

# КАТАЛОГ 2025

**VARTON**

ОСВЕТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ГАГАРИНСКИЙ  
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

**ΛWΛDA**

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

## VARTON – СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

ТПК «Вартон» – системообразующая компания отрасли, один из крупнейших российских производителей современных энергосберегающих решений на рынке профессионального светодиодного освещения и систем управления зданиями и освещением.

Продукция внесена в реестр отечественной продукции Минпромторга РФ, реестр радиоэлектронной продукции Минпромторга РФ, а программное обеспечение Awada в реестр отечественного программного обеспечения Минцифры РФ.

**>20 000**

SKU

**>17 000**

выполненных  
проектов

**>15 000 м<sup>2</sup>**

общая  
складская  
площадь

**AWADA**

собственная  
IoT-система  
по управлению  
освещением

**>41 000 м<sup>2</sup>**

производственных  
мощностей

**PLUG-IN**

DIALux  
nanoCAD  
Revit  
Light-in-Night Road



# Содержание каталога

Центральный офис  
ТПК «Вартон»  
121354, Россия, г. Москва,  
ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 6  
+7 (495) 649-81-33  
info@varton.ru  
varton.ru



Производство НПК «Вартон»  
301831, Россия, Тульская обл.,  
г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, д. 1



varton.ru

 ГАГАРИНСКИЙ  
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД  
с 1932 года

Производство «ГСТЗ»  
215010, Россия, Смоленская обл.,  
г. Гагарин, ул. Советская, д. 73



gstz.ru



Производство «Авада системс»  
150003, Россия, г. Ярославль,  
ул. Полушкина Роща, д. 1



awada.ru

Правительственной комиссией по повышению устойчивости российской экономики в условиях санкций, принято решение о включении ООО ТПК «Вартон» в перечень федеральных системообразующих предприятий отрасли.

Светотехническая продукция производства ООО ТПК «Вартон» включена в перечень промышленной радиоэлектронной продукции, произведенной на территории Российской Федерации (согласно постановлению Правительства 719 от 17.07.2015).



 МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

 РФРИТ

 минцифры\_

 МАТЧ

 ЗОЛОТОЙ  
ФОТОН

 РЖД  
Российские  
железные  
дороги

 АВТОДОР  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

 МОССВЕТ

 «ЛЕНСВЕТ»  
Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение

 О компании  
стр. 10-21

 Awada Smart Light  
стр. 22-55

 Awada Advance  
стр. 56-69

 Awada Аппаратная часть  
стр. 70-87

 Офисное освещение  
стр. 88-103

 Офисное освещение  
для нестандартных потолков  
стр. 104-133

 Освещение для  
образовательных учреждений  
стр. 134-159

 Освещение для медицинских  
и чистых учреждений  
стр. 160-195

 Интерьерное освещение  
стр. 196-215

 LED-лента  
профессиональная  
стр. 216-249

 Акцентное освещение  
стр. 250-261

 Точечное освещение  
(даунлайты)  
стр. 262-295

 Линейные светильники  
для офисного и торгового  
освещения  
стр. 296-323

 Освещение для ЖКХ  
стр. 324-339

 Промышленное освещение  
стр. 340-379

 Прожекторы  
стр. 380-387

 Взрывозащищенное  
электрооборудование  
стр. 388-441

 Аварийно-эвакуационные  
решения  
стр. 442-465

 Спортивное освещение  
стр. 466-477

 Архитектурное освещение  
стр. 478-511

 Уличное освещение  
стр. 512-537

 Парковое освещение  
стр. 538-563

 Basic  
стр. 564-601

 Датчики  
стр. 602-607

 Светодиодные лампы МО  
стр. 608-609

# Навигация по сериям

**AWADA – Аппаратная часть**

74	76	78	80	81	82	85	86
ДАТЧИКИ	СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ	КНОПОЧНЫЕ ПАНЕЛИ	ШКАФЫ DALI И С DMX	УЛИЧНОЕ РЕШЕНИЕ	ДРАЙВЕРЫ	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

**Офисное освещение**

92	94	96	98	100	102
A-СЕРИЯ 3.0	A-СЕРИЯ 2.0 для офисов	A-СЕРИЯ с равномерной засветкой	GR-СЕРИЯ 2.0 для грильято	G-СЕРИЯ 2.0 для гипсокартона	PANELS LED

**Офисное освещение для нестандартных потолков**

108	110	114	116	118	122	126	128
VARTON для Albes/Ingermax	VARTON для реечного потолка Серия AL	VARTON для Armstrong Clip-In	VARTON для Armstrong V-Clip	VARTON для Armstrong	VARTON для Rockfon	VARTON для Cesal	

**Освещение для образовательных учреждений**

130	132	138	140	142	144	146	148	150	152	154	156	158	162
VARTON для Grand Line	VARTON для GML panel	E-СЕРИЯ 3.0 для классов	E-СЕРИЯ 3.0 для дошкольных образовательных учреждений	E-СЕРИЯ 2.0 для классов	E-СЕРИЯ 2.0 для дошкольных образовательных учреждений	INTEGRAL	E-СЕРИЯ 2.0 С равномерной засветкой	E-СЕРИЯ 2.0 для школьных досок	FIZRUK	S-СЕРИЯ 2.0 для спортивных залов	E-СЕРИЯ 2.0 для классов грильято	E-СЕРИЯ 2.0 для классов гипсокартон	C-СЕРИЯ IP54

**Освещение для медицинских и чистых помещений**

164	166	168	170	172	174	176	178	180	182	184	186	188	190
C-СЕРИЯ IP54 с равномерной засветкой	C/GL-СЕРИЯ IP54 со стеклом	C-СЕРИЯ IP65 C-К-СЕРИЯ IP65 для сенсорч панелей	C PANEL IP65	VARTON для Albes/Ingermax IP54	VARTON для реечного потолка IP54. Серия AL	VARTON для Armstrong Clip-In IP 54/65	VARTON для Armstrong V-Clip IP 54/65	VARTON для Grand Line IP54	VARTON для GMLPanel IP54	VARTON для Cesal IP54	VARTON для сенсорч панелей	FONIX	

**Интерьерное освещение**

192	194	200	202	204	206	208	210	212	214	220	222	224	226
COT/N	WL-MED	ENSO	DELEO	COSMO	COSMO EXCENTRIC	GEXUS	WL-IP54	PALLUS, QUBUS, ROTORUS	GALAKTI	DC24V IP20	DC24V Высокозф-фективная	DC24V, DC48V Стабилизированная	DC24V RGB

**LED-лента профессиональная**

228	230	232	234	236	240	242	244	246	252	254	256	258	260
DC24V COB	DC24V широкая	DC24V IP68	AC230V IP65	NEON 24V	NEON IK10 IP67	NEON ДЕКОРАТИВНЫЙ 24V	ПРОФИЛЬ	TT-CRISP	TT-VIVO	TT-STELLAR	TT-MONO	TT-ШИНО-ПРОВОД	

**Точечное освещение (даунлайты)**

266	268	270	272	274	276	278	280	282	284	286	288	290	292
DL-01 RUS	DL-03	DL-PRO	DL-LENS COMFORT	DL-GRILL	DL-BOX	DL-BOX REFLECT TRIMLESS	DL-BOX MULTI	DL-ROLL	DL-02 CUBE	DL-AXEL	FLEX 50	HOTTEL	DL-TETRIS

**Линейные светильники для офисного и торгового освещения**

294	300	302	310	312	314	316	318	320	322	328	330	332	334
DL/R	ANGUSTA	X-LINE	QUBO-LINE	T-LINE	MERCURY PRO	MERCURY PRO GL	UNIVERSAL-LINE	GEXUS LINE	R-LINE	NERO FLEX	ROQQA	TAB	AERO

**Освещение для ЖКХ**

74	76	78	80	81	82	85	86
ДАТЧИКИ	СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ	КНОПОЧНЫЕ ПАНЕЛИ	ШКАФЫ DALI И С DMX	УЛИЧНОЕ РЕШЕНИЕ	ДРАЙВЕРЫ	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

**Освещение для ЖКХ**

336	338	344	346	348	350	352	354	356	358	360	362	364	366
LUX	NERO	OREX	STIX	OXID	STRONG 2.0	IRON 3.0	IRON GL	IRON 2.0	CUPER	AXIUM 2.0	AXIUM	LT-02	OLYMP 3.0

**Промышленное освещение**

368	370	372	374	376	378	382	384	386	390	396	400	404	406	
OLYMP 2.0	OLYMP GL 2.0	OLYMP 2.0 HIGH TEMP	OLYMP MINI	LIF	R2 GL	ULTRIX	AIRQUB	FL-PRO	IRON GL 1EX	IRON GL 2E	ДСП57	НСП57	КВАДРО	ОПТИМАЛ

**Промышленное освещение**

368	370	372	374	376	378	382	384	386	390	396	400	404	406	
OLYMP 2.0	OLYMP GL 2.0	OLYMP 2.0 HIGH TEMP	OLYMP MINI	LIF	R2 GL	ULTRIX	AIRQUB	FL-PRO	IRON GL 1EX	IRON GL 2E	ДСП57	НСП57	КВАДРО	ОПТИМАЛ

**Взрывозащищенное электрооборудование**

408	410	414	416	418	420	422	424	426	428	430	432	436	440
ЛСП66	КАТИОН	АПЛИТ	ЭМЛАЙТ	ЭМЛАЙТ СПОТ	НСП47	НСП43	ТАБЛО	СВЕТОФОРЫ	СВЕТОСИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	ПРОЖЕКТОРЫ КАТИОН	КР-В100	КР-В150	КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

**Взрывозащищенное электрооборудование**

408	410	414	416	418	420	422	424	426	428	430	432	436	440
ЛСП66	КАТИОН	АПЛИТ	ЭМЛАЙТ	ЭМЛАЙТ СПОТ	НСП47	НСП43	ТАБЛО	СВЕТОФОРЫ	СВЕТОСИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	ПРОЖЕКТОРЫ КАТИОН	КР-В100	КР-В150	КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

**Аварийно-эвакуационные решения**

441	446	448	449	450	451	452	453	454	456	458	459	460	461
ЗАГЛУШКА Ех Д 3/4	FLIP	VISION	QUAD	COMPACT	COMPACT 7.5W	RESIST	TOKEN	VAULT	VAULT SST	GIANT	MIDDLE	WALL-EM	DWELL

**Спортивное освещение**

462	463	464	470	472	474	476	482	484	486	488	490	492	494
EM-RECOVERY IP20	EM-RECOVERY EM-UTILITY IP65	EM-UTILITY	ULTRIX	AIRQUB SPORT / SPORT TV	FL-SPORT	OLYMP 2.0 SPORT / SPORT TV	FRIEZE 2.0 XS	FRIEZE 2.0	FRIEZE	REGULA 2.0 FullColor	REGULA Frost	REGULA Standard	

**Архитектурное освещение**

496	498	500	502	504	506	508	510	514	518	522	526	530	532
GUTTA	PLINT	PLINT 2.0	PLINT 2.0 Line	QRUA	PIXO	TOCHKA	SPECTOR	TORNADO	LEVANTE	URAN 2.0	URAN MINI	URAGAN	PORTA

**Уличное освещение**

496	498	500	502	504	506	508	510	514	518	522	526	530	532
GUTTA	PLINT	PLINT 2.0	PLINT 2.0 Line	QRUA	PIXO	TOCHKA	SPECTOR	TORNADO	LEVANTE	URAN 2.0	URAN MINI	URAGAN	PORTA

**Парковое освещение**

534	536	542	552	560	561	562	566	568	570	572	574	576	578
CERBERUS	COBOLD	IONIK	GLIGHT	OMNI	RETRO	TURRY	ОФИС BASIC	ДЕТСКИЙ САД BASIC	ШКОЛА BASIC	PANELS BASIC	МЕДИЦИНА BASIC	DL-BASIC	TEKKU

**Basic**

534	536	542	552	560	561	562	566	568	570	572	574	576	578
CERBERUS	COBOLD	IONIK	GLIGHT	OMNI	RETRO	TURRY	ОФИС BASIC	ДЕТСКИЙ САД BASIC	ШКОЛА BASIC	PANELS BASIC	МЕДИЦИНА BASIC	DL-BASIC	TEKKU

**Basic**

580	582	584	586	588	590	592	594	596	598	604	609
ЖКХ IP65	ЖКХ КРУГ IP65	STRONG BASIC	IRON BASIC	LT-01	HB ROUND BASIC	FL BASIC 2.0	URAN MINI BASIC	LEVANTE BASIC	АВАРИЙНО-ЭВАКУАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ BASIC	ДАТЧИКИ	ЛАМПЫ МО

# Условные обозначения

 I класс защиты от поражения электрическим током	 Низковольтное исполнение
 II класс защиты от поражения электрическим током	 Работа от сети переменного и постоянного тока
 III класс защиты от поражения электрическим током	 Диапазон рабочих температур -40°C +40°C
 Светильники предназначенные для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов	 Исполнение Xtrem (для низких температур -60°C)
 Встроенная функция самодиагностики	 Климатическое исполнение
 Встроенная функция дистанционного тестирования	 Применение в пожароопасных зонах
 Низкий уровень зрительного дискомфорта	 Индекс цветопередачи
 Степень пылевлагозащиты светильника	 Коэффициент пульсации светового потока
 Степень защиты изделия от механического воздействия	 Светильник прямого и непрямого (отраженного) света
 NEMA-подготовка	 Световая отдача
 ZHAGA-подготовка	 Химическая стойкость
 Коэффициент мощности	 Гарантия
 Защита от перенапряжений 380 В	 Срок службы светодиодов
 Номинальное напряжение	 Tunable White
 Защитная решетка	 Сквозная проводка

# Обозначения и структура

Серия	Описание продукта	Изображение модели	Технические характеристики продукта	Информация для заказа																																										
	<p><b>AirQub</b></p> <p><b>Описание:</b> Модульная конструкция, широкий диапазон мощностей и отдельных решений для идеального соединения веса, ветровой нагрузки и температуры. Радиатор из листов алюминия, детали корпуса из сплава, вторичные отводы из алюминия (ПММА).</p> <p><b>Применение:</b> Освещение открытых пространств, высокомощные освещения, промышленное освещение высокой мощности.</p> <p><b>Плюсы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Низкий вес и низкая нагрузка. Пассивное охлаждение увеличивает ресурс работы светильника.</li> <li>• Снижение нагрузки на опору и простота обслуживания проектора за счет возможности вымысла установленной пылью.</li> <li>• Простота монтажа и установки, управление через вадионную коробку, и неиздраждающие металлы.</li> <li>• Двигатели и падающие светодиоды из керамики 3535.</li> </ul> <p><b>Реестры, награды, сертификаты</b></p> <p>Минпромторг России Сертификаты TP TC 004, 020, 037</p> <p><b>Реализованные проекты</b></p> <p>Реконструкция стадиона «Черный Капитан», Краснодарский край Год реализации: 2021 г. Примененное оборудование: AirQub</p> <p>Стадион «Октябрь», г. Москва Год реализации: 2021 г. Примененное оборудование: AirQub</p> <p>Модернизация освещения гладиаторского комплекса «Титановика», г. Рязань Год реализации: 2022 г. Примененное оборудование: Оптический блок 850</p> <p>Многодневный спортивный аэроборд, парк спорта «Соколиц», г. Соколиц Год реализации: 2022 г. Примененное оборудование: AirQub 640</p> <p>Высокомощное освещение «Футбол», г. Москва Год реализации: 2022 г. Примененное оборудование: AirQub 640</p> <p><b>Список реализованных проектов</b></p> <p><b>Фото реализованных проектов (либо пример визуализаций)</b></p> <p><b>Характеристики и дополнительные опции</b></p> <p><b>Способ монтажа</b></p> <p>Поверхностный монтаж</p> <p><b>Характеристики</b></p> <p>Варианты исполнения</p> <p>Цветовая температура: 4000K, 5000K</p> <p>Исполнение: DALI (Любой цвет по шкале RAL)</p> <p>Цвет корпуса: Серый, Белый (Любой цвет по шкале RAL)</p> <p>КСС: 230В, AC DC, CRI&gt;70, 140 лм/Вт, УХЛ1, IP67, МКПО, Гарантия 5 лет</p> <p>Доступные мощности: 210 Вт, 280 Вт, 400 Вт, 640 Вт, 850 Вт, 1050 Вт</p> <p>Аксессуары: Трос спиральный AirQub, Трос спиральный для AirQub</p> <p><b>Рекомендованные артикулы</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул</th> <th>КСС</th> <th>Мощность, Вт</th> <th>Светодиод, шт</th> <th>КИТ, шт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V4-01-01-01-01-01-01-01</td> <td>230В</td> <td>400</td> <td>207</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>V4-01-01-01-01-01-01-02</td> <td>AC DC</td> <td>400</td> <td>207</td> <td>29000</td> </tr> <tr> <td>V4-01-01-01-01-01-01-03</td> <td>CRI&gt;70</td> <td>400</td> <td>207</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>V4-01-01-01-01-01-01-04</td> <td>140 лм/Вт</td> <td>400</td> <td>207</td> <td>59000</td> </tr> <tr> <td>V4-01-01-01-01-01-01-05</td> <td>УХЛ1</td> <td>400</td> <td>207</td> <td>5000</td> </tr> <tr> <td>V4-01-01-01-01-01-01-06</td> <td>IP67</td> <td>400</td> <td>207</td> <td>19000</td> </tr> <tr> <td>V4-01-01-01-01-01-01-07</td> <td>МКПО</td> <td>400</td> <td>207</td> <td>1050</td> </tr> <tr> <td>V4-01-01-01-01-01-01-08</td> <td>Гарантия 5 лет</td> <td>400</td> <td>207</td> <td>217000</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Условные обозначение раздела каталога</b></p> <p>Поверхностный монтаж</p>	Артикул	КСС	Мощность, Вт	Светодиод, шт	КИТ, шт	V4-01-01-01-01-01-01-01	230В	400	207	210	V4-01-01-01-01-01-01-02	AC DC	400	207	29000	V4-01-01-01-01-01-01-03	CRI>70	400	207	260	V4-01-01-01-01-01-01-04	140 лм/Вт	400	207	59000	V4-01-01-01-01-01-01-05	УХЛ1	400	207	5000	V4-01-01-01-01-01-01-06	IP67	400	207	19000	V4-01-01-01-01-01-01-07	МКПО	400	207	1050	V4-01-01-01-01-01-01-08	Гарантия 5 лет	400	207	217000
Артикул	КСС	Мощность, Вт	Светодиод, шт	КИТ, шт																																										
V4-01-01-01-01-01-01-01	230В	400	207	210																																										
V4-01-01-01-01-01-01-02	AC DC	400	207	29000																																										
V4-01-01-01-01-01-01-03	CRI>70	400	207	260																																										
V4-01-01-01-01-01-01-04	140 лм/Вт	400	207	59000																																										
V4-01-01-01-01-01-01-05	УХЛ1	400	207	5000																																										
V4-01-01-01-01-01-01-06	IP67	400	207	19000																																										
V4-01-01-01-01-01-01-07	МКПО	400	207	1050																																										
V4-01-01-01-01-01-01-08	Гарантия 5 лет	400	207	217000																																										

Обращаем ваше внимание на то, что данный каталог, а также вся информация о товарах, включая информацию о ценах, наличии товаров и их характеристиках, предоставленная на нём, носит исключительно информационный/ознакомительный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Изображения и цвет представленного в каталоге товара могут отличаться от оригинала продукции, в зависимости от разрешения и настройки монитора (в случае электронного каталога), а также условий освещения при съемке.

Для получения подробной информации о наличии и стоимости указанных товаров и (или) услуг, пожалуйста, обращайтесь к менеджеру с помощью специальной формы связи или по телефону +7 495 649 81 33

# VARTON – СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

## Группа VARTON

VARTON стоит у истоков современных технологий светодиодного освещения и предлагает уникальные экспертные решения в сфере интеллектуального освещения.

Компания объединяет три производства полного цикла, расположенных в России – завод в г. Богородицк Тульской области, «Гагаринский светотехнический завод» в Смоленской области и «Авада системс» в г. Ярославль. Вся продукция соответствует требованиям технического регулирования ЕАЭС, проходит обязательную и добровольную сертификацию в России.

На предприятии действует три лаборатории, несколько автоматических линий производства и конструкторское бюро. Предприятие предоставляет полный спектр услуг по проектированию, производству, монтажу, эксплуатации и обслуживанию систем освещения.

## Гагаринский светотехнический завод

С 2023 в нашу группу вошел «Гагаринский светотехнический завод» (ГСТЗ), одно из ведущих предприятий по производству взрывозащищенного светотехнического оборудования и светильников для транспортной инфраструктуры. Основанный в 1932 году, ГСТЗ получил новый импульс благодаря масштабной инвестиционной программе развития, начавшейся с создания современной светотехнической лаборатории.

Продукция ГСТЗ на протяжении многих лет подтверждает высокую надежность при эксплуатации в сложных условиях различных классов взрывоопасных зон и всех температурных групп взрывоопасных смесей на объектах нефтегазовой, химической, лакокрасочной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

## Преимущества и сервисы



### Безопасность

- Уникальная многолетняя отраслевая экспертиза;
- Исследования и разработки;
- Лабораторные испытания.



### Качество

- Гарантия качества надежного производителя;
- Модернизация и развитие продуктового портфеля;
- Поэтапный контроль производства и сертификация.



### Удобство

- Разработка индивидуальных модификаций под требования заказчика;
- Интеграция в системы проектирования;
- Развитая дилерская сеть;
- Высокая скорость обработки запросов.



### Сервис и поддержка

- Комплексное сопровождение клиентов и проектов (включая тендерное сопровождение)
- Проектный отдел
- Обучение и гарантийное обслуживание
- Территориальные представительства



### Инновационность

- Применение передовых технологий в разработке и производстве новых продуктов;
- Собственная IoT-платформа AWADA;
- Клиентские инструменты на базе современных IT-сервисов.



### Сделано в России

- Продукция производится на территории РФ;
- Три производства полного цикла;
- Собственный штат разработчиков и инженеров.



### Масштабность

- Широкий ассортимент продукции;
- Вариативность решений в рамках проекта.



### Обучение заказчиков и партнеров

- Обучающий центр регулярно проводит вебинары и семинары с участием ведущих специалистов компаний.



ГАЗПРОМ

SBER BANK

СИБУР

Лента



СДЕЛАНО  
В РОССИИ

МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



TZMO  
GROUP

ROSNEFT  
TECHNO GROUP

STOCKMANN



# Производство компании

## Производство VARTON

г. Богородицк, 2012

Общая площадь 20 000 м<sup>2</sup>

Сотрудники > 450

## Производство AWADA

г. Ярославль, 2016

Общая площадь 1 300 м<sup>2</sup>

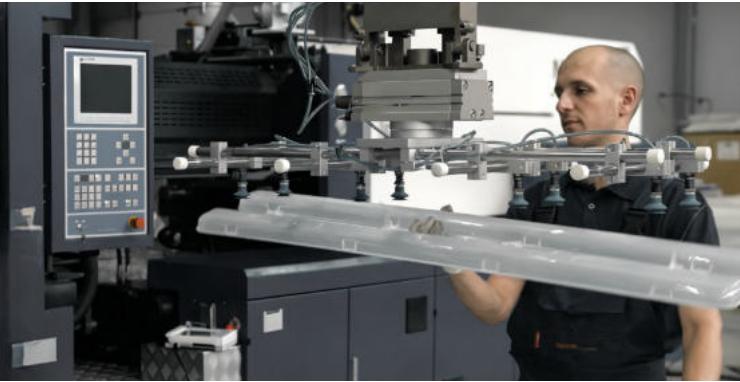
Сотрудники > 50

## Производство ГСТЗ

г. Гагарин, 1932

Общая площадь 20 000 м<sup>2</sup>

Сотрудники > 200



## Участок литья пластика

6000 изделий в сутки

6 Термопластоматов

Роботизированное производство

Изготовление деталей 20-1000 г, размером до 1,2 м

## Производство корпусов из металла

10 000 корпусов в сутки;

3 автоматические линии производства;

200 различных моделей в день;

Автоматическая система планирования производства.



## Автоматические конвейерные линии покраски

3 м в минуту скорость покраски;

2 покрасочные камеры,

Оборудование Gema;

Смена цвета за 15 минут;

Покраска в любой цвет RAL.



## Лаборатории

Современное высокоточное оборудование;

Исследования: световые характеристики;

CCT, IP, ЭМС, UGR, IK, электробезопасность, кривая силы света

## Сборочный цех

Электронная система учета готовой продукции;

Индивидуальная маркировка всех изделий;

100% контроль качества.

## Склад

12 000 м<sup>2</sup> складских площадей;

Автоматизированная система хранения и подбора заказов WMS.



## Обработка алюминия

1000 изделий в день;

Использование станков с программным управлением;

Высокая точность механической обработки и повторяемость изделий.



# Сертификация и качество

## Сертификация в рамках Таможенного Союза (ТС), ЕАС маркировка.

Светотехническая продукция проходит обязательное подтверждение соответствия требованиям безопасности по Техническим Регламентам Таможенного Союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного Союза (КТС) от 16 августа 2011 № 768.
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утв. Решением Комиссии Таможенного Союза (КТС) от 9 декабря 2011 года N 879.
- ТР ЕАЭС 037/2016 Технический регламент Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Оценка соответствия выпускаемой продукции требованиям технических регламентов Таможенного Союза осуществляется до выпуска ее в обращение. Документы о соответствии оформлены согласно Решению Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012г. №293 «О единах формах сертификата соответствия и декларации о соответствии техническим регламентам Таможенного союза и правилах их оформления».

При производстве продукции строго выполняются требования нормативных документов по санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим правилам и нормам. Регулярно проводятся испытания аккредитованными лабораториями РФ. Так же продукция проходит добровольную сертификацию в области пожарной и экологической безопасности.

## Сертификация в Европейском Союзе (ЕС), CE маркировка.

Вся светотехническая продукция, поставляемая в Европейский Союз (ЕС), проходит оценку соответствия требованиям соответствующих Директив ЕС и маркируется CE знаком. Тестирование по гармонизированным европейским стандартам (EN) проводится в аккредитованных лабораториях стран ЕС, оценка соответствия в нотифицированных органах, в частности, относящихся к немецкому концерну TUV NORD AG.



Наша продукция соответствует требованиям:

2014/30/EC (Low Voltage Directive-LVD),  
2014/35/EC (Electromagnetic Compatibility-EMC),  
2011/65/EU (Restriction of Hazardous Substances).

На территории производства расположена собственная светотехническая лаборатория, позволяющая проводить весь спектр светотехнических тестов, ЭМС, а также тестов на пыле-защиту и влагозащиту (IP) светильников, тесты на деградацию, климатические тесты, тесты на ударопрочность, вибрацию и т.д.

Компания является официальным партнером DIALux. В папке DIALux всегда можно найти актуальные данные по светильникам компании.



Система менеджмента качества  
сертифицирована в соответствии  
с требованиями ISO 9001:2015

## Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок указан в паспорте изделия.
- Гарантийный срок на светильники со встроенным БАП составляет 3 года.
- Гарантийный срок на АКБ, поставляемые в составе светильника со встроенным БАП, составляет 1 год.
- Гарантия сохраняется в течение указанных сроков при соблюдении условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа светильника, указанных в паспорте изделия.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Выполнение гарантийных обязательств производится в соответствии с действующим законодательством и условиями договора между компанией и партнером.



## Проектные возможности

Более 10 лет проектный отдел компании разрабатывает расчеты освещения любого типа и сложности на самых различных объектах наших клиентов. При расчете учитываются назначение объекта, его архитектура и существующая или планируемая инфраструктура, все необходимые технические и нормативные требования согласно документации проекта.

Накопленный значительный опыт наших специалистов помогает успешно внедрять и сопровождать светотехнические проекты. В числе наших достижений разработка проектов «умного здания» на базе интеллектуальной платформы управления освещением AWADA.

Опираясь на актуальные тенденции, нормативные документы и технические требования, наши проектировщики учитывают все нюансы и предоставляют готовый расчет «под ключ». Вам не нужно самостоятельного погружаться в детали. В проектах используется осветительное оборудование собственного производства, проходящее обязательную и добровольную сертификацию в России.



Telegram бот  
для подбора  
аналогов



# AWADA SYSTEMS

## О компании

AWADA SYSTEMS – современное компания по разработке программно-аппаратных комплексов для инженерных систем, включая отечественное ПО и электронику. AWADA предлагает уникальные решения в области управления внутренним и наружным освещением на любых объектах, интеграцию со всеми инженерными системами.

Предприятие полного цикла решает задачи любого масштаба и сложности, производит датчики и контроллеры, шкафы управления, а также создает программы и системы управления класса BMS на базе BIM-платформ.

В штате AWADA SYSTEMS десятки квалифицированных специалистов, ведется in-house разработка ПО, работают 2 лаборатории. AWADA предлагает полный аудит установленного парка оборудования и инженерных систем, миграцию с зарубежных комплексов с сохранением работоспособности максимально возможного количества контроллеров.

Продукция, производимая AWADA SYSTEMS, имеет статус сертифицированной по стандартам DALI-2, D4i и DALI+.



МИНЦИФРЫ\_

МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

РФРИТ

## Преимущества и сервисы компании AWADA



### Бесплатный расчет и проектирование системы

Специалисты и партнеры AWADA SYSTEMS помогут составить ТЗ, произведут расчет необходимых элементов системы управления и подготовят схемы для дальнейшей реализации проекта



### Бесплатный тест драйв

Организация бесплатного тестирования системы на объекте заказчика с целью демонстрации функций, простоты использования и эффектов от владения системой



### Миграция с зарубежных систем

Полный аудит установленного парка оборудования и инженерных систем и организация проекта миграции "под ключ" с сохранением работоспособности максимально возможного количества существующих контроллеров



### Аудит объекта

Всестороннее изучение состояния оборудования и основных инженерных систем для определения его эффективности, надежности и соответствия заявленным требованиям



### Сервисное обслуживание и техподдержка

AWADA SYSTEMS осуществляет как гарантийное, так и пост гарантийное обслуживание в рамках сервисных договоров



### Гарантия экономической выгоды

AWADA SYSTEMS предоставляет множество вариантов финансирования проекта, включая лизинг, энергосервисные контракты, а так же гарантируем достижение заявленных целей



### Сделано в России

ПО и контроллеры разрабатываются и производятся в России из доступных компонентов собственным штатом разработчиков и инженеров

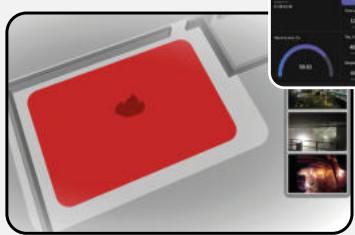
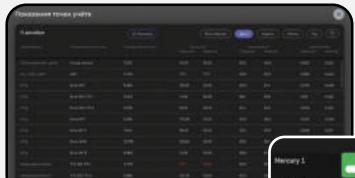
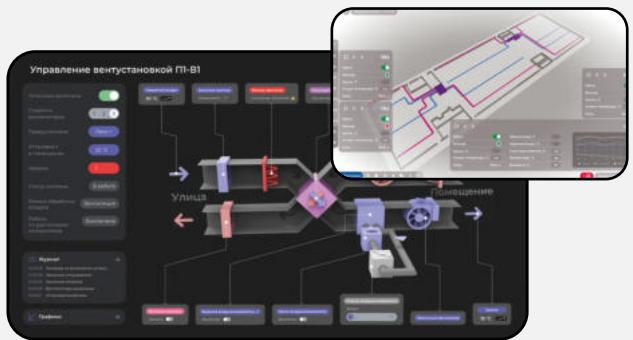
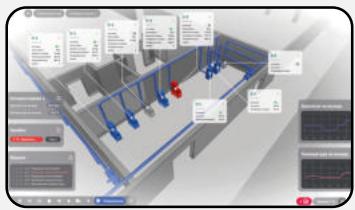


### Обучение заказчиков и партнеров

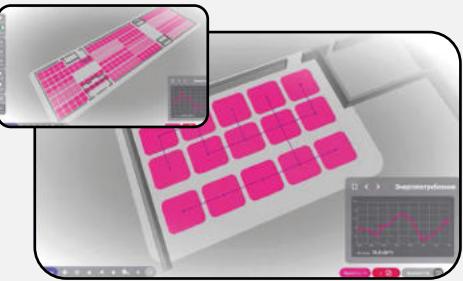
AWADA SYSTEMS стремится к тому, чтобы каждый заказчик и партнёр компании чувствовал себя уверенно, имея все необходимые знания для успешного сотрудничества.



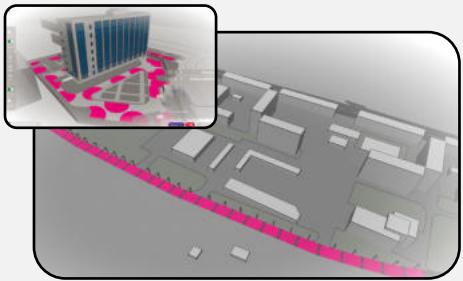
# Перечень решений AWADA



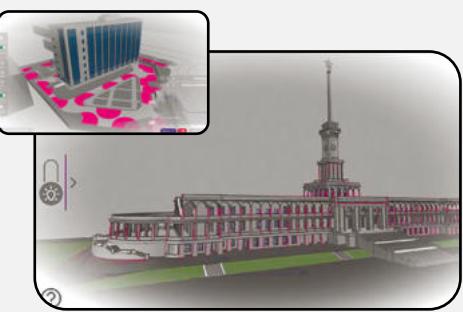
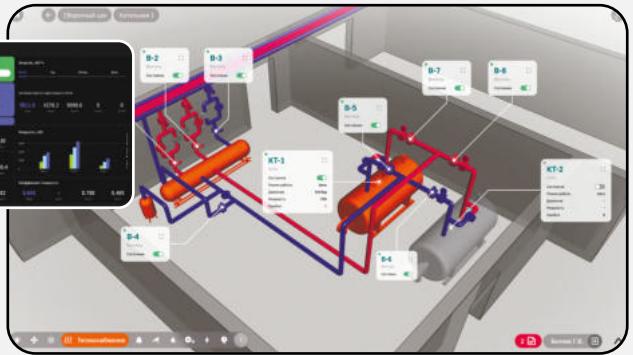
BMS система



Управление внутренним освещением



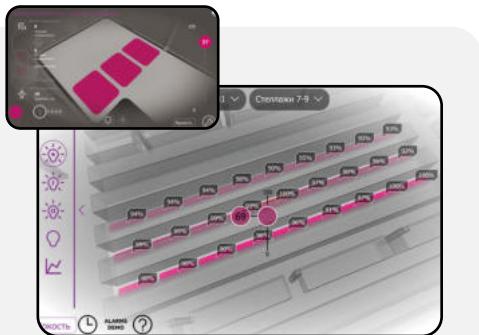
Управление наружным и охранным освещением



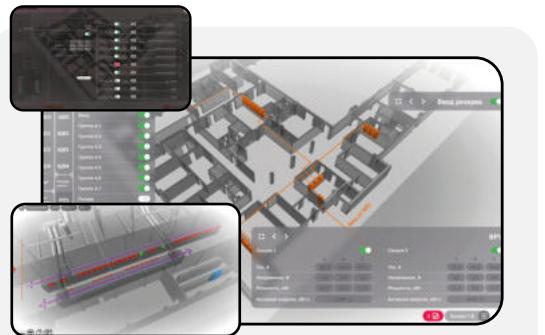
Управление архитектурным освещением



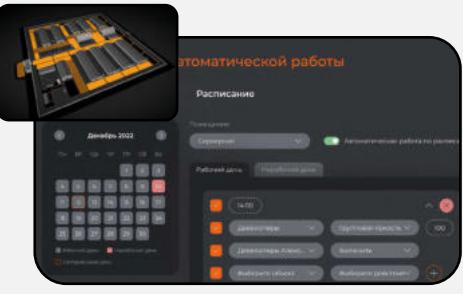
Система бронирования переговорных



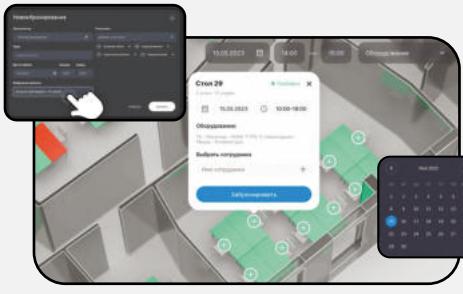
Управление освещением на мезонинах



Телемеханика



Управление освещением для птичников



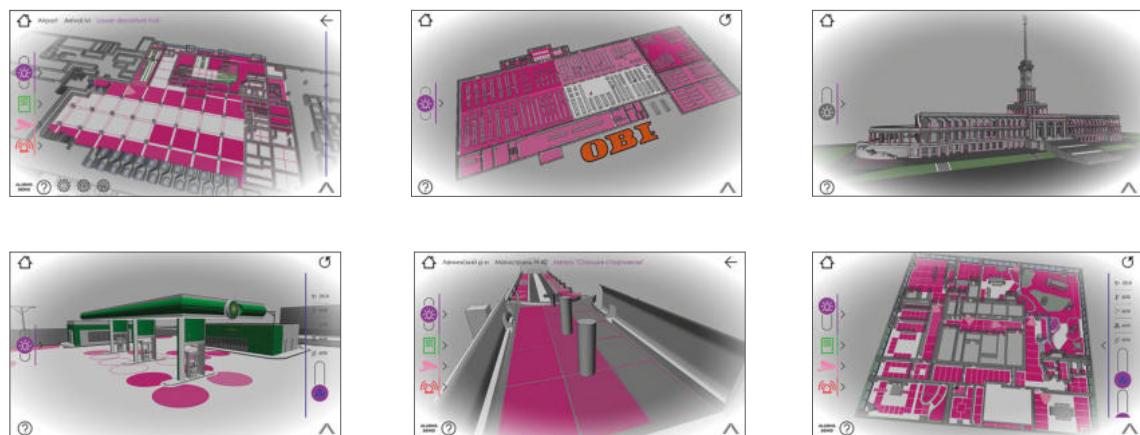
Система бронирования рабочих мест

## Концепция ЦИФРОВОЙ ТЕНИ

Технология ЦИФРОВОЙ ТЕНИ обеспечивает беспрецедентную простоту и интуитивность в настройке и эксплуатации системы управления освещением. Интерфейс, основанный на 3D-модели управляемого здания, объединяет информацию о расположении, параметрах светильников и датчиков, предоставляя мощные инструменты для настройки поведения системы в автоматическом режиме и при необходимости управления в ручном режиме.

Помимо управления освещением, ЦИФРОВАЯ ТЕНЬ применяется для интеграции управления и других систем, таких как вентиляция, отопление, кондиционирование, охраннопожарная сигнализация, видеонаблюдение и других. Одновременно эта технология позволяет реализовать полноценную систему управления зданием (BMS) или интегрироваться с любой сторонней BMS через стандартные протоколы управления (ModBus и пр.).

## 3D-модели выполненных проектов



ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ  
IT CHALLENGE



IT ПРОЕКТ ГОДА



НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
АССОЦИАЦИЯ УЧАСТНИКОВ  
РЫНКА ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ



## AWADA - BMS (АСУЗ)

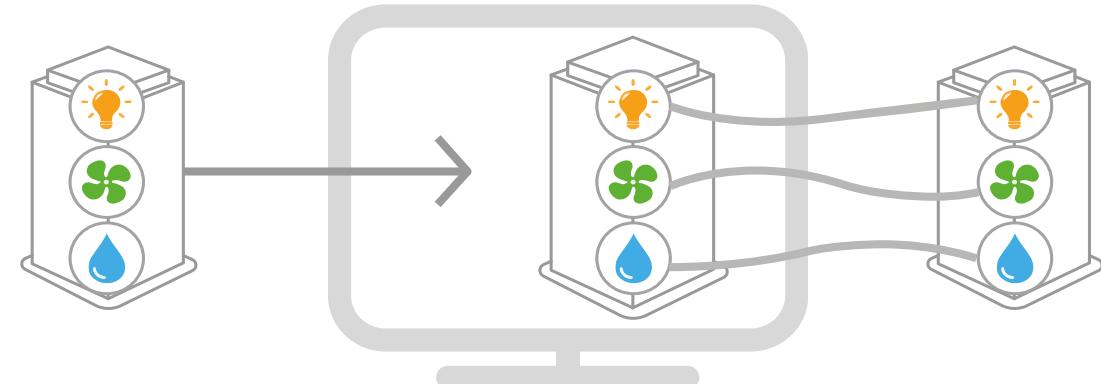
### Ключевые особенности платформы – концепция «ЦИФРОВОЙ ТЕНИ»:

- использование 3D-модели здания для построения унифицированного, масштабируемого интуитивно понятного интерфейса;
- консолидация технической и конфигурационной информации об инженерных системах здания;
- программно-аппаратные компоненты системы позволяют реализовать в единой среде весь спектр функций классических BMS-систем (Building Management System).

Проект зданий  
с инженерными системами

## Цифровая тень

Инженерные системы  
здания



**BIM**

Информационная  
модель зданий

**SCADA**

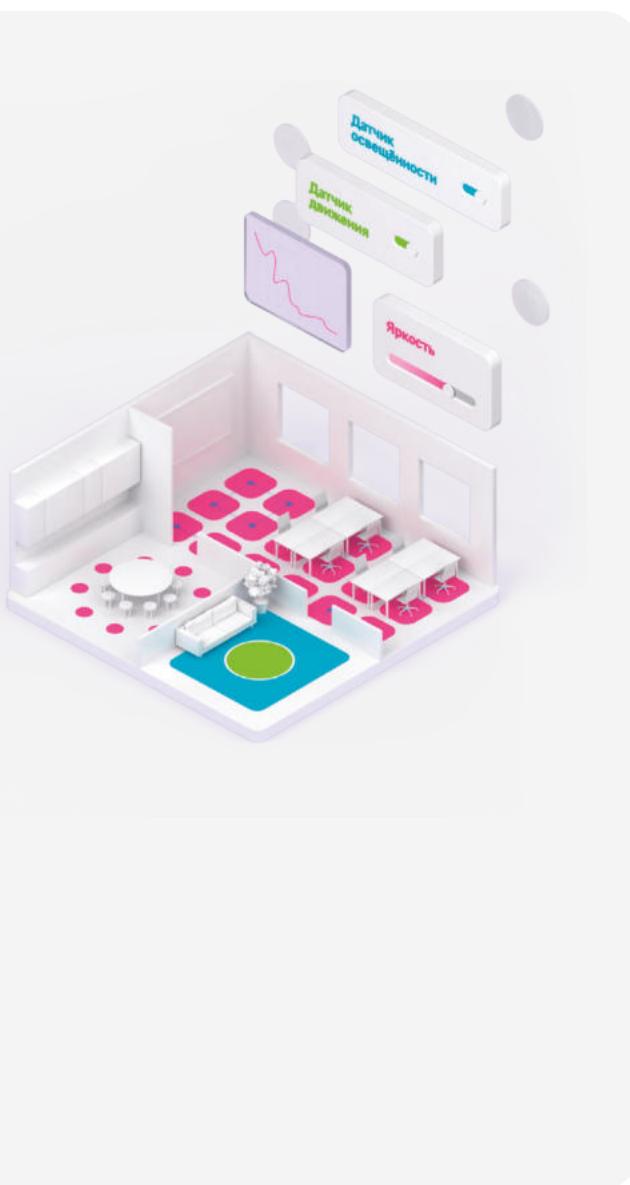
Диспетчерское управление  
и сбор данных

**IoT**

Интернет вещей



# AWADA – Автоматизированная система управления освещением



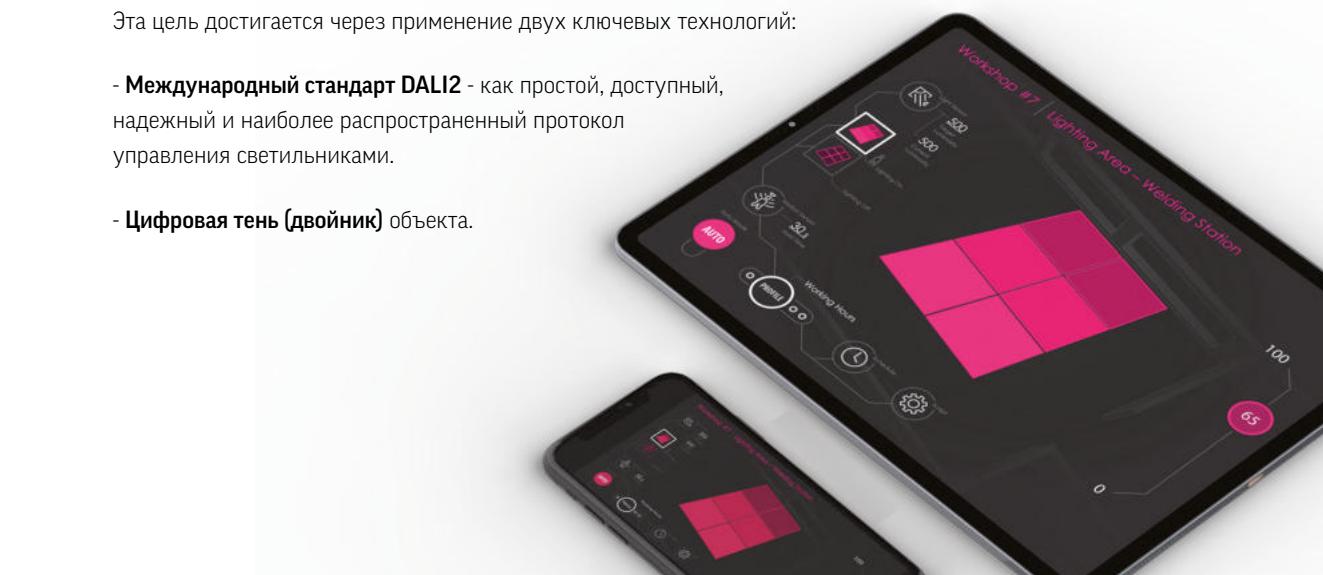
## AWADA - Идеальное решение для управления освещением DALI

AWADA - передовая система, созданная для замены традиционных выключателей на автоматическую, адаптивную среду управления освещением, позволяющая получить качественно новый уровень комфорта и энергосбережения при работе освещения на коммерческих, спортивных и промышленных объектах.

Помимо реализации этих возможностей, приоритетная задача - снижение затрат на всех этапах жизненного цикла системы и обеспечение предельной простоты проектирования, установки и эксплуатации.

Эта цель достигается через применение двух ключевых технологий:

- **Международный стандарт DALI2** - как простой, доступный, надежный и наиболее распространенный протокол управления светильниками.
- **Цифровая тень (двойник) объекта.**



01  
Использование потенциала экономии электроэнергии.

02  
Улучшение удовлетворенности, настроения и производительности пользователей.

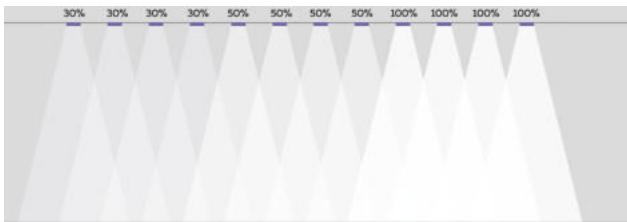
03  
Поддержка внешнего вида здания, интерьера, атмосферы и имиджа компании.

04  
Повышение безопасности за счет качества и актуальности освещения.

05  
Минимизация рутинного ручного управления.

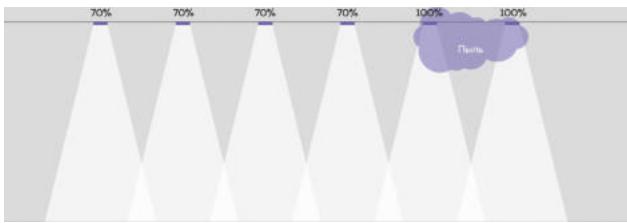
06  
Упрощение эксплуатации и обслуживания осветительного оборудования.

# Эффективная автоматическая работа



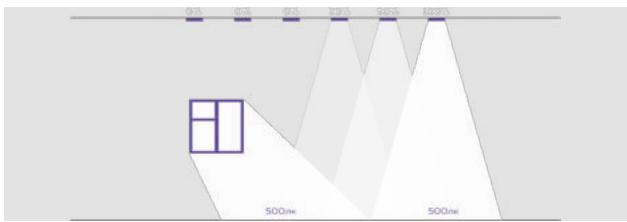
## Базовая настройка

Позволяет компенсировать переизбытки освещенности в отдельных зонах, образовавшиеся за счет заложенного при проектировании коэффициента запаса или допущенных ошибок при проектировании освещения.



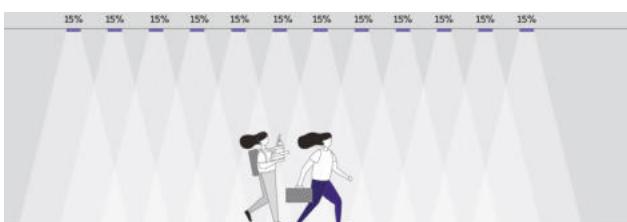
## Контроль поддержания светового потока

Изначальное диммирование светильников для последующей, в процессе эксплуатации, компенсации снижения светового потока, вызванного деградацией источников света, старением и загрязнением светильников.



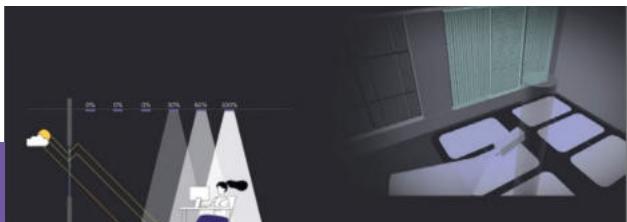
## Контроль естественного освещения

Использование датчиков освещенности для поддержания заданной освещенности путем регулирования мощности светильников.



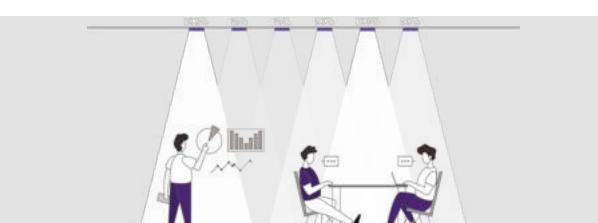
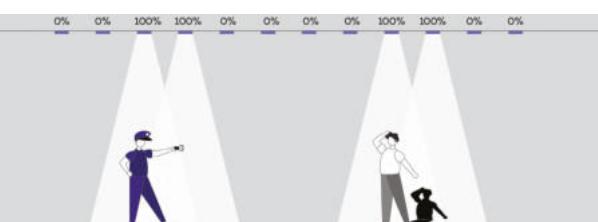
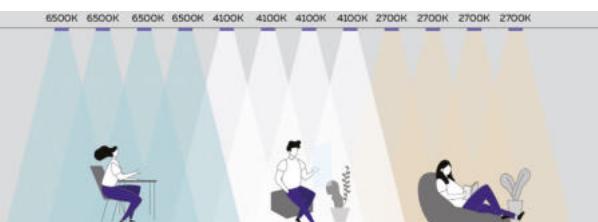
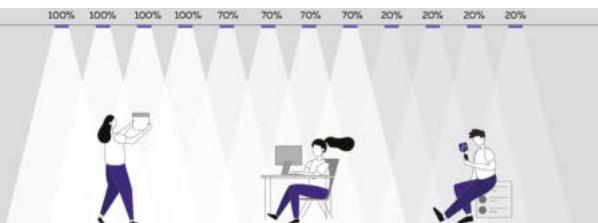
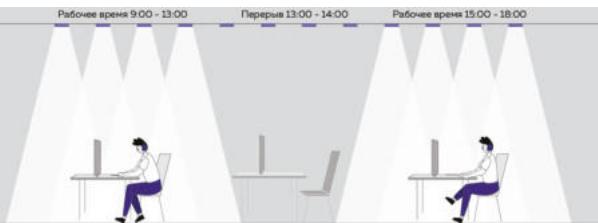
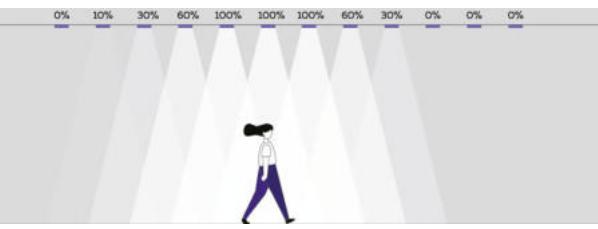
## Балансирование нагрузки

Целевое снижение освещенности на всем объекте для компенсации потребления электроэнергии в периоды пиковых нагрузок или аварийных ситуаций (например, работа от аварийного генератора) с целью сохранения работоспособности производственного оборудования.



## Совместное использование систем освещения и затенения

Создание в дневное время визуально комфортной среды, компенсирующей возможные резкие световые границы, контраст освещенных и затененных участков помещений. Опционально – работа совместно с системой затенения (шторы, жалюзи).



## Контроль присутствия

Применение датчиков присутствия для управления освещением, основываясь на занятости определенной зоны или помещения. Настройка плавности и последовательности включения и отключения светильников.

## Расписание

Привязка работы освещения и поведения системы управления к заранее определенным по времени событиям или производственному календарю.

## Индивидуальная настройка

Настройка освещенности для индивидуальных рабочих зон в соответствии с персональными предпочтениями или настроением конкретного пользователя.

## Освещение по алгоритму

Заранее заданная программа изменения во времени световых условий для получения определенного эффекта. Например постепенное изменение цветовой температуры светильников в течение дня для поддержания циркадного ритма или изменения эмоционального состояния человека.

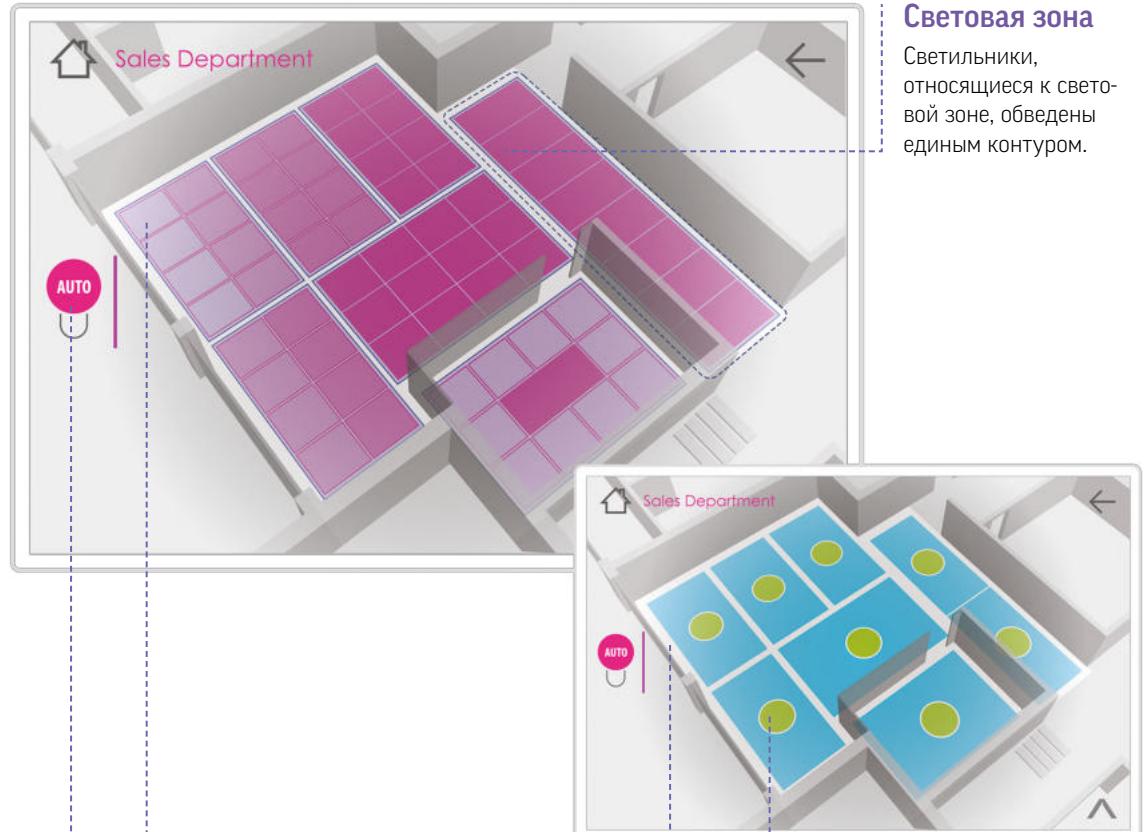
## Освещение по запросу

Работа освещения в привязке к конкретной задаче/команде, получаемой от пользователя или из внешней системы, связанной с бизнес-процессами предприятия. Например: охранное освещение, системы бронирования переговорных и так далее.

## Задание световых сцен

Изменение среды в помещениях с инвариантным освещением, через задание различных сцен – заранее предопределенных установок яркости отдельных светильников.

# Настройка световых зон



## Светильники

Показаны области пола, освещаемые каждым отдельным светильником.

## Выключатель автоматического режима

Включает / выключает автоматический режим работы у всех световых зон помещения.

## Световая зона

Светильники, относящиеся к световой зоне, обведены единым контуром.

## Датчик освещенности

Показана область, контролируемая датчиком освещенности.

## Датчик движения

Показана область, контролируемая датчиком движения.

## Датчик освещенности

Активация/деактивация датчика, настройка целевой освещенности в зоне, контроль текущей освещенности.

## Световые сцены

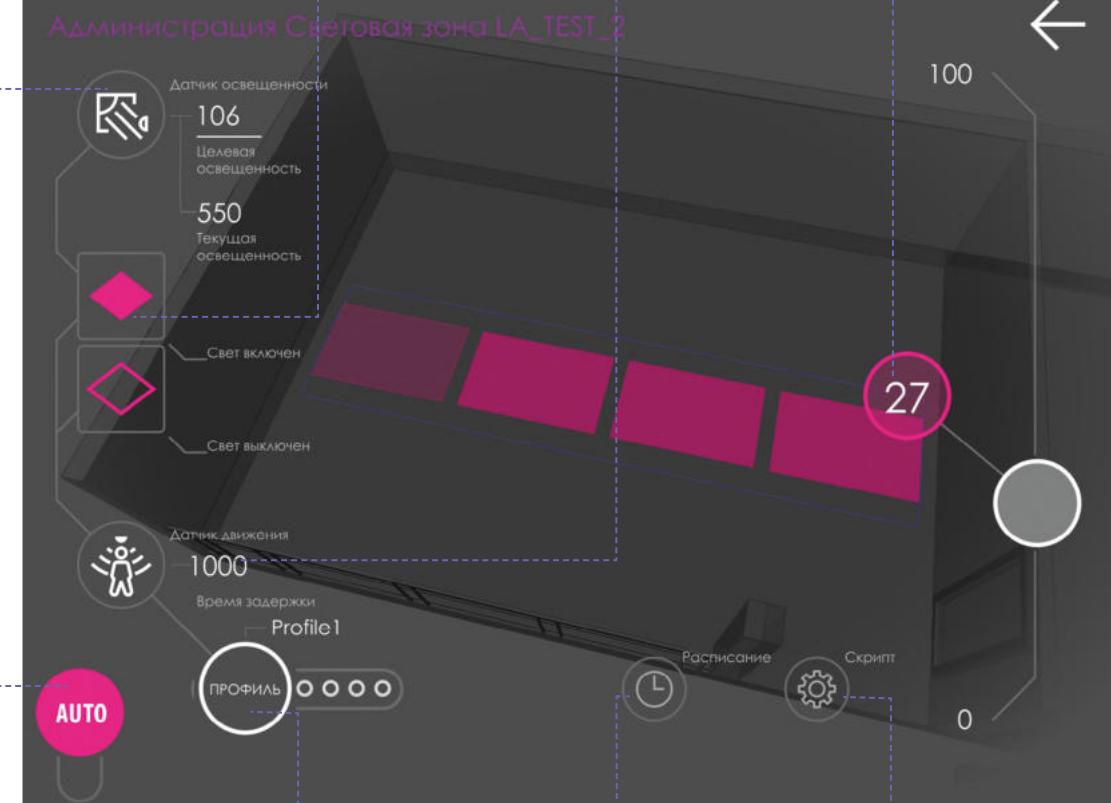
Настройка базовых состояний световой зоны: «включить свет» – обнаружено присутствие в зоне действия и «отключить свет» – присутствие не обнаружено.

## Датчик движения

Активация/деактивация датчика, настройка времени удержания.

## Регулятор яркости

Одновременная ручная регулировка всех светильников в световой зоне.



## Автоматический и ручной режимы

Перевод световой зоны из автоматического режима в ручной (все датчики отключены) и обратно.

## Профили

Переключение между профилями – режимами работы зоны в зависимости от различных жизненных ситуаций: день, ночь, рабочее время и т.п.

## Сценарий

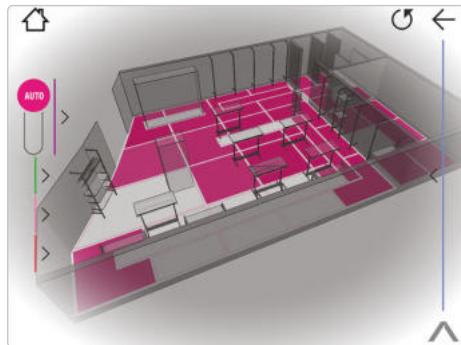
Включение/выключение режима работы зоны в соответствии с внешним сценарием.

# Функции управления



## Управление через приложение

Возможность мониторинга, администрирования и ручного управления освещением с помощью приложения на смартфоне/планшете с пользовательским интерфейсом на основе 3D-модели здания.



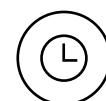
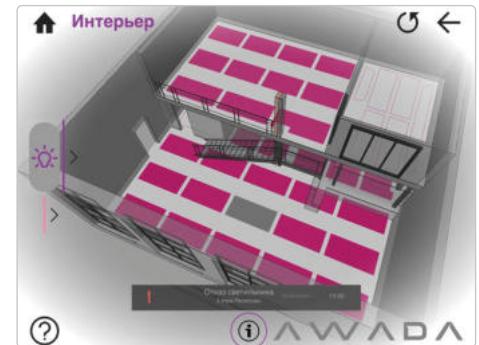
## Энергопотребление и экономия

Сохранение статистики включений / выключений светильников с последующим построением графиков и оценкой экономии электроэнергии.



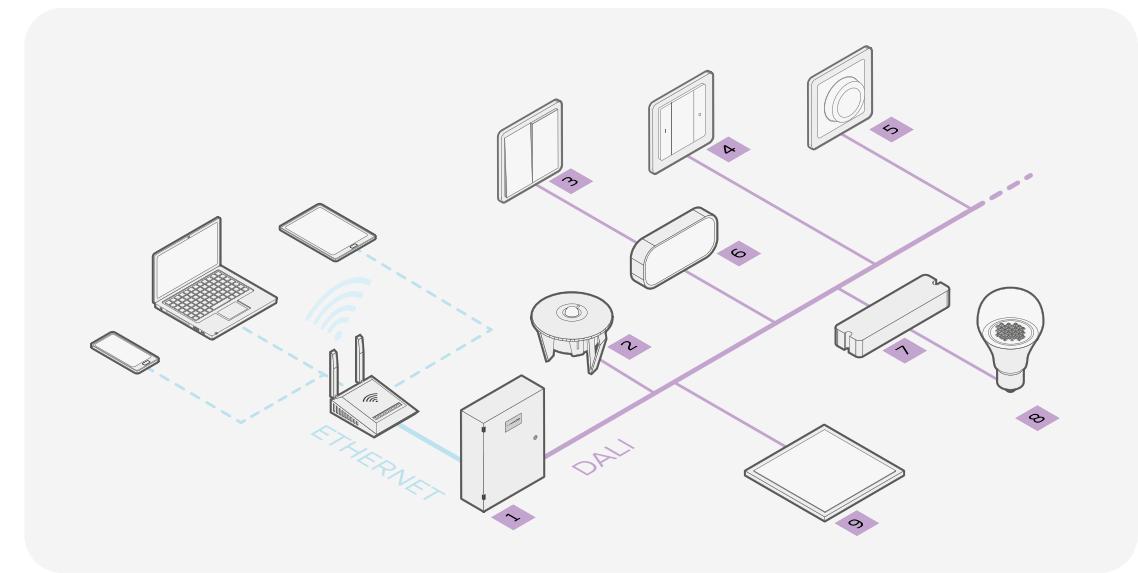
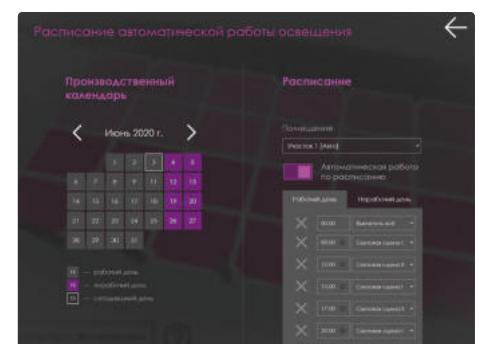
## Отказы светильников

Отображение в приложении оперативной информации о выходе светильников из строя и сохранение этой информации в журнале.



## Расписание

Включение/выключение режима работы зоны по расписанию, настройка расписания и производственного календаря.

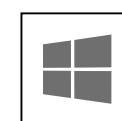


## СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

1. Шкаф управления AWADA, содержащий все необходимые компоненты для работы системы;
2. Интеллектуальные датчики AWADA, настраиваемые через приложение;
3. Классический клавишный выключатель;
4. Кнопочные панели управления с поддержкой DALI, с функциями вкл., выкл., управления световыми сценами;
5. Поворотные панели с поддержкой DALI, с функциями вкл./выкл., управление яркостью и цветовой температурой;
6. Модуль для подключения любых релейных выключателей к системе;
7. Модуль реле или диммер для подключения любых светильников к системе;
8. Светильники, не поддерживающие протокол управления DALI;
9. Светильники, поддерживающие протокол управления DALI.



ANDROID



WINDOWS



ASTRALINUX



IOS



29



# AWADA – Решения для офисов и бизнес-центров

## Цели и задачи системы

Традиционные способы управления освещением имеют ряд недостатков.



### Неравномерное освещение

Отсутствие автоматизации приводит к неравномерному распределению света, что может негативно сказываться на зрении и общем самочувствии сотрудников, снижать их продуктивность и концентрацию.



### Отсутствие адаптации к естественному освещению

Системы освещения не могут адаптироваться к изменяющимся условиям естественного света, что может привести к избыточному или недостаточному освещению.



### Низкая экологичность

Неэффективное использование энергии приводит к увеличению углеродного следа офиса, что негативно сказывается на окружающей среде.



### Снижение производительности

Ручное управление освещением требует больше времени и усилий, что отвлекает сотрудников от их основных задач.



### Неоптимальное использование электроэнергии

Без автоматического управления освещением светильники могут оставаться включенным даже тогда, когда в этом нет необходимости, что увеличивает расходы на электроэнергию и сокращает срок службы.

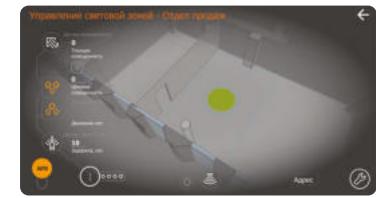
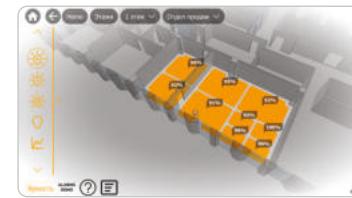
## Сценарии применения системы AWADA в офисах

### Полная Автоматизация

Над рабочими местами и в зонах временного пребывания людей управление освещением организуется с помощью комбинированных датчиков движения и освещенности, с настроенными алгоритмами, учитывающими нормы и требования к освещенности и индивидуальные пожелания сотрудников.

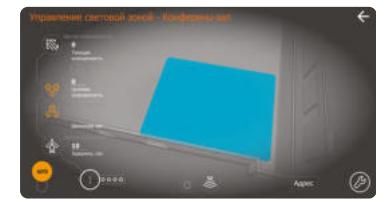
### Кабинеты

Датчик устанавливается по центру кабинета и контролирует движение и отраженную освещенность под собой. Поведение и яркость светильников настраивается в соответствии с нормами или индивидуальными пожеланиями сотрудников и регулируется автоматически, исходя из заданных настроек или количества естественной освещенности.



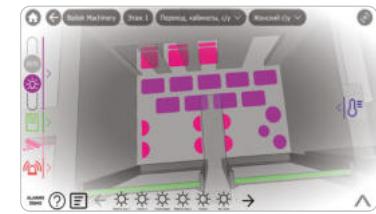
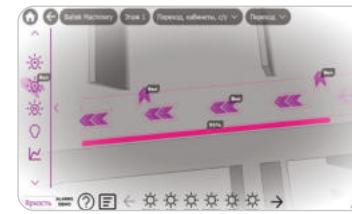
### Офиспейсы

Датчики контролируют зону, состоящую из нескольких рабочих мест. Расставляются таким образом, чтобы обеспечить полное покрытие офиспейса. Датчики могут управлять как каждой зоной независимо друг от друга, так и включать все освещение в офиспейсе независимо от того в какой зоне сработал датчик движения. Около окон датчики регулируют яркость светильников в соответствии с заданными настройками.



### Коридоры и Санузлы

Каждому светильнику настраивается плавность и последовательность включений и отключений, что обеспечивает максимально комфортную и эффектную работу освещения. В рабочее время в момент отсутствия людей светильники приглушаются, в нерабочее время выключаются полностью.



В каждой зоне настраиваются индивидуальные параметры по целевой освещенности и задержки для датчика движения, на которую включается освещение, что исключает ситуации выключения света при выполнении неподвижной работы или недостаточной освещенности в отдаленных от окон местах.



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте QR-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.



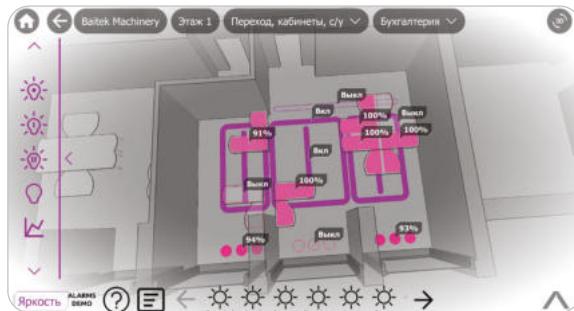
# Сценарии применения системы AWADA в офисах

## Ручное Управление

В индивидуальных кабинетах и многофункциональных зонах освещение работает по датчикам движения и освещенности, дополнительно реализуется возможность ручного управления яркостью и настроенными сценами освещения для разных задач и мероприятий.

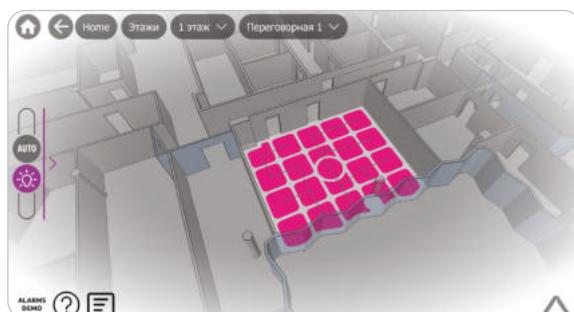
## Индивидуальные кабинеты

Возможность реализации как индивидуальных сценариев автоматической работы, так и статических пользовательских сцен для выполнения разных задач, разного времени суток или настроения пользователя.



## Переговорные и комнаты отдыха

Автоматическая работа освещения по датчику движения и освещенности с возможностью ручного переключения световых сцен под разные задачи.



Автоматизация освещения и отказ от использования выключателей делает офисное пространство более современным и технологичным, а также способствует созданию более продуктивной и здоровой рабочей среды.

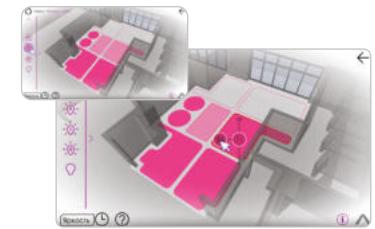
## Функции ручного управления

01 Включение, выключение

03 Смена сценариев автоматической работы

02 Управление яркостью

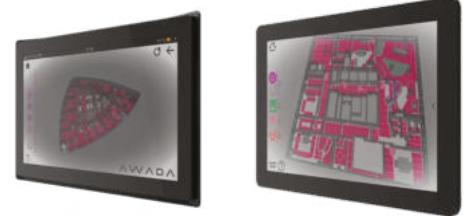
04 Смена настроенных статичных сцен



## Инструменты ручного управления



Кнопочные панели



Планшеты и сенсорные панели



ПК с Windows/Linux



Телеграм, Сири и Алиса

При ручном управлении возможно реализовать приостановку автоматических режимов и возобновлять их работу после того, как люди покинут и снова зайдут в помещение после отключения светильников, либо по расписанию.



# AWADA – Управление освещением птицефабрики

## Решаемые задачи

01

### Автоматическая работа

Настройка автоматических циклов работы освещения "рассвет-закат".

03

### 3D интерфейс

Графический трехмерный интерфейс с неограниченными возможностями масштабирования управляемого предприятия.

## AWADA – Управление освещением птицефабрики

### Внутреннее освещение птичника

При развертывании сетей освещения AWADA использует самый прогрессивный на данный момент протокол DALI, пришедший на смену устаревшей аналоговой системе управления 0-10В.

02

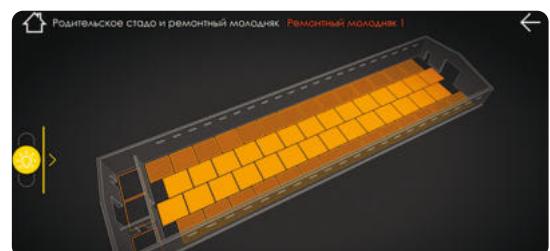
### Продление срока службы

Увеличение срока службы светодиодных светильников за счет грамотного распределения осветительной нагрузки.

04

### Интеграция

Возможность интеграции с другими инженерными системами.



## Ручное управление через приложение

При необходимости, пользователь может приостановить автоматическую работу освещения в птичнике и, используя то же приложение AWADA, выбрать нужную яркость светильников.

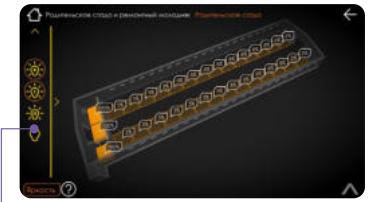
В приложении доступно как включение/выключение всего освещения в птичнике...

...так и индивидуальное управление каждым отдельным светильником.

Кроме того, приложение позволяет настроить две так называемые пользовательские световые сцены.

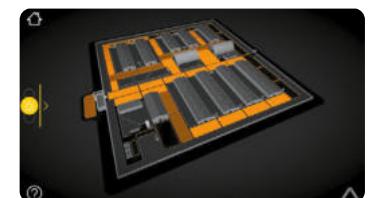
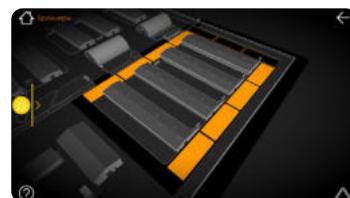


Световые сцены

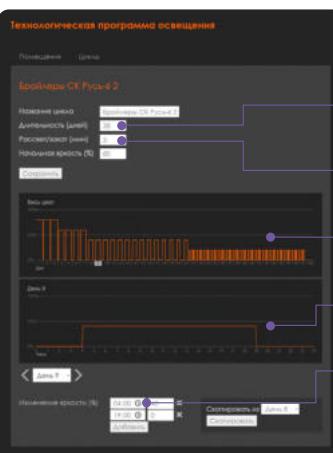


## Масштабируемость

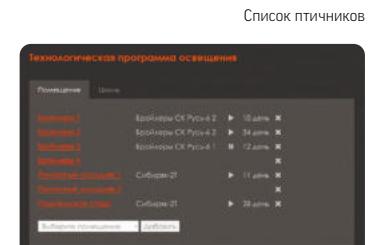
Благодаря тому, что работа системы AWADA построена на базе виртуальной трехмерной модели объекта, она в состоянии легко масштабироваться от отдельного птичника до целой птицефабрики.



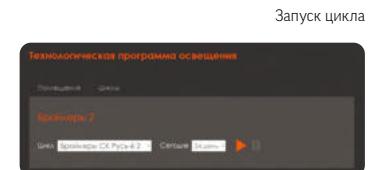
## Программа освещения



- Длительность цикла в днях.
- Длительность «рассветов» («закатов») для плавного включения (выключения) света.
- График освещенности всего цикла.
- График освещенности одного выбранного дня.
- Переключения яркости в течение выбранного дня.
- Копирование переключений из другого дня для ускорения ввода.



Список птичников



Запуск цикла



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте QR-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.



# AWADA – Решения для складов



## Цели и задачи системы

Традиционные способы управления освещением имеют ряд недостатков.



### Неравномерное освещение

Отсутствие автоматизации приводит к неравномерному распределению света, что может негативно сказываться на зрении и общем самочувствии сотрудников, снижать их продуктивность и концентрацию.



### Отсутствие адаптации к естественному освещению

Системы освещения не могут адаптироваться к изменяющимся условиям естественного света, что может привести к избыточному или недостаточному освещению.



### Низкая экологичность

Неэффективное использование энергии приводит к увеличению углеродного следа офиса, что негативно сказывается на окружающей среде.



### Снижение производительности

Ручное управление освещением требует больше времени и усилий, что отвлекает сотрудников от их основных задач.



### Неоптимальное использование электроэнергии

Без автоматического управления освещением светильники могут оставаться включенным даже тогда, когда в этом нет необходимости, что увеличивает расходы на электроэнергию и сокращает срок службы.



### Отсутствие персонализации

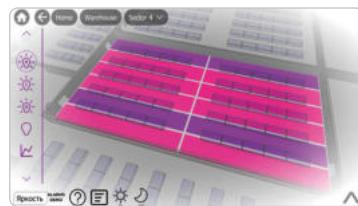
Без автоматизации невозможно настроить освещение под индивидуальные потребности сотрудников, что может снизить их комфорт и производительность.

## Сценарий применения: Высотный склад

Система автоматизации освещения на складских комплексах позволяет значительно снизить затраты на электроэнергию и замену светильников, улучшить безопасность и условия труда, оптимизируя уровень освещенности в зависимости от активности и времени суток. Снижение расходов на электроэнергию существенно повышает конкурентную привлекательность складского комплекса для потенциальных арендаторов.

Автоматизация управления в высотной зоне хранения обеспечивает максимальноэффективную работу освещения, при этом предусматриваются различные сценарии для зон хранения крупногабаритной продукции и малогабаритных товаров, а также периоды высокой и низкой загрузки склада.

### Проходы межстеллажные



В проходах между высокими стеллажами на складах с высотой потолков до 16 м работа освещения осуществляется в полностью автоматическом режиме без участия пользователя по датчику присутствия и освещенности. Включение – по появлению человека или погрузчика в зоне датчика, выключение с заданной задержкой после покидания зоны.

### Административно-бытовой комплекс



В офисных кабинетах, коридорах и санузлах управление освещением настроено с помощью датчиков, контролирующих присутствие и отраженную освещенность под собой. Каждому светильнику настраивается плавность и последовательность включений и отключений, что обеспечивает максимально комфортную работу освещения.

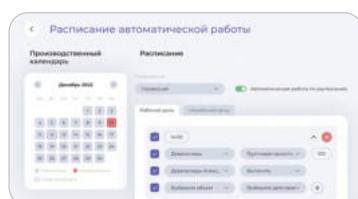
### Зоны погрузки/разгрузки



Поведение и яркость светильников настраиваются в соответствии с нормами и регулируются автоматически, исходя из заданных настроек с учетом естественной освещенности. В рабочее время в момент отсутствия людей светильники приглушаются, в нерабочее время выключаются полностью.

Система AWADA за счет гибкости настроек позволяет обеспечить максимально комфортную для сотрудников работу освещения, исключая резкие и раздражающие включения и отключения светильников.

### Производственный календарь



Привязка работы освещения и поведения системы управления к заранее определенным по времени событиям или производственному календарю. Дополнительно продумана возможность полностью минимизировать освещение на рабочем месте в обеденное время и после завершения рабочего дня.



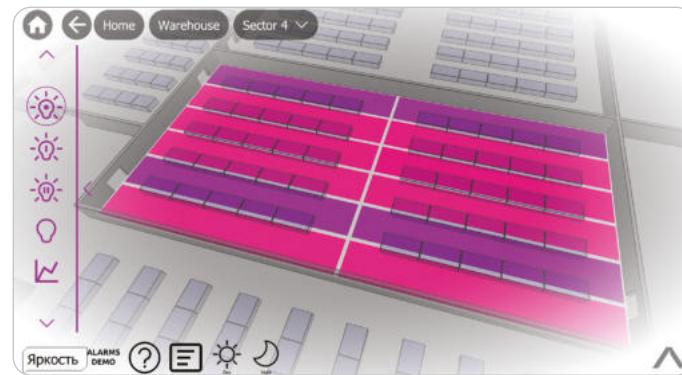
Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте QR-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.



# Сценарий применения: Мезонины

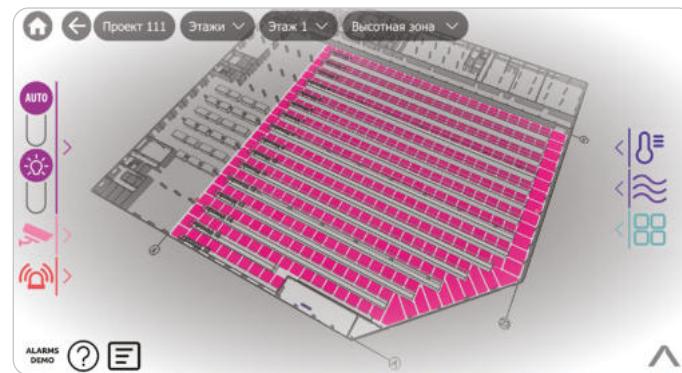
Специализированные датчики для мезонинов AWADA DA2-SEN101 обеспечивают максимально комфортную и эффективную работу освещения в 2 раза выше традиционных датчиков движения. Система управления AWADA существенно повышает эффективность системы освещения мезонинных комплексов, не снижая безопасность объекта за счет интеграции с охранными и пожарными системами.

## Проходы межстеллажные



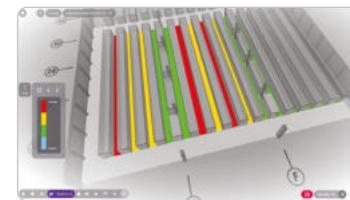
Парные оптические датчики в проходах работают по принципу турникета и управляют освещением, основываясь на количестве вошедших и вышедших человек. Включение – после прохождения зоны датчика, выключение – после выхода всех вошедших.

## Проходы основные

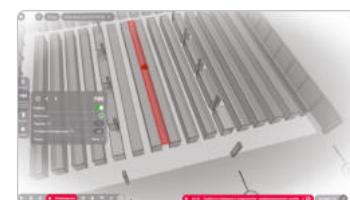


Датчики позволяют компенсировать световой поток светильников в процессе эксплуатации (пыль, деградация, помутнение), в период отсутствия людей в зоне можно включить минимальную яркость. Также возможна настройка освещения по запросу, в привязке к конкретной задаче, в том числе к охранным системам здания.

## Дополнительные функции



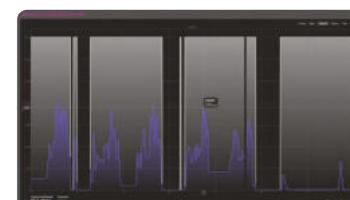
Анализ загруженности проходов



Уведомления о неисправностях



Контроль сотрудников

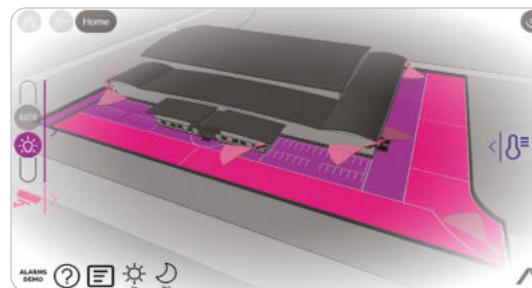


Отчеты по энергопотреблению

# Сценарий применения: Наружное освещение

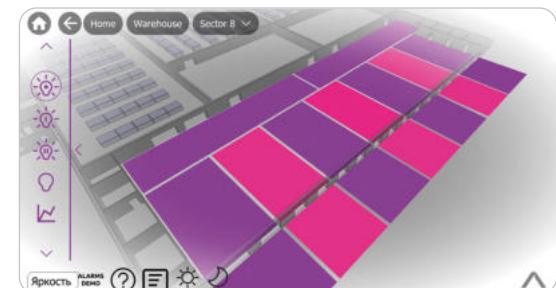
На прилегающем периметре организуется автоматическое управление освещением по датчику освещенности или расписанию, что сокращает энергопотребление наружного освещения в среднем на 50%.

## Периметр



Сценарий охранных освещения реализован с учетом интеграции с системой безопасности периметра, в случае несанкционированного доступа вне периода действия основного сценария – включение освещения на максимум по сигналу с поста охраны.

## Зоны погрузки/разгрузки



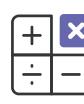
Работа освещения настраивается с привязкой к производственному календарю, либо по датчикам присутствия – по приближению людей или автомобильной техники.

## Инструменты управления:



### Привязка к световому дню:

за час до заката светильники включаются и начинают повышать яркость, выходя на максимум в 75% через 2 часа. За два часа до рассвета обратный процесс – яркость постепенно снижается и за час до рассвета светильники выключаются.



### Энергоучет:

учет потребления электроэнергии и контроль параметров электросети вплоть до отдельного светильника.



### Освещенность:

автоматическая настройка яркости светильника в зависимости от уровня естественного освещения.



### Расписание:

формирование и изменение требуемого режима работы светильника согласно нуждам (освещение рабочего/выходного дня).



### Привязка ко времени:

включение светильников на нужную яркость в течение заданного интервала времени.



### Контроль неисправностей:

мониторинг возможных неисправностей, состояния светильников.



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте QR-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

# AWADA – Решения для мезонинов



## Цели и задачи системы



### Экономия электроэнергии

Сокращение  
энергопотребления  
на освещении до 92%.



### Продление срока службы

Сокращение замен  
светильников до 4x раз.



### Настраиваемая плавность

Включения и отключе-  
ния светильников.



### Минимизация ручного управления

Полностью автоматическая  
работа системы без участия  
людей.



### Упрощение эксплуатации

Отсутствие слепых зон  
и особый принцип работы  
датчика позволяет избегать  
ложного срабатывания.



### Повышение комфорта пользователей

Непрерывное освещение  
в момент нахождения  
в проходах мезонинов.



### Безопасность

Настраиваемый дежурный ре-  
жим освещения. Мгновенное  
включение всех светильников  
при аварийной ситуации.



### Контроль

Оповещения руководите-  
лей о слишком долгом  
нахождении сотрудника  
в зоне освещения.

## Инновационные решения для мезонинов

### AWADA DA-PASSEN

позволяет подсчитывать количество людей, выдавая данные по занятости, определяет направление человека, повышая точность работы системы управления и экономию электроэнергии.



#### Легкое крепление

Корпус прикручивается на саморезы к полке.

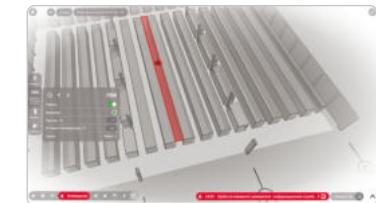
#### Корпус из ударостойкого пластика

Выдерживает случайные удары.

#### Считывает количество людей

Отсутствие слепых зон в сравнении с аналогичными решениями конкурентов. Отключение только при выходе человека из зоны действия.

#### Функциональный интерфейс не требует знаний и навыков



#### Отчётность

Формирование статистики по загруженности разных зон.

#### Гарантия 5 лет

Наша продукция имеет сертификаты  
качества и тестируется сотрудниками  
технического отдела.

## Управление мезонином

### Контроль присутствия

Применение оптических датчиков  
для управления освещением осно-  
вываясь на количестве вошедших  
и вышедших человек.

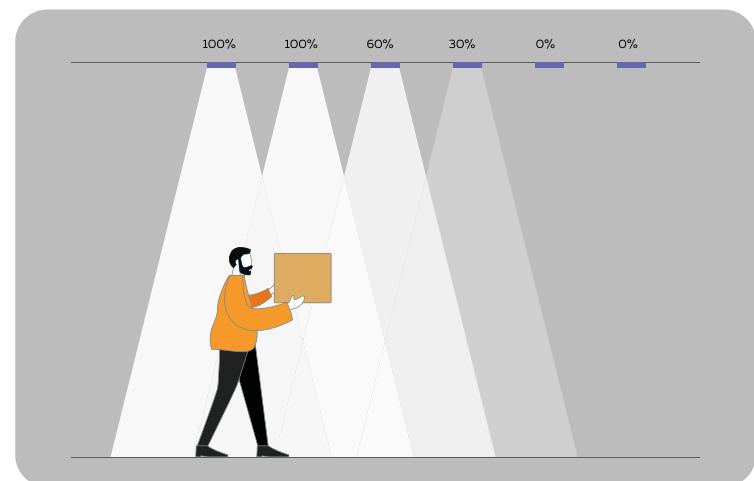
### Базовая настройка

### Контроль поддержания светового потока

### Дежурный режим

### Освещение по запросу

### Балансирование нагрузки



Для того чтобы получить  
более полную информацию,  
сканируйте QR-код с вашего  
устройства и перейдите  
на презентацию.



# AWADA – Решения для промышленных предприятий

## Цели и задачи системы

Традиционные способы управления освещением имеют ряд недостатков.



### Неравномерное освещение

Отсутствие автоматизации приводит к неравномерному распределению света, что может негативно сказываться на зрении и общем самочувствии сотрудников, снижать их продуктивность и концентрацию.



### Отсутствие адаптации к естественному освещению

Системы освещения не могут адаптироваться к изменяющимся условиям естественного света, что может привести к избыточному или недостаточному освещению.



### Низкая экологичность

Неэффективное использование энергии приводит к увеличению углеродного следа офиса, что негативно сказывается на окружающей среде.



### Снижение производительности

Ручное управление освещением требует больше времени и усилий, что отвлекает сотрудников от их основных задач.



### Неоптимальное использование электроэнергии

Без автоматического управления освещением светильники могут оставаться включенным даже тогда, когда в этом нет необходимости, что увеличивает расходы на электроэнергию и сокращает срок службы.



### Отсутствие персонализации

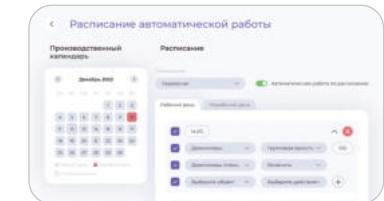
Без автоматизации невозможно настроить освещение под индивидуальные потребности сотрудников, что может снизить их комфорт и производительность.

## Сценарии применения системы AWADA на производстве

### Производственный календарь

На промышленных предприятиях непрерывного цикла или с четко установленным рабочим графиком, а также для зон с сильной загрязненностью или невозможностью установить датчики, автоматизация управления освещением позволяет настраивать яркость светильников с привязкой к заранее определенным событиям или производственному календарю.

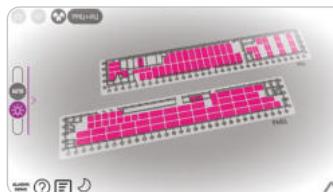
### Рабочее время



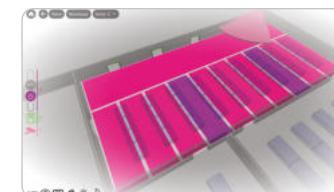
В рабочее время все светильники управляются датчиками движения и освещенности, обеспечивая требуемую освещенность над рабочими участками и в проходах.

### Ручное управление

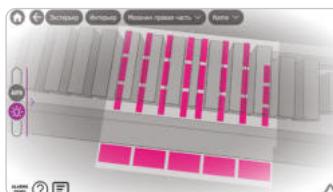
При ручном управлении возможно реализовать приостановку автоматических режимов и возобновлять их работу по расписанию, или когда люди покинут и снова зайдут в помещение после отключения светильников.



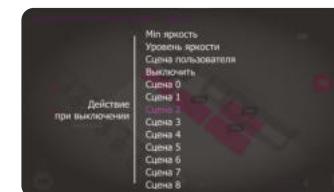
**01** Работа освещения в автоматическом режиме при высоте потолков до 16 метров.



**02** Контроль светового потока с помощью датчиков движения.



**03** Включение минимального уровня освещенности в целях безопасности.



**04** Реализация различных световых сценариев в зависимости от ситуации.



В выходные дни и в дни неплановой работы участков могут быть настроены индивидуальные сценарии работы освещения, включаемые как автоматически, так и вручную с кнопочных постов.



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте QR-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.





# AWADA – Решения для охранного периметра

## Цели и задачи системы



### Удобство системы

Светильники служат дольше за счёт диммирования и снижения коммутационных нагрузок плавным включением.



### Поддержка основных систем безопасности

Поддержка самых популярных ОПС BOLID, Рубеж, Сигма и т.д.



### Увеличение ресурса светильников в 2 раза

## Решения для охранного периметра

## О системе

AWADA позволяет организовать освещение по всей дороге, а также отслеживать состояние оборудования на удаленных объектах наиболее эффективным и экономичным способом.



## Эффект от внедрения

### 01 Экономия электроэнергии

Сокращение количества светильников до 2 раз и сокращение эксплуатационных расходов до 60%\*.

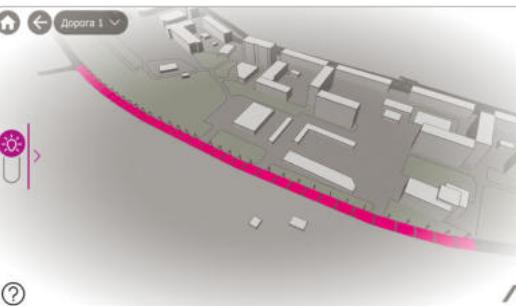
### 02 Контроль работы светильников

Централизованный мониторинг состояния и работоспособности светильников на удаленных объектах.

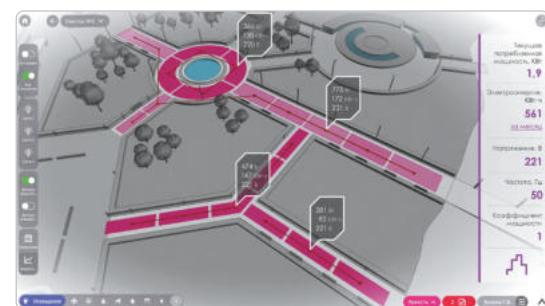
### 03 Оптимизация управления

Возможность организации управления "одной кнопкой" работы КПП для служб охраны и безопасности.

## Управление проектом



Мониторинг освещения всего участка дороги



Цифровой учет энергопотребления каждого светильника

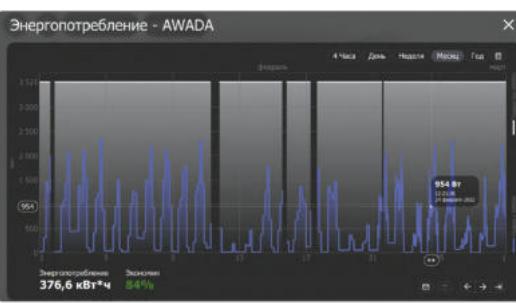


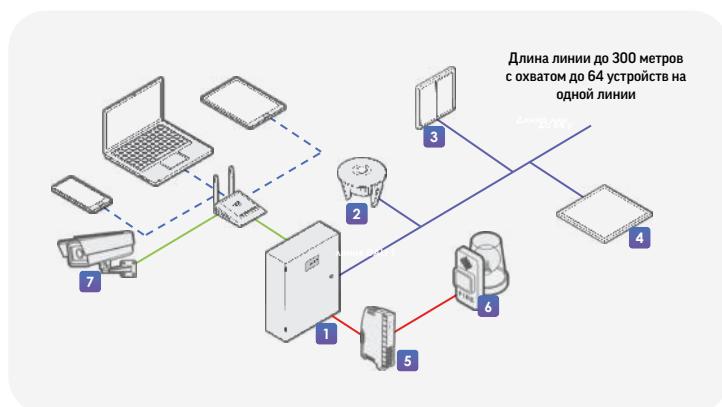
График энергопотребления за месяц



Диагностика светильников

## Архитектура решения

- 1 Шкаф управления AWADA
- 2 Интеллектуальные датчики AWADA
- 3 Модуль для подключения любых выключателей в системе AWADA
- 4 Светильники с поддержкой DALI
- 5 Модуль RAPIDA-ModBus
- 6 Система ОПС BOLID, Рубеж, Сигма и т.д.
- 7 Система видеонаблюдения

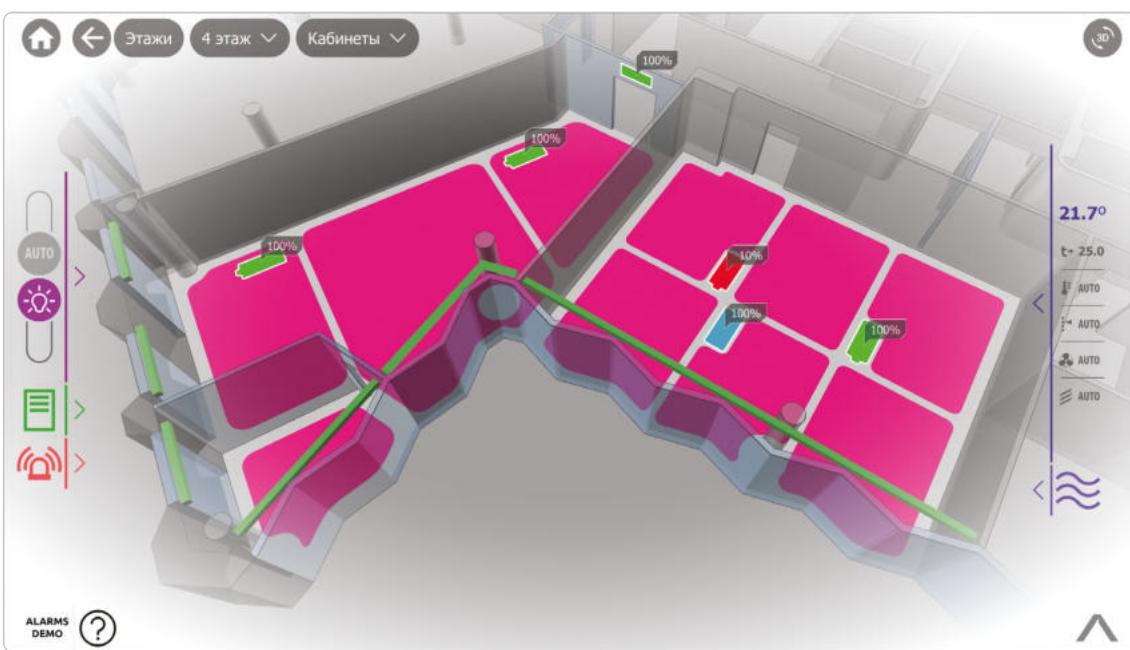


Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте QR-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.



# AWADA – Аварийное освещение

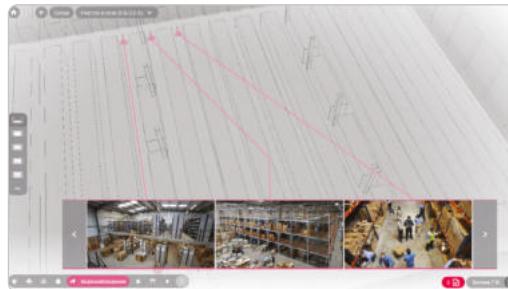
Идеальное решение для автоматического тестирования и сбора информации о состоянии аварийных светильников с настраиваемым календарем и формированием отчетов.



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте QR-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.



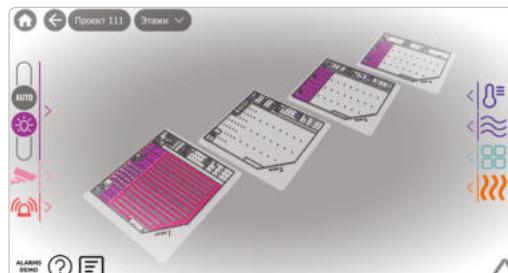
Повышение  
безопасности объекта



Сокращение времени  
и финансов на обслуживание



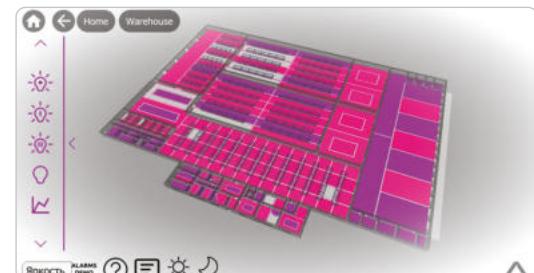
Интеграция в единую систему  
управления зданием



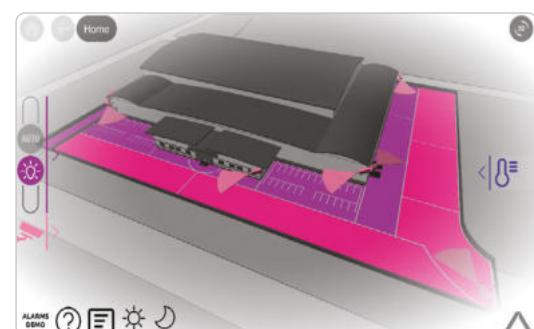
Сокращение количества работ  
по замене светильников



Повышение качества контроля  
и мониторинга



Удаленный мониторинг  
за удаленными объектами



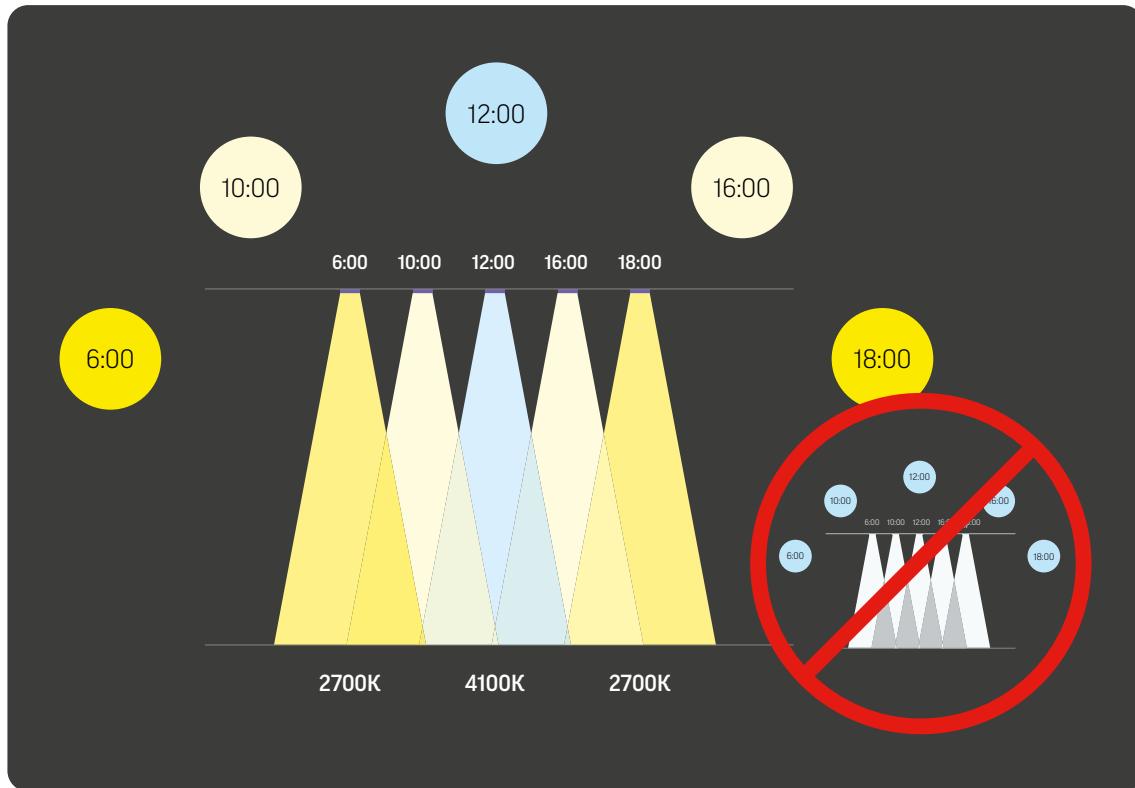
Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте QR-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.





# AWADA – Биодинамическое освещение

Сотрудники часто испытывают усталость и снижение концентрации к середине дня, что негативно сказывается на их производительности и эффективности.



Биодинамическое освещение имитирует естественный свет, поддерживая циркадные ритмы сотрудников. Это помогает им оставаться бодрыми и сосредоточенными в течение всего рабочего дня, что повышает их производительность, удовлетворенность и комфорт на рабочем месте. А также создает условия, способствующие генерации новых идей и инноваций, что в конечном итоге положительно сказывается на экономических показателях компании.



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте QR-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

## Влияние недостатка освещения на физическое и психологическое состояние человека



### Биоритмы и здоровье

Свет участвует в регуляции биоритмов организма и выработке многих гормонов, включая мелатонин, который отвечает за сон и бодрствование. Нарушение этого баланса может привести к нарушению циркадных ритмов, ослаблению иммунитета, повышенному риску развития сердечно-сосудистых и психических заболеваний.



### Производительность и работоспособность

Недостаток света может снижать работоспособность, повышать уровень усталости и ухудшать память и концентрацию внимания. Переизбыток света, особенно ночью, может приводить к нарушениям сна и снижению эффективности работы.



### Сонливость и усталость

Недостаток света или его переизбыток, особенно в определенные периоды суток, может вызывать нарушения сна, приводить к постоянной сонливости и ухудшению концентрации внимания.



### Нарушения настроения

Недостаток света может вызывать ухудшение настроения, апатию, депрессию и сезонное аффективное расстройство (САР). Симптомы САР включают повышенную чувствительность к холоду, повышенный аппетит, сонливость и усталость.



### Зрение и здоровье глаз

Недостаток света или его переизбыток могут оказывать негативное влияние на зрение, вызывать раздражение глаз и дискомфорт. Помещения с недостаточной освещенностью или яркими и резкими источниками света могут привести к ухудшению зрения, головным болям, напряжению глазных мышц и даже развитию офтальмологических заболеваний.



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте QR-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.





# AWADA АСУНО

## Цели и задачи системы



### Снижение затрат

Сокращение энергопотребления до 70% на освещении и времени простоя за счёт обратной связи от светильников.



### Продление срока службы

Увеличение срока службы светильников за счет диммирования и снижения коммутационных нагрузок плавным включением.



### Упрощение эксплуатации

Аналитика, отчёты о событиях, собственный индивидуально подбираемый функционал для различных категорий пользователей.



### Масштабируемость системы

Беспрепятственное добавление новых объектов и интеграция со сторонними системами (например охранная).



### Функциональное ПО

Улучшение работы кадрового персонала и повышение качества принимаемых решений, интуитивно-понятный интерфейс.



### Повышение надёжности

Снижение человеческого фактора, отслеживание несанкционированных действий, аудиовизуальные оповещения.

## Технологии АСУНО AWADA

01

### Simple Light

Используется в проектах, где достаточно включения/выключения фаз/линий осветительных установок в ручном/автоматическом режимах, либо где бюджет ограничен.

02

### DALI

Подходит для управления охранным / периметральным освещением и для архитектурно-художественной подсветки.

03

### LoRaWAN

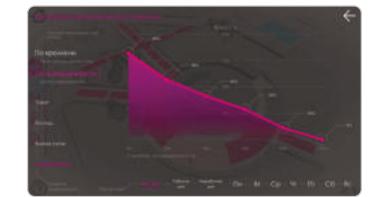
Лучше всего подходит для управления уличным освещением протяженных дорог и трасс, а также прилегающих территорий коммерческих предприятий, открытых автостоянок, парков и т.п.

04

### PLC Uni+

Идеально для управления освещением улиц, дорог, ЖД-инфраструктуры, подстанций, спортивных (лыжных и т.п.) трасс и т.д.

## Интерфейсы приложения



## Архитектура решения

- 1 АРМ диспетчера с ПО АСУНО AWADA
- 2 ПО АСУНО AWADA
- 3 Локальный сервер AWADA
- 4 Шкаф управления AWADA
- 5 Светильники
- 6 Оконечные устройства (опционально)



## AWADA - Автоматизированная система управления наружным освещением (АСУНО)

## О системе

Автоматизированная система управления наружным освещением АСУНО AWADA упрощает автоматизацию, диспетчизацию и мониторинг, сокращает расходы на электроэнергию и техническое обслуживание осветительных установок, а также увеличивает их срок службы.

АСУНО AWADA используется для управления освещением улиц, дорог, автомагистралей, архитектурно-художественного освещения и прочих элементов городской инфраструктуры.



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте QR-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

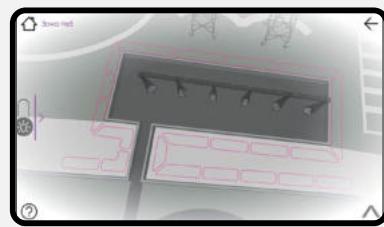
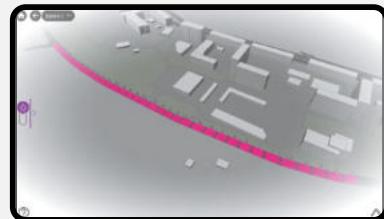


## О системе

Если нужно обеспечить управление осветительными установками в условиях сильных помех, затрудняющих передачу управляющих сигналов, или если расстояния отходящих линий исчисляются в десятках сотен метров или же просто отсутствует возможность проложить шину DALI, то лучшим решением будет технология AWADA PLC Uni+.

С помощью этой технологии можно обеспечить индивидуальное управление светильниками с функцией сбора данных по интерфейсам 0-10/1-10/DALI.

Технология AWADA PLC Uni+ наилучшим образом подходит для управления освещением улиц, протяженных дорог, ЖД-инфраструктуры, спортивных уличных объектов.



## Преимущества



Поддержка двунаправленной связи с осветительными установками.



Управление протяженной осветительной линией (до 6 км с учётом всех ответвлений).



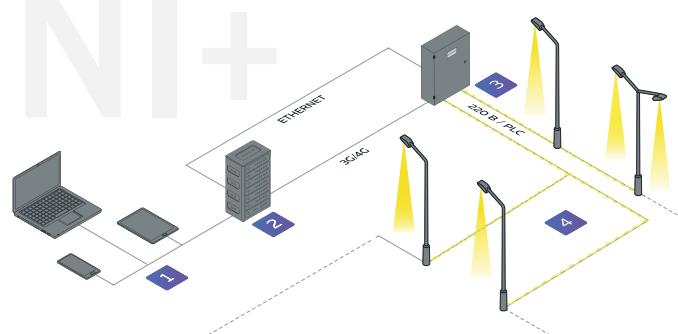
Повышенная помехозащищённость и надёжность при передаче данных.



Отсутствие необходимости в прокладке дополнительных управляющих проводов.

## Архитектура решения

- 1 АРМ диспетчера с ПО АСУНП AWADA
- 2 Шкаф управления AWADA
- 3 Локальный сервер AWADA
- 4 Светильники с подключенными модулями PLC

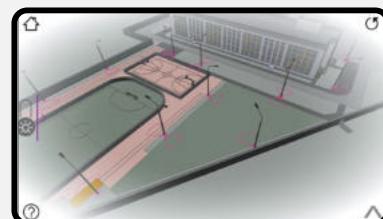


Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте QR-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.

## О системе

AWADA LoRaWAN - наиболее оптимальное решение для проектов, где требуется обеспечение надёжного и функционального беспроводного управления уличным освещением. AWADA LoRaWAN не требует абонентской платы, а работа с драйверами светильников, поддерживающими стандарт D4i, значительно расширяет возможности в диспетчериизации и автоматизации.

Такое решение используется в управлении наружным освещением улиц, трасс, крупных заводов, складов, предприятий, открытых парковок и прочих (преимущественно коммерческих) объектов, где нужно локальное беспроводное решение.



## Преимущества



Отсутствие абонентской платы.



Высокая масштабируемость решения.



Самое функциональное решение.



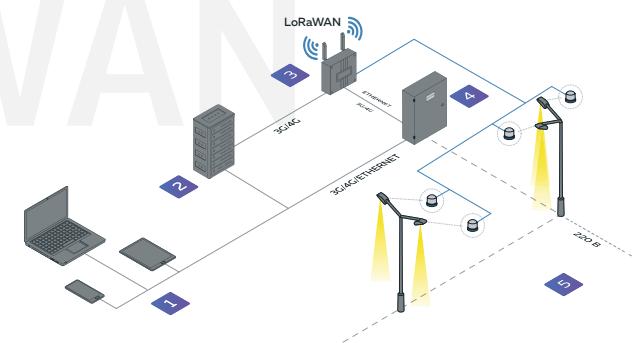
Сбор статистики и работа в автономном режиме при потере связи с базовой станцией или сервером.

## Архитектура решения

- 1 АРМ диспетчера с ПО АСУНП AWADA
- 2 Удалённый сервер AWADA
- 3 Базовая станция LoRaWAN\*
- 4 Локальный сервер AWADA\*\*
- 5 Светильники с подключенными индивидуальными контроллерами AWADA LO-M

\*устанавливается отдельно или в шкафу вместе с сервером.

\*\*поставляется отдельно или в шкафу со степенью защиты IP.



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте QR-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.





# AWADA – Решения для АХП

## Преимущества



Поддержка MIDI (Musical Instrument Digital Interface) и OCS (Open Sound Control).



Быстрый экспорт и загрузка световых сценариев.



Высокая эффективность при огромном активном количестве DMX-universes.



Более 150 эффектов с функцией предпросмотра.



Автоматическая адресация светильников.



Возможность создавать собственные световые сценарии.



Интуитивно-понятный интерфейс, как у простейшего видеоредактора.

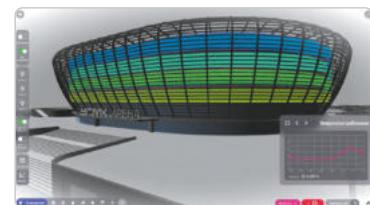


Редактирование и настройка в режиме реального времени.

## AWADA - Система управления динамическим освещением (DMX)

### О системе

Динамическое освещение характеризуется совместным использованием специальных RGB(W)-светильников и применяемых к ним световых сценариев. Такое решение используется в архитектурно-художественной, праздничной и ландшафтной подсветке.



### Состав решения

#### Программное обеспечение

Профессиональное программное обеспечение для создания световых сценариев с использованием более 150 встроенных эффектов для архитектурной, праздничной, ландшафтной подсветки и медиа-инсталляций. Настройка и визуализация в реальном времени с использованием 3D-моделей объектов, а также возможность задания времени суток погодных условий для лучшего понимания работы динамического освещения.

### Управляющий контроллер

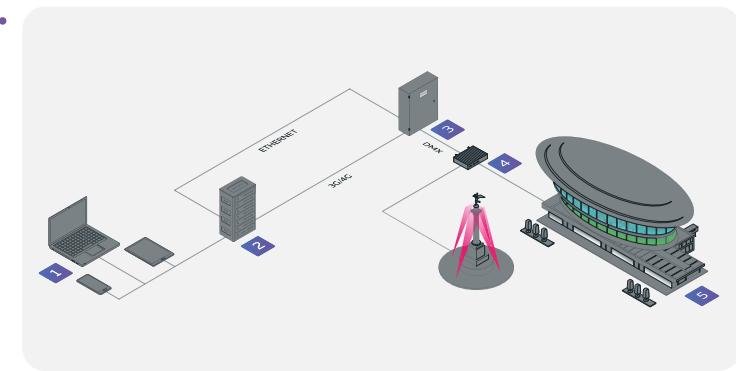
Компактный мощный контроллер с поддержкой протокола ArtNet4, возможностью управления до 96 DMX-universe\* с функцией их автоматической адресации, а также удаленной настройки световых сценариев и расписания их работы.



\*Одна DMX-universe (DMX-вселенная – адресное пространство в 512 адресов) позволяет управлять до 170 светильников.

### Архитектура решения

- 1 Управляющее приложение
- 2 Сервер AWADA
- 3 Шкаф DMX
- 4 DMX-сплиттер
- 5 Осветительные установки



### Решаемые задачи



Акцентирование внимания на требуемых элементах с возможностью сокрытия недостатков затенённых участков.



Повышение инвестиционной привлекательности в глазах рекламодателей, арендодателей и т.д.



Повышение привлекательности и узнаваемости объекта.



Дополнение архитектурных форм и подчеркивание цветовой гаммы зданий.



Создание органичной городской среды в совокупности с другими видами освещения.



Формирование положительного эмоционального отклика у людей.



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте QR-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.





# AWADA ADVANCE



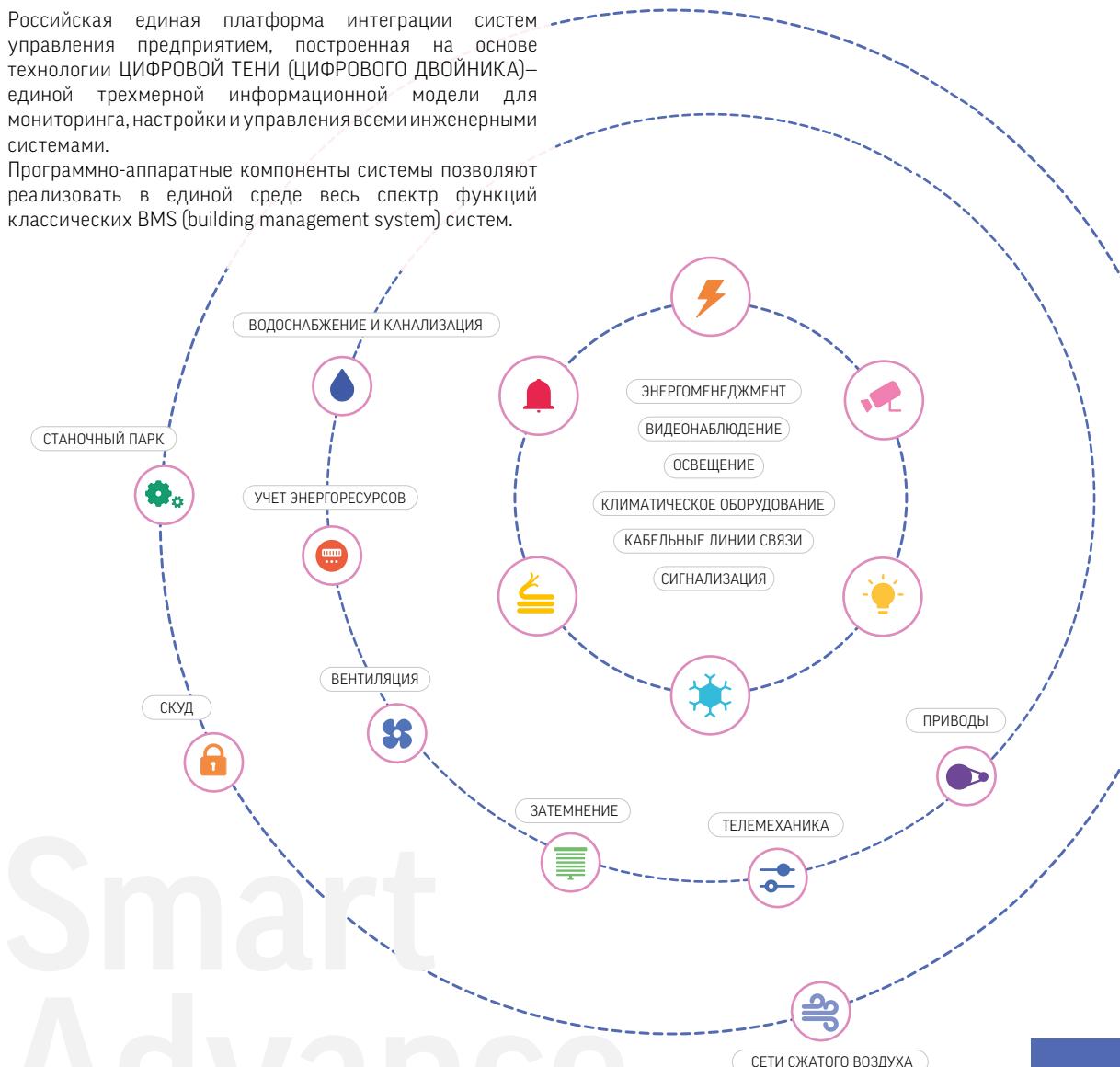
AWADA ADVANCE – Концепция  
цифрового двойника  
стр.46

## AWADA Advance

### Управление инженерными системами

Российская единая платформа интеграции систем управления предприятием, построенная на основе технологии ЦИФРОВОЙ ТЕНИ (ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА) – единой трехмерной информационной модели для мониторинга, настройки и управления всеми инженерными системами.

Программно-аппаратные компоненты системы позволяют реализовать в единой среде весь спектр функций классических BMS (building management system) систем.



Smart  
Advance

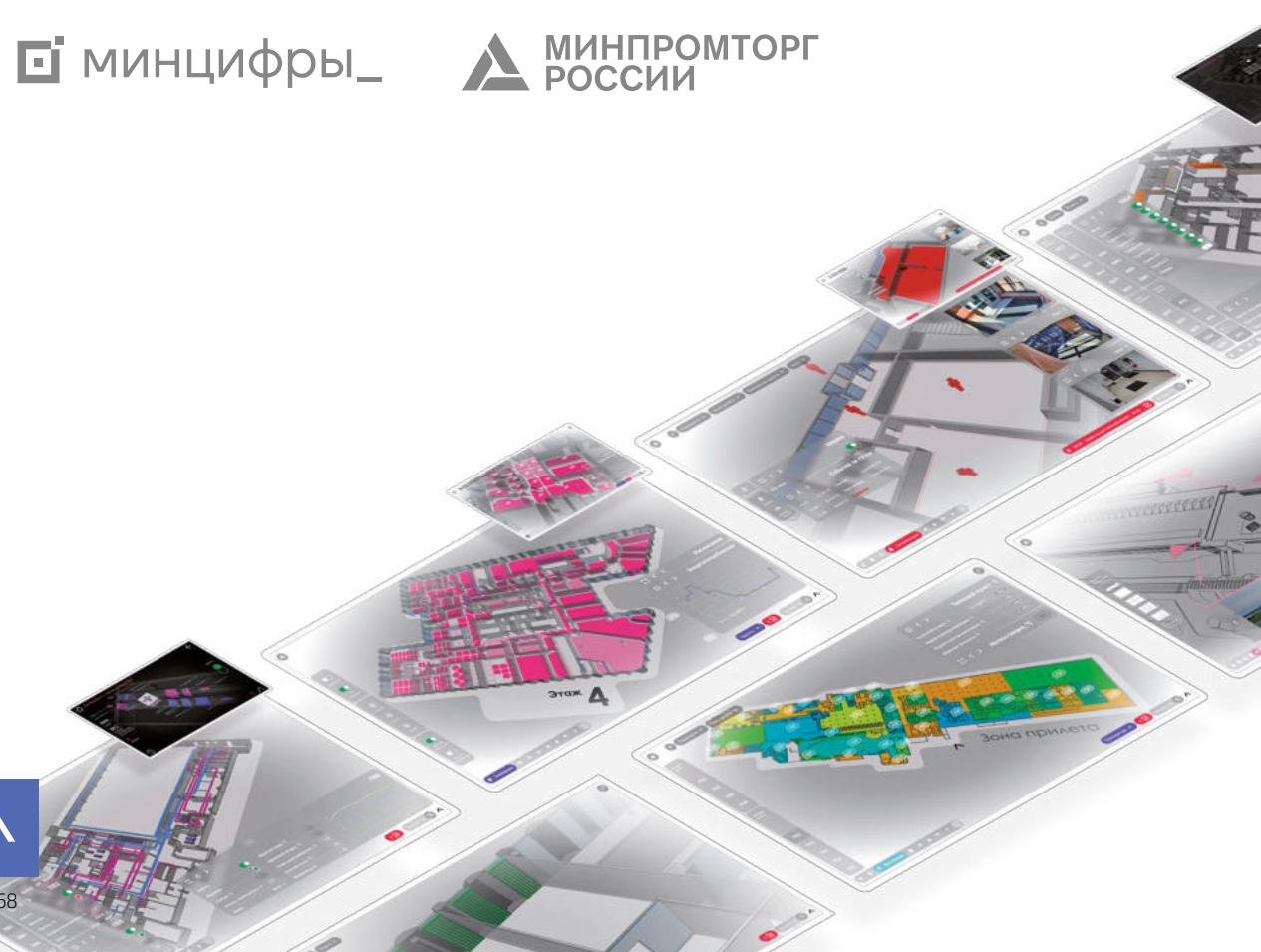


# AWADA – сделано в России

► Аппаратно-программная платформа AWADA – **полностью отечественная разработка**, применяется для управления инженерным оборудованием на коммерческих и промышленных объектах.

► Внесена в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных» Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

  МИНИСТРЫ\_ МИНПРОМТОРГ РОССИИ

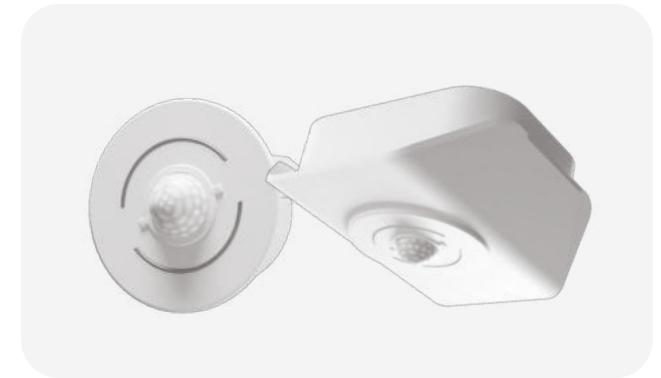


**AWADA ADVANCE – программно-аппаратный комплекс.  
Аппаратная составляющая – устройства собственной разработки.**

## Awada Advance – Аппаратная часть

Своим клиентам AWADA поставляет:

- Контроллеры
- Датчики
- Сенсорные панели
- Настенные панели и выключатели
- Шкафы управления



## Диспетчерский пункт

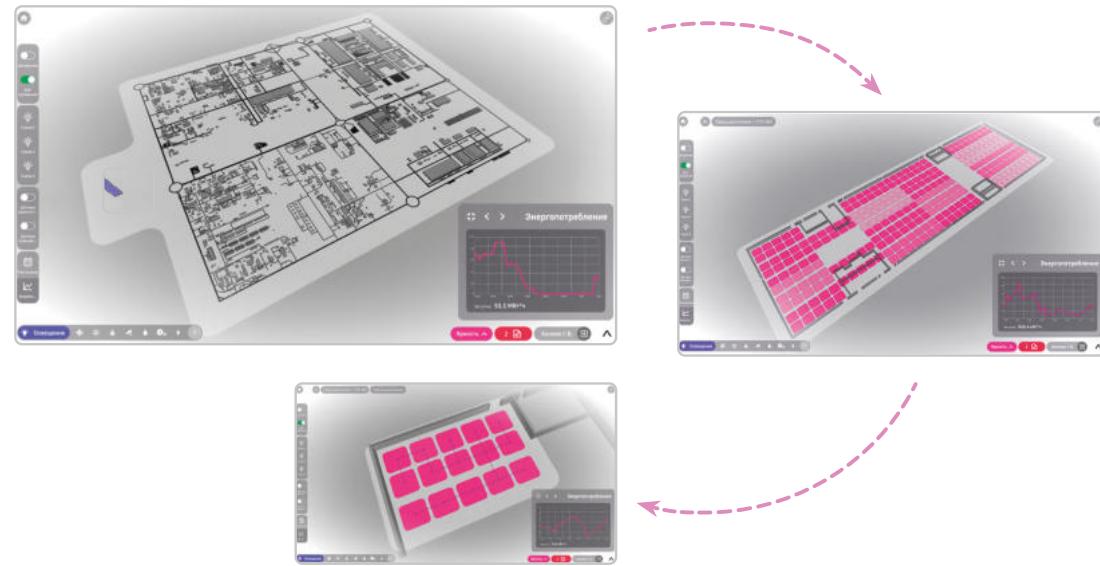
Неограниченное количество панелей управления, подключаемых к системе AWADA. Как следствие, возможность организации рабочего места диспетчера с произвольным числом устройств контроля и управления.



Для того чтобы получить  
более полную информацию,  
сканируйте QR-код с вашего  
устройства и перейдите  
на презентацию.

## Масштаб – от завода до рабочего места

Пользовательский интерфейс системы построен на основе 3D-модели объекта. Это позволяет контролировать работу оборудования и управлять им как локально, так и в рамках участка, цеха, завода, сети территориально распределенных объектов.



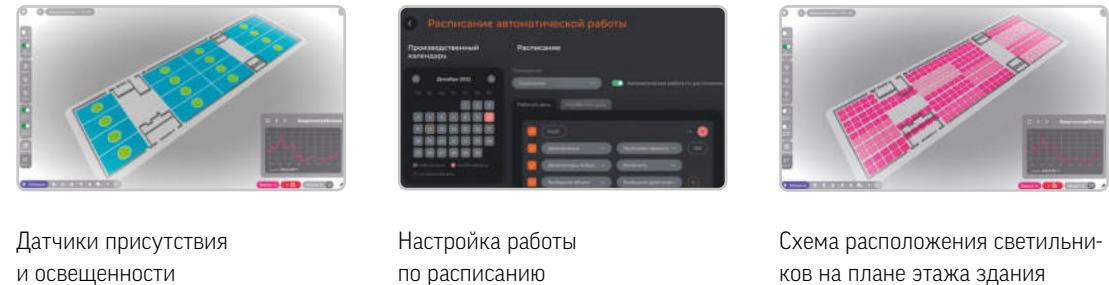
## Слои – только нужная информация на экране

Оборудование модели объекта разбито по типам, своего рода «слоям». Это предоставляет пользователю возможность работать только с нужным ему видом оборудования.



## Освещение

С помощью AWADA можно организовать систему освещения любого уровня сложности как внутри производственных помещений, так и на территории предприятия.



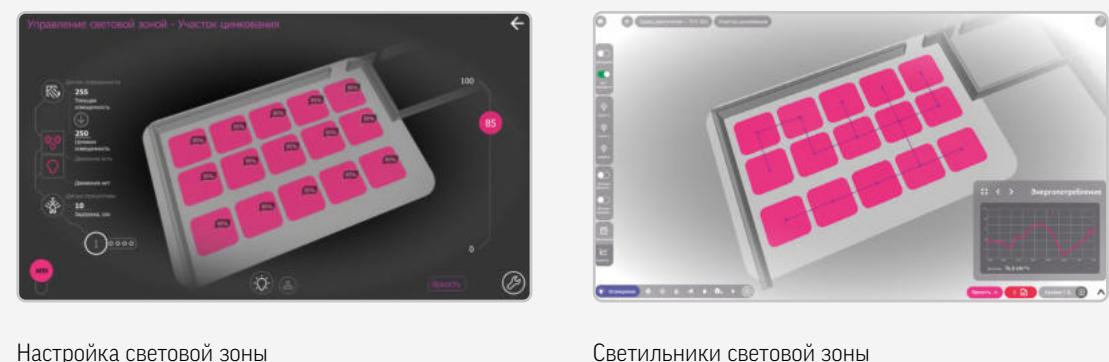
Датчики присутствия и освещенности

Настройка работы по расписанию

Схема расположения светильников на плане этажа здания

## Световая зона

Все светильники в системе AWADA разбиваются на световые зоны. Задача световой зоны – обеспечивать нужную освещённость в отведенной для нее области: на рабочем месте, на участке, в помещении. Автоматическая работа при этом обеспечивается за счёт подключённых к световой зоне датчиков присутствия и освещённости.



Настройка световой зоны

Светильники световой зоны

## Телемеханика

Платформа AWADA может применяться для решения задач телемеханики. Трехмерная модель позволяет наглядно показать линии электропередачи, расположение электроустановок, места аварий.



## Электрооборудование на этаже



## Мнемосхема щита

## Энергоменеджмент

Для анализа потребления электроэнергии AWADA предоставляет такие инструменты, как графики энергопотребления, дашборды электросчетчиков, отчеты. Возможности детализации потребления - отдельного помещения, световой зоны вплоть до светильника.



## График потребления электроэнергии

## Климат

С помощью AWADA может осуществляться управление климатическим оборудованием. В том числе при подключении к системе датчиков температуры пользователь сможет видеть их показания на планировках объектов, анализировать графики изменения этих значений.



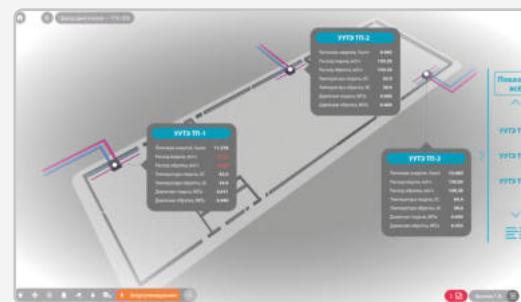
## Тепловая карта и показания датчиков температуры



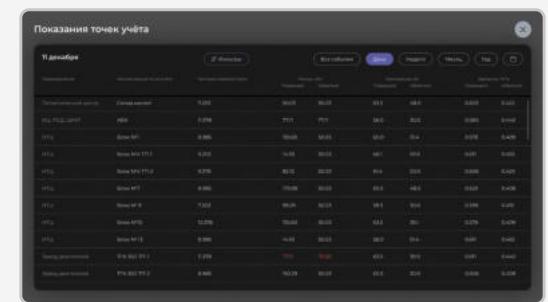
## Графики изменения температуры

## Учёт потребления воды

AWADA предоставляет возможность диспетчеризации узлов учёта тепловой энергии.



## План расположения приборов УУТЭ цеха

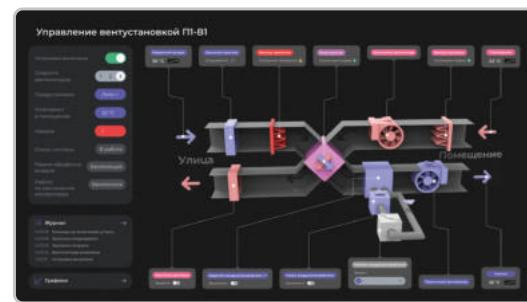


## Контроль показаний в табличном виде

## Вентиляция



При интеграции AWADA с системой приточно-вытяжной вентиляции обеспечивается возможность отображения на планах вентустановки вместе с разводкой их вентканалов.



Управление вентиляционной установкой производится в специальном дашборде с 3D-мнемосхемой этой установки.



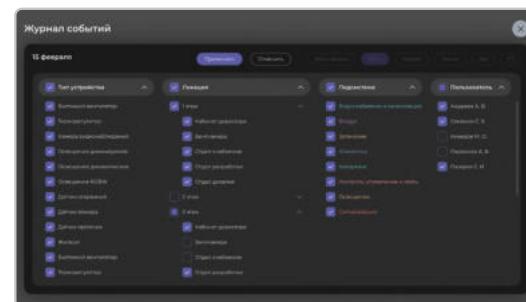
Контроль и управление вентустановками доступны также в табличной форме.



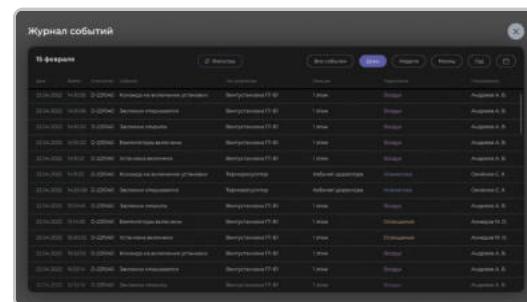
Графики с возможностью объединения нескольких параметров могут быть использованы для анализа работы вентиляционных установок.

## Журнал событий

Все действия пользователей, сообщения об авариях, значимые автоматические манипуляции, выполняемые самой системой, AWADA сохраняет в журнал событий.



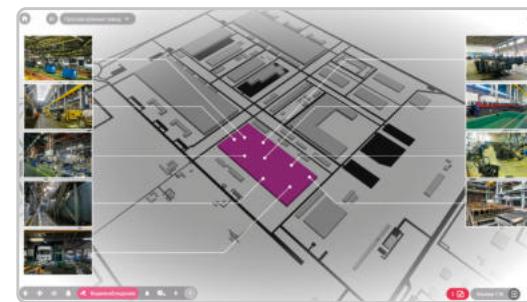
Фильтр событий



Журнал

## Видеонаблюдение

AWADA гарантирует пользователю доступ к видео с любой IP-камеры. Кроме того, на 3D-модели показывается физическое местоположение каждой камеры.



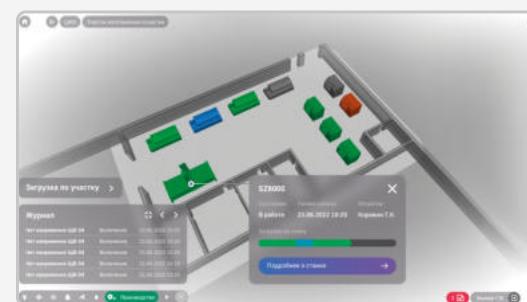
Камеры прессово-рамного завода



Видео с камеры

## Мониторинг станочного парка

В AWADA станки – часть 3D-модели предприятия. Пользователь видит физическое местоположение станков, контролирует их текущее состояние (в работе, наладка и т.д.), может проанализировать историю их загрузки за произвольный период времени.



Станки участка



Диаграмма загрузки станков

## Кабельные системы

Кабельные линии связи и сети передачи данных в AWADA ADVANCE показываются на 3D-модели территории предприятия и планах этажей зданий.



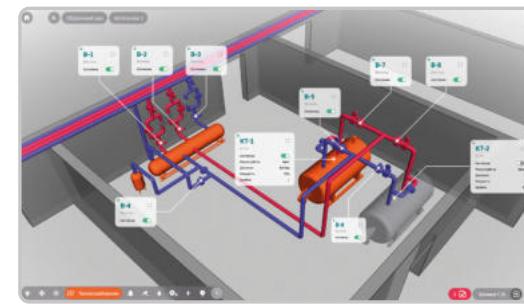
Кабельные линии связи



Отображение кабеля

## Теплоснабжение

С помощью AWADA может осуществляться диспетчеризация систем централизованного обеспечения теплым и горячим водоснабжением зданий и сооружений. Благодаря системе пользователь получает доступ к устройствам в котельных и тепловых пунктах, к оборудованию теплосетей.



Оборудование котельной



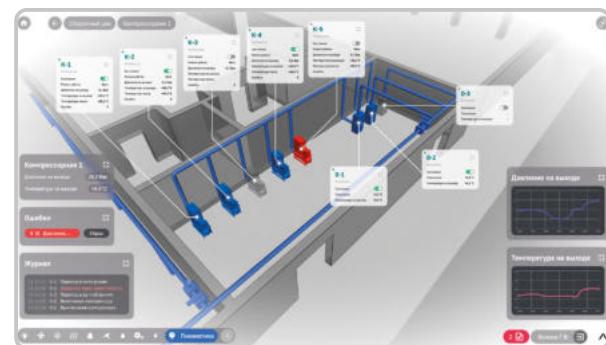
Дашборд котла

## Сети сжатого воздуха

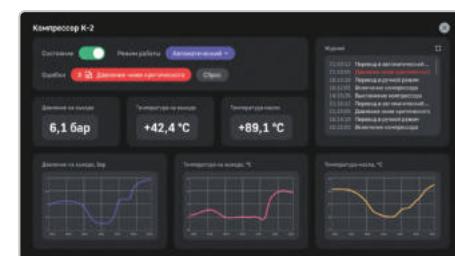
Одна из составляющих функционала AWADA – диспетчеризация пневматических сетей. Компрессоры, осушители, пневмотрассы, вентили, измерительные приборы – всё это является частью информационной модели здания, управляемой с помощью интерфейса AWADA.



План устройства пневмотрассы этажа



Оборудование в компрессорной



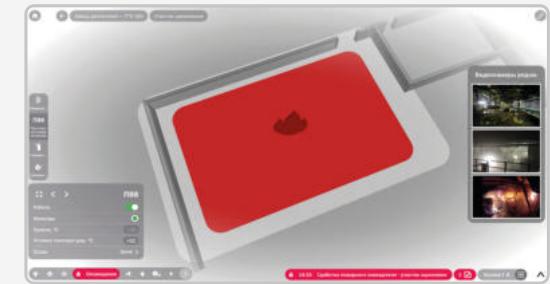
Дашборд компрессора

## Нештатные ситуации

При возникновении нештатных ситуаций AWADA направляет пользователю уведомление и всю возможную информацию, позволяющую максимально оперативно реагировать на аварии.



Аварии электрооборудования



Срабатывание датчика пожарной сигнализации



# Решения для бронирования переговорных помещений

## Решаемые задачи

- 01 Быстрое бронирование
- 02 Обычное бронирование
- 03 Корректировка бронирования
- 04 Подтверждение бронирования
- 05 Бронирование рабочих мест
- 06 Поиск свободных помещений
- 07 Бронирование на произвольное время
- 08 Индикация занятости без бронирования
- 09 Статистика загруженности

## AWADA - Решения для бронирования переговорных

### Преимущества системы

Бронирование переговорных помещений и рабочих мест – одно из решений, предлагаемых AWADA для организации грамотного использования офисных ресурсов. При использовании системы бронирования владелец помещений застрахован от ситуаций с недоступностью рабочего места или планированием двух встреч для одной переговорной в одно время.

### Сценарии системы



#### Климат

Для создания комфортной обстановки в переговорном помещении за 10 минут до начала запланированного мероприятия автоматически включаются системы кондиционирования и вентиляции.



#### Окончание брони

Оповещение об окончании времени брони может быть задано в виде функции использования света в помещении: светильники начинают мигать или переходят в режим дежурного освещения.



#### SMS-уведомления

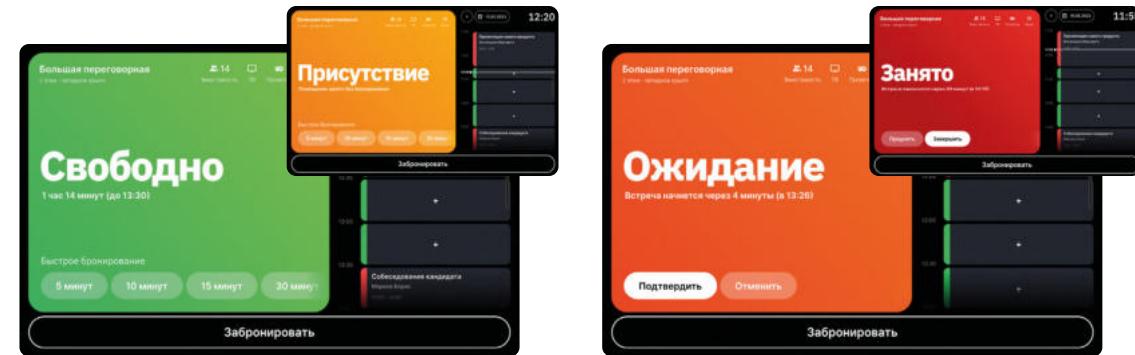
Уведомления о предстоящей встрече рассылаются организатору мероприятия и приглашенным в виде SMS-сообщений: светильники начинают мигать или переходят в режим дежурного освещения.

## Бронирование рабочих мест

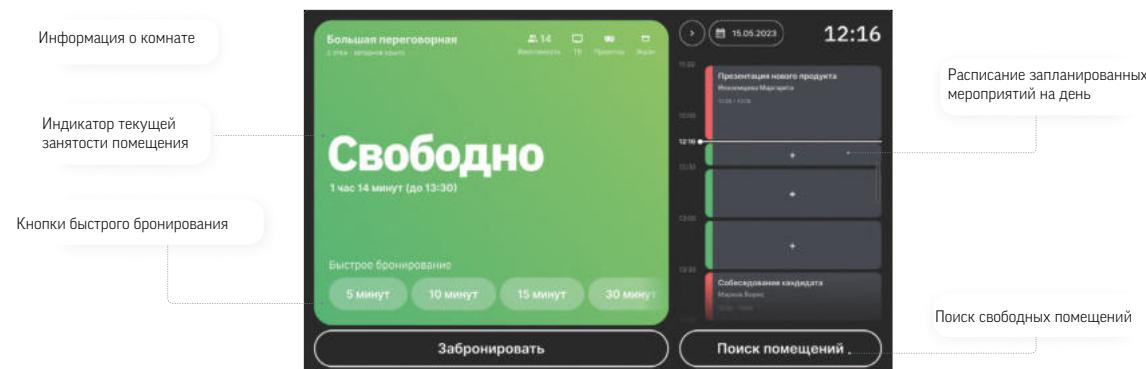
AWADA также предоставляет визуальные средства администрирования при организации коворкингов - пространств с арендаемыми рабочими местами.



## Визуализация занятости помещений



## Интерфейс



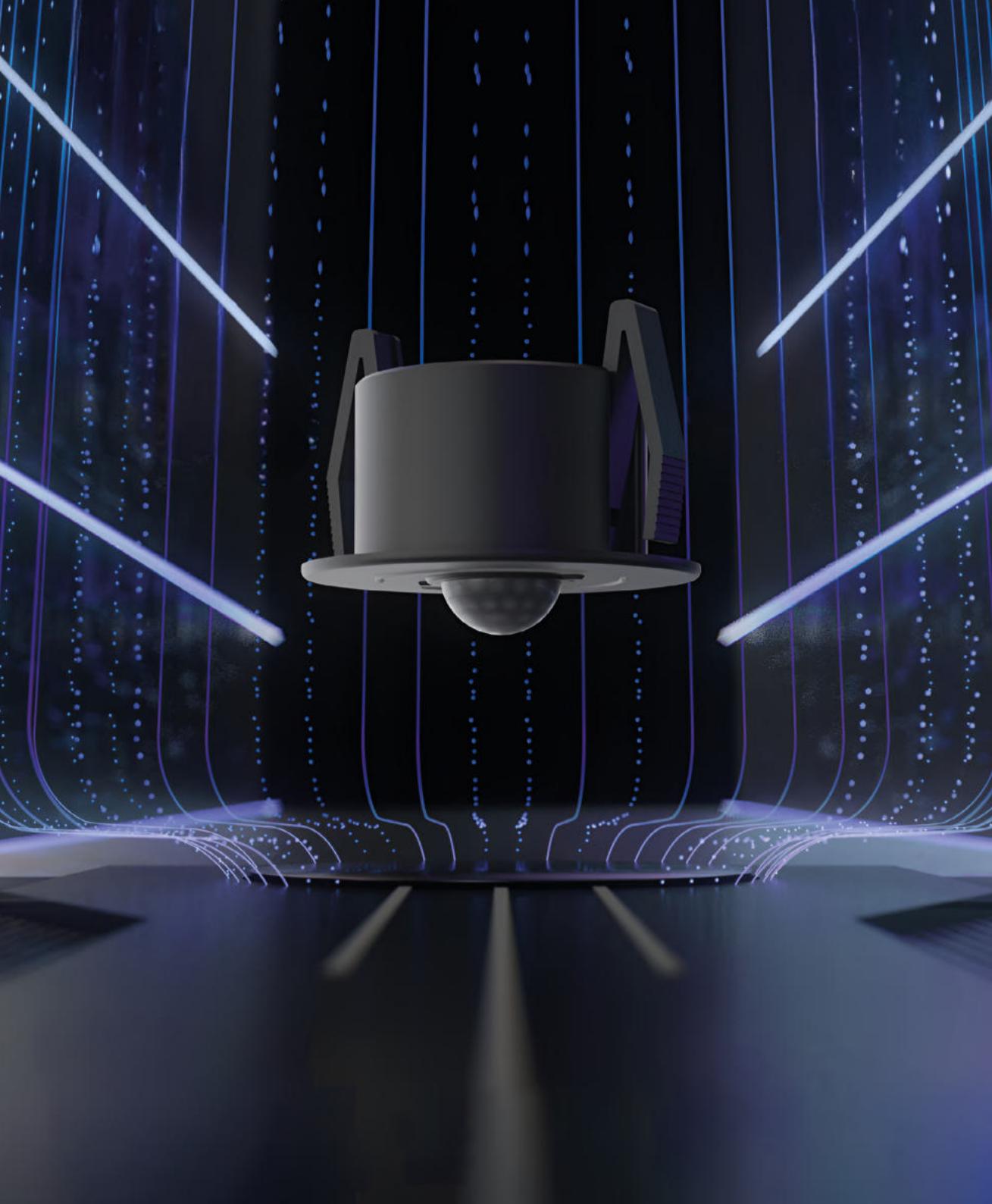
Цветовая индикация показывает статусы занятости помещений.

Отображение с помощью 3D-модели текущего состояния общей вместимости помещения, поиск свободных мест, их бронирование на нужные часы и дни, предоставление статистики загруженности ресурсов - решаемые задачи системы.



Для того чтобы получить более полную информацию, сканируйте QR-код с вашего устройства и перейдите на презентацию.





## AWADA – Аппаратная часть



### ДАТЧИКИ

стр. 74



### СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ

стр. 76



### КНОПОЧНЫЕ ПАНЕЛИ

стр. 78



### ШКАФЫ DALI И С DMX

стр. 80



### УЛИЧНОЕ РЕШЕНИЕ

стр. 81



### ДРАЙВЕРЫ

стр. 82



### ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

стр. 85



### АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

стр. 86

# AWADA – Аппаратная часть

## Датчики

DA2-SEN201

IP54



Высотный датчик с повышенной  
чувствительностью

DA2-SEN301

IP50



Датчик для отслеживания  
минимальных движений

DA2-SEN302

IP50



Датчик с широкой зоной охвата,  
для низких потолков

## Сенсорные панели и принадлежности

AWADA 10,1" SP-01



Сенсорная панель

AWADA SP-04



Сенсорная панель

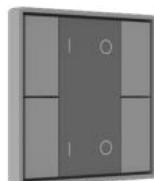
AWADA SP-01,  
SP-03, SP-04



Крепление для сенсорной панели

## Кнопочные панели

DA-SW-G2-PG



Кнопочная панель

DA-SW-S2-PB



Кнопочная панель

DA2-SW-B8-PB



Кнопочная панель

## Шкафы

AWADA AL-64



Шкаф

AWADA AL-128



Шкаф

AWADA AL-512



Шкаф

## Контроллеры

LORA AWADA LO-M

IP66



Контроллер управления  
светильником

AWADA

IP20



Логический сервер

RAPIDA-C

IP20



Контроллер базовый

## Вспомогательные устройства

DA-BTN4



Модуль подключения настенного  
выключателя

DALI 4Х КАНАЛЬНЫЙ  
DA-DIM4X500



Диммер

DA2-REP



Усилитель сигнала DALI



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте [awada.ru](http://awada.ru).  
По всем интересующим  
вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Датчики

## Описание

Датчики присутствия и освещенности AWADA.

## Применение

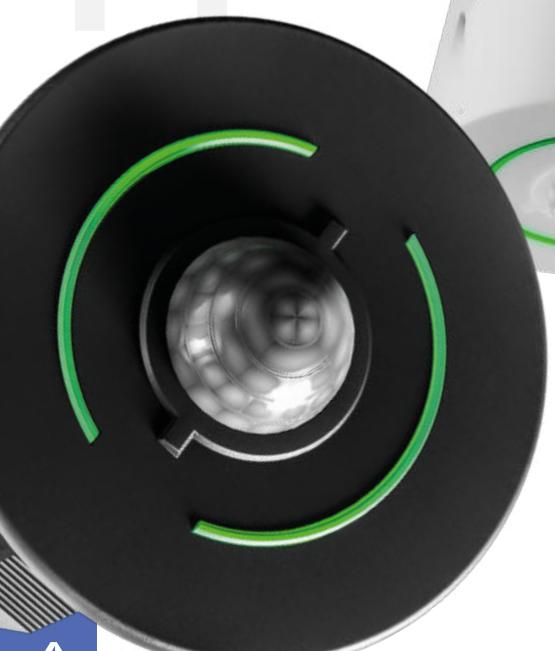
Необходимы для регистрации присутствия и определения уровня освещенности в помещениях различного назначения.

## Преимущества

- Интерфейс DALI2;
- Низкое энергопотребление;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.



Датчики



Пример визуализации



## Характеристики Варианты исполнения



DALI  
2

Исполнения

DALI  
2

Цвет корпуса

Белый

Чёрный



## Способы монтажа

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Наименование	IP	Ток потребления	Тип сенсора
DA2-SEN10-F	Датчик присутствия и освещенности DA2-SEN10-F, для скрытого монтажа	20	7	мультисенсор
DA2-SEN11-F	Датчик движения и освещенности DA2-SEN11-F, для скрытого монтажа	20	6	инфракрасный/освещенности
DA2-SEN11-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN11-S, для накладного монтажа	54	6	инфракрасный/освещенности
DA2-SEN12-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN12-S, для накладного монтажа	54	6	инфракрасный/освещенности
DA2-SEN13-F	Датчик движения и освещенности DA2-SEN13-F, для скрытого монтажа	20	7.4	высокочастотный/освещенности
DA2-SEN13-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN13-S, для накладного монтажа	54	7.4	высокочастотный/освещенности
DA2-SEN14-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN14-S, для накладного монтажа	54	6	инфракрасный
DA2-SEN15-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN15-S, для накладного монтажа	54	6	инфракрасный
DA2-SEN16-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN16-S, для накладного монтажа	54	6	инфракрасный/фотодиод
DA2-SEN17-F	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN17-F, для накладного монтажа	20		
DA2-SEN17-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN17-S, для накладного монтажа	20		
DA2-SEN1-F	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN1-F, для скрытого монтажа	20	8	инфракрасный/освещенности
DA2-SEN1-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN1-S, для накладного монтажа	20	8	инфракрасный/освещенности
DA2-SEN21-F	Датчик движения и освещенности DA2-SEN21-F, для скрытого монтажа	20		
DA2-SEN22-S	Датчик освещенности DA2-SEN22-S, для накладного монтажа	54	6	фотодиод
DA2-SEN23-S	Датчик освещенности DA2-SEN23-S, для накладного монтажа	66	9-10.1	для установки на светильник
DA2-SEN2-F	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN2-F, для скрытого монтажа	20	8	инфракрасный/освещенности
DA2-SEN2-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN2-S, для накладного монтажа	20	8	инфракрасный/освещенности
DA2-SEN3-F	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN3-F, для скрытого монтажа в комплекте с линзой	20	7	инфракрасный/освещенности
DA2-SEN3-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN3-S, для накладного монтажа	54	7	инфракрасный/освещенности
DA2-SEN4-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN4-S, для накладного монтажа	54	4	инфракрасный/освещенности
DA2-SEN5-F	Датчик движения и освещенности DA2-SEN5-F, для скрытого монтажа	20	7	инфракрасный/освещенности
DA2-SEN5-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN5-S, для накладного монтажа	54	7	инфракрасный/освещенности
DA2-SEN8-F	Датчик движения и освещенности DA2-SEN8-F, для скрытого монтажа	20	6	инфракрасный/освещенности
DA2-SEN8-S	Датчик движения и освещенности DA2-SEN8-S, для накладного монтажа	54	6	инфракрасный/освещенности
DA2-SEN9-F	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN9-F, для накладного монтажа	20		
DA2-SEN9-S	Датчик движения с сенсором освещенности DA2-SEN9-S, для накладного монтажа	20		

# Сенсорные панели и принадлежности

## Описание

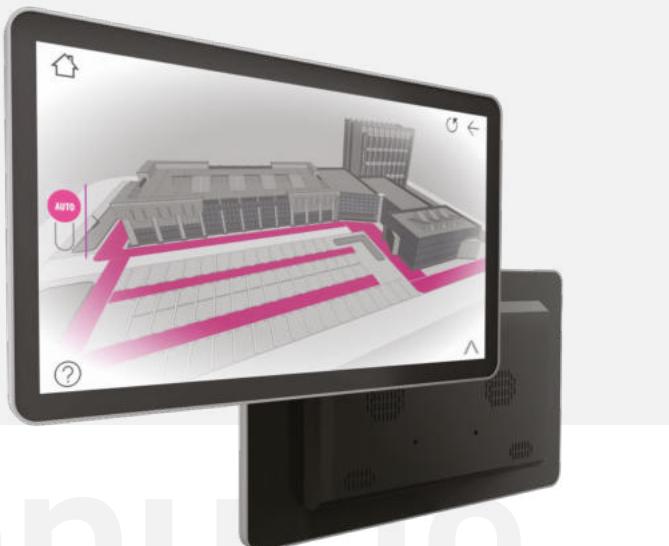
Сенсорные панели для управления освещением.

## Применение

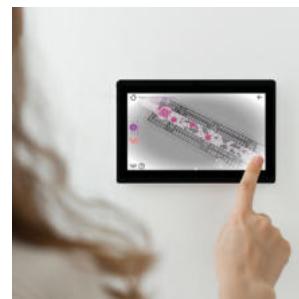
Управление освещением в различных учреждениях.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.



Пример визуализации



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Наименование	Сенсорный экран	Тип матрицы	Интерфейсы подключения	Диагональ и разрешение экрана	Габаритные размеры
SP-01	Сенсорная панель AWADA 10,1" SP-01	Ёмкостный, до 10-ти касаний	IPS	USB, RJ-45, LAN, Wi-Fi, аудио 3,5 мм	10,1" / 1280×800 точек	225 × 29 × 398 мм
SP-03	Сенсорная панель AWADA 15,6" SP-03	Цветной экран высокой четкости	IPS	2 × USB, RJ45, HDMI, Mini Jack	15,6" / 1920×1080 точек	400 × 29 × 250,5 мм
SP-04	Сенсорная панель AWADA 21,5" SP-04	Ёмкостный, до 10-ти касаний	IPS	HDMI, 2 × USB 2.0, RJ45, LAN, Wi-Fi	21,5" / 1920×1080 точек	524 × 59 × 315 мм
SP-01S	Сенсорная панель AWADA 10" P10	Ёмкостный, до 10-ти касаний	IPS	RJ45, LAN	10,1" / 1280×800 точек	250 × 37 × 153,5 мм

Настольное крепление для сенсорной панели AWADA SP-01, SP-03, SP-04  
pm-02s Приспособление в качестве подставки для надежного крепления вашей сенсорной панели AWADA SP-01, SP-03, SP-04 или мониторов ПК.



# Кнопочные панели

## Описание

Кнопочные панели для управления освещением.

## Применение

Дополнительное управление освещением  
в ручном режиме с возможностью назначения  
сценариев на отдельную клавишу.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.



## Характеристики



230 В  
50 Гц



Kn<1%



PF  
≥0.95



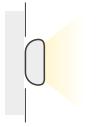
УХЛ4

70 тыс  
часов

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Способы монтажа

Настенный



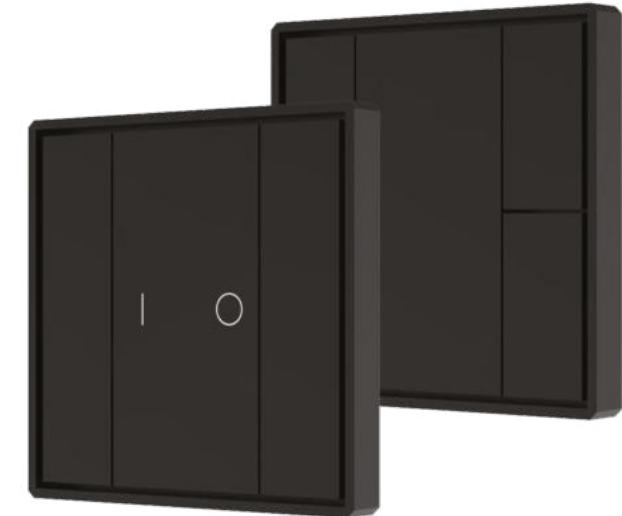
## Рекомендованные артикулы

Артикул	Наименование	Питание по шине DALI	Потребление тока, мА	Интерфейсы подключения	Степень защиты	Габаритные размеры
DA2-SW-B8-PB	Кнопочная панель 8-х кл. пластиковый корпус, черный DA2-SW-B8-PB	12-22,5 В	29	DALI2	IP20	80 × 80 × 26 мм
DA2-SW-B4-PW	Кнопочная панель 4-х кл. пластиковый корпус, белая DA2-SW-B4-PW	10-22 В	12	DALI2	IP20	80 × 80 × 26 мм
DA2-SW-B2-PB	Кнопочная панель 2-х кл. пластиковый корпус, черный DA2-SW-B2-PB	10-22 В	12	DALI2	IP20	80 × 80 × 26 мм
DA-SW-S2-PG	Кнопочная панель 4-х кл. (2 сцены/1 группа), металлический корпус, серый DA-SW-S2-PG	12-22,5 В	29	DALI2	IP20	80 × 80 × 26 мм
DA-SW-S2-PB	Кнопочная панель 4-х кл. (1 группа/2 сцены), пластиковый корпус, черный DA-SW-S2-PB	12-22,5 В	29	DALI2	IP20	80 × 80 × 26 мм
DA2-SW-B4-PB	Кнопочная панель 4-х кл. пластиковый корпус, черный DA2-SW-B4-PB	10-22 В	10	DALI2	IP20	80 × 80 × 26 мм
DA-SW-G2-PB	Кнопочная панель 4-х кл. (2 группы), пластиковый корпус, черный DA-SW-G2-PB	12-22,5 В	29	DALI2	IP20	80 × 80 × 26 мм
DA-SW-G1-PB	Кнопочная панель 2-х кл. (1 группа), пластиковый корпус, черный DA-SW-G1-PB	12-22,5 В	29	DALI2	IP20	80 × 80 × 26 мм

Кнопочные панели



Пример визуализации



# Шкафы DALI и в сборе DMX

## Описание

Шкафы DMX.

## Применение

Шкафы управления для DMX.



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Наименование
AL-2-10-0001-1009	Шкаф управления TM AWADA в сборе AL-2-10-0001-1009
AL-24-10-0007-2009	Шкаф управления TM AWADA в сборе AL-24-10-0007-2009
AL-14-10-0005-2009	Шкаф управления TM AWADA в сборе AL-14-10-0005-2009
AL-30-10-0008-2009	Шкаф управления TM AWADA в сборе AL-30-10-0008-2009
AL-6-10-0002-1009	Шкаф управления TM AWADA в сборе AL-6-10-0002-1009
AL-8-10-0003-1009	Шкаф управления TM AWADA в сборе AL-8-10-0003-1009
AL-18-10-0006-2009	Шкаф управления TM AWADA в сборе AL-18-10-0006-2009
AL-12-10-0004-1009	Шкаф управления TM AWADA в сборе AL-12-10-0004-1009
AL-36-10-0009-3009	Шкаф управления TM AWADA в сборе AL-36-10-0009-3009

## Способы монтажа

Настенный      Встраиваемый



## Пример визуализации



## Характеристики

230 В      IP65



# Уличное решение

## Описание

Наружное освещение.

## Применение

Управление системой наружного освещения (улица, территория, прочее).

## Преимущества

- Экономия электроэнергии;
- Модули управления защищены от импульсных перенапряжений и помех.

## Характеристики

IP67



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Наименование
SL-PLCS	Блок управления освещением по линии PLC AWADA Light
SL-PLC-PWMA	Модуль управления освещением AWADA PLC Duo
SL-PLC-PWM	Модуль управления освещением AWADA PLC Mono
LO - M	Контроллер управления светильником LoRa AWADA
AS-100-20-5036-3111	Аппарат электрический для упр-ния электротехн. установками AS-100-20-5036-3111
AS-50-20-5031-3111	Аппарат электрический для упр-ния электротехн. установками AS-50-20-5031-3111
AS-100-20-5033-3111	Аппарат электрический для упр-ния электротехн. установками AS-100-20-5033-3111
AS-100-00-4036-3111	Аппарат электрический для упр-ния электротехн. установками AS-100-00-4036-3111
AS-50-00-4031-3111	Аппарат электрический для упр-ния электротехн. установками AS-50-00-4031-3111
AS-50-00-4033-3111	Аппарат электрический для упр-ния электротехн. установками AS-50-00-4033-3111
AS-100-00-4033-3111	Аппарат электрический для упр-ния электротехн. установками AS-100-00-4033-3111

## Способы монтажа

В корпусе светильника



В IP-зашитнном корпусе



В лючке опоры освещения



# Драйверы

**Awada 26Вт 700mA DALI IP20**



230 В 26,25 Вт IP20 -20°C +50°C

Артикул	DA2-DR026.0700-PCF2004
Интерфейс управления	DALI2
Длина x Ширина x Высота	97 x 43 x 30 мм
С боковыми крышками (Д x Ш x В)	131 x 43 x 30 мм
Режимы диммирования	DALI-2 (IEC 62386-101,102,207,251,252,253) & Push Dimming (Corridor Function)
Диапазон диммирования	1-100 %
Мин. уровень диммирования	1 %
Номинальное входное напряжение (AC)	220-240 В
Коэффициент мощности	>0,95 при макс.нагрузке, 230 В
Входной ток	0,2 А
Потребляемая мощность без нагрузки	≤ 0,5 Вт
THD(тип.)	< 10 % при макс.нагрузке, 230 В
Диапазон выходных напряжений (DC)	9-52 / 9-47,5 / 9-43,5 / 9-40 / 9-37,5 В
Номинальный выходной ток (mA)	150-700 mA
Пульсации выходного тока(≥1кГц)	± 3 %
Пульсации выходного тока(≤120Гц)	≤ 0,5 Вт
Типовой КПД	85 % при макс.нагрузке, 230 В
Влажность	20-90 % RH
Срок службы	> 50 000 ч при Tc = 85 °C
Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет корпуса	Белый
Защита от перегрузки	Да, 103-120 %
Защита от отсутствия нагрузки (DC)	Да, > 60 В
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от перегрева корпуса	Да

**Awada 35Вт 350mA DALI IP20**



230 В 35 Вт IP20 -25°C +60°C

Артикул	DA2-DR035.0350-MLF2001
Интерфейс управления	DALI2
Длина x Ширина x Высота	280 x 30 x 21 мм
Режимы диммирования	DALI2 (IEC 62386-101,102,207) & Push Dimming (Corridor Function)
Диапазон диммирования	1-100 %
Мин. уровень диммирования	1 %
Соответствие стандартам	EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 62384; EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; RoHS (2011/65/EU) (EU) 2015/863
Номинальное входное напряжение (AC)	220-240 В
Коэффициент мощности	>0,95 при макс.нагрузке, 230 В
Входной ток	0,2 А
Потребляемая мощность без нагрузки	≤ 0,5 Вт
THD(тип.)	< 10 % при макс.нагрузке, 230 В
Диапазон выходных напряжений (DC)	50-220 В
Номинальный выходной ток (mA)	80-350 mA
Пульсации выходного тока(≥1кГц)	± 15 %
Пульсации выходного тока(≤120Гц)	± 3 %
Типовой КПД	90 % при макс.нагрузке, 230 В
Температура корпуса в точке Tc	85 °C
Влажность	20-90 % RH
Срок службы	> 50 000 ч при Tc = 80 °C
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Белый
Защита от перегрузки	Да, 103-120 %
Защита от отсутствия нагрузки (DC)	< 250 В
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от перегрева корпуса	Да

# Драйверы

**Awada 42Вт 1050mA DALI IP20**



230 В 42 Вт IP20 -20°C +45°C

Артикул	DA2-DR042.1050-PCF2005
Интерфейс управления	DALI2
Длина x Ширина x Высота	97 x 43 x 30 мм
С боковыми крышками (Д x Ш x В)	131 x 43 x 30 мм
Режимы диммирования	DALI-2 (IEC 62386-101,102,207,251,252,253) & Push Dimming (Corridor Function)
Диапазон диммирования	1-100 %
Мин. уровень диммирования	1 %
Номинальное входное напряжение (AC)	220-240 В
Коэффициент мощности	0,95 при макс.нагрузке, 230 В
Входной ток	0,26 А макс.
Потребляемая мощность без нагрузки	≤ 0,5 Вт
THD(тип.)	< 10 % при макс.нагрузке, 230 В
Диапазон выходных напряжений (DC)	2,5-52 / 2,5-52 ... / 2,5-40 / 2,5-40 В
Номинальный выходной ток (mA)	150 mA / 200 mA / ... / 1000 mA / 1050 mA
Пульсации выходного тока(≥1кГц)	± 15 %
Пульсации выходного тока(≤120Гц)	± 3 %
Типовой КПД	87 % при макс.нагрузке, 230 В
Влажность	20-90 % RH
Срок службы	> 50 000 ч при Tc = 85 °C
Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет корпуса	Белый
Защита от перегрузки	Да, 103-120 %
Защита от отсутствия нагрузки (DC)	Да, 59 В
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от перегрева корпуса	Да

**Awada 75Вт 600mA DALI IP20**



230 В 75 Вт IP20 -25°C +60°C

Артикул	DA2-DR075.0600-MLF2002
Интерфейс управления	DALI2
Длина x Ширина x Высота	280 x 30 x 21 мм
Режимы диммирования	DALI-2 (IEC 62386-101,102,207) & Push Dimming (Corridor Function)
Диапазон диммирования	1-100 %
Мин. уровень диммирования	1 %
Соответствие стандартам	EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 62384; EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; RoHS (2011/65/EU) (EU) 2015/863
Номинальное входное напряжение (AC)	220-240 В
Коэффициент мощности	0,95 при макс.нагрузке, 230 В
Входной ток	0,46 А макс.
Потребляемая мощность без нагрузки	≤ 0,5 Вт
THD(тип.)	< 10 % при макс.нагрузке, 230 В
Диапазон выходных напряжений (DC)	50-220 В
Номинальный выходной ток (mA)	120-600 mA
Пульсации выходного тока(≥1кГц)	± 15 %
Пульсации выходного тока(≤120Гц)	± 3 %
Типовой КПД	92 % при макс.нагрузке, 230 В
Температура корпуса в точке Tc	85 °C
Влажность	20-90 % RH
Срок службы	> 50 000 ч при Tc = 80 °C
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Белый
Защита от перегрузки	Да, 103-120 %
Защита от отсутствия нагрузки (DC)	< 250 В
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от перегрева корпуса	Да

# Драйверы

## Awada 100Вт 700mA DALI IP20



230 В



100 Вт

IP20



Артикул	DA2-DR100.0700-MLF2003
Интерфейс управления	DALI2
Ток потребления по шине	DALI 0,65 А макс
Длина × Ширина × Высота	360 × 30 × 21 мм
Режимы диммирования	DALI-2 (IEC 62386-101, 102, 207) & Push Dimming (Corridor Function)
Мин. уровень диммирования	1 %
Соответствие стандартам	EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 62384; EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; RoHS (2011/65/EU) (EU) 2015/863
Номинальное входное напряжение (AC)	220-240 В
Коэффициент мощности	0,95 при макс. нагрузке, 230 В
Потребляемая мощность без нагрузки	≤ 0,5 Вт
THD(тип.)	< 10 % при макс. нагрузке, 230 В
Диапазон выходных напряжений (DC)	64-300 В
Номинальный выходной ток (mA)	200-700 мА
Типовой КПД	93 % при макс. нагрузке, 230В
Температура корпуса в точке T <sub>c</sub>	85 °C
Влажность	20-90 % RH
Срок службы	> 50 000 ч при T <sub>c</sub> = 75 °C
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Белый
Защита от перегрузки	Да, 103-120 %
Защита от отсутствия нагрузки (DC)	< 350 В
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от перегрева корпуса	Да

## Контроллер DALI DT8 для светодиодной ленты



48 В



PWM



230 В



PWM



IP20



Напряжение питания	12-48В
Выходное напряжение	12-48В
Количество выходных каналов	5
Выходной ток	5x5A(12-36В)/5x3A(48В)
Выходная мощность	5x(60-180)Вт(12-36В)/5x144Вт(48В)
Интерфейс управления	DALI-2
Соответствие требованиям частей стандартов	DALI (IEC 62386) 101,102,207,209
Ток потребления по шине DALI	2mA
Диапазон диммирования	0.1%-100%
Размер (ДxШxВ)	170x59x29 мм

## Усилитель мощности сигнала RGBW/TW для светодиодной ленты



230 В



PWM



IP20



Напряжение питания	12-48В
Выходное напряжение	12-48В
Количество выходных каналов	4
Выходной ток	4x8A(12-36В)/4x4A(48В)
Выходная мощность	4x(96-288)Вт(12-36В)/4x192Вт(48В)
Интерфейс управления	DALI-2
Соответствие требованиям частей стандартов	DALI (IEC 62386) 101,102,207,209
Размер (ДxШxВ)	170x59x29 мм

# Вспомогательное оборудование

## DA-BTN4

IP20



Модуль подключения настенного выключателя DA-BTN4

Модуль подключения настенного выключателя. Управляет группами освещения по линии DALI при помощи выключателя без фиксации. Не занимает адреса в линии DALI. Работает с низким напряжением, безопасен и надежен. Применимо в офисе, отеле, супермаркете, складском терминале и т.д. Превращает обычный выключатель в интеллектуальный.

48 × 28 × 14 мм

## DA-RL2000

IP20



Модуль реле DA-RL2000

Релейный модуль для подключения нагрузки управляемым сигналом с использованием цифрового интерфейса DALI (Digital Addressable Lighting Interface). Совместимо с протоколами DALI и DALI-2. Каналы могут быть настроены как дискретные входы для подключения к нему выключателю, либо как дискретный выход для управления светодиодной индикацией.

36 × 95,5 × 62 мм

## DA2-BTN

IP20



Модуль подключения настенного выключателя DA2-BTN

Используется в управляемых системах DALI. Совместимо с протоколами DALI и DALI-2. Каналы могут быть настроены как дискретные входы для подключения к нему выключателю, либо как дискретный выход для управления светодиодной индикацией.

40 × 20 × 10,5 мм

## DA-DIM4x500

IP20



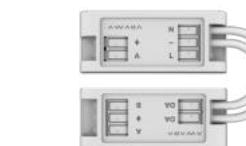
Диммер DALI 4x канальный DA-DIM4x500

Диммер предназначен для управления диммируемыми источниками света с напряжением питания -230 В, в том числе диммируемыми светодиодными лампами и диммируемыми светодиодными светильниками. Диммер не предназначен для бытового использования. Работает в 1/2-3/4-адресном режиме. Диммирование выполняется отсеккой заднего фронта фазы сетевого напряжения (Trailing edge). Монтаж на DIN-рейку

145 × 90 × 66 мм

## DA2-SA

IP20



Адаптер подключения датчиков AWADA DA2-SA

Подключает к системе DALI-2 датчик, рассчитанный на работу в сети. Подходит для прикладного контроллера DALI. Возможность подключения до 32 устройств на одну линию DALI. Питание напрямую от линии DALI, отдельное питание не требуется. Малый форм-фактор для установки в существующие корпуса. Доступно обновление в соответствии с изменениями в стандартах DALI.

40 × 20 × 21 мм

## DA-RL1000

IP20



Модуль реле DA-RL1000

Релейный модуль для включения источников света. Назначение адреса выполняется кнопками на корпусе или мастер-контроллером по шине DALI. Отображение адреса на встроенным цифровом дисплее. Компактный размер и удобное подключение.

45 × 45,5 × 20,3 мм

## DA-BTN4-RS

Модуль подключения настенного выключателя DA-BTN4 в комплекте с 2-х клавишным выключателем белого цвета

## DA2-PBS1

Кнопочный пост TM AWADA на 1 зону

## DA2-PBS2

Кнопочный пост TM AWADA на 2 зоны

## DA2-BTN-RS

Модуль подключения настенного выключателя DA2-BTN в комплекте с 2-х клавишным выключателем белого цвета

## DA2-PBS3

Кнопочный пост TM AWADA на 3 зоны

## DA2-PBS4

Кнопочный пост TM AWADA на 4 зоны

# Аварийное освещение

Awada Emverum серии Emergency 2W IP65 3ч DALI



230 В IP65 Kn≤ 5%

Основные	
Артикул	DA2-BH-1S-6518
Страна производства	Россия
Модель	EMVERUM
Тип монтажа	Настенный; Потолочный

Размеры	
Длина × Ширина × Высота	215 × 100 × 50 мм
Световой поток	
Цветовая температура	5500 K
Номинальный световой поток	100 лм
Индекс цветопередачи, Ra	> 80
Угол светового потока	120°
Яркость любой поверхности цветового сигнала безопасности	Не менее 10 кд/м во всех направлениях наблюдения

Дополнительно	
Потребляемая мощность	2 Вт
Тип действия	Постоянный
Тип электропитания	Автономный (индивидуальный аккумулятор)
Частота	50(± 10 %) Гц
Коэффициент мощности	≥ 0,9

Цвет и материал	
Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет корпуса	Белый

Аварийный режим	
Номинальное время работы в аварийном режиме	3 часа
Световой поток в аварийном режиме	100 лм
Время до полного заряда батареи	24 часа
Тип аккумуляторной батареи	NiCd (никель-кадмивая)
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи	3,6 В
Ёмкость аккумуляторной батареи	1500 мА·ч
Ёмкость аккумуляторной батареи	900 мА·ч

Awada Veridum серии Emergency 3W IP20 3ч DALI



230 В IP20 CRI>80

Основные	
Артикул	DA2-ES-1S-2030
Страна производства	Россия
Модель	EMVERUM
Тип монтажа	Настенный

Размеры	
Длина × Ширина × Высота	335 × 150 × 75 мм
Световой поток	
Цветовая температура	5500 K
Угол светового потока	120°
Яркость любой поверхности цветового сигнала безопасности	Не менее 10 кд/м во всех направлениях наблюдения

Дополнительно	
Потребляемая мощность	3 Вт
Тип действия	Постоянный
Тип электропитания	Автономный (индивидуальный аккумулятор)
Частота	50(± 10 %) Гц
Коэффициент мощности	≥ 0,9

Цвет и материал	
Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет корпуса	Серый

Аварийный режим	
Номинальное время работы в аварийном режиме	3 часа
Время до полного заряда батареи	24 часа
Тип аккумуляторной батареи	NiCd (никель-кадмивая)
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи	3,6 В
Ёмкость аккумуляторной батареи	1500 мА·ч
Дальность распознавания	30 метров

# Аварийное освещение

Awada Spectum серии Emergency 5W IP65 3ч DALI



230 В IP65 CRI>80

Основные	
Артикул	DA2-ES-1S-6530
Страна производства	Россия
Модель	SPECTUM
Тип монтажа	Настенный; Встраиваемый

Размеры	
Длина × Ширина × Высота	325 × 170 × 40 мм
Световой поток	
Цветовая температура	5500 K
Яркость любой поверхности цветового сигнала безопасности	Не менее 10 кд/м во всех направлениях наблюдения

Дополнительно	
Потребляемая мощность	3 Вт
Тип действия	Постоянный
Тип электропитания	Автономный (индивидуальный аккумулятор)
Частота	50(± 10 %) Гц
Коэффициент мощности	≥ 0,9

Цвет и материал	
Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет корпуса	Белый

Аварийный режим	
Номинальное время работы в аварийном режиме	3 часа
Время до полного заряда батареи	24 часа
Тип аккумуляторной батареи	NiCd (никель-кадмивая)
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи	3,6 В
Ёмкость аккумуляторной батареи	1500 мА·ч
Дальность распознавания	30 метров

Awada Revelum серии Emergency 3W IP40 3ч DALI



230 В IP40 CRI>80

Основные	
Артикул	DA2-ES-2S-4030
Страна производства	Россия
Модель	REVELUM
Тип монтажа	Настенный; Потолочный

Размеры	
Длина × Ширина × Высота	310 × 230 × 35 мм
Световой поток	
Цветовая температура	5500 K
Яркость любой поверхности цветового сигнала безопасности	Не менее 10 кд/м во всех направлениях наблюдения

Дополнительно	
Потребляемая мощность	3 Вт
Тип действия	Постоянный
Тип электропитания	Автономный (индивидуальный аккумулятор)
Частота	50(± 10 %) Гц
Коэффициент мощности	≥ 0,9

Цвет и материал	
Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет корпуса	Серый

Аварийный режим	
Номинальное время работы в аварийном режиме	3 часа
Время до полного заряда батареи	24 часа
Тип аккумуляторной батареи	NiCd (никель-кадмивая)
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи	3,6 В
Ёмкость аккумуляторной батареи	900 мА·ч
Дальность распознавания	30 метров





## Офисное освещение



**А-СЕРИЯ 3.0**  
стр. 92



**А-СЕРИЯ 2.0**  
для офисов  
стр. 94



**А-СЕРИЯ**  
с равномерной засветкой  
стр. 96



**GR-СЕРИЯ 2.0**  
для грильято  
стр. 98



**G-СЕРИЯ 2.0**  
для гипсокартона  
стр. 100



**PANELS LED**  
стр. 102

# А-серия 3.0

## Описание

А-серия 3.0 – новое поколение потолочных светильников для административных учреждений. Предназначен для установки в потолки с Т-образным профилем 15 мм и 24 мм, а также для накладного и подвесного монтажа. Светильник обладает декоративным внешним видом и равномерной засветкой светового окна.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски муар. Полимерный рассеиватель.

## Применение

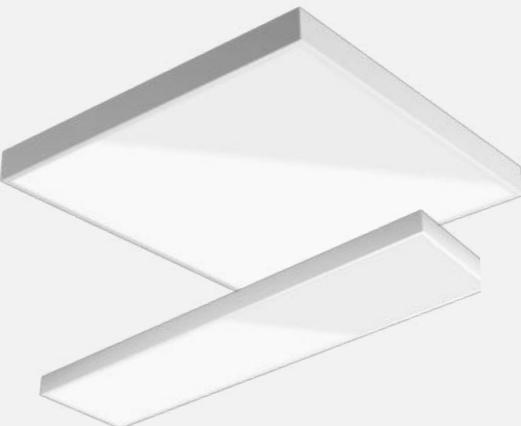
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

## Преимущества

- Равномерная засветка светового окна;
- Эффективная замена 4-х полосных потолочных светильников;
- Эстетичный корпус без видимых соединений и световых зазоров;
- Жесткая конструкция корпуса.

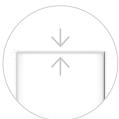
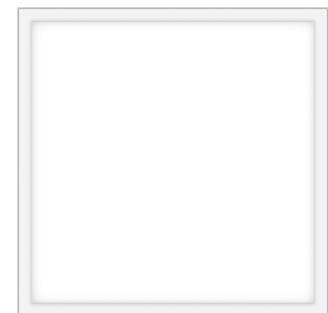
## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP EAЭС 037/2016



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## Пример визуализации



Узкая рамка  
рассеивателя - 10 мм



Плотно прилегающий  
рассеиватель



Ремонтопригодность



Выносная клемная  
колодка

Внешний вид светового окна.

## Характеристики | Варианты исполнения

до 125  
лм/Вт

230В

AC  
DC



PF  
≥0.95

Кп<1%

IP40

IK03

УХЛ4



БАП  
(опция)

100 тыс  
часов

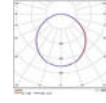
ГАРАНТИЯ

5  
ЛЕТ

Цветовая  
температура  
 4000К

Цвето-  
передача  
 CRI 90

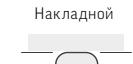
Рассеиватель  
 Опал

KCC  


Управление  
(опция)  
 DALI

БАП  
(опция)  
 EM  
 EM TELETEST

Цвет корпуса  
 Белый Муар  
 Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)



## Способы монтажа

### Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Исполнение
<b>A070</b> 	3.5 кг 595x595 мм			
V1-A0-0M070-010PO-4002240	22	2684		DALI
V1-A0-0M070-010PD-4002240				EM 1h
V1-A0-0M070-010PA-4002240				122
V1-A0-0M070-010PO-4003040	30	3660		DALI
V1-A0-0M070-010PA-4003040				EM 1h
V1-A0-0M070-010PO-4003540	35	4340		DALI
V1-A0-0M070-010PD-4003540				EM 1h
V1-A0-0M070-010PA-4003540				124
V1-A0-0M070-010PO-4004040	40	5040		DALI
V1-A0-0M070-010PA-4004040				EM 1h
<b>A300</b> 	6.7 кг 1195x595 мм			
V1-A0-0M300-010PO-4005040	50	6100		DALI
V1-A0-0M300-010PD-4005040				EM 1h
V1-A0-0M300-010PA-4005040				122
V1-A0-0M300-010PO-4006040	60	7320		DALI
V1-A0-0M300-010PD-4006040				EM 1h
V1-A0-0M300-010PA-4006040				122
V1-A0-0M300-010PO-4007040	70	8540		DALI
V1-A0-0M300-010PD-4007040				EM 1h
<b>A350</b> 	3.5 кг 1195x295 мм			
V1-A0-0M350-010PO-4002240	22	2684		DALI
V1-A0-0M350-010PD-4002240				EM 1h
V1-A0-0M350-010PA-4002240				122
V1-A0-0M350-010PO-4003040	30	3660		DALI
V1-A0-0M350-010PD-4003040				EM 1h
V1-A0-0M350-010PA-4003040				124
V1-A0-0M350-010PO-4003540	35	4340		DALI
V1-A0-0M350-010PD-4003540				EM 1h
V1-A0-0M350-010PA-4003540				124
V1-A0-0M350-010PO-4004040	40	5040		DALI
V1-A0-0M350-010PA-4004040				EM 1h



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.wartom.ru](http://www.wartom.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# А-серия с равномерной засветкой

## Описание

Административно-офисный светильник с равномерной засветкой. Монтируется встраиваемым или накладным способом в зависимости от модификации.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

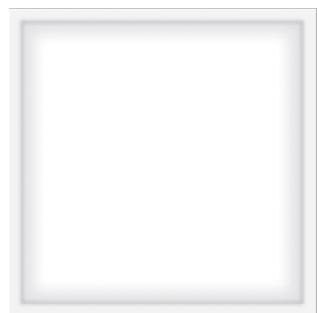
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

## Преимущества

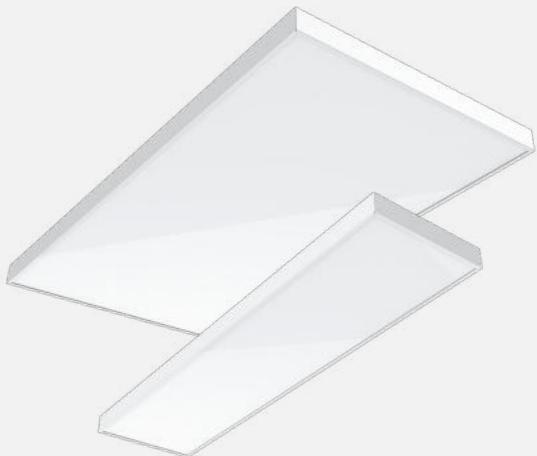
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Легкий монтаж;
- Возможность создания динамического освещения (опция TW).

## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP EAЭС 037/2016



Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.



## Реализованные проекты

**Бизнес-центр «Чайка», г. Москва**  
Год реализации: 2023

## Пример визуализации



**Культурно-просветительский центр «Дворик», г. Москва**  
Год реализации: 2022

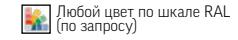
**Школа № 1329, г. Москва**  
Год реализации: 2022

**«Объединённый центр исследований и разработок» («Роснефть»), г. Москва**  
Год реализации: 2021

**ЖКК «Движение. Тушино», г. Москва**  
Год реализации: 2021



## Характеристики

	Варианты исполнения
<b>100-115 лм/Вт</b>	Цветовая температура <input checked="" type="checkbox"/> 3000K <input type="checkbox"/> 4000K <input type="checkbox"/> 5000K <input checked="" type="checkbox"/> Tunnable White (2700K-6500K)
<b>230В</b>	
<b>AC/DC</b>	Цвето-передача <input checked="" type="checkbox"/> CRI 80 <input checked="" type="checkbox"/> CRI 90 <span style="font-size: small;">Стандарт      Опция</span>
<b>PF ≥ 0.95</b>	Рассеиватель <input checked="" type="checkbox"/> Опал
<b>Kп&lt;2%</b>	KCC 
<b>IP40</b>	
<b>IK03</b>	Управление (опция) <input checked="" type="checkbox"/> DALI
<b>УХЛ4</b>	
<b>±1°C +40°C</b>	БАП (опция) <input checked="" type="checkbox"/> EM <input checked="" type="checkbox"/> EM TELETEST
<b>100 тыс часов</b>	Цвет корпуса <input checked="" type="checkbox"/> Белый 
<b>ГАРАНТИЯ 5 лет</b>	



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЛТ, К	Рассеиватель
<input checked="" type="checkbox"/> <b>A070 P3</b>	2.8 кг	595x595x50 мм		
V1-A0-00070-01HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A0-00070-01HG0-4005040	50	5750		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>A070/N P3</b>	4 кг	610x610x56 мм		
V1-A0-20070-01HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A0-20070-01HG0-4005040	50	5750		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>A300 P3</b>	6.9 кг	1195x595x50 мм		
V1-A0-00300-01HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
<input checked="" type="checkbox"/> <b>A300/N P3</b>	7.8 кг	1210x610x55 мм		
V1-A0-20300-01HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
<input checked="" type="checkbox"/> <b>A350 P3</b>	3.6 кг	1195x295x50 мм		
V1-A0-00350-01HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A0-00350-01HG0-4005040	50	5750		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>A350/N P3</b>	4.5 кг	1200x310x55 мм		
V1-A0-20350-01HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A0-20350-01HG0-4005040	50	5750		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>A070 TW P3</b>	2.8 кг	595x595x50 мм		
V1-A0-00070-01HGD-40030TW	30	3150	TW	
V1-A0-00070-01HGD-40040TW	40	4200	2700...6500K	Опал
<input checked="" type="checkbox"/> <b>A350 TW P3</b>	2.8 кг	1195x295x50 мм		
V1-A0-00350-01HGD-40030TW	30	3150	TW	
V1-A0-00350-01HGD-40040TW	40	4200	2700...6500K	Опал
<input checked="" type="checkbox"/> <b>A370 TW P3</b>	1.56 кг	1195x295x50 мм		
V1-A0-00400-01OP0-4003540	15	1500	TW	
V1-A0-00400-01OP0-4006040	20	2000	2700...6500K	Опал

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# GR-серия 2.0 для грильято

## Описание

Административно-офисный светильник для потолков Грильято. Устанавливается встраиваемым способом посредством Z-образных планок, которые позволяют регулировать высоту монтажа в зависимости от высоты направляющих.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

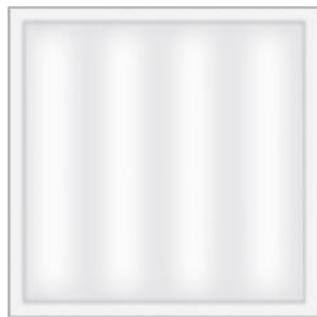
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Совместим со всеми видами ячеек Грильято;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP ЕАЭС 037/2016



Внешний вид светового окна.



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## Реализованные проекты

**НПП «Исток»**  
им. А.И. Шокина, г. Фрязино  
Год реализации: 2023

**ЖК «Московские Ворота II»,**  
г. Санкт-Петербург  
Год реализации: 2023

**ЖК «Империал», г. Краснодар**  
Год реализации: 2022



## Пример визуализации

**Модификация F** - с декоративной рамкой.  
**Модификация C** - со степенью защиты IP54 и рассеивателем опал ПК.  
**Модификация GL** - со степенью защиты IP54 и закаленным матированным стеклом.

## Характеристики

**105-135**  
лм/Вт

**230В**

**AC**  
**DC**

**PF**  
**>0.95**

**Кп<2%**

**IK03**

**УХЛ4**

**50°C**  
**+40°C**

**100 тыс**  
**часов**

**ГАРАНТИЯ**  
**5**  
**ЛЕТ**

**БАП**  
(опция)

**Цвет корпуса**

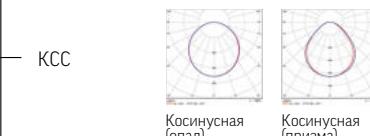
## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K
- 4000K
- 5000K
- 6500K

Цвето-передача

- CRI 80
- CRI 90



## Способы монтажа

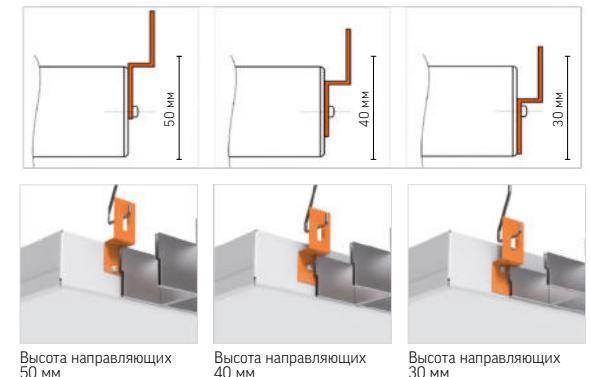
Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
<b>GR070 2.0</b> IP40	2.6 кг 588x588x50 мм			
V1-R3-00010-310PO-2003040	30	3840		
V1-R3-00010-310PO-2003540	35	4480		Опал
V1-R3-00010-310PO-2004540	45	5760	4000	
V1-R3-00010-31PRO-2003040	30	4050		
V1-R3-00010-31PRO-2003540	35	4730		Призма
V1-R3-00010-31PRO-2004540	45	6080		
<b>GR070/F 2.0</b> IP40	2.6 кг 619x619x50 мм			
V1-R3-00010-300PO-4003040	30	3840		
V1-R3-00010-300PO-4003540	35	4480	4000	Опал
V1-R3-00010-300PO-4004540	45	5760		
<b>GR070/C 2.0</b> IP54	4.9 кг 588x588x50 мм			
V1-R4-00010-31000-5403640	30	3600		
V1-R4-00010-31000-5403540	35	4200	4000	Опал
V1-R4-00010-31000-5404540	45	5400		
<b>GR170/F 2.0</b> IP40	1.69 кг 610x202x50 мм			
V1-R3-00069-300PO-4001640	16	1680	4000	Опал
<b>GR270/F 2.0</b> IP40	2.18 кг 1215x207x50 мм			
V1-R3-00270-300PO-4003040	30	3600		
V1-R3-00270-300PO-4003540	35	4200	4000	Опал
V1-R3-00270-300PO-4004540	45	5400		

## Монтаж



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# G-серия 2.0 для гипсокартона

## Описание

Административно-офисный светильник для установки в подшивные потолки из гипсокартона (ГКЛ) с толщиной от 6,5 до 24 мм. Фиксация светильника в потолке осуществляется за счёт прижимной рамки.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Совместим со всеми толщинами ГКЛ;
- Легкий монтаж.

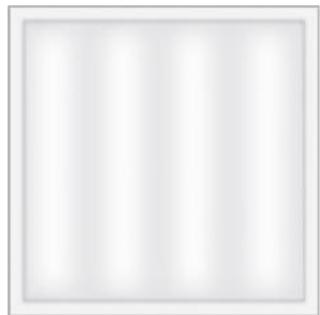
## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP EAЭС 037/2016



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## Реализованные проекты



Литературный институт  
им. А. М. Горького, г. Москва  
Год реализации: 2022



Раздольненская районная больница,  
г. Раздольное, Республика Крым  
Год реализации: 2022



ФОК Всемирной федерации  
тхэквондо, г. Челябинск  
Год реализации: 2022

Внешний вид светового окна.

ЖК «Да.Квартал Республика»,  
г. Тюмень  
Год реализации: 2022

## Способы монтажа

Встраиваемый



## Характеристики

105-128  
лм/Вт

230В

AC  
DC



Кп<2%

IP40

IK03

УХЛ4



100 тыс  
часов

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура  
 4000К

Цвето-  
передача  
 Стандарт  
 Опция

Рассеиватель  
 Опал

КСС  
  
Косинусная  
(опал)

Управление  
(опция)  
 SENSOR  
 DALI

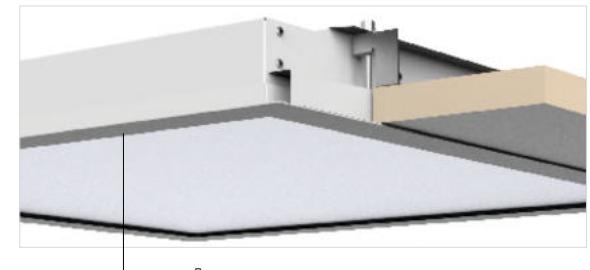
БАП  
(опция)  
 EM  
 EM  
TELETEST

Цвет корпуса  
 Белый  
 Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
<b>G070</b>	2,6 кг 620x610x67 мм (монтажный размер 600x600 мм)			
V1-A0-00009-800P0-4003040	30	3840		
V1-A0-00009-800P0-4003540	35	4480	4000	Опал
V1-A0-00009-800P0-4004540	45	5760		
<b>G170</b>	1,6 кг 620x198x70 мм (монтажный размер 600x185 мм)			
V1-A0-00013-800P0-4001840	16	1680	4000	Опал
<b>G270</b>	2 кг 1210x200x70 мм (монтажный размер 1185x185 мм)			
V1-A0-00032-800P0-4003040	30	3600		
V1-A0-00032-800P0-4003540	35	4200	4000	Опал
V1-A0-00032-800P0-4004540	45	5400		
<b>G350</b>	2,85 кг 1200x300x67 мм (монтажный размер 1175x273 мм)			
V1-A0-00350-800P0-4003040	30	3840		
V1-A0-00350-800P0-4003540	35	4480		
V1-A0-00350-800P0-4004540	45	5760	4000	Опал
V1-A0-00350-800P0-4006040	60	7680		

## Монтаж



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Panels Led

## Описание

Ультратонкая панель для административно-офисного освещения. Встраивается в подвесные потолочные системы или устанавливается на подвесах.

## Конструкция

Корпус из анодированного алюминия. Полимерный рассеиватель.

## Применение

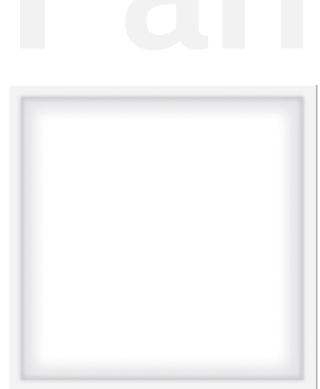
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

## Преимущества

- Корпус толщиной 10 мм из анодированного алюминия;
- Равномерная торцевая засветка;
- Усиленная защита от поражения электрическим током;
- Модификация Comfort обеспечивает низкий уровень зрительного дискомфорта (UGR<19).

## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP EAЭС 037/2016

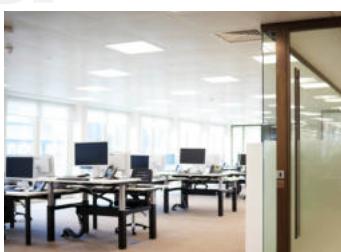


Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.

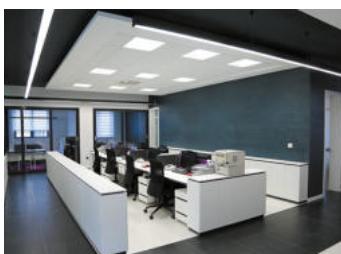


## Реализованные проекты

**Филиал №4 «З ЦВКГ им. Вишневского» Минобороны России, г. Краснознаменск**  
Год реализации: 2023



**Районная станция переливания крови, г. Волноваха, ДНР**  
Год реализации: 2022



**Военный городок № 45 и здания Службы безопасности полетов авиации ВС РФ, г. Москва**  
Год реализации: 2021

**НПО «Энергомаш» им. академика В.П. Глушко», г. Химки**  
Год реализации: 2021

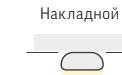
**Федеральный детский реабилитационный центр, г. Подольск**  
Год реализации: 2021

## Пример визуализации

## Характеристики

## Варианты исполнения

<b>94-100 лм/Вт</b>	Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K
<b>230В</b>	Цвето-передача	<b>CRI 80</b>
<b>AC/DC</b>	Рассеиватель	
	Опал	
<b>PF &gt;0.95</b>	KCC	
<b>Kп&lt;5%</b>	Косинусная (опал)	
<b>IP40</b>	Управление (опция)	<b>DALI</b>
	БАП (опция)	<b>EM</b>
<b>УХЛ4</b>	Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Белый
<b>100 тыс часов</b>		
<b>ГАРАНТИЯ 5 лет</b>		



## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель	Исполнение
<b>PANEL 070</b>					2.8 кг 595x595x10 мм
LD936511243		3400	4000		без драйвера
LD9365D2243		3200	4000		DALI, драйвер в комплекте
LD936511243EM	34	3200	4000	Опал	EM 1ч, драйвер в комплекте
LD9365D2243EM		3200	4000		DALI + EM 1ч, драйвер в комплекте

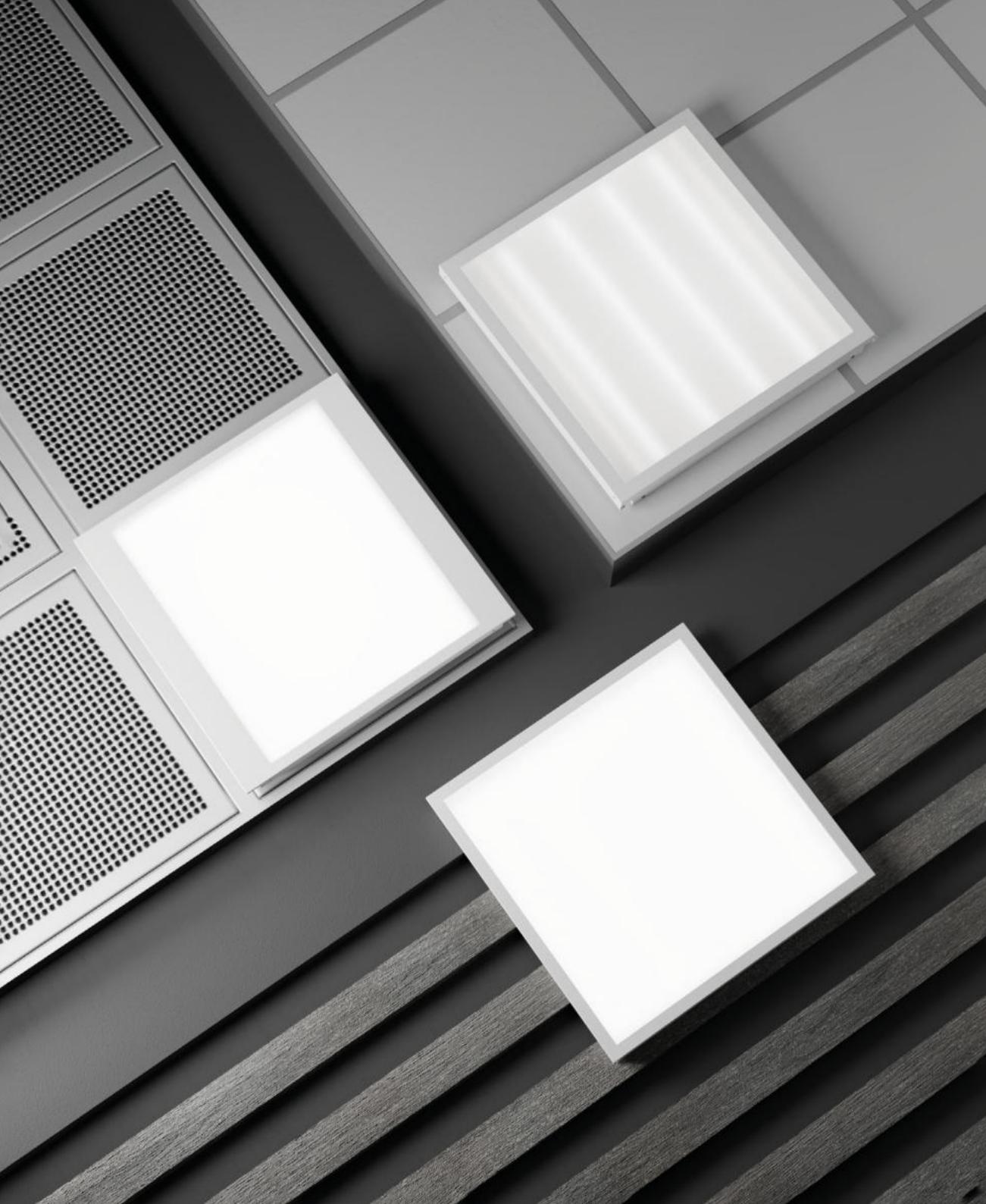
## Аксессуары

Наименование	Артикул
Рамка для накладного монтажа панели Panel LED 600x600x50мм белый RAL9003	V4-A0-70.0018.PNL-0013
Драйвер для светодиодного светильника "ВАРТОН", 34W	LD102-000-0-043



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.





## Офисное освещение для нестандартных потолков



VARTON для  
ALBES/INGERMAX  
стр. 108



VARTON для  
РЕЕЧНОГО  
ПОТОЛКА Серия AL  
стр. 110



VARTON для  
ARMSTRONG  
Tegular; MicroLook; Vector;  
SL2; Optim; Finesse  
стр. 114



VARTON для  
ARMSTRONG  
CLIP-IN  
стр. 116



VARTON для  
ARMSTRONG V-CLIP  
стр. 118



VARTON для  
ECOPHON  
стр. 122



VARTON для  
ROCKFON  
стр. 126



VARTON для  
CESAL  
стр. 128



VARTON для  
GRAND LINE  
стр. 130



VARTON для  
GML PANEL  
стр. 132

# Решения для специальных потолков от Varton

## Потолки с Т-образной рейкой



Кромка Board  
Потолочные светильники Varton  
серий A, E, C



Открытая система  
MicroLook, Tegular



Полускрытая система  
Vector, Ecophon, Focus Dg



Скрытая система (симметричная)  
Optima Finesse, Ecophon Focus Ds,  
Rockfon X, Cesal



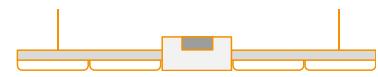
Скрытая система (асимметричная)  
SL2, Ecophon Gedina D

## Кассетные потолки



Скрытая система  
Varton Clip-in, V-Clip, Albes/Ingermax, Cesal,  
Grand Line, GMLPanel

## Реечные потолки



Немецкий и итальянский дизайн  
Varton для реечного потолка. Серия AL

## Кубообразная рейка



Серия Qubo-Line

## Гипсокартонные потолки



Серия G под гипсокартонные потолки  
до 24 мм

## Потолки грильято



Серия GR DL-Grill для ячеек  
высотой 30, 40 и 50мм

# Varton для потолочных систем Albes

## Таблица подбора светильников для потолков Albes

Подвесные потолочные системы определяются кромкой и рейкой, в таблице на пересечении этих двух параметров приведены подходящие светильники Varton.

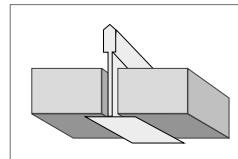
Тип кромки	Наименование кромки Albes	Рейка	
		Рейка T-15	Рейка T-24
Кромка Board	Board	T-15 PRIM T-15 STRUNA	T-24 PRIM Line
Открытая кромка	Line		Pотолочные светильники Varton
	Tegular	Varton для MicroLook	Varton для Tegular
Скрытая кромка	Kромка AC		Varton для Albes/Ingermax

Кассетные потолки со скрытой профильной системой, как правило, называют - Clip-In.

Информация носит рекомендательный характер, за точным подбором оборудования обращайтесь к Вашему менеджеру.

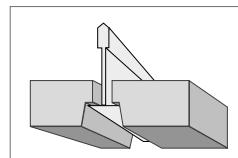
## Внешний вид потолочной системы Albes со светильниками Varton

### Потолочные светильники Varton серий A, E, C



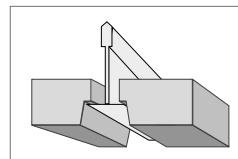
Кромка Board.  
Т-образная рейка  
целиком открыта.

### Varton для Microlook



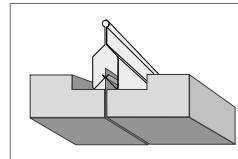
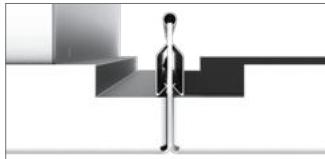
Открытая система.  
Т-образная рейка утоплена.  
Ширина рейки 15мм.

### Varton для Tegular



Открытая система.  
Т-образная рейка утоплена.  
Ширина рейки 24мм.

### Varton для Albes/Ingermax



Скрытая система.  
Симметричная.  
Рейка скрыта.

## Примеры подходящих светильников Varton:

V1-A0-00070-010P0-4003540  
Светодиодный светильник  
VARTON A070 2.0 офисный  
встраиваемый/накладной 35 Вт  
4000 K 595x595x50 мм  
IP40 с опаловым

V1-A1-00014-10HG0-2003640  
Светодиодный светильник  
VARTON тип кромки Microlook  
584x584 35 Вт 4000 K  
с равномерной засветкой IP40

V1-A1-00070-10HG0-2003640  
Светодиодный светильник  
VARTON тип кромки Tegular  
574x587 35 Вт 4000 K  
с равномерной засветкой  
с рассеивателем опал

V1-A3-00403-10HG0-4003640  
Светодиодный светильник  
VARTON для потолка Албес  
(Ингермакс) 600x600 35 Вт  
4000 K IP40  
с равномерной засветкой  
рассеивателем опал



# Varton для Albes/Ingermax

## Описание

Административно-офисный светильник, встраиваемый в кассетные потолки со скрытой кромкой типа Albes/Ingermax.

## Применение

Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.

Полимерный рассеиватель.

## Преимущества

- Эстетичная равномерная засветка;
- Низкая деградация светового потока;
- Высокая световая эффективность;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011

TP TC 020/2011

TP EAЭС 037/2016



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

# Albes/Ingermax

## Реализованные проекты

**Родильное отделение Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница», г. Волжск**  
Год реализации: 2022



**Клинический госпиталь МВД России, г. Москва**  
Год реализации: 2023



**Психиатрическая клиническая больница № 1 им. Н.А. Алексеева ДЗМ, г. Москва**  
Год реализации: 2023

Внешний вид светового окна.



## Характеристики

## Варианты исполнения

<b>115</b> <b>ЛМ/Вт</b>	<input type="checkbox"/> Цветовая температура 4000K
<b>230В</b>	<input type="checkbox"/> Цвето-передача CRI 80 <input checked="" type="checkbox"/> CRI 90 Стандарт Опция
<b>AC</b> <b>DC</b>	Рассеиватель <input type="checkbox"/> Опал
<b>PF</b> $\geq 0.95$	KCC 
<b>KП &lt;1%</b>	Управление (опция) <input type="checkbox"/> DALI
<b>IP40</b>	БАП (опция) <input type="checkbox"/> EM <input checked="" type="checkbox"/> EM TELETEST
<b>IK02</b>	Цвет корпуса <input type="checkbox"/> Белый Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
<b>УХЛ4</b>	
<b>100 тыс часов</b>	
<b>ГАРАНТИЯ</b> <b>5</b> <b>ЛЕТ</b>	

## Способы монтажа

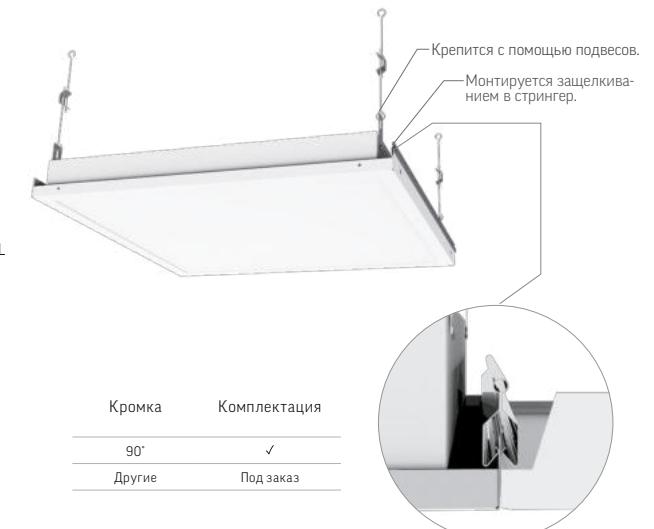
Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Исполнение	КЦТ, К	Рассеиватель
<b>070 IP40</b>	3.9 кг 600x600x62 мм				
V1-A3-00403-10HGO-4003640	35	4025	DALI		
V1-A3-00403-10HGD-4003640	35	4025	EM	4000	Опал
V1-A3-00403-10HGA-4003640	35	4025	EM		
V1-A3-00403-10HGO-4005040	50	5750	DALI		
V1-A3-00403-10HGD-4005040	50	5750	EM	4000	Опал
<b>300 IP40</b>	6.6 кг 1200x600x62 мм				
V1-A3-00500-10HGO-4005040	50	5750	DALI	4000	Опал
V1-A3-00500-10HGD-4005040	50	5750	EM		
V1-A3-00500-10HGA-4005040	50	5750	EM		

## Монтаж



Кромка	Комплектация
90°	✓
Другие	Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Varton для реечного потолка. Серия AL

## Описание

Серия светильников для реечных потолков итальянского и немецкого дизайнов. Предназначены для помещений не предъявляющих требований к пылевлагозащищенному осветительному оборудованию.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Для коридорных групп и вспомогательных помещений лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и административных учреждений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP ЕАЭС 037/2016



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

# AL реечный

## Реализованные проекты

ЖК «Новый Уренгой», г. Новый Уренгой  
Год реализации: 2021

АО «Ярославский судостроительный завод», г. Ярославль  
Год реализации: 2021

МНТК «Микрохирургия глаза»  
им. академика С.Н. Федорова,  
г. Оренбург  
Год реализации: 2023

Кардиологический диспансер  
Республиканской больницы № 1,  
г. Якутск  
Год реализации: 2021

Школа на 200 мест, с. Брут, Республика  
Северная Осетия – Алания  
Год реализации: 2023

## Пример визуализации



## Характеристики

105  
лм/Вт

230В

AC  
DC



PF  
≥0.95

Кп  
<1%

IP20



УХЛ4



100 тыс  
часов

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура  
 4000K  
 5000K

Цвето-  
передача  
 CRI 80  
 CRI 90

Стандарт  
Опция

Рассеиватель  
 Опал



Косинусная  
(опал)

Управление  
(опция)  
 DALI  
 SENSOR

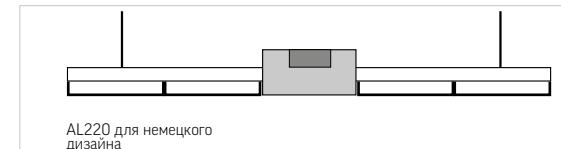
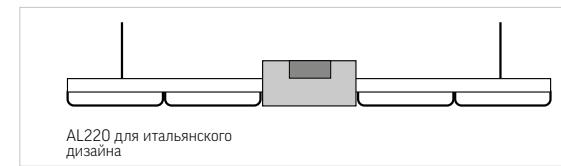
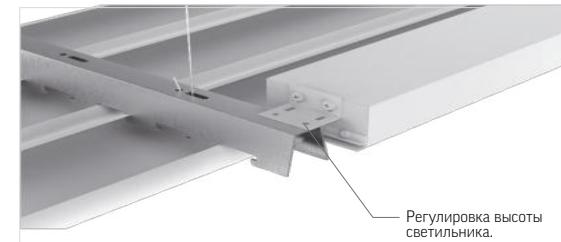
БАП  
(опция)  
 EM  
 EM  
TELETEST

Цвет корпуса  
 Белый  
 Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Исполнение	КЦТ, К	Рассеиватель
AL220 IP20	1,66 кг 1170x100x50 мм				
V1-AI-00363-10000-2001840					
V1-AI-00363-10D01-2001840	16	1680	DALI		
V1-AI-00363-10A00-2001840			EM	4000	Опал
V1-AI-00363-10000-2003640					
V1-AI-00363-10D01-2003640	35	3675	DALI		
V1-AI-00363-10A00-2003640			EM	EM	

## Монтаж



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.

## Способы монтажа

Встраиваемый



# Varton для потолочных систем Armstrong

## Таблица подбора светильников для потолков Armstrong

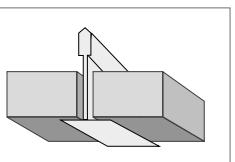
Подвесные потолочные системы определяются кромкой и рейкой, в таблице на пересечении этих двух параметров приведены подходящие светильники Varton.

Кромка		Рейка			
Тип кромки	Наименование кромки Армстронг	Рейка T-15	Рейка T-24	Кассетные потолки Clip-In*	
		Prelude 15 XL <sup>2</sup> / TL <sup>2</sup> Silhouette Retail 15 Zn	Prelude 24 XL <sup>2</sup> / TL <sup>2</sup> Prelude 24 Sixty <sup>2</sup> XL <sup>2</sup> / TL <sup>2</sup> Javelin 24 XL <sup>2</sup> Retail 24 Zn	GemaGrid	V-Clip
Кромка Board	Board	Потолочные светильники Varton			
Открытая кромка	MicroLook (Tegular 15)	Varton для MicroLook			
	Tegular 24	Varton для Tegular			
Полускрытая кромка	Vector	Varton для Vector			
Скрытая кромка (асимметричная)	SL2	Varton для SL2			
Скрытая кромка (симметричная)	Optima Finesse	Varton для Optima Finesse			
Скрытая кромка	Clip-In R-Clip, R-Clip F, Q-Clip, Q-Clip F, S-Clip, S-Clip F	Varton для Clip-In			
	V-Clip	Varton для V-Clip			

Кассетные потолки со скрытой профильной системой известны под названием Clip-in.

Информация носит рекомендательный характер, за точным подбором оборудования обращайтесь к Вашему менеджеру.

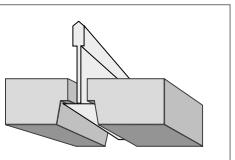
## Внешний вид потолочной системы Armstrong со светильниками Varton Потолочные светильники Varton серии A, E, C



Кромка Board.  
Т-образная рейка целиком  
открыта.

V1-E0-00070-010P0-4003540  
Светодиодный светильник VARTON  
E070 2.0 встраиваемый/накладной  
для образовательных учреждений  
35 Вт 4000 К 595x595x50 мм  
IP40 с опаловым рассеивателем

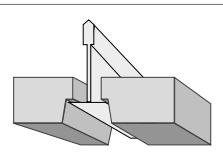
## Varton для Microlook



Открытая система.  
Т-образная рейка утоплена.  
Ширина рейки 15мм.

V1-A1-00014-10HG0-2003640  
Светодиодный светильник VARTON  
типа кромки Microlook 584x584 мм  
35 Вт 4000 К с равномерной  
засветкой IP40

## Varton для Tegular

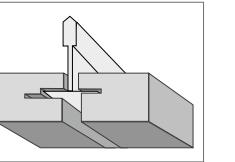
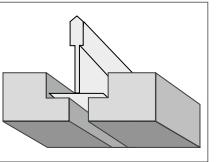


Открытая система.  
Т-образная рейка утоплена.  
Ширина рейки 24мм.

V1-A1-00070-10HG0-2003640  
Светодиодный светильник  
VARTON типа кромки Tegular  
574x587 35 Вт 4000 К  
с равномерной засветкой  
с рассеивателем опал

## Varton для Vector

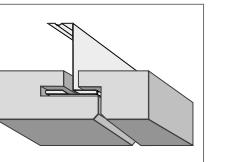
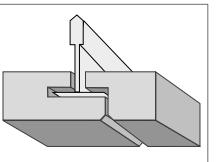
Полускрытая система. Т-образная рейка частично скрыта.



V1-A1-00072-10HG0-2003640  
Светодиодный светильник  
VARTON типа кромки Vector  
594x594 35 Вт 4000 К IP40  
с равномерной засветкой  
с рассеивателем опал

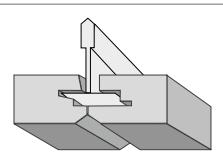
## Varton для SL2

Скрытая система. Асимметричная. Т-образная рейка скрыта.



V1-A1-00352-10000-2003640  
Светодиодный светильник  
VARTON типа кромки SL2  
1218x308 35 Вт 4000 К  
с равномерной засветкой  
и рассеивателем опал

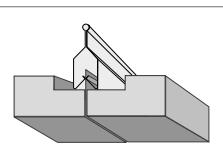
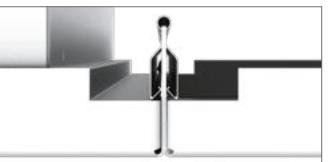
## Varton для Optima Finesse



Скрытая система.  
Симметричная.  
Т-образная рейка  
скрыта.

V1-A1-00530-10HG0-4003540  
Светодиодный светильник  
VARTON типа кромки Optima  
Finesse 600x600 35 Вт 4000K  
с равномерной засветкой  
и рассеивателем опал

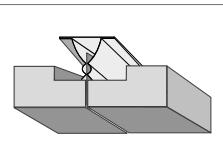
## Varton для Clip-In



Скрытая система.  
Рейка скрыта.

V1-A1-00027-10HG0-5403640  
Светодиодный светильник  
VARTON типа кромки Clip-In  
600x600 35 Вт 4000 K  
IP54 опал ПК  
с равномерной засветкой

## Varton для V-Clip



Скрытая система.  
Рейка скрыта.

V1-A1-07070-10Y00-5403640  
Светодиодный светильник  
VARTON типа кромки V-Clip  
600x600 35 Вт 4000 K  
IP54 RAL9010 с равномерной  
засветкой с рассеивателем  
опал ПК в комплекте



# Varton для Armstrong

## Описание

Административно-офисный светильник для потолков Armstrong с нестандартными кромками для Т-образных реек. Подходит для кромок: Tegular, MicroLook, Vector, SL2, Optima Finesse.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

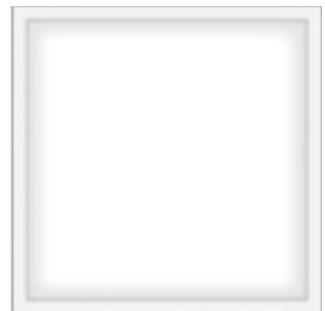
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий ассортимент под все типы кромок Armstrong;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP EAЭС 037/2016



Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## Реализованные проекты

**Школа в ЖК «Лучший», г. Краснодар**  
Год реализации: 2023

**Клиника НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой, г. Санкт-Петербург**  
Год реализации: 2022

**МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова, г. Оренбург**  
Год реализации: 2023

**Стадион «Динамо», г. Краснодар**  
Год реализации: 2022

**Административное здание ПАО «Лукойл» (ООО «Лукойл-Нижневолжскнефть»), г. Астрахань**  
Год реализации: 2022

**Региональный центр спортивной гимнастики им. Сергея Загорских, г. Петрозаводск**  
Год реализации: 2023

## Пример визуализации



## Характеристики

## Варианты исполнения

<b>115</b> лм/Вт	Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K <input type="checkbox"/> 5000K
<b>230В</b>	Цвето-передача	<b>CRI 80</b> <b>CRI 90</b>
<b>AC</b> <b>DC</b>	Стандарт Опция	
<b>PF</b> ≥0.95	Рассеиватель	<b>Опал</b>
<b>KП &lt;1%</b>	KCC	<b>Косинусная (опал)</b>
<b>IP40</b>	Управление (опция)	<b>DALI</b>
<b>IK02</b>	БАП (опция)	<b>EM</b> <b>EM TELETEST</b>
<b>УХЛ4</b>	Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Белый Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
+1°C - +40°C		
F		
<b>100 тыс часов</b>		
<b>ГАРАНТИЯ</b> <b>5</b> <b>ЛЕТ</b>		

## Способы монтажа

Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
Optima Finesse® IP40	2.8 кг 600x600 мм	4025	4000	Опал
V1-A1-00530-10HG0-4003540	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00530-10HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
Optima Finesse® IP40	5.8 кг 1200x600 мм	4025	4000	Опал
V1-A1-00530-10HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
MicroLook® IP40	4 кг 600x600 мм	4025	4000	Опал
V1-A1-00014-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00014-10HG0-2005040	50	5750	4000	Опал
MicroLook® IP40	2.8 кг 1200x300 мм	4025	4000	Опал
V1-A1-00350-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00350-10HG0-2005040	50	5750	4000	Опал
MicroLook® IP40	5.8 кг 1200x600 мм	4025	4000	Опал
V1-A1-00353-10HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
Tegular® IP40	3.8 кг 600x600 мм	4025	4000	Опал
V1-A1-00070-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00070-10HG0-2005040	50	5750	4000	Опал
Tegular® IP40	3.8 кг 1200x300 мм	4025	4000	Опал
V1-A1-00351-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00351-10HG0-2005040	50	5750	4000	Опал
Tegular® IP40	5.8 кг 1200x600 мм	4025	4000	Опал
V1-A1-00367-10000-4004840	50	5750	4000	Опал
Vector® IP40	3.8 кг 600x600 мм	4025	4000	Опал
V1-A1-00072-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00072-10HG0-2005040	50	5750	4000	Опал
Vector® IP40	3.8 кг 1200x300 мм	4025	4000	Опал
V1-A1-00352-10HG0-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00352-10HG0-2005040	50	5750	4000	Опал
Vector® IP40	3.8 кг 1200x600 мм	4025	4000	Опал
V1-A1-00352-10HG0-2005040	50	5750	4000	Опал
SL2 IP40	2.8 кг 1200x300 мм	4025	4000	Опал
V1-A1-00352-10000-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00352-10000-2005040	50	5750	4000	Опал



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Varton для Armstrong Clip-In

## Описание

Административно-офисный светильник для кассетных потолков Armstrong со скрытой подвесной системой (Clip-In). Дизайн светового окна на выбор: с равномерной засветкой или без.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP ЕАЭС 037/2016



МНПРМТОРГ  
РОССИИ

## Реализованные проекты

Военный госпиталь на 150 коек,  
г. Махачкала  
Год реализации: 2023

Центр позитронно-эмиссионной томографии, г. Челябинск  
Год реализации: 2021

Детская стоматологическая поликлиника № 52, г. Москва  
Год реализации: 2021

Лискинская районная больница, г. Лиски,  
Воронежская область  
Год реализации: 2023

Детская городская поликлиника № 10,  
филиал № 4, г. Москва  
Год реализации: 2021

Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.

## Пример визуализации



## Характеристики

115-135  
лм/Вт

230В

AC  
DC

PF  
≥0.95

KП  
<1%

IP40

IK02

УХЛ4

-20°C  
+40°C

F

100 тыс  
часов

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура  
 4000K  
 5000K

Цвето-  
передача  
 CRI 80  
 CRI 90  
Стандарт  
Опция

Рассеиватель  
 Призма  
 Опал

КСС  
 Косинусная (опал)  
 Косинусная (призма)

Управление  
(опция)  
 DALI

БАП  
(опция)  
 EM  
 EM TELETEST

Цвет корпуса  
 Белый  
 Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

## Способы монтажа

Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
<input type="checkbox"/> Clip-In® IP40	4.5 кг	600x600 мм		
V1-A1-00027-10HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00027-10HG0-4005040	50	5750		
<input type="checkbox"/> Clip-In® IP40 без РЗ	4.5 кг	600x600 мм		
V1-A1-00027-10PRO-4003540	35	4480		Опал
V1-A1-00027-10PRO-4003540	45	4725	4000	Призма
V1-A1-00027-10PRO-4004540	45	5760	4000	Опал
V1-A1-00027-10PRO-4004540	60	6075		Призма
<input type="checkbox"/> Clip-In® IP40	4.5 кг	1200x300 мм		
V1-A1-00010-10HG0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-00010-10HG0-4005040	50	5750		
<input type="checkbox"/> Clip-In® IP40	5.8 кг	1200x600 мм		
V1-A1-00300-10HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
<input type="checkbox"/> Clip-In® IP40 без РЗ	5.8 кг	1200x600 мм		
V1-A1-00300-10PRO-4006040	60	8100	4000	Призма
V1-A1-00300-10PRO-4006040	7680			Опал

## Монтаж Armstrong Clip-In IP40



Кромка

Комплектация

90°

Другие

Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Varton для Armstrong V-Clip

## Описание

Административно-офисный светильник для кассетных потолков Armstrong со скрытой подвесной системой (V-Clip). Дизайн светового окна на выбор: с равномерной засветкой или без.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP EAЭС 037/2016



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## Реализованные проекты



Офтальмологический центр, г. Мурманск  
Год реализации: 2021



СШОР «Москвич» Москомспорта, г. Москва  
Год реализации: 2021

Школа на 825 мест в мкр. «Строитель»,  
г. Ижевск  
Год реализации: 2022

Спортивный комплекс «Красный Октябрь»,  
г. Москва  
Год реализации: 2022

Школа на 1650 мест в мкр. ЮФУ,  
г. Ростов-на-Дону  
Год реализации: 2022

Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.

## Способы монтажа

Встраиваемый



## Характеристики

115-135  
лм/Вт

230В

AC  
DC



Кп <1%

IP40



УХЛ4



100 тыс  
часов

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура  
4000K  
5000K

Цвето-  
передача  
CRI 80  
CRI 90

Рассеиватель  
Призма  
Опал

КСС  
Косинусная  
(опал)  
Косинусная  
(призма)

Управление  
(опция)  
DALI

БАП  
(опция)  
EM  
TELETEST

Цвет корпуса  
Белый  
Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
V-Clip® IP40	4.5 кг 600x600 мм	4025	4000	Опал
V1-A1-07070-10Y00-4003630	35	4025		
V1-A1-07070-10Y00-4003640	50	5750		
V-Clip® IP40 без РЗ	4.5 кг 600x600 мм			
V1-A1-07070-10OP0-4003540	35	4480	4000	Опал
V1-A1-07070-10PRO-4003540	45	4725		Призма
V1-A1-07070-10OP0-4005040	45	5760	4000	Опал
V1-A1-07070-10PRO-4005040	45	6075		Призма
V-Clip® IP40	4.5 кг 1200x300 мм			
V1-A1-07010-10AY0-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A1-07010-10AY0-4005040	50	5750		
V-Clip® IP40	5.8 кг 1200x600 мм			
V1-A1-07300-10HG0-4005040	50	5750	4000	Опал
V-Clip® IP40 без РЗ	5.8 кг 1200x600 мм			
V1-A1-03030-10OP0-4006040	60	7680	4000	
V1-A1-03030-10PRO-4006040	60	8100		Опал

## Монтаж Armstrong V-Clip IP40



- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Varton для потолочных систем Ecophon

## Таблица подбора светильников для потолков Ecophon

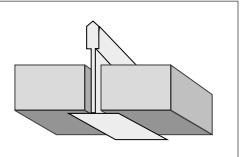
Подвесные потолочные системы определяются кромкой и рейкой, в таблице на пересечении этих двух параметров приведены подходящие светильники Varton.

Кромка			Рейка	
Тип кромки	Наименование кромки Ecophon	Серия потолочной панели	Рейка T-15	Рейка T-24
Кромка Board	A	Focus	Потолочные светильники Varton	
		Gedina		
		Master		
Открытая кромка	E	Focus	Varton для MicroLook	
		Gedina	Varton для Tegular	
		Master		
Полускрытая кромка	Dg	Focus	Varton для Ecophon Focus Dg	
Скрытая кромка (асимметрична)	D	Gedina	Varton для Ecophon Gedina D	
Скрытая кромка (симметрична)	Ds	Focus	Varton для Ecophon Focus Ds	

Информация носит рекомендательный характер, за точным подбором оборудования обращайтесь к Вашему менеджеру.

## Внешний вид потолочной системы Ecophon со светильниками Varton

### Потолочные светильники Varton серии A, E, C

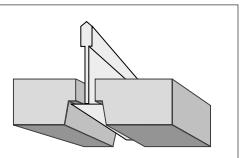


Кромка Board.  
Т-образная рейка  
целиком открыта.

### Примеры подходящих светильников Varton:

V1-E0-00070-010P0-4003540  
Светодиодный светильник VARTON  
E070 2.0 встраиваемый/накладной  
для образовательных учреждений  
35 Вт 4000 К 595x595x50 мм  
IP40 с опаловым рассеивателем

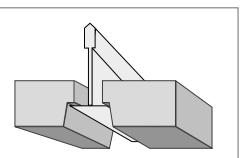
### Varton для Microlook



Открытая система.  
Т-образная рейка утоплена.  
Ширина рейки 15мм.

V1-A1-00014-10HG0-2003640  
Светодиодный светильник VARTON  
типа кромки Microlook 584x584 35  
Вт 4000 К с равномерной  
засветкой IP40

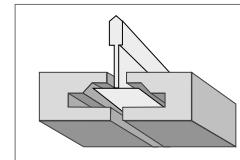
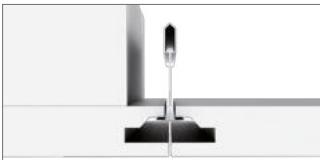
### Varton для Tegular



Открытая система.  
Т-образная рейка утоплена.  
Ширина рейки 24мм.

V1-A1-00070-10HG0-2003640  
Светодиодный светильник VARTON  
типа кромки Tegular 574x587 35 Вт  
4000 К с равномерной засветкой  
с рассеивателем опал

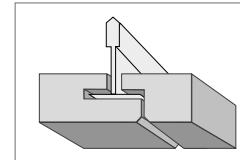
## Varton для Ecophon Focus Dg



Полускрытая система.  
Т-образная рейка  
частично скрыта.

V1-A2-00620-0HG0-4003640  
Светодиодный светильник VARTON  
для потолка Ecophon Focus Dg  
600x600x57 мм 35 Вт 4000 К  
с опаловым рассеивателем IP40  
с равномерной засветкой

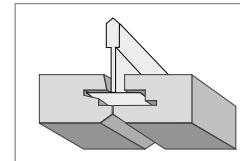
## Varton для Ecophon Gedina D



Скрытая система.  
Симметричная.  
Рейка скрыта.

V1-A2-00065-10HGK-2003640  
Светодиодный светильник VARTON  
для потолка Ecophon Gedina D  
600x600x65 мм 35 Вт 4000 К  
P3 IP40 с клеммными  
колодками WAGO

## Varton для Ecophon Focus Ds



Скрытая система.  
Симметричная.  
Рейка скрыта.

V1-A2-00435-10HG0-4003640  
Светодиодный светильник VARTON  
для потолка Ecophon Focus DS  
600x600x57 мм 35 Вт 4000 К  
с опаловым рассеивателем IP40  
с равномерной засветкой

# Varton для Ecophon

## Описание

Административно-офисный светильник для потолков Ecophon с Т-образной рейкой. Монтируется встраиваемым способом. Имеет равномерную засветку светового окна.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP ЕАЭС 037/2016



# Ecophon

## Реализованные проекты

**Школа на 1200 мест в ЖК «Цветочные Поляны», г. Москва**  
Год реализации: 2023

**Отделение Пенсионного фонда РФ по Санкт-Петербургу и Ленинградской области, г. Санкт-Петербург**  
Год реализации: 2021

**Офис «СибурТюменГаз», г. Нижневартовск**  
Год реализации: 2023

**Офис «Россети Центр и Приволжье», г. Нижний Новгород**  
Год реализации: 2021

**Мэрия Москвы, г. Москва**  
Год реализации: 2023



Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.

## Пример визуализации



## Характеристики

## Варианты исполнения

<b>115-128 лм/Вт</b>	Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K
<b>230В</b>	Цвето-передача	<b>CRI 80</b> <b>CRI 90</b>
<b>AC/DC</b>	Рассеиватель	Опал
	KCC	Косинусная (опал)
<b>KП &lt;1%</b>	Управление (опция)	<b>DALI</b>
<b>IP40</b>	БАП (опция)	<b>EM</b> <b>EM TELETEST</b>
	Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Белый
		Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
<b>100 тыс часов</b>		
<b>ГАРАНТИЯ 5 лет</b>		

## Способы монтажа

Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Кцт, К	Рассеиватель
V1-A2-00620-10HGO-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A2-00620-10HGO-4005040	50	5750	4000	Опал
V1-A2-00011-10000-2003640	35	4480	4000	Без рассеивателя
V1-A2-00031-10000-2005440	54	6912	4000	Без рассеивателя
V1-A2-00065-10HGO-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A2-00350-10HGO-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A2-00435-10HGO-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A2-00419-10HGO-4005040	50	5750	4000	Опал



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

# Varton для потолочных систем Rockfon

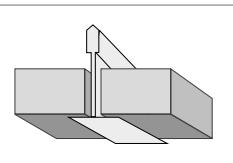
## Таблица подбора светильников для потолков Rockfon

Подвесные потолочные системы определяются кромкой и рейкой, в таблице на пересечении этих двух параметров приведены подходящие светильники Varton.

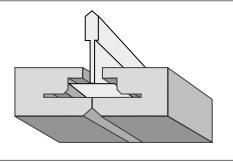
Кромка			
Тип кромки	Наименование кромки Rockfon	Рейка T-15	Рейка T-24
Кромка Board	A	Потолочные светильники Varton	
Скрытая кромка (симметричная)	Кромка X		Varton для Rockfon X

Информация носит рекомендательный характер, за точным подбором оборудования обращайтесь к Вашему менеджеру.

## Внешний вид потолочной системы Rockfon со светильниками Varton Потолочные светильники Varton серий A, E, C



### Varton для Rockfon X



Кромка Board.  
Т-образная рейка  
целиком открыта.

### Примеры подходящих светильников Varton:

V1-A0-00070-010P0-4003540  
Светодиодный светильник VARTON A070 2.0 офисный встраиваемый/накладной 35 Вт 4000 K 595x595x50 мм IP40 с опаловым рассеивателем

Скрытая система.  
Симметричная.  
Рейка скрыта.

V1-A5-00593-10HG0-4003640  
Светодиодный светильник VARTON для потолков Rockfon с кромкой X 600x600x70 мм 35Вт 4000 K с равномерной засветкой с рассеивателем опал IP40

## Рейка

# Varton для потолочных систем Cesal

## Таблица подбора светильников для потолков Cesal

Подвесные потолочные системы определяются кромкой и рейкой, в таблице на пересечении этих двух параметров приведены подходящие светильники Varton.

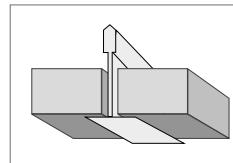
Кромка				
Тип кромки	Наименование кромки Albes	Рейка T-15	Рейка T-24	Кассетные потолки Clip-In*
Кромка Board	OC Plane	Потолочные светильники Varton		
	OC Line			
Открытая кромка	OC Melook	Varton для MicroLook		
	OC K			Varton для Tegular
Скрытая кромка	3C K			Varton для Cesal

Кассетные потолки со скрытой профильной системой известны под названием Clip-in.

Информация носит рекомендательный характер, за точным подбором оборудования обращайтесь к Вашему менеджеру.

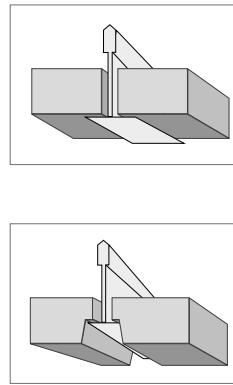
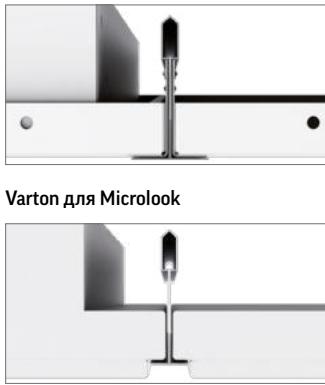
## Внешний вид потолочной системы Cesal со светильниками Varton

### Потолочные светильники Varton серий A, E, C



Кромка Board.  
Т-образная рейка  
целиком открыта.

## Рейка



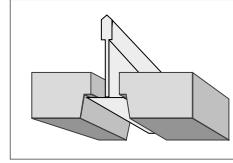
### Varton для Microlook

V1-A0-00070-010P0-4003540  
Светодиодный светильник VARTON A070 2.0 офисный встраиваемый/накладной 35 Вт 4000 K 595x595x50 мм IP40 с опаловым рассеивателем

Открытая система.  
Т-образная рейка утоплена.  
Ширина рейки 15мм.

V1-A1-00014-10HG0-2003640  
Светодиодный светильник VARTON тип кромки Microlook 584x584 35 Вт 4000 K с равномерной засветкой IP40

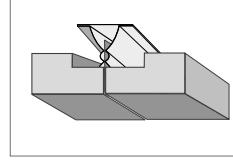
### Varton для Tegular



Открытая система.  
Т-образная рейка утоплена.  
Ширина рейки 24мм.

V1-A1-00070-10HG0-2003640  
Светодиодный светильник VARTON тип кромки Tegular 574x587 35 Вт 4000 K с равномерной засветкой с рассеивателем опал

### Varton для Cesal



Скрытая система.  
Рейка скрыта.

V1-A3-00027-10000-4003640  
Светодиодный светильник VARTON для потолка Cesal 600x600 35 Вт 4000 K IP40 с рассеивателем опал



# Varton для Rockfon

## Описание

Административно-офисный светильник для потолков Rockfon с Т-образной рейкой. Монтируется встраиваемым способом. Имеет равномерную засветку светового окна.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP EAЭС 037/2016



# Rockfon

## Реализованные проекты

**Бизнес-центр «Чайка», г. Москва**  
Год реализации: 2022

**Городская клиническая больница им. С.П. Боткина, г. Москва**  
Год реализации: 2021

**Школа и детский сад в ЖК «Пригород Лесное», д. Мисайлово, Московская область**  
Год реализации: 2022

**Станция метро «Спортивная», г. Новосибирск**  
Год реализации: 2022

**Институт ФСБ России, г. Новосибирск**  
Год реализации: 2021

Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.

## Пример визуализации



## Характеристики

**115 лм/Вт**

**230В**

**AC/DC**

**PF ≥ 0.95**

**KП <1%**

**IP40**

**IK02**

**УХЛ4**

**+1°C - +40°C**

**F**

**100 тыс часов**

**ГАРАНТИЯ 5 лет**

## Варианты исполнения

Цветовая температура  4000K

Цвето-передача **CRI 80** **CRI 90**  
Стандарт Опция

Рассеиватель **Опал**

KCC **Косинусная (опал)**

Управление (опция) **DALI**

БАП (опция) **EM** **EM TELETEST**

Цвет корпуса  **Белый**  
 **Любой цвет по шкале RAL (по запросу)**

## Способы монтажа

Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Кцт, К	Рассеиватель
<b>Rockfon X</b>	4.67 кг 600x600 мм			
V1-A5-00593-10HGO-4003640	35	4025	4000	Опал
V1-A5-00593-10HGO-4005040	50	5750		
<b>Rockfon X</b>	5 кг 1200x300 мм			
V1-A5-00402-10HGO-2003640	35	4025	4000	Опал
V1-A5-00402-10HGO-2005040	50	5750		
<b>Rockfon X</b>	8.8 кг 1200x600 мм			
V1-A5-00404-10000-2005040	50	5750	4000	Опал



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Varton для Cesal

## Описание

Серия административно-офисных светильников для кассетных потолков со скрытой кромкой - Cesal.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP ЕАЭС 037/2016



# Cesal

## Реализованные проекты

**Школа № 67, г. Оренбург**  
Год реализации: 2023

**Михневская начальная общеобразовательная школа, г. Ступино**  
Год реализации: 2021

**Клиника лазерной микрохирургии глаза «Суперзрение» им. С.Н. Федорова, г. Армавир**  
Год реализации: 2022

**Склад логистического центра «ЭТМ», г. Екатеринбург**  
Год реализации: 2022

**Астраханская энергосбытовая компания, г. Астрахань**  
Год реализации: 2021

Внешний вид светового окна.  
Без равномерной засветки.



## Пример визуализации

## Характеристики

**128**  
ЛМ/Вт

**230В**

**AC**  
**DC**



**PF**  
 $\geq 0.95$

**Kп**  
 $<1\%$

**IP40**



**УХЛ4**



**100 тыс**  
часов

**ГАРАНТИЯ**  
**5**  
ЛЕТ

## Варианты исполнения

Цветовая температура  4000К

Цвето-передача **CRI 80** **CRI 90**  
Стандарт Опция

Рассеиватель  
Опал

KCC  
Косинусная (опал)

Управление (опция)  
**DALI**

БАП (опция)  
**EM** **EM TELETEST**

Цвет корпуса  Белый  
Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

## Способы монтажа

Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель	Исполнение
<input type="checkbox"/> Cesal IP40	4 кг	600x600 мм			
V1-A3-00027-10000-4003640	35	4480	4000	Опал	-
V1-A3-00027-10A00-4003640	35	4480	4000	Опал	EM 1 ч



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Varton для Grand Line

## Описание

Административно-офисный светильник для кассетных потолков Grand Line со скрытой подвесной системой. Дизайн светового окна на выбор: с равномерной засветкой или без.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

## Преимущества

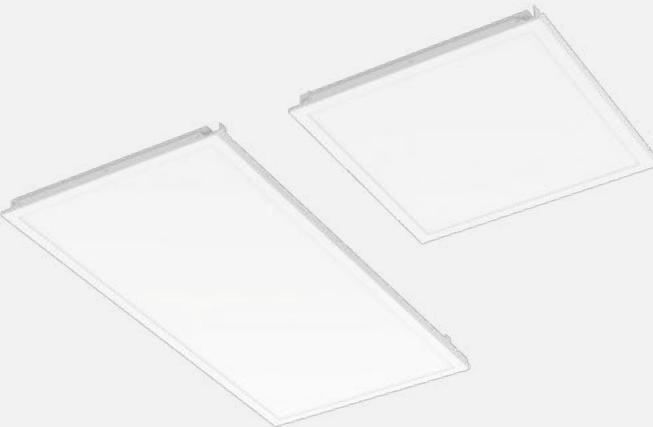
- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Высота корпуса - 30 мм;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011

TP TC 020/2011

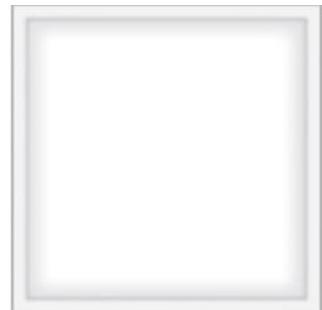
TP EAEC 037/2016



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

Реализованные проекты:

Школа на 1375 мест, д. Голубое  
г.о. Солнечногорск  
Год реализации: 2024



Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.

Пример визуализации



## Характеристики

110-128  
лм/Вт

230В

AC  
DC



PF  
≥0.95

КП  
<1%

IP40



УХЛ4



100 тыс  
часов

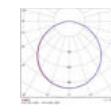
ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Варианты исполнения

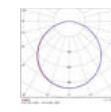
Цветовая  
температура  
 4000К

Цвето-  
передача  
**CRI 90**

Рассеиватель  
 Опал



КСС



Косинусная  
(опал)

Управление  
(опция)  
**DALI**

БАП  
(опция)  
**EM** **EM  
TELETEST**

Цвет корпуса  
 Белый  
 Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

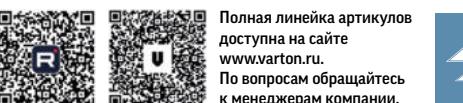
## Способы монтажа

Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель	Исполнение
Grand Line® IP40 P3	3.5 кг 600x600x35 мм				
V1-A8-07080-10HGO-4003540					
V1-A8-07080-10HGD-4003540	35	3850	4000	Опал	DALI
V1-A8-07080-10HGA-4003540					EM 1h
Grand Line® IP40 P3	6 кг 1200x600x35 мм				
V1-A8-07081-10HGO-4005040					
V1-A8-07081-10HGD-4005040	50	5500	4000	Опал	DALI
V1-A8-07081-10HGA-4005040					EM 1h
Grand Line® IP40	3.5 кг 600x600x35 мм				
V1-A8-07080-100PO-4003540					
V1-A8-07080-100PD-4003540	35	4480			DALI
V1-A8-07080-100PA-4003540					EM 1h
V1-A8-07080-100PO-4004540		4000		Опал	
V1-A8-07080-100PD-4004540	45	5760			DALI
V1-A8-07080-100PA-4004540					EM 1h
Grand Line® IP40	6 кг 1200x600x35 мм				
V1-A8-07081-100PO-4006040					
V1-A8-07081-100PD-4006040	60	7680			DALI
V1-A8-07081-100PA-4006040			4000	Опал	EM 1h
V1-A8-07081-100PO-4007040					
V1-A8-07081-100PD-4007040	70	8960			DALI
V1-A8-07081-100PA-4007040					EM 1h



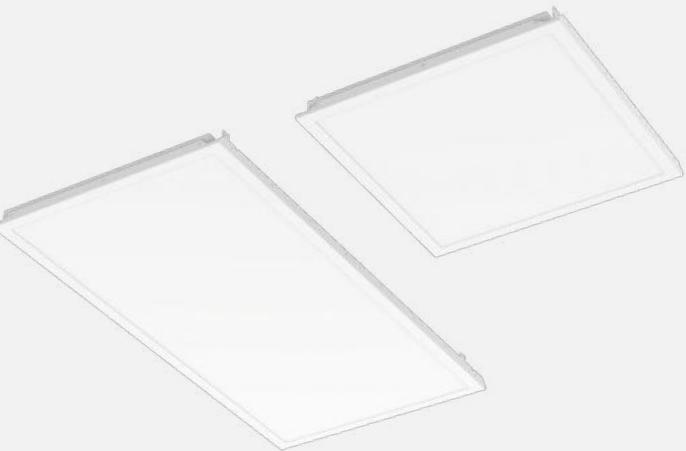
Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Varton для GML Panel

## Описание

Административно-офисный светильник для кассетных потолков GMLPanel со скрытой подвесной системой. Дизайн светового окна на выбор: с равномерной засветкой или без.



## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Высота корпуса - 30 мм;
- Легкий монтаж.

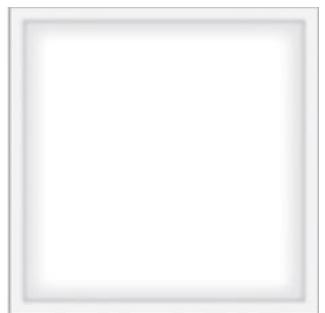
## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP EAEC 037/2016



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

# GML



Реализованные проекты:

Госпиталь для ветеранов войн  
№ 3 ДЗМ, г. Москва  
Год реализации: 2024

Пример визуализации



Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.

## Характеристики

	Варианты исполнения
<b>110-120 лм/Вт</b>	Цветовая температура <input type="checkbox"/> 4000K
<b>230В</b>	Цвето-передача <b>CRI 90</b>
<b>AC DC</b>	Рассеиватель
<b>PF ≥0.95</b>	KCC
<b>KП &lt;1%</b>	Косинусная (опал)
<b>IP40</b>	Управление (опция) <b>DALI</b>
<b>IK02</b>	БАП (опция) <b>EM</b> <b>EM TELETEST</b>
<b>УХЛ4</b>	Цвет корпуса <input type="checkbox"/> Белый
	Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
<b>100 тыс часов</b>	
<b>ГАРАНТИЯ 5 лет</b>	

## Способы монтажа

Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель	Исполнение
<b>GML IP40 600x600 P3</b>	3.5 кг	600x600x35 мм			
V1-A8-0GP60-10HGD-4003540					
V1-A8-0GP60-10HGD-4003540	35	3850	4000	Опал	DALI
V1-A8-0GP60-10HGA-4003540					EM 1h
<b>GML IP40 1200x300 P3</b>	3.5 кг	1200x300x35 мм			
V1-A8-0GP61-10HGD-4003540					
V1-A8-0GP61-10HGD-4003540	35	3850	4000	Опал	DALI
V1-A8-0GP61-10HGA-4003540					EM 1h
<b>GML IP40 1200x600 P3</b>	6 кг	1200x600x35 мм			
V1-A8-0GP62-10HGD-4005040					
V1-A8-0GP62-10HGD-4005040	50	5500	4000	Опал	DALI
V1-A8-0GP62-10HGA-4005040					EM 1h
<b>GML IP40 600x600</b>	3.5 кг	600x600x35 мм			
V1-A8-0GP60-100PO-4003540					
V1-A8-0GP60-100PD-4003540	35	4200			DALI
V1-A8-0GP60-100PA-4003540			4000	Опал	EM 1h
V1-A8-0GP60-100PO-4004540					
V1-A8-0GP60-100PD-4004540	45	5400			DALI
V1-A8-0GP60-100PA-4004540			5400		EM 1h
<b>GML IP40 1200x300</b>	3.5 кг	1200x300x35 мм			
V1-A8-0GP61-100PO-4003540					
V1-A8-0GP61-100PD-4003540	35	4200			DALI
V1-A8-0GP61-100PA-4003540			4000	Опал	EM 1h
V1-A8-0GP61-100PO-4004540					
V1-A8-0GP61-100PD-4004540	45	5400			DALI
V1-A8-0GP61-100PA-4004540			5400		EM 1h
<b>GML IP40 1200x600</b>	6 кг	1200x600x35 мм			
V1-A8-0GP62-100PO-4006240					
V1-A8-0GP62-100PD-4006240	60	7200			DALI
V1-A8-0GP62-100PA-4006240			4000	Опал	EM 1h
V1-A8-0GP62-100PO-4007040					
V1-A8-0GP62-100PD-4007040	70	8400			DALI
V1-A8-0GP62-100PA-4007040			8400		EM 1h



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.







## Освещение для образовательных учреждений



**E-СЕРИЯ 3.0**  
для классов  
стр. 138



**E-СЕРИЯ 3.0**  
для дошкольных образовательных учреждений  
стр. 140



**E-СЕРИЯ 2.0**  
для классов  
стр. 142



**E-СЕРИЯ 2.0**  
для дошкольных образовательных учреждений  
стр. 144



**E-СЕРИЯ 2.0**  
с равномерной засветкой  
стр. 146



**INTEGRAL**  
стр. 148



**E-СЕРИЯ 2.0**  
для школьных досок  
стр. 150



**FIZRUK**  
стр. 152



**S-СЕРИЯ 2.0**  
для спортивных залов  
стр. 154



**E-СЕРИЯ 2.0**  
для классов грильято  
стр. 156



**E-СЕРИЯ 2.0**  
для классов гипсокартон  
стр. 158

# E-серия 3.0

## Описание

Е-серия 3.0 – новое поколение потолочных светильников для административных учреждений. Предназначен для установки в потолки с Т-образным профилем 15 мм и 24 мм, а также для накладного и подвесного монтажа. Светильник обладает декоративным внешним видом и равномерной засветкой светового окна.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски муар. Полимерный рассеиватель.

## Применение

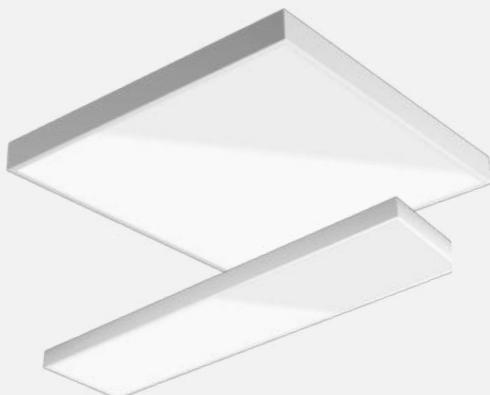
Освещение для школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений.

## Преимущества

- Равномерная засветка светового окна;
- Эффективная замена 4-х полосных потолочных светильников;
- Эстетичный корпус без видимых соединений и световых зазоров;
- Жесткая конструкция корпуса.

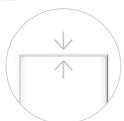
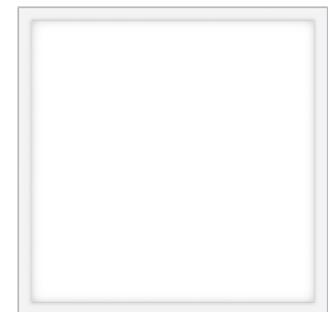
## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP EAЭС 037/2016



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## Пример визуализации



Узкая рамка  
рассеивателя - 10 мм



Плотно прилегающий  
рассеиватель



Ремонтопригодность



Выносная клемная  
колодка

Внешний вид светового окна.

## Характеристики

## Варианты исполнения

до 125  
лм/Вт

230В

AC  
DC



PF  
≥0.95

Кп  
<1%

IP40

IK03

УХЛ4



БАП  
(опция)

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ



EM  
TELETEST

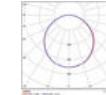
Цвет корпуса

Белый Муар  
Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

Цветовая  
температура  
 4000К

Цвето-  
передача  
 CRI 90

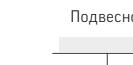
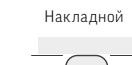
Рассеиватель  
 Опал

KCC  
  
Косинусная  
(опал)

Управление  
(опция)  
 DALI

БАП  
(опция)  
 EM  
TELETEST

Цвет корпуса  
 Белый Муар



## Способы монтажа

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Исполнение
<b>E070</b> V1-E0-0M070-01OP0-4002240	3.5 кг 595×595 мм	22	2684	DALI
V1-E0-0M070-01OPD-4002240		122		EM 1h
V1-E0-0M070-01OPA-4002240				
V1-E0-0M070-01OPD-4003040	30	3660	DALI	
V1-E0-0M070-01OPA-4003040				EM 1h
V1-E0-0M070-01OP0-4003540	35	4340	DALI	
V1-E0-0M070-01OPD-4003540				EM 1h
V1-E0-0M070-01OPA-4003540				
V1-E0-0M070-01OP0-4004040	40	5040	DALI	
V1-E0-0M070-01OPA-4004040				EM 1h
<b>E300</b> V1-E0-0M300-01OP0-4005040	6.7 кг 1195×595 мм	50	6100	DALI
V1-E0-0M300-01OPD-4005040		122		EM 1h
V1-E0-0M300-01OPA-4005040				
V1-E0-0M300-01OP0-4006040	60	7320	DALI	
V1-E0-0M300-01OPD-4006040				EM 1h
V1-E0-0M300-01OPA-4006040				
V1-E0-0M300-01OP0-4007040	70	8540	DALI	
V1-E0-0M300-01OPA-4007040				EM 1h
<b>E350</b> V1-E0-0M350-01OP0-4002240	3.5 кг 1195×295 мм	22	2684	DALI
V1-E0-0M350-01OPD-4002240		122		EM 1h
V1-E0-0M350-01OPA-4002240				
V1-E0-0M350-01OP0-4003040	30	3660	DALI	
V1-E0-0M350-01OPD-4003040				EM 1h
V1-E0-0M350-01OPA-4003040				
V1-E0-0M350-01OP0-4003540	35	4340	DALI	
V1-E0-0M350-01OPD-4003540				EM 1h
V1-E0-0M350-01OPA-4003540				
V1-E0-0M350-01OP0-4004040	40	5040	DALI	
V1-E0-0M350-01OPA-4004040				EM 1h



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Е-серия 3.0 для дошкольных образовательных учреждений

## Описание

Е-серия 3.0 – новое поколение потолочных светильников для административных учреждений. Предназначен для установки в потолки с Т-образным профилем 15 мм и 24 мм, а также для накладного и подвесного монтажа. Светильник обладает декоративным внешним видом и равномерной засветкой светового окна.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски муар. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение для дошкольных образовательных учреждений.

## Преимущества

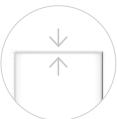
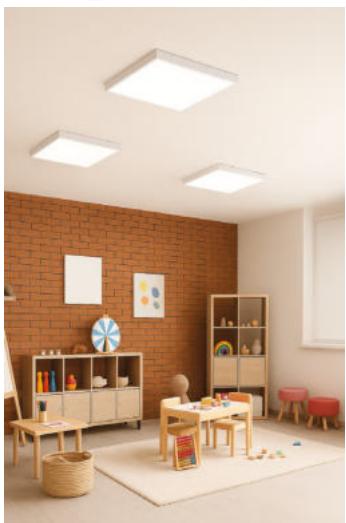
- Равномерная засветка светового окна;
- Эффективная замена 4-х полосных потолочных светильников;
- Эстетичный корпус без видимых соединений и световых зазоров;
- Жесткая конструкция корпуса.

## Сертификаты

TP ТС 004/2011  
TP ТС 020/2011  
TP ЕАЭС 037/2016

# Е-серия 3.0

Пример визуализации



Узкая рамка  
рассеивателя - 10 мм



Плотно прилегающий  
рассеиватель

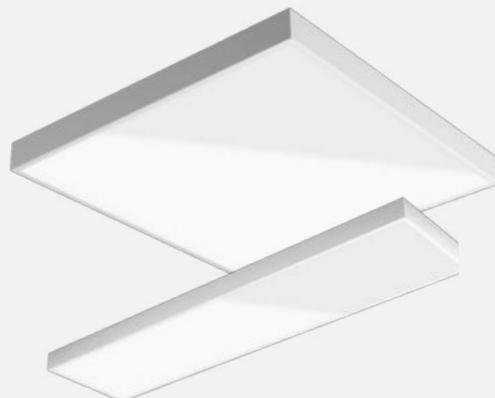


Ремонтопригодность



Выносная клемная  
колодка

Внешний вид светового окна.



## Характеристики

	Характеристики	Варианты исполнения
<b>до 125</b> <b>лм/Вт</b>	Цветовая температура	3000K
<b>230В</b>	Цвето-передача	CRI 90
<b>AC</b> <b>DC</b>	Рассеиватель	Опал
	KCC	Косинусная (опал)
<b>PF &gt;0.95</b>	Управление (опция)	DALI
<b>Kп &lt;1%</b>	БАП (опция)	EM  TELETEST
<b>IP40</b>	Цвет корпуса	Белый Муар Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
<b>IK03</b>		
<b>УХЛ4</b>		
<b>100 тыс</b> <b>часов</b>		
<b>ГАРАНТИЯ</b> <b>5</b> <b>ЛЕТ</b>		



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Исполнение
<b>E070</b>	3.5 кг 595×595 мм			
V1-E0-0M070-01OP0-4002230	22	2486		DALI
V1-E0-0M070-01OPD-4002230				EM 1h
V1-E0-0M070-01OPA-4002230				113
V1-E0-0M070-01OP0-4003030	30	3390		DALI
V1-E0-0M070-01OPD-4003030				EM 1h
V1-E0-0M070-01OPA-4003030				113
V1-E0-0M070-01OP0-4003530	35	4025		DALI
V1-E0-0M070-01OPD-4003530				EM 1h
V1-E0-0M070-01OPA-4003530				115
V1-E0-0M070-01OP0-4004030	40	4800		DALI
V1-E0-0M070-01OPD-4004030				EM 1h
<b>E300</b>	6.7 кг 1195×595 мм			
V1-E0-0M300-01OP0-4005030	50	5650		DALI
V1-E0-0M300-01OPD-4005030				EM 1h
V1-E0-0M300-01OPA-4005030				113
V1-E0-0M300-01OP0-4006030	60	6780		DALI
V1-E0-0M300-01OPD-4006030				EM 1h
V1-E0-0M300-01OPA-4006030				113
V1-E0-0M300-01OP0-4007030	70	7910		DALI
V1-E0-0M300-01OPD-4007030				EM 1h
<b>E350</b>	3.5 кг 1195×295 мм			
V1-E0-0M350-01OP0-4002230	22	2486		DALI
V1-E0-0M350-01OPD-4002230				EM 1h
V1-E0-0M350-01OPA-4002230				113
V1-E0-0M350-01OP0-4003030	30	3390		DALI
V1-E0-0M350-01OPD-4003030				EM 1h
V1-E0-0M350-01OPA-4003030				115
V1-E0-0M350-01OP0-4003530	35	4025		DALI
V1-E0-0M350-01OPD-4003530				EM 1h
V1-E0-0M350-01OPA-4003530				115
V1-E0-0M350-01OP0-4004030	40	4800		DALI
V1-E0-0M350-01OPD-4004030				EM 1h



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Е-серия 2.0 для классов

## Описание

Серия светодиодных светильников для дошкольных образовательных учреждений. Монтируются встраиваемым, накладным или подвесным способами. Подходят для подвесных потолков с рейками T-15 и T-24 с кромкой Board.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение для школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

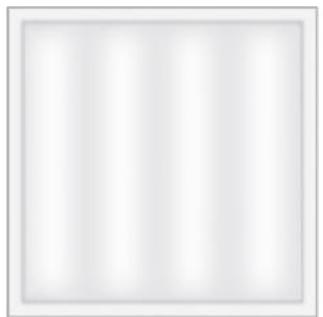
## Сертификаты

TP TC 004/2011

TP TC 020/2011

TP ЕАЭС 037/2016

Для образовательных учреждений



Внешний вид светового окна.



## Реализованные проекты

**Приазовский государственный технический университет, г. Мариуполь, ДНР**  
Год реализации: 2023



**Школа № 1, г. Новохоперск**  
Год реализации: 2023



**Школа дизайна «Точка», г. Пермь**  
Год реализации: 2023

**Бауманская инженерная школа № 1580 в ЖК «Символ», г. Москва**  
Год реализации: 2022

**Школа № 1400, г. Москва**  
Год реализации: 2022

## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура  4000K

Цветопередача **CRI 90**

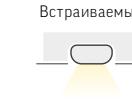
Рассеиватель

КСС

Управление (опция) **DALI** **SENSOR**

БАП (опция) **EM** **EM TELETEST**

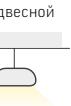
Цвет корпуса  Белый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
<b>E070</b> 2.8 кг 595x595x50 мм	30	3600		
V1-E0-00070-010PO-4003040	35	4200	4000	Опал
V1-E0-00070-010PO-4004240	42	5040		
<b>E170</b> 1.1 кг 595x180x50 мм	16	1680	4000	Опал
V1-E0-00170-010PO-4001640	16	1680	4000	Опал
<b>E220</b> 1.66 кг 1195x100x50 мм	16	1680		
V1-E0-00220-010PO-4001640	30	4200	4000	Опал
V1-E0-00220-010PO-4003540	35	5040		
<b>E270</b> 2.2 кг 1195x180x50 мм	30	3450	4000	Опал
V1-E0-00270-010PO-4003040	35	4025	4000	Опал
V1-E0-00270-010PO-4004240	42	4830		
<b>E300</b> 5.4 кг 1195x595x50 мм	60	7200		
V1-E0-00300-010PO-4006040	70	8400	4000	Опал
<b>E350</b> 2.85 кг 1195x295x50 мм	30	3600		
V1-E0-00350-010PO-4003040	35	4200	4000	Опал
V1-E0-00350-010PO-4004240	42	5040		
V1-E0-00350-010PO-4006040	60	7200		
<b>E370</b> 1.56 кг 595x295x50 мм	16	1840	4000	Опал
V1-E0-00370-010PO-4001640				

## Способы монтажа



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Е-серия 2.0 для дошкольных образовательных учреждений

## Описание

Серия светильников для дошкольных образовательных учреждений. Монтируются встраиваемым, накладным или подвесным способами. Подходят для подвесных потолков с рейками T-15 и T-24 с кромкой Board.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение для дошкольных образовательных учреждений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011

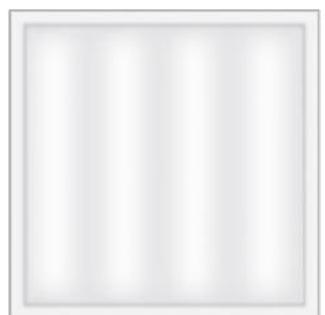
TP TC 020/2011

TP EAЭС 037/2016

Для образовательных учреждений



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



Внешний вид светового окна.

## Пример визуализации



## Реализованные проекты

Детские сады, г. Чебоксары  
Год реализации: 2022

Детский сад № 22 «Синяя птица»,  
г. Салехард  
Год реализации: 2023

Детский сад № 31, г. Ялта,  
Республика Крым  
Год реализации: 2023

Детский сад в ЖК, г. Рязань  
Год реализации: 2022

Детский сад в ЖК «Мытищи Парк»,  
г. Москва  
Год реализации: 2023

## Характеристики

## Варианты исполнения

90-105 ЛМ/ВТ	Цветовая температура 	3000K
230В	Цвето- передача 	CRI 90
AC DC	Рассеиватель 	Опал
PF ≥0.95	KCC 	Косинусная (опал)
КП<1%	IP40	
	IK02 	DALI 
	УХЛ4 	SENSOR 
	±1°C +40°C 	
	F 	БАП (опция) 
	100 ТЫС ЧАСОВ	EM TELETEST 
	ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ	
	Цвет корпуса 	Белый Любой цвет по шкале RAL (по запросу)



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E070	2.8 кг 595x595x50 мм	30	2900	
VI-E0-00070-010PO-4003030	35	3500	3000	Опал
VI-E0-00070-010PO-4004230	42	4400		
E300	5.4 кг 1195x595x50 мм			
VI-E0-00300-010PO-4006030	60	5700	3000	Опал
VI-E0-00300-010PO-4007030		6650		
E350	2.85 кг 1195x295x50 мм			
VI-E0-00350-010PO-4003030	30	3150		
VI-E0-00350-010PO-4004230	42	3675	3000	Опал
E370	1.56 кг 595x295x50 мм			
VI-E0-00370-010PO-4001630	16	1450	3000	Опал



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Е-серия 2.0 с равномерной засветкой

## Описание

Светодиодные светильники с равномерной засветкой для образовательных учреждений. Монтируются встраиваемым, накладным или подвесным способами. Подходят для потолков с Т-образной рейкой и кромкой Board.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение для дошкольных, школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011

TP TC 020/2011

TP ЕАЭС 037/2016

Для образовательных учреждений



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

# Е-серия 2.0

## Реализованные проекты

Гимназия №1, г. Ханты-Мансийск  
Год реализации: 2023



Школа №1, г. Шатуры  
Год реализации: 2022

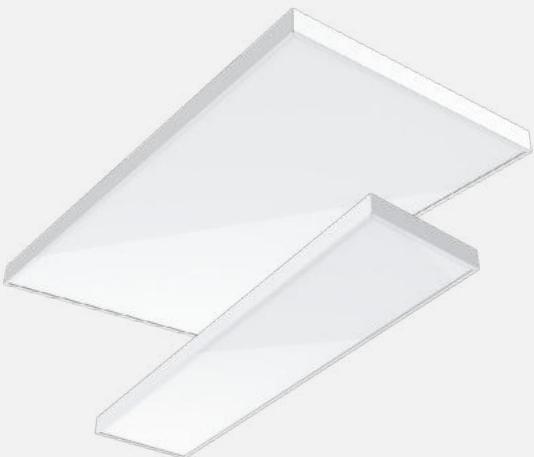


Царевская ООШ, с. Царёво,  
Московская область  
Год реализации: 2023

Школа-гимназия «Азбука ПРО»,  
г. Краснодар  
Год реализации: 2023

Детский сад № 8 в ЖК «Авиатор»,  
г. Мурино  
Год реализации: 2022

Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.



## Характеристики

105  
ЛМ/ВТ

230В

AC  
DC

PF  
≥0.95

КП<1%

IP40

IK02

УХЛ4

+1°C +40°C

F

100 ТЫС  
ЧАСОВ

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K
- 4000K
- Тunable White (2700K-6500K)

Цветопередача

- CRI 90

Рассеиватель

- Опал

КСС

- Косинусная (опал)

Управление (опция)

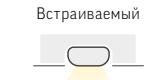
- DALI

БАП (опция)

- EM
- EM TELETEST

Цвет корпуса

- Белый
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)



## Способы монтажа

Подвесной

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Способ монтажа
E070	3.2 кг 595x595x50 мм	3675	4000	Встраиваемый
VI-E0-00070-10HGO-4003540	35	3675		
VI-E0-00070-10HGO-4005040	50	5250		
E070/N	3.2 кг 610x610x50 мм			
VI-E0-00070-20HGO-4003540	35	3675		
VI-E0-00070-20HGO-4005040	50	5250		
E300	6 кг 1195x595x50 мм			
VI-E0-00300-10HGO-4005040	50	5250	4000	Встраиваемый
E300/N	6 кг 1210x610x55 мм			
VI-E0-00300-20HGO-4005040	50	5250		
E350	3.2 кг 1195x295x50 мм			
VI-E0-00350-10HGO-4003540	35	3675		
VI-E0-00350-10HGO-4005040	50	5250		
E350/N	3.2 кг 1195x295x50 мм			
VI-E0-00350-20HGO-4003540	35	3675		
VI-E0-00350-20HGO-4005040	50	5250		

Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Integral для школьных досок

## Описание

Integral - декоративный светильник для освещения школьных досок. Поворотный световой элемент позволяет качественно настроить освещение и обеспечить наибольшую равномерность света на поверхности доски. Светильник монтируется с помощью креплений, которые заранее устанавливаются на стену.

## Конструкция

Корпус светильника выполнен из легкого и прочного алюминиевого профиля. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение для школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений.

## Преимущества

- Поворотный световой элемент для качественной настройки освещения;
- Эстетичная форма алюминиевого корпуса;
- Усиленная защита от поражения электрическим током II класса;
- Равномерное освещение поверхности доски - 500 лк;
- Подвод электропитания с любой из сторон;
- Съемный гибкий рассеиватель.

## Сертификаты

TP TC 004/2011

TP TC 020/2011

TP EAЭС 037/2016

Для образовательных учреждений



Минпромторг  
России

Реализованные проекты  
**Мархинская школа № 1,  
г. Якутск**  
Год реализации: 2024



## Характеристики

**100  
ЛМ/ВТ**

**230В**

**AC  
DC**

**PF  
≥0.95**

**КП<1%**

**IP40**

**IK02**

**УХЛ4**

**+1°C - +40°C**

**F**

**100 ТЫС  
ЧАСОВ**

**ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ**

**Управление  
(опция)**

**DALI**

**Белый**

**Чёрный**

**Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)**

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура

4000K

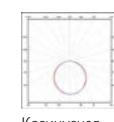
Цвето-  
передача

**CRI 90**

Рассеиватель

**Опал**

KCC

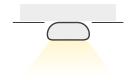


**Косинусная  
(опал)**

Цвет корпуса

## Способы монтажа

Накладной



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса	Рассеиватель
<b>Integral 1200</b> IP40	4.3 кг	1235x605x70 мм			
VI-E0-90373-600P0-4001840	18	1800	4000	Черный Белый	Опал
<b>Integral 1500</b> IP40	4.3 кг	1535x605x70 мм			
VI-E0-90373-600P0-4002540	25	2500	4000	Черный Белый	Опал
VI-E0-X0373-600P0-4003540	35	3500	4000	Черный Белый	Опал



Поворотный световой элемент



Светильник монтируется  
на предустановленные крепления



Подвод электропитания с любой  
из сторон



Съемный рассеиватель



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Е-серия 2.0 для школьных досок

## Описание

Светодиодный светильник для школьной доски, монтируется на вертикальную поверхность с помощью кронштейнов. Имеет низкий показатель UGR, обеспечивает равномерную освещенность школьной доски.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение для школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений.

## Преимущества

- Равномерная освещенность 500 Лк;
- Низкий индекс светового дискомфорта (UGR);
- Усиленная защита от поражения электрическим током;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011

TP TC 020/2011

TP ЕАЭС 037/2016

Для образовательных учреждений



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



## Характеристики

105-110  
ЛМ/ВТ

230В

AC  
DC



PF  
≥0.95

КП<1%

IP40

IK02

УХЛ4



100 ТЫС  
ЧАСОВ

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура  
 4000К

Цвето-  
передача  
 CRI 90

Рассеиватель  
 Опал  
 Призма

KCC  
  
Косинусная (опал)  
  
Асимметричная (призма)

Управление  
(опция)  
 DALI  
 1-10

Цвет корпуса  
 Белый  
 Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

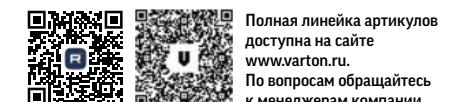
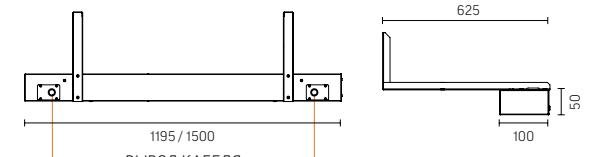


## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E220, 2,23 кг, 1200×100×50 мм V1-E0-00270-60PRO-4001840	18	1980		Призма
V1-E0-00270-60OP0-4001840		1890	4000	Опал
V1-E0-00270-60PRO-4002540	25	2750		Призма
V1-E0-00270-60OP0-4002540		2625		Опал
E420, 2,5 кг, 1500×100×50 мм V1-E0-00273-60PRO-4001840	18	1980		Призма
V1-E0-00273-60OP0-4001840		1890	4000	Опал
V1-E0-00273-60PRO-4002540	25	2750		Призма
V1-E0-00273-60OP0-4002540		2625		Опал

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Кронштейн V2 600 мм для крепления светильника Е420 и Е220 для школьных досок (2 кронштейна с набором крепежей)	V4-E0-00.0005.SC2-0001

## Монтаж



## Способы монтажа

Настенный



## Описание

Легкий и высокоэффективный светильник с защитной решеткой на поворотной скобе для спортивных залов с высоким подвесом. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от -90° до +90° с шагом 30°. Удобство подключения к сети питания через выведенный из светильника кабель, без разборки корпуса светильника.

## Конструкция

Модульный корпус из листового алюминия. Вторичная оптика из акрила.

## Применение

Спортивные залы, крытые спортивные площадки на улице, залы с бассейнами.

## Преимущества

- Регулировка угла наклона в диапазоне +90°, шаг 30°;
- Минимальный вес светильника для упрощения его монтажа;
- Гладкая поверхность корпуса легко очищается и не накапливает пыль;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Удобство подключения - из светильника выведен провод длиной 0,3 метра;
- Увеличенный ресурс источника питания за счет разделения оптического и электрического отсеков.

## Сертификаты

TP TC 004/2011

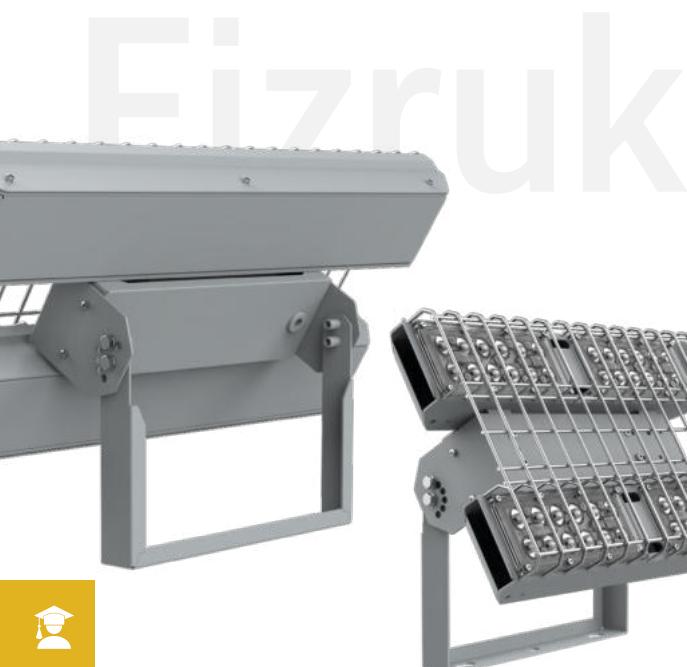
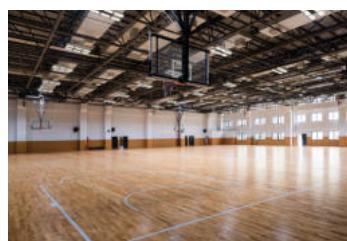
TP TC 020/2011

TP EAЭС 037/2016

Для образовательных учреждений



## Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения

130-140  
ЛМ/ВТ

230В

AC  
DC



PF  
≥0.95

КП<1%

IP40

IK10

УХЛ2



100 ТЫС  
ЧАСОВ

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

Управление  
(опция)

Цвет корпуса

Цветовая  
температура

4000K

Цвето-  
передача

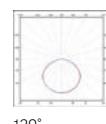
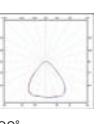
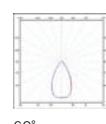
CRI 80

CRI 90

Рассеиватель

Линза  
из акрила

KCC



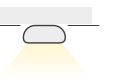
DALI

Серый

Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

## Способы монтажа

Накладной



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	KCC	CRI	Исполнение
<b>Fizruk 100 Вт.</b> 5.1 кг, 430x285x145 мм					
V1-E0-70705-04L07-6510040			60°		-
V1-E0-70705-04L06-6510040			90°		-
V1-E0-70705-04L05-6510040		13 000	120°	90	-
V1-E0-70705-04D06-6510040	100	60°			
V1-E0-70705-04D05-6510040		90°			DALI
V1-E0-70705-04D07-6510040			120°		-
V1-P1-70705-04L07-6510040			60°		-
V1-P1-70705-04L06-6510040	14 000	90°	80		-
V1-P1-70705-04L05-6510040			120°		-
<b>Fizruk 150 Вт.</b> 5.8 кг, 630x285x145 мм					
V1-E0-70706-04L07-6515040			60°		-
V1-E0-70706-04L06-6515040	21 000		90°		-
V1-E0-70706-04L05-6515040			120°		-
V1-E0-70706-04D07-6515040	150		60°		
V1-E0-70706-04D06-6515040			90°		DALI
V1-E0-70706-04D05-6515040	19 500		120°		-
V1-P1-70706-04L07-6515040			60°		-
V1-P1-70706-04L06-6515040		90°	80		-
V1-P1-70706-04L05-6515040			120°		-
<b>Fizruk 200 Вт.</b> 7 кг, 840x285x145 мм					
V1-E0-70707-04L07-6520040			60°		-
V1-E0-70707-04L06-6520040			90°		-
V1-E0-70707-04L05-6520040			120°		-
V1-E0-70707-04D07-6520040	26 000		60°	90	-
V1-E0-70707-04D06-6520040			90°		DALI
V1-E0-70707-04D05-6520040	200		120°		-
V1-P1-70707-04L07-6520040			60°		-
V1-P1-70707-04L06-6520040	28 000	90°	80		-
V1-P1-70707-04L05-6520040			120°		-



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru)  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# S-серия 2.0 для спортивных залов

## Описание

Серия светодиодных светильников для спортивных залов. Имеет металлическую решетку, которая защищает светильник от попадания спортивных снарядов.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение для школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP ТС 004/2011

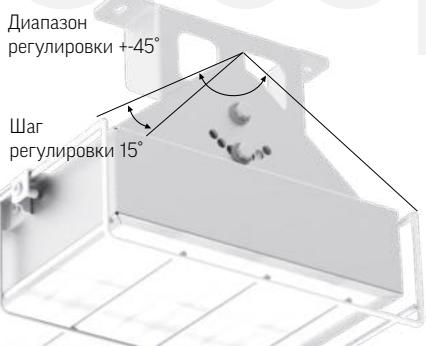
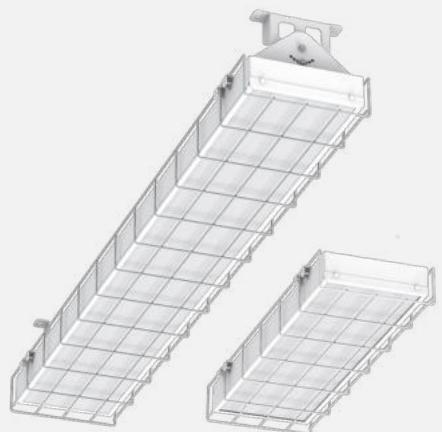
TP ТС 020/2011

TP ЕАЭС 037/2016

Для образовательных учреждений



**МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ**



## Реализованные проекты

**Школа № 1, г. Анжеро-Судженск**  
Год реализации: 2022



**Школа № 5, г. Кемерово**  
Год реализации: 2022

**Школа № 94, г. Тюмень**  
Год реализации: 2022

**Школа № 8, г. Улан-Удэ**  
Год реализации: 2022

**Школа на 1500 мест, г. Краснодар**  
Год реализации: 2022

**Частная школа «Сверхновая»,  
г. Санкт-Петербург**  
Год реализации: 2023



## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура  4000K

**230В**

**AC  
DC**



**PF  
≥0.95**

**КП<1%**

**IP40**



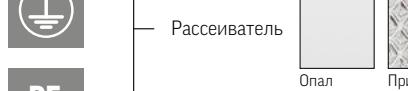
**УХЛ4**



**100 ТЫС  
ЧАСОВ**

**ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ**

Цвето-передача **CRI 90**



**KCC**



Управление (опция) **DALI** **SENSOR**



**БАП  
(опция)**



Цвет корпуса  Белый



Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

## Способы монтажа

Накладной



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Кцт, К	Рассеиватель
<b>S070</b>	3.3 кг 600×620×70 мм	3780		Призма
V1-E0-00024-01PRO-4003040	30	3600	4000	Опал
V1-E0-00024-01OP0-4003040	42	5292		Призма
V1-E0-00024-01PRO-4004240		5040		Опал
V1-E0-00024-01OP0-4004240				
<b>S170</b>	1.1 кг 600×212×70 мм	1760	4000	Призма
V1-E0-00067-01PRO-4001640	16	1680		Опал
V1-E0-00067-01OP0-4001640				
<b>S270</b>	3.58 кг 1200×212×70 мм	3630		Призма
V1-E0-00066-01PRO-4003040	30	3450		Опал
V1-E0-00066-01OP0-4003040	42	5082		Призма
V1-E0-00066-01PRO-4004240		4830		Опал
V1-E0-00066-01OP0-4004240		7260		Призма
V1-E0-00066-01OP0-4006040	60	6900	4000	Опал
V1-E0-00066-01OP0-4006040		8470		Призма
V1-E0-00066-01OP0-4007040	70	8050		Опал
V1-E0-00066-01PRO-4007540	75	9075		Призма
V1-E0-00066-01OP0-4007540		8625		Опал
<b>S170 поворотный</b>	1.7 кг 600×212×165 мм	1760	4000	Призма
V1-E0-00067-60PRO-4001640	16	1680		Опал
V1-E0-00067-60OP0-4001640				
<b>S270 поворотный</b>	4.18 кг 1200×212×165 мм	3630		Призма
V1-E0-00066-60PRO-4003040	30	3450		Опал
V1-E0-00066-60OP0-4003040	42	5082		Призма
V1-E0-00066-60PRO-4004240		4830		Опал
V1-E0-00066-60OP0-4004240		7260	4000	Призма
V1-E0-00066-60PRO-4006040	60	6900		Опал
V1-E0-00066-60OP0-4006040		8470		Призма
V1-E0-00066-60OP0-4007040	70	8050		Опал
V1-E0-00066-60OP0-4007040		9075		Призма
V1-E0-00066-60OP0-4007540	75	8625		Опал



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Е-серия 2.0 для классов грильято

## Описание

Серия светодиодных светильников для потолков Грильято, предназначены для образовательных учреждений. Устанавливаются встраиваемым способом с помощью z-образных планок, с помощью которых регулируется высота монтажа светильника.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

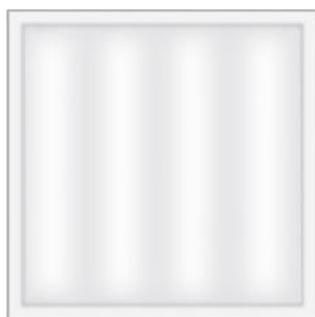
Освещение для школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Совместим со всеми видами ячеек Грильято;
- Модификация F - с декоративной рамкой;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP ЕАЭС 037/2016  
Для образовательных учреждений



Внешний вид светового окна.



## Реализованные проекты

Хатасская школа им. П.Н. и Н.Е. Самсоновых, г. Якутск  
Год реализации: 2023



Школа № 9, г. Кстово  
Год реализации: 2023



Школа на 1135 мест в ЖК «Микрорайон Маршала Рокоссовского», г. Оренбург  
Год реализации: 2023

Школа на 825 в мкр. «Иволгин», г. Саратов  
Год реализации: 2022

Детский сад на 200 мест, Южное Бунине, г. Москва  
Год реализации: 2023

## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура  4000K

Цвето-передача **CRI 90**

Рассеиватель  Опал  Матированное стекло



KCC

IP40

IK10

УХЛ4

+1°C ~ +40°C

100 ТЫС ЧАСОВ

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Управление (опция) **DALI** **SENSOR**

БАП (опция) **EM** **EM TELETEST**

Цвет корпуса  Белый  
 Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

## Способы монтажа

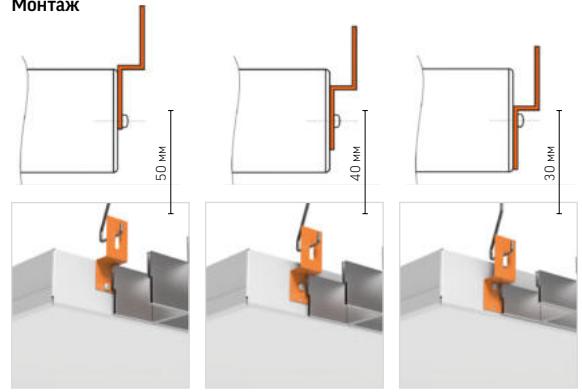
### Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
<b>E070 2.0 IP40</b>	2.6 кг 588x588x50 мм			
VI-E0-00070-310P0-4003040	30	3600		
VI-E0-00070-310P0-4003540	35	4200	4000	Опал
VI-E0-00070-310P0-4004240	42	5040		
<b>E070/F 2.0 IP40</b>	2.6 кг 619x619x50 мм			
VI-E0-00070-300P0-4003040	30	3600		
VI-E0-00070-300P0-4003540	35	4200	4000	Опал
VI-E0-00070-300P0-4004240	42	5040		
<b>E350 2.0 IP40</b>	2.6 кг 1188x288x50 мм			
VI-E0-00350-310P0-4003040	30	3600		
VI-E0-00350-310P0-4004240	42	5040	4000	Опал
VI-E0-00350-310P0-4006040	60	7200		
<b>E350/F 2.0 IP40</b>	2.6 кг 1215x312x50 мм			
VI-E0-00350-300P0-4003040	30	3600		
VI-E0-00350-300P0-4004240	42	5040	4000	Опал
VI-E0-00350-300P0-4006040	60	7200		

## Монтаж



Высота направляющих 50 мм Высота направляющих 40 мм Высота направляющих 30 мм

Модификация F - с декоративной рамкой  
Модификация C - со степенью защиты IP54 и рассеивателем опал ПК  
Модификация GL - со степенью защиты IP54 и закаленным матированным стеклом



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Е-серия 2.0 для классов гипсокартон

## Описание

Серия светодиодных светильников для потолков из гипсокартона (ГКЛ), предназначены для образовательных учреждений. Фиксация светильника в потолке осуществляется за счёт прижимной рамки.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение для школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Подходит для гипсокартона с толщиной от 6,5 до 24 мм;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011

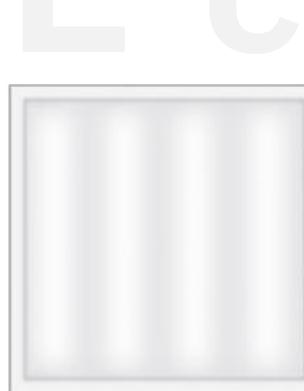
TP TC 020/2011

TP ЕАЭС 037/2016

Для образовательных учреждений



Гипсокартон



Внешний вид светового окна.

## Реализованные проекты

Школа № 2 пгт. Актибинский, Республика Татарстан  
Год реализации: 2022

## Пример визуализации



Детский сад «Яблочко», п. Донской, Волгоградская область  
Год реализации: 2022

Пермский политехнический колледж им. Н.Г. Славянова, г. Пермь  
Год реализации: 2023

Школа на 1626 мест в жилом районе «Ива-1», г. Пермь  
Год реализации: 2022



Школа № 2 на 800мест, г. Салехард  
Год реализации: 2022

## Характеристики

120  
ЛМ/ВТ

230В

AC  
DC

PF  
≥0.95

КП<2%

IP40

IK02

УХЛ4

+1°C  
+40°C

F

100 ТЫС  
ЧАСОВ

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

Цвет корпуса

Белый

Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура

4000К

Цвето-  
передача

CRI 90

Рассеиватель

Опал

KCC

Косинусная  
(опал)

Управление  
(опция)

DALI

SENSOR

БАП  
(опция)

EM

EM  
TELETEST

## Способы монтажа

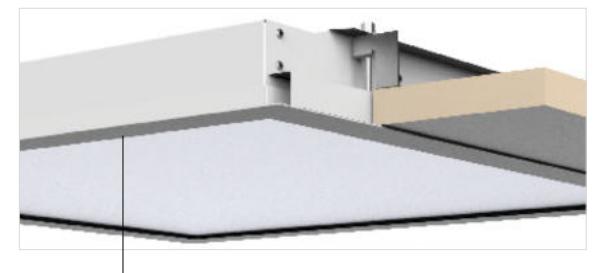
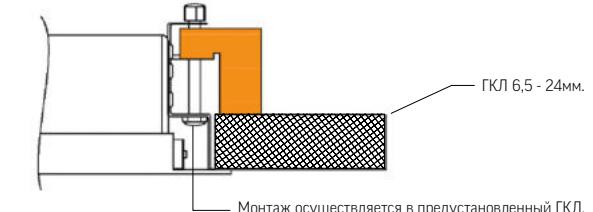
Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E070 2.0 IP40	2,6 кг 620x610x67 мм (монтажный размер 600x600 мм)	30	3600	
VI-E0-00070-800P0-4003040		35	4200	4000
VI-E0-00070-800P0-4003540		42	5040	Опал
E170 2.0 IP40	1,6 кг 620x198x67 мм (монтажный размер 600x185 мм)	16	1680	4000
VI-E0-00170-800P0-4001640		30	3450	
E270 2.0 IP40	2 кг 1210x200x70 мм (монтажный размер 1185x185 мм)	35	4025	400
VI-E0-00270-800P0-4003540		42	4830	Опал
E350 2.0 IP40	2,6 кг 1200x305x67 мм (монтажный размер 1175x295 мм)	30	3600	
VI-E0-00350-800P0-4003040		42	5040	4000
VI-E0-00350-800P0-4006040		60	7200	Опал

## Монтаж



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.





## Освещение для медицинских и чистых помещений



**C-СЕРИЯ IP54**  
стр. 162



**C/GL-СЕРИЯ IP54**  
с равномерной засветкой  
стр. 164



**C-СЕРИЯ IP65**  
со стеклом  
стр. 166



**C/K-СЕРИЯ IP65**  
для сэндвич панелей  
стр. 170



**C PANEL IP65**  
стр. 172



**VARTON для ALBES/INGER-MAX IP54**  
стр. 174



**VARTON для ALBES/INGER-MAX IP65**  
стр. 176



**VARTON для РЕЕЧНОГО ПОТОЛКА IP54**  
Серия AL  
стр. 178



**VARTON для ARMSTRONG Clip-In IP 54/65**  
стр. 180



**VARTON для ARMSTRONG V-Clip IP 54/65**  
стр. 182



**VARTON для GRAND LINE IP54**  
стр. 184



**VARTON для GML PANEL IP54**  
стр. 186



**VARTON для CESAL IP54**  
стр. 188



**COT/N**  
стр. 192



**WL-MED**  
стр. 194

# С-серия IP54

## Описание

Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54 для освещения медицинских учреждений и чистых помещений. Светильники предназначены для монтажа в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливаются накладным способом.

## Конструкция

Герметичный цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Рассеиватель светильника встроен в конструкцию и выполнен из устойчивого поликарбоната.

## Применение

Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Low Lr<sub>ab</sub> - модификация с низкой габаритной яркостью;
- Универсальный монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP ЕАЭС 037/2016  
Для медицинских учреждений



# С-серия IP54

## Реализованные проекты

Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний, г. Оренбург  
Год реализации: 2022



Оренбургская областная клиническая больница им. В.И. Войнова, г. Оренбург  
Год реализации: 2022



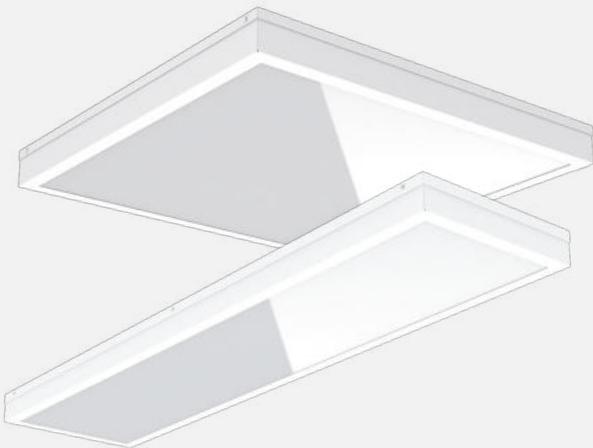
Центр повышения квалификации. Федеральный технопарк профессионального образования, г. Калуга  
Год реализации: 2023

Внешний вид светового окна.



Военный госпиталь на 150 коек, г. Казань  
Год реализации: 2022

Военный госпиталь на 150 коек, г. Казань  
Год реализации: 2022



## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура  4000K

Цвето-передача **CRI 90**

Рассеиватель **Опал**

KCC   
Косинусная (опал)

Управление (опция) **DALI** **SENSOR**

БАП (опция) **EM** **EM TELETEST**

Цвет корпуса  Белый  
 Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

**100 ТЫС ЧАСОВ**  
**ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ**

## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

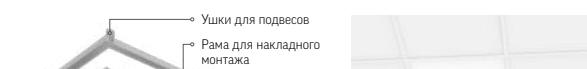
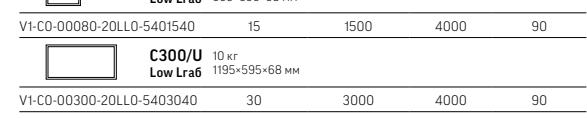
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
<b>C070/U</b> 4,9 кг 595x595x68 мм	30	3600		
V1-C0-00080-20000-5403040	35	4200		
V1-C0-00080-20000-5405440	45	5400	4000	90
V1-C0-00080-20000-5405040	50	6000		

<b>C170/U</b> 2,69 кг 595x180x68 мм	16	1680	4000	90
V1-C0-00180-20000-5401840				
<b>C270/U</b> 4,34 кг 1195x180x68 мм	30	3450		
V1-C0-00280-20000-5403040	35	4025	4000	90

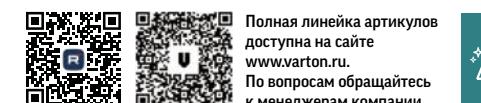
<b>C300/U</b> 10 кг 1195x595x68 мм	60	7200	4000	90
V1-C0-00300-20000-5406040	70	8400		
<b>C350/U</b> 4,9 кг 1195x295x68 мм	30	3600		
V1-C0-00350-20000-5403640	35	4200		

<b>C350/U</b> 4,9 кг 1195x295x68 мм	45	5400	4000	90
V1-C0-00350-20000-5405440	50	6000		
<b>C490/U</b> 2 кг 295x295x68 мм	25	2625		
V1-C0-00597-20000-5402540	38	3990		

<b>C070/U</b> 4,9 кг Low Lr <sub>ab</sub> 595x595x68 мм	15	1500	4000	90
V1-C0-00080-20LLO-5401540				
<b>C300/U</b> 10 кг Low Lr <sub>ab</sub> 1195x595x68 мм	30	3000	4000	90



Модификация U - универсальный монтаж светильника (накладной и встраиваемый)



# С-серия IP54 с равномерной засветкой

## Описание

Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54 и равномерной засветкой для освещения медицинских учреждений и чистых помещений. Светильники предназначены для монтажа в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливаются накладным способом.

## Конструкция

Герметичный цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Рассеиватель светильника встроен в конструкцию и выполнен из устойчивого поликарбоната.

## Применение

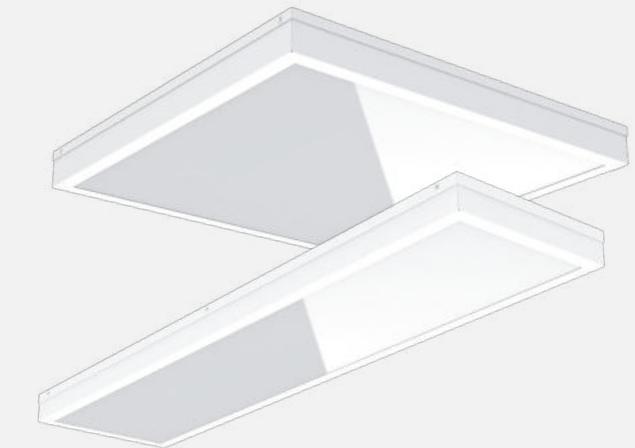
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Целиком герметичная конструкция;
- Универсальный монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP ЕАЭС 037/2016  
Для медицинских учреждений



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## Реализованные проекты

Центр олимпийской подготовки по дзюдо  
им. В.В. Путина, г. Грозный  
Год реализации: 2022

Школа на 900 мест, г. Сургут  
Год реализации: 2023

Спортивный комплекс «Кузбасс-Арена»,  
г. Кемерово  
Год реализации: 2022

Школа № 106, г. Краснодар  
Год реализации: 2021

ГКБ им. В. В. Вересаева, скоропомощный  
стационарный комплекс, г. Москва  
Год реализации: 2022

Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.



## Пример визуализации

## Характеристики

105  
ЛМ/ВТ

230В

AC  
DC

PF  
≥0.95

КП<1%

IP54

IK08

УХЛ2

△F

100 ТЫС  
ЧАСОВ

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура  
 4000К

Цвето-  
передача  
 Стандарт  Опция

Рассеиватель  
 Опал

КСС

Управление  
(опция)  
 DALI

БАП  
(опция)  
 EM  TELETEST

Цвет корпуса  
 Белый  
 Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
C070/U P3	4,9 кг 595x595x68 мм	35	3675	4000 80
VI-C0-00080-01HGO-5403640				
C300/U P3	10 кг 1195x595x68 мм	70	7350	4000 80
VI-C0-00300-01HGO-5407240				

## Монтаж



Возможность создавать монолитные конструкции.  
Накладной монтаж.

Модификация U - универсальный монтаж светильника (накладной и встраиваемый)



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.vartron.ru](http://www.vartron.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# C/GL-серия IP54 со стеклом

## Описание

Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54 и закаленным стеклом для освещения медицинских учреждений и чистых помещений. Светильники предназначены для монтажа в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливаются накладным способом.

## Конструкция

Герметичный цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Рассеиватель светильника встроен в конструкцию и выполнен из устойчивого поликарбоната или закаленного стекла.

## Применение

Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Целиком герметичная конструкция;
- Универсальный монтаж;
- Подходит для использования в помещениях класса пожароопасности П-IIa.



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## Сертификаты

ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016  
Для медицинских учреждений

## Реализованные проекты

Воткинская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики, г. Воткинск  
Год реализации: 2022



Аэропортовый комплекс, г. Южно-Сахалинск  
Год реализации: 2022



Областная больница г. Троицк, Челябинская область  
Год реализации: 2023

Станция метро «Спортивная», г. Новосибирск  
Год реализации: 2022

Высшая школа музыкального и театрального искусства «МиТОК», г. Кемерово  
Год реализации: 2022

Внешний вид светового окна.



## Характеристики

## Варианты исполнения

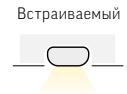
105-120 ЛМ/ВТ	Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K
230В	Цвето- передача	<input type="checkbox"/> CRI 90
AC DC	Рассеиватель	Опал  Закаленное матированное стекло
PF ≥0.95	KCC	Косинусная (стекло)
КП<1%	Управление (опция)	<input type="checkbox"/> DALI <input type="checkbox"/> SENSOR
IP54	БАП (опция)	<input type="checkbox"/> EM <input type="checkbox"/> EM TELETEST
IK08	Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Белый  Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
УХЛ2		
+1°C +40°C		
F		
100 ТЫС ЧАСОВ		
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ		

## Рекомендованные артикулы

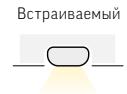
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
<b>C070/UGL</b> 7 кг 595x595x68 мм				
VI-CO-00080-20G06-5403040	30	3600		
VI-CO-00080-20G06-5403640	35	4200	4000	90
VI-CO-00080-20G06-5405440	45	5400		
VI-CO-00080-20G06-5405040	50	6000		
<b>C170/UGL</b> 3.6 кг 595x185x68 мм				
VI-CO-00180-20G06-5401840	16	1600	4000	90
<b>C350/UGL</b> 7 кг 1195x295x68 мм				
VI-CO-00350-20G06-5403640	35	4200	4000	90
VI-CO-00350-20G06-5405440	45	5400		
<b>C490/UGL</b> 3.1 кг 295x295x70 мм				
VI-CO-00597-20G06-5402540	25	3000		
VI-CO-00597-20G06-5403840	38	4560	4000	90
VI-CO-00350-20G06-5405040	50	6000		

Модификация U - универсальный монтаж светильника (накладной и встраиваемый)

## Способы монтажа



## Способы монтажа



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# С-серия IP65

## Описание

Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP65 для освещения медицинских учреждений и чистых помещений. Светильники предназначены для монтажа в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливаются накладным способом.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Матированный рассеиватель ПК.

## Применение

Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Универсальный монтаж;
- Ремонтопригодный корпус.

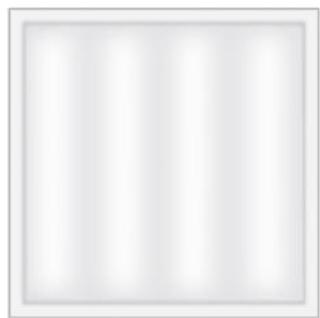
## Сертификаты

TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP ЕАЭС 037/2016  
Для медицинских учреждений



**МИНПРОМТОРГ**  
РОССИИ

# С-серия IP65



Внешний вид светового окна.

## Реализованные проекты

**Промышленно-металлургический холдинг, г. Москва**  
Год реализации: 2024

**Школа в мкр. Сновицы-Веризино, г. Владимир**  
Год реализации: 2024

**Боградская районная больница им. Т.И. Ануфриевой, с. Боград, Республика Хакасия**  
Год реализации: 2024



## Пример визуализации

## Характеристики

## Варианты исполнения

**110**  
**ЛМ/ВТ**

**230В**

**AC**  
**DC**



**КП<1%**

**IP65**



**УХЛ2**



**100 ТЫС**  
**ЧАСОВ**

**ГАРАНТИЯ**  
**5**  
**ЛЕТ**



**БАП**  
(опция)

4000K

**Цвето-передача**  
**CRI 90**

**Рассеиватель**  
Закаленное матированное стекло

**KCC**  
Косинусная (опал)

**Управление**  
(опция)  
**DALI**

**EM**  
**TELETEST**

**Цвет корпуса**  
 Белый  
Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

## Способы монтажа

Накладной

Встраиваемый

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Кцт, К	Рассеиватель	Исполнение
<b>C070/U IP65</b>	6.7 кг 595x595x60 мм				-
V1-C0-00085-01OP0-6503040	30	3300			DALI
V1-C0-00085-01OPD-6503040					EM 1h
V1-C0-00085-01OPA-6503040					-
V1-C0-00085-01OP0-6503540	35	3850			DALI
V1-C0-00085-01OPD-6503540					EM 1h
V1-C0-00085-01OPA-6503540					Опал ПК
V1-C0-00085-01OP0-6504540			4000		-
V1-C0-00085-01OPD-6504540	45	4950			DALI
V1-C0-00085-01OPA-6504540					EM 1h
V1-C0-00085-01OP0-6505040	50	5500			DALI
V1-C0-00085-01OPD-6505040					EM 1h
<b>C070/UGL IP65</b>	8.8 кг 595x595x60 мм				-
V1-C0-00085-01G00-6503040	30	3300			DALI
V1-C0-00085-01GOD-6503040					EM 1h
V1-C0-00085-01GDA-6503040					-
V1-C0-00085-01G00-6503540	35	3850			DALI
V1-C0-00085-01GOD-6503540					EM 1h
V1-C0-00085-01GDA-6503540					Матированное стекло
V1-C0-00085-01G00-6504540			4000		-
V1-C0-00085-01GOD-6504540	45	4950			DALI
V1-C0-00085-01GDA-6504540					EM 1h
V1-C0-00085-01G00-6505040	50	5500			DALI
V1-C0-00085-01GOD-6505040					EM 1h
V1-C0-00085-01GDA-6505040					-



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# С/К-серия IP65 для сэндвич-панелей

## Описание

Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP65 для освещения медицинских учреждений и чистых помещений. Светильники предназначены для монтажа в сэндвич-панели и ГКЛ. Модификации с закаленным стеклом подходят для использования в помещениях класса пожароопасности П-IIa.

## Конструкция

Герметичный цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Рассеиватель светильника встроен в конструкцию и выполнен из устойчивого поликарбоната или закаленного стекла.

## Применение

Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Целиком герметичная конструкция;
- Универсальный монтаж;
- Подходит для использования в помещениях класса пожароопасности П-IIa.

## Сертификаты

TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP ЕАЭС 037/2016  
Для медицинских учреждений



# С/К-серия IP65

## Реализованные проекты

Городские больницы, г. Волноваха, ДНР  
Год реализации: 2022



Внешний вид светового окна.

Клиническая больница им. М. Семашко, г. Рязань  
Год реализации: 2022



## Пример визуализации

Клиника семейной медицины в ЖК «Москва А101», г. Москва  
Год реализации: 2022

Лечебный Центр «Будокай», г. Воронеж  
Год реализации: 2022

Оренбургская районная больница, г. Оренбург  
Год реализации: 2023



## Характеристики

## Варианты исполнения

<b>95</b> <b>ЛМ/ВТ</b>	Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K
<b>230В</b>	Цвето-передача	<b>CRI 90</b>
<b>AC</b> <b>DC</b>	Рассеиватель	Опал  Закаленное матированное стекло
<b>PF</b> <b>≥0.95</b>	KCC	Косинусная (опал)  Косинусная (стекло)
<b>КП&lt;1%</b>	Управление (опция)	DALI  SENSOR
<b>IP65</b>	БАП (опция)	EM  EM TELETEST
<b>УХЛ2</b>	Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Белый  Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
<b>IK05</b>		
<b>-20°C +40°C</b>		
<b>100 ТЫС ЧАСОВ</b>		
<b>ГАРАНТИЯ</b> <b>5 ЛЕТ</b>		

## Способы монтажа

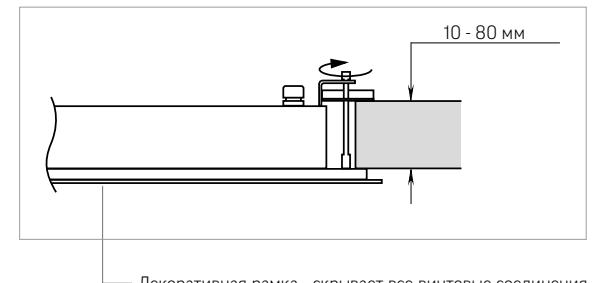
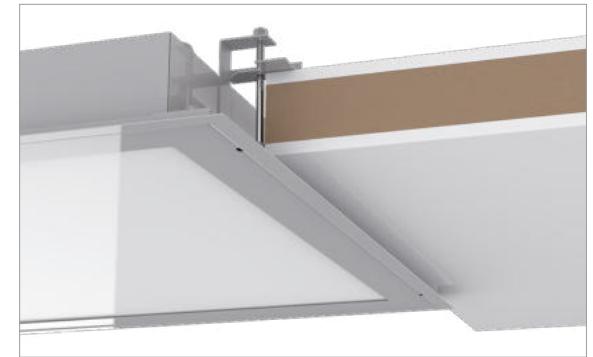
Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
<b>C070/K IP65</b> для сэндвич-панелей 600x600x100 мм	38	3600	4000	Закаленное стекло
VI-CO-00516-II006-6503840	38	3600	4000	Опал
VI-CO-00516-II000-6503840	55	5100	4000	Опал
VI-CO-00516-II000-6505540	55	5100	4000	Закаленное стекло

## Монтаж



Декоративная рамка - скрывает все винтовые соединения.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# C Panel IP65

## Описание

Светодиодная панель с повышенной степенью пылевлагозащиты IP65 для установки в потолки с малым подпотолочным пространством. Предназначены для монтажа в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливаются накладным или подвесным способами. Источник питания IP65 в комплекте.



## Конструкция

Герметичный корпус из анодированного алюминия. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

## Преимущества

- Корпус толщиной 15 мм из анодированного алюминия;
- Устойчив к химической дезинфекции, воздействию УФ излучения;
- Равномерная торцевая засветка;
- II класс защиты от поражения электрическим током.

## Сертификаты

TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP ЕАЭС 037/2016

Для медицинских учреждений

# C Panel IP65

## Реализованные проекты



Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.

## Пример визуализации



**Новоазовская районная больница,  
г. Новоазовск**

Год реализации: 2023

**Брянский областной госпиталь  
для ветеранов войн, г. Брянск**

Год реализации: 2023

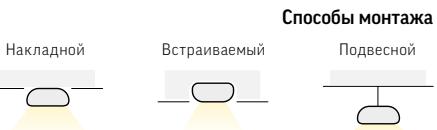
**Центральный банк РФ, г. Москва**  
Год реализации: 2023

**Центральная городская больница  
им. М.В. Гольца, г. Фрязино**  
Год реализации: 2022

**Детский сад № 22 «Синяя птица,  
г. Салехард**  
Год реализации: 2023

## Характеристики

	Варианты исполнения
<b>100 ЛМ/ВТ</b>	Цветовая температура <input type="checkbox"/> 4000K
<b>230В</b>	Цвето-передача <b>CRI 80</b>
<b>AC DC</b>	Рассеиватель
<b>PF ≥0.95</b>	Опал
<b>КП&lt;5%</b>	KCC
<b>IP65</b>	Косинусная (опал)
<b>IK08</b>	БАП (опция) <b>EM</b>
<b>УХЛ2</b>	Цвет корпуса <input type="checkbox"/> Белый
	100 ТЫС ЧАСОВ
	ГАРАНТИЯ <b>5 ЛЕТ</b>



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
<b>CV936511236</b>	36	3600	4000	Опал

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Рамка для накладного монтажа панели C Panel IP65 600x600x50 мм белый RAL9003	V4-A0-70.0018.PNL-0012



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Varton для Albes/Ingermax IP54

## Описание

Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54-65 для потолков Албес (Ингермакс). Светильники монтируются в кассетные потолки со скрытой подвесной системой (Clip-In).

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.

Полимерный рассеиватель.

## Применение

Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP ЕАЭС 037/2016  
Для медицинских учреждений



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## Реализованные проекты

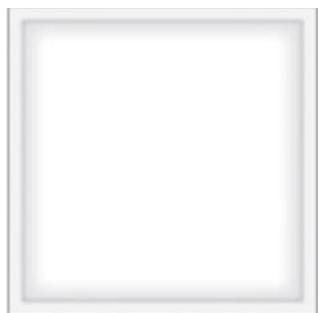
Истринская РКБ, Новолетровская поликлиника, г.о. Истра  
Год реализации: 2023



АО «АБИ Продакт», г. Владимир  
Год реализации: 2022



Городская Клиническая Больница им. В.М. Буянова ДЗМ, г. Москва  
Год реализации: 2021



Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.

Филиал №4 «З ЦВКГ им. Вишневского» Минобороны России, г. Краснознаменск  
Год реализации: 2023

Городская больница №9, г. Санкт-Петербург  
Год реализации: 2023

## Характеристики

115  
ЛМ/ВТ

230В

AC  
DC



PF  
≥0.95

КП<1%

IP54



УХЛ2



100 ТЫС  
ЧАСОВ

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ



БАП  
(опция)

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура  
 4000К

Цвето-  
передача  
 Стандарт  
 Опция

Рассеиватель  
 Опал

KCC

Управление  
(опция)  
 DALI

БАП  
(опция)  
 EM  
 TELETEST

Цвет корпуса  
 Белый  
 Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

## Способы монтажа

Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI	Исполнение
ALBES/INGERMAX 070 IP54	5,7 кг	600×600×100 мм			
V1-A3-00403-10HGO-5403640	35	4025			DALI
V1-A3-00403-10HGD-5403640			80		EM 14
V1-A3-00403-10HGA-5403640				80	
V1-A3-00403-10HGO-5405040	50	5750			DALI
V1-A3-00403-10HGD-5405040			80		EM 14
V1-A3-00403-10HGA-5405040				80	
ALBES/INGERMAX 300 IP54	10,3 кг	1200×600×100 мм			
V1-A3-00532-10HGO-5405040	50	5750	4000	80	DALI
V1-A3-00532-10HGD-5405040				80	EM 14
V1-A3-00532-10HGA-5405040				80	

## Монтаж



Кромка  
 90°  
Другие

Комплектация  
 Под заказ

- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Varton для Albes/Ingermax IP65

## Описание

Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP65 для потолков Albes/Ingermax. Светильники монтируются в кассетные потолки со скрытой подвесной системой (Clip-In).

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Модификации с закаленным стеклом для чистки и дезинфекции химией;
- Легкий монтаж.

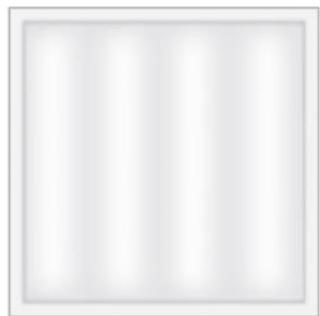
## Сертификаты

TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP ЕАЭС 037/2016  
Для медицинских учреждений



Минпромторг  
России

# Albes/Ingermax



# IP65

## Пример визуализации



Внешний вид светового окна.



## Характеристики

115  
ЛМ/ВТ

230В

AC  
DC

PF  
≥0.95

КП<1%

IP54

IK08

УХЛ2

-20°C +40°C

100 ТЫС  
ЧАСОВ

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура  
 4000К

Цвето-  
передача  
 Стандарт  Опция

Рассеиватель  
 Опал  Закаленное  
матированное  
стекло

KCC  
 Косинусная  
(опал)  Косинусная  
(стекло)

Управление  
(опция)  
 DALI

БАП  
(опция)  
 EM  TELETEST

Цвет корпуса  
 Белый  
 Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

## Способы монтажа

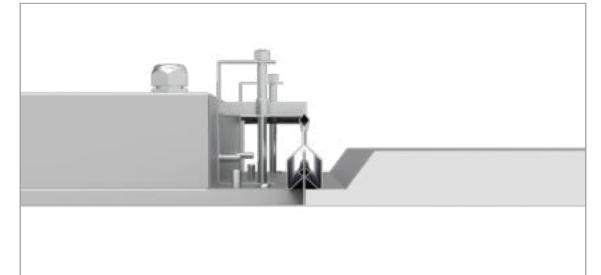
Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Рассеиватель	Исполнение
ALBES/INGERMAX 070 IP65	5.9 кг	600×600×100 мм		
V1-A3-00403:10000-6503040	30	3600		DALI
V1-A3-00403:10D01-6503040	30	3600		EM 1h
V1-A3-00403:10A00-6503040				
V1-A3-00403:10000-6503540	35	4200		DALI
V1-A3-00403:10A00-6503540	35	4200		EM 1h
V1-A3-00403:10000-6504540	45	5400		DALI
V1-A3-00403:10A00-6504540	45	5400		EM 1h
V1-A3-00403:10D01-6505040	50	6000		DALI
V1-A3-00403:10A00-6505040	50	6000		EM 1h
ALBES/INGERMAX 070/GL IP65	7 кг	600×600×100 мм		
V1-A3-00403:10G06-6503040	30	3600		DALI
V1-A3-00403:10GD6-6503040	30	3600		EM 1h
V1-A3-00403:10G07-6503040				
V1-A3-00403:10G06-6503540	35	4200		DALI
V1-A3-00403:10G07-6503540	35	4200		EM 1h
V1-A3-00403:10G06-6504540	45	5400		DALI
V1-A3-00403:10G07-6504540	45	5400		EM 1h
V1-A3-00403:10G06-6505040	50	6000		DALI
V1-A3-00403:10G07-6505040	50	6000		EM 1h

## Монтаж



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Varton для реечного потолка IP54. Серия AL

## Описание

Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54. Предназначены для реечных потолков итальянского и немецкого дизайнов.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP ЕАЭС 037/2016  
Для медицинских учреждений



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

# AL реечный

## Реализованные проекты

Кардиологический диспансер Республикинской больницы № 1, г. Якутск  
Год реализации: 2021

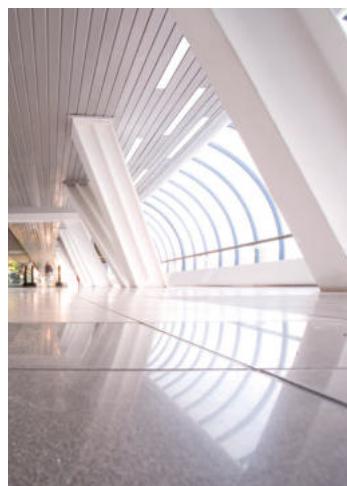
Школа на 1000 мест, х. Старая Станица, Ростовская область  
Год реализации: 2022

НПП «Исток» им. А.И. Шокина, г. Фрязино  
Год реализации: 2022

Туймский психоневрологический интернат, с. Туйм, Республика Хакасия  
Год реализации: 2021

Центр художественной гимнастики, г. Белгород  
Год реализации: 2023

## Пример визуализации



## Характеристики

**120**  
ЛМ/ВТ

**230В**

**AC**  
**DC**



**PF**  
**≥0.95**

**КП<1%**

**IP54**

**IK08**

**УХЛ4**



**100 ТЫС**  
**ЧАСОВ**

**ГАРАНТИЯ**  
**5**  
**ЛЕТ**

## Варианты исполнения

Цветовая температура  4000K

Цвето-передача  **CRI 80**  **CRI 90**

Стандарт Опция



Опал



Косинусная (опал)

Управление (опция)  **DALI**  **SENSOR**

БАП (опция)  **EM**  
**TELETEST**

Цвет корпуса  Белый  
 Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

## Способы монтажа

Встраиваемый



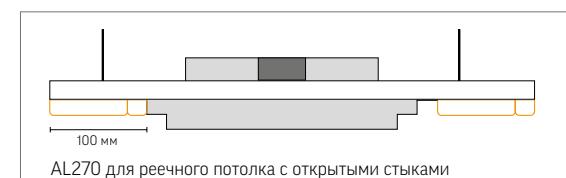
## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
<b>AL170 IP54</b>	3 кг	705x308x70 мм		
V1-C1-00105-10000-5401840	16	1920		
V1-C1-00105-10000-5402740	27	3240	4000	80
<b>AL270 IP54</b>	6.5 кг	1325x308x70 мм		
V1-C1-00083-10000-5403640	35	4200	4000	
V1-C1-00083-10000-5403665			6500	80

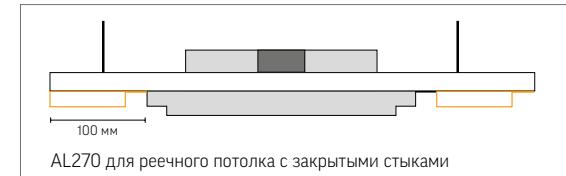
## Монтаж



Регулировка высоты светильника



AL270 для реечного потолка с открытыми стыками



AL270 для реечного потолка с закрытыми стыками



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Varton для Armstrong Clip-In IP 54/65

## Описание

Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54-65. Светильники предназначены для кассетных потолков Armstrong со скрытой подвесной системой (Clip-In). Дизайн светового окна на выбор: с равномерной засветкой или стандартная засветка.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Лёгкий монтаж.

## Сертификаты

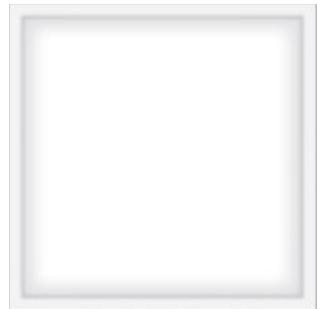
TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP ЕАЭС 037/2016  
Для медицинских учреждений



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

# Clip-In IP 54/65

## Реализованные проекты



Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.

Военный госпиталь на 150 коек,  
г. Махачкала  
Год реализации: 2023



Медицинский радиологический  
научный центр им. А.Ф. Цыбса,  
г. Обнинск  
Год реализации: 2022



Многопрофильная клиника военно-  
медицинской академии имени  
С. М. Кирова, г. Санкт-Петербург  
Год реализации: 2022

Городская больница № 1, г. Камышин,  
Волгоградская область  
Год реализации: 2023

Промышленный комплекс «Энкор»,  
г. Черняховск, Калининградская  
область  
Год реализации: 2023

## Характеристики

115-128  
ЛМ/ВТ

230В

AC  
DC

PF  
≥0.95

КП<1%

IK08

УХЛ4

-20°C  
+40°C

△F

100 ТЫС  
ЧАСОВ

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

БАП  
(опция)

Цвет корпуса

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура

4000K

Цвето-  
передача

CRI 80

CRI 90

Стандарт  
Опция

Рассеиватель

Опал

KCC

Косинусная  
(опал)

Степень  
защиты

IP54

IP65

Управление  
(опция)

DALI

БАП  
(опция)

EM

EM  
TELETEST

Цвет корпуса

Белый

Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

## Способы монтажа

Встраиваемый



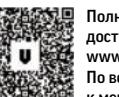
## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
Clip-In* IP54	6.5 кг	600x600x100 мм		
V1-A1-00027-10HG0-5403640	35	4025	4000	80
V1-A1-00027-10HGD-5403640				
Clip-In* IP54 без Р3	6.5 кг	600x600x100 мм		
V1-A1-00027-10OP0-5403540	35	4480	4000	80
Clip-In* IP65	6.5 кг	600x600x100 мм		
V1-A1-00600-10HG0-6503640	35	4025	4000	80
Clip-In* IP54	6.5 кг	1200x300x100 мм		
V1-A1-00010-10HG0-5403640	35	4025	4000	80
Clip-In* IP54	11 кг	1200x600x100 мм		
V1-A1-00300-10HG0-5405040	50	5750	4000	80

## Монтаж Armstrong Clip-In IP54-65



- Скрепленное соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru)  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Varton для Armstrong V-Clip IP 54/65

## Описание

Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54-65. Светильники предназначены для кассетных потолков Armstrong со скрытой подвесной системой (V-Clip). Дизайн светового окна на выбор: с равномерной засветкой или стандартная засветка.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP ЕАЭС 037/2016  
Для медицинских учреждений



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## Реализованные проекты

Военный госпиталь на 150 коек,  
г. Казань  
Год реализации: 2022

Альметьевская центральная районная  
больница, г. Альметьевск  
Год реализации: 2022

Новосибирская областная клиническая  
инфекционная больница,  
г. Новосибирск  
Год реализации: 2023

Металлургический Завод Балаково,  
с. Быков Острог, Саратовская область  
Год реализации: 2022

Федеральный детский  
реабилитационный центр, г. Подольск  
Год реализации: 2023

Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.



## Пример визуализации



## Характеристики

115-128  
ЛМ/ВТ

230В

AC  
DC



PF  
≥0.95

КП<1%



УХЛ4



100 ТЫС  
ЧАСОВ

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

БАП  
(опция)

Цвет корпуса

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура  
 4000К

Цвето-  
передача  
 Стандарт  
 Опция

Рассеиватель  
 Опал

КСС

Степень  
защиты  
 IP54  
 IP65

Управление  
(опция)  
 DALI

БАП  
(опция)  
 EM  
 EM  
TELETEST

Белый  
 Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

## Способы монтажа

Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
V-Clip® IP54	6,5 кг	600x600x100 мм	4000	80
V1-A1-07070-10Y00-5403640	35	4025	4000	80
V-Clip® IP54 без Р3	6,5 кг	600x600x100 мм	4000	80
V1-A1-07070-100P0-5403540	35	4480	4000	80
V-Clip® IP65	6,5 кг	600x600x100 мм	4000	80
V1-A1-07070-10Y00-6503640	35	4025	4000	80
V-Clip® IP65	11 кг	1200x300x100 мм	4000	80
V1-A1-07350-10Y00-6503640	35	4025	4000	80
V-Clip® IP54	11 кг	1200x600x100 мм	4000	80
V1-A1-07300-10HG0-5405040	50	5750	4000	80
V-Clip® IP54 без Р3	11 кг	1200x600x100 мм	4000	80
V1-A1-03030-100P0-5406040	60	7680	4000	80

## Монтаж Armstrong V-Clip IP54-65



- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Varton для Grand Line IP54

## Описание

Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54 для потолков Grand Line. Светильники монтируются в кассетные потолки со скрытой подвесной системой (Clip-In).

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

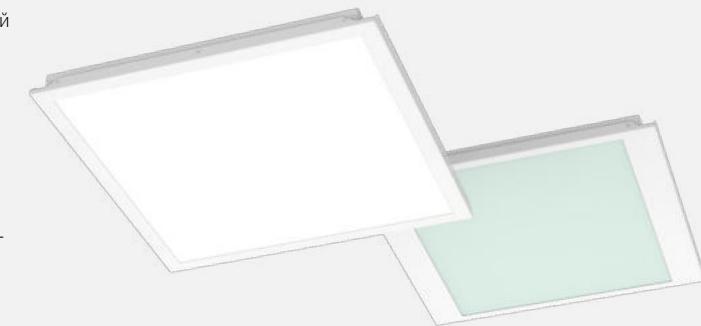
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Высота корпуса - 30 мм;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP ЕАЭС 037/2016  
Для медицинских учреждений

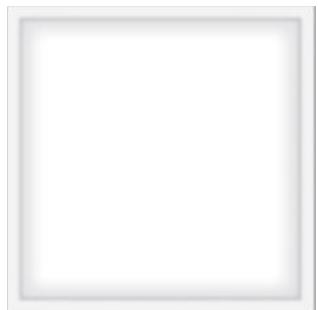


МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

# Grand Line IP54

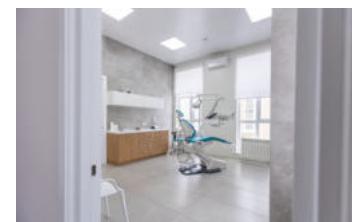
## Реализованные проекты

Военный городок № 23/1, г. Краснознаменск  
Год реализации: 2024



Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.

## Пример визуализации



## Характеристики

115-128  
ЛМ/ВТ

230В

AC  
DC



PF  
≥0.95

КП<1%



УХЛ4



100 ТЫС  
ЧАСОВ

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура



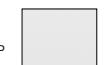
4000K

Цвето-  
передача

CRI 80

CRI 90

Рассеиватель



Опал

KCC



Косинусная  
(опал)

Управление  
(опция)

DALI

БАП  
(опция)

EM

EM  
TELETEST

Цвет корпуса



Белый



Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	К	Рассеиватель	Исполнение
Grand Line IP54 P3	5 кг	600x600x35 мм	-		
V1-A8-07080-10HGO-5403540					
V1-A8-07080-10HGD-5403540	35	3850	4000	Опал	DALI
V1-A8-07080-10HGA-5403540					EM 1h
Grand Line IP54 P3	9 кг	1200x600x35 мм	-		
V1-A8-07081-10HGO-5405040					
V1-A8-07081-10HGD-5405040	50	5500	4000	Опал	DALI
V1-A8-07081-10HGA-5405040					EM 1h
Grand Line IP54	5 кг	600x600x35 мм	-		
V1-A8-07080-100PO-5403540					
V1-A8-07080-100PD-5403540	35	4200			DALI
V1-A8-07080-100PA-5403540			4000	Опал	EM 1h
V1-A8-07080-100PO-5404540	45	5400			DALI
V1-A8-07080-100PA-5404540					EM 1h
Grand Line IP54	9 кг	1200x600x35 мм	-		
V1-A8-07081-100PO-5406040					
V1-A8-07081-100PD-5406040	60	7200			DALI
V1-A8-07081-100PA-5406040			4000	Опал	EM 1h
V1-A8-07081-100PO-5407040	70	8400			DALI
V1-A8-07081-100PA-5407040					EM 1h

## Способы монтажа

Встраиваемый



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Varton для GML Panel IP54

## Описание

Серия светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54 для потолков GMLPanel. Светильники монтируются в кассетные потолки со скрытой подвесной системой (Clip-In).

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

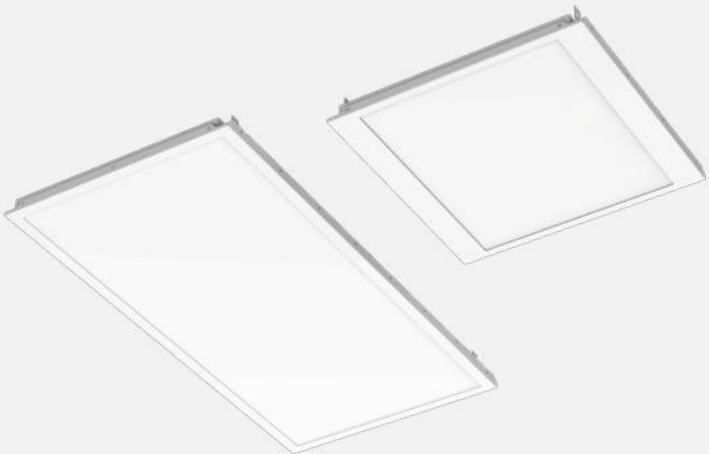
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Малый вес;
- Высота корпуса - 30 мм;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

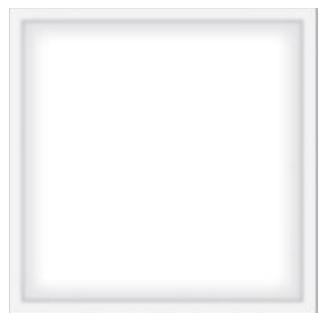
TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP ЕАЭС 037/2016  
Для медицинских учреждений



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## Реализованные проекты

Госпиталь для ветеранов войн  
№ 3 ДЗМ, г. Москва  
Год реализации: 2024



Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.

## Пример визуализации



## Характеристики

115-128  
ЛМ/ВТ

230В

AC  
DC



PF  
≥0.95

КП<1%



УХЛ4



100 ТЫС  
ЧАСОВ

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

Варианты исполнения

Цветовая  
температура

Цвето-  
передача

Рассеиватель

KCC



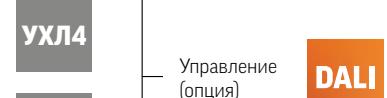
Управление  
(опция)

БАП  
(опция)

Цвет корпуса

4000K

CRI 90



Белый

Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

## Способы монтажа

Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Рассеиватель	Исполнение
<b>GML IP54 P3</b>	5 кг 600x600x35 мм			
V1-A8-0GP60-10HGO-5403540				
V1-A8-0GP60-10HGD-5403540	35	3850	4000	Опал DALI
V1-A8-0GP60-10HGA-5403540				EM 1h
<b>GML IP54 P3</b>	5 кг 1200x300x35 мм			
V1-A8-0GP61-10HGO-5403540				
V1-A8-0GP61-10HGD-5403540	35	3850	4000	Опал DALI
V1-A8-0GP61-10HGA-5403540				EM 1h
<b>GML IP54 P3</b>	9 кг 1200x600x35 мм			
V1-A8-0GP62-10HGO-5405040				
V1-A8-0GP62-10HGD-5405040	50	5500	4000	Опал DALI
V1-A8-0GP62-10HGA-5405040				EM 1h
<b>GML IP54 P3</b>	5 кг 600x600x35 мм			
V1-A8-0GP60-100PO-5403540				
V1-A8-0GP60-100PD-5403540	35	4200		DALI
V1-A8-0GP60-100PA-5403540			4000	Опал EM 1h
V1-A8-0GP60-100PO-5404540				
V1-A8-0GP60-100PD-5404540	45	5400		DALI
V1-A8-0GP60-100PA-5404540				EM 1h
<b>GML IP54</b>	5 кг 1200x300x35 мм			
V1-A8-0GP61-100PO-5403540				
V1-A8-0GP61-100PD-5403540	35	4200		DALI
V1-A8-0GP61-100PA-5403540			4000	Опал EM 1h
V1-A8-0GP61-100PO-5404540				
V1-A8-0GP61-100PD-5404540	45	5400		DALI
V1-A8-0GP61-100PA-5404540				EM 1h
<b>GML IP54</b>	9 кг 1200x600x35 мм			
V1-A8-0GP62-100PO-5406240				
V1-A8-0GP62-100PD-5406240	60	7200		DALI
V1-A8-0GP62-100PA-5406240			4000	Опал EM 1h
V1-A8-0GP62-100PO-5407040				
V1-A8-0GP62-100PD-5407040	70	8400		DALI
V1-A8-0GP62-100PA-5407040				EM 1h



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Varton для Cesal IP54

## Описание

Серия административно-офисных светильников для кассетных потолков со скрытой кромкой - Cesal. Обладает повышенной степенью пылевлагозащиты IP54.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

## Преимущества

- Высокая световая эффективность;
- Низкая деградация светового потока;
- Широкий выбор модификаций;
- Легкий монтаж.

## Сертификаты

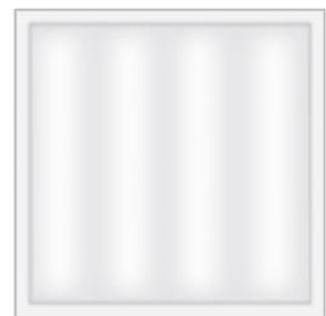
TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP ЕАЭС 037/2016  
Для медицинских учреждений



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

# Cesal IP54

## Реализованные проекты



Внешний вид светового окна.

**Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии, г. Москва**  
Год реализации: 2021

**Детский сад на 260 мест, г. Феодосия, Республика Крым**  
Год реализации: 2023

**Школа №67, г. Оренбург**  
Год реализации: 2023

**Офис врача общей практики, с. Саввинская Слобода, Московская область**  
Год реализации: 2022

**Центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», г. Бердск, Новосибирская область**  
Год реализации: 2021

## Пример визуализации



## Характеристики

**128**  
ЛМ/ВТ

**230В**

**AC**  
**DC**

**PF**  
**≥0.95**

**КП<1%**

**IP54**

**IK02**

**УХЛ2**

**-20°C**  
**+40°C**

**100 ТЫС**  
**ЧАСОВ**

**ГАРАНТИЯ**  
**5**  
**ЛЕТ**

## Варианты исполнения

Цветовая температура  4000K

Цвето-передача **CRI 80** **CRI 90**

Стандарт Опция

Рассеиватель

Опал

KCC

Косинусная (опал)

Управление (опция) **DALI** **SENSOR**

БАП (опция) **EM** **EM TELETEST**

Цвет корпуса  Белый Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Исполнение	CRI
Cesal IP54	5.2 кг 600x600x62 мм	35	4480	4000	80
V1-A3-00027-10000-4003640	35	4480	4000	EM 1ч	

## Монтаж Cesal IP54



- Скрытое соединение без зазоров
- Светильник на одном уровне с потолочной панелью



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Способы монтажа

Встраиваемый



## Описание

Дизайнерский светильник для вспомогательного освещения в больничных палатах. Поддерживает 4 режима работы для локального и местного освещения, оснащен приборной панелью с возможностью выбора индивидуальной комплектации.

## Конструкция

Алюминиевый корпус. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Для лечебно-профилактических медицинских организаций и медицинских организаций особого типа.

## Преимущества

- Премиальный дизайн;
- До 4 режимов работы освещения;
- Большой выбор комбинаций модификаций (розетка, USB, выключатели);
- Усиленная защита от поражения электрическим током.

## Сертификаты

TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP ЕАЭС 037/2016  
Для медицинских учреждений



**МИНПРОМТОРГ**  
РОССИИ

## Реализованные проекты

**Консультативно-диагностический центр, г. Южно-Сахалинск**  
Год реализации: 2023

**Хирургический корпус онкодиспансера на 120 коек, г. Томск**  
Год реализации: 2022

**Городская клиническая больница № 5, г. Оренбург**  
Год реализации: 2022

**Альметьевская центральная районная больница, г. Альметьевск**  
Год реализации: 2022

**Усть-Лабинская центральная районная больница, г.п. Усть-Лабинское, Краснодарский край**  
Год реализации: 2022

## Пример визуализации



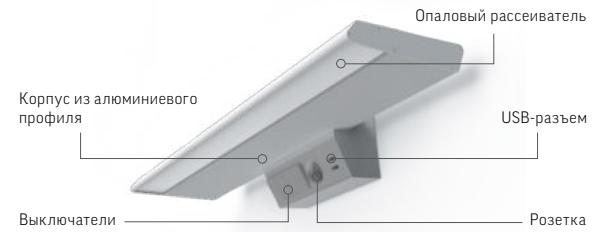
## Характеристики | Варианты исполнения

<b>230В</b>	Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K
<b>AC/DC</b>	Цвето-передача	<b>CRI 90</b>
<b>PF ≥ 0.9</b>	Рассеиватель	Опал
<b>КП&lt;1%</b>	KCC	
<b>IP40</b>		Специальная
<b>IK01</b>		
<b>УХЛ4</b>	Доп. опции	
<b>100 тыс часов</b>		
<b>ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ</b>	Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Белый 



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Форм-фактор	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Исполнение
<b>Fonix</b>				
V1-C0-00596-20000-4002040	3.15 кг 605x224x110 мм	23/20/15/7 Вт	2150/1600/1100/350 лм	С USB-портом, розеткой и 3 выключателями
V1-C0-00599-20000-4004040	4.75 кг 1185x224x110 мм	40/20/15/7 Вт	3300/1600/1100/350 лм	С USB-портом, розеткой и 3 выключателями
<b>Fonix Essential</b>				
V1-C0-01596-20000-4002340	3.15 кг 605x184x110 мм	23/20 Вт	2150/1600	-
V1-C0-01599-20000-4004040	4.75 кг 1185x184x110 мм	40/20 Вт	3300/1600	-



## Режимы работы Fonix

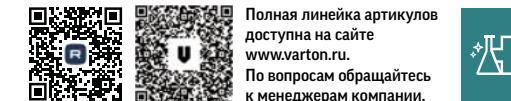
• Режим для медсестры	• Режим чтения
• Основной свет	• Ночник

\* Fonix 23 \*\* Fonix 40

## Режимы работы Fonix Essential

• Оба режима работают одновременно		
• Основной свет		

\* Fonix Essential 23 \*\* Fonix Essential 40



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# COT/N

## Описание

Прикроватный светильник для вспомогательного освещения в больничных палатах. Используется для локального освещения (выход света вниз) и общего освещения (выход света вверх).

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Перфорированная решетка защищает глаза от прямого контакта с источником света. Опаловый ПК рассеиватель обеспечивает равномерное распределение основного освещения.

## Применение

Для лечебно-профилактических медицинских организаций и медицинских организаций особого типа.

## Преимущества

- Строгий лаконичный дизайн;
- Мягкий рассеянный свет;
- Усиленная защита от поражения электрическим током.

## Сертификаты

TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP ЕАЭС 037/2016  
Для медицинских учреждений



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## Реализованные проекты

Городская больница № 1,  
г. Мариуполь, ДНР  
Год реализации: 2023

Районная больница, с. Миасское,  
Челябинская область  
Год реализации: 2023

1602 Военный клинический госпиталь,  
г. Ростов-на-Дону  
Год реализации: 2022

Инфекционная клиническая больница  
№ 23, г. Нижний Новгород  
Год реализации: 2021

Городская больница №3 им. Даши  
Севастопольской, г. Севастополь,  
Республика Крым  
Год реализации: 2021



## Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения

**230 В**  4000K

**AC/DC** Цвето-передача **CRI 80** **CRI 90**  
Стандарт Опция

**PF ≥ 0.9** Рассеиватель  
Опал

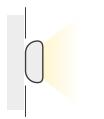
**КП<1%** КСС  
Специальная

**IP20**  
**IK01**  
**УХЛ4**  
+1°C +40°C  
Доп. опции  
Наличие кнопки вкл/выкл

**100 тыс часов**  
**ГАРАНТИЯ 5 лет**  
Цвет корпуса  Белый  
Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

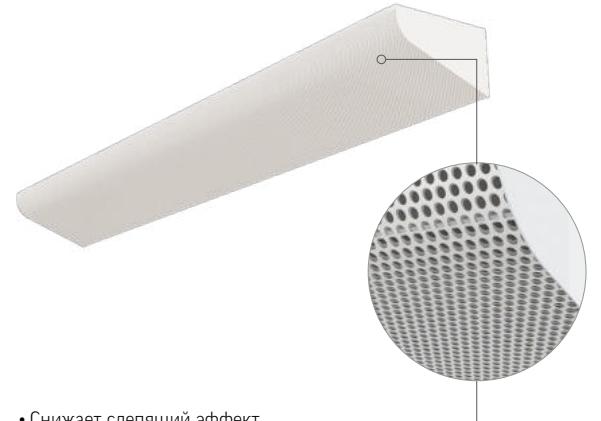
## Способы монтажа

Настенный



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Исполнение
<b>COT/N 1200 мм</b> 2,5 кг 123x166x97 мм VI-CO-00595-20000-2003640	36	2200	4000	-
VI-CO-00595-20WBT-2003640	36	2200	4000	С кнопкой включения/выключения
<b>COT/N 600 мм</b> 1,79 кг 648x166x97 мм VI-C3-00594-20WBT-2001840	18	1100	4000	-
VI-CO-00594-20000-2001840	18	1100	4000	С кнопкой включения/выключения



- Снижает слепящий эффект

## Режимы работы COT/N

- Основной свет
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
- Оба режима работают одновременно
- Режим чтения



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.vartron.ru](http://www.vartron.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



## Описание

Встраиваемый светодиодный светильник предназначен для организации дежурного освещения. Светильник устанавливается в стену на высоте 20-30 см над уровнем пола и обеспечивает его подсветку. Степень защиты IP54 препятствует попаданию пыли и влаги в корпус светильника.

## Конструкция

Алюминиевый корпус. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Для освещения коридоров и лестниц в лечебно-профилактических медицинских организациях, медицинских организациях особого типа и иных учреждениях.

## Преимущества

- Защищен от попадания пыли и влаги;
- Равномерный рассеянный свет;
- Удобство монтажа;
- Сдержанный дизайн.

## Сертификаты

TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP ЕАЭС 037/2016

Для медицинских учреждений



# WL-MED



## Реализованные проекты

Городская больница №1, г. Мариуполь, ДНР  
Год реализации: 2023



Филиал №4 «З ЦВКГ им. Вишневского»  
Минобороны России, г. Краснознаменск  
Год реализации: 2022



Центр олимпийской подготовки по дзюдо  
им. В.В. Путина, г. Грозный  
Год реализации: 2022

Городская многопрофильная больница,  
г. Энгельс, Краснодарский край  
Год реализации: 2022

Федеральный детский реабилитационный  
центр на 200 коек, г. Подольск  
Год реализации: 2021

## Характеристики | Варианты исполнения

**230 В**

**AC  
DC**



**PF  
≥0.5**

**КП<5%**

**IP54**

**IK08**

**УХЛ2**

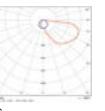


**50 тыс  
часов**

**ГАРАНТИЯ  
3  
ЛЕТ**

Цветовая  
температура  
 5000K

Цвето-  
передача  
 CRI 80

KCC  
  
Специальная

Цвет корпуса  
 Белый

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
WL-Med	1.3 кг 194x239x73 мм		
VI-Р5-00523-10000-6500650	4	360	5000



- Равномерный заливающий свет



- Отсутствие прямого зрительного контакта с источником света



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



## Способы монтажа

Встраиваемый







## Интерьерное освещение



**ENSO**  
стр. 200



**DELEO**  
стр. 202



**COSMO**  
стр. 204



**COSMO EXCENTRIC**  
стр. 206



**GEXUS**  
стр. 208



**WL-IP54**  
стр. 210



**PALLUS, QUBUS,  
ROTORUS**  
стр. 212



**GALAKTI**  
стр. 214

## Описание

Безрамочные декоративные светильники различных форм с дизайнерской потолочной чашей, повторяющей формы светильника.

## Применение

Применяются для освещения офисов, холлов, коридоров, ресторанов, зон ресепшн.

## Преимущества

- Равномерность. Не видно единичных светодиодов, сплошная равнояркая полоса без щелей и стыков;
- Декоративная потолочная чаша скрывает драйвер и служит монтажной поверхностью для подвесов;
- Отсутствие рамки. Световая полоса занимает всю нижнюю поверхность кольца;
- Возможность создания комбинаций из нескольких колец;
- Многообразие форм и размеров;
- Малый вес светильника.

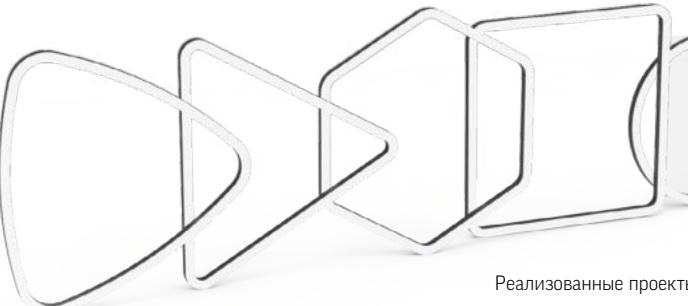


## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP EAEC 037/2016



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



## Реализованные проекты

## Офис Comedy Production, г. Москва

Год реализации: 2023

Применённое оборудование: Enso

Количество светильников в проекте: 100 шт.

## Офис Comedy Production



## Бауманская инженерная школа № 1580 в ЖК «Символ», г. Москва

Год реализации: 2023

Применённое оборудование: Enso

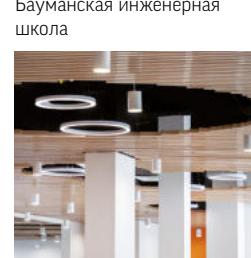
Количество светильников в проекте: 25 шт.

## Детская школа искусств № 1, г. Лабытнанги

Год реализации: 2023

Применённое оборудование: Enso

Количество светильников в проекте: 65 шт.



## Характеристики

## Варианты исполнения



Цветовая температура  
3000K  
4000K



CRI>90



+40°C



ГАРАНТИЯ  
3  
года



IK03

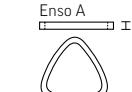


УХЛ4

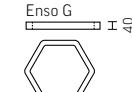


IP20

## Форм-фактор



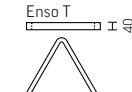
Enso A  
560x530 32 Вт / 52 Вт  
1100x1040 49 Вт / 78 Вт



Enso G  
580x520 24 Вт / 39 Вт  
1100x980 49 Вт / 78 Вт



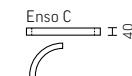
Enso O  
Ø 420 30 Вт  
Ø 600 30 Вт / 50 Вт  
Ø 810 40 Вт / 65 Вт  
Ø 1050 50 Вт / 80 Вт



Enso T  
430x385 18 Вт / 29 Вт  
690x614 30 Вт / 48 Вт  
820x728 36 Вт / 58 Вт  
1075x947 49 Вт / 78 Вт



Enso Q  
445x445 24 Вт / 39 Вт  
590x590 32 Вт / 52 Вт  
990x990 57 Вт / 91 Вт



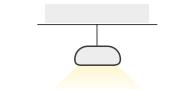
Enso C  
570x285 12 Вт / 19 Вт  
810x405 18 Вт / 29 Вт  
1050x525 24 Вт / 38 Вт

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Форма и габариты, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-R0-00523-30000-2003040	Enso 420 мм	30	2400	
V1-R0-90523-30000-2003040				
V1-R0-00524-30000-2005040	Enso 600 мм	50	4000	
V1-R0-90524-30000-2005040				
V1-R0-00526-30000-2006540	Enso 810 мм	65	5200	
V1-R0-90526-30000-2006540				
V1-R0-00525-30000-2008040	Enso 1050 мм	80	6400	
V1-R0-90525-30000-2008040				
V1-R0-0Q524-30000-2003240	Enso Q 600x600 мм	32	2600	
V1-R0-9Q524-30000-2003240				
V1-R0-0Q525-30000-2009140	Enso Q 990x990 мм	91	7300	
V1-R0-9Q525-30000-2009140				
V1-R0-0A403-30000-2002540	Enso A 560x530x40 мм	25	2600	
V1-R0-9A403-30000-2002540				
V1-R0-0A524-30000-2004940	Enso A 1100x1040x40 мм	49	4000	
V1-R0-9A524-30000-2004940				

## Способы монтажа

Подвесной



Комплект для подвесного монтажа (потолочная чаша, тросы и провод 2 м) входит в комплект поставки.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



## Описание

Накладной или подвесной безрамочный дизайнерский светильник различных форм для интерьерной подсветки.

## Применение

Применяется для освещения офисов, холлов, коридоров, зон ресепшн, отелей, торговых пространств, кафе, ресторанов и т.п.

## Преимущества

- Равномерность;
- Безрамочная технология;
- Накладной или подвесной монтаж;
- Многообразие форм и размеров;
- Малый вес светильника;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

## Сертификаты

TP TC 004/2011

TP TC 020/2011

TP ЕАЭС 037/2016

# DELEO

## Реализованные проекты

**Школа и детский сад в ЖК «Пригород Лесное», д. Мисайлово, Московская область**  
Год реализации: 2022  
Применённое оборудование: Deleo  
Количество светильников в проекте: 297 шт.

## Пример визуализации



## Характеристики

## Варианты исполнения



CRI >90



ГАРАНТИЯ  
3  
года

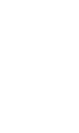


УХЛ4

IP20

KCC

Форм-фактор



## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Форма и габариты, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-R0-00201-20000-2002540	Накладной	25	2500	
V1-R0-90201-20000-2002540	Deleo	40	4000	
V1-R0-00201-20000-2004040		45	4500	
V1-R0-90201-20000-2004040		90	9100	
V1-R0-00202-20000-2005540				4000
V1-R0-90202-20000-2005540				
V1-R0-00202-20000-2009040				
V1-R0-90202-20000-2009040				
V1-R0-00201-30000-2002540	Подвесной	25	2500	
V1-R0-90201-30000-2002540	Deleo	40	4000	
V1-R0-00201-30000-2004040		45	4500	
V1-R0-90201-30000-2004040		90	9100	
V1-R0-00202-30000-2005540				
V1-R0-90202-30000-2005540				
V1-R0-00202-30000-2009040				
V1-R0-90202-30000-2009040				

Комплект для подвесного монтажа (потолочная чаша, тросы и провод 2 м) входит в комплект поставки.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Cosmo

## Описание

Светильники с алюминиевым корпусом и равномерной засветкой.

## Применение

Применяются для освещения офисов, холлов, коридоров, ресепшенов, ресторанов.

## Преимущества

- Равномерная засветка;
- Высокая мощность для применения на большой высоте;
- Накладной или подвесной монтаж;
- Покраска в любой цвет RAL и текстурирование;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

## Сертификаты

TP TC 004/2011

TP TC 020/2011

TP ЕАЭС 037/2016



# COSMO

## Реализованные проекты

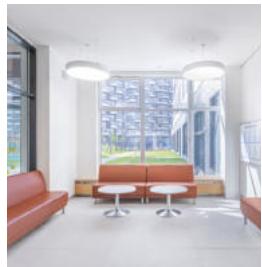
### Школа на 1200 мест в ЖК «Цветочные Поляны», г. Москва

Год реализации: 2023

Применённое оборудование: Cosmo

Количество светильников в проекте: 587 шт.

### Бауманская инженерная школа



### Бауманская инженерная школа № 1580 в ЖК «Символ», г. Москва

Год реализации: 2022

Применённое оборудование: Cosmo

Количество светильников в проекте: 206 шт.

### Детская школа искусств № 1, г. Лабытнанги

Год реализации: 2022

Применённое оборудование: Cosmo Q, Cosmo T

Количество светильников в проекте: 133 шт.



## Характеристики

## Варианты исполнения



- 3000K
- 4000K



- DALI



- Белый
- Черный
- Любой цвет по шкале RAL (по запросу)



- Рассеиватель
- Опал



- KCC
- Форм-фактор

- Cosmo
- Cosmo T
- Cosmo Q

- Ø 600
- Ø 900
- Ø 1200
- 600x544
- 900x813
- 600x600
- 900x900
- 1160x1160



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
<b>Cosmo</b>				
V1-R0-90502-20000-2003240	32	2240	ø 600	
V1-R0-90502-30000-2003240	48	3360		
V1-R0-90502-20000-2004840	50	5250		
V1-R0-90503-20000-2004840	70	7350		
V1-R0-90503-30000-2005040	90	9450		
V1-R0-90503-20000-2009040	110	11550		
V1-R0-90503-30000-201040	110	11550		
V1-R0-90504-20000-2006540	65	6150		
V1-R0-90504-30000-2006540	85	8400		
V1-R0-90504-20000-2008540	120	11300		
V1-R0-90504-20000-2012040	190	17000		
V1-R0-90504-30000-2019040				
<b>Cosmo T</b>				
V1-R0-9T502-20000-2003040	30	3060	600x544	
V1-R0-9T502-30000-2003040	45	4400		
V1-R0-9T502-20000-2004540	50	5500		
V1-R0-9T503-20000-2005040	70	7700	900x813	
V1-R0-9T503-30000-2007040	90	9850		
V1-R0-9T503-20000-2009040				
<b>Cosmo Q</b>				
V1-R0-9Q502-20000-2003040	30	3350	600x600	
V1-R0-9Q502-30000-2003040	50	5300		
V1-R0-9Q502-20000-2005040	50	5700		
V1-R0-9Q503-20000-2005040	70	8600	900x900	
V1-R0-9Q503-30000-2007040	90	11000		

Комплект для подвесного монтажа (потолочная чаша, тросы и провод 2 м) входит в комплект поставки.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Cosmo Excentric

## Описание

Светильники с алюминиевым корпусом и равномерной засветкой.

## Применение

Применяются для освещения офисов, холлов, коридоров, ресепшненов, ресторанов.

## Преимущества

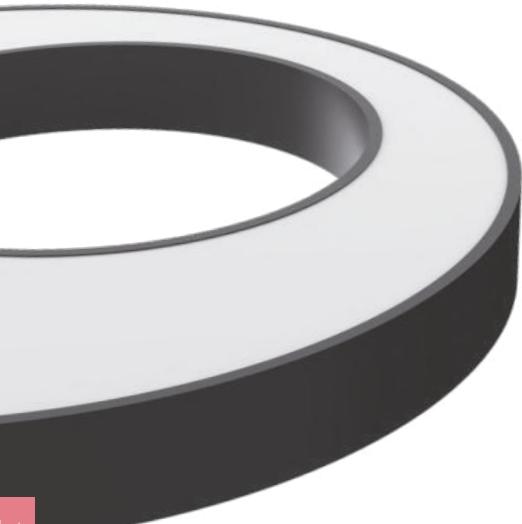
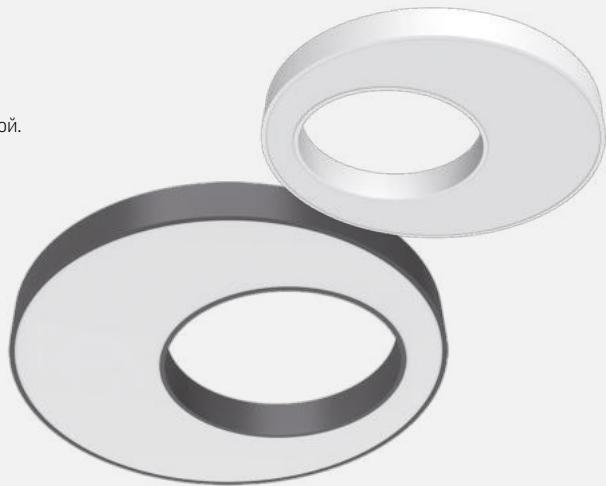
- Равномерная засветка;
- Высокая мощность для применения на большой высоте;
- Многообразие форм и размеров;
- Покраска в любой цвет RAL и текстурирование;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

## Сертификаты

TP TC 004/2011

TP TC 020/2011

TP ЕАЭС 037/2016



## Реализованные проекты

### Логистический центр «ЭТМ», г. Екатеринбург

Год реализации: 2022

Применённое оборудование:  
Cosmo excentric

### Офис компании ТОО «САП Казахстан», г. Алматы, Казахстан

Год реализации: 2022

Применённое оборудование:  
Cosmo excentric

## Пример визуализации



## Характеристики

## Варианты исполнения



CRI>90



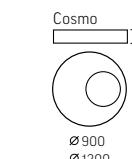
УХЛ4

IP40

ГАРАНТИЯ  
5 ЛЕТ

КСС

## Форм-фактор



Цветовая температура

3000K

4000K

Исполнения

DALI

Белый

Черный

Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

Опал



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	Кцт, К
V1-R0-OX503-30000-2005040	50	4000	Ø 900	
V1-R0-9X503-30000-2005040	70	5600	Ø 900	
V1-R0-OX503-30000-2007040	90	7200	Ø 1200	
V1-R0-9X503-30000-2009040	65	6500	Ø 1200	4000
V1-R0-OX504-30000-2006540	110	11000	Ø 1200	
V1-R0-9X504-30000-2011040	170	17000	Ø 1200	
V1-R0-OX504-30000-2017040				
V1-R0-9X504-30000-2017040				

Комплект для подвесного монтажа (потолочная чаша, тросы и провод 2 м) входит в комплект поставки.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



## Описание

Многофункциональный подвесной шестигранный светильник, расширяющий возможности офисного и декоративного освещения.

## Применение

Применяются для освещения офисов, холлов, коридоров, зон ресепшен, отелей, торговых пространств и т.п.

## Преимущества

- Равномерная засветка;
- Различные варианты свечения вниз, вверх и комбинированный;
- В ассортименте, помимо светильников, также есть декоративные и звукоизоляционные панели;
- Возможность соединения в островки с помощью магнитов;
- Покраска в любой цвет RAL и текстурирование.

## Сертификаты

TP TC 004/2011

TP TC 020/2011

TP ЕАЭС 037/2016



## Реализованные проекты

### Детская школа искусств № 1, г. Лабытнанги

Год реализации: 2022

Применённое оборудование: Gexus Down

Количество светильников в проекте: 89 шт.

## Пример визуализации

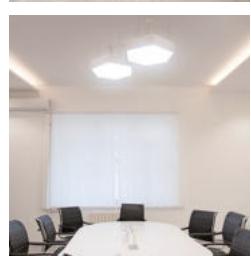


### ООО «ОЛНИЖ», г. Тюмень

Год реализации: 2021

Применённое оборудование: Gexus Down

Количество светильников в проекте: 16 шт.



### Волгодоновский кирпичный завод, с. Волгодоновка, Казахстан

Год реализации: 2021

Применённое оборудование: Gexus Down

Количество светильников в проекте: 16 шт.

## Характеристики

### Варианты исполнения



Цветовая температура  
 3000K  
 4000K



Исполнения  
 DALI



Цвет корпуса  
 Белый  
 Черный  
 Любой цвет по шкале RAL (по запросу)



IK03  
 УХЛ4



IP40  
 ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

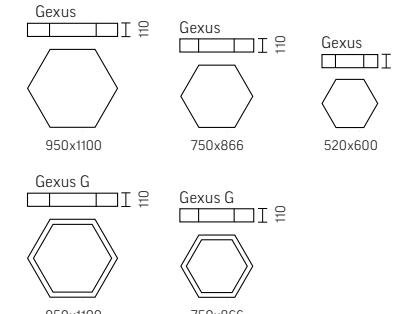


KCC  
 Down

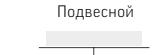
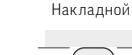


Тип свечения  
 Down  
 Up  
 Up'n'down

### Форм-фактор



## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Тип свечения	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
V1-R0-90656-30000-4002040	Up	20	2000		
V1-R0-90653-30000-4002040	Down	20	2000		
V1-R0-90653-30000-4003540	Down	35	3500	520x600	4000
V1-R0-90653-30000-4005040	Down	50	5000		
V1-R0-90650-30000-4004040	Up'n'Down	20/20	4000		
V1-R0-90650-30000-4007040	Up'n'Down	20/50	7000		
V1-R0-90657-30000-4003640	Up	36	3900		
V1-R0-90654-30000-4006640	Down	66	7200		
V1-R0-90654-30000-4009040	Down	90	9800	750x866	4000
V1-R0-90651-30000-4010240	Up'n'Down	36/66	11100		
V1-R0-90651-30000-4012640	Up'n'Down	36/90	13700		
V1-R0-90658-30000-4005040	Up	50	6000		
V1-R0-90655-30000-4006640	Down	66	7900		
V1-R0-90655-30000-4009040	Down	90	10800	950x1100	4000
V1-R0-90652-30000-4011640	Up'n'Down	50/66	13900		
V1-R0-90652-30000-4014040	Up'n'Down	50/90	16800		

Комплект для подвесного монтажа (потолочная чаша, тросы и провод 2 м) входит в комплект поставки.

## Варианты панелей



В ассортименте присутствуют пустые и акустические панели для шумоизоляции.



Возможность соединения в "островки" с помощью магнитов.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# WL-IP54

## Описание

Светодиодный настенный светильник Up'n'Down.

## Применение

Накладные светильники для двусторонней акцентной подсветки фасадов и интерьеров.

## Преимущества

- Накладной монтаж;
- Разные формы и цвета;
- Малый вес светильника;
- Защита от пыли и брызг IP54;
- Закаленное стекло.

## Сертификаты

TP TC 004/2011

TP TC 020/2011

TP ЕАЭС 037/2016



# WL-IP54

## Реализованные проекты

### Школа на 1122 места, г. Омск

Год реализации: 2023

Применённое оборудование: WL-Tube, WL-Cube

### Farovon Khiva Hotel



### Farovon Khiva Hotel, г. Хива, Узбекистан

Год реализации: 2021

Применённое оборудование: WL-Tube

Количество светильников в проекте: 133 шт.

### Гостиница, с. Малокурильское

Год реализации: 2022

Применённое оборудование: WL-Cube

Количество светильников в проекте: 90 шт.



### Северный вестибюль станции метро

«Окружная», г. Москва

Год реализации: 2022

Применённое оборудование: WL-Cube

Количество светильников в проекте: 74 шт.

## Характеристики

## Варианты исполнения



Цветовая температура

3000K  
 4000K



CRI > 90



+40°C



IK03



УХЛ4



IP40



ГАРАНТИЯ  
5 ЛЕТ

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
<b>WL-Cube IP54</b>				
V1-R5-91513-21000-5401030			3000	чёрный
V1-R5-Y0513-21000-5401030	10	45	4000	белый
V1-R5-Y0513-21000-5401040				чёрный
V1-R5-91513-21000-5401040			4000	белый
<b>WL-Tube IP54</b>				
V1-R5-91514-21000-5401030			3000	чёрный
V1-R5-Y0514-21000-5401030	10	45	4000	белый
V1-R5-91514-21000-5401040				чёрный
V1-R5-Y0514-21000-5401040			4000	белый

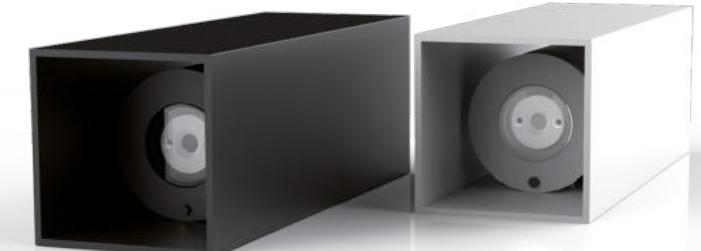
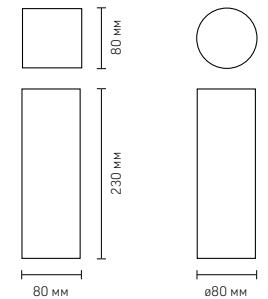
## Способы монтажа

Настенный



## WL-Cube IP54

## WL-Tube IP54



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Pallus, Qubus, Rotorus

## Описание

Светильники с разными вариантами форм и размеров, с высокой равномерностью свечения.

## Применение

Применяются для функционального и декоративного освещения мест общественного пользования, школ, садов, торговых залов, офисов и др.

## Преимущества

- Стильный лаконичный дизайн;
- Сплошная равнояркая засветка;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90;
- Высокая светоотдача >135Лм/Вт
- Низкий уровень зрительного дискомфорта UGR<17;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Высокая степень защиты от механических воздействий IK10;
- Встроенный драйвер.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики

**198-264 В**

**CRI>90**

**IK10**

**УХЛ4**

**УХЛ2**

**IP40**

**IP65**

**Qubus**

**Rotorus**

## Варианты исполнения

Цветовая температура  3000K  4000K

Цвет корпуса  Белый

Рассеиватель  Опал

Исполнения **DALI**

KCC

Форм-фактор

Pallus  
10 Вт **25 Вт**  
Ø360 mm  
Ø485 mm

Qubus  
14 Вт **35 Вт**  
350 mm  
470 mm  
350 mm  
470 mm

Rotorus  
14 Вт **36 Вт** **73 Вт**  
Ø480 mm  
Ø790 mm  
Ø1200 mm



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Исполнение	Мощность Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
<b>Pallus</b>					
V1-R0-OSP36-30000-4001040	подвесной	10	1350	Ø 360	4000
V1-R0-OSP36-20000-4001040	накладной				
V1-R0-OSP48-30000-4002540	подвесной	25	3375	Ø 485	
V1-R0-OSP48-20000-4002540	накладной				
<b>Qubus</b>					
V1-R0-OCB35-30000-4001440	подвесной	14	1890	350x350	4000
V1-R0-OCB35-20000-4001440	накладной				
V1-R0-OCB47-30000-4003540	подвесной	35	4727	470x470	
V1-R0-OCB47-20000-4003540	накладной				
<b>Rotorus</b>					
V1-R0-OT048-30000-4001440	подвесной	14	1890	Ø 480x200	
V1-R0-OT048-20000-4001440	накладной				
V1-R0-OT079-30000-4003640	подвесной	36	4860	Ø 790x200	4000
V1-R0-OT079-20000-4003640	накладной				
V1-R0-OT120-30000-4007340	подвесной	73	9855	Ø 1200x200	
V1-R0-OT120-20000-4007340	накладной				

Комплект монтажа (потолочная чаша, тросы, провод и др.) входит в комплект поставки.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Galakti

## Описание

Магнитная трековая система.

## Применение

Применяется для освещения офисов, кафе, ресторанов, гостиниц и жилых комплексов.

## Преимущества

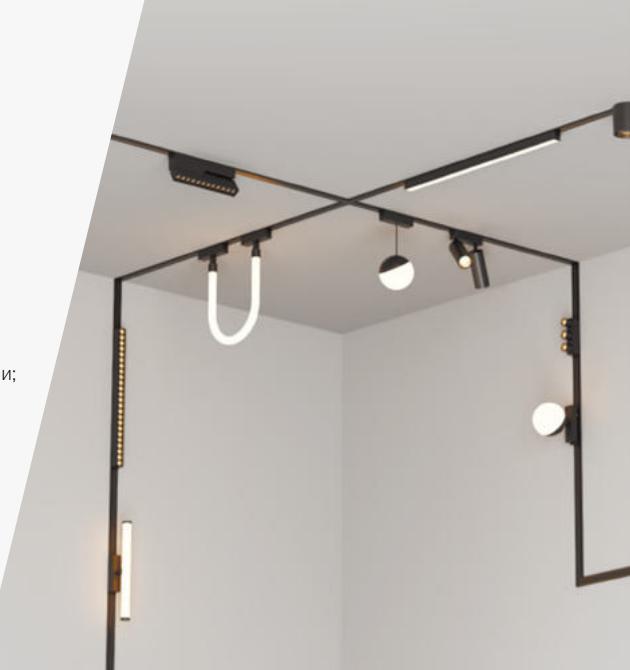
- Более 20-ти моделей светильников с высоким индексом цветопередачи;
- Различные виды шинопровода по способу монтажа: накладной, подвесной или встраиваемый;
- Возможность оперативной замены типа и местоположения светильников;
- Выбор нужного цвета шинопровода и светильников в соответствии с дизайном;
- Создание уникального дизайна интерьера.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037

# GALAKTI

Пример визуализации



## Характеристики

### Варианты исполнения



CRI>90

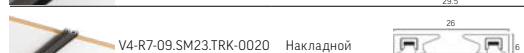


IK01

УХЛ4

IP20

## Магнитный шинопровод



## Коннекторы



V4-R7-09.RG23.TRK-0014 - Коннектор угловой вертикальный для встраиваемого монтажа в гипсокартон 100x67x100 мм



V4-R7-09.RG23.TRK-0016 - Коннектор угловой горизонтальный для встраиваемого монтажа в гипсокартон 100x100x36 мм



V4-R7-09.RG23.TRK-0012 - Коннектор угловой вертикальный для подвесного монтажа 100x30x100 мм



V4-R7-09.RG23.TRK-0013 - Коннектор угловой горизонтальный для подвесного монтажа 73x73x50 мм



V4-R7-09.RG23.TRK-0006 - Коннектор угловой вертикальный 26x26x26 мм



V4-R7-09.RG23.TRK-0007 - Коннектор прямой горизонтальный 46x26x6 мм



V4-R7-09.RG23.TRK-0008 - Коннектор угловой горизонтальный 36x36x6 мм



V4-R7-09.RG23.TRK-0009 - Коннектор Т-образный горизонтальный 46x36x6 мм



V4-R7-09.RG23.TRK-0011 - Коннектор X-образный горизонтальный 46x46x6 мм

## Способы монтажа

Встраиваемый



Накладной



Подвесной



## Рекомендованные артикулы

	V1-R1-97011-93000-2000830	8 Вт	360°	244x26x315 мм
	V1-R1-97007-91000-2000630	6 Вт	180°	122x100x153 мм
	V1-R1-97009-91000-2002030	20 Вт	180°	600x26x87 мм
	V1-R1-97010-93000-2000630	6 Вт	24°	122x30x893 мм
	V1-R1-97012-91L10-2000630	6 Вт	24°	75x75 мм
	V1-R1-97013-91L10-2000630	6 Вт	24°	122x26x50 мм
	V1-R0-90161-91L10-2002430	24 Вт	24°	445x26x24 мм
	V1-R1-97001-91L57-2002030	20 Вт	150°	615x26x24 мм
	V1-R1-97004-91R10-2001230	12 Вт	24°	122x26x155 мм
	V1-R0-9R159-91L10-2001230	12 Вт	24°	230x26x80 мм
	V1-R0-97158-91L57-2000630	6 Вт	150°	122x26x80 мм

Черный

## Аксессуары

V4-R7-09.RG23.TRK-0003	Соединитель механический для шинопроводов 50x22x1 мм.
V4-R7-09.RG23.TRK-0005	Коннектор питания для углового соединения шинопроводов 290x26x15 мм.
V4-R7-09.RG23.TRK-0002	Коннектор питания прямой для соединения шинопроводов 150x26x15 мм.
V4-R7-09.RG23.TRK-0017	Коннектор питания к внешнему трансформатору 60x26x15 мм.
V4-R7-09.RG23.TRK-0018	Декоративный пластиковый короб для проводов 100x26x29 мм.
V4-R7-00.RG23.TRK-0019	Комплект для подвесного монтажа 1,5 м для шинопровода.

## Блоки питания

V4-R7-00.RG23.TRK-0004	100 Вт	210x26x24 мм
V4-R7-09.RG23.TRK-0004	DC 48В	Черный
V4-R7-00.RG23.TRK-0001	200 Вт	230x26x24 мм
V4-R7-09.RG23.TRK-0001		



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.







# LED-лента профессиональная



**DC24V IP20**  
стр. 220



**DC24V**  
Высокоэффективная  
стр. 222



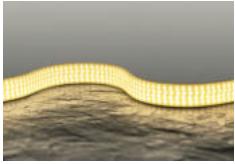
**DC24V, DC48V**  
Стабилизированная  
стр. 224



**DC24V RGB**  
стр. 226



**DC24V COB**  
стр. 228



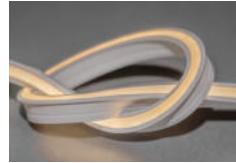
**DC24V**  
Широкая  
стр. 230



**DC24V IP68**  
стр. 232



**AC230V IP65**  
стр. 234



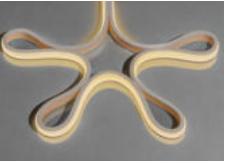
**NEON 24V**  
стр. 236



**NEON IK10**  
IP67  
стр. 240



**NEON**  
Декоративный 24V  
стр. 242



**NEON 230V**  
стр. 244



**ПРОФИЛЬ**  
стр. 246



**ИСТОЧНИКИ  
ПИТАНИЯ**  
стр. 248

**Светодиодные ленты** все чаще используются для организации освещения как основного, так и вспомогательного, декоративного.

Постоянно развивающиеся технологии производства позволяют реализовывать самые разнообразные идеи, начиная с оформления домашнего пространства, заканчивая самыми изысканными дизайнерскими решениями в торговых центрах, фитнес-клубах, офисных помещениях. Фактически под практически любую дизайнерскую задачу можно подобрать решение на основе светодиодной ленты.

В основном светодиодная лента используется в интерьерном освещении, но с ее помощью можно подсветить также фасад здания, создать комфортную обстановку в сауне или осветить борта бассейна, нужно лишь правильно подобрать нужный вариант.

**Применение:** интерьерная подсветка потолка, ниш, закарнизного пространства. Оформление рекламных конструкций, лайтбоксов, витрин, торговых и развлекательных центров.

**Основные преимущества по сравнению с бытовыми светодиодными лентами:**

- медная подложка, толщина платы не менее 3 OZ;
- золотые AU99,99% соединительные провода;
- высокий индекс цветопередачи CRI90+;
- низкий уровень деградации светодиодов;
- срок службы светодиодной ленты в среднем составляет 50 000 часов;
- гарантия от 3 до 5 лет.

## CRI особенности



CRI 97



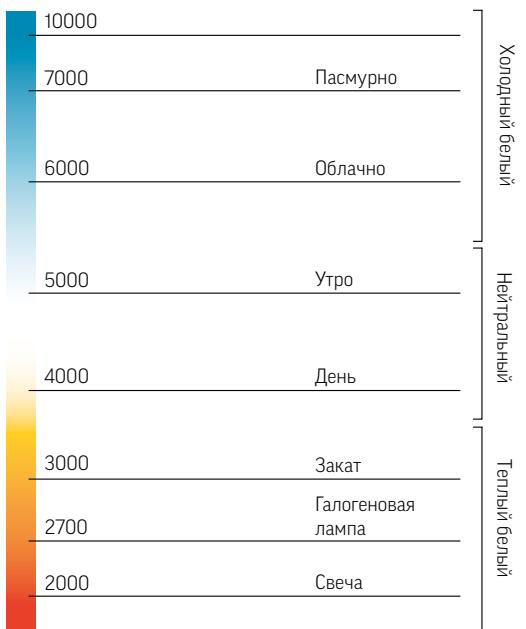
CRI 90



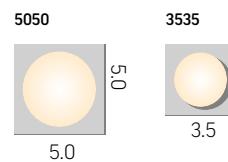
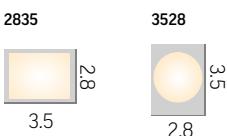
CRI 80

Чем ниже индекс цветопередачи, тем больше оттенков остаются за гранью нашего зрительного восприятия. Это, в свою очередь, влечет за собой излишнюю нагрузку на зрение и повышенную утомляемость. Соответственно, чем выше индекс цветопередачи, тем ярче будут восприниматься оттенки окружающего мира, меньше будет нагрузка на глаза.

## Цветовая температура, K



## Типы SMD-светодиодов



## Степень защиты





# Высокоэффективная светодиодная лента DC24V

## Описание

Обладает повышенной световой отдачей. При производстве используются мощные светодиоды SMD 2835. Отличается более продолжительным сроком службы, стабильностью характеристик, качественным исполнением. Характеризуется повышенной устойчивостью к вибрации, перепадам температуры.

## Применение

Создание основного и декоративного освещения, подсветка ниш, мебельных конструкций.

## Преимущества

- Повышенная световая эффективность.  
Световая отдача показывает, насколько хорошо потребляемая светодиодом электрическая энергия преобразуется в световой поток.
- Низкая деградация светового потока.  
Вечных источников света не существует, тем не менее, качественный светодиод способен сохранить до 70% своего изначального светового потока даже по истечении заявленного производителем срока службы с очень медленным его понижением.
- Высокий индекс цветопередачи CRI 97+.  
Чем выше индекс цветопередачи, тем ярче воспринимаются оттенки цветов, повышается интенсивность восприятия, снижается утомляемость. (более подробно у нас на основной странице).



## Характеристики

**2835 SMD**

**24V**

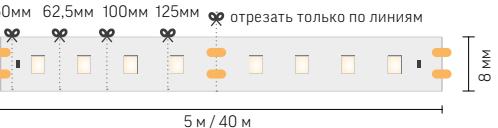
**IP20**

**CRI>97**



**ГАРАНТИЯ 5 лет**  
**50 тыс часов**

## Размер



## Дополнительная информация



Светодиодная лента IP20 мощностью более 9W/m монтируется на поверхность только через алюминиевый профиль для сохранения необходимого уровня теплоотвода.

## Аксессуары

Наименование	Артикул
Разъем для соединения отрезков высокоеффективной ленты 10 шт. в комплекте	V4-R0-70.0024. KIT-1078
Разъем для подключения к источнику питания высокоеффективной ленты 10 шт. в комплекте	V4-R0-70.0024. KIT-1077

\*Аксессуары приобретаются отдельно

## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 2700K Рассвет
- 3000K Теплый белый
- 4000K Нейтральный белый
- 6000K Холодный белый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
VLS-20-035-2835-08-064-27	40		2700	500	64	125
VLS-20-035-0005-08-064-27	5		3.5			
VLS-20-035-2835-08-064-40	40		4000	500	64	125
VLS-20-035-0005-08-064-40	5		5.3			
VLS-20-053-2835-08-080-27	40		2700	700	80	100
VLS-20-053-0005-08-080-27	5		3.5			
VLS-20-053-2835-08-080-30	40		3000	700	80	100
VLS-20-053-0005-08-080-30	5		5.3			
VLS-20-053-2835-08-080-40	40		4000	700	80	100
VLS-20-053-0005-08-080-40	5		6.3			
VLS-20-053-2835-08-080-60	40		6000	700	80	100
VLS-20-053-0005-08-080-60	5		8.6			
VLS-20-086-2835-08-128-27	40		2700	1100	128	62,5
VLS-20-086-0005-08-128-27	5		3.5			
VLS-20-086-2835-08-128-30	40		3000	1100	128	62,5
VLS-20-086-0005-08-128-30	5		5.3			
VLS-20-086-2835-08-128-40	40		4000	1100	128	62,5
VLS-20-086-0005-08-128-40	5		6.3			
VLS-20-086-2835-08-128-60	40		6000	1100	128	62,5
VLS-20-086-0005-08-128-60	5		8.6			
VLS-20-108-2835-08-160-27	40		2700	1400	160	50
VLS-20-108-0005-08-160-27	5		3.5			
VLS-20-108-2835-08-160-30	40		3000	1400	160	50
VLS-20-108-0005-08-160-30	5		5.3			
VLS-20-108-2835-08-160-40	40		4000	1400	160	50
VLS-20-108-0005-08-160-40	5		6.3			
VLS-20-108-2835-08-160-60	40		6000	1400	160	50
VLS-20-108-0005-08-160-60	5		8.6			

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал накл. 2000x24x11 мм (макс. ширина ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0201
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал встро 2000x30x11мм (монтаж.разм.24 мм, макс. ширина ленты 20мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0202
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал угловой 2000x16x16 мм (макс. ширина ленты 10 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0203
	Алюминиевый профиль для LED ленты встраиваемый 2530x35x35мм в комплекте рассеиватель опал, 2 торцевых крышки и 3 монтажные скобы	V4-R0-70.0001. KIT-3535



# Стабилизированная светодиодная лента DC24V, DC48V

## Описание

Стабилизированная светодиодная лента 24В в катушке 20 метров, подключаемая с одной стороны. На плате применяются стабилизаторы тока, позволяющие увеличить максимальную длину одного подключения без падения напряжения и иметь одинаковую яркость в начале и в конце. При производстве используются высококачественные светодиоды 2835, медная подложка от 3 до 4 унций, гарантия составляет от 3 до 5 лет. СОВ лента 48V IP20 и IP54 с подключением до 15 метров с одной стороны расширяет гамму стабилизированных светодиодных лент. Для подключения необходимо использовать блоки питания на 48V.

## Применение

Освещение коридоров, вытянутых помещений, помещений с возможностью подключения только в одном месте.

## Преимущества

- Единая световая полоса до 20 метров (DC24V) и до 15 метров (DC48V) с подключением к одному источнику питания. Нет необходимости в дополнительных соединениях;
- Потери мощности по длине минимальны;
- Лента мощностью 9.6 Вт/м имеет 4 Унции толщину медной подложки и CRI 94+;
- Безопасное напряжение 24В или 48В;
- Минимальный отрезок 50мм (DC24V) и 100мм (DC48V).

# DC24V/48V



## Характеристики

**2835  
SMD**

**24В**

**48В**

**CRI>90**

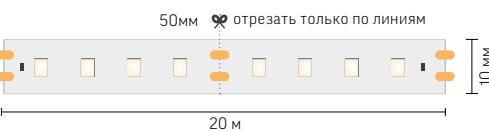
**УХЛ3**



**ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ**

**ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА**

Размер



## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K Тёплый белый
- 4000K Нейтральный белый



Катушка

Мощность

КИТ

Световой поток

Светодиодов

Ширина платы

Кратность резки, мм



## Монтаж на профиль

Встраиваемый

Подвесной

Накладной

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КИТ	Световой поток, лм/м	Светодиодов	Ширина платы, мм	Кратность резки, мм
LED лента «Вартон» стабилизированная серии VLS							
VLS-20-96-2835-10-120-40		9,6	4000	772			
VLS-20-96-2835-10-120-30	20		3000	768			
VLS-20-10-2835-10-120-40		10	4000	1050		120	10
VLS-20-10-2835-10-120-30			3000	1000			
Светодиодная лента СОВ DC48 IP20							
VLS-20-10-COB-V-10-450-30	15	10	3000	950		480	10
VLS-20-10-COB-V-10-450-40			4000	1000			
Светодиодная лента СОВ DC48 IP54							
VLS-54-10-COB-V-10-450-30	15	10	3000	950		480	10
VLS-54-10-COB-V-10-450-40			4000	1000			

## Аксессуары

Наименование	Артикул
Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал угловой 2000x16x16 мм (макс. ширина ленты 10 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0203
Разъем для подключения к источнику питания LED ленты 4,8 и 9,6W/m IP20 8mm (10 шт. в упак.)	V4-R0-70.0024. KIT-0817
Разъем гибкий с проводом для LED ленты 4,8 и 9,6W/m IP20 8mm (соединение 2x лент.)	V4-R0-70.0024. KIT-1021
Разъем с проводом для LED ленты СОВ 10 мм, лента - источник питания (1 шт.)	V4-R0-00.COB-0000.0002
Разъем с проводом для LED ленты СОВ 10 мм, лента - лента (1 шт.)	V4-R0-00.COB-0000.0003
Соединитель жесткий пластиковый прозрачный для ленты СОВ 10 мм, лента-лента (5 шт.)	V4-R0-00.COB-0000.0004
Соединитель жесткий пластиковый прозрачный для ленты СОВ 10 мм, лента-лента (5 шт.)	V4-R0-00.COB-0000.0001
Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал накл. 2000x24x11 мм (макс. ширина ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0201
Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал встро 2000x30x11мм (монтаж.разм.24 мм, макс. шир. ленты 20мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0202
Поворотный разъем для LED ленты 4,8 и 9,6W/m (L-поворот)	V4-R0-70.0024. KIT-1010
Поворотный разъем для LED ленты 4,8 и 9,6W/m (T-поворот)	V4-R0-70.0024. KIT-1020



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Профессиональная светодиодная лента DC24 RGB, RGBW, CCT IP20, IP68

## Описание

Профессиональные светодиодные ленты RGB, RGBW, CCT обладают высокими декоративными свойствами. Для подключения используется RGB контроллер, который подключается после блока питания (приобретаются отдельно). Таким образом можно менять не только цвета, но и режимы работы, интенсивность смены цветов.

Предлагается в катушках по 5 метров и профессиональной упаковке по 40 м, которая позволяет экономить при реализации крупных проектов. Размер светодиодов SMD5050 и SMD3535, а также COB. Рекомендуется установка на профиль: накладной, встраиваемый, подвесной (приобретается отдельно). Светодиодная лента IP68 может монтироваться скобами напрямую на ровную поверхность или через алюминиевый профиль (приобретается отдельно). В комплекте с лентой IP68 поставляются пластиковые монтажные скобы.

## Применение

Широко используется в декоративном и интерьерном освещении, организации рекламной подсветки. Применяется при создании различных сценариев освещения. Прекрасное решение для баров, кафе и ресторанов.

## Преимущества

- Высококачественное исполнение, надежность и долговечность, широкая область применения, высокие декоративные свойства;
- Возможность использовать RGB ленту IP68 в помещениях с высокой влажностью, на открытом воздухе с возможностью погружения в воду с сохранением всех свойств.



## Характеристики

**5050 SMD**

**3535 SMD**

**230B**

**24B**

**ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА**

## Варианты исполнения

Цвет  
свечения



Степень  
защиты

**IP20**

**IP68**

Температура



**IP20**



**IP68**

Температура  
монтажа



Срок службы

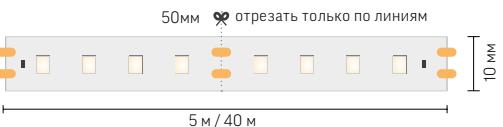
**50 000 ЧАСОВ**

**30 000 ЧАСОВ**

**IP20**

**IP68**

Размер



## Дополнительная информация



Легко и быстро создать атмосферу праздника, красивые и яркие эффекты освещения можно применять светодиодную RGB ленту. Для раскрытия потенциала ленты вам понадобится контроллер.

Светодиодная RGB лента IP68 может монтироваться напрямую на ровную поверхность с помощью монтажных скоб (идут в комплекте).

## Монтаж на профиль

Встраиваемый

Подвесной

Накладной

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
Профессиональная светодиодная лента DC24V IP20 RGB						
VLS-20-144-5050-10-060-XX	40	14,4	RGB	500	60	50
VLS-20-144-3535-10-120-XX				600	120	
Профессиональная светодиодная лента DC24V IP68 RGB						
VLS-68-144-3535-10-120-XX				600	120	
VLS-68-144-5050-10-060-XX	5	14,4	RGB	500	60	50
VLS-68-072-5050-10-030-XX		7,7		250	30	
Светодиодная лента COB DC24 RGB, RGBW						
VLS-20-15-COB-12-1680-RGB	5		RGB	460	1680	50
VLS-20-15-COB-12-1344-NW			RGBW	660	1344	83,3
Светодиодная лента COB DC24 Tunable White						
VLS-20-15-COB-10-512-CCT				2700+	1395	512
VLS-54-15-COB-10-512-CCT				6500		62,5

## Аксессуары

## Наименование

## Артикул

	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал накл. 2000x24x11 mm (макс. ширина ленты 20 mm)	V4-R0-70.0001. KIT-0201
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал встр. 2000x30x11 mm (монтаж.разм.24 mm, макс. шир. ленты 20mm)	V4-R0-70.0001. KIT-0202
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал угловой 2000x16x16 mm (макс. ширина ленты 10 mm)	V4-R0-70.0001. KIT-0203
	Алюминиевый профиль для LED ленты встраиваемый 2530x25x35mm в комплекте рассеиватель опал, 2 торцевых крышки и 3 монтажные скобы	V4-R0-70.0001. KIT-3535

\*Аксессуары к профилю приобретаются отдельно

	Разъем 4PIN с проводом для LED ленты RGB 10mm [подключение ленты к источнику питания]	V4-R0-70.0024. STR-0002
	Разъем 4PIN для LED ленты RGB 10mm [соединение 2х лент]	V4-R0-70.0024. STR-0001
	Разъем двойной 4PIN с проводом для LED ленты RGB 10mm [соединение 2х лент]	V4-R0-70.0024. STR-0003

## Контроллеры

## Наименование

## Артикул

	RGB контроллер для светодиодной ленты 12-24V IP20 135x30x20 mm с пультом, 3CH 108/216W(12V/24V)	M3+M3-3A
	RGB контроллер для светодиодной ленты Varton 12-24V IP20 135x30x20 mm с пультом, радиус 45 м (LTECH)	M7+M3-3A
	Усилитель для подключения светодиодной ленты RGB Varton 5-24 VDC IP20 175x44x30 mm (LTECH) 3 канала на 144 Вт	LT-3030-6A

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Профессиональная светодиодная лента COB

## Описание

Светодиодная лента COB (англ. Chip On Board) – это гибкая печатная плата, на которую по специальной технологии монтируются светодиодные чипы, но, в отличие от привычных лент, без корпуса. Сверху плата покрывается общим слоем люминофора. Толщина медной подложки 3 Унции, что гарантирует лучшее рассеивание тепла. COB ленты выпускаются в исполнении 24V, 48V шириной от 8 до 12 мм, разной степени пылевлагозащиты от IP20 до IP67.

COB NEON Moonlight – светодиодная COB лента в молочной заливке создает эффект неона при ширине 12 мм и высоте в верхней точке 6 мм. Имеет скотч 3М, что значительно облегчает монтаж. Угол свечения 150°. Матовое покрытие soft-touch, защита от налипания пыли.

## Применение

Контурное освещение; подсветка натяжных потолков; закарнисная подсветка; подсветка мебели, шкафов, витрин, стеллажей, полок, ступеней, ниш; подсветка рекламных боксов и логотипов. Области применения COB лент аналогичны областям применения обычных SMD (англ. Surface Mounted Device) лент и так же разнообразны, но у COB лент есть ряд неоспоримых преимуществ, обозначенных выше.

## Преимущества

- Равномерный свет без видимых точек. Свет, излучаемый COB лентой, мягкий, как будто лента находится за рассеивателем;
- Стабильность работы и долговечность. Средняя продолжительность работы COB ленты составляет 50 000 часов;
- Режется COB лента в большинстве случаев по аналогии с SMD лентами, то есть четко по специально нанесенным меткам на плате. Но есть и исключения. В гамме профессиональных светодиодных лент VARTON представлена COB лента, которую можно резать в любом месте;
- Энергоэффективность;
- Повышенная гибкость.



## Характеристики



## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K Тёплый белый
- 4000K Нейтральный белый



Степень защиты



Размер



## Дополнительная информация

Установка на профиль обязательна. Накладной, встраиваемый, подвесной (приобретается отдельно) профиль с достаточной шириной площадки подойдет для монтажа. Возможна укладка ленты в 2, 3 и более рядов.

Довольно часто свободного пространства для подсветки очень мало, профиль с экраном не подходит по конфигурации поверхности – на помощь приходит COB лента. Достаточно гибкая, не требует экрана, обеспечивая мягкое свечение, монохромные, цветные, RGB или с изменяемой цветовой температурой, с разной степенью пылевлагозащиты, а еще ультрадлинные 48B.



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
Светодиодная лента COB DC24V IP20						
VLS-20-15-COB-10-480-30		15	3000	1354	480	50
VLS-20-15-COB-10-480-40	5	4000	1428			
VLS-20-10-COB-F-10-480-30		10	3000	830	480	любая
VLS-20-10-COB-F-10-480-40		4000	880			
Светодиодная лента COB DC24V IP54						
VLS-54-15-COB-10-480-30	5	15	3000	1354	480	50
VLS-54-15-COB-10-480-40		4000	1428			
VLS-20-12-COB-10-528-30	5	12	3000	996	528	45.45
VLS-20-12-COB-10-528-40		4000	1020			
Moonlight						
VLS-67-12-ML-12-480-30	5	12	3000	912	480	50
VLS-67-12-ML-12-480-40		4000				

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Соединитель жесткий пластиковый прозрачный для ленты COB 10 мм, лента-лента (5 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0001
	Разъем с проводом для LED ленты COB 10 мм, лента - источник питания (1 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0002
	Разъем с проводом для LED ленты COB 10 мм, лента - лента (1 шт)	V4-R0-00.COB-0000.0003
	Монтажный накладной профиль 1000x13.7x5.37 мм для ленты NEON MoonLight 1 шт	V4-NS-00.0047.STR-0007



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Широкая светодиодная лента DC24V

## Описание

Широкая светодиодная лента 24V в двух форм-факторах: двухрядная SMD и COB лента. Это удобные и эффективные решения там, где нужна широкая световая линия при высокой плотности светодиодов, равномерная засветка и быстрая монтажа. Установка на профиль обязательна.

## Применение

Освещение офисов, жилых зданий, торговых центров. Изготовление линейных светильников.

## Преимущества

- Удобство монтажа
- Высокая плотность светодиодов дает более равномерную засветку
- Долговечность и высокая надежность продукта. Срок службы более 50 000 часов
- Безопасное напряжение 24V
- Высокий индекс цветопередачи CRI 94+ (SMD2835)
- Угол свечения COB ленты составляет 150°



## Характеристики

**2835 SMD**

**24V**

**IP20**

**CRI>90**



**ГАРАНТИЯ**  
**5**  
**ЛЕТ**

**УХЛ3**

## Размер



## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K Тёплый белый
- 4000K Нейтральный белый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
VLS-20-020-2835-20-160-30		20	3000	2100	160	50
VLS-20-020-2835-20-160-40	5	4000	2300			
VLS-20-30-COB-30-1920-30		30	3000	2590	1920	25
VLS-20-30-COB-30-1920-40		4000	2790			

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал накл. 2000x24x11 мм (макс. ширина ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0201
	Алюминиевый профиль для LED ленты подвесной/накладной 2500x50x50мм металлик в комплекте: рассеиватель опал 2 м, 2 заглушки	V4-R0-70.0001. KIT-5050
	Алюм. профиль для LED ленты накл/подв. с рас.-м опал 2000x35x35мм (шир. площадки ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-3535M
	Алюм. профиль для LED ленты подв/накл 2000мм R60 в к-кт: опал, заглушки, 2 подвеса 2м	V4-R0-70.0001. KIT-R60



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

# Профессиональная светодиодная лента DC24V IP68

## Описание

Герметичная монохромная светодиодная лента DC24V с высокой степенью защиты от пыли и влаги IP68, что означает достаточную защиту для полного погружения в воду с сохранением всех характеристик и работоспособности. Лента IP68 предлагается в катушках по 10 м. Максимальная длина подключения 5 м. При необходимости подключения ленты более 5 метров необходимо запитать ее с двух сторон. Ширина платы 8 мм и 10 мм. Размер светодиодов SMD2835 и SMD3528.

## Применение

Используется для наружного освещения, фасадной подсветки, для помещений с повышенной влажностью, витрин, открытых рекламных конструкций.

## Преимущества

- Высокий индекс пылевлагозащиты;
- Упаковка 10 м позволяет создать непрерывную линию более 5 метров и избежать дополнительных соединений и нарушения герметизации.



## Характеристики

**2835  
SMD**

**3528  
SMD**

**24В**

**IP68**

**CRI>90**

**ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА**

**30 тыс  
ЧАСОВ**

Размер



## Дополнительная информация



Свойства светодиодной ленты IP68 позволяют использовать ее на улице, во влажных помещениях, а также погружать в воду. Этим активно пользуются любители аквариумов. Светодиодные ленты помогают добиться достаточного уровня освещенности без перегрева воды, который может быть губительным для водных обитателей.

## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K Тёплый белый
- 4000K Нейтральный белый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
VLS-68-096-3528-08-120-30		9.6	3000	650	120	50
VLS-68-096-3528-08-120-40	10		4000			
VLS-68-144-2835-10-060-30		14.4	3000	850	60	100
VLS-68-144-2835-10-060-40			4000			

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Силиконовая торцевая крышка для LED ленты 10 мм	V4-R0-70.0007. KIT-0100
	Силиконовая торцевая крышка для LED ленты 10 мм с двумя отверстиями для вывода проводов	V4-R0-70.0007. KIT-0102
	Поворотное крепление для LED ленты 14,4W/m (T-поворот)	V4-R0-70.0024. KIT-1040
	Поворотное крепление для LED ленты 14,4W/m (L-поворот)	V4-R0-70.0024. KIT-1030
	Клейкая лента 3М 33000x11,5mm для LED ленты IP68	V4-R0-70.0007. KIT-0331
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал накл. 2000x24x11мм (макс. ширина ленты 20 мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0201
	Алюм. профиль для LED ленты с рас.-м опал встр. 2000x30x11мм (монтаж.разм.24 мм, макс. ширина ленты 20мм)	V4-R0-70.0001. KIT-0202



# Профессиональная светодиодная лента AC230V IP65

## Описание

До 50 м непрерывного света с подключением напрямую от сети! Светодиодную ленту Varton™ AC 230 V можно устанавливать непосредственно на монтажную поверхность. В комплекте поставляются скобы для установки. При необходимости ленты разрезаются на отрезки (место разреза отмечается черными линиями). При монтаже следует использовать коннекторы, заглушки и прочие аксессуары, которые приобретаются отдельно. Степень защиты коннекторов и заглушек – IP20, для сохранения степени защиты IP65 требуется дополнительно обработать места соединений герметиком.

## Применение

Широко используется в декоративном, уличном и интерьерном освещении. Подсветка ниш, закарнизных пространств, витрин, рекламных конструкций. Лента используется для наружного освещения, фасадной подсветки, для помещений с повышенной влажностью, витрин, открытых рекламных конструкций.

## Преимущества

- Высокая эффективность ленты;
- Стабильное качество исполнения;
- Возможность монтажа до 50 метров с одним входом подключения от сети.



## Характеристики | Варианты исполнения

**5050 SMD**

Температура монтажа  
+1°C +40°C

**3056 SMD**

**230В**

**IP65**

**CRI>90**

**-20°C +40°C**

**ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА  
30 ТЫС ЧАСОВ**

## Размер



## Дополнительная информация



Блок питания не требуется, длина подключения до 50 метров, пылевлагозащита IP65 - прекрасный вариант быстро организовать декоративную подсветку в ландшафтном дизайне, архитектурное декорирование.



## Монтаж на профиль

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м	Светодиодов на метр	Кратность резки, мм
VLS-65-014-3056-16-072-40	50	14	4000	1400	72	167
VLS-65-008-5050-16-054-40		8	4000	600	54	500

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Разъем 5.5/2.1mm Crystal для подключения LED ленты IP65 к источнику питания мама	V4-R0-70.0024. KIT-5521
	Разъем 5.5/2.1mm Crystal для подключения LED ленты IP65 к источнику питания папа	V4-R0-70.0024. KIT-5522
	Влагозащищенная распаячная коробка для удлинения кабеля ленты AC230V с предохранителем IP65 (10 шт)	V4-R0-00.0044. STR-0044
	Торцевая заглушка для ленты AC230V IP65 (10 шт)	V4-R0-00.0045. STR-0001
	Торцевая заглушка с проводом 60 см для ленты AC230V IP65 (10 шт)	V4-R0-00.0046. STR-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Neon 24V

## Описание

Светодиодная лента NEON - прекрасное решение для реализации самых смелых дизайнерских идей как при разработке внутреннего дизайна, так и в части архитектурной подсветки. Степень защиты от пыли и влаги IP65 или IP67. Светодиодная лента NEON обеспечивает мягкое и равномерное свечение, представлена монохромными и RGB вариантами. Варианты исполнения как стандартные 24V, так и новинка 230V.

## Применение

Контурная подсветка зданий, мостов, эстакад. Оформление фасадов и парковых зон. Украшения деревьев и садовых конструкций. Дизайнерское оформление внутри помещений. Организация рекламных вывесок.

## Преимущества

- Высокая гибкость, возможность подсветки неровных поверхностей;
- Равномерность засветки, нет необходимости в дополнительном использовании профиля с экраном;
- Низкое энергопотребление при высоких параметрах световой эффективности;
- Широкий угол рассеивания 180°;
- Устойчивость к пониженным температурам.

# Neon24V

## Характеристики | Варианты исполнения



Цветовая температура

- 3000K
- 4000K
- RGB (Neon 10x20 DOME)



## Монтаж на профиль

Встраиваемый

Накладной



### NEON 15x16 mm DOME 14 W/m



- Угол светового потока: 140°
- Количество светодиодов на метр: 120 шт
- Светодиоды: SMD 2835
- Мин. длина отрезка: 50 мм
- Гиб: вертикальный
- Радиус гиба: 100 мм
- Питание ленты: DC 24 В

### Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-65-140-0020-15-TB-30	20	14	3000	750
VLS-65-140-0005-15-TB-30	5			
VLS-65-140-0020-15-TB-40	20	14	4000	750
VLS-65-140-0005-15-TB-40	5			

### NEON 15x16mm DUAL 3D 9W/m



- Угол светового потока: 110°
- Количество светодиодов на метр: 120 шт
- Светодиоды: SMD 2835
- Гиб: горизонтальный/вертикальный
- Радиус гиба: 60 мм
- Питание ленты: DC 24 В

### Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-67-090-0020-15-DU-30	20	9	3000	500
VLS-67-090-0005-15-DU-30	5			
VLS-67-090-0020-15-DU-40	20	9	4000	500
VLS-67-090-0005-15-DU-40	5			

### Дополнительная информация



NEON серии DUAL можно изгибать как по горизонтали, так и по вертикали, что значительно расширяет границы применения гибкой ленты.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



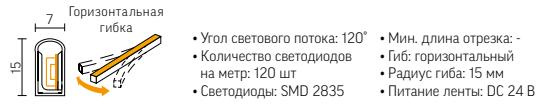
## NEON 8,5x10 mm TOP



### Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-65-090-0020-85-TB-30	20	9	3000	600
VLS-65-090-0005-85-TB-30	5			
VLS-65-090-0020-85-TB-40	20	9	4000	600
VLS-65-090-0005-85-TB-40	5			

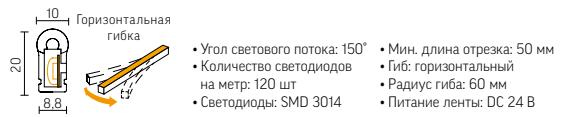
## NEON 7x15 mm SUPERFLEX 9 W/m



### Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-67-090-0020-07-SB-30	20	9	3000	250
VLS-67-090-0005-07-SB-30	5			
VLS-67-090-0020-07-SB-40	20	9	4000	250
VLS-67-090-0005-07-SB-40	5			

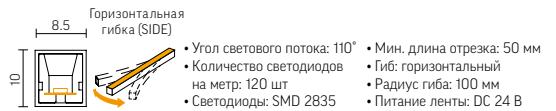
## NEON 10x20 mm DOME 14 W/m и RGB



### Рекомендованные артикулы

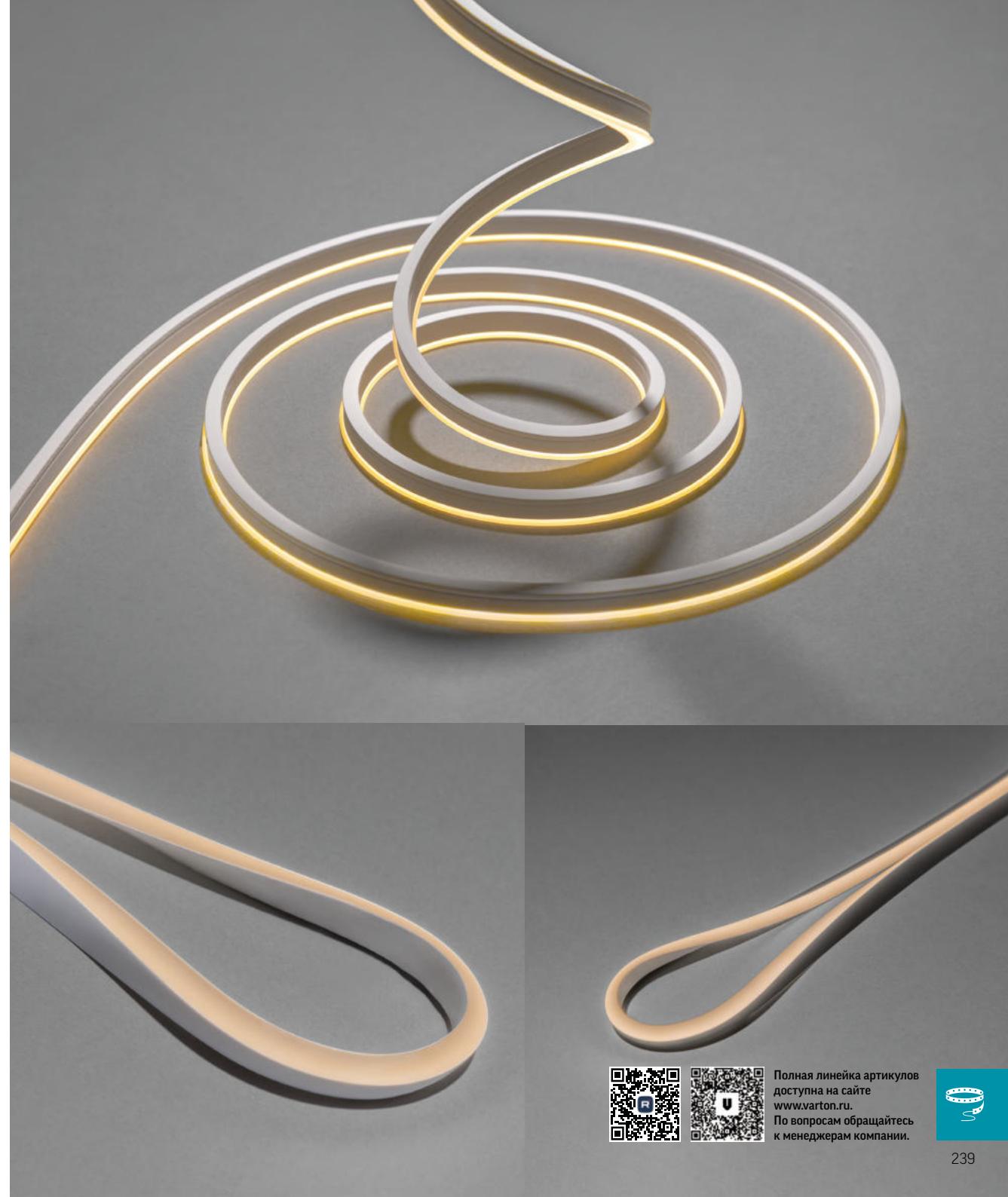
Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-65-140-0020-10-SB-30	20	14	3000	350
VLS-65-140-0005-10-SB-30	5			
VLS-65-140-0020-10-SB-40	20	14	4000	350
VLS-65-140-0005-10-SB-40	5			
VLS-65-140-0020-10-SB-XX	20	9	RGB	350
VLS-65-140-0005-10-SB-XX	5			

## NEON 8,5x10 mm SIDE



### Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-65-090-0020-85-SB-30	20	9	3000	400
VLS-65-090-0005-85-SB-30	5			
VLS-65-090-0020-85-SB-40	20	9	4000	400
VLS-65-090-0005-85-SB-40	5			



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.vartron.ru](http://www.vartron.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Neon IK10 IP67

## Описание

Светодиодная лента NEON 24V IK10 - для встройки в напольные покрытия и бетон. Удобное решение для реализации подсветки в напольных покрытиях, в бетоне. Степень устойчивости корпуса к внешним воздействиям IK10, энергия удара 20 Дж. Максимальная степень защиты обеспечивает устойчивость корпуса к падению груза весом 5 кг с высоты 40 см.

## Применение

Монтаж в пол, бетон. Подсветка ступеней, оформление парков. Грунтовая подсветка в парках.

## Преимущества

- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, соленой воде;
- IP67 Экструзия 11x20мм;
- Устойчивость к коррозии и воздействию моющих средств;
- Минимальный отрезок - 1 светодиод, максимальная длина подключения 5 м;
- Рекомендуется изготовление отрезков в соответствии с проектом.

## Характеристики

## Варианты исполнения



Цветовая  
температура

3000K  
4000K



24V



УХЛ2

IP67

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Монтаж на профиль

Встраиваемый

Накладной

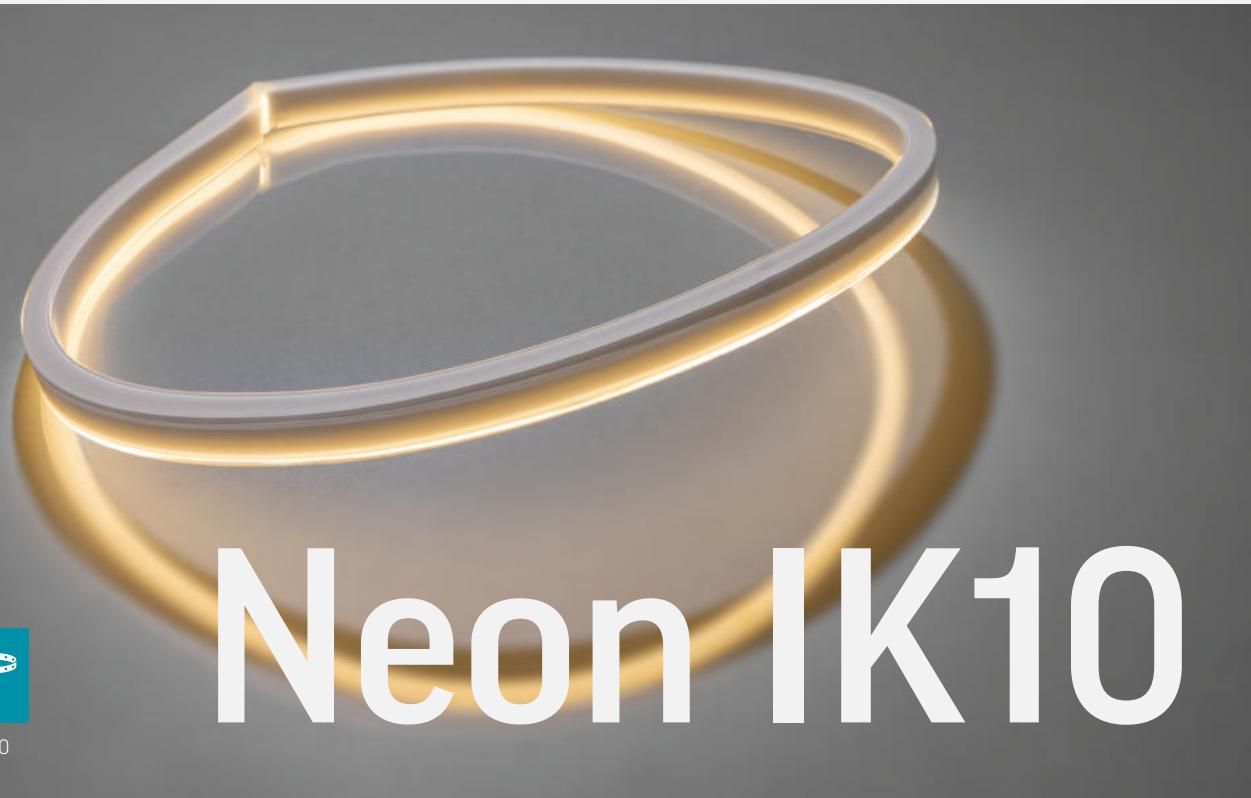


## Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-67-150-0005-IK-HB-30	5	15	3000	675
VLS-67-150-0005-IK-HB-40			4000	750

## Аксессуары

Наименование	Артикул
Комплект монтажных клипс для ленты NEON 1120 HB IP65 (10шт)	V4-NS-00.0053.STR-0012
Комплект монтажного накладного профиля 2440x13x23 мм для ленты NEON 1120 HB	V4-NS-00.0047.STR-0009
Гибкий накладной профиль 5000x13x23 мм для ленты NEON 1120 HB рулон 5 м	V4-NS-00.0059.STR-0004



# Neon декоративный 24V

## Описание

Декоративный неон занимает прочное место в интерьерном освещении. Формат круглой трубы с излучением света на 360° позволяет реализовывать различные дизайнерские решения. По сравнению с традиционным хрупким стеклом и быстро твердеющей / желтеющей оболочки из ПВХ, технология силиконовой экструзии является передовым процессом, обеспечивающим высокую эффективность производства и экологичность. Кроме того, она обладает прекрасными декоративными свойствами, гибкостью высокой ударопрочностью и устойчивостью к атмосферным воздействиям.

## Применение

Декоративное световое оформление интерьера, создание люстр и светильников, архитектурная подсветка.

## Преимущества

- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению;
- Равномерная засветка, отсутствие видимых точек, гладкая бархатистая фактура покрытия;
- IP67.



## Характеристики



24V



УХЛ2

IP67

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура

- 3000K
- 4000K
- RGBW

## Монтаж на профиль



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-67-14-2835-R-320-30			3000	970
VLS-67-14-2835-R-320-40	5	14	4000	1000
VLS-67-15-3535-R-480-RGBW			RGBW	720

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Подвес пластиковый прозрачный проходной для LED лента "ВАРТОН" 360	V4-R0-70.0007.KIT-0083
	Подвес алюминий - коннектор для LED ленты "ВАРТОН" 360	V4-R0-70.0007.KIT-0089
	Основание накладное для LED ленты "ВАРТОН" 360	V4-R0-70.0007.KIT-0086
	Клипса прозрачная для накладного монтажа LED ленты "ВАРТОН" 360	V4-R0-70.0007.KIT-0087
	Трубка прозрачная для LED ленты "ВАРТОН" 360 1м	V4-R0-70.0007.KIT-0088
	Подвес жесткий, прозрачное кольцо для LED ленты "ВАРТОН" 360 1шт	V4-R0-10.0007.KIT-0080



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Neon 230V

## Описание

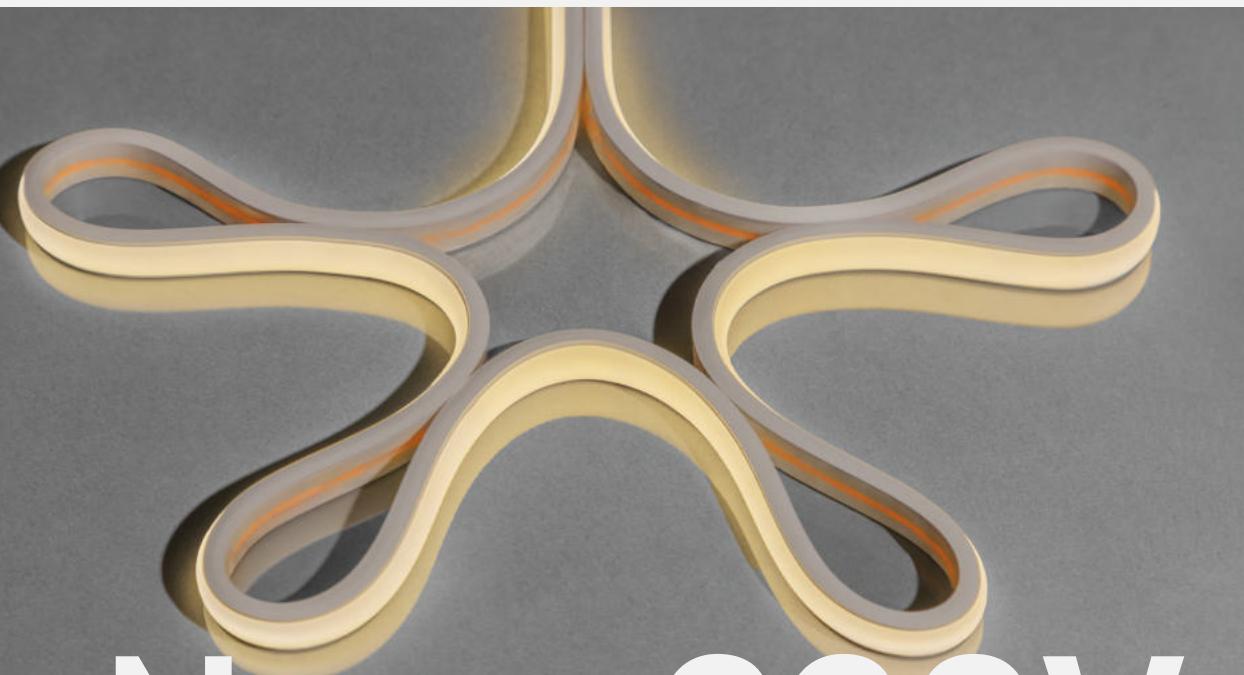
Светодиодная лента NEON 230V - непрерывная световая линия 50м. Прекрасное решение для архитектурной подсветки. Рассеиватель не нужен, ровное свечение без видимых точек.

## Применение

Архитектурная подсветка зданий, освещение коридоров, террас, беседок.

## Преимущества

- Непрерывная линия 50 м;
- Матовое покрытие, гладкая поверхность, защита от пыли;
- Равномерная засветка, идеальная световая линия;
- Минимальный отрезок 100 мм, маркировка для точного реза;
- Рекомендуется изготовление отрезков в соответствии с проектом;
- УФ устойчивость.



# Neon 230V



244

## Характеристики

## Варианты исполнения



Цветовая  
температура



3000K  
4000K



230V



ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Дополнительная информация

Светодиодная лента NEON монтируется на ровную горизонтальную или вертикальную поверхность и фиксируется через алюминиевый профиль или при помощи монтажных скоб (в комплект поставки не входят).

## Монтаж на профиль

Встраиваемый

Накладной



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина катушки, м	Мощность, Вт/м	КЦТ, К	Световой поток, лм/м
VLS-67-150-0005-IK-HB-30	50	15	3000	675
VLS-67-150-0005-IK-HB-40			4000	750

Аксессуары	Наименование	Артикул
------------	--------------	---------

	Влагозащищенная распаячная коробка для удлинения кабеля ленты AC230V (10 шт)	V4-R0-00.0044.STR-0044
--	--	------------------------

	Комплект монтажных клипс для ленты NEON 1120 HB IP65 (10шт)	V4-NS-00.0053.STR-0012
--	---	------------------------

	Комплект монтажного накладного профиля 2440x13x23 мм для ленты NEON 1120 HB	V4-NS-00.0047.STR-0009
--	---	------------------------

	Гибкий накладной профиль 5000x13x23 мм для ленты NEON 1120 HB рулон 5 м	V4-NS-00.0059.STR-0004
--	---	------------------------



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



245

# Профиль для светодиодной ленты

## Описание

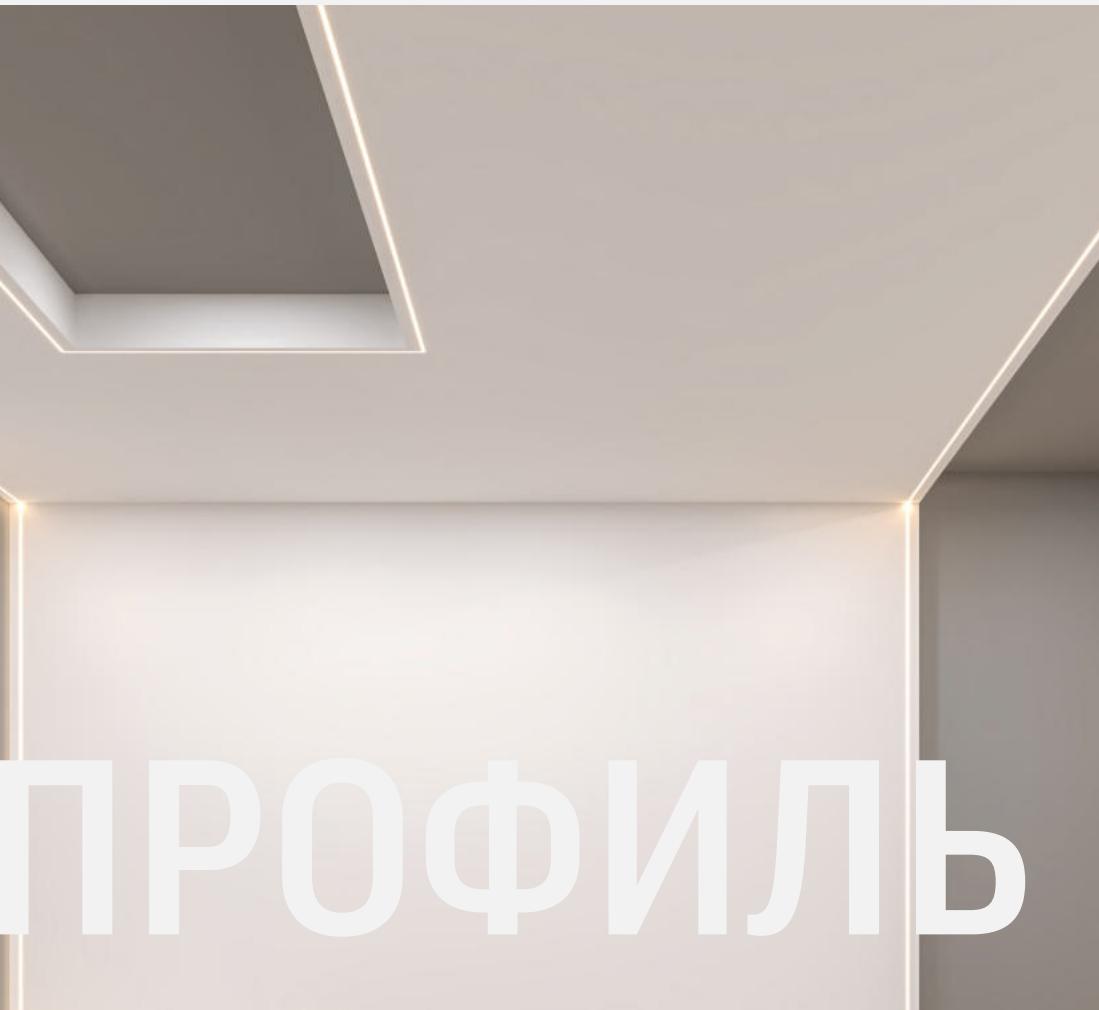
Профиль алюминиевый является практически обязательным спутником светодиодной ленты. Помимо декоративной функции он несет на себе тяжкое бремя обеспечения теплоотвода. Светодиодная лента греется и недостаточный теплоотвод ведет к сокращению ее службы. Ленты мощностью до 4.8Вт/м можно использовать без теплоотвода. Очень часто с помощью профиля создается не просто световая линия, а полноценный светильник.

## Применение

Создание световых линий, светильников накладных/подвесных с использованием светодиодной ленты.

## Преимущества

- Универсальность;
- Надежность. Высокое качество металла и финишной обработки;
- Гарантия 2 года.



## Характеристики

ГАРАНТИЯ  
**2**  
ГОДА

## Варианты исполнения

Цвет  
 Серебро



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Наименование	Рассеиватель и аксессуары в комплекте	Максимальная ширина ленты, мм	Длина, мм
<b>Профили алюминиевые встраиваемые</b>				

V4-R0-70.0001.KIT-0202	Алюминиевый профиль для LED ленты с рассеивателем опал встраиваемый 2000x30x17мм (монтажный размер 24 мм, максимальная ширина ленты 20мм)	да	20	2000
------------------------	---	----	----	------

Артикул	Наименование	Рассеиватель и аксессуары в комплекте	Максимальная ширина ленты, мм	Длина, мм
<b>Профили алюминиевые встраиваемые в ГКЛ</b>				

V4-R0-70.0001.KIT-1614G	Алюминиевый профиль гибкий для встр. в ГКЛ 2000x16x14мм (36x14мм, вылет 20мм, макс. шир. ленты 12мм)	да	12мм	2000
-------------------------	--	----	------	------

V4-R0-70.0001.KIT-8817BG	Алюминиевый профиль для встраивания в ГКЛ 2000x88x7мм (46.7x17.9мм, площадка для ленты 37.2мм)	да	37.2мм	2000
--------------------------	--	----	--------	------

V4-R0-70.0001.KIT-2010DG	Алюминиевый профиль гибкий для встр. в ГКЛ 2000x20x10мм (60x10мм, 2 вылета 20мм, макс. шир. ленты 15мм)	да	15мм	2000
--------------------------	---	----	------	------

V4-R0-70.0001.KIT-1510G	Алюминиевый профиль гибкий для встр. в ГКЛ 2000x15x10мм (35x15мм, вылет 20мм, монт. высота 10.5мм, макс. шир. ленты 12мм)	да	12мм	2000
-------------------------	---	----	------	------

V4-R0-70.0001.KIT-1510DG	Алюминиевый профиль гибкий для встр. в ГКЛ 2000x15x10мм (55x15мм, 2 вылета 20мм, макс. шир. ленты 12мм)	да	12мм	2000
--------------------------	---	----	------	------

\*Рассеиватель и аксессуары в комплекте

Артикул	Наименование	Рассеиватель и аксессуары в комплекте	Максимальная ширина ленты, мм	Длина, мм
<b>Профили алюминиевые накладные, подвесные</b>				

V4-R0-70.0001.KIT-5555	Алюминиевый профиль для LED ленты накладной 2000x17x7 мм (максимальная ширина ленты 12мм) 1 шт	нет	12	2000
------------------------	--	-----	----	------

V4-R0-70.0001.KIT-5556	Рассеиватель опал для накладного алюминиевого профиля V4-R0-70.0001.KIT-5555 2 шт	2000
------------------------	---	------

V4-R0-70.0001.KIT-2302	Алюминиевый профиль для LED ленты АС230V накладной 2440x20x20 мм (максимальная ширина ленты 14.9 мм) с рассеивателем опал и комплектом стальных монтажных скоб (8 шт.)	да	14.9	2440
------------------------	--	----	------	------

V4-R0-70.0001.KIT-0201	Алюминиевый профиль для LED ленты с рассеивателем опал накладной 2000x24x11 мм (максимальная ширина ленты 20 мм)	да	20	2000
------------------------	--	----	----	------

V4-R0-70.0001.KIT-2301	Алюминиевый профиль для LED ленты АС230V накладной 2440x18.5x8 мм (максимальная ширина ленты 14.9 мм) с комплектом стальных монтажных скоб (8 шт.)	нет	14.9	2440
------------------------	--	-----	------	------

V4-R0-70.0001.KIT-1714	Алюм. профиль для LED ленты накладной 2000x17x14 мм (макс. ширина ленты 12 мм) 1 шт.	да	12	2000
------------------------	--	----	----	------

V4-R0-70.0001.KIT-5020	Алюм. профиль для LED ленты под/накл 1200x50x20мм в к-кт: опал, заглушки	да	46	1200
------------------------	--	----	----	------

V4-R0-70.0001.KIT-R60	Алюм. профиль для LED ленты под/накл 2000мм R60 в к-кт: опал, заглушки, 2 подвеса 2м	да	30	2000
-----------------------	--	----	----	------



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Источники питания

Рекомендованные к использованию источники питания для подключения светодиодной ленты Varton

## Источники питания IP20 для ленты 24V

Источник питания Meanwell	Мощность, Вт	Размер ДхШхВ, мм
LRS-35-24	35	99x82x30
LRS-75-24	75	99x97x30
LRS-100-24	100	129x97x30
LRS-150-24	150	159x97x30
LRS-200-24	200	215x115x30
ERP-350-24	350	221x130x48
LRS-350-24	350	215x115x30
LRS-600-24	600	225x124x41

## Источники питания IP20 для ленты 24V

Источник питания Meanwell	Мощность, Вт	Размер ДхШхВ, мм
ELG-240-24A	240	244x71x37.5
ELG-300-24A	300	246x77x39.5
SLD-150-24	150	330x35x22

## Источники питания IP67 для ленты 24V

Источник питания Meanwell	Мощность, Вт	Размер ДхШхВ, мм
LPH-18-24	18	140x30x20
LPV-35-24	35	148x40x30
LPV-60-24	60	162.5x42.5x32
LPV-100-24	100	190x52x37
XLG-150-24-A	150	180x63x35.5
XLG-200-24-A	200	199x63x35.5
HLG-240H-24A	240	244.2x68x38.8
HLG-320H-24	320	252x90x43.8
HLG-600H-24	600	280x144x48.5

# Источники питания

Источники питания на DIN-рейку для ленты 24V

Источник питания Meanwell	Мощность, Вт	Размер ДхШхВ, мм
HDR-30-24-20	36	35x90x54,5
HDR-60-24_V	60	52.5x90x54.5
NDR-75-24	75	32x125x102
EDR-75-24	75	32x125x102
HDR-100-24	92	70x90x54.5
EDR-120-24	120	40x125x113
EDR-150-24	156	40x125x113
HDR-150-24	150	54.5x90x105
NDR-240-24	240	63x125x113
NDR-480-24	480	85,5x125,2x128,5

## Источники питания IP20 для ленты 48V

Источник питания Meanwell	Мощность, Вт	Размер ДхШхВ, мм
NDR-240-48	240	63x125x113
LRS-150-48	150	30x97x159

Источники стабилизированного напряжения для светодиодных лент и модулей DC 24V представлены моделями в открытом IP20 или герметичном металлическом либо пластиковом корпусе IP67 или 68. Подходят для установки в ниши, на DIN-рейку. Специальные источники питания серий ELG-DA и PWM-DA предполагают возможность диммирования по протоколу DALI.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.





## Акцентное освещение



**TT-CRISP**  
стр. 252



**TT-VIVO**  
стр. 254



**TT-STAR**  
стр. 256



**TT-MONO**  
стр. 258



**TT-轨线**  
стр. 260

# TT-Crisp

## Описание

Светильники для ритейла с различной оптикой и креплением на шинопровод.

## Применение

Применяется для освещения гипермаркетов и среднеформатных магазинов.

## Преимущества

- Широкий выбор оптики под различные задачи;
- Лёгкий монтаж на трёхфазный шинопровод;
- Возможность оперативно менять расположение светильников в зависимости от светового дизайна;
- Светоотдача до 155 лм/Вт;
- DALI и аварийное исполнение.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики

**230 В**



**IP20**

**CRI>80**

**УХЛ4**



**IK01**

## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K
- 4000K

## Исполнения

**DALI**

**EM**

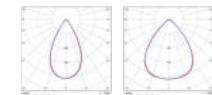
## Цвет корпуса

Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

## Рассеиватель



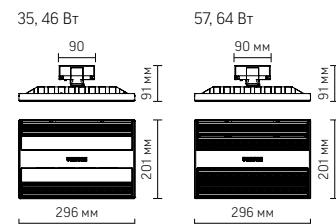
**Линза**



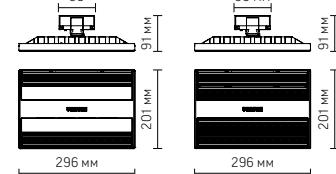
Асимметричная

## Доступные габариты и мощности

35, 46 Вт

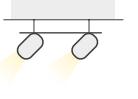


57, 64 Вт



## Способы монтажа

На шинопровод



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	КЦТ, К	Цвет корпуса	КСС
<b>TT-Crisp 60 гр.</b>						
V1-R1-90320-90L07-2003540	35	5430	155			
V1-R1-90320-90L07-2004040	46	6720	146			
V1-R1-90320-90L07-2005740	57	8835	155	4000	Черный	60°
<b>TT-Crisp Double</b>						
V1-R1-90320-90L42-2003540	35	4725	135			
V1-R1-90320-90L42-2004040	46	5980	130			
V1-R1-90320-90L42-2005740	57	7700	135	4000	Черный	Асимметрическая
V1-R1-90320-90L42-2006440	64	8640	135			
<b>TT-Crisp 90 гр.</b>						
V1-R1-90320-90L06-2003540	35	5430	155			
V1-R1-90320-90L06-2004040	46	6720	146			
V1-R1-90320-90L06-2005740	57	8835	155	4000	Черный	90°
V1-R1-90320-90L06-2006440	64	9920	155			



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



## Описание

Акцентный светильник с возможностью изменения цвета корпуса и модификациями для различных задач освещения.

## Применение

Применяется для акцентного освещения торговых пространств, музеев, выставок. Монтаж на трехфазный шинопровод.

## Преимущества

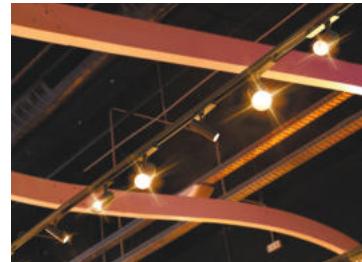
- Покраска корпуса в любой цвет по шкале RAL;
- Выбор из различных моделей для подсветки продуктов питания (мяса, выпечки, рыбы, фруктов) или картин и выставочных работ, а также для стандартного акцентного освещения;
- Высокий индекс цветопередачи Ra>90 у моделей Truebright;
- Различная оптика по запросу.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



Колледж Московского университета им. С.Ю. Витте



## Реализованные проекты

### Колледж Московского университета

им. С.Ю. Витте г. Москва

Год реализации: 2021

Примененное оборудование: TT-Vivo

Количество светильников в проекте: 50 шт.

## Характеристики

**230 В**



**IP20**



**CRI>80**

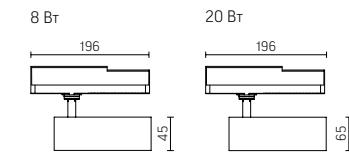
**УХЛ4**



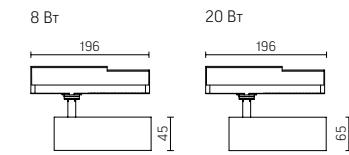
**IK01**

## Доступные габариты и мощности

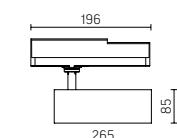
8 Вт



20 Вт



30 Вт



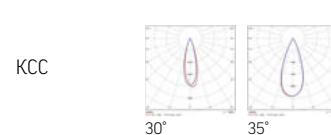
## Варианты исполнения

- Цветовая температура
  - 2200K
  - 3000K
  - 4000K
  - 6500K

- Цвет корпуса
  - Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

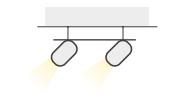
- Исполнения
  - DALI

- Рассеиватель
  - Линза



## Способы монтажа

На шинопровод



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	КЦТ, К	Цвет корпуса
<b>TT-Vivo TrueBright CRI 93</b>					
V1-R1-Y0517-90L39-2000840	8	600	30		Белый
V1-R1-Y0518-90R08-2002040	20	1900		4000	Белый
V1-R1-Y0519-90R08-2003040	30	3000	35		
<b>TT-Vivo стандарт</b>					
V1-R1-Y0517-90L02-2000840	8	600	30		Белый
V1-R1-Y0518-90R06-2002040	20	2000		4000	Белый
V1-R1-Y0519-90R06-2003040	30	3000	35		
<b>TT-Vivo Gold для выпечки</b>					
V1-R1-Y0518-90R06-2002022	20	1700		2200	Белый
V1-R1-Y0519-90R06-2003022	30	2400	35		
<b>TT-Vivo 20 Вт Ocean для рыбы</b>					
V1-R1-Y0517-90L02-2000865	8	600	30		Белый
V1-R1-Y0518-90R06-2002065	20	2000		6500	Белый
V1-R1-Y0519-90R06-2003065	30	3000	35		
<b>TT-Vivo 30 Вт Marble для мяса</b>					
V1-R1-Y0517-90L02-200083X	8	500	30		Белый
V1-R1-Y0519-90R06-200303X	30	2400	35	3000	Белый



TT-Vivo Gold – светильники с теплым свечением, подчеркнут естественный золотистый цвет румяной выпечки.

TT-Vivo Ocean – светильники для освещения мясных продуктов со специальным спектром свечения, который выделяет красные оттенки освещаемой продукции, делая ее более привлекательной для покупателя.

TT-Vivo Marble – светильники для освещения мясных продуктов со специальным спектром свечения, который выделяет красные оттенки освещаемой продукции, делая ее более привлекательной для покупателя.

TrueBright – светильники с индексом цветопередачи CRI>90, идеально подойдут для освещения полок с широким разнообразием фруктов и овощей.

Стандартные светильники TT-Vivo с белым спектром и индексом цветопередачи CRI>80 подойдут для акцентной подсветки стеллажей и алкогольной продукцией.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# TT-Stellar

## Описание

Серия трековых светильников с низким коэффициентом зрительного дискомфорта.

## Применение

Применяется для акцентного освещения торговых пространств, музеев, выставок. Монтаж на трехфазный шинопровод.

## Преимущества

- Простая и удобная смена световых акцентов благодаря монтажу в 3-х фазный шинопровод;
- Низкий уровень зрительного дискомфорта: мягкий исходящий свет, не слепит глаза посетителей;
- Стильный дизайн корпуса - подойдет для любого интерьера.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



## Реализованные проекты

### Центр поддержки студенческих инициатив НИУ ВШЭ, г. Москва

Год реализации: 2022

Примененное оборудование: TT-Stellar

Количество светильников в проекте: 100 шт.

## Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения

**230 В**

**IP20**

**CRI>80**

**УХЛ4**

**IK01**

Цветовая температура  4000K

Цвет корпуса  Чёрный

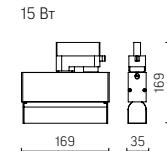
Рассеиватель

Линза

KCC

34°

Доступные  
габариты  
и мощности



15 Вт

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-R0-90469-90L25-2001540	15	1000	34	4000	Черный

## Способы монтажа

На шинопровод



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# TT-Mono

## Описание

Компактный акцентный светильник необычной формы.

## Применение

Применяется для акцентного освещения торговых пространств, музеев, выставок. Монтаж на трехфазный шинопровод.

## Преимущества

- Компактный размер и необычный вид трекового светильника станут отличным дополнением дизайна интерьера;
- Малая мощность подойдет для небольших помещений и даст правильную освещенность;
- Концентрированная КСС поможет верно расставить световые акценты.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Реализованные проекты

**Октябрьская школа им. П. И. Шадрина, с. Октябрьцы, Республика Саха (Якутия)**  
Год реализации: 2022  
Примененное оборудование: TT-Mono  
Количество светильников в проекте: 100 шт.

Школа-сад в селе Октябрьцы



## Характеристики | Варианты исполнения

**230 В**



**IP20**

**CRI>80**

**УХЛ4**



**IK01**

Цветовая температура  
 3000K  
 4000K

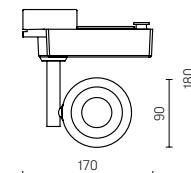
Цвет корпуса  
 Чёрный

Рассеиватель  
 Линза



Доступные габариты и мощности

10 Вт



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Угол светового пучка (°)	Цвет корпуса
V1-R1-90482-90000-2001030	10	900	3000	35	● Чёрный
V1-R1-90482-90000-2001040	10	1000	4000		

## Способы монтажа

На шинопровод



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# ТТ-Шинопровод

## Описание

Трехфазный шинопровод Varton. Алюминиевый корпус белого/чёрного цвета. Подвесной монтаж на тросах. Накладной монтаж к горизонтальной/вертикальной поверхности.

## Применение

Применяется для установки трековых светильников.



# ТТ-Шинопровод

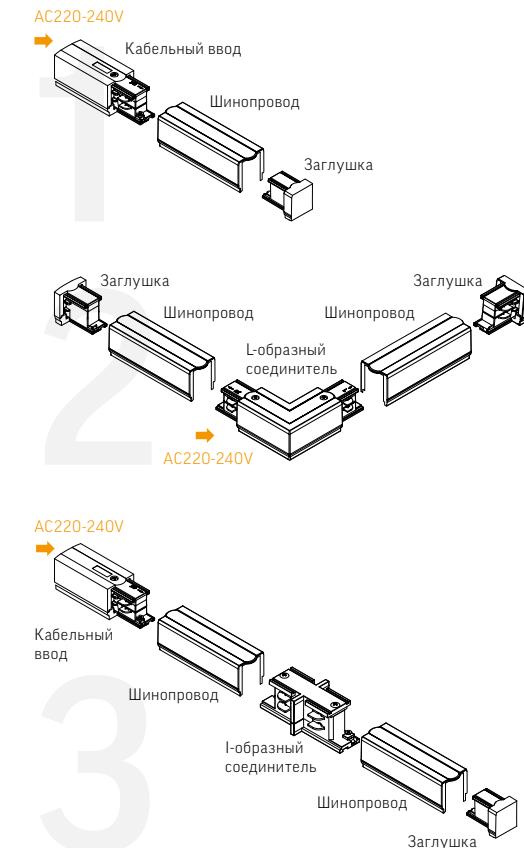
## Пример визуализации



## Варианты исполнения

Цвет корпуса  Белый  
 Чёрный

## Схема сборки



## Характеристики

- Максимальный ток на фазу 16 А;
- Максимальное напряжение на фазу 230 В;
- Максимальная мощность на фазу 3600 Вт;
- Гарантия 2 года;
- Доступные длины отрезков: 1 м/2 м/3 м/4 м\*\*.

\*\* при необходимости можно отрезать более короткие куски при монтаже шинопровода.



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Длина, м	Цвет корпуса
V4-R4-00.0023.TRK-0010	1 м	○ Белый
V4-R4-00.0023.TRK-0020	2 м	
V4-R4-00.0023.TRK-0030	3 м	
V4-R4-00.0023.TRK-0040	4 м	
V4-R4-05.0023.TRK-0010	1 м	● Чёрный
V4-R4-05.0023.TRK-0020	2 м	
V4-R4-05.0023.TRK-0030	3 м	
V4-R4-05.0023.TRK-0040	4 м	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Заглушка белая	V4-R4-00.0025.TRK-0001
	Заглушка чёрная	V4-R4-05.0025.TRK-0001
	Кабельный ввод левый белый	V4-R4-00.0024.TRK-0001
	Кабельный ввод левый чёрный	V4-R4-05.0024.TRK-0001
	Комплект для накладного монтажа шинопровода белый	V4-R4-00.0001.TRK-0001
	Комплект для накладного монтажа шинопровода чёрный	V4-R4-05.0002.TRK-0002
	Комплект подвеса с тросом 1,5 м белый	V4-R4-00.0006.TRK-0001
	Комплект подвеса с тросом 1,5 м чёрный	V4-R4-05.0006.TRK-0001
	Комплект подвеса с тросом 3 м белый	V4-R4-00.0006.TRK-0002
	Комплект подвеса с тросом 3 м чёрный	V4-R4-05.0006.TRK-0002
	Комплект подвеса с тросом 5 м белый	V4-R4-00.0006.TRK-0003
	Комплект подвеса с тросом 5 м чёрный	V4-R4-05.0006.TRK-0003
	Соединитель внешний L-образный белый левый	V4-R4-00.0010.TRK-0001
	Соединитель внешний L-образный чёрный левый	V4-R4-05.0010.TRK-0001
	Соединитель внутренний I-образный белый (соединение 2х шинопроводов в прямую линию)	V4-R4-00.0026.TRK-0001
	Соединитель внутренний I-образный чёрный	V4-R4-05.0026.TRK-0001
	Соединитель внутренний L-образный белый	V4-R4-00.0010.TRK-0002
	Соединитель внутренний L-образный чёрный	V4-R4-05.0010.TRK-0002
	Соединитель гибкий белый	V4-R4-00.0027.TRK-0001
	Соединитель гибкий чёрный	V4-R4-05.0027.TRK-0001

Количество комплектов для накладного монтажа/подвеса шинопровода рассчитывается по формуле: количество метров конструкции +1. Например, для монтажа прямой линии шинопровода длиной 2 м потребуется 3 комплекта для накладного монтажа/подвеса шинопровода. Максимальная нагрузка на шинопровод, установленный на подвесах: 150 Н/м.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.







## Точечное освещение (даунлайты)



**DL-01 RUS**  
стр. 266



**DL-03**  
стр. 268



**DL-PRO**  
стр. 270



**DL-LENS  
COMFORT**  
стр. 272



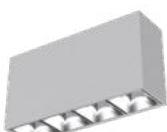
**DL-GRILL**  
стр. 274



**DL-BOX**  
стр. 276



**DL-BOX  
REFLECT  
TRIMLESS**  
стр. 278



**DL-BOX  
REFLECT MULTI**  
стр. 280



**DL-ROLL**  
стр. 282



**DL-02 CUBE**  
стр. 284



**DL-AXEL**  
стр. 286



**FLEX 50**  
стр. 288



**HOTTEL**  
стр. 290



**DL-TETRIS**  
стр. 292



**DL/R**  
стр. 294

# DL-01 Rus

## Описание

Пылевлагозащищенные круглые классические встраиваемые светильники российского производства.

## Применение

Применяются для освещения медицинских учреждений, офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов, ЖК и фитнес-клубов.

## Преимущества

- Высокая степень пылевлагозащиты;
- Покраска в любой цвет;
- Большой выбор размеров и мощностей;
- Возможность управления по протоколу DALI и аварийное исполнение;
- Встраиваются в различные типы потолков: натяжные, гипсовые, реечные.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



## Реализованные проекты

### Orange Fitness, г. Краснодар

Год реализации: 2021

Примененное оборудование: DL-01

Количество светильников в проекте: 100 шт.

### ЖКК VESNA



### ЖКК VESNA, г. Апрелевка

Год реализации: 2022

Примененное оборудование: DL-01

Количество светильников в проекте: 450 шт.

### Farovon Khiva Hotel, г. Хива

Год реализации: 2022

Примененное оборудование: DL-01

Количество светильников в проекте: 1000 шт.

### Orange Fitness



## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K
- 4000K

230В

IP65

IP20

CRI>80

CRI>90

УХЛ4

+1°C +40°C

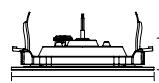
IK08

## DL-01 Rus Slim

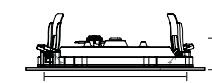
8 Вт / 10 Вт / 13 Вт



15 Вт / 20 Вт / 25 Вт



30 Вт / 35 Вт / 40 Вт

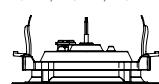


## DL-01 Rus Pro

8 Вт / 10 Вт / 13 Вт



15 Вт / 20 Вт / 25 Вт



## Способы монтажа

### Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Тип корпуса	Монтажное отверстие, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Кцт, К	Цвет корпуса
<b>DL-01 Rus Slim</b>						
V1-RF-00011-10000-6501040	Низкий	100	10	1000	4000	Белый
V1-RF-00083-10000-6501540		160	15	1750	4000	
V1-RF-00084-10000-6504040		200	40	4000	4000	
<b>DL-01 Rus Pro</b>						
V1-RF-00111-10000-6500840	Высокий	100	8	800	4000	Белый
V1-RF-00183-10000-6502540		160	25	2700	4000	



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# DL-03

## Описание

Тонкие квадратные встраиваемые светильники.

## Применение

Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов, ЖК, фитнес-клубов и прочих помещений общего пользования. Подходят для установки в потолок Грильято.

## Преимущества

- Покраска в любой цвет;
- Возможность управления по протоколу DALI и аварийное исполнение;
- Встраиваются в различные типы потолков: натяжные, гипсовые, реечные;
- Возможен монтаж в потолок Грильято при помощи независимых подвесов.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



## Реализованные проекты

**ЖК «КМ Дом на Барминской»,  
г. Нижний Новгород**  
Год реализации: 2023  
Примененное оборудование: DL-03  
Количество светильников в проекте: 80 шт.

## Дом на Барминской



Полилингвальная гимназия  
АдымараН-Нижнекамск



**Полилингвальная гимназия АдымараН-  
Нижнекамск, г. Нижнекамск**  
Год реализации: 2022  
Примененное оборудование: DL-03  
Количество светильников в проекте: 2270 шт.



## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура

3000K

4000K

**230В**

**IP44**

**IP54**

**CRI>80**

**УХЛ4**

+1°C +40°C

**IK01**

Исполнения

**DALI**

**EM**

**EM  
TELETEST**

Цвет корпуса

Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

Рассеиватель

Опал

KCC

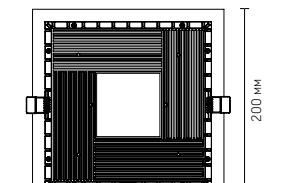
110°

Доступные  
габариты  
и мощности

25 Вт

200 мм

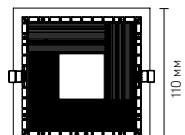
25 мм



12 Вт

110 мм

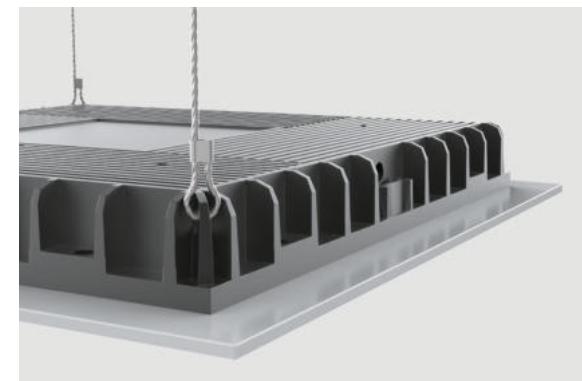
25 мм



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Монтажное отверстие, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
VI-R0-00354-10000-4401240	90x90	12	1200	4000	Белый
VI-R0-00342-10000-4402540	185x185	25	2500		

## Монтаж



При монтаже в потолок Грильято необходимо снять пружины и подвесить светильник при помощи независимых подвесов.



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.

## Способы монтажа

Встраиваемый



**Описание**

Пылевлагозащищенные круглые светильники с рассеивателем из закалённого стекла.

**Применение**

Применяются для освещения медицинских учреждений, офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов, спортивных клубов.

**Преимущества**

- Покраска в любой цвет;
- Возможность управления по протоколу DALI и аварийное исполнение;
- Встраиваются в различные типы потолков: натяжные, гипсовые, реечные;
- Подойдут для помещений с повышенными требованиями к пылевлагозащите;
- Могут быть использованы в помещениях класса пожароопасности IIa.

**Сертификаты**

TP TC 004, 020, 037



# DL-Pro

**Реализованные проекты****Спортивный комплекс**

«Академия единоборств», г. Сочи

Год реализации: 2022

Примененное оборудование: DL-Pro

Количество светильников в проекте: 425 шт.

**Пример визуализации****Характеристики** **Варианты исполнения**

<b>230В</b>	Цветовая температура	3000K
		4000K

<b>IP65</b>	<b>DALI</b>	<b>EM</b>
-------------	-------------	-----------

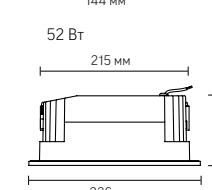
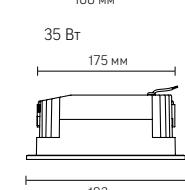
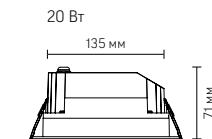
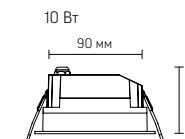
<b>CRI&gt;80</b>	<b>EM</b>	<b>TELETEST</b>
------------------	-----------	-----------------

<b>УХЛ2</b>	Цвет корпуса	Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
-------------	--------------	--------------------------------------

-30°C +40°C	Рассеиватель	Закаленное стекло
-------------	--------------	-------------------

	KCC	90°
--	-----	-----

Доступные габариты и мощности
-------------------------------

**Способы монтажа**

Встраиваемый

**Рекомендованные артикулы**

Артикул	Монтажное отверстие, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
VI-R0-00555-10000-6501040	90	10	1000		
VI-R0-00556-10000-6502040	135	20	2000		
VI-R0-00557-10000-6503540	175	35	3500	4000	Белый
VI-R0-00777-10000-6505240	215	52	5300		



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

# DL-Lens Comfort

## Описание

Встраиваемые светильники с утопленным в корпус источником света.

## Применение

Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе и ресторанов.

## Преимущества

- Низкий уровень зрительного дискомфорта UGR<19;
- Возможность управления по протоколу DALI;
- Встраиваются в различные типы потолков: натяжные, гипсовые, реечные;
- Угол рассеивания светового пучка: 15°, 24° или 35°.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации

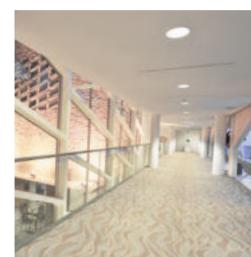


Реализованные проекты

ЖК «Окна», г. Санкт-Петербург

Год реализации: 2022

Примененное оборудование: DL-Lens Comfort  
Количество светильников в проекте: 500 шт.



## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K
- 4000K

Исполнения

- DALI

Цвет корпуса

- Белый

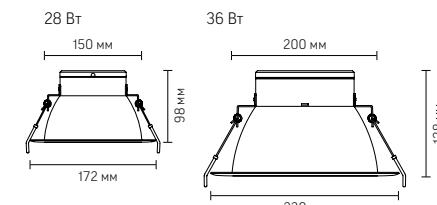
Рассеиватель

- Линза

KCC

- 15°
- 24°
- 35°

Доступные габариты и мощности



## Способы монтажа

Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	KCC	Монтажное отверстие,мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
VI-RO-Y0510-10L01-2002840	15					
VI-RO-Y0510-10R10-2002840	24	150	28	2800		
VI-RO-Y0510-10L18-2002840	35				4000	Белый
VI-RO-Y0511-10L01-2003640	15					
VI-RO-Y0511-10R10-2003640	24	200	36	3700		
VI-RO-Y0511-10L18-2003640	35					



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

# DL-Lens

# DL-Grill

## Описание

Компактный светильник для потолков Грильято.

## Применение

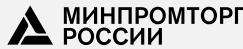
Предназначен для торговых пространств, кафе, ресторанов, мест общего пользования в многоквартирных домах, а также всех помещений, где используется потолочная система Грильято.

## Преимущества

- Совместимы с различными видами ячеек Грильято с шириной направляющих 10 мм (габариты для GR-15 – под заказ);
- Безрамочная технология позволяет максимально интегрировать светильник с потолком;
- Регулируемые крепления подходят для любой высоты профиля потолка;
- В ассортименте представлены светильники с повышенной цветопередачей Ra>90;
- Доступно решение с повышенной пыле-влагозащитой IP54;
- Покраска в любой цвет в зависимости от цвета потолка.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



## Реализованные проекты

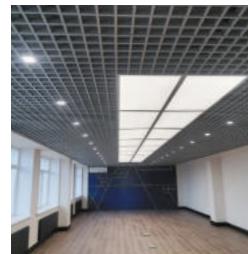
### «1-й Лермонтовский», г. Люберцы

Год реализации: 2023

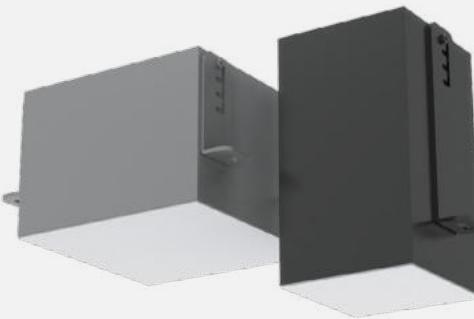
Примененное оборудование: DL-Grill

Количество светильников в проекте: 4000 шт.

## Пример визуализации



# DL-Grill



## Характеристики

## Варианты исполнения

<b>230В</b>	Цветовая температура	3000K
		4000K

<b>Исполнения</b>	<b>DALI</b>
-------------------	-------------

<b>IP40</b>	Цвет корпуса	Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
-------------	--------------	--------------------------------------

<b>IP54</b>	Рассеиватель	Опал
-------------	--------------	------

<b>CRI&gt;80</b>	KCC	
------------------	-----	--

<b>УХЛ4</b>	KCC	
-------------	-----	--

<b>УХЛ4</b>	KCC	
-------------	-----	--

<b>Доступные габариты и мощности</b>	
--------------------------------------	--

<b>9 Вт / 12 Вт / 15 Вт</b>	

<b>15 Вт / 20 Вт / 25 Вт</b>	

## Способы монтажа

### Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

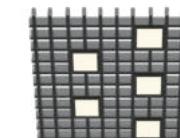
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
Для ячеек 100x100 мм потолка Грильято с шириной направляющих 10 мм				
VI-R0-70808-10000-4000940	9	850		
VI-R0-70808-10000-4001240	12	1150	4000	Серый
VI-R0-70808-10000-4001540	15	1300		
Для ячеек 150x150 мм потолка Грильято с шириной направляющих 10 мм				
VI-R0-70809-10000-4001540	15	1500		
VI-R0-70809-10000-4001840	18	1700	4000	Серый
VI-R0-70809-10000-4002440	24	2400		
Для ячеек 200x200 мм потолка Грильято с шириной направляющих 10 мм				
VI-R0-70810-10000-4001540	15	1500		
VI-R0-70810-10000-4002040	20	2100	4000	Серый
VI-R0-70810-10000-4002540	25	2500		

## Монтаж

Регулируемые крепления подходят под высоту направляющих ячеек Грильято 30, 40 и 50 мм.



## Разнообразные варианты монтажа в потолке



Для ячеек 50x50 мм или 75x75 мм



Для ячеек 100x100 мм



Для ячеек 150x150 мм



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# DL-Box

## Описание

Кубообразные накладные светильники для интерьерной подсветки.

## Применение

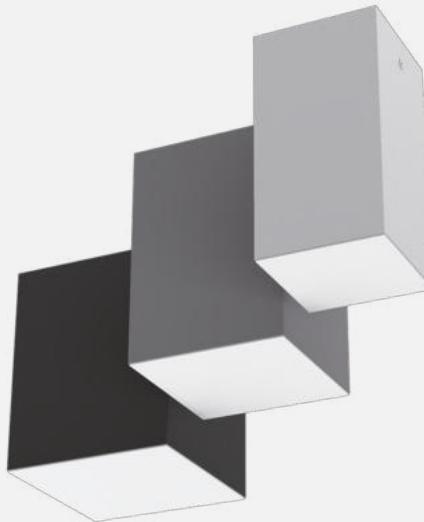
Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов и других мест общего пользования.

## Преимущества

- Удобный и лёгкий монтаж;
- Безрамочная технология - стильное решение для интерьеров;
- Алюминиевый корпус с возможностью покраски в любой цвет;
- Мягкий и ровный свет.

## Сертификаты

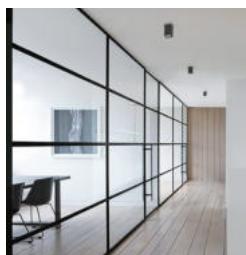
TP TC 004, 020, 037



## Реализованные проекты

**Приазовский государственный технический университет, г. Мариуполь**  
 Год реализации: 2023  
 Примененное оборудование: DL-Box  
 Количество светильников в проекте: 20 шт.

## Пример визуализации



# DL-Box

## Характеристики

**230В**  
 Цветовая температура  
 3000K  
 4000K

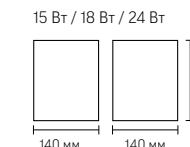
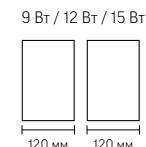
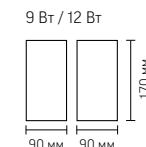
**Исполнения**  
 DALI

**CRI>80**  
 Цвет корпуса  
 Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

**CRI>90**  
 Рассеиватель  
 Опал

**УХЛ4**  
 IK01  
 КСС  
 110°

Доступные габариты и мощности



## Способы монтажа

Накладной



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
90x90x170				● Серый ● Черный ● Белый
VI-R0-70817-20000-2000940				● Серый ● Черный ● Белый
VI-R0-90817-20000-2000940	9	900	4000	● Серый ● Черный ● Белый
VI-R0-00817-20000-2000940				● Серый ● Черный ● Белый
120x120x170				● Серый ● Черный ● Белый
VI-R0-70818-20000-2001540				● Серый ● Черный ● Белый
VI-R0-90818-20000-2001540	15	1500	4000	● Серый ● Черный ● Белый
VI-R0-00818-20000-2001540				● Серый ● Черный ● Белый
140x140x170				● Серый ● Черный ● Белый
VI-R0-70819-20000-2002440				● Серый ● Черный ● Белый
VI-R0-90819-20000-2002440	24	2400	4000	● Серый ● Черный ● Белый
VI-R0-00819-20000-2002440				● Серый ● Черный ● Белый



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
 По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



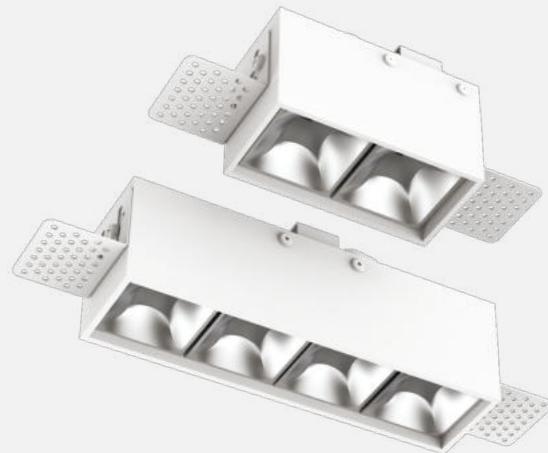
# DL-Box Reflect Trimless

## Описание

Встраиваемый под шпаклёвку безрамочный светильник

## Конструкция

Алюминиевый корпус, для удобства монтажа состоящий из двух частей, соединенных магнитом. Высокоэффективные рефлекторы.



## Применение

Освещение офисов, холлов, коридоров, кафе, номеров гостиниц и зон ресепшен.

## Преимущества

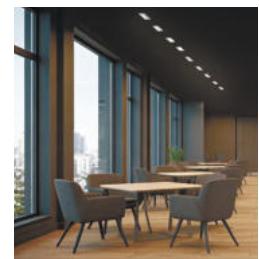
- Различные варианты оптики;
- Удобный монтаж в гипсокартонный потолок;
- Лёгкая и ровная финишная отделка области вокруг установленного светильника;
- Возможность демонтировать светильник, не повреждая потолок и отделку.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура  
 3000K  
 4000K

Исполнения  
 DALI

Цвет корпуса  
 Белый

Рассеиватель  
 Рефлектор

KCC  


  
 24° 36°

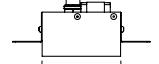
УХЛ4  

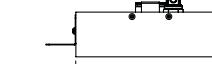
  
 +1°C +40°C  

  
 55° 35°x75°  

  
 Кососвет

Доступные габариты и мощности

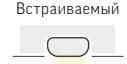
ГАРАНТИЯ 5 лет  
 1x2 5 Вт / 8 Вт  
  
 80 мм 140 мм 42,6 мм 62,7 мм

1x4 10 Вт / 14 Вт  
  
 150 мм 210 мм 42,6 мм 62,7 мм



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Угол светового пучка, °
VI-R0-00627-20L36-2000540	5	500	4000	
VI-R0-00627-20L36-2000840	8	800		36
1x2				
VI-R0-00628-20L36-2001040	10	1000		
VI-R0-00628-20L36-2001440	14	1350	4000	

# DL-Box Reflect Multi

## Описание

Накладной светильник для интерьерной подсветки с различной оптикой.

## Применение

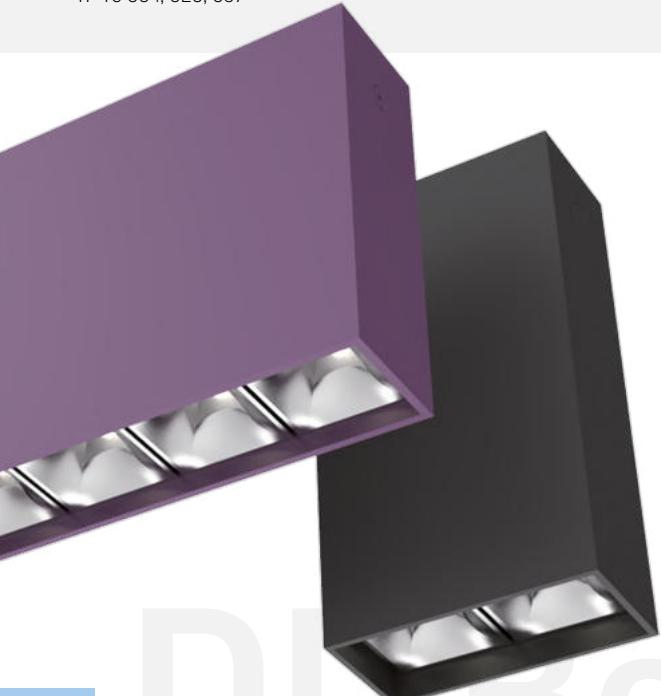
Предназначен для освещения офисов, квартир, отелей, торговых пространств, кафе, ресторанов и т.п.

## Преимущества

- Низкий UGR;
- Простота установки;
- Российское производство;
- Высокий индекс цветопередачи;
- Разнообразная высокоэффективная оптика;
- Возможность использования различных комбинаций светильников (цвет, оптика, размеры).

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



**DL-BOX**

## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура  
3000K  
4000K

Цвет корпуса  
Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

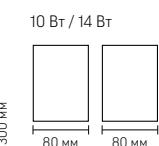
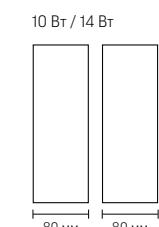
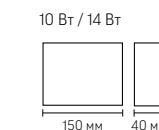
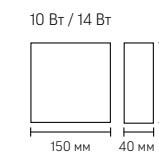
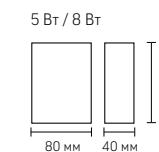
Исполнения  
DALI

УХЛ4  
DALI

УХЛ4  
DALI

KCC  
DALI

Доступные габариты и мощности  
  
 24° 36°  
 55° 35x75°  
 Кососвет



## Способы монтажа

Накладной



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	KCC	Цвет корпуса
V1-R0-70252-20L36-2001040	DL-Box Reflect Multi 1x4 low	10	1000	36	
V1-R0-70252-20L20-2001040	DL-Box Reflect Multi 1x4 low	24	1000	24	Серый
V1-R0-70252-20L55-2001040	DL-Box Reflect Multi 1x4 medium	55	1000	55	Серый
V1-R0-70252-20L17-2001040	DL-Box Reflect Multi 1x4 medium	35x75	1000	35x75	
V1-R0-70253-20L36-2001040	DL-Box Reflect Multi 1x2 high	36	720	36	
V1-R0-70253-20L20-2001040	DL-Box Reflect Multi 1x2 high	24	720	24	Серый
V1-R0-70253-20L55-2001040	DL-Box Reflect Multi 1x2 medium	55	720	55	Серый
V1-R0-70253-20L17-2001040	DL-Box Reflect Multi 1x2 medium	35x75	720	35x75	
V1-R0-70251-20L36-2000840	DL-Box Reflect Multi 2x2 high	36	1350	36	
V1-R0-70251-20L20-2000840	DL-Box Reflect Multi 2x2 high	24	1350	24	Серый
V1-R0-70251-20L55-2000840	DL-Box Reflect Multi 2x2 medium	55	1350	55	Серый
V1-R0-70251-20L17-2000840	DL-Box Reflect Multi 2x2 medium	35x75	1350	35x75	
V1-R0-70255-20L36-2001440	DL-Box Reflect Multi 2x2 high	36	1350	36	
V1-R0-70255-20L20-2001440	DL-Box Reflect Multi 2x2 high	24	1350	24	Серый
V1-R0-70255-20L55-2001440	DL-Box Reflect Multi 2x2 medium	55	1350	55	Серый
V1-R0-70255-20L17-2001440	DL-Box Reflect Multi 2x2 medium	35x75	1350	35x75	
V1-R0-70255-20L36-2001440	DL-Box Reflect Multi 2x2 high	36	1350	36	
V1-R0-70254-20L36-2001440	DL-Box Reflect Multi 2x2 high	24	1350	24	Серый
V1-R0-70254-20L20-2001440	DL-Box Reflect Multi 2x2 high	55	1350	55	Серый
V1-R0-70254-20L36-2001440	DL-Box Reflect Multi 2x2 high	35x75	1350	35x75	



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# DL-Roll

## Описание

Цилиндрические светильники для интерьерной подсветки.

## Применение

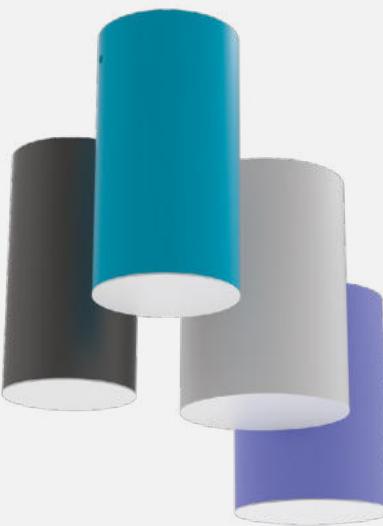
Предназначены для подсветки интерьеров, торговых пространств, кафе, ресторанов.

## Преимущества

- Опаловый рассеиватель, дающий ровный и мягкий свет;
- Безрамочная технология;
- Накладной или подвесной монтаж;
- Возможность изготовления светильников с повышенной цветопередачей Ra>90;
- Покраска в любой цвет.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



### Реализованные проекты

#### Гостиница «Сигма Сириус», пгт. Сириус, Краснодарский край

Год реализации: 2023

Примененное оборудование: DL-Roll

Количество светильников в проекте: 1000 шт.

#### Бауманская инженерная школа № 1580

#### в ЖК «Символ», г. Москва

Год реализации: 2023

Примененное оборудование: DL-Roll

Количество светильников в проекте: 1000 шт.

### Пример визуализации



## Характеристики

## Варианты исполнения

<b>230В</b>	Цветовая температура	<input checked="" type="checkbox"/> 3000K
		<input type="checkbox"/> 4000K

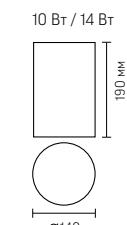
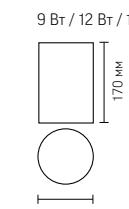
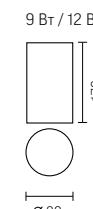
<b>IP40</b>	Исполнения	<b>DALI</b>
-------------	------------	-------------

<b>CRI&gt;80</b>	Цвет корпуса	Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
------------------	--------------	--------------------------------------

<b>CRI&gt;90</b>	Рассеиватель	Опал
------------------	--------------	------

<b>УХЛ4</b>	KCC	115°
-------------	-----	------

<b>Доступные габариты и мощности</b>		
--------------------------------------	--	--



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Тип монтажа	Цвет корпуса
DL-Roll Opal 090					
V1-RO-90135-20000-2000940	9	860			
V1-RO-90135-20000-2001240	12	1100		Накладной	
V1-RO-90135-30000-2000940	9	860	4000	Черный	
V1-RO-90135-30000-2001240	12	1100		Подвесной	
DL-Roll Opal 0120					
V1-RO-90136-20000-2000940	9	860			
V1-RO-90136-20000-2001240	12	1100		Накладной	
V1-RO-90136-20000-2001540	15	1500			
V1-RO-90136-30000-2000940	9	860	4000	Черный	
V1-RO-90136-30000-2001240	12	1100		Подвесной	
V1-RO-90136-30000-2001540	15	1500			
DL-Roll Opal 0140					
V1-RO-90137-20000-2001540	15	1500			
V1-RO-90137-20000-2001840	18	1800		Накладной	
V1-RO-90137-20000-2002440	24	2100			
V1-RO-90137-30000-2001540	15	1500	4000	Черный	
V1-RO-90137-30000-2001840	18	1800		Подвесной	
V1-RO-90137-30000-2002440	24	2100			

Кабель 2 м и потолочная чаша входят в комплект поставки светильников для подвесного монтажа.

# DL-02 Cube

## Описание

Кубообразные накладные и подвесные светильники для интерьерной подсветки.

## Применение

Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов и прочих общественных помещений.

## Преимущества

- Высокоэффективные рефлекторы с углом светового пучка 36 гр;
- Алюминиевый корпус с возможностью покраски в любой цвет;
- Возможность монтажа как в накладном, так и подвесном виде.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



### Реализованные проекты

#### ТЦ «Макси Молл», г. Хабаровск

Год реализации: 2021  
Примененное оборудование: DL-02 Cube  
Количество светильников в проекте: 1000 шт.

#### ТЦ «Макси Молл»



# DL-02 Cube

## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура  
■ 3000K  
■ 4000K

**230В**



**IP20**

**CRI>80**

**УХЛ4**

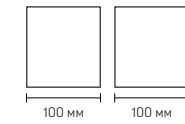


**KCC**

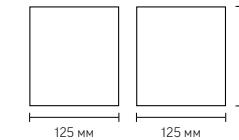


Доступные  
габариты  
и мощности

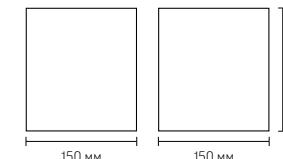
12 Вт



20 Вт



36 Вт



## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цвет корпуса	Тип монтажа	КЦТ, К
VI-RO-T0360-20000-2001240	12	1300	● Черный		
VI-RO-00360-20000-2001240			● Белый		
VI-RO-T0360-20000-2002040	20	1900	● Черный	Накладной	
VI-RO-00360-20000-2002040			● Белый		
VI-RO-T0360-20000-2003640	36	3200	● Черный		
VI-RO-00360-20000-2003640			● Белый		
VI-RO-00360-30000-2001240	12	1300	● Белый		4000
VI-RO-90360-30000-2001240			● Черный		
VI-RO-00360-30000-2002040	20	1900	● Белый	Подвесной	
VI-RO-90360-30000-2002040			● Черный		
VI-RO-00360-30000-2003640	36	3200	● Белый		
VI-RO-90360-30000-2003640			● Черный		

Подвесная система не входит в комплект поставки и заказывается отдельно.

## Аксессуары

Наименование	Артикул
К-кт Nimbus и DL подвес белый RAL9003мр трос 2,5 м	V4-A0-00.0025.CBL-0000
К-кт Nimbus и DL подвес белый RAL9003мр трос 4 м	V4-A0-00.0040.CBL-0000
К-кт Nimbus и DL подвес черный RAL9005мр трос 2,5 м	V4-A0-90.0025.CBL-0000
К-кт Nimbus и DL подвес черный RAL9005мр трос 4 м	V4-A0-90.0040.CBL-0000



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



**Описание**

Полувстраиваемые поворотные интерьерные светильники.

**Применение**

Применяются для освещения апартаментов, офисов, торговых пространств, кафе и ресторанов.

**Преимущества**

- Поворотный корпус позволяет направить свет в нужное место;
- Компактный размер отлично подойдет для интерьерной подсветки;
- Алюминиевый корпус с матовым покрытием - эстетичное решение для современного дизайна;
- Узкая оптика или опаловый рассеиватель подойдут для разных задач светодизайна.

**Сертификаты**

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



DL-Axel

**Характеристики** **Варианты исполнения**

<b>230В</b>	Цветовая температура	<input checked="" type="checkbox"/> 3000K
		<input type="checkbox"/> 4000K

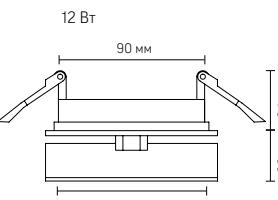
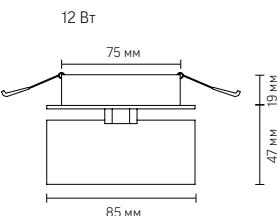
<b>IP20</b>	Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Белый
		<input checked="" type="checkbox"/> Черный

<b>CRI&gt;80</b>	Рассеиватель	<input type="checkbox"/> Рефлектор
		<input checked="" type="checkbox"/> Опал

<b>УХЛ4</b>		
		<input type="checkbox"/> +10°C +40°C

<b>IK01</b>		
		<input type="checkbox"/> Ручка

Доступные габариты и мощности

**Способы монтажа**

Встраиваемый

**Рекомендованные артикулы**

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	Цвет корпуса	Кцт, К
<b>DL-Axel Lens, монтажное отверстие 90 мм</b>					
VI-R0-00314-10L36-2101230		850		<input type="radio"/> Белый	3000
VI-R0-90314-10L36-2101230	12		36	<input checked="" type="radio"/> Черный	
VI-R0-00314-10L36-2101240		900		<input type="radio"/> Белый	4000
VI-R0-90314-10L36-2101240				<input checked="" type="radio"/> Черный	
<b>DL-Axel Opal, монтажное отверстие 75 мм</b>					
VI-R0-90315-10000-2101230		850		<input type="radio"/> Черный	3000
VI-R0-00315-10000-2101230	12		120	<input type="radio"/> Белый	
VI-R0-90315-10000-2101240		900		<input checked="" type="radio"/> Черный	4000
VI-R0-00315-10000-2101240				<input type="radio"/> Белый	



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Flex 50

## Описание

Модульный светильник с набором рамок для выполнения широкого спектра задач.

## Применение

Применяются для освещения офисов, холлов, коридоров, кафе, номеров гостиниц и зон ресепшен.

## Преимущества

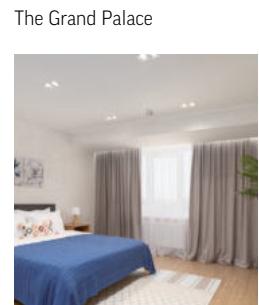
- Удобная модульная система;
- Широкий ассортимент монтажных рамок для различных проектов;
- Возможность покраски рамок в любой цвет;
- Различная высокоэффективная оптика;
- Высокий индекс цветопередачи Ra>90.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



**Реализованные проекты**  
**Апарт-отель The Grand Palace, г. Краснодар**  
Год реализации: 2022  
Примененное оборудование:  
Flex 50 с двойной белой рамкой  
Количество светильников в проекте: 15000 шт.



## Характеристики

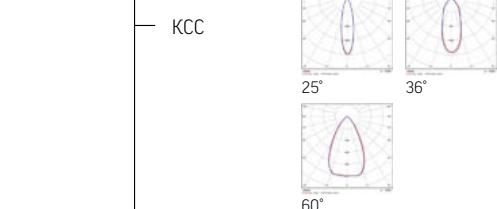
## Варианты исполнения

230В	Цветовая температура	3000K
		4000K

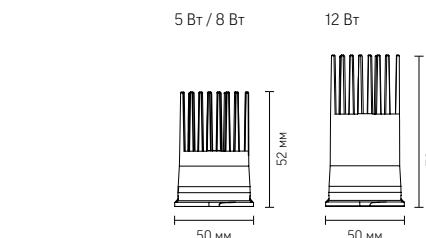
Исполнения	DALI
------------	------

CRI>90	Цвет корпуса	Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
--------	--------------	--------------------------------------

УХЛ4	Рассеиватель	Линза
------	--------------	-------



## Доступные габариты и мощности



## Способы монтажа

Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (С°)	КЦТ, К
V1-R0-00435-10L07-2000840			60	
V1-R0-00435-10L20-2000840	8	800	25	
V1-R0-00435-10L45-2000840			40	
V1-R0-00435-10000-2001240	12	1100	36	4000
V1-R0-00435-10L20-2000540			25	
V1-R0-00435-10L45-2000540	5	600	40	
V1-R0-00435-10L07-2000540			60	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Рамка св-ка FLEX 50 01 круг встр. 90x30 мм RAL9010	V1-R0-00435-10001-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 08 квадрат встр. 90x90x30 мм RAL9010	V1-R0-00435-10002-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 02 круг встр. 110x45 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10003-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 09 квадрат встр. 110x110x45 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10004-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 03 круг встр. утоплен 85x65 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10005-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 10 квадрат встр. утоплен 85x85x65 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10006-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 06 круг встр. утоплен 85x80 мм RAL9010 кососвет	V1-R0-00435-10007-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 04 круг встр. утоплен 95x70 мм RAL9010	V1-R0-00435-10008-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 05 круг встр. утоплен 95x70 мм RAL 9010 поворот	V1-R0-00435-10009-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 11 двойная встр. 110x220x55 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10010-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 13 тройная встр. 110x325x55 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10011-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 07 круг встр. утоплен 110x48 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10012-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 12 двойная встр. 110x220x130 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10013-2000000
	Рамка св-ка FLEX 50 14 тройная встр. 110x325x130 мм RAL9010 поворот	V1-R0-00435-10014-2000000



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Описание

Компактный модульный светильник с набором декоративных монтажных рамок.

## Применение

Освещение гостиниц, офисов и апартаментов.

## Преимущества

- Лёгкий монтаж в потолок с помощью прижимной системы;
- Удобная установка модуля в рамку системой "twist&lock";
- 13 декоративных рамок различного дизайна;
- Высокий индекс цветопередачи Ra>90;
- Различная оптика.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации

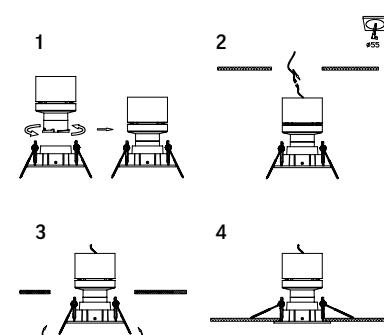


# Hottel

## Характеристики

## Варианты исполнения

<b>230В</b>	Цветовая температура	<input checked="" type="checkbox"/> 3000K
		<input type="checkbox"/> 4000K
<b>Исполнения</b>	Исполнения	<b>DALI</b>
<b>AC</b>	Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Белый
<b>IP40</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Чёрный
<b>PF ≥0.95</b>	Рассеиватель	<input type="checkbox"/> Линза
<b>Kп&lt;1%</b>		
<b>УХЛ4</b>	KCC	
<b>Доступные габариты и мощности</b>		
<b>IK02</b>	6 Вт	
<b>F</b>	8 Вт	
<b>70 тыс. часов</b>		
<b>ГАРАНТИЯ 5 лет</b>	<b>Монтаж</b>	



## Способы монтажа

### Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (С°)	КЦТ, К
V1-R0-00551-10L20-2000640			24	
V1-R0-00551-10L45-2000640	6	600	40	
V1-R0-00551-10L55-2000640			55	4000
V1-R0-00551-10L20-2000840			24	
V1-R0-00551-10L45-2000840	8	800	40	
V1-R0-00551-10L55-2000840			55	

## Изображение Артикул Тип Габариты Монтажный размер

	V4-R0-00.0100. HT0-0001	фиксированная	65x24 мм	52 мм
	V4-R0-00.0100. HT0-0002			
	V4-R0-00.0100. HT0-0003			
	V4-R0-00.0101. HT0-0001			
	V4-R0-00.0101. HT0-0002			
	V4-R0-00.0101. HT0-0003			
	V4-R0-00.0102. HT0-0001			
	V4-R0-00.0102. HT0-0002			
	V4-R0-00.0102. HT0-0003			
	V4-R0-00.0103. HT0-0001			
	V4-R0-00.0104. HT0-0001			
	V4-R0-00.0105. HT0-0001			
	V4-R0-00.0106. HT0-0001			
	поворотная	65x22 мм	52 мм	



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# DL-Tetris

## Описание

Карданные светильники с поворотным корпусом.

## Применение

Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе и ресторанов.

## Преимущества

- Возможность соединения светильников в линии или поворотные конструкции;
- Регулируемый угол наклона 15° по вертикальной оси;
- Возможность управления по протоколу DALI;
- Высокий индекс цветопередачи CRI90.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



### Реализованные проекты

Центр олимпийской подготовки по дзюдо им. В.В. Путина, г. Грозный

Год реализации: 2022

Примененное оборудование: DL-Tetris

Количество светильников в проекте: 512 шт.

### Пример визуализации



## Характеристики

## Варианты исполнения

230В	Цветовая температура	<input checked="" type="checkbox"/> 3000K
		<input type="checkbox"/> 4000K

IP20	Исполнения	
------	------------	--

CRI>90	Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Белый
		<input checked="" type="checkbox"/> Черный

УХЛ4	Рассеиватель	
------	--------------	--

+10° +40°C	KCC	
------------	-----	--

IK02	Доступные габариты и мощности	
------	-------------------------------	--

25 Вт / 40 Вт	Рассеиватель	
---------------	--------------	--



## Способы монтажа

### Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	Цвет корпуса	КЦТ, К
DL-Tetris, монтажное отверстие 140x140 мм					
VI-R0-90424-10000-2002540	25	2500	35	● Черный	
VI-R0-00424-10000-2002540				● Белый	4000
VI-R0-00424-T0000-2004040	40	4000		● Черный	
VI-R0-00424-10000-2004040				● Белый	

## Аксессуары

Наименование	Артикул
Скоба 62x75 мм для соединения светильников DL-Tetris в квадрат	V4-R0-00.0033.DL0-0002
Коннектор 93x34 мм для соединения светильников DL-Tetris	V4-R0-00.0033.DL0-0001

## Монтаж

Соединение светильников.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

# DL-Tetris

**Описание**

Встраиваемые светильники с возможностью поворота корпуса в нужное направление.

**Применение**

Применяются для освещения офисов, торговых пространств, кафе и ресторанов.

**Преимущества**

- Поворот корпуса на 40° по вертикальной оси и на 350° по горизонтальной;
- Возможность управления по протоколу DALI;
- Встраиваются в различные типы потолков: натяжные, гипсовые, реечные.

**Сертификаты**

TP TC 004, 020, 037

**Реализованные проекты**

**Международный аэропорт Владикавказа, г. Владикавказ**  
Год реализации: 2022  
Примененное оборудование: DL/R 50 Вт  
Количество светильников в проекте: 100 шт.

**Аэропорт Владикавказа**

# DL/R

**Характеристики** **Варианты исполнения**

Цветовая температура  3000K  4000K

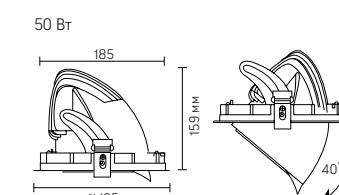
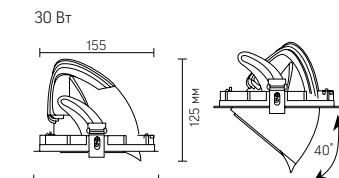
Исполнения  DALI

Цвет корпуса  Белый

Рассеиватель   
Рефлектор

KCC   
40°

Доступные габариты и мощности

**Способы монтажа**

Встраиваемый

**Рекомендованные артикулы**

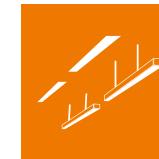
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	КШТ, К	Цвет корпуса
DL/R, монтажное отверстие 155 мм					
V1-R0-00411-10R03-2003030	30	3000	40	3000	Белый
V1-R0-00411-10R03-2003040				4000	
DL/R, монтажное отверстие 185 мм					
V1-R0-00412-10R03-2005030	50	4800	40	3000	Белый
V1-R0-00412-10R03-2005040		5000		4000	



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.







## Линейные светильники для офисного и торгового освещения



**ANGUSTA**  
стр. 300



**X-LINE**  
стр. 302



**QUBO-LINE**  
стр. 310



**T-LINE**  
стр. 312



**MERCURY PRO**  
стр. 314



**MERCURY PRO GL**  
стр. 316



**UNIVERSAL-LINE**  
стр. 318



**GEXUS LINE**  
стр. 320



**R-LINE**  
стр. 322

# Angusta

## Описание

Серия узких линейных светильников из экструзионного алюминия с рассеивателем, изготовленным методом коксструйки.

## Применение

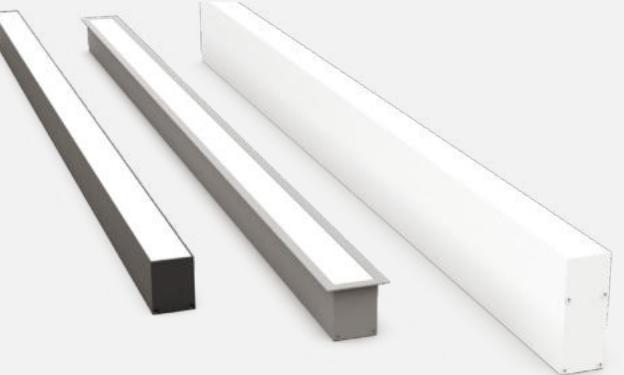
Применяется для офисного и торгового освещения, школ, садов и др.

## Преимущества

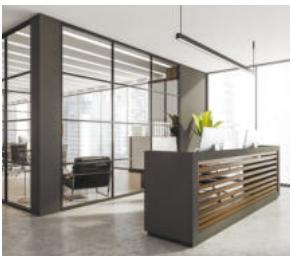
- Минималистичный лаконичный дизайн;
- Возможность комбинировать различные исполнения, выполненные в едином стиле;
- Широкий выбор мощностей и типоразмеров;
- Накладной и подвесной, а также встраиваемый монтаж;
- Встроенный драйвер в исполнении Angusta High, выносной драйвер в исполнении Angusta и Angusta intus;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90;
- Малый вес светильника;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики

**176-264 В**



**IP40**

**УХЛ4**



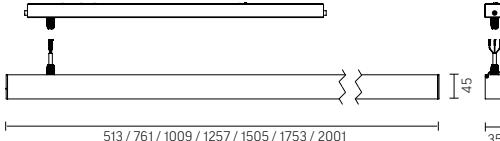
**IK08**

**CRI>90**

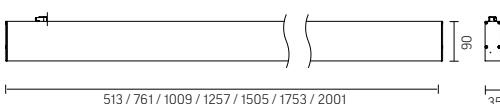
**ГАРАНТИЯ**  
**5**  
**ЛЕТ**

Доступные габариты

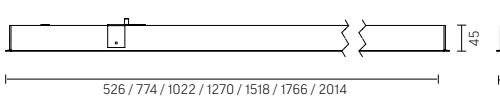
Angusta



Angusta High



Angusta Intus



## Варианты исполнения

Цветовая температура  
3000K  
4000K

Тип свечения  
Down

Исполнения  
DALI  
EM

Цвет корпуса  
Серый  
Белый  
Черный  
Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель  
Опал

KCC



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Исполнение
Angusta Подвесной					
VI-R0-90238-30000-4001140	11	1030	513x35x45		DALI
VI-R0-90238-30D01-4001840	18	1643			
VI-R0-90239-300004001640	16	1550	761x35x45		DALI
VI-R0-90239-30D01-4002740	27	2465			
VI-R0-90240-30000-4002140	21	2070			
VI-R0-90240-30D01-4003540	35	3286	1009x35x45		DALI
VI-R0-90241-30000-4002540	25	2590			
VI-R0-90241-30D01-4004340	43	4118	1257x35x45	4000	DALI
VI-R0-90242-30000-4003040	30	3110			
VI-R0-90242-30D01-4005240	52	4940	1505x35x45		DALI
VI-R0-90243-30000-4003040	35	3630			
VI-R0-90243-30D01-4005240	61	6594	1753x35x45		DALI
VI-R0-90244-30000-4003940	39	4150			
VI-R0-90244-30D01-4006940	69	6583	2001x35x45		DALI
Angusta High Подвесной					
VI-R0-90538-30000-4001140	11	1030	513x35x90		DALI
VI-R0-90538-30D01-4001840	18	1643			
VI-R0-90539-30000-4001640	16	1550	761x35x90		DALI
VI-R0-90539-30D01-4002740	27	2465			
VI-R0-90540-30000-4002140	21	2070	1009x35x90		DALI
VI-R0-90540-30D01-4003540	35	3286			
VI-R0-90541-30000-4002540	25	2590			
VI-R0-90541-30D01-4004340	43	4118	1257x35x90	4000	DALI
VI-R0-90542-30000-4003040	30	3110			
VI-R0-90542-30D01-4005240	52	4940	1505x35x90		DALI
VI-R0-90543-30000-4003540	35	3630			
VI-R0-90543-30D01-4006140	61	6594	1753x35x90		DALI
VI-R0-90543-30000-4003940	39	4150			
VI-R0-90544-30D01-4006940	69	6583	2001x35x90		DALI
Angusta Intus Встраиваемый					
VI-R0-90238-10000-4001140	11	1030	526x50x45		DALI
VI-R0-90238-10D01-4001840	18	1643			
VI-R0-90239-10000-4001640	16	1550	774x50x45		DALI
VI-R0-90239-10D01-4002740	27	2465			
VI-R0-90240-10000-4002140	21	2070	1022x50x45		DALI
VI-R0-90240-10D01-4003540	35	3286			
VI-R0-90241-10000-4002540	25	2590			
VI-R0-90241-10D01-4004340	43	4118	1270x50x45	4000	DALI
VI-R0-90242-10000-4003040	30	3110			
VI-R0-90242-10D01-4005240	52	4940	1518x50x45		DALI
VI-R0-90243-10000-4003040	35	3630			
VI-R0-90243-10D01-4005240	61	6594	1766x50x45		DALI
VI-R0-90244-10000-4003940	39	4150			
VI-R0-90244-10D01-4006940	69	6583	2014x50x45		DALI



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# X-line одиночные

## Описание

Одиночный светильник из экструзионного алюминия с рассеивателем.

## Применение

Применяется для освещения торговых, офисных и административных помещений.

## Преимущества

- Стильный лаконичный дизайн;
- Различные варианты свечения вниз и комбинированный;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL;
- Встроенный драйвер;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

## Сертификаты

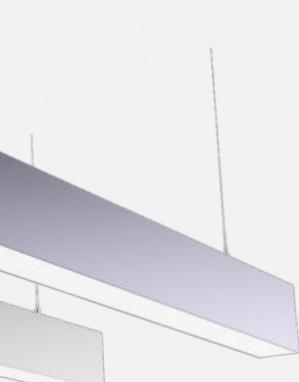
TP TC 004, 020, 037



## Реализованные проекты

### ЖК «1-й Ленинградский», г. Москва

Год реализации: 2022  
Примененное оборудование: X-Line 25Вт 4000K 1246x63x100 мм  
Количество светильников в проекте: 6790 шт.



### Бауманская инженерная школа № 1580 в ЖК «Символ», г. Москва

Год реализации: 2023  
Примененное оборудование: X-Line 4000K 1499x63x100 мм, 755x63x100 мм, 1995x63x100 мм, 1246x63x100 мм, 1742x63x100 мм  
Количество светильников в проекте: 1021 шт.



## Характеристики

## Варианты исполнения

176-264 В  
Цветовая температура  
3000K  
4000K

Up'n'down  
Down

IP40  
УХЛ4  
DALI  
EM

+1°C +40°C  
IK01  
CRI>90

Серый  
Белый  
Черный  
Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель  
Опал

KCC  
5 лет

Доступные габариты и мощности

0,50 м, 10 Вт / 16 Вт	507	63	0,75 м, 15 Вт / 23 Вт	755	63
1,00 м, 20 Вт / 30 Вт	1003	63			
1,25 м, 25 Вт / 37 Вт	1251	63			
1,5 м, 30 Вт / 45 Вт	1499	63			
1,75 м, 35 Вт / 52 Вт	1747	63			
2,00 м, 40 Вт / 60 Вт	1995	63			

0,5 м	0,75 м	1 м	1,25 м	1,5 м	1,75 м	2 м
1980 лм/м	10 Вт	15 Вт	20 Вт	25 Вт	30 Вт	35 Вт
2700 лм/м	16 Вт	23 Вт	30 Вт	37 Вт	45 Вт	52 Вт



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Исполнение
VI-RO-90828-020PO-4001030	10	890	507x63x100	3000	DALI
VI-RO-90828-020PD-4001630	16	1260		4000	DALI
VI-RO-90828-020PO-4001040	10	990		Up&Down	
VI-RO-90828-020PD-4001640	16	1350			
VI-RO-92828-020PO-4001640	16	1350			
VI-RO-90822-020PO-4001530	15	1350	755x63x100	3000	DALI
VI-RO-90822-020PD-4002330	23	1890		4000	DALI
VI-RO-90822-020PO-4001540	15	1530		Up&Down	
VI-RO-90822-020PD-4002340	23	2070			
VI-RO-92822-020PO-4002340	23	2070			
VI-RO-90823-020PO-4002030	20	1710	1003x63x100	3000	DALI
VI-RO-90823-020PD-4003030	30	2610		4000	DALI
VI-RO-90823-020PO-4002040	20	1980		Up&Down	
VI-RO-90823-020PD-4003040	30	2700			
VI-RO-92823-020PO-4003040	30	2700			
VI-RO-90824-020PO-4002530	25	2250	1251x63x100	3000	DALI
VI-RO-90824-020PD-4003730	37	3195		4000	DALI
VI-RO-90824-020PO-4002540	25	2520		Up&Down	
VI-RO-90824-020PD-4003740	37	3420			
VI-RO-90825-020PO-4003030	30	2700		3000	DALI
VI-RO-90825-020PD-4004530	45	3870	1499x63x100	4000	DALI
VI-RO-90825-020PO-4003040	30	2970		Up&Down	
VI-RO-90825-020PD-4004540	45	4230			
VI-RO-92825-020PO-4004540	45	4230			
VI-RO-90826-020PO-4003530	35	3060	1747x63x100	3000	DALI
VI-RO-90826-020PD-4005240	52	4500		4000	DALI
VI-RO-90826-020PO-4003540	35	3510		Up&Down	
VI-RO-90826-020PD-4005230	52	4770			
VI-RO-92826-020PO-4005240	52	4770			
VI-RO-90827-020PO-4004030	40	3690	1995x63x100	3000	DALI
VI-RO-90827-020PD-4004030	60	5130		4000	DALI
VI-RO-90827-020PO-4004040	40	4050		Up&Down	
VI-RO-90827-020PD-4006040	60	5400			
VI-RO-92827-020PO-4006040	60	5400			

Комплект для подвесного монтажа и подключения входит в комплект поставки.

## Памятка для сборки равноярких линий

0,5 м	0,75 м	1 м	1,25 м	1,5 м	1,75 м	2 м
1980 лм/м	10 Вт	15 Вт	20 Вт	25 Вт	30 Вт	35 Вт
2700 лм/м	16 Вт	23 Вт	30 Вт	37 Вт	45 Вт	52 Вт



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.vartron.ru](http://www.vartron.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# X-line для сборки в линию

## Описание

Светильник из экструзионного алюминия для сборки в линию и фигуры.

## Применение

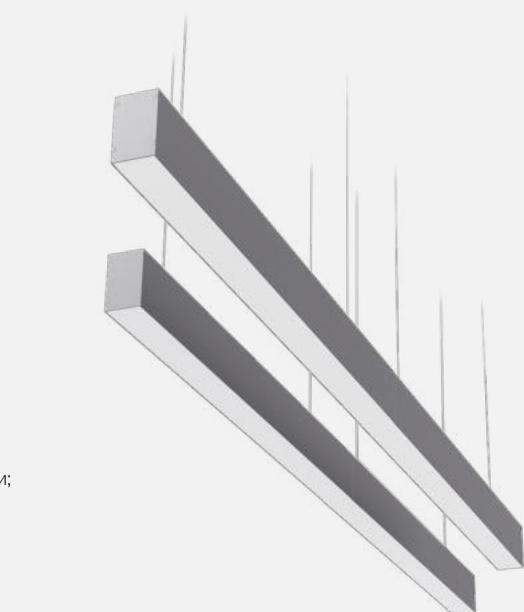
Применяется для освещения торговых, офисных и административных помещений.

## Преимущества

- Непрерывный равномерный свет по всей длине линии;
- Различные варианты свечения вниз и комбинированный;
- Удобная сборка конструкций и масштабируемость - L/T/X соединители;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL;
- Встроенный драйвер;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



## Реализованные проекты

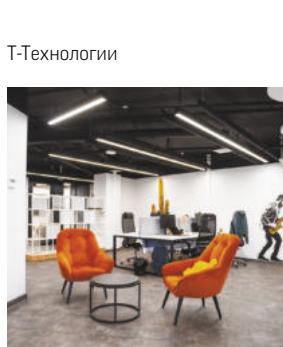
### Бауманская инженерная школа № 1580 в ЖК «Символ», г. Москва

Год реализации: 2023  
Примененное оборудование: X-Line 4000K 1499x63x100 мм, 755x63x100 мм, 1995x63x100 мм, 1246x63x100 мм, 1742x63x100 мм  
Количество светильников в проекте: 1021 шт.



### Офис «Т-Технологии», г. Самара

Год реализации: 2025  
Примененное оборудование: Св-к X-Лайн 25Вт 4000K 1246x63x100мм чёрный.  
Количество светильников в проекте: 620шт.



## Характеристики

**176-264 В**



**IP40**

**УХЛ4**



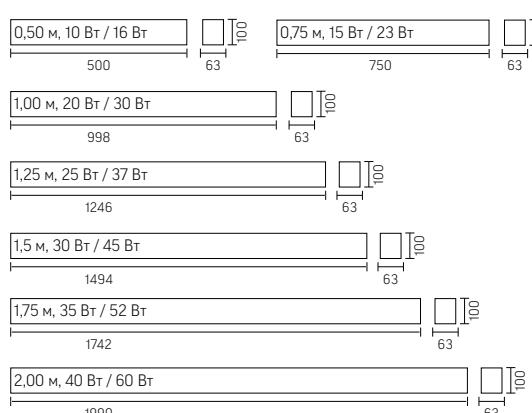
**IK01**

**CRI>90**



**ГАРАНТИЯ**

**5 ЛЕТ**



## Варианты исполнения

Цветовая температура  
 3000K  
 4000K

Тип свечения  
 Up'n'down  
 Down

Исполнения  
 DALI  
 EM

Цвет корпуса  
 Серый  
 Белый  
 Черный  
 Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель  
 Опал

KCC  
 Down  
 Up'n'down

Доступные габариты и мощности



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Исполнение
<b>X-Line для сборки в линию</b>					
VI-R0-9X828-02000-4001030	10	890	507x63x100	3000	DALI
VI-R0-9X828-02D01-4001630	16	1260			
VI-R0-9X828-02000-4001040	10	990			
VI-R0-IX828-02D01-4001640	16	1350		4000	DALI
VI-R0-92828-02000-4001640	16	1350			Up&Down
VI-R0-9X822-02000-4001530	15	1350		3000	DALI
VI-R0-9X822-02D01-4002330	23	1890			
VI-R0-9X822-02000-4001540	15	1530	755x63x100		
VI-R0-9X822-02D01-4002340	23	2070		4000	DALI
VI-R0-92822-02000-4002340	23	2070			Up&Down
VI-R0-9X823-02000-4002030	20	1710		3000	DALI
VI-R0-9X823-02D01-4003030	30	2610			
VI-R0-9X823-02000-4002040	20	1980	1003x63x100		
VI-R0-9X823-02D01-4003040	30	2700		4000	DALI
VI-R0-92823-02000-4003040	30	2700			Up&Down
VI-R0-9X824-02000-4002530	25	2250		3000	DALI
VI-R0-9X824-02D01-4003730	37	3195			
VI-R0-9X824-02000-4002540	25	2520	1251x63x100		
VI-R0-9X824-02D01-4003740	37	3420		4000	DALI
VI-R0-92824-02000-4003740	37	3420			Up&Down
VI-R0-9X825-02000-4003030	30	2700		3000	DALI
VI-R0-9X825-02D01-4004530	45	3870			
VI-R0-9X825-02000-4003040	30	2970	1499x63x100		
VI-R0-9X825-02D01-4004540	45	4230		4000	DALI
VI-R0-92825-02000-4004540	45	4230			Up&Down
VI-R0-9X826-02000-4003530	35	3060		3000	DALI
VI-R0-9X826-02D01-4005230	52	4500	1747x63x100		
VI-R0-9X826-02000-4003540	35	3510		4000	DALI
VI-R0-9X826-02D01-4005240	52	4770			Up&Down
VI-R0-92826-02000-4005240	52	4770			
VI-R0-9X827-02000-4004030	40	3690		3000	DALI
VI-R0-9X827-02D01-4006030	60	5130	1995x63x100		
VI-R0-9X827-02000-4004040	40	4050		4000	DALI
VI-R0-9X827-02D01-4006040	60	5400			Up&Down
VI-R0-92827-02000-4006040	60	5400			
<b>X-Line угловые соединители для сборки в линию</b>					
VI-R0-9L822-02000-4002030	20	1710			
VI-R0-9L822-02000-4003030	30	2610		3000	DALI
VI-R0-9L822-02D01-4003030	30	2610			
VI-R0-9L822-02000-4002040	20	1980	549x527x100		
VI-R0-9L822-02000-4003040	30	2700		4000	DALI
VI-R0-9L822-02D01-4003040	30	2700			



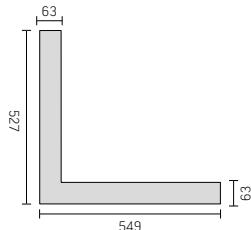
Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



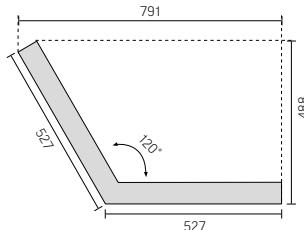
## L/T/X соединители для сборки сложных геометрических форм с сохранением световой линии

- Сквозная проводка с клеммными колодками для быстрого монтажа в линию;
- Равномерный свет без затенений;
- Одинаковая яркость с линейными X-line.

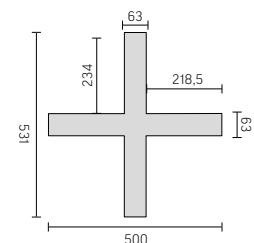
L-образный 90°



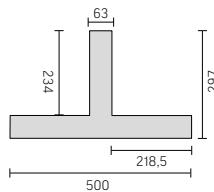
L-образный 120°



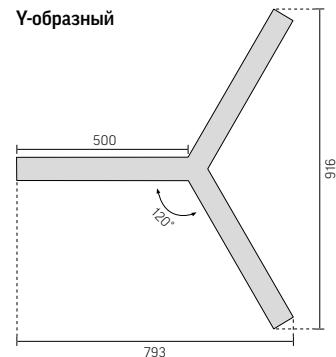
X-образный



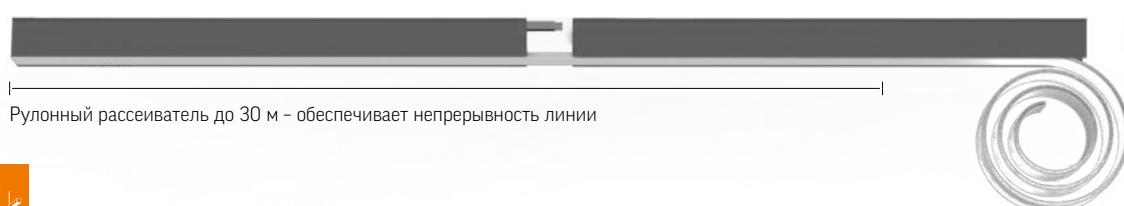
T-образный



Y-образный



Соединение в линию

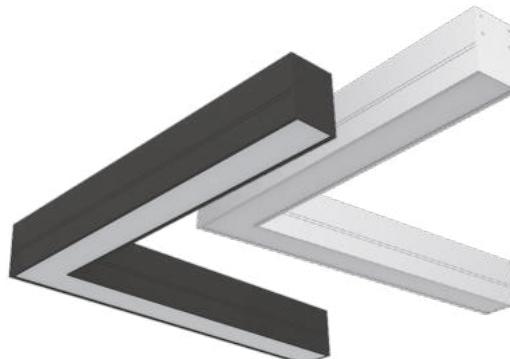


## Памятка для сборки равноярких линий

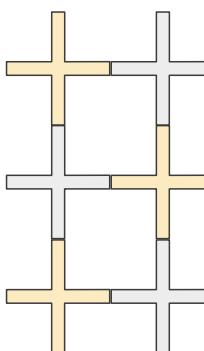
	0,5 м	0,75 м	1 м	1,25 м	1,5 м	1,75 м	2 м	L 90	L 120	Y	T	X
1980 лм/м	10 Вт	15 Вт	20 Вт	25 Вт	30 Вт	35 Вт	40 Вт	20 Вт	20 Вт	30 Вт	15 Вт	20 Вт
2700 лм/м	16 Вт	23 Вт	30 Вт	37 Вт	45 Вт	52 Вт	60 Вт	30 Вт	30 Вт	45 Вт	23 Вт	30 Вт

## X-line угловые соединители для сборки в линию

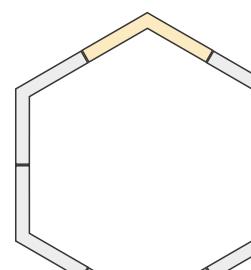
L/T/X соединители для сборки сложных геометрических форм с сохранением световой линии. Рулонный рассеиватель позволяет собирать непрерывные конструкции до 30,2 м.



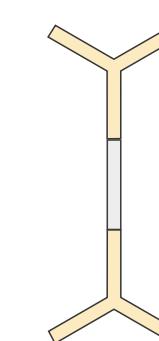
## Вариативность сборки



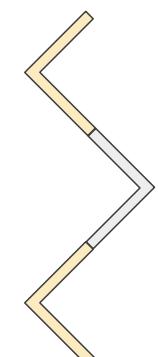
X-образный



L-образный 120°



Y-образный /  
Прямой



L-образный 90°

Рассеиватели	Наименование	Артикул
	Рассеиватель гибкий опаловый из поликарбоната 60х8 мм, длина рулона 6,2 м	V2-XL-OP00-02.0.0111.00
	Рассеиватель гибкий опаловый из поликарбоната 60х8 мм, длина рулона 30,2 м	V2-XL-OP00-02.0.0777.00

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Комплект для подключения к сети X-line подвесной (провод 2 м) RAL9005 черный муар	V4-RO-90.0006.XL0-0002
	Комплект для подключения к сети X-line подвесной (провод 2 м) RAL9005 черный муар 5-жильный	V4-RO-90.0056.XL0-0002
	Комплект для подключения к сети X-line подвесной (провод 2 м) RAL9003 белый муар	V4-RO-10.0006.XL0-0002
	Комплект для подключения к сети X-line подвесной (провод 2 м) RAL9003 белый муар 5-жильный	V4-RO-10.0056.XL0-0002
	Комплект для подключения к сети X-line 0,3 м накладной	V4-RO-70.0006.XL0-0006
	Подвес X-Лайн 1,5x2000мм к-кт: подвес 2 м, 2 шт	V4-RO-70.0006.XL0-0003





# Qubo-line

## Описание

Предназначены для монтажа в «Кубообразные» потолки. Линейные светильники с разными вариантами ширины для установки между рейками.

## Применение

Применяются для внутреннего освещения офисных и торговых помещений, подходят для освещения холлов, ресторанов, переговорных и зон ресепшен.

## Преимущества

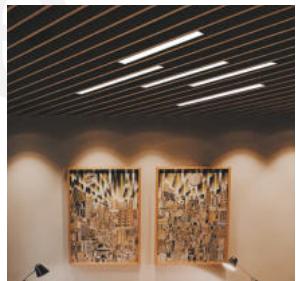
- Минималистичный вид;
- Безрамочная технология, отсутствие видимой рамки со стороны рассеивателя;
- Широкий ассортимент ширин и длин светильника;
- Установка драйвера в потолочном креплении;
- Малый вес.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики

176-264 В  
Цветовая температура  
3000K  
4000K

Исполнения  
DALI  
EM

IP40  
УХЛ4  
+1°C +40°C  
Белый  
Черный

УХЛ4  
+1°C +40°C  
Белый  
Черный  
Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

IK01  
CRI>80  
ГАРАНТИЯ  
3 года  
Рассеиватель  
Опал

KCC  
Доступные габариты и мощности

1010 - 20 Вт / 30 Вт  
1260 - 25 Вт / 35 Вт  
1510 - 30 Вт / 45 Вт

1010 - 20 Вт / 30 Вт  
1260 - 25 Вт / 35 Вт  
1510 - 30 Вт / 45 Вт

1010 - 20 Вт / 30 Вт  
1260 - 25 Вт / 35 Вт  
1510 - 30 Вт / 45 Вт

1010 - 20 Вт / 30 Вт  
1260 - 25 Вт / 35 Вт  
1510 - 30 Вт / 45 Вт

## Способы монтажа

Подвесной



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Исполнение
Qubo-line-20					
VI-R0-00225-30000-4002040	20	2080			
VI-R0-00225-30000-4003030	30	3030	1010x20x40		Dali
VI-R0-00225-30D01-4003040	30	3030			
VI-R0-00226-30000-4002540	25	2590			
VI-R0-00226-30000-4003540	35	3780	1260x20x40	4000	
VI-R0-00226-30D01-4003540	35	3780			Dali
VI-R0-00227-30000-4003040	30	3120			
VI-R0-00227-30000-4004540	45	4550	1510x20x40		
VI-R0-00227-30A00-4004540	45	4550			EM
Qubo-line-30					
VI-R0-00125-30000-4002040	20	2160			
VI-R0-00125-30000-4003040	30	3150	1010x30x40		Dali
VI-R0-00125-30D01-4003040	30	3150			
VI-R0-00126-30000-4002540	25	2700			
VI-R0-00126-30000-4003540	35	3940	1260x30x40	4000	
VI-R0-00126-30D01-4003540	35	3940			Dali
VI-R0-00127-30000-4003040	30	3250			
VI-R0-00127-30000-4004540	45	4730	1510x30x40		
VI-R0-00127-30A00-4004540	45	4730			EM
Qubo-line-50					
VI-R0-00235-30000-4002040	20	2250			
VI-R0-00235-30000-4003040	30	3280	1010x50x40		Dali
VI-R0-00235-30D01-4003040	30	3280			
VI-R0-00236-30000-4002540	25	2800			
VI-R0-00236-30000-4003540	35	4090	1260x50x40	4000	
VI-R0-00236-30D01-4003540	35	4090			Dali
VI-R0-00237-30000-4003040	30	3380			
VI-R0-00237-30000-4004540	45	4920	1510x50x40		
VI-R0-00237-30A00-4004540	45	4920			EM

Комплект для подвесного монтажа входит в комплект поставки.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# T-line

## Описание

Доступный одиночный светильник из экструзионного алюминия. Рассеиватель и крышки в комплекте.



## Применение

Является оптимальным решением для освещения торговых, офисных и административных объектов.

## Преимущества

- Стильный дизайн. Сочетание простоты и эффективности;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL;
- Встроенный драйвер.

Сертификаты  
TP TC 004, 020, 037



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



## Реализованные проекты

### ЖК «Авангард», г. Южно-Сахалинск

Год реализации: 2021  
Примененное оборудование: T-Line 585x70x90 мм  
Количество светильников в проекте: 747 шт.

## Дворец молодежи



### Школа и детский сад в ЖК «Пригород Лесное», д. Мисайлово, Московская область

Год реализации: 2022  
Примененное оборудование: T-Line 1006x70x90 мм, 1500x70x90 мм  
Количество светильников в проекте: 870 шт.

### Информационный центр Кузбасса, г. Кемерово

Год реализации: 2020  
Примененное оборудование: T-Line 1170x70x90 мм  
Количество светильников в проекте: 379 шт.

### Арт-резиденция «Таврида», г. Судак

Год реализации: 2022  
Примененное оборудование: T-Line 513x70x90 мм, 585x70x90 мм  
Количество светильников в проекте: 354 шт.

## Характеристики | Варианты исполнения

176-264 В



IP20

УХЛ4



CRI>80

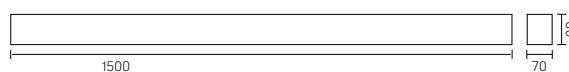
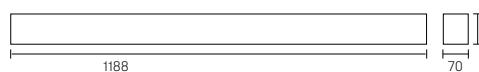
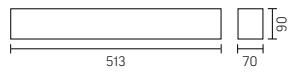
ГАРАНТИЯ  
5 ЛЕТ

Доступные  
габариты  
и мощности

10 Вт / 16 Вт

25 Вт / 37 Вт

30 Вт / 45 Вт



Цветовая  
температура  
 3000K  
 4000K

3000K  
4000K

DALI

EM

Исполнения

Цвет корпуса  
 Серый  
 Белый  
 Черный  
 Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

Рассеиватель  
 Опал

KCC

Доступные  
габариты  
и мощности



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Исполнение
T-line 0,5 м	16	1450	513x70x90	3000	Dali
	16	1450		4000	Dali
	16	1500			
	16	1500			
T-line 1,0 м	16	1450	1188x70x90	3000	Dali
	32	3050		4000	Dali
	32	3050			
	16	1500			
T-line 1,5 м	32	3200	1500x70x90	3000	Dali
	32	3200		4000	Dali
	32	3200			
	48	4800			
T-line 2,0 м	48	4800	1500x70x90	3000	Dali
	48	4800		4000	Dali
	48	4800			
	48	4800			

Комплект для накладного монтажа входит в комплект поставки.

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Комплект для подвеса светильников серии Т-Лайн (2 трося 1,5x2000 мм и комплект креплений)	V4-R0-70.0006.TL0-0002
	Комплект для подвеса светильников серии Т-Лайн (2 трося 1,5x4000 мм и комплект креплений)	V4-R0-70.0006.TL0-0003



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Mercury PRO

## Описание

Светодиодный линейный пылевлагозащищенный светильник с корпусом из экструдированного алюминия.

## Применение

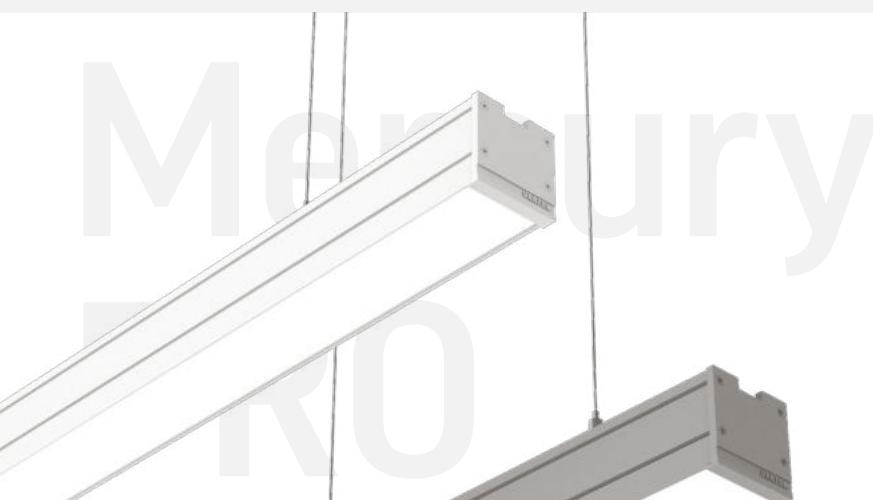
Применяется для освещения торговых залов, подземных паркингов и других аналогичных помещений.

## Преимущества

- Стильный лаконичный дизайн;
- Высокая степень защиты оболочки IP54\* позволяет устанавливать светильники в помещениях с автоматическими средствами пожаротушения;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Возможность соединять светильники в линию;
- Встроенный драйвер;
- Возможность покраски во все цвета по шкале RAL.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики

176-264 В



IP54

IP65

УХЛ4



CRI>80

KCC

0,514 м, 8 Вт / 18 Вт / 26 Вт

1,010 м, 15 Вт / 34 Вт / 48 Вт

1,507 м, 21 Вт / 50 Вт / 73 Вт

2,002 м, 28 Вт / 67 Вт / 97 Вт

## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K
- 4000K

Исполнения



Цвет корпуса

Белый

Серый

Чёрный

Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Рассеиватель

Опал

Доступные габариты

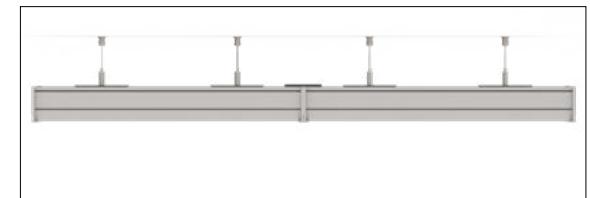


## Способы монтажа

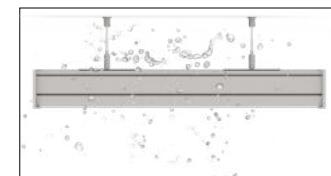


## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Исполнение	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Цвет корпуса
Mercury Pro 0,5 м						
VI-RO-90256-30000-5400840	8	915				
VI-RO-90256-30000-5401840	18	2090		514x65x65	4000	●
VI-RO-90256-30000-5402640	26	2890				
VI-RO-90256-30D01-5402640	26	2890	DALI			
Mercury Pro 1,0 м						
VI-RO-90257-30000-5401540	15	1830				
VI-RO-90257-30000-5403440	34	4180		1010x65x65	4000	●
VI-RO-90257-30000-5404840	48	5780				
VI-RO-90257-30D01-5404840	48	5780	DALI			
Mercury Pro 1,5 м						
VI-RO-90258-30000-5402140	21	2745				
VI-RO-90258-30000-5405040	50	6270		1507x65x65	4000	●
VI-RO-90258-30000-5407340	73	8670				
VI-RO-90258-30D01-5407340	73	8670	DALI			
Mercury Pro 2,0 м						
VI-RO-90259-30000-5402840	28	3660				
VI-RO-90259-30000-5406740	67	8360		2002x65x65	4000	●
VI-RO-90259-30000-5409740	97	11560				
VI-RO-90259-30D01-5409740	97	11560	DALI			



Сборка нескольких светильников в линию.  
Корпуса идут встык крышками, сверху скоба.



Пример пожаротушения  
Стандартное исполнение IP54  
\* Исполнение IP65 - под заказ



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.wartom.ru](http://www.wartom.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Mercury PRO GL

## Описание

Линейные светильники из алюминиевого профиля и рассеивателя из закаленного опалового стекла.

## Применение

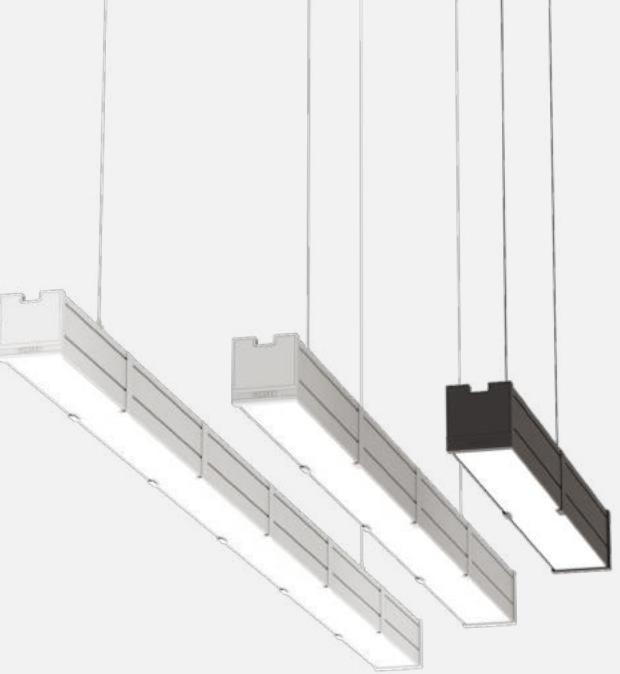
Решение для помещений с повышенными требованиями к пожаростойкости (П-IIa), в которых обращаются твердые горючие вещества

## Преимущества

- Стильный лаконичный дизайн;
- Высокая степень защиты оболочки IP54 позволяет устанавливать;
- Светильники в помещениях с автоматическими средствами пожаротушения;
- Монтаж на подвесах или в накладном виде на ровную поверхность;
- Возможность соединять светильники в линию;
- Встроенный драйвер;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90;
- Возможна покраска во все цвета RAL.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики

176-264 В



IP54



УХЛ4



IK07

CRI>90

KCC

## Варианты исполнения

Цветовая температура  
 3000K  
 4000K

Исполнения  
 DALI  EM

Цвет корпуса  
 Белый  
 Серый  
 Чёрный  
 Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

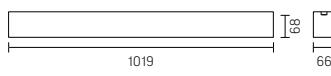
Рассеиватель  
 Опаловое закаленное стекло

## Доступные габариты и мощности

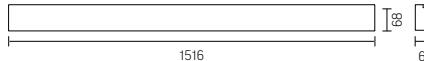
8 Вт / 18 Вт 26 Вт



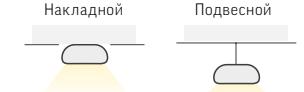
15 Вт / 34 Вт 48 Вт



21 Вт / 50 Вт 73 Вт



## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Исполнение	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Цвет корпуса
Mercury Pro GL 0,5 м						
VI-RO-9R256-3IGOP-5400840	8	850				
VI-RO-9R256-3IGOP-5401840	18	1920			523x66x68	4000
VI-RO-9R256-3IGOP-5402640	26	2630				
VI-RO-9R256-3IGOP-5402640	26	2630	DALI			
Mercury Pro GL 1,0 м						
VI-RO-9R257-3IGOP-5401540	15	1770				
VI-RO-9R257-3IGOP-5403440	34	3970			1019x66x68	4000
VI-RO-9R257-3IGOP-5404840	48	5450				
VI-RO-9R257-3IGOP-5404840	48	5450	DALI			
Mercury Pro GL 1,5 м						
VI-RO-9R258-3IGOP-5402140	21	2680				
VI-RO-9R258-3IGOP-5405040	50	6030			1516x66x68	4000
VI-RO-9R258-3IGOP-5407340	73	8290				
VI-RO-9R258-3IGOP-5407340	73	8290	DALI			

Комплект для накладного и подвесного монтажа входит в комплект поставки.

Компактная скоба крепления, устанавливается без инструмента, просто защёлкиваясь в профиль. Универсальная и для накладного и для подвесного.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Universal-Line

## Описание

Универсальный встраиваемый светильник из экструзионного алюминия с гибким опаловым рассеивателем.

## Применение

Применяется для освещения торговых, офисных и административных помещений.

## Преимущества

- Высокая эффективность;
- Подходит для монтажа в потолочные системы Armstrong, а также для встройки в ГКЛ;
- Возможность сборки бесшовных световых линий длиной до 25 м и различные фигуры под прямым углом с применением L-соединителей;
- Возможное исполнение Tunable White - регулирование коррелированной цветовой температуры по протоколу DALI (DT8).

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037

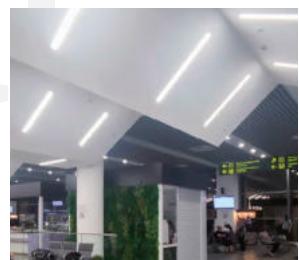


Рассеиватель	Наименование	Артикул
Рассеиватель гибкий из поликарбоната 25 м, рулон	V2-R0-OP00-02.0.0109.00	
Рассеиватель гибкий из поликарбоната 12,2 м, рулон	V2-R0-OP00-02.0.0110.00	

## Реализованные проекты

**Школа на 1600 мест с бассейном в мкр. Радужный, г. Новый Уренгой**  
Год реализации: 2023  
Количество светильников в проекте: 1239 шт.

## Аэропорт Владикавказ



## Станция МЦД Окружная (D1), г. Москва

Год реализации: 2022  
Количество светильников в проекте: 609 шт.

## ГБУ «Мосгоргеотрест», г. Москва

Год реализации: 2023  
Количество светильников в проекте: 567 шт.

## Международный аэропорт Владикавказ, г. Беслан

Год реализации: 2021  
Количество светильников в проекте: 178 шт.

## Станция МЦД Окружная (D1)



## Бизнес-центр в ЖК «Адмирал», г. Красноярск

Год реализации: 2023  
Количество светильников в проекте: 753 шт.

## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура	3000K
	4000K

Исполнения	DALI	EM
------------	------	----

IP40	IP40
------	------

УХЛ4	УХЛ4
------	------

+1°C - +40°C	+1°C - +40°C
--------------	--------------

IK01	IK01
------	------

CRI>80	CRI>80
--------	--------

ГАРАНТИЯ 5 лет	ГАРАНТИЯ 5 лет
----------------	----------------

КСС	КСС
-----	-----

Доступные габариты	Доступные габариты
--------------------	--------------------

Рулонный рассеиватель до 25 м – обеспечивает непрерывность линии	Рулонный рассеиватель до 25 м – обеспечивает непрерывность линии
--	--

Аксессуары	Аксессуары
------------	------------

Наименование	Наименование
--------------	--------------

Артикул	Артикул
---------	---------

Крышка Universal-Line торц-я глухая ширина 15 мм 1 шт V4-R0-70.0007.UL0-0001

Крышка Universal-Line торц-я гермовод ширина 15 мм 1 шт V4-R0-70.0007.UL0-0002

Комплект креплений для монтажа в линию светильника Universal-Line (3 пластины и винты) V4-R0-70.0007.UL0-0003

Крепление для встраиваемого монтажа в ГКЛ Universal-Line 1 шт (горизонтальный V4-R0-70.0007.UL0-0004 и вертикальный монтаж) V4-R0-70.0007.UL0-0004

## Способы монтажа

### Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К	Исполнение
Universal-Line 0,6 м					
V1-AI-70439-10000-4001130	11	950		3000	Dali
V1-AI-70439-10D01-4001930	19	1650	575x100		
V1-AI-70439-10000-4001140	11	1050		4000	
V1-AI-70439-10D01-4001940	19	1750			Dali
Universal-Line 0,9 м					
V1-AI-70413-10000-4001730	17	1450		3000	
V1-AI-70413-10000-4003830	30	2900			
V1-AI-70413-10000-4001740	17	1600	860x100	4000	Dali
V1-AI-70413-10D01-4001740	17	1600			
V1-AI-70413-10000-4003840	30	3000		4000	
V1-AI-70413-10D01-4003840	30	3000			Dali
V1-AI-70413-10A00-4003840	30	3000			EM
Universal-Line 1,2 м					
V1-AI-70414-10000-4002230	22	1900		3000	
V1-AI-70414-10000-4005030	36	3500			
V1-AI-70414-10000-4002240	22	2100		4000	
V1-AI-70414-10D01-4002240	22	2100			Dali
V1-AI-70414-10000-4005040	36	3600			
V1-AI-70414-10A00-4005040	36	3600			EM
Universal-Line 1,5 м					
V1-AI-70415-10000-4002730	27	2600		3000	
V1-AI-70415-10000-4006230	46	4400			
V1-AI-70415-10000-4002740	27	2700		4000	
V1-AI-10415-10D01-4002740	27	2700			Dali
V1-AI-70415-10000-4006240	46	4600			
V1-AI-70415-10D01-4006240	46	4600			EM
Universal-Line Tunable White					
V1-AI-70413-10D01-40027TW	20	2400	641x100	2700	TW
V1-AI-70413-10D01-40052TW	52	4800	1207x100	6500	
Universal-Line угловые соединители					
V1-AI-70469-10000-4001530	15	1300		3000	
V1-AI-70469-10000-4002330	23	2100			
V1-AI-70469-10000-4001540	15	1350		4000	
V1-AI-70469-10000-4002340	23	2200			
V1-AI-70418-10000-4002530	25	2200		3000	
V1-AI-70417-10000-4004030	38	3650			
V1-AI-70418-10000-4002540	25	2400	650x650	4000	
V1-AI-70418-10000-4004040	38	3800			



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Gexus Line

## Описание

Gexus Line является логичным продолжением шестигранных светильников Gexus. Линейный светильник для случаев, когда важна эстетическая составляющая и тонкие линейные светильники не подойдут.

## Применение

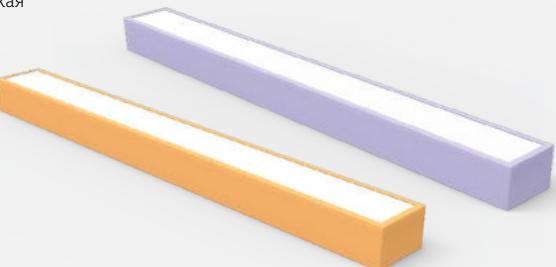
Применяется для освещения офисов, холлов, коридоров, зон ресепшен, отелей, торговых пространств и т.п.

## Преимущества

- Равномерная засветка;
- Различные варианты свечения вниз, вверх и комбинированный;
- Различные варианты рассеивателя: опал или призма;
- Разные типоразмеры на выбор;
- Возможность соединения в «островки» с помощью магнитов;
- Высокий индекс цветопередачи CRI >90.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



## Реализованные проекты

### Детская школа искусств № 1, г. Лабытнанги

Год реализации: 2022

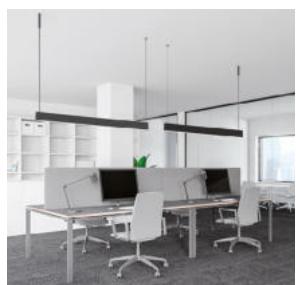
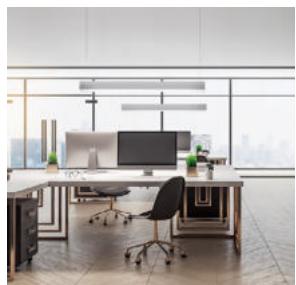
Примененное оборудование: Gexus Line 1500x160x110 мм

### Оренбургский музей изобразительных искусств, г. Оренбург

Год реализации: 2023

Примененное оборудование: Gexus Line 1500x300x110 мм

## Пример визуализации



## Характеристики

198-264 В



IP40

УХЛ4



IK01

CRI>90

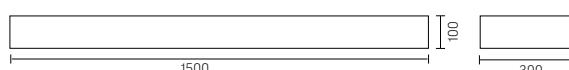
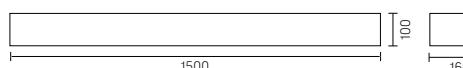
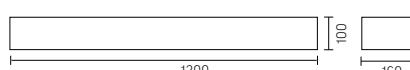


ГАРАНТИЯ

5 ЛЕТ

## KCC

## Доступные габариты



## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 3000K
- 4000K

Up

Up'n'down

Down

DALI

EM

Белый

Черный

Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

Опал-микропризма

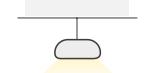
Down

Up'n'down

Up

## Способы монтажа

Подвесной



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Тип свечения	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
Stellar-Line Comfort					
VI-R0-90570-30000-4002040	Up	20	2000		
VI-R0-90571-30000-4003540	Down	35	3500	1200x160	4000
VI-R0-90572-30000-4005530	Up'n'Down	20/35	5500		
Gexus Line 1500x160					
VI-R0-90573-30000-4003540	Up	35	3500		
VI-R0-90574-30000-4005040	Down	50	5000	1500x160	4000
VI-R0-90575-30000-4008540	Up'n'Down	35/50	8500		
Gexus Line 1500x300					
VI-R0-90576-30000-4003540	Up	35	3500		
VI-R0-90577-30000-4005040	Down	50	5000	1500x300	4000
VI-R0-90578-30000-4008540	Up'n'Down	35/50	8500		

Комплект для накладного монтажа входит в комплект поставки.

## Возможность соединения в «островки» с помощью магнитов

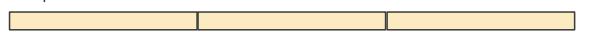
1 вариант



2 вариант



3 вариант



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



## Описание

Экономичное решение из листовой стали с различными видами рассеивателей.

## Применение

Применяется для освещения коридоров, торговых пространств, спортивных объектов.

## Преимущества

- Широкий выбор ширин и длин светильников;
- Различные варианты рассеивателя: опал или призма;
- Удобный монтаж к кабельному лотку;
- Возможность соединения в линию.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



# R-line

## Реализованные проекты

### ЖКК «Белые кварталы», г. Красноярск

Год реализации: 2023

Примененное оборудование: R-line  
1195x140x50 мм

Количество светильников в проекте: 340 шт.

### Спортивно-оздоровительный центр «Парус», г. Вязьма

Год реализации: 2022

Примененное оборудование: R-line  
1195x100x50 мм

Количество светильников в проекте: 100 шт.

### Колледж Московского университета им. С.Ю. Витте г. Москва

Год реализации: 2021

Примененное оборудование: R-line  
1195x100x50 мм

Количество светильников в проекте: 801 шт.

### Здание для размещения личного состава, г. Кубинка

Год реализации: 2021

Примененное оборудование: R-line  
1195x140x50 мм

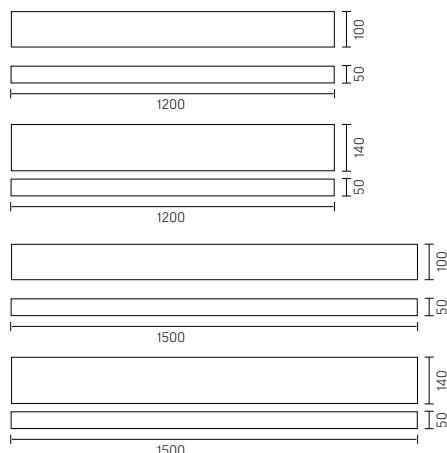
Количество светильников в проекте: 589 шт.



## Характеристики

## Варианты исполнения

176-264 В	Цветовая температура	<input checked="" type="checkbox"/> 3000K <input type="checkbox"/> 4000K
	Исполнения	<b>DALI</b> <b>EM</b>
IP20	Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Белый
УХЛ4	Рассеиватель	<input type="checkbox"/> Опал <input checked="" type="checkbox"/> Призма
+1°C +40°C	KCC	 Косинусная
IK02		 Косинусная
CRI>80		
ГАРАНТИЯ 5 лет	Доступные габариты	



## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Тип рассеивателя	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Форма и габариты, мм	КЦТ, К
VI-R0-00220-200P0-2001840	Опал	18	1400		
VI-R0-00220-20PRO-2001840	Призма	18	1600		
VI-R0-00220-200P0-2003640	Опал	36	2700		1200x100
VI-R0-00220-20PRO-2003640	Призма	36	3200		
VI-R0-0098-200P0-2003640	Опал	36	3100		
VI-R0-0098-200P0-2005440	Призма	36	3700		
VI-R0-0098-200P0-2005440	Опал	54	4300		
VI-R0-0098-20PRO-2005440	Призма	54	5100		4000
VI-R0-00528-200P0-2003640	Опал	36	3300		
VI-R0-00528-20PRO-2003640	Призма	36	3800		
VI-R0-00528-200P0-2005740	Опал	57	5400		1500x100
VI-R0-00528-20PRO-2005740	Призма	57	6200		
VI-R0-00529-200P0-2003640	Опал	36	3800		
VI-R0-00529-20PRO-2003640	Призма	36	4400		
VI-R0-00529-200P0-2005240	Опал	52	5300		1500x140
VI-R0-00529-20PRO-2005240	Призма	52	6000		

Комплект для накладного монтажа входит в комплект поставки.

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Крышка боковая для R-line 106x56 мм (2 шт)	V4-R0-00.0009.RLO-0003
	Крышка боковая для R-line 146x56 мм (2 шт)	V4-R0-00.0009.RLO-0004
	Соединитель с набором креплений для соединения светильников серии R-line в линию	V4-R0-00.0009.RLO-0001



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.







## Освещение для ЖКХ



**NERO FLEX  
RUS IP65**  
стр. 328



**ROQQA**  
стр. 330



**TAB**  
стр. 332



**AERO**  
стр. 334



**LUX**  
стр. 336



**NERO**  
стр. 338

# Nero Flex Rus IP65

## Описание

Круглый светильник для подсветки общественных зон. Выбор из 6 различных рамок.

## Применение

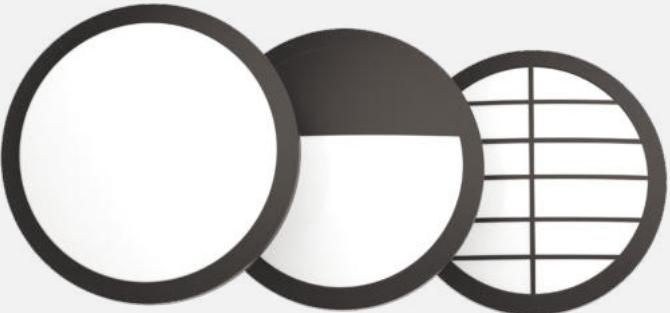
Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, санузлов, входных групп.

## Преимущества

- Ровный мягкий свет;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Большой набор рамок для дизайнерских решений;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок;
- Светоотдача до 125 лм/Вт.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



## Реализованные проекты

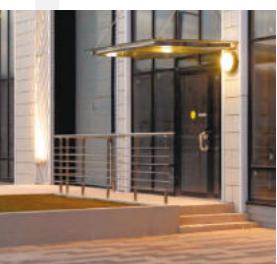
### ЖК «Сердце Ярославля», г. Ярославль

Год реализации: 2021

Примененное оборудование: Nero Flex

Количество светильников в проекте: 600 шт.

## Пример визуализации



## Характеристики

Цветовая температура  4000К

Исполнения

CRI>80

CRI>90

УХЛ4

Рассеватель  
-20°C +40°C

IK08

КСС

Доступные габариты и мощности  
15 Вт / 23 Вт



Виды декоративных рамок



## Способы монтажа

Накладной



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет
V1-U0-T0821-21000-6501540	15	1700	4000	○ Белый
V1-U1-00821-21000-6501540			3000	● Чёрный
V1-U0-T0821-21000-6502540	23	2750		
V1-U1-00821-21000-6502540				

## Режим работы светильников с датчиками

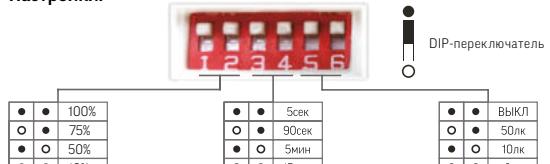
Настройки по умолчанию:

- При уровне освещенности в зоне работы датчика более 50 лк светильник не включается при движении;
- При уровне освещенности в зоне работы датчика менее 50 лк и при отсутствии движения светильник не включается;
- При уровне освещенности в зоне работы датчика и при обнаружении движения светильник включается на 90 секунд, при отсутствии движения после 90 секунд светильник отключается до возобновления движения.

## Зона чувствительности датчиков:



## Настройки:



Чувствительность датчика

Время работы светильника после срабатывания датчика

Датчик освещенности



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.vartron.ru](http://www.vartron.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Roqqa

## Описание

Безрамочный дизайнерский светильник для подсветки общественных зон.

## Применение

Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

## Преимущества

- Стильное решение для объектов ЖКХ;
- Высокий индекс цветопередачи Ra>90;
- Ровный мягкий свет;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок;
- 3 различных цвета корпуса под любой дизайн.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



# Roqqa

## Характеристики

Цветовая температура  
 4000K  
 5000K

IP65

CRI>90

УХЛ4

-20°C - +40°C

IK08

## Варианты исполнения

Исполнения

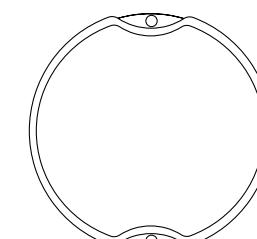
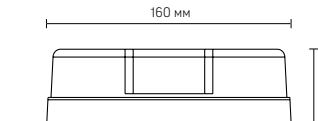
Цвет корпуса  
 Белый  
 Серый  
 Черный

Рассеиватель

КСС

Доступные габариты и мощности

8 Вт / 12 Вт



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса	Угол светового пучка (°)
VI-U0-90060-20000-6500840				<input checked="" type="radio"/> Черный	
VI-U0-70060-20000-6500840	8	750	4000	<input type="radio"/> Серый	120
VI-U0-00060-20000-6500840				<input type="radio"/> Белый	
VI-U0-00060-20000-6501240				<input checked="" type="radio"/> Черный	
VI-U0-70060-20000-6501240	12	1000	4000	<input type="radio"/> Серый	120
VI-U0-90060-20000-6501240				<input type="radio"/> Белый	

## Способы монтажа

Накладной



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Tab

## Описание

Квадратный безрамочный светильник для подсветки общественных зон.

## Применение

Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

## Преимущества

- Ровный мягкий свет;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Стильное решение для объектов ЖКХ;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



# Tab

## Реализованные проекты

### ЖК West Garden, г. Москва

Год реализации: 2023

Примененное оборудование: Tab

Количество светильников в проекте: 700 шт.

### ЖК «Реут», г. Реутов

Год реализации: 2022

Примененное оборудование: Tab

Количество светильников в проекте: 500 шт.

## Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения



IP65

CRI>80

УХЛ4



Цветовая температура  4000К

Исполнения  EM

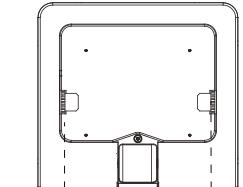
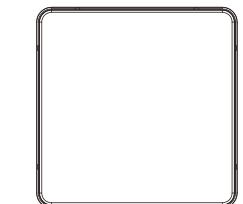
Цвет корпуса  Белый

Рассеиватель  Опал

KCC

Доступные габариты и мощности

20 Вт  
270 мм



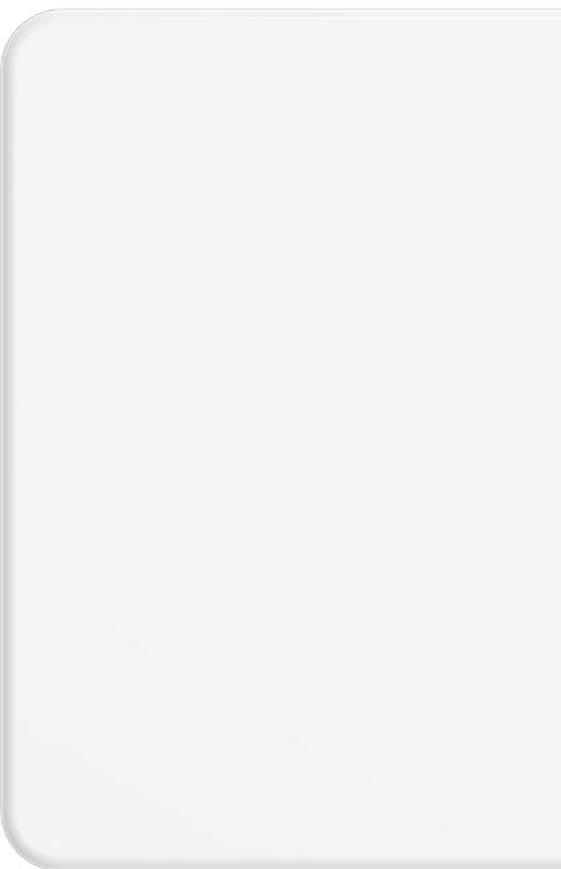
## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса	Угол светового пучка (°)
V1-U0-00498-21000-6502040	20	2000	4000	О Белый	120
V1-U0-00498-21A00-6502040					

Скоба для монтажа входит в комплект поставки.

## Способы монтажа

Накладной



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Aero

## Описание

Круглый светильник для подсветки общественных зон.

## Применение

Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, санузлов, входных групп.

## Преимущества

- Ровный мягкий свет;
- Повышенная степень защиты корпуса IP44;
- Стильное решение для объектов ЖКХ;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



# Aero

## Реализованные проекты

### ГК ПИК, г. Москва

Год реализации: 2020-2023

Примененное оборудование: Aero

Количество светильников в проекте: 50000 шт.

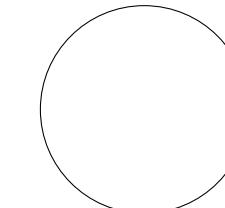
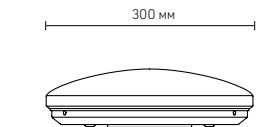
## Пример визуализации



## Характеристики

Варианты исполнения	
Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K <input checked="" type="checkbox"/> 5000K
Исполнения	
Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Белый
Рассеиватель	
KCC	
Доступные габариты и мощности	

16 Вт / 21 Вт



## Способы монтажа

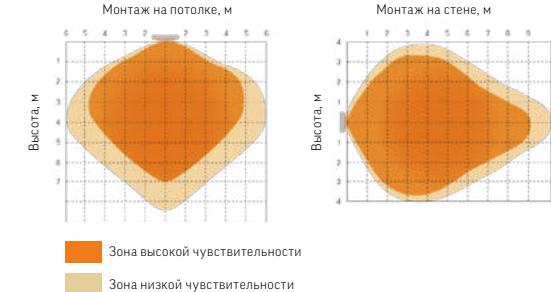
Накладной



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Угол светового пучка (°)
V1-U0-00362-21000-4401640	16	1100	4000	
V1-U0-00362-21000-4401650			5000	120
V1-U0-00362-21000-4402140			4000	
V1-U0-00362-21000-4402150	21	1600	5000	

## Зона чувствительности датчиков:



## Настройки:

	1	2	
I	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	100%
II	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	75%
III	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	50%
IV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10%

Чувствительность датчика

	3	4	
I	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	5s
II	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	90s
III	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	5min
IV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15min

Время работы светильника после срабатывания датчика

	5	6	
I	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Выкл
II	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	50лк
III	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	10лк
IV	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2лк

Датчик освещенности



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.wartom.ru](http://www.wartom.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



**Описание**

Накладные светильники 0,6 и 1,2 м для подсветки общественных зон.

**Применение**

Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

**Преимущества**

- Недорогое решение для объектов ЖКХ и офисов;
- Возможность изготовления с датчиком аварийного исполнения.

**Сертификаты**

TP TC 004, 020, 037

**Реализованные проекты****ЖК «Некрасовка», г. Москва**

Год реализации: 2022

Примененное оборудование: Lux

Количество светильников в проекте: 600 шт.

**Пример визуализации****Характеристики** **Варианты исполнения**

**IP20**

**CRI>80**

**УХЛ4**



Цветовая температура  
 3000K  
 4000K

Исполнения  
 SENSOR  EM

Цвет корпуса  
 Белый

Рассеиватель  
 Опал



Доступные габариты и мощности

18 Вт

36 Вт

**Способы монтажа**

Накладной

**Рекомендованные артикулы**

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Угол светового пучка (°)
V1-U0-00030-20000-2001840	18	1700	4000	
V1-U0-00030-20000-2001830			3000	110
V1-U0-00362-21000-4402140	36	3600	4000	
V1-U0-00044-20000-2003630			3000	



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Nero

## Описание

Круглый светильник в серебряном корпусе для подсветки общественных зон.

## Применение

Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

## Преимущества

- Ровный мягкий свет;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



# Nero

## Реализованные проекты

### ЖК «Пригород Лесное», д. Мисайлово, Московская область

Год реализации: 2021

Примененное оборудование: Nero

Количество светильников в проекте: 4000 шт.

## Пример визуализации



## Характеристики

Цветовая температура  4000K

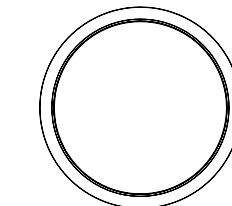
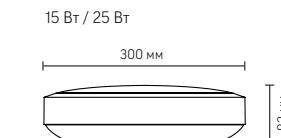
Исполнения

Цвет корпуса  Серебро

Рассеиватель Опал

KCC

Доступные габариты и мощности



## Варианты исполнения



IP65

CRI>80

УХЛ4

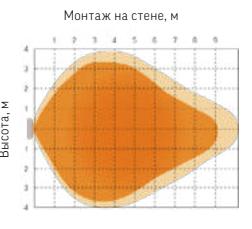
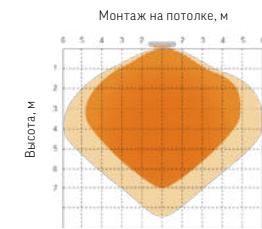


IK08

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса	Угол светового пучка (°)
V1-U0-00086-21000-6501540	15	1500	4000	<input type="radio"/> Серый	105
V1-U0-00086-21000-6502540	25	2500	4000	<input type="radio"/> Серый	105

## Зона чувствительности датчиков:



Монтаж на потолке, м  
Высота, м

Зона высокой чувствительности  
Зона низкой чувствительности

## Настройки:

	1	2	
I	●	●	100%
II	●	○	75%
III	○	●	50%
IV	○	○	10%

Чувствительность датчика

	3	4	
I	●	●	5 s
II	●	○	90 s
III	○	●	5 min
IV	○	○	15 min

Время работы светильника после срабатывания датчика

	5	6	
I	●	●	Выкл
II	○	○	50 лк

Датчик освещенности



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Способы монтажа

Накладной







# Промышленное освещение

## Светильники для низких потолков



**OREX**  
стр. 344



**STIX**  
стр. 346



**OXID**  
стр. 348



**STRONG 2.0**  
стр. 350



**IRON 3.0**  
стр. 352



**IRON GL**  
стр. 354



**IRON 2.0**  
стр. 356



**CUPER**  
стр. 358



**AXIUM 2.0**  
стр. 360



**AXIUM**  
стр. 362



**LT-02**  
стр. 364

## Светильники для средних и высоких потолков



**OLYMP 3.0**  
стр. 366



**OLYMP 2.0**  
стр. 368



**OLYMP GL 2.0**  
стр. 370



**OLYMP 2.0  
HIGH TEMP**  
стр. 372



**OLYMP MINI**  
стр. 374



**LIF**  
стр. 376



**R2 GL**  
стр. 378

**Описание**

Эффективное решение для пожароопасных помещений и помещений с повышенной температурой эксплуатации. Создан для замены светильников с лампой накаливания в помещениях с низкими потолками. Комфортная равномерная засветка (рассеиватель из закаленного стекла или поликарбоната на выбор) в сочетании с высокой ударопрочностью и широким диапазоном температур эксплуатации. КСС тип М для качественного освещения пола и стен в помещении. Монтаж: накладной, с помощью поворотной лиры (в комплекте), подвесной за рым-болт (в комплекте) или на трубу 3/4 дюйма.

**Применение**

Освещение помещений с низкими потолками - лестничных маршей, подвалов, производственных и бытовых помещений, в том числе пожароопасных (П-І, П-ІІ, П-ІІа, П-ІІІ), с высокими температурами и повышенной запыленностью.

**Преимущества**

- Корпус из литого алюминия в совокупности с негорючим закаленным стеклом или не поддерживающим горение рассеивателем из поликарбоната;
- Гладкая, безреберная поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Высокая эффективность (прозрачное закаленное стекло) и сниженная слепимость (рассеиватель из опалового поликарбоната);
- Гарантия 5 лет;
- Защитная решетка (опционально) для защиты рассеивателя из стекла от непредвиденных повреждений;
- IP66 для надежной защиты от попадания влаги и пыли;
- Верхняя граница температуры эксплуатации от +45°C до +60°C в зависимости от мощности;
- Удобство подключения к сети через выведенный негорючий кабель питания и управления.

**Сертификаты**

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



**Характеристики** **Варианты исполнения**

	4000K
	5000K
	230 В
	Кп<5%
	CRI>80
	IP66
	УХЛ1
	-40°C / +60°C
	ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K
	<input type="checkbox"/> 5000K
Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Серый
Исполнение	DALI  AC+DC 24-36
Рассеиватель	IK10  IK08
Опаловый поликарбонат	Опаловый поликарбонат
Закаленное стекло	Закаленное стекло
KCC	M
Доступные мощности	12 Вт / 22 Вт / 30 Вт



**Рекомендованные артикулы Orex**

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	Рассеиватель	КСС	КЦТ, К
<b>OREX</b>						
V1-I-70315-03G02-6701240	12	1670	139			
V1-I-70315-03G02-6702240	22	2950	134	Опаловый поликарбонат	M	4000
V1-I-70315-03G02-6703040	30	3850	128			
<b>OREX GL</b>						
V1-I-70316-03G02-6701240	12	1670	139			
V1-I-70316-03G02-6702240	22	2950	134	Закаленное стекло	M	4000
V1-I-70316-03G02-6703040	30	3850	128			

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Соединитель кабельный 3 контактный IP68 0.5-2.5мм2 4-12мм	'3pin-IP68-4-12



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.wartom.ru](http://www.wartom.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



**Описание**

Ударопрочный (поликарбонат) / химически стойкий (ПММА) промышленный светильник с широким выбором длин и мощностей. Комфортный, равномерный свет и легкость монтажа. Безинструментальный доступ для подключения светильника к сети питания и управления. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы легко вщелкиваются в специальную бороздку по всей длине светильника, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.

**Применение**

Освещение помещений с низкими потолками - производственных помещений, цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, складов, транспортной инфраструктуры.

**Преимущества**

- Комфортная, равномерная засветка, низкая слепость и габаритная яркость;
- Быстрое подключение питания, без применения инструмента;
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Не поддерживающий горение ударопрочный корпус и рассеиватель (исполнение из поликарбоната);
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие kleевых соединений;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли.

**Сертификаты**

TP TC 004, 020, 037, пожарный сертификат



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

**Реализованные проекты**

ТД «Катрен», г. Химки  
Год реализации: 2023  
Примененное оборудование:  
Stix 1,0 м 50 Вт

**ТД Катрен****Характеристики** **Варианты исполнения**

230 В

AC  
DC

CRI>80

УХЛ2

IP67

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

Доступные  
мощности

Цветовая  
температура

4000K  
 5000K

Цвет корпуса

Серый ПК  
 Белый ПММА

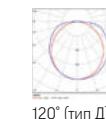
Исполнение

DALI  
 EM  
 EM TELETEST  
 EM

Рассеиватель

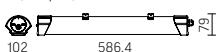
IK10  
Опаловый  
поликарбонат  
 IK07  
Опаловый  
ПММА

KCC

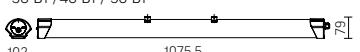


Доступные  
мощности

15 Вт / 25 Вт



30 Вт / 40 Вт / 50 Вт



40 Вт / 60 Вт

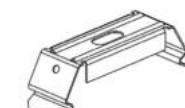
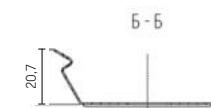
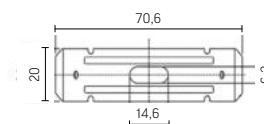


60 Вт / 80 Вт

**Способы монтажа****Рекомендованные артикулы Stix**

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность КСС, лм/Вт	КЦТ, К
STIX 0,5м				
VI-II-70310-03G02-6701550	15	1910	127	
VI-II-70310-03G02-6702550	25	3110	124	
STIX 1,0м				
VI-II-70311-03G02-6703050	30	3890	130	
VI-II-70311-03G02-6704050	40	5030	126	
VI-II-70311-03G02-6705050	50	6130	123	120° 5000
STIX 1,5м				
VI-II-70312-03G02-6704050	40	5230	131	
VI-II-70312-03G02-6706050	60	7550	126	
STIX 2,0м				
VI-II-70313-03G02-6706050	60	7790	130	
VI-II-70313-03G02-6708050	80	10110	126	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IRO-0005

**Чертёж монтажной скобы**

Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.

# Oxid

## Описание

Решение для объектов с агрессивной средой. Химически стойкая трубка из ПММА с комфортной, равномерной засветкой, торцевые крышки из нержавеющей стали. Влагозащищенный корпус IP69K выдерживает мытье горячей водой под высоким давлением. Имеет гладкую внешнюю поверхность, не накапливает загрязнения и легко очищается. Монтаж: Накладной, с помощью скоб (входят в комплект поставки)

## Применение

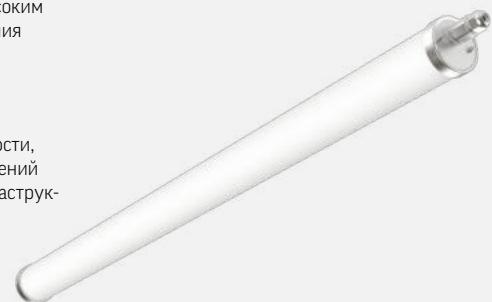
Освещение помещений с низкими потолками - цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, агро комплексов, чистых помещений, помещений с химически агрессивной средой, промышленных цехов, транспортной инфраструктурой

## Преимущества

- Корпус из химически стойкого ПММА, для самых сложных условий эксплуатации;
- IP69K для мытья горячей водой под высоким давлением или обработки паром;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Высокая эффективность и сниженная слепимость;

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



# Oxid



Пример визуализации



## Характеристики

Варианты исполнения	
Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K <input checked="" type="checkbox"/> 5000K
Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Белый
Исполнение	<input checked="" type="checkbox"/> DALI
Рассеиватель	<input type="checkbox"/> Опаловый ПММА  120° (тип Д)
KCC	 -20°C +45°C
Доступные мощности	 ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

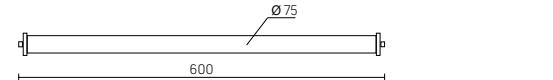
## Способы монтажа



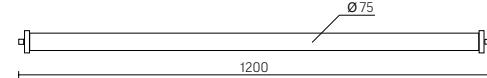
## Рекомендованные артикулы Oxid

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К	Тип проводки
OXID 0,6 м						
V1-II-00532-030P0-6902040	20	3000				
V1-II-00532-030PD-6902040	20	3000				
OXID 1,2 м						
V1-II-01207-030P0-6903640	36	5400				
V1-II-01207-030PD-6903640	36	5400				
OXID 1,5 м						
V1-II-00155-030P0-6904840	48	7200				
V1-II-00155-030PD-6904840	48	7200				
OXID 0,6 м						
V1-II-00532-030P0-6902050	20	3000				
V1-II-00532-030PD-6902050	20	3000				
OXID 1,2 м						
V1-II-01207-030P0-6903650	36	5400				
V1-II-01207-030PD-6903650	36	5400				
OXID 1,5 м						
V1-II-00155-030P0-6904850	48	7200				
V1-II-00155-030PD-6904850	48	7200				

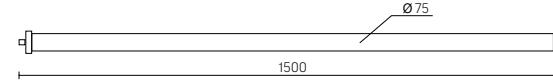
20 Вт



36 Вт



48 Вт



## Аксессуары

Наименование	Артикул
Подвес Iron/Strong тросовый 1,5x2000 мм к-кт: подвес 2 м	V4-IO-70.0002.IRO-0005



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Strong 2.0

## Описание

Линейный ударопрочный светильник с высокой светоотдачей, удобным монтажом и быстрым подключением к сети питания. Корпус изделия изготовлен из ABS-пластика, прозрачный или опаловый рассеиватель из поликарбоната, не поддерживающего горение. Монтаж: накладной на поверхность (крепления в комплекте), подвесной (тросовые крепления заказываются отдельно). Подвесы легко вщелкиваются в специальную бороздку по всей длине светильника, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.

## Применение

Освещение помещений с низкими потолками - парковок, складских помещений, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

## Преимущества

- Подключение питания без применения инструмента;
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Возможность подключения в линию в базовом исполнении;
- Не поддерживающий горение ударопрочный корпус и рассеиватель;
- Два рассеивателя на выбор - комфортная засветка с опаловым рассеивателем, высокая эффективность с прозрачным рассеивателем.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037, пожарный сертификат



## Реализованные проекты

**Логистический склад «ЭТМ», г. Екатеринбург**  
Год реализации: 2021  
Примененное оборудование: Strong 2.0 30 Вт

## Логистический склад «ЭТМ»



## Характеристики

## Варианты исполнения



230 В

AC  
DC

CRI>80

УХЛ1

-40°C +40°C

IP65

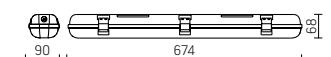
IK10

ГАРАНТИЯ

5  
ЛЕТ

## Доступные мощности

16 Вт / 24 Вт



16 Вт / 30 Вт / 35 Вт / 45 Вт / 52 Вт

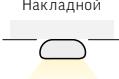


## Способы монтажа

Подвесной



Накладной

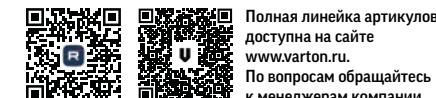
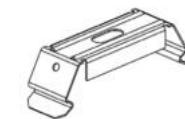
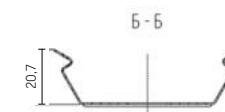
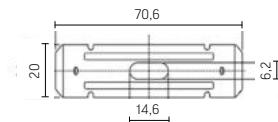


## Рекомендованные артикулы Strong 2.0

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность КСС, лм/Вт	КЦТ, К
STRONG 2.0 0.6 м				
VI-12-70215-03G02-6501650	16	2100	131	
VI-12-70215-03G00-6501650	16	2250	141	
VI-12-70215-03G02-6502450	24	3100	129	
VI-12-70215-03G00-6502450	24	3400	142	
STRONG 2.0 1.2 м				
VI-12-70210-03G02-6501650	16	2100	131	
VI-12-70210-03G00-6501650	16	2250	141	
VI-12-70210-03G02-6503050	30	3900	130	
VI-12-70210-03G00-6503050	30	4200	140	
VI-12-70210-03G02-6503550	35	4400	126	
VI-12-70210-03G00-6503550	35	4700	134	
VI-12-70210-03G02-6504550	45	5850	130	
VI-12-70210-03G00-6504550	45	6300	140	
VI-12-70210-03G02-6505250	52	6500	125	
VI-12-70210-03G00-6505250	52	7100	137	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IRO-0005

## Чертёж монтажной скобы



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.wartom.ru](http://www.wartom.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

# Iron 3.0

## Описание

Линейный светильник в алюминиевом корпусе, высокая эффективность и степень защиты от пыли и влаги, разнообразие рассеивателей, легкий монтаж за счет выведенных проводов из корпуса. Оптимизированное относительно Iron 2.0 решение по технике и цене. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы легко вщелкиваются в специальную бороздку по всей длине светильника, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.

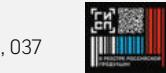
## Применение

Освещение помещений с низкими потолками - производственных помещений, цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, складов, транспортной инфраструктуры.

## Преимущества

- Два материала рассеивателя на выбор (ударопрочный поликарбонат/химически стойкий ПММА);
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель) и сниженная слепимость (опаловый рассеиватель);
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли.

## Сертификаты



## Реализованные проекты

**Животноводческий комплекс, Оренбургская область**  
Год реализации: 2022  
Примененное оборудование: Iron 3.0 30 Вт опаловый рассеиватель ПММА

## Железнодорожный вокзал



## Животноводческий комплекс



**Железнодорожный вокзал, Гомельская область, Беларусь**  
Год реализации: 2019  
Примененное оборудование: Iron 35 Вт

# Iron 3.0



## Характеристики

	Варианты исполнения
Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K <input type="checkbox"/> 5000K
Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Серый
Исполнение	<input type="checkbox"/> DALI <input type="checkbox"/> EM <input type="checkbox"/> EM TELETEST <input type="checkbox"/> AC+DC 24-36
Рассеиватель	<input type="checkbox"/> Опаловый поликарбонат <input type="checkbox"/> Опаловый ПММА <input type="checkbox"/> Прозрачный ПММА
KCC	
Доступные мощности	16 Вт / 24 Вт 30 Вт / 35 Вт / 45 Вт / 52 Вт

16 Вт / 24 Вт	
30 Вт / 35 Вт / 45 Вт / 52 Вт	

## Способы монтажа

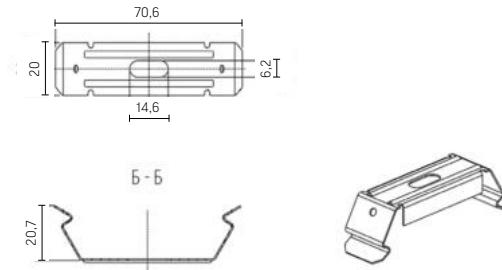


## Рекомендованные артикулы Iron 3.0

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС, К
IRON 3.0 0,6 м				
V1-IA-7HE71-03G00-6701650	16	2100	131	
V1-IA-7HE71-03G00-6702450	24	3100	129	
IRON 3.0 1,2 м				120° 5000
V1-IA-7HE72-03G00-6703050	30	4100	137	
V1-IA-7HE72-03G00-6703550	35	4700	134	
V1-IA-7HE72-03G00-6704550	45	6100	136	
V1-IA-7HE72-03G00-6705250	52	6700	129	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IR0-0005

## Чертёж монтажной скобы



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Iron GL

## Описание

Линейный светильник в алюминиевом корпусе, высокая эффективность и степень защиты от пыли и влаги. Ударопрочное закаленное стекло надежно защищает светодиодный модуль. Применим в химически агрессивных средах и пожароопасных зонах, в том числе П-ІІа. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входит в комплект поставки). Подвесы легко вщелкиваются в специальную бороздку по всей длине светильника, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.

## Применение

Освещение помещений с низкими потолками - производственных помещений, цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, складских помещений, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

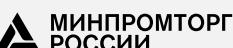
## Преимущества

- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель) и сниженная слепимость (опаловый рассеиватель);
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Защитное закаленное стекло для самых сложных условий эксплуатации;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие kleевых соединений;
- CLEANpro - износостойкое и долговечное грязеотталкивающее покрытие стекла.



## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037, пожарный сертификат



## Реализованные проекты

**Склад «Флайг-Хомель», г. Заволжье, Нижегородская область**  
Год реализации: 2021  
Примененное оборудование: Iron GL 62 Вт

## Флайг-Хомель



# Iron GL

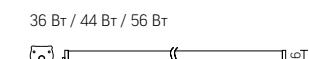


## Характеристики

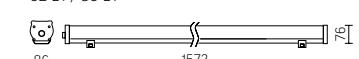
## Варианты исполнения

	Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K <input type="checkbox"/> 5000K
<b>230 В</b>	Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Серый
<b>AC DC</b>	Исполнение	 
<b>CRI&gt;80</b>	Рассеиватель	
<b>УХЛ1</b>	Прозрачное стекло	
<b>IP67</b>	Прозрачное стекло + опаловый рассеиватель	
<b>ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ</b>	KCC	
	Доступные мощности	

## 16 Вт / 24 Вт



## 62 Вт / 80 Вт



## Способы монтажа

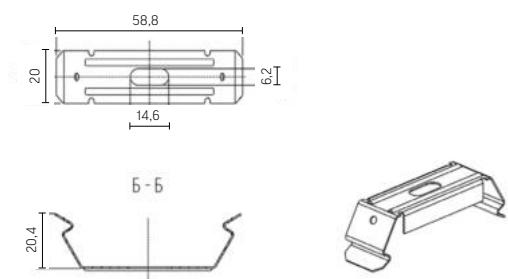


## Рекомендованные артикулы Iron GL

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность КСС, лм/Вт	КЦТ, К
IRON GL 0,5м				
V1-I0-72582-03000-6701650	16	2350	147	
V1-I0-72582-03000-6702450	24	3480	145	
IRON GL 1,0м				
V1-I0-72583-03000-6703650	36	5580	155	
V1-I0-72583-03000-6704450	44	6820	155	
V1-I0-72583-03000-6705650	56	8570	153	120° 5000
IRON GL 1,5м				
V1-I0-72584-03000-6706250	62	9610	155	
V1-I0-72584-03000-6708050	80	12240	153	
IRON GL 0,5м				
V1-I0-72582-03000-6701640	16	2350	147	
V1-I0-72582-03000-6702440	24	3480	145	
IRON GL 1,0м				
V1-I0-72583-03000-6703640	36	5580	155	
V1-I0-72583-03000-6704440	44	6820	155	
V1-I0-72583-03000-6705640	56	8570	153	120° 4000
IRON GL 1,5м				
V1-I0-72584-03000-6706240	62	9610	155	
V1-I0-72584-03000-6708040	80	12240	153	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IRO-0005

## Чертёж монтажной скобы



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

# Iron 2.0

## Описание

Линейный светильник в алюминиевом корпусе, высокая эффективность и степень защиты от пыли и влаги, разнообразие рассеивателей, бесстыковое соединение LED-модулей и легкий монтаж за счет выведенных проводов из корпуса. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы легко вщелкиваются в специальную бороздку по всей длине светильника, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.



## Применение

Освещение помещений с низкими потолками - производственных помещений, цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, складов, транспортной инфраструктуры.

## Преимущества

- Два материала рассеивателя на выбор (ударопрочный поликарбонат/химически стойкий ПММА);
- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель) и сниженная слепимость (опаловый рассеиватель);
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

# Iron 2.0

## Реализованные проекты

**Арзамасский литьево-механический завод «Старт», г. Арзамас, Нижегородской области**  
Год реализации: 2021  
Примененное оборудование: Iron 2.0 56 Вт

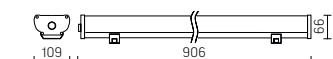
## Завод «Старт» Цех-1



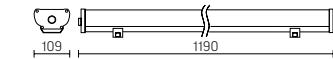
## Характеристики

	Варианты исполнения
Цветовая температура	4000K 5000K
Цвет корпуса	Серый
Исполнение	DALI EM EM TELETEST
Рассеиватель	IK10 Опаловый поликарбонат IK01 Опаловый ПММА IK01 Прозрачный ПММА
KCC	120° (тип Д)
Доступные мощности	

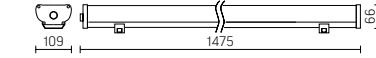
28 Вт / 36 Вт / 48 Вт



36 Вт / 44 Вт / 62 Вт



44 Вт / 56 Вт / 80 Вт

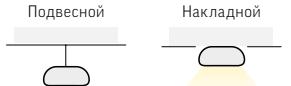


## Рекомендованные артикулы Iron 2.0

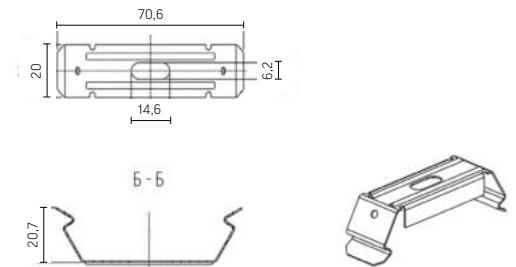
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К
IRON 2.0 0,9 м					
V1-IA-70157-03000-6702850	28	3840	137		
V1-IA-70157-03000-6703650	36	4920	137		
V1-IA-70157-03000-6704850	48	6540	136		
IRON 2.0 1,2 м					
V1-IA-70156-03000-6703650	36	5020	139		120° 5000
V1-IA-70156-03000-6704450	44	6310	143		
V1-IA-70156-03000-6706250	62	8580	138		
IRON 2.0 1,5 м					
V1-IA-70155-03000-6704450	44	6370	145		
V1-IA-70155-03000-6705650	56	8160	146		
V1-IA-70155-03000-6708050	80	11010	138		

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-IO-70.0002.IRO-0005

## Способы монтажа



## Чертёж монтажной скобы



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Cuper

## Описание

Светильник на поворотной лире с рассеивателем из закаленного стекла для низких и средних потолков. Экономичное решение для пожароопасных зон, в том числе П-IIa. Корпус изготовлен из листовой стали и окрашен порошковой краской. Ударопрочный опаловый и прозрачный рассеиватель из закаленного стекла на выбор. Монтаж: накладной на поверхность (поворотная лира в комплекте). Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Удобство подключения без разборки корпуса светильника, из светильника выведен кабель длиной 0,2 метра.

## Применение

Освещение помещений с низкими и средними потолками - складских помещений, производственных цехов, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

## Преимущества

- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель) и низкая слепимость (опаловый рассеиватель);
- Нет горючий рассеиватель из ударопрочного закаленного стекла;
- Регулировка угла наклона в диапазоне +90 градусов;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037, пожарный сертификат



## Реализованные проекты

**Новолипецкий металлургический комбинат, г. Липецк**  
Год реализации: 2023  
Примененное оборудование: Cuper 105 Вт

## Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения



230 В

AC  
DC

CRI>80

УХЛ1

-20°C +45°C

IP54

IK08

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

Цветовая  
температура

- 4000K
- 5000K

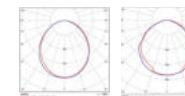
Цвет корпуса

Серый

Рассеиватель

- Прозрачное стекло
- Опаловое стекло

КСС

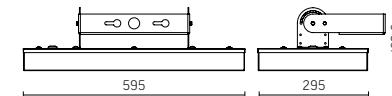


120° (тип Д)  
прозрачное стекло

120° (тип Д)  
опаловое стекло

Доступные  
мощности

35 Вт / 52 Вт / 75 Вт / 105 Вт

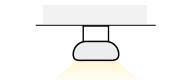


## Рекомендованные артикулы Cuper

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Рассеиватель	КПД, %
V1-I0-70123-04G00-5403550	35	4550	130	Стекло прозрачное	
V1-I0-70123-04G00-5405250	52	6750	130		
V1-I0-70123-04G00-5407550	75	9800	131		
V1-I0-70123-04G00-5410550	105	13650	130		5000
V1-I0-70123-04G01-5403550	35	4200	120	Стекло опаловое	
V1-I0-70123-04G01-5405250	52	6250	120		
V1-I0-70123-04G01-5407550	75	9000	120		
V1-I0-70123-04G01-5410550	105	12600	120		

## Способы монтажа

Поворотная лира



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Axiom 2.0

## Описание

Решение для объектов с агрессивной средой и пожароопасных помещений. Химически стойкий корпус из нержавеющей стали, два типа рассеивателя на выбор - ударопрочное закаленное стекло (опаловое и прозрачное) и химически стойкий ПММА (опаловый и прозрачный). Имеет гладкую внешнюю поверхность, не накапливает загрязнения и легко очищается. Монтаж: Исполнение BR - накладной на поверхность (поворотная лира в комплекте). Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Исполнение NK - накладной на поверхность, с выводом кабеля с торца светильника. SP - исполнение для сэндвич-панелей, накладной на поверхность, с выводом кабеля в потолок.

## Применение

Освещение помещений с низкими потолками - цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, помещения с химически агрессивной средой, промышленных цехов, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

## Преимущества

- Защитное ударопрочное закаленное стекло и химически стойкий ПММА, для самых сложных условий эксплуатации;
- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель ПММА) и сниженная слепимость (опаловый рассеиватель стекло);
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Три варианта крепления на опорную поверхность на выбор;

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037, пожарный сертификат, Экспертное заключение о соответствии санитарно-эпидемиологическим требованиям.



Пример визуализации

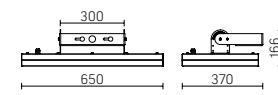


## Характеристики

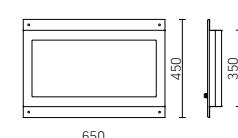
## Варианты исполнения

	4000K
	5000K
Цвет корпуса	
Исполнение	
CRI>80	
УХЛ1	
-40°C +40°C	
IP65	
ГАРАНТИЯ	5 ЛЕТ
Рассеиватель	IK08  IK08 Опаловое стекло Прозрачное стекло
	IK01  IK01 Опаловый ПММА Прозрачный ПММА
KCC	
Доступные мощности	120° (тип Д)

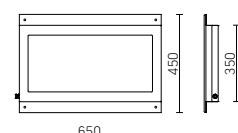
Axiom 2.0 BR



Axiom 2.0 SP



Axiom 2.0 NK



## Способы монтажа

### Накладной



## Рекомендованные артикулы Axiom 2.0

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Рассеиватель	КЦТ, К
<b>Axiom 2.0 BR</b>					
V1-I0-70592-BRG00-6503550	35	4900	140		
V1-I0-70592-BRG00-6505250	52	7250	139	Стекло прозрачное	
V1-I0-70592-BRG00-6507550	75	10700	143		
V1-I0-70592-BR000-6503550	35	4450	127		
V1-I0-70592-BR000-6505250	52	6600	127	Стекло опаловое	
V1-I0-70592-BR000-6507550	75	9750	130		
<b>Axiom 2.0 SP</b>					
V1-I0-70592-SPG00-6503550	35	4900	140		
V1-I0-70592-SPG00-6505250	52	7250	139	Стекло прозрачное	
V1-I0-70592-SPG00-6507550	75	10700	143		5000
V1-I0-70592-SP000-6503550	35	4450	127		
V1-I0-70592-SP000-6505250	52	6600	127	Стекло опаловое	
V1-I0-70592-SP000-6507550	75	9750	130		
<b>Axiom 2.0 NK</b>					
V1-I0-70592-NKG00-6503550	35	4900	140		
V1-I0-70592-NKG00-6505250	52	7250	139	Стекло прозрачное	
V1-I0-70592-NKG00-6507550	75	10700	143		
V1-I0-70592-NK000-6503550	35	4450	127		
V1-I0-70592-NK000-6505250	52	6600	127	Стекло опаловое	
V1-I0-70592-NK000-6507550	75	9750	130		

Исполнение BR - накладной на поверхность с использованием поворотной лиры.

Исполнение NK - накладной на поверхность, с выводом кабеля с торца светильника.

Исполнение SP - накладной на поверхность, с выводом кабеля в потолок.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Axiom

## Описание

Решение для объектов с агрессивной средой и пожароопасных помещений. Химически стойкий корпус из нержавеющей стали AISI 304, два типа рассеивателя на выбор - опаловый (закаленное стекло) и прозрачный (ПММА). Имеет гладкую внешнюю поверхность, не накапливает загрязнения и легко очищается. Отсутствие винтовых соединений и выпадающих элементов в собранном состоянии.

## Применение

Освещение помещений с низкими потолками - цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

## Преимущества

- Защитное ударопрочное закаленное стекло и химически стойкий ПММА, для самых сложных условий эксплуатации;
- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель ПММА) и сниженная слепимость (опаловый рассеиватель стекло);
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие kleевых соединений.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037, пожарный сертификат, экспертное заключение о соответствии санитарно-эпидемиологическим требованиям



## Реализованные проекты

**Объединённый институт ядерных исследований, г. Дубна**  
Год реализации: 2022  
Примененное оборудование:  
Axiom 1,3м

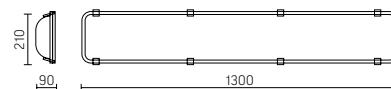
## Пример визуализации



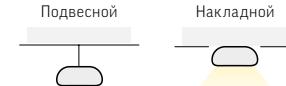
## Характеристики

	Варианты исполнения
Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K <input type="checkbox"/> 5000K
Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Серый (нержавеющая сталь)
Исполнение	<input type="checkbox"/> DALI <input type="checkbox"/> EM
Рассеиватель	<input type="checkbox"/> Опаловое стекло <b>IK08</b> <input type="checkbox"/> Прозрачный ПММА <b>IK01</b> (для версии 1.3 м)
KCC	120° (тип Д) опаловое стекло  120° (тип Д) прозрачный ПММА
Доступные мощности	

35 Вт / 50 Вт / 70 Вт

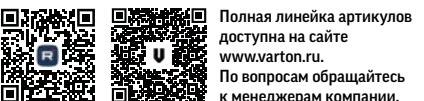


## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы Axiom

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Рассеиватель	КЦТ, К
V1-I0-70588-05G06-6503540	35	4000	114		
V1-I0-70588-05A06-6503540	35	4000	114		
V1-I0-70588-05G06-6505040	50	5600	112		Стекло
V1-I0-70588-05A06-6505040	50	5600	112		
V1-I0-70588-05G06-6507040	70	7400	106		4000
V1-I0-70588-05G05-6503540	35	4750	136		
V1-I0-70588-05A05-6503540	35	4750	136		
V1-I0-70588-05G05-6505040	50	6650	133		ПММА
V1-I0-70588-05A05-6505050	50	6650	133		
V1-I0-70588-05G05-6507040	70	8800	126		



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

# LT-02

## Описание

Решение для объектов с агрессивной средой. Химически стойкий, прозрачный корпус из ПММА в форме трубы. Имеет гладкую внешнюю поверхность, не накапливает загрязнения и легко очищается. Отсутствие винтовых соединений и выпадающих элементов в собранном состоянии. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб (входят в комплект поставки).

## Применение

Освещение помещений с низкими потолками, промышленных и агротехнических объектов, производственных помещений животноводства и птицеводства, помещения с химически агрессивной средой.

## Преимущества

- Быстрое и удобное подключение светильника к сети без разборки корпуса через выведенный кабель;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли;
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура  4000K

Цвет корпуса  Прозрачный

Исполнение

Рассеиватель

ПММА

KCC

120° (тип Д)

Доступные мощности

27 Вт  
 IK02  
ГАРАНТИЯ  
3 года



## Рекомендованные артикулы LT-02

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КСС	КЦТ, К
V1-I2-70540-02000-6502740	27	3500	130	120°	4000
V1-I0-70540-02000-6502740	27	3500	130	120°	4000



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Olymp 3.0

## Описание

Универсальный высокоеффективный промышленный модульный светильник на поворотной скобе. Доступен широкий спектр мощностей и различная оптика. Модульный корпус из литого алюминия, окрашенного порошковой краской, элементы крепления из стали. Высокоеффективная вторичная оптика из акрила (ПММА). Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от -45°...+45° градусов с шагом 7,5 градусов. Удобства подключения к сети питания и управления через выведенный из светильника кабель, без разборки корпуса светильника

## Применение

Освещение помещений со средними и высокими потолками - промышленных объектов, логистических центров и складов со стеллажным и напольным хранением, производственных цехов, транспортной инфраструктуры

## Преимущества

- Удобный шаг по мощностям и шесть типов оптики для выбора наиболее оптимального и экономичного решения в проекте;
- Драйвер защищен от механических повреждений кожухом;
- Наивысшая светоотдача среди светильников для высокого и среднего подвеса;
- Низкие пульсации и высокий индекс цветопередачи (CRI>80) для зрительного комфорта;
- Экологичность и ремонтопригодность за счет отсутствия клемевых соединений;
- Увеличенный ресурс источника за счет разделения оптического и электрического отсеков;

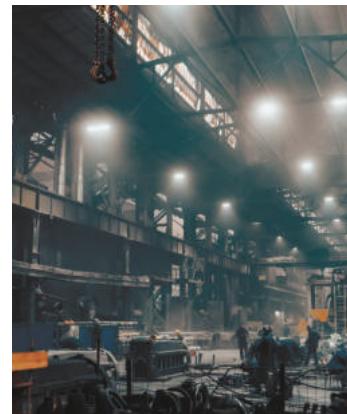
## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



# Olymp 3.0

Пример визуализации



## Характеристики



230 В

CRI>80

Kп<5%

УХЛ1



IP66



ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 4000K
- 5000K

Цвет корпуса

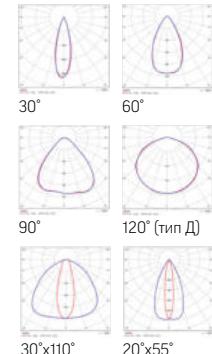
- Серый

DALI

Исполнение

Рассеиватель

ПММА



Доступные мощности

60 Вт / 80 Вт / 100 Вт / 120 Вт  
140 Вт / 160 Вт / 180 Вт / 200 Вт

## Способы монтажа

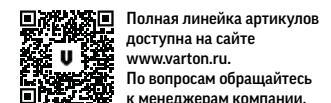
Поворотный кронштейн



## Рекомендованные артикулы Olym 3.0

Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-70801-04L06-6506050	60		9950	166	
V1-I0-70801-04L06-6508050	80		1290	161	
V1-I0-70801-04L06-6510050	100		16600	166	
V1-I0-70801-04L06-6512050	120		19800	165	90°
V1-I0-70801-04L06-6514050	140		23800	170	5000
V1-I0-70801-04L06-6516050	160		26200	164	
V1-I0-70801-04L06-6518050	180		30600	170	
V1-I0-70801-04L06-6520050	200		33200	166	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Соединитель кабельный 3 контактный IP68 0.5-2.5мм <sup>2</sup> 4-12мм '3pin-IP68-4-12	



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Olymp 2.0 | Olymp 2.0 Sklad

## Описание

Универсальный промышленный модульный светильник на поворотной скобе. Доступен широкий спектр мощностей и различная оптика. Модульный корпус из алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из акрила или поликарбоната. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Удобство подключения к сети питания и управления через выведенный из светильника кабель без разборки корпуса светильника.

## Применение

Освещение промышленных объектов, складов, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

## Преимущества

- Регулировка угла наклона в диапазоне +90 градусов;
- Анодированное покрытие корпуса устойчиво к негативному воздействию окружающей среды;
- Не накапливает пыль, за счет отсутствия ребер радиатора;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность;
- Экологичность и ремонтопригодность за счет отсутствия kleевых соединений;
- Удобный шаг по мощностям для выбора наиболее оптимального и экономичного решения;
- Увеличенный ресурс источника за счет разделения оптического и электрического отсеков.



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



### Реализованные проекты

#### Olymp 2.0 SKLAD

Центр дистрибуции Adidas, г. Чехов

Год реализации: 2021

Примененное оборудование:  
Olymp 2.0 Sklad, Olymp 2.0 50 Вт, Olymp 2.0 75 Вт

#### Adidas



#### Olymp 2.0

Производственный цех  
АО «Комбинат Автомобильных  
Фургонов», г. Шумерля

Год реализации: 2019

Примененное оборудование:  
Olymp 2.0 200 Вт

#### АО «КАФ»



#### ОАО «МОСГАЗ», г. Москва

Год реализации: 2022

Примененное оборудование:  
Olymp GL 2.0 125 Вт



## Характеристики | Варианты исполнения

Цветовая температура  
4000K  
5000K

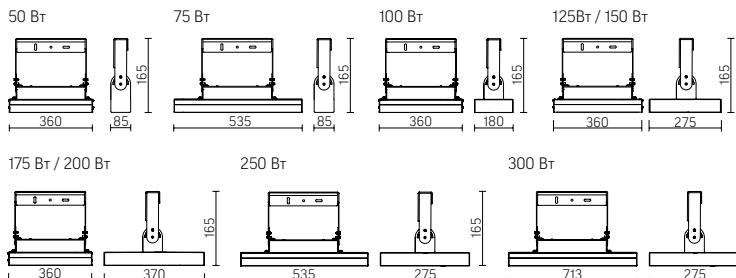
Цвет корпуса  
Серый

Исполнение  
DALI  
EM  
160 лм/Вт

Olymp 2.0  
12° 30°  
60° 90°  
120° (тип Д)

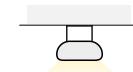
Olymp 2.0 SKLAD  
15°x50° 30°x110°

### Доступные мощности



## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



## Рекомендованные артикулы Olymp 2.0

Артикул	KCC	Световой поток, лм	Световая отдача лм/Вт	Мощность, Вт	КЦТ, К
V1-I0-70600-04L06-6505050	90°	7400	148	50	
V1-I0-70600-04L07-6505050	60°				
V1-I0-70601-04L06-6507550	90°	11250			
V1-I0-70601-04L07-6507550	60°			150	
V1-I0-70602-04L06-6510050	90°	15000			100
V1-I0-70602-04L07-6510050	60°				
V1-I0-70603-04L06-6512550	90°	18900		151	125
V1-I0-70603-04L07-6512550	60°				
V1-I0-70603-04L06-6515050	90°	22500		150	5000
V1-I0-70604-04L06-6517550	90°	26500		151	175
V1-I0-70604-04L06-6520050	90°	30000		200	
V1-I0-70604-04L07-6520050	60°				
V1-I0-70608-04L06-6525050	90°	37500		150	250
V1-I0-70608-04L07-6525050	60°				
V1-I0-70605-04L06-6530050	90°	45000			300
V1-I0-70605-04L07-6530050	60°				

## Рекомендованные артикулы Olymp 2.0 SKLAD

Артикул	KCC	Световой поток, лм	Световая отдача лм/Вт	Мощность, Вт	КЦТ, К
V1-I0-70602-04L55-6510050	15x50°	15000		150	
V1-I0-70602-04L08-6510050	30x110°	14550		146	
V1-I0-70603-04L55-6512550	15x50°	18900		151	
V1-I0-70603-04L08-6512550	30x110°	18330		147	125
V1-I0-70603-04L08-6515050	15x50°	22500		150	
V1-I0-70603-04L08-6515050	30x110°	21830		146	150



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Olymp GL 2.0 / Olymp GL 2.0 CLEANpro

## Описание

Универсальный промышленный модульный светильник на поворотной скобе с ударопрочным защитным закаленным стеклом. Доступен широкий спектр мощностей и различная оптика. Модульный корпус из экструзионного анодированного алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из акрила или поликарбоната надежно защищена негорючим стеклом. Применен в пожароопасных зонах, в том числе П-ІІа. Исполнение CLEANPRO - грызотталкивающее (олеофобное) покрытие на стекле. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Удобство подключения к сети питания и управления через выведенный из светильника кабель без разборки корпуса светильника.

## Применение

Освещение промышленных объектов, складов, производственных цехов, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

## Преимущества

- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность;
- Удобный шаг по мощностям для выбора наиболее оптимального и экономичного решения;
- Защитное закаленное стекло для самых сложных условий эксплуатации;
- Анодированное покрытие корпуса устойчиво к влиянию окружающей среды;
- Увеличенный ресурс источника за счет разделения оптического и электрического отсеков;
- Не накапливает пыль, за счет отсутствия ребер радиатора;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Регулировка угла наклона в диапазоне +90 градусов.

## Сертификаты

ТР ТС 004, 020, 037, пожарный сертификат



## Реализованные проекты

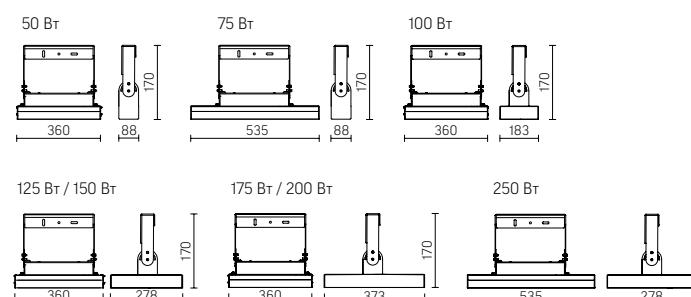
**Складской комплекс «Порядок», Воронежская область**  
Год реализации: 2021  
Примененное оборудование: Olymp GL 2.0 150 Вт

## Пример визуализации



## Характеристики

	Варианты исполнения
	4000K 5000K
	Серый
	DALI CLEAN PRO
	150 лм/Вт
	12° 30° 60° 90° 15°x50° 30°x110° 120° (тип Д)



## Рекомендованные артикулы Olymp GL 2.0

Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-70630-04L06-6505050	50	90°	7150	143	
V1-I0-70630-04L07-6505050	50	60°			
V1-I0-70631-04L06-6507550	75	90°			
V1-I0-70631-04L07-6507550	75	60°	10880	145	
V1-I0-70632-04L06-6510050	100	90°			
V1-I0-70632-04L07-6510050	100	60°	14500		
V1-I0-70633-04L06-6512550	125	90°			
V1-I0-70633-04L07-6512550	125	60°	18250	146	
V1-I0-70633-04L06-6515050	150	90°	21750	145	
V1-I0-70633-04L07-6515050	150	60°			
V1-I0-70634-04L06-6517550	175	90°	25500	146	
V1-I0-70634-04L07-6517550	175	60°			
V1-I0-70634-04L06-6520050	200	90°	29000		
V1-I0-70634-04L07-6520050	200	60°			
V1-I0-70638-04L06-6525050	250	90°	36250		
V1-I0-70638-04L07-6525050	250	60°			

## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Olymp 2.0 High Temp

## Описание

Промышленные модульные светильники на поворотной скобе для эксплуатации в условиях повышенных температур. Доступен широкий спектр мощностей и различная оптика. Модульный корпус из экструзионного анодированного алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из неподдерживающего горение поликарбоната. Монтаж накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Удобство подключения к сети питания и управления через выведенный из светильника кабель без разборки корпуса светильника.

## Применение

Освещение промышленных объектов с температурой эксплуатации до +75 °C.

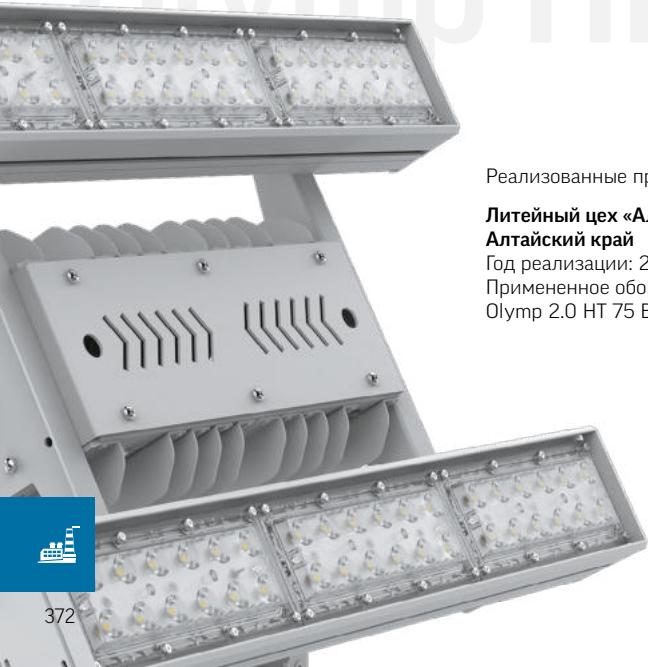
## Преимущества

- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность;
- Удобный шаг по мощностям для выбора наиболее оптимального и экономичного решения;
- Максимальная температура эксплуатации +75 °C;
- Увеличенный ресурс источника за счет разделения оптического и электрического отсеков;
- Анодированное покрытие корпуса устойчиво к влиянию окружающей среды;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Не накапливает пыль, за счет отсутствия ребер радиатора;
- Регулировка угла наклона в диапазоне +90 градусов.

## Сертификаты



TP TC 004, 020, 037



## Реализованные проекты

### Литейный цех «Алтайвагон», Алтайский край

Год реализации: 2022  
Примененное оборудование: Olymp 2.0 HT 75 Вт, 150 Вт

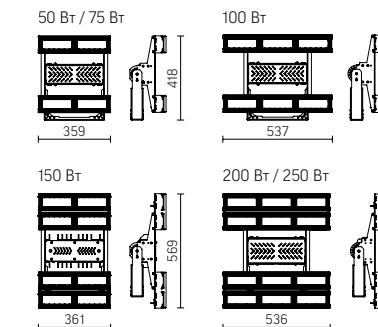
## Пример визуализации



## Характеристики

## Варианты исполнения

	Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K <input type="checkbox"/> 5000K
<b>230 В</b>	Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Серый
<b>AC/DC</b>	Исполнение	
<b>CRI&gt;70</b>	Рассеиватель	
<b>Kп&lt;5%</b>	Линза из поликарбоната	
<b>УХЛ1</b>	KCC	
<b>IP65</b>		
<b>IK10</b>	Доступные мощности	
<b>ГАРАНТИЯ</b> <b>3</b> <b>года</b>		



## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



## Рекомендованные артикулы Olymp 2.0 High Temp

Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-70670-04L06-6505050	50	90°	8150	163	
V1-I0-70670-04L07-6505050	50	60°			
V1-I0-70671-04L06-6507550	75	90°			
V1-I0-70671-04L07-6507550	75	60°	11625	155	
V1-I0-70672-04L06-6510050	100	90°			
V1-I0-70672-04L07-6510050	100	60°	15900	159	5000
V1-I0-70673-04L06-6515050	150	90°	24100	161	
V1-I0-70673-04L07-6515050	150	60°			
V1-I0-70674-04L06-6520050	200	90°	32000	160	
V1-I0-70674-04L07-6520050	200	60°			
V1-I0-70675-04L06-6525050	250	90°	39250	157	
V1-I0-70675-04L07-6525050	250	60°			



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.wartom.ru](http://www.wartom.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Olymp Mini

## Описание

Универсальный промышленный светильник малой мощности на поворотной скобе. Доступен широкий выбор оптики. Корпус из экструзионного анодированного алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из акрила или поликарбоната. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной ляры. Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов. Удобство подключения к сети питания через выведенный из светильника кабель без разборки корпуса светильника.

## Применение

Освещение промышленных объектов, складов, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

## Преимущества

- Не накапливает пыль, за счет отсутствия ребер радиатора;
- Регулировка угла наклона в диапазоне +90 градусов;
- Не требуется демонтаж ляры для установки светильника на опорную поверхность;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Анодированное покрытие корпуса устойчиво к влиянию окружающей среды;
- Экологичность и ремонтопригодность за счет отсутствия клеевых соединений.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



## Реализованные проекты

### Аквапарк «Океанис», г. Нижний Новгород

Год реализации: 2022  
Примененное оборудование:  
Olym Mini 30 Вт

### Аквапарк «Океанис»



## Характеристики

## Варианты исполнения

	Цветовая температура
	3000K
	4000K
	5000K

230 В

AC  
DC

CRI>70

Kп<5%

УХЛ1

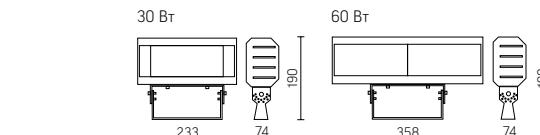
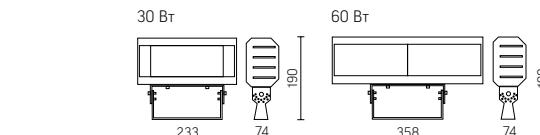
-40°C +45°C

IP65

IK01

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

30 Вт



60 Вт

Цвет корпуса	Серый
--------------	-------

Исполнение	150 лм/Вт
------------	--------------

Рассеиватель	Линза из ПММА
--------------	------------------



120° (тип Д)

30°



60°

90°



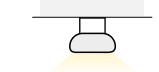
140°x50°

30°x110°

## Доступные мощности

## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



## Рекомендованные артикулы Olym Mini

Артикул	КСС	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Эффективность, Кцт, К лм/Вт
V1-I0-70503-04L02-6503050	30°	4400	30	147
V1-I0-70503-04L07-6503050	60°			
V1-I0-70503-04L06-6503050	90°			
V1-I0-70503-04L05-6503050	120°			5000
V1-I0-70504-04L02-6506050	30°	8950	60	149
V1-I0-70504-04L07-6506050	60°			
V1-I0-70504-04L06-6506050	90°			
V1-I0-70504-04L05-6506050	120°			



Полная линейка артикулов доступна на сайте  
[www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



**Описание**

Легкий и высокоеффективный промышленный светильник на поворотной скобе. Модульный корпус из листового алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из акрила. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от -60 до +60 градусов с шагом 30 градусов. Удобство подключения к сети питания через выведенный из светильника кабель, без разборки корпуса светильника.

**Применение**

Освещение складов с межстеллажным и паллетным хранением.

**Преимущества**

- Регулировка угла наклона в диапазоне +60 градусов;
- Минимальный вес светильника для упрощения монтажа;
- Экологичность и ремонтопригодность за счет отсутствия kleевых соединений;
- Не накапливает пыль, за счет отсутствия ребер радиатора;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Увеличенный ресурс источника питания за счет разделения оптического и электрического отсеков.

**Сертификаты**

TP TC 004, 020, 037

**Реализованные проекты**

**Завод по антакоррозийной обработке DoorHan, Воронежская область**  
Год реализации: 2024  
Примененное оборудование: LIF 150Вт

**Пример визуализации****Характеристики** **Варианты исполнения**

**230 В**

**CRI>70**

**Кп<5%**

**УХЛ2**



**IP65**

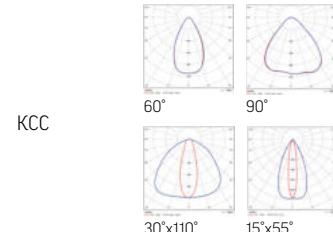


**ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ**

Цветовая  
температура  
4000K  
5000K

Цвет корпуса  
Серый

Рассеиватель  
Линза  
из ПММА



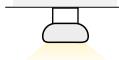
Доступные  
мощности  
100 Вт / 150 Вт / 200 Вт

**Рекомендованные артикулы Lif**

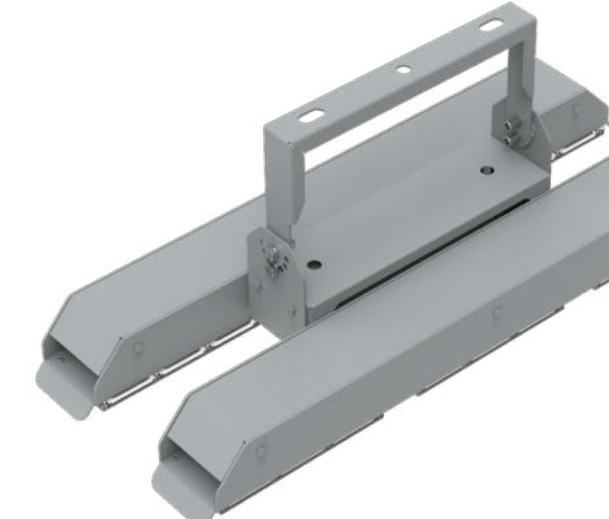
Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-I0-70705-04L07-6510050	100	60°	15800	158	
V1-I0-70705-04L06-6510050	100	90°	15800	158	
V1-I0-70705-04L55-6510050	100	15°x50°	15250	153	
V1-I0-70705-04L08-6510050	100	30°x110°	15250	153	
V1-I0-70706-04L07-65105050	150	60°	23700	158	
V1-I0-70706-04L06-65105050	150	90°	23700	158	
V1-I0-70706-04L55-65105050	150	15°x50°	22900	153	
V1-I0-70706-04L08-65105050	150	30°x110°	22900	153	
V1-I0-70707-04L07-6520050	200	60°	31650	158	
V1-I0-70707-04L06-6520050	200	90°	31650	158	
V1-I0-70707-04L55-6520050	200	15°x50°	30500	153	
V1-I0-70707-04L08-6520050	200	30°x110°	30500	153	

**Способы монтажа**

Поворотный кронштейн



Аксессуары	Наименование	Артикул
	Соединитель кабельный 3 контактный IP68 0.5-2.5мм2 4-12мм	'Эрп-IP68-4-12



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# R2 GL | R2 GL SLIM

## Описание

Подвесной светильник для пожароопасных помещений и помещений с повышенной температурой эксплуатации, со средними и высокими потолками. Закаленное стекло и низкая слепимость. Корпус из литого алюминия и ударопрочное закаленное стекло надежно защищают рефлектор и светодиоды от воздействия окружающей среды. Монтаж: подвесной монтаж за рым-болт (входит в комплект поставки).

## Применение

Освещение промышленных объектов, складов, производственных цехов, транспортной инфраструктуры, пожароопасных зон.

## Преимущества

- Высокое качество света (CRI>80) - зрительный комфорт и отличная цветопередача;
- Защитное закаленное стекло для самых сложных условий эксплуатации;
- Максимальная температура эксплуатации до +60 °C;
- Расположение источника выбрано исходя из оптимального теплового баланса драйвера и светодиодов для увеличения их срока службы;
- Малый вес, всего 2,8 кг для мощности 100 Вт, и минимальная нагрузка на монтажную поверхность;
- Глубоко посаженные светодиоды и отражатель вместо линзы снижают слепимость и увеличивают зрительный комфорт;
- Удобство выбора высоты подвеса светильника за счет подвесного монтажа.



## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037, пожарный сертификат

# R2 GL

## Реализованные проекты

**Складской комплекс «ЭТМ», Новосибирская область**  
Год реализации: 2023  
Примененное оборудование: R2 GL 150 Вт



## Пример визуализации

## Характеристики

	Варианты исполнения
Цветовая температура	4000K 5000K
Цвет корпуса	Серый R2 GL Черный R2 GL Slim

230 В

AC  
DC

CRI>80

Кп<5%

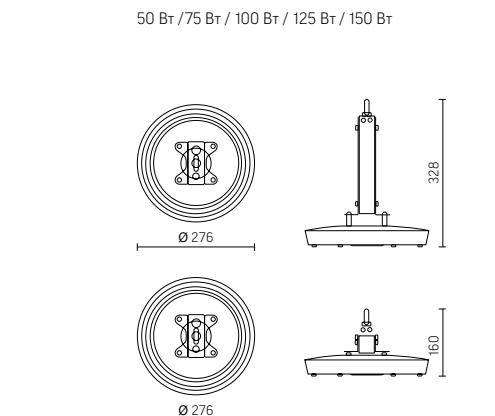
УХЛ1

IP66

IK08

ГАРАНТИЯ  
5 лет

120° (тип Д) 90°

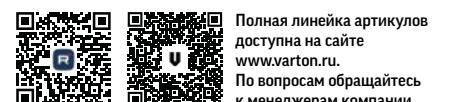
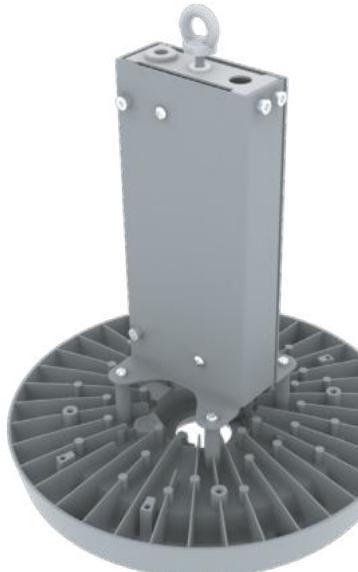
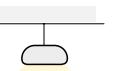


## Рекомендованные артикулы R2 GL

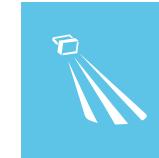
Артикул	Мощность, Вт	KCC	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Температура эксплуатации, °C	КЦТ, K
<b>R2 GL SLIM</b>						
V1-I0-7R2GC-30L06-6510050	100	90°	14500	145		-40...+40
V1-I0-7R2GC-30L05-6510050	100	120°	14500	145		
<b>R2 GL</b>						
V1-I0-7R2GL-30L06-6505050	50	90°	7500	150		
V1-I0-7R2GL-30L05-6505050	50	120°	7500	150		
V1-I0-7R2GL-30L06-6507550	75	90°	11020	147		
V1-I0-7R2GL-30L05-6507550	75	120°	11020	147		
V1-I0-7R2GL-30L06-6510050	100	90°	14500	145		
V1-I0-7R2GL-30L05-6510050	100	120°	14500	145		
V1-I0-7R2GL-30L06-6512550	125	90°	17900	143		
V1-I0-7R2GL-30L05-6512550	125	120°	17900	143		
V1-I0-7R2GL-30L06-6515050	150	90°	21150	141		
V1-I0-7R2GL-30L05-6515050	150	120°	21150	141		

## Способы монтажа

Подвесной



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



## Прожекторы



**ULTRIX**

стр. 382



**AIRQUB**

стр. 384



**FL-PRO**

стр. 386

**Описание**

Модульная конструкция, широкий диапазон мощностей и оптических решений для идеального соотношения веса, ветровой нагрузки и освещенности в проекте. Радиатор из литого алюминия, детали корпуса из стали, вторичная оптика из поликарбоната. Монтажная лира регулируется в диапазоне -90°...+90° шагом 1 градус, для комфорtnого и точного нацеливания прожектора. Монтаж: накладной сверху или снизу на опорную поверхность с помощью поворотной лиры и невыпадающих винтов. Удобство подключения к сети питания и управления через вводную коробку.

**Применение**

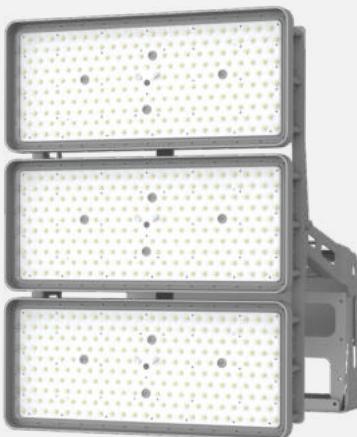
Освещение крытых и открытых спортивных объектов, площадок хранения и складирования, карьеров, транспортной инфраструктуры, парковок, перронов аэропортов, открытых пространств и высокомачтового освещения.

**Преимущества**

- Габарит, вес и ветровая нагрузка;
- Снижение нагрузки на опору и простота обслуживания прожектора за счет возможности выноса источника питания;
- Модульность конструкции для идеального сочетания цена+освещенность+вес;

**Сертификаты**

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



**Характеристики** **Варианты исполнения**

**230 В**



**Кп<1%**

**IP66**

**УХЛ1**



**IK10**

**ГАРАНТИЯ**  
**5**  
**ЛЕТ**

Цветовая температура

- 4000K
- 5000K
- 5700K

Рассеиватель



Линза из поликарбоната

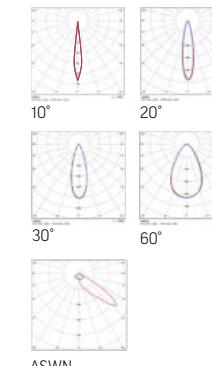
Исполнения

**DALI**

**DMX RDM**

Цвет корпуса

Серый

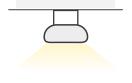


Доступные мощности

2 светодиодных модуля - 650, 840, 1000 Вт  
3 светодиодных модуля - 1130, 1280, 1500 Вт

**Способы монтажа**

Поворотный кронштейн



**Рекомендованные артикулы**

Артикул	KCC	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Kцт, К
V1-P0-712X1-04L27-6565040		650	91000	140	
V1-P0-712X1-04L27-6584040		840	115000	137	
V1-P0-712X1-04L27-65K0040	10°	1000	135000	135	4000
V1-P0-713X1-04L27-65K1340		1130	158000	140	CRI>80
V1-P0-713X1-04L27-65K2840		1280	175000	137	
V1-P0-713X1-04L27-65K5040		1500	202500	135	

**Аксессуары**

Наименование	Артикул
Трос страховочный	V4-I0-70.0001.AIR-0001
Лазерный прицел магнитный для прожекторов	V4-I0-70.0002.AIR-0001



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



## Описание

Модульная конструкция, широкий диапазон мощностей и оптических решений для идеального соотношения веса, ветровой нагрузки и освещенности. Радиатор из литого алюминия, детали корпуса из стали, вторичная оптика из акрила (ПММА).

## Применение

Освещение открытых пространств, высокомачтовое освещение, промышленное освещение высокой мощности.

## Преимущества

- Меньше вес и ветровая нагрузка. Пассивное охлаждение увеличивает ресурс работы светодиодов;
- Снижение нагрузки на опору и простота обслуживания прожектора за счет возможности выноса источника питания;
- Удобство подключения питания и управления через вводную коробку;
- Широкий диапазон регулировки положения прожектора и невыпадающие метизы;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535.

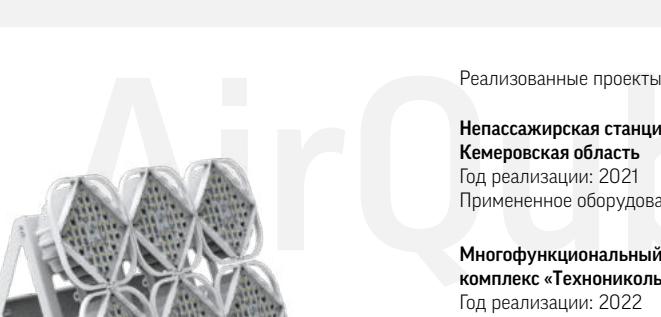


МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037

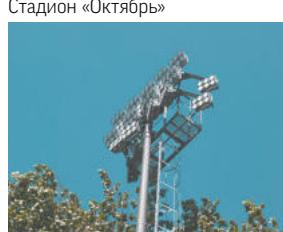


## Реализованные проекты

**Непассажирская станция «Чёрный Калтан», Кемеровская область**  
Год реализации: 2021 г.  
Примененное оборудование: AirQuB

## Стадион «Октябрь», г. Москва

Год реализации: 2021 г.  
Примененное оборудование: AirQuB



**Многофункциональный складской комплекс «ТехноНИКОЛЬ», г. Рязань**  
Год реализации: 2022  
Примененное оборудование: Olymп 850

**Продовольственный центр «Фудсити», г. Москва**  
Год реализации: 2022  
Примененное оборудование: AirQuB 640

## Международный самаркандский аэропорт



**Международный самаркандский аэропорт, перонное освещение, г. Самарканд**  
Год реализации: 2022  
Примененное оборудование: AirQuB 640

## Характеристики

## Варианты исполнения

	4000K
	5000K
<b>Исполнения</b>	<b>DALI</b> <b>CRI&gt;80</b>
<b>AC</b>	<b>DC</b>
<b>CRI&gt;70</b>	
<b>155</b> лм/Вт	
<b>УХЛ1</b>	
<b>IP67</b>	
<b>IK01</b>	
<b>ГАРАНТИЯ</b>	<b>5</b> ЛЕТ
<b>Доступные мощности</b>	
210 Вт 11 кг, S = 0,15 м <sup>2</sup>	 280 275 540
280 Вт 14 кг, S = 0,16 м <sup>2</sup>	 420 275 370
420 Вт 17 кг, S = 0,2 м <sup>2</sup>	 370 275 540
640 Вт 20 кг, S = 0,29 м <sup>2</sup>	 540 275 535
850 Вт 34 кг, S = 0,39 м <sup>2</sup>	 552 283 707
1050 Вт 41 кг, S = 0,54 м <sup>2</sup>	 640 283 850
1250 Вт 47 кг, S = 0,67 м <sup>2</sup>	 640 283 1050
1550 Вт 65 кг, S = 0,85 м <sup>2</sup>	 810 283 1050

## Рекомендованные артикулы

Артикул	КСС	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-I0-701X3-04L50-6521050	AS1			
V1-I0-701X3-04L19-6521050	20°	210	32250	
V1-I0-701X3-04L07-6521050	60°			
V1-I0-701X3-04L06-6521050	90°			
V1-I0-702X2-04L50-6528050	AS1			
V1-I0-702X2-04L19-6528050	20°	280	43150	
V1-I0-702X2-04L07-6528050	60°			
V1-I0-702X2-04L06-6528050	90°			
V1-I0-702X3-04L50-6542050	AS1			
V1-I0-702X3-04L19-6542050	20°	420	65050	
V1-I0-702X3-04L07-6542050	60°			
V1-I0-702X3-04L06-6542050	90°			
V1-I0-703X3-04L50-6564050	AS1			
V1-I0-703X3-04L19-6564050	20°	640	99200	
V1-I0-703X3-04L07-6564050	60°			
V1-I0-703X3-04L06-6564050	90°			5000
V1-I0-703X4-04L50-6585050	AS1			
V1-I0-703X4-04L19-6585050	20°	850	131750	
V1-I0-703X4-04L07-6585050	60°			
V1-I0-703X4-04L06-6585050	90°			
V1-I0-703X5-04L50-65K0550	AS1			
V1-I0-703X5-04L19-65K0550	20°	1050	162430	
V1-I0-703X5-04L07-65K0550	60°			
V1-I0-703X5-04L06-65K0550	90°			
V1-I0-703X6-04L50-65K2550	AS1			
V1-I0-703X6-04L19-65K2550	20°	1250	193750	
V1-I0-703X6-04L07-65K2550	60°			
V1-I0-703X6-04L06-65K2550	90°			
V1-I0-704X6-04L50-65K5550	AS1			
V1-I0-704X6-04L19-65K5550	20°	1550	240050	
V1-I0-704X6-04L07-65K5550	60°			
V1-I0-704X6-04L06-65K5550	90°			

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Трос страховочный AirQuB	V4-I0-70.0001.AIR-0001
	Лазерный прицел магнитный для прожекторов	V4-I0-70.0002.AIR-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



# FL-Pro

## Описание

Проекторы с высокой светоотдачей и широким выбором оптических решений. Источник питания и светодиодный модуль с оптикой располагаются в корпусе из алюминия и защищены ударопрочным закаленным стеклом. Накладной монтаж с использованием поворотной лиры на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность, регулировка положения в диапазоне 0-180 градусов.

## Применение

Предназначены для освещения промышленных предприятий и складских комплексов, пожароопасных зон, въездных групп, открытых пространств, архитектурного освещения.

## Преимущества

- Защитное закаленное стекло защищает оптику от повреждения;
- Высокая светоотдача, максимальный световой поток и освещенность при меньшей мощности;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие kleевых соединений;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает загрязнения и легко очищается, сохраняя тепловой баланс и продлевая срок службы светодиодов.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



## Реализованные проекты

### ООО «Белла-Дон», Ростовская область

Год реализации: 2022

Примененное оборудование: FL-Pro 200 Вт

### Линия электропередачи «Россети», Курская область

Год реализации: 2022

Примененное оборудование: FL-Pro 150 Вт

## Белла-Дон



## Характеристики | Варианты исполнения



230В

AC  
DC

CRI>70

УХЛ1

-40°C  
+45°C

IP65

IK08

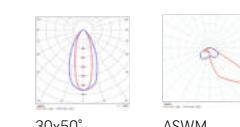
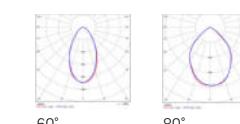
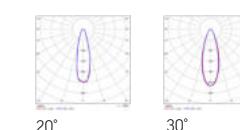
ГАРАНТИЯ  
5 лет

3000K  
4000K  
5000K

DALI

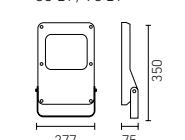
Серый

Закаленное  
стекло

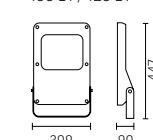


Доступные  
мощности

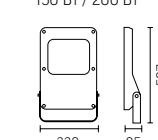
50 Вт / 75 Вт



100 Вт / 120 Вт



150 Вт / 200 Вт



## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



## Рекомендованные артикулы

Артикул	KCC	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-10-70589-04L02-6505050	30°				
V1-10-70589-04L07-6505050	60°	50	7500	150	
V1-10-70589-04L41-6505050	80°				
V1-10-70589-04L02-6507550	30°				
V1-10-70589-04L07-6507550	60°	75	10500	140	
V1-10-70589-04L41-6507550	80°				
V1-10-70590-04L02-6510050	30°				
V1-10-70590-04L07-6510050	60°	100	14700	147	
V1-10-70590-04L41-6510050	80°				
V1-10-70590-04L02-6512050	30°				5000
V1-10-70590-04L07-6512050	60°	120	16700	139	
V1-10-70590-04L41-6512050	80°				
V1-10-70591-04L02-6515050	30°				
V1-10-70591-04L07-6515050	60°	150	21200	141	
V1-10-70591-04L41-6515050	80°				
V1-10-70591-04L02-6520050	30°				
V1-10-70591-04L07-6520050	60°	200	27200	136	
V1-10-70591-04L41-6520050	80°				



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.vartom.ru](http://www.vartom.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.





# Взрывозащищенное электрооборудование

## Взрывозащищенные светильники



**IRON GL 1EX**  
**IRON GL 2EX**  
стр. 390



**ДСП57**  
стр. 396



**НСП57**  
стр. 400



**КВАДРО**  
стр. 404



**ОПТИМАЛ**  
стр. 406



**ЛСП66**  
стр. 408



**КАТИОН**  
стр. 410



**АПЛИТ**  
стр. 414



**ЭМЛАЙТ СПОТ**  
стр. 418



**НСП47**  
стр. 420



**НСП43**  
стр. 422

## Взрывозащищенные светильники специального назначения



**ТАБЛО**  
стр. 424



**СВЕТОФОРЫ**  
стр. 426



**СВЕТОСИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ**  
стр. 428



**КАТИОН ЕХ ДО**  
стр. 430

## Взрывозащищенное электрооборудование



**КР-В-100**  
стр. 432



**КР-В-150**  
стр. 434



**КР-В-100К**  
**КР-В-150К**  
стр. 436



**КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ**  
стр. 440



**ЗАГЛУШКА EX D 3/4**  
стр. 441

# IRON GL 1Ex / IRON GL 2Ex

## Описание

Взрывозащищенный линейно-модульный светильник для освещения промышленных предприятий, складских комплексов с хранением легко воспламеняющихся жидкостей, открытых производственных площадок, для установки в блочно-модульные котельные установки, а также для применения в пищевой отрасли, где есть вероятность возникновения или присутствия взрывоопасной среды.

## Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IIC T6, а также пылевых сред до IIICT80°C.

## Преимущества

- Корпус, выполнен из коррозионностойкого анодированного алюминия, надежная работа в агрессивных средах;
- Ударопрочное закаленное стекло, исключает применение дополнительных защитных решеток;
- Монтажные элементы, надежный монтаж светильника. На лоток кабельный, лира с регулировкой угла наклона, на трос, шпильки, уличный - на опору освещения. Крепление на трубу, горизонтально;
- Надежная база электронных компонентов, дает мгновенное включение и стабильную работу в условиях экстремально низкой температуры до минус 60 градусов;
- Вторичная оптика, позволяет сформировать любой тип КСС для решения нестандартных задач;
- Управление: Без Управления, по протоколу DALI – позволяет организовать комплексное умное управление светом с помощью передовой системы AWADA.

## Сертификаты

TP TC 012



## Характеристики

## Варианты исполнения

<b>176-264В</b>	Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K <input type="checkbox"/> 5000K	Консольный
	Цвет корпуса	<input type="checkbox"/> Анодированный	Накладной
<b>CRI&gt;80</b>	Рассеиватель		На трубу
<b>IP66</b>			Подвесной
<b>50 Гц</b>			Поворотный кронштейн
<b>УХЛ1</b>	KCC		
	KCC Д		КСС Д
	KCC Double AS		КСС Double AS
	KCC 45°		КСС 45°
<b>PF &gt;0.95</b>	KCC 60°		КСС 60°
	KCC AS1		КСС AS1
	KCC 90°		КСС 90°
<b>M2</b>	Мощность	<b>25-150 Вт</b>	
<b>&gt;142 лм/Вт</b>			
	Управление	<b>DALI</b>	
<b>ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ</b>	Типы и габариты корпусов:		
	IRON GL 1Ex 25,35 Watt 500mm	IRON GL 2Ex 48 Watt 750mm	

## Способы монтажа



## Эксплуатационные характеристики светильников Iron GL 1Ex и Iron GL 2Ex

Номинальная мощность W, Вт	Один модуль - 25, 35, 48; Сдвоенные и строенные модули - 70, 105, 144.
Световая отдача, лм/Вт, не менее	142
Световой поток, лм, не менее	$\eta \times W$
Область применения	зоны 1-2. Группа II по газу, подгруппа газов ПА, ИВ, ИС, зоны 21-22. Группа III по пыли, подгруппа пыли ИША, ИВ, ПИС
Маркировка	Для Iron GL 1Ex: 1Ex mb IIC T6 Gb / Ex tb IIC T85 °C Db; 1Ex db mb IIC T6 Gb/Ex tb IIC T85 °C Db; 2Ex mb mb IIC T6 Gc / Ex tb IIIC T85 °C Db.
Категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ 1, Т1, ОМ1, В1, УХЛ5, Т5, В5
Температура эксплуатации (°C)	от минус 50 до плюс 45
Степень защиты IP по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67
Группа механического исполнения по ГОСТ 34012-2016	M2
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	575 x 84 x 74 – для мощности 25, 35 Вт 750 x 84 x 74 – для мощности 48 Вт 575 x 178 x 74 – для мощности 50, 70 Вт 750 178 x 74 – для мощности 96 Вт 575 x 268 x 74 – для мощности 105 Вт 750 x 268 x 74 – для мощности 144 Вт
Вес, кг	3,8 - для мощности 25, 35 Вт 6,5 - для мощности 48 Вт



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.wartom.ru](http://www.wartom.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Маркировка	Мощность, Вт	Количество модулей, шт	Кабельный ввод, шт	Заглушка, шт	типа подвеса	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
---------	-------	------------	--------------	------------------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	-----	--------

С кабелем 1 м под небронированный кабель

VZ-GL-70000-01L05-6602540	Iron GL 1Ex	1Ex mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	1	-	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-GL-70001-01L05-6603540			35	1	1	-		4900		
VZ-GL-70002-01L05-6604840			48	1	1	-		6720		

С кабелем 1 м под металлорукав

VZ-GL-70006-01L05-6602540	Iron GL 1Ex	1Ex mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	1 X d:8-14мм dn20	-	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-GL-70007-01L05-6603540			35	1		-		4900		
VZ-GL-70008-01L05-6604840			48	1		-		6720		

Взрывонепроницаемая коробка Exd под небронированный кабель

VZ-GL-70030-01L05-6602540	Iron GL 1Ex	1Ex db mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	2 X d:6,2-11,7мм	1	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-GL-70031-01L05-6603540			35	1		1		4900		
VZ-GL-70032-01L05-6604840			48	1		1		6720		
VZ-GL-70048-01L05-6607040			70	2		-		9800		
VZ-GL-70084-01L05-6609640			96	2		-		13440		
VZ-GL-70048-01L05-6607040			70	2		-		9800		
VZ-GL-70060-01L05-6609640			96	2		-		13440		
VZ-GL-70109-01L06-6610540			105	3		-		14700		
VZ-GL-70096-01L06-6614440			144	3		-		20160		

Взрывонепроницаемая коробка Exd под бронированный кабель

VZ-GL-70042-01L05-6602540	Iron GL 1Ex	1Ex db mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	2 X d:6,2-11,5мм D:9,6-15,9мм	1	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-GL-70043-01L05-6603540			35	1		1		4900		
VZ-GL-70044-01L05-6604840			48	1		1		6720		
VZ-GL-70074-01L05-6607040			70	2		-		9800		
VZ-GL-70086-01L05-6609640			96	2		-		13440		
VZ-GL-70050-01L05-6607040			70	2		-		9800		
VZ-GL-70062-01L05-6609640			96	2		-		13440		
VZ-GL-70110-01L06-6610540			105	3		-		14700		
VZ-GL-70098-01L06-6614440			144	3		-		20160		

Взрывонепроницаемая коробка Exd под под металлорукав

VZ-GL-70036-01L05-6602540	Iron GL 1Ex	1Ex db mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	2 X d:8-14мм dn20	1	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-GL-70037-01L05-6603540			35	1		1		4900		
VZ-GL-70038-01L05-6604840			48	1		1		6720		
VZ-GL-70076-01L05-6607040			70	2		-		9800		
VZ-GL-70088-01L05-6609640			96	2		-		13440		
VZ-GL-70052-01L05-6607040			70	2		-		9800		
VZ-GL-70064-01L05-6609640			96	2		-		13440		
VZ-GL-70111-01L06-6610540			105	3		-		14700		
VZ-GL-70100-01L06-6614440			144	3		-		20160		

Артикул	Серия	Маркировка	Мощность, Вт	Количество модулей, шт	Кабельный ввод, шт	Заглушка, шт	типа подвеса	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
---------	-------	------------	--------------	------------------------	--------------------	--------------	--------------	--------------------	-----	--------

С кабелем 1 м под небронированный кабель

VZ-G2-70000-01L05-6602540	Iron GL 2Ex	2Ex mb IIC T6 Gc Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	1	-	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-G2-70001-01L05-6603540			35	1	1	-		4900		
VZ-G2-70002-01L05-6604840			48	1	1	-		6720		

С кабелем 1 м под металлорукав

VZ-G2-70006-01L05-6602540	Iron GL 2Ex	2Ex mb IIC T6 Gc Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	1 X d:8-14мм dn20	-	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-G2-70007-01L05-6603540			35	1		-		4900		
VZ-G2-70008-01L05-6604840			48	1		-		6720		

Взрывонепроницаемая коробка Exd под небронированный кабель

VZ-G2-70030-01L05-6602540	Iron GL 2Ex	2Ex db mb IIC T6 Gc Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	2 X d:6,2-11,7мм	1	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000
VZ-G2-70031-01L05-6603540			35	1		1		4900		
VZ-G2-70032-01L05-6604840			48	1		1		6720		
VZ-G2-70048-01L05-6607040			70	2		-		9800		
VZ-G2-70084-01L05-6609640			96	2		-		13440		
VZ-G2-70048-01L05-6607040			70	2		-		9800		
VZ-G2-70060-01L05-6609640			96	2		-		13440		
VZ-G2-70110-01L06-6610540			105	3		-		14700		
VZ-G2-70098-01L06-6614440			144	3		-		20160		

Взрывонепроницаемая Exd под под металлорукав

VZ-G2-70036-01L05-6602540	Iron GL 2Ex	2Ex db mb IIC T6 Gc Ex tb IIIC T85 °C Db	25	1	2 X d:8-14мм dn20	1	Универсальный подвес, лира	3500	Д	4000





<tbl\_r cells="7" ix="5" maxc

## Условное обозначение светильника:

Iron GL 1Ex -X2-X3-X4-X5-X6-X7-X8-X9-X10-X11-X12...

При формировании структуры базовые значения опускаются и не участвуют в формировании.

Nº	Характеристика	Обозначение	Номинальное значение
X2	Мощность	25	25 Вт
		35	35 Вт
		48	48 Вт
X3	Входное напряжение	Базовое решение	176 В – 264 В, 50 Гц
		024	20 В – 30 В. Постоянное напряжение
		012	10 В – 14 В. Постоянное напряжение
X4	KCC	Базовое решение	косинусная, КСС 120°
		K025	концентрированная, КСС 25°
		G060	глубокая, КСС 60°
		G070	глубокая, КСС 70°
		G085	глубокая, КСС 85°
		G090	глубокая, КСС 90°
		W130	широкая, КСС 130x60°
X5	Индекс цветопередачи	7XX	70
		8XX	80
		9XX	90
	Коррелированная температура	X27	2700 K
		X30	3000 K
		X40	4000 K
		X45	4500 K
		X50	5000 K
		X55	5500 K
		X65	6500 K
X6	Тип рассеивателя	Базовое решение	Прозрачное закаленное стекло
		OP	Матовое закаленное стекло
X7	Тип крепления	Базовое решение	Лира с возможностью изменения угла наклона до ±90°
		CS	Подвес на тросах
		MS	Подвес на шпильках
		LS	Крепление на консоль (опора освещения)
		UB	Накладной монтаж (стена, потолок)
		TB	Крепление на трубу (20-29 и 40-49 мм)
X8	Тип монтажа	TR	Транзитный монтаж
		FA	Тупиковый монтаж
X9	Количество и тип компонентов	Базовое решение (Мощность до 48Вт).	Небронированный кабель сечением 3x1,5 мм, длиной 1 м. (данная длина кабеля в структуре не указывается).
		L05, где 05 – кабель 5 м	
		L10, где 10 – кабель длиной 10 метров	Для св-ка с тупиковым монтажом, длина кабеля может быть выбрана из нескольких вариантов. Другие длины кабелей по запросу.
		L15, где 15 – кабель длиной 15 метров	

		Базовое решение (Мощность выше 48Вт)	Кабельный ввод под небронированный кабель с диапазоном обжатия 6-12 мм, материал латунь никелированная
		AxCGM20UNPM	Под небронированный кабель с диапазоном обжатия 6-12 мм латунь никелированная
		AxCGM20ANPM	Под бронированный кабель с диапазоном обжатия d:6-12 D: 11-15мм латунь никелированная
		AxPLM20NPM	Заглушка M20X1,5 никелированная латунь
		AxCGM20UF20NPM	Кабельный ввод под небронированный кабель M20*1,5 с диапазоном обжатия 9-16 мм, номинальный диаметр металлорукава Dn15, никелированная латунь
		Где А – количество компонентов в светильнике. Полный перечень компонентов смотреть на сайте <a href="http://www.varton.ru">www.varton.ru</a>	
X10	Длина светильник	05	500 мм
		07	750 мм
		10	1000 мм
		12	1200 мм
		15	1500 мм
X11	Количество модулей	Базовое решение	Одиночный светильник
		2	Светильник состоит из 2-х модулей
		3	Светильник состоит из 3-х модулей
X12	Дополнительные опции	Базовое решение	от -50 до +45°C IRON GL Ex без управления
		0M1	Общеклиматическое морское исполнение с категорией размещения 1
		RAL7045	Цвет изделия, по стандарту RAL****
		DALI	Способ управления - DALI УХЛ1 от -50 до +45°C
		PG	Защитная решетка

## Структура условного обозначения отверстий и внешней комплектации:

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① – Тип внешней комплектации:  
CG – кабельный ввод;  
PL – заглушка;  
CN – переходник;  
MF – муфта.
- ⑤ – Резьба присоединения (для варианта CG типа TO, TI, TAO или TAI):  
M20, M25, M32, G1/2, G3/4, G1.
- ⑥ – Материал:  
AL – алюминий;  
NP – никелированная латунь;  
IN – нержавеющая сталь 304;  
IX – нержавеющая сталь 316;  
ST – сталь;  
PO – полиамид (только для исполнений с видом защиты Exe).
- ② – Резьба:  
G1 (только для типоразмера 150 в позициях – А, С, Е, Г);  
M32 (только для типоразмера 150 в позициях – А, С, Е, Г);  
G3/4, M25, G1/2, M20.  
Для переходников указываются две резьбы «наружная x внутренняя».
- ③ – Тип кабельного ввода (для CG):  
U – под обычный небронированный кабель;  
A – под бронированный кабель;  
F – под металлорукав, небронированный кабель;  
FA – под металлорукав, бронированный кабель;  
TO – под трубу наружная резьба, небронированный кабель;  
TI – под трубу внутренняя резьба, небронированный кабель;  
TAO – под трубу наружная резьба, бронированный кабель;  
TAI – под трубу внутренняя резьба, бронированный кабель.
- ⑦ – Наличие дополнительных опций:  
Указывается в условном обозначении и расшифровывается по заказу при наличии у изделий дополнительных опций.
- ⑧ – Производитель\*:  
«ГСТЗ» принимается по умолчанию и в маркировке не указывается;  
«M» – Metalmech;  
«S» – Спектрон;  
«L» – Блок;  
«B» – Bimed.  
\*Список производителей может быть расширен.



# ДСП57

## Описание

Взрывозащищенный светильник ДСП57. Взрывонепроницаемая оболочка светильника состоит из двух частей – колпака и корпуса. Корпусные детали отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. Колпак представляет собой светопропускающий элемент, отлитый из боросиликатного стекла и герметично закрепленный в металлическом кольце. С корпусом колпак соединяется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Для защиты внутреннего объема от влаги или пыли соединение уплотняется кольцом из специального термопластичного эластомера. На корпусе светильника герметично укреплена вводная коробка, конструкция которой допускает как тупиковыи, так и транзитный монтаж светильников.

## Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывобезопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IIIC6, а также пылевых сред до IIICT80°C.

## Преимущества

- Светопропускающий элемент светильника, колпак изготовлен из ударопрочного боросиликатного стекла, плоский рассеиватель из закаленного стекла (сталинита).
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надежности Ex d e, исключает потерю взрывозащищенности при ошибках обслуживающего персонала.
- Стабильная работа в условиях экстремально низких температур до минус 60 градусов.

## Сертификаты

TP TC 012

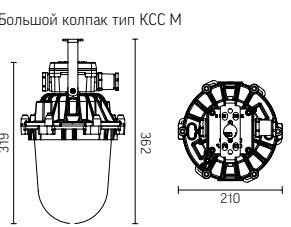


### Дополнительная информация:

В базовом варианте поставка светильник поставляется с одним кабельным вводом, диапазон обжима 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой, со скобой подвеса для настенного и потолочного монтажа, без решетки и отражателя. Дополнительные опции по запросу: матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение, вторичная оптика. Возможно изготовление комплексов мощностью до 320 Вт.

## Характеристики

<b>180-250В</b>	Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K
<b>CRI&gt;80</b>	Цвет корпуса	<input checked="" type="checkbox"/> Оранжевый
<b>IP66</b>	Рассеиватель	Большой колпак  Малый колпак  Закаленное стекло
<b>УХЛ1</b>	KCC	Д  М
<b>M2</b>		
<b>ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ</b>	Мощность	<b>20-40 Вт</b>



Возможность объединять в комплексы от 60 до 320 Вт.

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Рассеиватель	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	КЦТ, К
<b>Стандартная серия</b>							
V2-DS-00000-SRST0-6602040	Большой колпак		20	2400	120	M	
V2-DS-00000-SRST0-6603040			30	3600	120		
V2-DS-00000-SRST1-6602040			20	2860	143		
V2-DS-00000-SRST1-6603040	Малый колпак	1Ex db eb IIC T6 Gb	30	4290	143		4000
V2-DS-00000-SRST1-6604040		Ex tb IIC T80 °C Db	40	5520	138		
V2-DS-00000-SRST2-6602040			20	2680	134		
V2-DS-00000-SRST2-6603040	Плоское стекло		30	3870	129		
V2-DS-00000-SRST2-6604040			40	5160	129		
<b>PRO-серия</b>							
V2-DS-00000-SRPR1-6602040			20	3280	164		
V2-DS-00000-SRPR1-6603040	Малый колпак		30	4920	164		
V2-DS-00000-SRPR1-6604040		1Ex db eb IIC T6 Gb	40	6360	159		4000
V2-DS-00000-SRPR2-6602040		Ex tb IIC T80 °C Db	20	3000	150		
V2-DS-00000-SRPR2-6603040	Плоское стекло		30	4500	150		
V2-DS-00000-SRPR2-6604040			40	5880	147		

## Аксессуары

Аксессуары	Артикул	Наименование
	AC-57-R	Отражатель
	AC-57-PG	Решетка на большой колпак
	AC-57-PG2	Решетка плоская ДСП57
<b>Монтажные элементы</b>		
	MC-57-SR	Подвес поворотный, базовый вариант поставки*
	MC-57-TB3/4	Комбинированный подвес на трубу
	MC-57-TB50	Подвес на трубу диаметром 50 мм
	MC-57-UB	Встраиваемый подвес
	MC-57-CH	Подвес на крюк

Для заказа светильников доступна конфигурация с аксессуарами, монтажными элементами и кабельными вводами, на выбор. Полная линейка артикулов доступна на сайте [varton.ru](http://varton.ru). По вопросам обращайтесь к менеджерам компаний.



Условное обозначение светильника со светодиодным источником света:

X1 ДСП57Х2-Х3-Х4-Х5-Х6-Х7-Х8-Х9-Х10-Х11-Х12 Х13

При формировании структуры базовые значения опускаются и не участвуют в формировании

Таблица Д.1 – Параметры исполнений

№	Характеристика	Обозначение	Номинальное значение
X1	Вид изделия	Светильник	
X2	Исполнение светильников	KP	С распределительной коробкой
		KB	С прямым вводом кабеля
X3	Вид рассеивателя		С большим колпаком, принимается по умолчанию, в структуре не указывается
		01	С низким колпаком
		02	С плоским стеклом
X4	Мощность*	цифровое обозначение	Для светильников от 20 до 40 Вт
			Для комплексов – суммарная мощность
X5	Входное напряжение	Базовое решение	176 В – 264 В, 50 Гц
		XXXAC	Переменный ток, где XXX – напряжение в вольтах
		XXXDC	Постоянный ток, где XXX – напряжение в вольтах
X6	КСС		Базовое решение, косинусная, КСС 120° принимается по умолчанию, в структуре не указывается
		М	Равномерная
		Л	Полуширокая
		Ш	Широкая
		ГХХ	Глубокая, где ХХ – угол излучения в градусах
		KХХ	Концентрированная, где ХХ – угол излучения в градусах
X7	Индекс цветопередачи		Базовое решение, CRI 80 КЦТ 4000 – принимается по умолчанию, в структуре не указывается
		7ХХ	70
		8ХХ	80
		9ХХ	90
		X27	2700 K
X8	Коррелированная температура	X30	3000 K
		X40	4000 K
		X45	4500 K
		X50	5000 K
		X55	5500 K
		X65	6500 K
			Базовое решение - Прозрачное закаленное стекло, принимается по умолчанию, в структуре не указывается
	Тип рассеивателя	OP	Матовое закаленное стекло

X9	Тип крепления		Базовое решение - Лира с возможностью изменения угла наклона до ±90°, принимается по умолчанию, в структуре не указывается	
		CH	Подвес на крюк	
		TB3/4	Подвес на трубу 3/4	
		TB50	Подвес на трубу 50	
		UB	Накладной монтаж (стена, лоток)	
X10	Тип монтажа	TR	Транзитный монтаж	
		FA	Тупиковый монтаж	
X11	Количество и тип компонентов Пример обозначения в структуре изделия: 1xCGM25UF25N PM+1xPLM25NP M	L05, где 05 – кабель 5 м	Для светильника с тупиковым монтажом, длина кабеля может быть выбрана из нескольких вариантов. Другие длины кабелей по запросу.	
		L10, где 10 – кабель длиной 10 метров		
		L15, где 15 – кабель длиной 15 метров		
			Базовое решение - Небронированный кабельный ввод 9-16 мм 1шт. Заглушка ¾ дюйма 1шт. материал алюминий.	
		AxCGM20UN PM	Под небронированный кабель с диапазоном обжатия 6-12 мм латунь никелированная	
		AxCGM20AN PM	Под бронированный кабель с диапазоном обжатия d:6-12 D: 11-15мм латунь никелированная	
		AxPLM25NP M	Заглушка M25X1,5 никелированная латунь	
		AxCGM20UF DN15NPM	Кабельный ввод под небронированный кабель M20*1,5 с диапазоном обжатия 9-16 мм, номинальный диаметр металлокорука Dn15, никелированная латунь	
			Где А – количество компонентов в светильнике, см. приложение B.5 - условное обозначение кабельного ввода или заглушки.	
X12	Дополнительные опции (перечень опций, не влияющих на взрывозащиту может быть расширен)	PRO	Комплектация с улучшенными характеристиками по эффективности и сроку службы	
		AO	Наличие блока аварийного питания	
		A	Ненормированный коэффициент пульсаций	
		DALI	Способ управления - DALI УХЛ1 от -50 до +45°C	
		1..10V	Управление 1...10 или 0...10V только для версии PRO	
		RAL***	Цвет	
		ANOD	Анодирование	
		PG	Защитная решетка	
X13	Климатическое исполнение	R	Отражатель	
		УХЛ1		
Пример обозначения «Светильник ДСП57КР-01-20-FA УХЛ1».				
Расшифровка:				
– Взрывозащищенный светильник мощностью 20 Вт;				
– CRI 80, КЦТ 4000, тип КСС Д с малым колпаком;				
– Поворотный подвес 90°;				
– Тупиковый монтаж с кабельным вводом под небронированный кабель d9-16 мм, алюминий, – 1 шт.; и заглушка ¾ дюйма, алюминий;				
– климатическое исполнение УХЛ1.				
		Для заказа светильников доступна конфигурация с аксессуарами, монтажными элементами и кабельными вводами, на выбор. Полная линейка артикулов доступна на сайте <a href="http://varton.ru">varton.ru</a> . По вопросам обращайтесь к менеджерам компаний.		



# НСП57

## Описание

Взрывозащищенный светильник НСП57 для трубной проводки. Взрывонепроницаемая оболочка светильника состоит из двух частей – колпака и корпуса. Корпусные детали отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. Колпак представляет собой светопропускающий элемент, отлитый из боросиликатного стекла и герметично закрепленный в металлическом кольце. С корпусом колпак соединяется посредством байонетного соединения, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Для защиты внутреннего объема от влаги или пыли соединение уплотняется резиновым кольцом. Составной частью корпуса является вводная коробка, обеспечивающая монтаж светильника к питающей сети.

## Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IIIC6, а также пылевых сред до IIIC80°C.

## Преимущества

- Универсальное решение для трубной проводки G3/4;
- Светопропускающие элементы светильников представляют собой колпаки из ударопрочного боросиликатного стекла.
- Мгновенное включение и стабильная работа в условиях экстремально низкой температуры минус 60 градусов;
- Высокая ударопрочность IK 10 Дж.
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надежности Ex d e, ИСКЛЮЧАЕТ потерю взрывозащиты при ошибках обслуживающего персонала.

## Сертификаты

TP TC 012



## Дополнительная информация:

В базовом варианте поставки светильник поставляется без решетки и без отражателя. Дополнительные опции по запросу: матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение.

## Характеристики | Варианты исполнения

**180-250В**



**CRI>80**

**IP66**

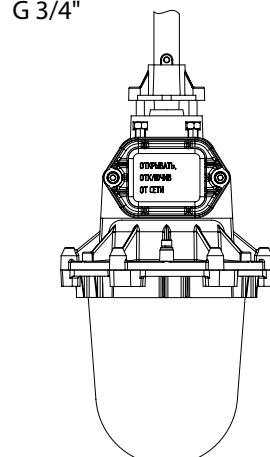
**УХЛ1**

**M2**

**ГАРАНТИЯ  
5 ЛЕТ**



**G 3/4"**



Цветовая температура  4000K

Цвет корпуса  Оранжевый

Рассеиватель

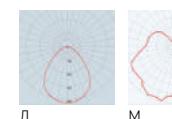


Большой колпак



Малый колпак

KCC



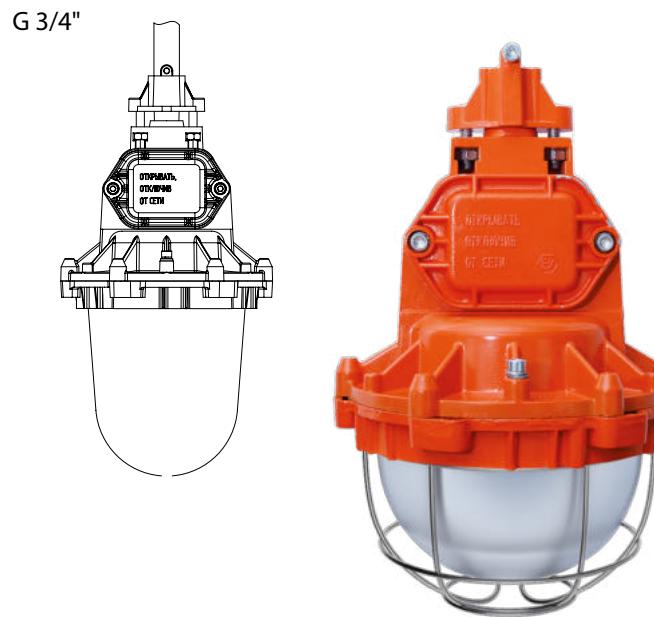
Д



М

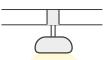
Мощность

**20-40 Вт**



## Способы монтажа

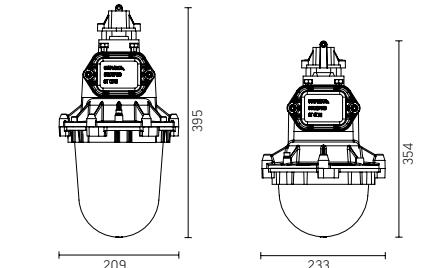
На трубе



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Рассеиватель	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, Лм/Вт	КСС	КЦТ, К
<b>Стандартная серия</b>							
VZ-NS-00000-34ST0-6602040	Большой колпак	1Ex db eb IICT6 Gb Ex tb IIC T80°C Db	20	2400	120	M	
VZ-NS-00000-34ST0-6603040	Малый колпак	1Ex db eb IICT6 Gb Ex tb IIC T80°C Db	30	3600	120		4000
VZ-NS-00000-34ST1-6602040	Большой колпак	1Ex db eb IICT6 Gb Ex tb IIC T80°C Db	20	2860	143		
VZ-NS-00000-34ST1-6603040	Малый колпак	1Ex db eb IICT6 Gb Ex tb IIC T80°C Db	30	4290	143	D	
VZ-NS-00000-34ST1-6604040			40	5520	138		
<b>PRO серия</b>							
VZ-NS-00000-34PR1-6602040	Большой колпак	1Ex db eb IICT6 Gb Ex tb IIC T80°C Db	20	3280	164		
VZ-NS-00000-34PR1-6603040	Малый колпак	1Ex db eb IICT6 Gb Ex tb IIC T80°C Db	30	4920	164	D	4000
VZ-NS-00000-34PR1-6604040			40	6360	159		

Аксессуары	Артикул	Наименование
	AC-57-R	Отражатель
	AC-57-PG	Решётка на большой колпак
	AC-57-PG1	Решётка на малый колпак



Для заказа светильников доступна конфигурация с аксессуарами, на выбор. Полная линейка артикулов доступна на сайте [vartom.ru](http://vartom.ru). По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



Условное обозначение светильника со светодиодным источником света:

X1 НСП57МСД-X2-X3-X4-X5-X6-X7-X8-X9 X10

При формировании структуры базовые значения опускаются и не участвуют в формировании

Таблица Д.3 – Параметры исполнений

№	Характеристика	Обозначение	Номинальное значение
X1	Вид изделия	Светильник	
X2	Вид рассеивателя		С большим колпаком, принимается по умолчанию, в структуре не указывается
		01	С низким колпаком
		02	С плоским стеклом
X3	Мощность*	цифровое обозначение	Для светильников от 20 до 40 Вт
X4	Входное напряжение	Базовое решение	176 В – 264 В, 50 Гц
		XXXAC	Переменный ток, где XXX – напряжение в вольтах
		XXXDC	Постоянный ток, где XXX – напряжение в вольтах
X5	КСС	Базовое решение	Косинусная, КСС 120°
		М	Равномерная
		Л	Полуширокая
		Ш	Широкая
		ГXX	Глубокая, где XX – угол излучения в градусах
		KXX	Концентрированная, где XX – угол излучения в градусах
X6	Индекс цветопередачи	7XX	70
		8XX	80
		9XX	90
X6	Коррелированная температура	X27	2700 K
		X30	3000 K
		X40	4000 K
		X45	4500 K
		X50	5000 K
		X55	5500 K
		X65	6500 K
X7	Тип рассеивателя		Базовое решение - Прозрачное закаленное стекло, принимается по умолчанию, в структуре не указывается
		0Р	Матовое закаленное стекло

X8	Для монтажа с кабелем в комплекте	L05, где 05 – кабель 5 м	Для светильника с тупиковым монтажом, длина кабеля может быть выбрана из нескольких вариантов. Другие длины кабелей по запросу.
		L10, где 10 – кабель длиной 10 метров	
		L15, где 15 – кабель длиной 15 метров	
X9	Дополнительные опции (перечень опций, не влияющих на взрывозащиту может быть расширен)	PRO	Комплектация с улучшенными характеристиками по эффективности и сроку службы
		AO	Наличие блока аварийного питания
		A	Ненормированный коэффициент пульсаций
		DALI	Способ управления - DALI УХЛ1 от -50 до +45°C
		1..10V	Управление 1..10 или 0..10V только для версии PRO
		RAL***	Цвет
		ANOD	Анодирование
		PG	Защитная решетка
		R	Отражатель
X10	Климатическое исполнение	УХЛ1	УХЛ1

Пример обозначения «Светильник НСП57МСД-01-20 PG R УХЛ1».

Расшифровка:

- взрывозащищенный светильник мощностью 20 Вт;
- СRI 80, КЦТ 4000, тип КСС Д с малым колпаком;
- крепление на трубу 3/4 (гусак) под небронированный кабель d9–16 мм.
- в комплекте защитная решетка и отражатель;
- климатическое исполнение УХЛ1.



Для заказа светильников доступна конфигурация с аксессуарами, на выбор. Полная линейка артикулов доступна на сайте [vartom.ru](http://vartom.ru). По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Квадро

## Описание

Самый тонкий в своем классе взрывозащищенный светильник серии КВАДРО. Серия светильника позволяет изготавливать светильники с автономным источником питания, с информационным таблом с индикацией состояния и стандартную версию с КСС Д. Взрывонепроницаемая оболочка светильника состоит из двух частей – корпуса и обечайки со стеклом. Корпусные детали отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. В металлической обечайке герметично закреплено ударопрочное стекло. Узел неразборный. С корпусом обечайка соединяется с помощью винтов, обеспечивающих взрывонепроницаемое соединение. Соединение уплотняется кольцом из специального термопластичного эластомера, вклеенный в специальную канавку на корпусе светильника. На корпусе светильника герметично укреплена вводная коробка, конструкция которой допускает как тупиковую, так и транзитный монтаж проводов.

## Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых сред в зонах 1, 2. В условиях категорий и групп газовых смесей IIBT6.

## Преимущества

- Светопропускающий элемент светильника изготовлен из ударопрочного закаленного стекла (сталинита).
- Мгновенное включение даже при низких температурах.
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надежности Ex d IIC, исключает потерю взрывозащищенности при ошибках обслуживающего персонала.
- Простой электромонтаж и разнообразие вариантов креплений.
- Высокая ударопрочность IK10 Дж.

## Сертификаты

TP TC 012



### Дополнительная информация:

В базовом варианте поставки светильник поставляется с планкой для потолочного и настенного монтажа, без решетки, с одним кабельным вводом 9-16 мм по небронированный кабель и одной заглушкой. Дополнительные опции по запросу матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение. Табло выпускается как в обычном, так и в аварийном - с автономным источником питания время автономной работы аккумулятора 3 часа.

## Характеристики Варианты исполнения

180-250В



CRI>80

IP66

УХЛ1

M2

EM

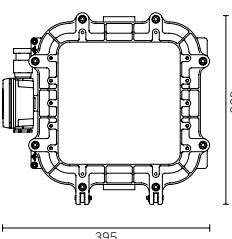


ГАРАНТИЯ

5 ЛЕТ

Мощность

20-80 Вт



Цветовая температура  4000К

Цвет корпуса  Оранжевый



Закаленное стекло



Д

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
VZ-QU-Q0000-UPST2-6602040			20	2700		
VZ-QU-Q0000-UPST2-6603040			30	4050		
VZ-QU-Q0000-UPST2-6604040			40	5400		
VZ-QU-Q0000-UPST2-6605040	Квадро		50	6750		
VZ-QU-Q0000-UPST2-6606040			60	8100		
VZ-QU-Q0000-UPST2-6608040		iEx db IIB T5 Gb	80	10800		
VZ-QU-Q0000-UPZR2-6602040		Ex tb IIIC T100°C Db	20	2700	Д	4000
VZ-QU-Q0000-UPZR2-6603040			30	4050		
VZ-QU-Q0000-UPZR2-6604040			40	5400		
VZ-QU-Q0000-UPZR2-6605040	Аварийный		50	6750		
VZ-QU-Q0000-UPZR2-6606040			60	8100		
VZ-QU-Q0000-UPZR2-6608040			80	10800		

\* Не распространяется для светильников с аварийным питанием.

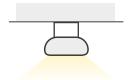
Аксессуары	Артикул	Наименование
	AC-QU-PG	Решетка

Монтажные элементы	Артикул	Наименование
	MC-QU-UP	Накладной монтаж, планка
	MC-QU-SR	Подвес поворотный
	MC-QU-TB50	Подвес на трубу 50
	MC-QU-UB	Подвес потолочный, встраиваемый

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



# Оптимал

## Описание

Модульный светильник с высокоеффективным радиатором охлаждения, обеспечивающий хороший отвод тепла от светодиодов и драйвера даже в условиях его сильного загрязнения, экстремальной температуры и максимальной мощности. Светодиоды работают в «щадящем» режиме, что обеспечивает длительный срок их службы. Компактная конструкция позволяет собирать комплексы из нескольких светильников без применения дополнительных крепежных деталей и применять их как единое изделие.

## Применение

Светильники серии Оптимал Ex предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6, а также пылевых сред до IIIC T80°C. Серия оптимал РВ предназначена для применения для общего и местного освещения во взрывоопасных и потенциально взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников, а также их наземных строений, опасных по рудничному газу и (или) горючей пыли.

## Преимущества

- В качестве рассеивателя в светильнике применяется высококачественное закаленное стекло (сталинит), выдерживающее удар высокой энергии, что позволяет применять светильник без защитной решетки.
- Мгновенное включение и стабильная работа светильника могут применяться в экстремальных условиях внешней среды при температуре воздуха от минус 60°C до плюс 60°C при относительной влажности до 100%.
- Модульный светильник, позволяет собирать комплексы мощностью до 720 Ватт;
- Коммутационная коробка идет в составе светильника, удобство подключения питающей линии.

## Сертификаты

TP TC 012

# ОПТИМАЛ



### Реализованные проекты

АО «ПНТ» (Петербургский нефтяной терминал), г. Санкт-Петербург  
Год реализации: 2023  
Примененное оборудование: Оптимал

### Дополнительная информация:

Базовый вариант поставки: Светильник с полиамидным кабельным вводом под небронированный кабель с диапазоном обжима 7-12 мм M20x1,5 и заглушкой M20x1,5 с поворотным подвесом без защитной решетки. Для заказа дополнительных опций используется структура в виде цифрового набора.

## Характеристики | Варианты исполнения

<b>230В</b>	Цветовая температура	<input checked="" type="checkbox"/> 4000K
	Цвет корпуса	<input checked="" type="checkbox"/> Серый
<b>CRI&gt;80</b>	Рассеиватель	
<b>IP66</b>	KCC	
<b>УХЛ1</b>	Мощность	<b>20-200 Вт</b>
<b>M2</b>	Габариты корпусов	
<b>ГАРАНТИЯ</b>		<b>5 ЛЕТ</b>



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
VZ-OS-70000-SRST2-6602040			20	2200		
VZ-OS-70000-SRST2-6603040	Оптимал Ex		30	3300		
VZ-OS-70000-SRST2-6604040			40	4400		
VZ-OS-70000-SRST2-6605040		Ex d IIC T4.T6Gb	50	5500		
VZ-OS-70000-SRST2-6610040		Ex tb IIC T80..1350Db	80	8800		
VZ-OS-70000-SRST2-6612040	Комплекс оптимал Ex		120	13200	Д	4000
VZ-OS-70000-SRST2-6615040			150	16500		
VZ-OS-70000-SRST2-6620040			200	22000		
VZ-OR-70000-SRST2-6602040	Оптимал РВ		20	2200		
VZ-OR-70000-SRST2-6603040			30	3300		
VZ-OR-70000-SRST2-6604040			40	4400		
VZ-OR-70000-SRST2-6605040			50	5500		

## Аксессуары | Артикул | Наименование

	AC-OS-R1	Отражатель, только для серии Оптимал Ex
	AC-OS-PG2	Решетка

## Монтажные элементы | Артикул | Наименование

	MC-OS-SR	Подвес поворотный
	MC-OS-CH	Подвес на крюк
	MC-OS-US	Универсальный подвес.
	MC-OS-TB50	Подвес на трубу 50
	MC-OS-TS3/4	Универсальный комбинированный подвес на трубу 3/4, скоба.

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.vartron.ru](http://www.vartron.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# ЛСП66

## Описание

Взрывозащищенный линейный светильник ЛСП66. В составе серии светильника входит аварийный светильник с автономным источником, информационное табло, а также стандартная версия с КСС Д. Оболочка светильника состоит из светопропускающего элемента – трубы из поликарбоната, герметично заделанной в два корпуса из алюминиевого профиля, что делает эту оболочку неразборной. С обеих сторон оболочка светильников соединяется с крышками посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемого соединение. На корпусе светильника герметично укреплена вводная коробка, конструкция которой допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

## Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых сред в зонах 1, 2. В условиях категорий и групп газовых смесей IICT6.

## Преимущества

- Светопропускающий элемент из ударопрочного поликарбоната.
- Вид взрывозащиты – повышенной надежности Ex d Ie, исключает потерю взрывозащищенности при ошибках обслуживающего персонала.
- Мгновенное включение и стабильная работа при низких температурах.
- Высокая ударопрочность IK10.
- Возможность установки блока аварийного питания, что обеспечивает бесперебойную работу в автономном режиме.
- Простой электромонтаж и разнообразие вариантов креплений.

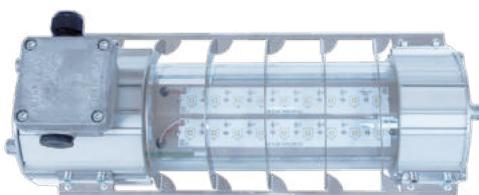
## Сертификаты

TP TC 012



### Реализованные проекты

**«Саратовский НПЗ», г. Саратов**  
Период реализации: 2020-2021  
Количество светильников в проекте: 1940 шт.



### Дополнительная информация:

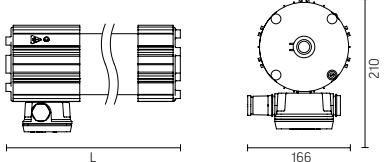
В базовом варианте поставки светильник поставляется с двумя универсальными скобами подвеса, одним кабельным вводом с диапазоном обжима кабеля 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой, без решетки и отражателя. Иное монтажное оборудование и необходимая дополнительная комплектация заказывается отдельно. ЛСП Табло имеет два варианта исполнения с автономным источником питания и без, время автономной работы аккумулятора 3 часа.

## Характеристики

## Варианты исполнения

<b>180-250В</b>	Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K
	Цвет корпуса	<input checked="" type="checkbox"/> Серый
<b>CRI&gt;80</b>	Рассеиватель	
<b>IP66</b>	KCC	
<b>у1</b>	Мощность	<b>20-80 Вт</b>
<b>M2</b>	Номинальное напряжение питания	<b>AC-DC 110-250</b> Опция
<b>EM</b>	Габариты корпусов и монтаж	
<b>ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ</b>		

ЛСП66 Ex



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЛТ, К
VZ-LS-70000-USPR2-6602040			20	2860		
VZ-LS-70000-USPR2-6603040			30	4290		
VZ-LS-70000-USPR2-6604040			40	5720		
VZ-LS-70000-USPR2-6605040	ЛСП66		50	7150		
VZ-LS-70000-USPR2-6606040			60	8580		
VZ-LS-70000-USPR2-6607040			70	10010		
VZ-LS-70000-USPR2-6608040		1Ex db eb IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db	80	11440	КСС Д	4000
VZ-LS-70000-USZR2-6602040			20	2860		
VZ-LS-70000-USZR2-6603040			30	4290		
VZ-LS-70000-USZR2-6604040			40	5720		
VZ-LS-70000-USZR2-6605040			50	7150		
VZ-LS-70000-USZR2-6606040			60	8580		
VZ-LS-70000-USZR2-6607040			70	10010		
VZ-LS-70000-USZR2-6608040			80	11440		

Аксессуары*	Наименование
	Отражатель ЛСП66
	Решётка ЛСП66

\* Артикулы аксессуаров по запросу, в зависимости от длины корпуса светильника.

Монтажные элементы	Артикул	Наименование
	MC-LS-CH	Подвес на крюк
	MC-LS-TS3/4	Подвес на горизонтальную трубу 3/4 с помощью универсальной скобы и хомутов
	MC-LS-TB50	Подвес на трубу 50
	MC-LS-US	Универсальная скоба базовый вариант поставки
	MC-LS-UP	Накладной монтаж, планка
	MC-LS-BW	Скобы для крепления к стене



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.wartton.ru](http://www.wartton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Катион

## Описание

Взрывозащищенный линейный светильник Катион мощностью от 10 до 400 Ватт. Конструкция позволяет собирать модульные осветительные установки и выполнять монтаж на любую поверхность. Оболочка светильника состоит из светопропускающего элемента – закаленного плоского стекла, соединенного с корпусом посредством пластиковых держателей. Корпус – коррозионностойкий алюминиевый профиль.

Конструкция светильника допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

## Применение

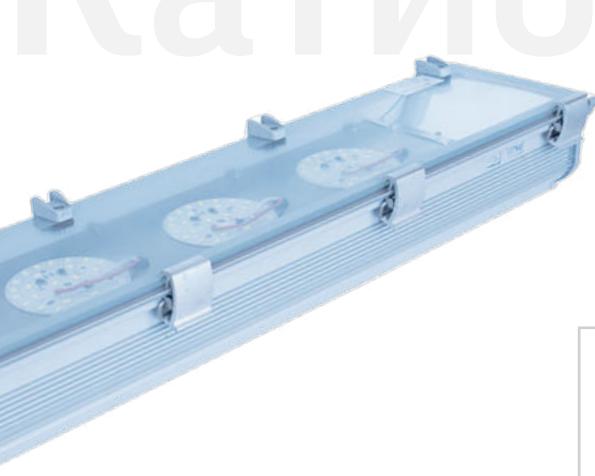
Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых сред в зонах 2. В условиях категорий и групп газовых смесей IICt6.

## Преимущества

- Ударопрочное закаленное стекло. Выдерживает удар в 4 Дж и не требует обязательного применения защитных решеток.
- Возможность установки блока аварийного питания, что обеспечивает бесперебойную работу в автономном режиме до 3 часов.
- Стабильная работа в условиях низких температур.

## Сертификаты

TP TC 012



### Дополнительная информация:

В базовом варианте поставки светильник поставляется с двумя универсальными скобами подвеса, с диапазоном обжима кабеля 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой. Иное монтажное оборудование и необходимая дополнительная комплектация заказывается отдельно. Дополнительные опции блок питания для различных напряжений AC/DC (12...220 В). Матирование светопропускающего элемента. Химостойкое исполнение. Светильник Катион Ex Д Табло имеет два варианта исполнения с автономным источником питания и без, время автономной работы аккумулятора 3 часа.

## Характеристики

180-250В



CRI>80

IP66

у1

M2

EM



ГАРАНТИЯ

5 ЛЕТ

20-100 Вт

AC-DC 110-250

Цветовая температура  
 4000K

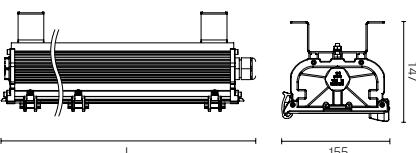
Цвет корпуса  
 Серый

Рассеиватель  
  
Закаленное стекло

KCC  
  
Д

Мощность  
**20-100 Вт**

Номинальное напряжение питания  
**AC-DC 110-250**  
Опция



## Варианты исполнения



## Способы монтажа

### Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	KCC	КЦТ, К
Базовая версия						
VZ-KA-70000-USST2-6602040			20	2200		
VZ-KA-70000-USST2-6603040			30	3300		
VZ-KA-70000-USST2-6604040			40	4400		
VZ-KA-70000-USST2-6605040			50	5500		
VZ-KA-70000-USST2-6606040	Катион Ex		60	6600		
VZ-KA-70000-USST2-6607040			70	7700		
VZ-KA-70000-USST2-6608040			80	8800		
VZ-KA-70000-USST2-6610040			100	11000		
VZ-KA-70000-USPR2-6602040			20	2900		
PRO Версия						
VZ-KA-70000-USPR2-6603040			30	4350		
VZ-KA-70000-USPR2-6604040			40	5800		
VZ-KA-70000-USPR2-6605040	2Ex nR IIC T6 Gc X Ex tb IIIC T80°C Db		50	7250		
VZ-KA-70000-USPR2-6606040	Катион Ex		60	8700		
VZ-KA-70000-USPR2-6607040			70	10150		
VZ-KA-70000-USPR2-6608040			80	11600		
VZ-KA-70000-USPR2-6610040			100	14500		
VZ-KA-70000-UPZR2-6602040			20	2900		
VZ-KA-70000-UPZR2-6603040			30	4350		
VZ-KA-70000-UPZR2-6604040			40	5800		
VZ-KA-70000-UPZR2-6605040	Катион Ex		50	7250		
VZ-KA-70000-UPZR2-6606040	Аварийный		60	8700		
VZ-KA-70000-UPZR2-6607040			70	10150		
VZ-KA-70000-UPZR2-6608040			80	11600		
VZ-KA-70000-UPZR2-6610040			100	14500		

### Монтажные элементы

Артикул	Наименование
MC-KA-UP	Накладной монтаж, планка
MC-KA-MS	Подвес на шпильках
MC-KA-US	Универсальная скоба
MC-KA-BW	Скобы для крепления к стене
MC-KA-TS3/4	Подвес на горизонтальную трубу 3/4 с помощью универсальной скобы и хомутов
MC-KA-TB50	Подвес на трубу 50



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.warton.ru](http://www.warton.ru)  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



Условное обозначение светильника со светодиодным источником света:

X1 X2-X3 X4-X5-X6-X7-X8-X9-X10-X11-X12-X13 X14

При формировании структуры базовые значения опускаются и не участвуют в формировании

Nº	Характеристика	Обозначение	Номинальное значение
X1	Вид изделия	Светильник	
		Комплекс	Только для светильников Катион Ex
X2	Серия Светильников	ЛСП66 Ex	
		ЛСП66 Ex nR	
		Катион Ex	
		Квадро	
X3	Мощность*	Цифровое обозначение	Аварийные с надписью, указывать: ТАБЛ0: мощность не указывается см. таблицу А.2 формирование структуры.
X4	Входное напряжение		Базовое решение: 176 В – 264 В, 50 Гц
		XXXAC	переменный ток, где XXX – напряжение в вольтах
		XXXDC	постоянный ток, где XXX – напряжение в вольтах
X5	КСС		Базовое решение*, косинусная, КСС 120°
		М	Равномерная
		Л	Полуширокая
		Ш	Широкая
		ГХХ	Глубокая, где ХХ – угол излучения в градусах
		КХХ	Концентрированная, где ХХ – угол излучения в градусах
X6	Индекс цветопередачи		Базовое решение, CRI 80 КЦТ 4000
		7XX	70
		8XX	80
		9XX	90
X6	Коррелированная температура	X27	2700 K
		X30	3000 K
		X40	4000 K
		X45	4500 K
		X50	5000 K
		X55	5500 K
		X65	6500 K
X7	Тип рассеивателя		Базовое решение: Прозрачное закаленное стекло для Катион Ex и Квадро, Прозрачная трубка из поликарбоната для ЛСП66 Ex
		OP	Опал
X8	Тип крепления		Базовое решение: Катион Ex и ЛСП66 Ex - универсальный скоба - "US". Квадро - накладной монтаж, планка - "UP". Возможно увеличение типов подвесов и креплений.
		SR	Подвес поворотный
		CH	Подвес на крюк, рым болт для светильников КАТИОН Ex, ЛСП66 Ex
		TS3/4	Подвес на горизонтальную трубу 3/4 с помощью универсальной скобы и хомутов для светильников КАТИОН Ex, ЛСП66 Ex

		TB50	Подвес на трубу 50
		TR3/4	Подвес поворотный на трубу 3/4
		BW	Скобы для крепления к стене для светильников КАТИОН Ex, ЛСП66 Ex
		MS	Подвес на шпильках для светильников КАТИОН Ex
X9	Тип монтажа	TR	Транзитный монтаж
		FA	Тупиковый монтаж
X10	Количество и тип компонентов Пример обозначения в структуре изделия: 1xCGM25UF25NPM+1xPLM-25NPM	L05, где 05 – кабель 5 м	Для светильника с тупиковым монтажом, длина кабеля может быть выбрана из нескольких вариантов. Другие длины кабелей по запросу.
		L10, где 10 – кабель длиной 10 метров	
		L15, где 15 – кабель длиной 15 метров	
			Базовое решение - Небронированный кабельный ввод 9-16 мм 1шт. Заглушка 1/2 дюйма 1шт. материал алюминий.
		AxCGM20UNPM	Под небронированный кабель с диапазоном обжатия 6-12 мм латунь никелированная
		AxCGM20ANPM	Под бронированный кабель с диапазоном обжатия d:6-12 D: 11-15мм латунь никелированная
		AxPLM25NPM	Заглушка M25X1,5 никелированная латунь
		AxCGM20UFDN15NPM	Кабельный ввод под небронированный кабель M20*1,5 с диапазоном обжатия 9-16 мм, номинальный диаметр металличурка Dn15, никелированная латунь
			Где А – количество компонентов в светильнике, см. приложение А.7- условное обозначение кабельного ввода или заглушки.
X11	Длина корпуса светильника, L	30	300 мм
		42	420 мм
		50	500 мм
		70	700 мм
		71	710 мм
		77	770 мм
		101	1010 мм
		107	1070 мм
		130	1300 мм
		131	1310 мм
		137	1370 мм
		161	1610 мм
		167	1670 мм
			Базовые параметры длин светильников ЛСП66 Ex, ЛСП66 Ex nR, Катион приведены в приложении 2. Для светильников ЛСП66 Ex, ЛСП66 Ex nR, Катион длина корпуса может быть выбрана из нескольких вариантов. Другие длины корпуса запросу.
X12	Количество модулей		Одиночный светильник, базовое решение
		2	Светильник состоит из 2-х модулей
		3	Светильник состоит из 3-х модулей
		4	Светильник состоит из 4-х модулей
			Только для комплекса Катион Ex
X13	Дополнительные опции (перечень опций, не влияющих на взрывозащиту может быть расширен)	PRO	Комплектация с улучшенными характеристиками по эффективности и сроку службы
		AO/AO-3	Наличие блока аварийного питания
		A	Дополнительная маркировка на изделии Аварийный
		DALI	Способ управления - DALI УХЛ1 от -50 до +45°C
		1.10V	Управление 1...10 или 0...10V только для версии PRO
		RAL***	Цвет
		ANOD	Анодирование



# АПЛИТ

## Описание

Малогабаритный взрывозащищённый светильник "Аплит". Конструкция состоит из двух частей ударопрочного рассеивателя и корпуса из коррозионностойкого алюминиевого сплава.

Решение имеет два типа рассеивателя в зависимости от кривой силы света:

- Плоское закалённое стекло КСС Д
- Боросиликатное стекло КСС М или Д

Монтаж светильника выполняется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение.

## Применение

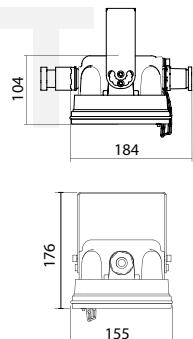
Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IIIC6, а также пылевых сред до IIICT85°C.

## Преимущества

- Светопропускающий элемент светильника, колпак изготовлен из ударопрочного боросиликатного стекла, плоский рассеиватель из закаленного стекла (сталинита).
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надёжности Ex d исключает потерю взрывозащищённости при ошибках обслуживающего персонала.
- Стабильная работа в условиях экстремально низкой температуры минус 60 градусов.

## Сертификаты

TP TC 012



### Реализованные проекты

**"НЕФАЗ"** входит в группу предприятий  
ПАО "КАМАЗ", г. Нефтекамск

Год реализации: 2019  
Примененное оборудование: Аплит  
Количество светильников в проекте: 570 шт.

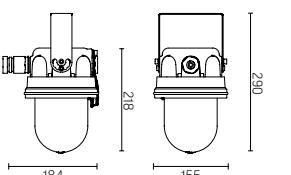
**"Колокшанский агрегатный завод",  
Владимирская обл., п. Колокша**  
Год реализации: 2018  
Примененное оборудование: Аплит  
Количество светильников в проекте: 210 шт.

### Дополнительная информация:

В базовом варианте поставки светильник поставляется с одним кабельным вводом и одной заглушкой, с поворотным подвесом для настенного и потолочного монтажа, без решётки и отражателя. Габаритные размеры монтажного оборудования в базовой комплектации представлены в разделе Дополнительное монтажное оборудование. Иное монтажное оборудование и необходимая дополнительная комплектация заказывается отдельно.

## Характеристики

## Варианты исполнения

<b>180-250В</b>	Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K
	Цвет корпуса	<input checked="" type="checkbox"/> Оранжевый
<b>CRI&gt;80</b>	Рассеиватель	 
<b>IP66</b>	КСС	 
<b>УХЛ1</b>	Мощность	<b>10-30 Вт</b>
<b>M2</b>	Габариты корпусов и монтаж	
<b>IK10</b>		
<b>ГАРАНТИЯ 3 года</b>		



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Рассеиватель	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
<b>Аплит</b>						
АПЛИТ Ex d-20 М УХЛ1			20	2800	M	
АПЛИТ Ex d-30 М УХЛ1			30	4200		
АПЛИТ Ex d-10 П УХЛ1	Колпак	1Ex d IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db	10	1400		
АПЛИТ Ex d-20 П УХЛ1			20	2800		4000
АПЛИТ Ex d-30 П УХЛ1			30	4200		
АПЛИТ Ex-01Д-10 УХЛ1			10	1400		
АПЛИТ Ex-01Д-20 УХЛ1	Плоское стекло		20	2800		
АПЛИТ Ex-01Д-30 УХЛ1			30	4200		
<b>Аплит переносной</b>						
Переносной АПЛИТ Ex d-20 М УХЛ1			20	2800	M	
Переносной АПЛИТ Ex d-30 М УХЛ1			30	4200		
Переносной АПЛИТ Ex d-10 П УХЛ1	Колпак	1Ex d IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db	10	1400		
Переносной АПЛИТ Ex d-20 П УХЛ1			20	2800		4000
Переносной АПЛИТ Ex d-30 П УХЛ1			30	4200		
Переносной АПЛИТ Ex-01Д-10 УХЛ1			10	1400		
Переносной АПЛИТ Ex-01Д-20 УХЛ1	Плоское стекло		20	2800		
Переносной АПЛИТ Ex-01Д-30 УХЛ1			30	4200		

## Аксессуары

Артикул	Наименование
AC-AL-R	Отражатель Эмлайт
AC-AL-PG1	Решётка малый колпак
AC-AL-PG2	Решётка на плоское стекло

## Монтажные элементы

Артикул	Наименование
MC-AL-SR	Подвес поворотный
MC-AL-US	Универсальная скоба
MC-AL-TU3/4	Универсальный комбинированный подвес на трубу 3/4, скоба
MC-AL-TS3/4	Подвес на горизонтальную трубу 3/4 с помощью универсальной скобы и хомутов
MC-AL-UP	Накладной монтаж, планка



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.warton.ru](http://www.warton.ru)  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.

## Способы монтажа



# Эмлайт

## Описание

Взрывозащищённая серия светильников "Эмлайт". Конструкция светильника состоит из двух частей ударопрочного рассеивателя и профильного коррозионностойкого корпуса, изготовленного методом экструзии. Решение имеет два типа рассеивателя в зависимости от кривой силы света:

- Плоское закалённое стекло КСС Д
- Боросиликатное стекло КСС М или Д

Сборка светильников выполняется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Подвод кабельной линии выполняется с помощью коммутационной коробки, установленной на корпус, или отдельно, с помощью кабельного ввода, смонтированного напрямую в корпус. Допускается как тупиковий, так и транзитный монтаж светильников.

## Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IIIC T6, а также пылевых сред до IIICT85°C.

## Преимущества

- Светопропускающий элемент светильника, колпак изготовлен из ударопрочного боросиликатного стекла, плоский рассеиватель из закалённого стекла (сталинита).
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надёжности Ex d e исключает потерю взрывозащищённости при ошибках обслуживающего персонала.
- Стабильная работа в условиях экстремально низкой температуры минус 60 градусов.

## Сертификаты

TP TC 012



Ex

## Реализованные проекты

ПО «Киришинефтеоргсинтез»,  
Ленинградская область, Кириши  
Год реализации: 2021  
Количество светильников в проекте: 150 шт.

ОАО «Мозырский НПЗ», Беларусь, г. Мозырь-11  
Период реализации: 2018-2019  
Количество светильников в проекте: 1000 шт.

## Дополнительная информация:

В базовом варианте поставки светильник поставляется с одним кабельным вводом, диапазон обхима 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой, со скобой подвеса для настенного и потолочного монтажа, без решётки и отражателя. Дополнительные опции по запросу матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение, вторичная оптика.

## Характеристики | Варианты исполнения

**180-250В**



**CRI>80**

**IP66**



**УХЛ1**

**M2**



**ГАРАНТИЯ 3 ГОДА**

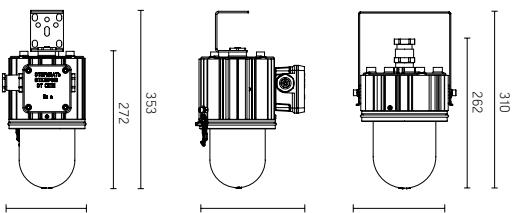
Цветовая температура  4000K

Цвет корпуса  Серый

Рассеиватель  Колпак

KCC  

Мощность **20-40 Вт**



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Рассеиватель	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
Эмлайт Д-20 КР УХЛ1			20	2800	—	М
Эмлайт Д-30 КР УХЛ1			30	4200	—	
Эмлайт Д-20П КР УХЛ1		1Ex d IIC T6 Gb	20	2800	—	
Эмлайт Д-30П КР УХЛ1	Колпак	Ex tb IIIC T85°C Db	30	4200	4000	Д
Эмлайт Д-40П КР УХЛ1			40	5600	—	
Эмлайт Д-20 КМ УХЛ1			20	2800	—	
Эмлайт Д-30 КМ УХЛ1			30	4200	—	

Аксессуары	Артикул	Наименование
	AC-EM-R	Отражатель Эмлайт
	AC-EM-PG	Решётка на колпак
	AC-EM-PG2	Решётка на плоское стекло

Монтажные элементы	Артикул	Наименование
	MC-EM-TU3/4	Универсальный комбинированный подвес на трубу 3/4, скоба
	MC-EM-US	Универсальная скоба
	MC-EM-UB	Подвес потолочный, встраиваемый
	MC-EM-SR	Подвес поворотный
	MC-EM-CH	Подвес на крюк
	MC-EM-TS3/4	Подвес на горизонтальную трубу 3/4 с помощью универсальной скобы и хомутов



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.wartom.ru](http://www.wartom.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



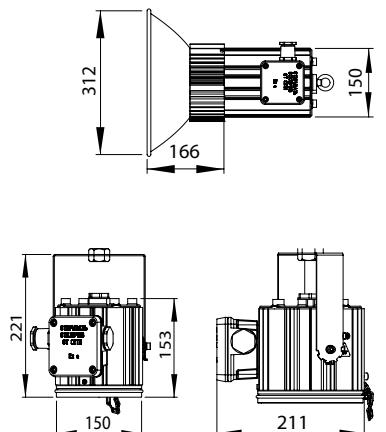
# Эмлайт Спот

## Описание

Светильник состоит из профильного корпуса, изготовленного из алюминия методом экструзии, алюминиевой обечайки с жестко залитым в ней светопропускающим элементом из ударопрочного стекла и алюминиевой крышки. Корпус, обечайка и крышка закреплены между собой резьбовым соединением. На корпусе светильника герметично укреплена вводная коробка, конструкция которой допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж проводов. В исполнении «ЭМЛАЙТ СПОТ КМ» отсутствует вводная коробка и возможен только тупиковый монтаж.

## Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где могут возникать взрывоопасные среды, в зонах 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках.



## Дополнительная информация:

В базовом варианте поставки для исполнений ЭМЛАЙТ СПОТ КР светильник поставляется с одним кабельным вводом и одной заглушкой, с поворотным подвесом для настенного и потолочного монтажа, без решетки и отражателя. Для исполнений ЭМЛАЙТСПОТ КМ светильник поставляется с одним кабельным вводом, с поворотным подвесом для настенного и потолочного монтажа. Габаритные размеры монтажного оборудования в базовой комплектации представлены в разделе Дополнительное монтажное оборудование. Иное монтажное оборудование и необходимая дополнительная комплектация заказывается отдельно.

## Характеристики

**180-250В** Цветовая температура  4000К

**Цвет корпуса** Серый

**Рассеиватель** Закаленное стекло

**КСС**

**УХЛ1**

**M2**

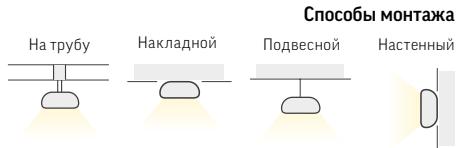
**ГАРАНТИЯ 5 лет**

**Мощность** 10-120 Вт

**10-120 Вт**

**Характеристики**

**Варианты исполнения**



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Рассеиватель	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	Кц, К
<b>Эмлайт спот КР</b>						
ЭМЛАЙТ СПОТ Д-10 КР УХЛ1			10	1400		
ЭМЛАЙТ СПОТ Д-20 КР УХЛ1	Плоское стекло		20	2800		4000
ЭМЛАЙТ СПОТ Д-30 КР УХЛ1			30	4200		
ЭМЛАЙТ СПОТ Д-40 КР УХЛ1			40	5600		
<b>Эмлайт спот КМ</b>						
ЭМЛАЙТ СПОТ Д-20 КМ УХЛ1	Плоское стекло	1Ex d IIIC T6 Gb	20	2800		
ЭМЛАЙТ СПОТ Д-30 КМ УХЛ1		Ex tb IIIC T85 °C Db	30	4200	Д	4000
<b>Эмлайт спот ДМ</b>						
Эмлайт спот ДМ-60 КР УХЛ1			60	7800		
Эмлайт спот ДМ-80 КР УХЛ1	Плоское стекло		80	10400		
Эмлайт спот ДМ-100 КР УХЛ1			100	13000		
Эмлайт спот ДМ-120 КР УХЛ1			120	15600		

Аксессуары	Артикул	Наименование
	AC-EM-R1	Отражатель
	AC-EM-PG2	Решётка

Монтажные элементы	Артикул	Наименование
	MC-EM-TU3/4	Универсальный комбинированный подвес на трубу 3/4, скоба
	MC-EM-US	Универсальная скоба
	MC-EM-UB	Подвес потолочный, встраиваемый
	MC-EM-SR	Подвес поворотный
	MC-EM-CH	Подвес на крюк
	MC-EM-TS3/4	Подвес на горизонтальную трубу 3/4 с помощью универсальной скобы и хомутов



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.wartom.ru](http://www.wartom.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# НСП47

## Описание

Взрывозащищенный светильник НСП47. Взрывонепроницаемая оболочка светильника состоит из двух частей – колпака и корпуса. Корпусные детали отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. Колпак представляет собой светопропускающий элемент, отлитый из боросиликатного стекла и герметично закрепленный в металлическом кольце. С корпусом колпак соединяется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Для защиты внутреннего объема от влаги или пыли соединение уплотняется кольцом из специального термопластичного эластомера. На корпусе светильника герметично укреплена вводная коробка, конструкция которой допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

## Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, пищевой, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых и/или пылевых сред в зонах 1, 2, 21 и 22. В условиях категорий и групп газовых смесей IIIC6, а также пылевых сред до IIICT80°C.

## Преимущества

- Светопропускающий элемент светильника, колпак изготовлен из ударопрочного боросиликатного стекла, плоский рассеиватель из закаленного стекла (сталинита).
- Мгновенное включение и стабильная работа в условиях экстремально низких температур до минус 60 градусов.
- Выдерживает удар в 4 Дж и не требует обязательного применения защитных решеток.

## Сертификаты

TP TC 012



47



## Реализованные проекты

### ПАО «Славнефть-ЯНОС», г. Ярославль

Период реализации: 2000-2022  
Примененное оборудование: НСП47

### ОАО «Мозырский НПЗ», Беларусь, г. Мозырь-11

Год реализации: 2020  
Примененное оборудование: НСП47  
Количество светильников в проекте: 400 шт.

## Дополнительная информация:

В базовом варианте светильник поставляется с одним кабельным вводом с диапазоном обжима 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой со скобой подвеса для настенного и потолочного монтажа без решетки и отражателя. Дополнительные опции по запросу: матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение. В базовом исполнении светильник поставляется без решетки и отражателя.



## Характеристики Варианты исполнения

**180-250В** Цветовая температура  4000К

Цвет корпуса  Оранжевый

Рассеиватель  
Большой колпак  
Малый колпак  
Закаленное стекло

**IP66**

**УХЛ1**

**M2**

**КСС**  
Д  
М

**ГАРАНТИЯ**  
5 лет

**Мощность**  
15-40 Вт

**15-40 Вт**



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС, К
НСП47ТД-20 УХЛ1*	Большой колпак		20	2800	М
НСП47ТД-30 УХЛ1*			30	4200	
НСП47Т-01Д-20П УХЛ1*	Малый колпак		20	2800	
НСП47Т-01Д-30П УХЛ1*			30	4200	
НСП47Т-01Д-40П УХЛ1*			40	5600	4000
НСП47Т-02Д-20 УХЛ1*	Плоское стекло	1Ex de IIIC T6 Gb Ext b IIICT85°C D	20	2800	Д
НСП47Т-02Д-30 УХЛ1*			30	4200	
НСП47Т-02Д-40 УХЛ1*			40	5600	
НСП47Т-01Д-15П АО-3	Малый колпак		15	1800	
НСП47Т-01Д-30П АО-3			30	3600	

\* Не распространяется для светильников с аварийным питанием.

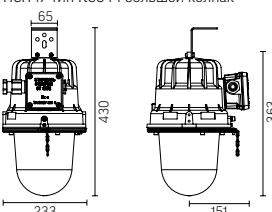
Аксессуары	Артикул	Наименование
	AC-45/47-R	Отражатель 45/47
	AC-47-PG	Решетка 45/47 на большой колпак
	AC-47-PG1	Решетка 47-01 на малый колпак

Монтажные элементы	Артикул	Наименование
	MC-47-UB	Подвес потолочный, встраиваемый для светильников серии НСП47
	MC-47-TU3/4	Универсальный комбинированный подвес на трубу 3/4, скоба
	MC-47-SR	Подвес поворотный
	MC-47-CH	Подвес на крюк
	MC-47-TP	Универсальная скоба с профилем
	MC-47-TS3/4	Подвес на горизонтальную трубу 3/4 с помощью универсальной скобы и хомутов
	MC-47-US	Универсальная скоба базовый вариант поставки

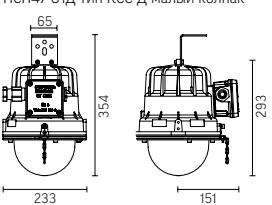


Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

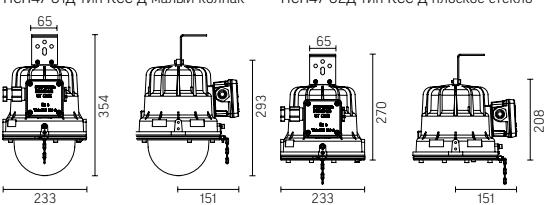
НСП47 тип КСС М большой колпак



НСП47-01Д тип КСС Д малый колпак



НСП47-02Д тип КСС Д плоское стекло



# НСП43

## Описание

Взрывонепроницаемая оболочка светильника состоит из двух частей – колпака и корпуса. Корпусные детали отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. Колпак представляет собой светопропускающий элемент, отлитый из боросиликатного стекла и герметично закрепленный в металлическом кольце. С корпусом колпак соединяется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Для защиты внутреннего объема от влаги или пыли соединение уплотняется резиновым кольцом. На корпусе светильника герметично укреплены вводная коробка, конструкция которой допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

## Применение

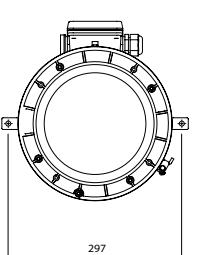
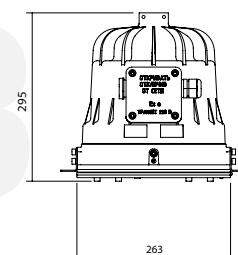
Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где могут возникать взрывоопасные среды, в зонах 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках.

## Преимущества

- Корпус изготовлен из специального алюминиевого сплава с минимальным содержанием титана и цинка, что исключает фрикционное искрообразование.
- Уплотнительные элементы – специальный термопластичный эластомер (THERMOLAST TC5CSZ B100), обеспечивающий высокую износостойкость и долговечность уплотнения.
- Корпус покрыт специальной порошковой краской с контролем толщины покрытия, что гарантирует невозможность накопления на корпусе светильника статического электричества.
- Особый вид взрывозащиты – повышенной надежности Ex d e, исключает потерю взрывозащищенности при ошибках обслуживающего персонала.

## Сертификаты

TP TC 012



## Характеристики

180-250В



CRI>80

IP66

УХЛ1

M2

ГАРАНТИЯ

5 ЛЕТ

20-60 Вт

Цветовая температура  4000К

Цвет корпуса  Оранжевый

Рассеиватель 

Плоское стекло

КСС 

Д

Мощность

20-60 Вт

## Дополнительная информация

В базовом варианте светильник поставляется с одним кабельным вводом с диапазоном обжима 9-16 мм под небронированный кабель и одной заглушкой со скобой подвеса для настенного и потолочного монтажа без решетки и отражателя. Дополнительные опции по запросу: матирование светопропускающего элемента, химостойкое исполнение. В базовом исполнении светильник поставляется без решетки и отражателя.

## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
НСП43МТ-06Д 20 А0-3		20	2800		
НСП43МТ-06Д 30 А0-3		30	4200		
НСП43МТ-06Д 40 А0-3		40	5600		
НСП43МТ-06Д 50 А0-3	1Ex d IIC T6 Gb Exd tb IIIC T85 Db	50	7000	Д	4000
НСП43МТ-06Д 60 А0-3		60	8600		
НСП43МТ-06Д 50 УХЛ1*		50	7000		
НСП43МТ-06Д 60 УХЛ1*		60	8600		

\* Не распространяется для светильников с аварийным питанием.

Аксессуары	Артикул	Наименование
	AC-38/43-R	Отражатель
	AC-38/43-PG	Решетка на большой колпак

Монтажные элементы	Артикул	Наименование
	MC-43-TU3/4	Универсальный комбинированный подвес на трубу 3/4, скоба
	MC-43-TP	Универсальная скоба с профилем
	MC-43-US	Универсальная скоба базовый вариант поставки
	MC-43-SR	Подвес поворотный
	MC-43-CH	Подвес на крюк
	MC-43-TS3/4	Подвес на горизонтальную трубу 3/4 с помощью универсальной скобы и хомутов



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.wartom.ru](http://www.wartom.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

## Табло

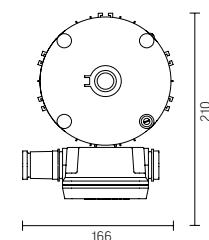
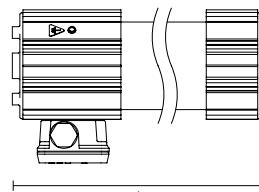
### Описание и Применение

Светильники Табло предназначены для выдачи сигналов светового оповещения с целью регулирования поведения человека. Табло выпускается как в обычном исполнении, так и в аварийном - с автономным источником питания. Текст, цвет фона и букв указываются при заказе.

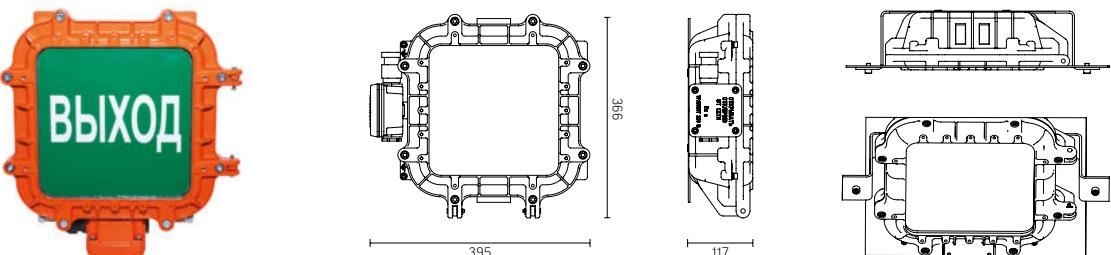
### Преимущества

- Ударопрочное закаленное стекло. Выдерживает удар в 4 Дж и не требует обязательного применения защитных решеток.
- Возможность установки блока аварийного питания, что обеспечивает бесперебойную работу в автономном режиме до 3 часов.
- Стабильная работа в условиях низких температур.

## Табло серии ЛСП66Ex

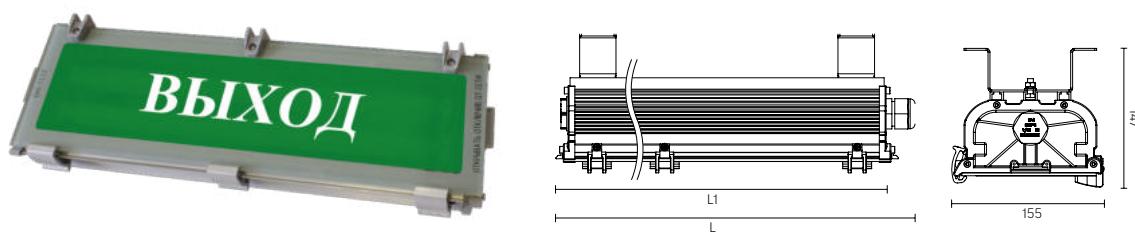


## Табло серии Квадро



Артикул	Время работы в аварийном режиме, ч	Световой поток, лм в аварийном режиме	Мощность, Вт	Масса, кг	Маркировка	Температура эксплуатации, ОС
VZ-QU-00000-UPPR6-6600465	без аварийного блока	500	4	10,8		от -60 до +40
VZ-QU-00000-UPAR6-6600465	1,5 часа	500	4	10,8	Ex db IIB T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	от +1 до +40
VZ-QU-00000-UPZR6-6600465	3 часа	500	4	10,8		

## Табло серии Катион



Артикул	Время работы в аварийном режиме, ч	Световой поток, лм в аварийном режиме	Мощность, Вт	Масса, кг	Маркировка	Температура эксплуатации, ОС
VZ-LS-70000-USPR6-6600465	без аварийного блока	500	4	4		от -45 до +40
VZ-LS-70000-USAR6-6600465	1,5 часа	500	4	4,5	Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db	от +1 до +40
VZ-LS-70000-USZR6-6600465	3 часа	500	4	4,5		

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



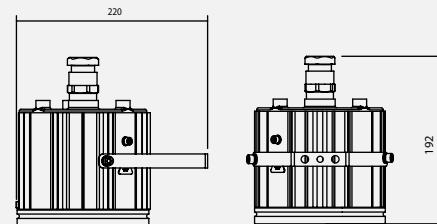
# Светофоры Эмлайт ССД

## Описание

Светильник состоит из профильного корпуса, изготовленного из алюминия методом экструзии, алюминиевой обечайки с жестко залитым в ней светопропускающим элементом из ударопрочного стекла и алюминиевой крышки. Корпус, обечайка и крышка закреплены между собой резьбовым соединением.

## Применение

Светофор – оптическое устройство несущее световую информацию. Светофоры предназначены для регулирования транспортных и пешеходных потоков путем подачи соответствующих световых сигналов.



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса
Эмлайт ССД красный		15	2100	3,4
Эмлайт ССД желтый	1Exd eb IIC T6 Gb	15	2100	3,4
Эмлайт ССД зеленый		15	2100	3,4

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



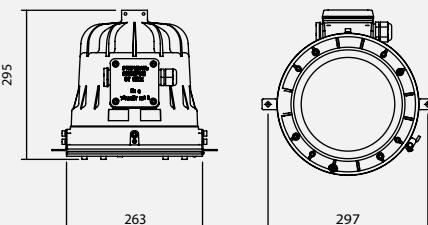
# Сигнальные светильники НСП43МТ

## Описание

Сигнальные светильники (светофоры) серии НСП43МТ.

## Применение

Светофор – оптическое устройство несущее световую информацию. Светофоры предназначены для регулирования транспортных и пешеходных потоков путем подачи соответствующих световых сигналов.



## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса, кг
НСП43МТ-16Д УХЛ1 красный		20	2800	
НСП43МТ-16Д УХЛ1 желтый	1Ex d e IIC T6 Gb	20	2800	7,2
НСП43МТ-16Д УХЛ1 зеленый		20	2800	

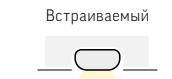
## Аксессуары

### Наименование - Артикулы

	Кабельный ввод Exd G3/4
	Заглушка Ex d 3/4



## Способы монтажа



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# 30-МВ-Д и Эмлайт 30-МВ-Д

## Описание

Заградительные огни малой интенсивности предназначены для обозначения высотных объектов, представляющих опасность передвижению воздушного транспорта - высотных зданий и сооружений, дымовых труб, ретрансляционных мачт, крановых установок, мостовых опор и т.д.

## Применение

Светильники предназначены для применения на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где возможно образование взрывоопасных газовых сред в зонах 1, 2. В условиях категорий и групп газовых смесей IIC/IIIB.

## Преимущества

- Коррозионностойкий алюминиевый корпус.
- Светопропускающий элемент из ударопрочного боросиликатного стекла.
- Гальваническая изоляция.
- Межгосударственного Авиационного Комитета (МАК) по спектру излучения, силе света, полярным и азимутальным углам излучения.
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии.
- Выпускаемые светосигнальные приборы полностью соответствуют всем требованиям.

## Сертификаты

TP TC 012



## Реализованные проекты

ОАО «Мозырский НПЗ», Беларусь, г. Мозырь-11

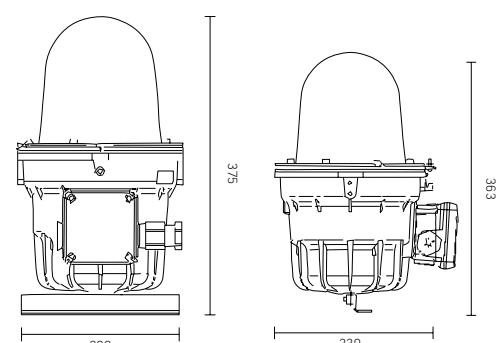
Период реализации: 2021-2022

Количество светильников в проекте: 200 шт.

ПО «Киришинефтеоргсинтез», Ленинградская область, Кириши

Год реализации: 2019

Количество светильников в проекте: 150 шт.



## Характеристики

## Варианты исполнения

<b>180-250В</b>	Цвет корпуса	Серый
		Оранжевый
<b>CRI&gt;80</b>	Рассеиватель	
<b>IP66</b>	Боросиликатное стекло	
<b>УХЛ1</b>	Мощность	
<b>M2</b>	12 Вт	15 Вт
<b>ГАРАНТИЯ</b> <b>5 ЛЕТ</b>	Номинальное напряжение питания	<b>AC-DC 110-250</b>

## Способы монтажа

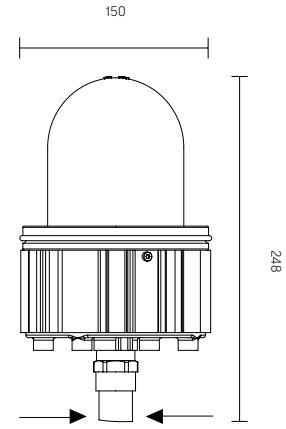
К перилам

На трубу



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Монтаж
Эмлайт 30-МВ-Д УХЛ1	1Ex d IIC T6 Gb	12	1680	на трубу G3/4
30-МВ-Д УХЛ1	1Ex d IIC T6 Gb	15	2100	к перилам ограждения, с помощью уголка
<b>Аксессуары</b> <b>Наименование - Артикулы</b>				
				Решетка
				Кабельный ввод Exd G3/4
				Заглушка Ex d 3/4



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.wartom.ru](http://www.wartom.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Прожекторы Катион

## Описание

Оболочка светильника состоит из светопропускающего элемента – плоского стекла, соединенного с корпусом посредством пластиковых держателей. Корпус состоит из алюминиевого профиля, закрытого с двух сторон пластиковыми боковинами, закрепленных винтами и kleem- герметиком, что делает эту оболочку неразборной. Для крепления светильников в корпусах имеются три специальных паза, которые позволяют крепить практически любые монтажные конструкции из металлических пластин с отверстиями при помощи болтов или гаек M6. Пазы исключают проворачивание головки болта или гайки. Конструкция светильника допускает как тупиковый, так и транзитный монтаж светильников.

## Применение

Взрывозащищенные прожекторы за счет применения специальных линз и рефлекторов обеспечивают угловую концентрацию светового потока и предназначены для освещения закрытых и открытых площадок, конкретных объектов, рабочих мест и т.д. на промышленных объектах, где возможно образование взрывоопасной среды.

## Преимущества

- Высокая светоотдача.
- Инновационная технология, позволяющая автоматически переключаться с питания переменным током на питание постоянным током и обратно за 0,1 секунды.
- Возможность установки блока аварийного питания, что обеспечивает бесперебойную работу в автономном режиме.
- Ресурс работы светодиодов 100 000 часов.
- Светопропускающий элемент из ударопрочного закаленного стекла (сталинита).
- Мгновенное включение даже при низких температурах.



## Характеристики

**180-250В**



**CRI>80**

**IP66**

**У1**

**M2**

**EM**

**ГАРАНТИЯ  
5 ЛЕТ**

Цветовая температура  4000K

Цвет корпуса  Серый

Рассеиватель  
Закаленное стекло

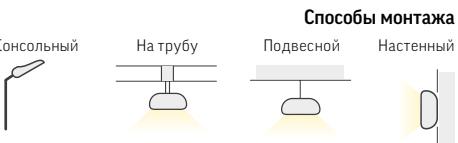
KCC

K

Мощность  
**100-400 Вт**

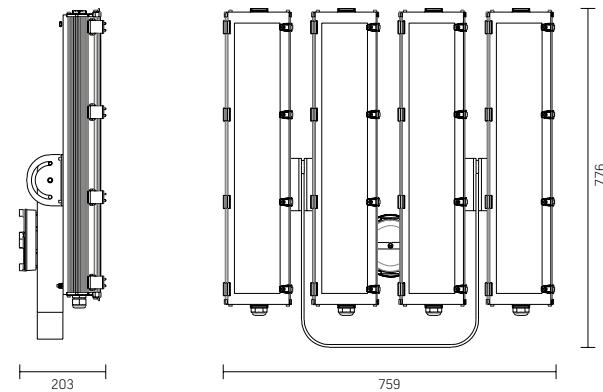
Номинальное напряжение питания  
**AC-DC 110-250**

Габариты корпусов



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Маркировка	Мощность, Вт	Световой поток, лм	KCC
VZ-KA-70000-SRL05-6610040		100	13000	
VZ-KA-70000-SRL05-6620040		200	26000	
VZ-KA-70000-SRL05-6630040		300	39000	90
VZ-KA-70000-SRL05-6640040	2Ex nR IIC T6 Gc X Ex tb IIIC T80°C Db	400	52000	
VZ-KA-70000-SRL07-6610040		100	13000	
VZ-KA-70000-SRL07-6620040		200	26000	
VZ-KA-70000-SRL07-6630040		300	39000	60
VZ-KA-70000-SRL07-6640040		400	52000	



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.wartom.ru](http://www.wartom.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

## КР-В-100

### Описание

Взрывозащищенные разветвительные коробки серии КР-В-100.

### Применение

Коробки взрывозащищенные предназначены для соединения, протягивания и разветвления проводов и кабелей, как в трубной, так и в открытой разводке. Применяются на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где могут возникать взрывоопасные среды, в зонах 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках.

### Преимущества

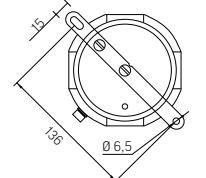
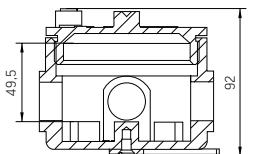
- Современный дизайн корпуса, изготовленного из коррозионностойкого алюминиевого сплава литьем под давлением;
- Пригодны для работы в условиях повышенной влажности 98%;
- Высокая степень защиты от факторов внешней среды;
- Небольшие габариты и масса коробки;
- Экологическая и пожарная безопасность: не содержат вредных веществ;
- Удобство монтажа;

### Сертификаты

TP TC 012



Внутренние, габаритные и установочные размеры коробок



### Дополнительная информация:

Полная линейка арматуры доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru). По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Дополнительная информация доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru). По заказу взрывозащищенная коробка может комплектоваться взрывозащищенными кабельными вводами как с трубной 1/2 или 3/4, так и метрической 1/2 или 3/4, так и метрической M20x1,5 или M25x1,5 разными типами кабелей, а так же разными типами клемм по запросу.

### Характеристики



### Варианты исполнения

Цвет корпуса:  Оранжевый  
Стороны установки кабельных вводов

### Основные параметры коробок

№	Наименование параметра или размера	Номинальное значение
1	Максимальное напряжение, В	До 1000
2	Максимальное сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup> :	
	кабельный ввод Ex d 1/2 или M20x1,5	4
	кабельный ввод Ex d 3/4 или M25x1,5	4
3	Максимальный ток клеммных колодок, А:	
	сечение провода до 2,5 мм <sup>2</sup>	24
	сечение провода до 4 мм <sup>2</sup>	32
	сечение провода до 6 мм <sup>2</sup>	41
4	Масса, кг не более:	
	КР-В-100	1,5
5	Максимальная высота коробки, мм:	95
6	Максимальный диаметр коробки, мм:	115
7	Количество отверстий в коробке:	
	КР-В-100	До 4
8	Диапазон рабочих температур окружающей среды	-60°C ≤ Ta ≤ +60°C
9	Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67
10	Срок службы коробок (кроме уплотнительных элементов)	12 лет

### Способы монтажа

Накладной



### Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Маркировка взрывозащиты	Тип клемм	кабельные вводы, шт / диапазон обжатия кабеля, мм	Заглушки, шт.	Резервное отверстие, шт.	Диаметр отверстия
<b>Без отверстий и клемм, К- коробка со стеклом</b>							
VJ-JB-Q100	KР-В-100	Ex db IIC Gb U	-	-	-	-	-
VJ-JB-Q10K	KР-В-100K	Ex tb IIIC Db U	-	-	-	-	-
<b>С резервными отверстиями</b>							
VJ-JB-Q100-434	KР-В-100	1Ex db IIC T6 Gb X	-	-	-	-	4 G3/4
VJ-JB-Q100-420	KР-В-100	Ex tb IIIC T80°C Db X	-	-	-	-	4 M20
VJ-JB-Q100-425	KР-В-100		-	-	-	-	4 M25
<b>С резервными отверстиями и клеммами</b>							
VJ-JB-Q100-5W24P-434	KР-В-100	1Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db X	Пружинная 4-х проводная клемма до 2,5 кв.мм. - 5шт.	-	-	-	4 G3/4
VJ-JB-Q100-5W24P-420				-	-	-	4 M20
VJ-JB-Q100-5W24P-425				-	-	-	4 M25
VJ-JB-Q100-8W22P-434				-	-	-	4 G3/4
VJ-JB-Q100-8W22P-420				-	-	-	4 M20
VJ-JB-Q100-8W22P-425				-	-	-	4 M25
VJ-JB-Q100-V-434				-	-	-	4 G3/4
VJ-JB-Q100-V-420			Винтовая колодка "ГСТ3" с двумя шпильками M6	-	-	-	4 M20
VJ-JB-Q100-V-425				-	-	-	4 M25
VJ-JB-Q100-6JP22P-434				-	-	-	4 G3/4
VJ-JB-Q100-6JP22P-420				-	-	-	4 M20
VJ-JB-Q100-6JP22P-425				-	-	-	4 M25
<b>Под небронированный кабель, без клемм</b>							
VJ-JB-Q100-434U	KР-В-100	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	быстроажимные пружинные клеммы РУКМ 2,5 - 4 шт. РУКМ 2,5 T - 2 шт.	-	4 X d:7-16	-	4 G3/4
VJ-JB-Q100-420U				-	4 X d:5,2-11,7	-	4 M20
VJ-JB-Q100-425UN				-	4 X d:11,2-20	-	4 M25
VJ-JB-Q100-234UA2P				-	2 X d:7-16	2	4 G3/4
VJ-JB-Q100-220UN2P				-	2 X d:5,2-11,7	2	4 M20
VJ-JB-Q100-225UN2P				-	2 X d:11,2-20	2	4 M25
<b>Под бронированный кабель без клемм</b>							
VJ-JB-Q100-420AN	KР-В-100	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	4 X d:6,2-11,5 4 X d:11,2-19,9 2 X d:6,2-11,5 2 X d:11,2-19,9	-	4 X d:6,2-11,5 4 X d:11,2-19,9	-	4 M20
VJ-JB-Q100-425AN				-	4 X d:11,2-20	-	4 M25
VJ-JB-Q100-220AN2P				-	2 X d:6,2-11,5 2 X d:11,2-19,9	2	4 M20
VJ-JB-Q100-225AN2P				-	2 X d:6,2-11,5 2 X d:11,2-19,9	2	4 M25
<b>Под металлокорку без клемм</b>							
VJ-JB-Q100-420FN	KР-В-100	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	4 X d:8-14мм, Dn20 4 X d:11,2-20мм, Dn25 2 X d:8-14мм, Dn20 2 X d:11,2-20мм, Dn25	-	4 X d:8-14мм, Dn20 4 X d:11,2-20мм, Dn25	-	4 M20
VJ-JB-Q100-425FN				-	4 X d:11,2-20	-	4 M25
VJ-JB-Q100-220FN2b				-	2 X d:8-14мм, Dn20	2	4 M20
VJ-JB-Q100-225FN2b				-	2 X d:11,2-20мм, Dn25	2	4 M25
<b>Под небронированный кабель, с клеммами</b>							
VJ-JB-Q100-6JP22P-434UA	KР-В-100	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	быстроажимные пружинные клеммы РУКМ 2,5 T - 2 шт.	-	4 X d:7-16	-	4 G3/4
VJ-JB-Q100-6JP22P-420UN				-	4 X d:5,2-11,7	-	4 M20
VJ-JB-Q100-6JP22P-425UN				-	4 X d:11,2-20	-	4 M25
<b>Под бронированный кабель с клеммами</b>							
VJ-JB-Q100-6JP22P-420AN	KР-В-100	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	4 X d:6,2-11,5 4 X d:11,2-19,9	-	4 X d:6,2-11,5 4 X d:11,2-19,9	-	4 M20
VJ-JB-Q100-6JP22P-425AN				-	4 X d:11,2-20	-	4 M25
<b>Под металлокорку с клеммами</b>							
VJ-JB-Q100-6JP22P-420FN	KР-В-100	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	одножильный 0,34-4 кв.мм. многожильный 0,34-2,5 кв.мм.	-	4 X d:8-14мм, Dn20	-	4 M20
VJ-JB-Q100-6JP22P-425FN				-	4 X d:11,2-20мм, Dn25	-	4 M25



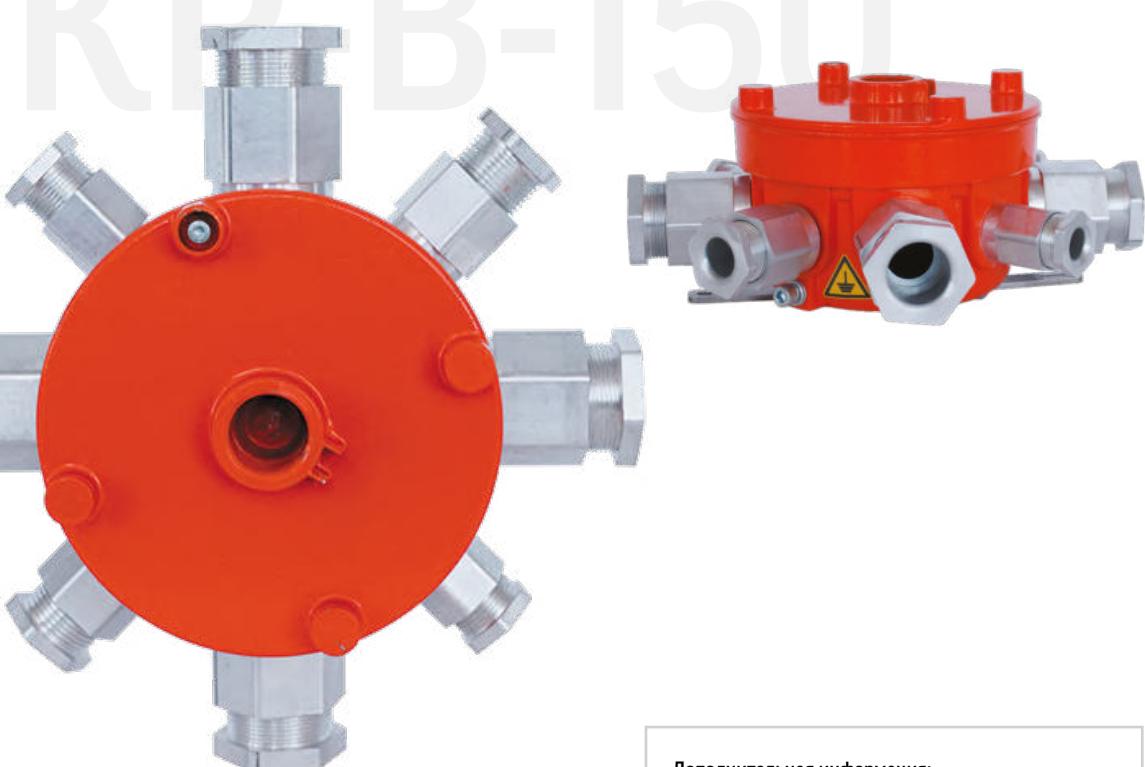
# КР-В-150

## Описание

Коробки взрывозащищенные предназначены для соединения, протягивания и разветвления проводов и кабелей, как в трубной, так и в открытой разводке. Применяются на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где могут возникать взрывоопасные среды, в зонах 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках.

## Применение

Взрывонепроницаемая оболочка коробки состоит из двух частей – корпуса и крышки. Корпус и крышка отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. С корпусом крышка соединяется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Для защиты внутреннего объема от влаги или пыли соединение уплотняется кольцом из специального термопластичного эластомера (THERMOLAST TC5CSZ B100).



### Дополнительная информация:

По заказу взрывозащищенная коробка может комплектоваться взрывозащищенными кабельными вводами как с трубной 1/2 или 3/4, так и метрической M20x1,5 или M25x1,5 резьбой под любой тип кабеля, а так же разными типами клемм по запросу.

 Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Характеристики Варианты исполнения



Цвет корпуса Оранжевый

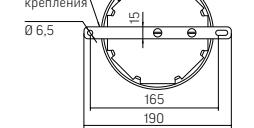
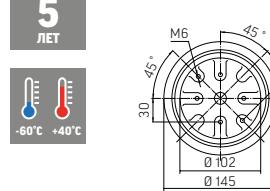
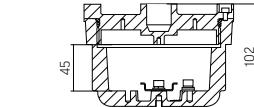


УХЛ1

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ



-60°C +40°C

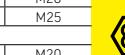


### Рекомендованные артикулы

Артикул	Серия	Маркировка взрывозащиты	Тип клемм	кабельные вводы, шт / диапазон обжатия кабеля, мм	Заглушки, шт.	Резервное отверстие, шт.	Диаметр отверстия
<b>Без отверстий и клемм, К- коробка со стеклом</b>							
VJ-JB-Q150	KR-B-150	Ex db IIC Gb U	-	-	-	-	-
VJ-JB-Q15K	KR-B-150K	Ex tb IIIC Db U	-	-	-	-	-
<b>С резервными отверстиями</b>							
VJ-JB-Q150-834	KR-B-150	IEx db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db X	быстроотжимные пружинные клеммы РУКМ 2,5 – 8 шт. РУКМ 2,5T – 4 шт. сечение: одножильный 0,34–4 кв.мм. многожильный 0,34–2,5 кв.мм.	-	-	8	G3/4
VJ-JB-Q150-820				-	-	8	M20
VJ-JB-Q150-825				-	-	8	M25
<b>С резервными отверстиями и клеммами</b>							
VJ-JB-Q150-6JP22P-834				-	-	8	G3/4
VJ-JB-Q150-6JP22P-820				-	-	8	M20
VJ-JB-Q150-6JP22P-825				-	-	8	M25
<b>Под небронированный кабель, без клемм</b>							
VJ-JB-Q150-834UA	KR-B-150	IEx db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	быстроотжимные пружинные клеммы РУКМ 2,5 – 8 шт. РУКМ 2,5T – 4 шт. сечение: одножильный 0,34–4 кв.мм. многожильный 0,34–2,5 кв.мм.	8 X d:7-16 мм	-	-	G3/4
VJ-JB-Q150-820UN				8 X d:8-2-11,7 мм	-	-	M20
VJ-JB-Q150-825UN				8 X d:11,2-20 мм	-	-	M25
VJ-JB-Q150-434UA4P				4 X d:7-16 мм	4	-	G3/4
VJ-JB-Q150-420UN4P				4 X d:8-2-11,7 мм	4	-	M20
VJ-JB-Q150-425UN4P				4 X d:11,2-20 мм	4	-	M25
<b>Под бронированный кабель без клемм</b>							
VJ-JB-Q150-820AN	KR-B-150	IEx db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		8 X d:6,2-11,5мм D:9,6-15,9мм	-	-	M20
VJ-JB-Q150-825AN				8 X d:11,2-19,9мм D:14-22мм	-	-	M25
VJ-JB-Q150-420AN4P				4 X d:6,2-11,5мм D:9,6-15,9мм	4	-	M20
VJ-JB-Q150-425AN4P				4 X d:11,2-19,9мм D:14-22мм	4	-	M25
<b>Под металлорукав без клемм</b>							
VJ-JB-Q150-820FN	KR-B-150	IEx db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		8 X d:8-14мм, Dn20	-	-	M20
VJ-JB-Q150-825FN				8 X d:11,2-20 мм, Dn25	-	-	M25
VJ-JB-Q150-420FN4P				4 X d:8-14мм, Dn20	4	-	M20
VJ-JB-Q150-425FN4P				4 X d:11,2-20 мм, Dn25	4	-	M25
<b>Под небронированный кабель, с клеммами</b>							
VJ-JB-Q150-6JP22P-834UA	KR-B-150	IEx db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	быстроотжимные пружинные клеммы РУКМ 2,5 – 8 шт. РУКМ 2,5T – 4 шт. сечение: одножильный 0,34–4 кв.мм. многожильный 0,34–2,5 кв.мм.	8 X d:7-16 мм	-	-	G3/4
VJ-JB-Q150-6JP22P-820UN				8 X d:8-2-11,7 мм	-	-	M20
VJ-JB-Q150-6JP22P-825UN				8 X d:11,2-20 мм	-	-	M25
<b>Под бронированный кабель с клеммами</b>							
VJ-JB-Q150-6JP22P-820AN	KR-B-150	IEx db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		8 X d:6,2-11,5мм D:9,6-15,9мм	-	-	M20
VJ-JB-Q150-6JP22P-825AN				8 X d:11,2-19,9мм D:14-22мм	-	-	M25
<b>Под металлорукав с клеммами</b>							
VJ-JB-Q150-6JP22P-820FN	KR-B-150	IEx db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db		8 X d:8-14мм, Dn20	-	-	M20
VJ-JB-Q150-6JP22P-825FN				8 X d:11,2-20 мм, Dn25	-	-	M25

## Способы монтажа

Накладной



# КР-В-100К и КР-В-150К

## Описание

Взрывонепроницаемая оболочка коробки состоит из двух частей – корпуса и обечайки со стеклом. Корпус и обечайка отлиты из коррозионностойкого алюминиевого сплава. С корпусом обечайка соединяется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение. Для защиты внутреннего объема от влаги или пыли соединение уплотняется кольцом из специального термопластичного эластомера (THERMOLAST TC5CSZ B100).

## Применение

Коробки взрывозащищенные предназначены для размещения измерительных приборов, индикаторов и WEB-камер и прочего оборудования. Применяются на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где могут возникать взрывоопасные среды, в зонах 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках. В условиях категорий и групп газовых смесей IIIC T6, а также пылевых сред до IIIC T85°C.



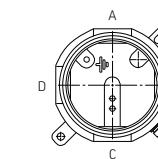
## Характеристики Варианты исполнения



Цвет корпуса ■ Оранжевый



Стороны установки кабельных вводов



## Рекомендованные артикулы

Серия	Артикул	Маркировка взрывозащиты	Тип клемм	кабельные вводы	заглушки
КР-В-100К	КР-В-100К	Ex db IIC Gb U Ex tb IIIC Db U	-	под небронированный кабель	1 шт. 3/4 D9-16 мм 1 шт. 3/4
КР-В-150К	КР-В-150К	1Ex d IIC T6 Gb X	-	1 шт. 3/4 D9-16 мм	1 шт. 3/4

Артикул	Серия	Маркировка взрывозащиты	кабельные вводы, шт / диапазон обжатия кабеля, мм	Заглушки, шт.	Резервное отверстие, шт.	Диаметр отверстия		
Без отверстий			-	-	-	-		
VJ-JB-Q10K	КР-В-100К	Ex db IIC Gb U	-	-	-	-		
VJ-JB-Q15K	КР-В-150К	Ex tb IIIC Db U	-	-	-	-		
С резервными отверстиями								
VJ-JB-Q10K-234	КР-В-100К	Ex db IIC Gb U	-	-	2	G3/4		
VJ-JB-Q10K-220			-	-	2	M20		
VJ-JB-Q10K-225			-	-	2	M25		
VJ-JB-Q15K-234			КР-В-150К	Ex tb IIIC Db U	-	-	2	G3/4
VJ-JB-Q15K-220					-	-	2	M20
VJ-JB-Q15K-225					-	-	2	M25
VJ-JB-Q15K-261					-	-	2	G1
VJ-JB-Q15K-232					-	-	2	M32
Под небронированный кабель								
VJ-JB-Q10K-134UA1P	КР-В-100К	Ex db IIC Gb U	1 X d:7-16 мм	1	-	G3/4		
VJ-JB-Q10K-120UN1P			1 X d:6,2-17,7 мм	1	-	M20		
VJ-JB-Q10K-125UN1P			1 X d:11,2-20 мм	1	-	M25		
VJ-JB-Q15K-134UA1P			1 X d:7-16 мм	1	-	G3/4		
VJ-JB-Q15K-120UN1P			1 X d:6,2-17,7 мм	1	-	M20		
VJ-JB-Q15K-125UN1P			1 X d:11,2-20 мм	1	-	M25		
VJ-JB-Q15K-132UN1P	1 X d:17,1-26,3 мм	1	-	M32				
Под бронированный кабель								
VJ-JB-Q10K-120AN1P	КР-В-100К	Ex tb IIIC Db U	1 X d:6,2-11,5 мм D:9,6-15,9мм	1	-	M20		
VJ-JB-Q10K-125AN1P			1 X d:11,2-19,9 мм D:14-22мм	1	-	M25		
VJ-JB-Q15K-120AN1P			1 X d:6,2-11,5 мм D:9,6-15,9мм	1	-	M20		
VJ-JB-Q15K-125AN1P			1 X d:11,2-19,9 мм D:14-22мм	1	-	M25		
VJ-JB-Q15K-132AN1P			1 X d:17,1-26,3 мм D:23,7-33,9мм	1	-	M32		
Под металорукав								
VJ-JB-Q10K-120FN1P	КР-В-100К	Ex db IIC Gb U	1 X d:8-14 мм, Dn20	1	-	M20		
VJ-JB-Q10K-125FN1P			1 X d:11,2-20 мм, Dn25	1	-	M25		
VJ-JB-Q15K-120FN1P			1 X d:8-14 мм, Dn20	1	-	M20		
VJ-JB-Q15K-125FN1P			1 X d:11,2-20 мм, Dn25	1	-	M25		
VJ-JB-Q15K-132FN1P			1 X d:17,1-26,3 мм, Dn32	1	-	M32		



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru)  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.

## Способы монтажа

Накладной



## Структура условного обозначения для заказа коробок КР-В-100 и КР-В-150

Серия	Описание вариантов исполнений*	Маркировка взрывозащиты	Серия	Описание вариантов исполнений*	Маркировка взрывозащиты
КР-В-100	С отверстиями, без клемм и внешней комплектации	1Ex db IIC T6 Gb X	КР-В-150	С отверстиями, без клемм и внешней комплектации	1Ex db IIC T6 Gb X
	С отверстиями, с клеммами без внешней комплектации	Ex tb IIC T80°C Db X		С отверстиями, с клеммами без внешней комплектации	Ex tb IIC T80°C Db X
	С внешней комплектацией без клемм	1Ex db IIC T6 Gb		С внешней комплектацией и клеммами	1Ex db IIC T6 Gb
	С внешней комплектацией и клеммами	Ex tb IIC T80°C Db		С отверстиями, с клеммами Ехе, без внешней комплектации	1Ex eb IIC T6 Gb X
	С отверстиями и винтовой колодкой «ГСТ3» без внешней комплектации	1Ex db IIC T6 Gb X		С внешней комплектацией и клеммами Ехе	Ex tb IIIC T80°C Db X
	С винтовой колодкой «ГСТ3» и с внешней комплектацией	Ex tb IIIC T80°C Db X		С отверстиями, с клеммами Ехе, без внешней комплектации	1Ex eb IIC T6 Gb X
	С отверстиями, с клеммами Ехе, без внешней комплектации	1Ex db IIC T6 Gb X		С внешней комплектацией и клеммами Ехе	Ex tb IIIC T80°C Db X
	С внешней комплектацией и клеммами Ехе	Ex tb IIIC T80°C Db		Без отверстий и внешней комплектации и клемм, (Ex-компонент)	Ex db IIC Gb U
	С внешней комплектацией или отверстиями или без отверстий, без клемм, (Ex-компонент)	Ex tb IIIC Db U		С внешней комплектацией или отверстиями или без отверстий, без клемм, (Ex-компонент)	Ex db IIC Gb U
		Ex tb IIIC Db U			Ex tb IIIC Db U
КР-В-100U			КР-В-150U		
КР-В-100K			КР-В-150K		

- Серия коробок, согласно таблице;
- Тип клемм, согласно структуре условного обозначения клемм;
- Внешняя комплектация (Кабельные вводы, заглушки, резервные отверстия), согласно структуре условного обозначения отверстий и внешней комплектации;
- Дополнительный набор опций.

RAL\*\*\* - Цвет

ANOD - Анодирование

### Структура условного обозначения клемм:

- Количество клемм с указанными параметрами:  
1х...+2х...+3х...и т.д.
- Тип клеммы:  
SQ - Винтовая  
JP - Пружинная  
PI - Зажим «push-in»  
CC - Рычажная  
В - Винтовая колодка с двумя шпильками M6 (ГСТ3)\*\*
- Количество подключаемых проводов:  
Двухпроводная принимается по умолчанию и не указывается  
3Р - Трехпроводная  
4Р - Четырехпроводная  
5Р - Пятипроводная
- Диапазон сечений подключаемых проводов:  
2 - до 2,5 мм<sup>2</sup>  
4 - до 4 мм<sup>2</sup>  
6 - до 6 мм<sup>2</sup>  
10 - до 10 мм<sup>2</sup>  
16 - до 16 мм<sup>2</sup>
- Цвет и признак клеммы заземления:  
Серый принимается по умолчанию и не указывается.  
G - Зелёный Y - Жёлтый K - Красный  
L - Чёрный W - Белый O - Оранжевый  
N - Коричневый E - Бежевый B - Синий \*  
PE - жёлто-зеленый (клемма заземления)
- Количество перемычек (при отсутствии не указывается)
- Наличие дополнительных опций:  
Указывается в условном обозначении и расшифровывается по заказу при наличии у клемм дополнительных опций
- Производитель\* «ГСТ3» принимается по умолчанию и в маркировке не указывается  
«W» - Wago  
«K» - Klemmsan  
«D» - DKC  
«C» - KLS  
«N» - Degson

Пример:  
5xJP2K+1xJP2PEK

5 пружинных клемм сечением 2,5 кв. мм серые + 1 клемма заземления 2,5 кв. мм.

\*Список производителей может быть расширен.

\*\*Структура винтовой колодки: «В» - количество 1 шт. 2 шпильки M6 с гайками и шайбами для фиксации проводов, цвет чёрный. Описанные параметры выше в структуре изделия не участвуют, для заказа в структуре изделия указывается только тип клеммы.

В случае заказа коробки с клеммами одного типа, их максимальное количество не должно превышать указанное в таблице.

Количество подключаемых к клемме проводов	Максимальное количество клемм шт., при сечении провода, мм <sup>2</sup>							
	2,5	4	6	10	16	2,5	4	6
2-проводная	KP-B-100	KP-B-150	KP-B-100	KP-B-150	KP-B-100	KP-B-150	KP-B-100	KP-B-150
3-проводная	10	14	7	12	-	8	-	4
4-проводная	7	10	5	10	-	6	-	-
5-проводная	5	8	3	8	-	4	-	-
(СС - Рычажная)	4	6	4	6	-	-	-	-
2-проводная винтовая/пружинная / Зажим «push-in»	10	14	7	12	-	8	-	4
								3

По умолчанию в составе коробки 1 шт.

При заказе коробок с произвольным набором произвольных клемм необходим индивидуальный подбор их допустимого количества в зависимости от параметров.

### Структура условного обозначения отверстий и внешней комплектации:

- Тип внешней комплектации:  
CG - кабельный ввод,  
PL - заглушка  
CN - переходник  
MF - муфта
- Резьба:  
G1 (только для типоразмера 150 в позициях - A, C, E, G),  
M32 (только для типоразмера 150 в позициях - A, C, E, G),  
G, G3/4, M25, G1/2, M20.  
Для переходников указываются две резьбы «наружная x внутренняя»
- Тип кабельного ввода (для CG):  
U - под обычный небронированный кабель  
A - под бронированный кабель  
F - под металлорукав, небронированный кабель  
FA - под металлорукав, бронированный кабель  
TO - под трубу наружная резьба, небронированный кабель  
TI - под трубу внутренняя резьба, небронированный кабель  
TAO - под трубу наружная резьба, бронированный кабель  
TAI - под трубу внутренняя резьба, бронированный кабель
- Материал:  
AL - алюминий  
NP - никелированная латунь  
IN - нержавеющая сталь 304  
IX - нержавеющая сталь 316  
ST - сталь  
PO - полиамид (только для исполнений с видом защиты Exe)
- Наличие дополнительных опций:  
Указывается в условном обозначении и расшифровывается по заказу при наличии у изделий дополнительных опций.
- Производитель\*:  
«ГСТ3» принимается по умолчанию и в маркировке не указывается  
«M» - Metalmech  
«S» - Спектрон  
«L» - Блок  
«B» - Bimed

\*Список производителей может быть расширен.

### Пример:

CGM20UNPM - кабельные ввод. M20x1,5 под небронированный кабель d:6-12мм никелированная латунь.  
PL3/4AL - заглушка G3/4, алюминий.

Серия	Структура условного обозначения	Расшифровка
КР-В-100	Коробка КР-В-100U	Коробка КР-В-100, без отверстий и без клемм
	Коробка КР-В-100 3/4(A-B)	Коробка КР-В-100, с резьбовыми отверстиями 3/4 дюйма по сторонам A,B,C,D
	Коробка КР-В-100 5xJP2K+1xJP2PEK M25(A-D)	Коробка КР-В-100, 5 пружинных клемм сечением 2,5 кв. мм серые + 1 клемма заземления 2,5 кв. мм, резьбовые отверстия M25x1,5 по сторонам A,B,C,D
	Коробка КР-В-100 CG3/4UAL(A,C)-PL3/4AL(B,D)	Коробка КР-В-100, кабельные вводы 3/4 дюйма под небронированный кабель из алюминия ГСТ3 по сторонам A,C. Заглушка 3/4 дюйма из алюминия ГСТ3 по сторонам B,D
	Коробка КР-В-100 6xJP2K+1xJP2PEK CG3/4UAL(A,C)-PL3/4AL(B,D) RAL7035	Коробка КР-В-100, 6 пружинных клемм сечением 2,5 кв. мм.серые + 1 клемма заземления 2,5 кв.мм. кабельные вводы 3/4 дюйма под небронированный кабель из алюминия ГСТ3 по сторонам A,C. Заглушка 3/4 дюйма из алюминия ГСТ3. Цвет коробки серый RAL7035
КР-В-150	Коробка КР-В-150U	Коробка КР-В-150, без отверстий и без клемм
	Коробка КР-В-150 3/4(A,C,E,G)	Коробка КР-В-150 с резьбовыми отверстиями 3/4 дюйма по сторонам A,C,E,G
	Коробка КР-В-150 8xJP2K+2xJP2PEK M25(A-D)	Коробка КР-В-150, 8 пружинных клемм сечением 2,5 кв. мм серые + 2 клеммы заземления 2,5 кв. мм, резьбовые отверстия M25x1,5 по сторонам A,B,C,D
	Коробка КР-В-150 CG3/4UAL(A,E)-PL3/4AL(C,G)	Коробка КР-В-150, кабельные вводы 3/4 дюйма под небронированный кабель из алюминия ГСТ3 9-16 мм, по сторонам A,E. Заглушка 3/4 дюйма из алюминия ГСТ3 по сторонам C,G
	Коробка КР-В-150 9xJP2K+1xJP2PEK CG3/4UAL(A,E)-PL3/4AL(C,G)	Коробка КР-В-150, 9 пружинных клемм сечением 2,5 кв. мм серые + 1 клемма заземления 2,5 кв. мм, кабельные вводы 3/4 дюйма под небронированный кабель из алюминия ГСТ3 по сторонам A,E. Заглушка 3/4 дюйма из алюминия ГСТ3 по сторонам C,G

# Кабельные вводы

## Описание

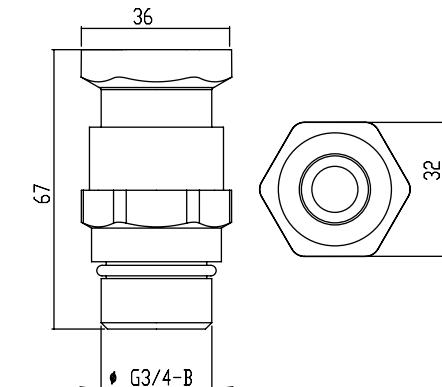
Взрывозащищенные кабельные вводы серии Ex d, степень взрывозащиты 1 Ex d IIC Gb.

## Применение

Кабельные вводы предназначены для ввода и фиксации не бронированных кабелей в электрооборудование, применяемое во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках.

## Преимущества

- Изготовлены из коррозионностойкого алюминиевого сплава литьем под давлением.
- Уплотнительные элементы изготовлены из THERMOLAST K серии GP/HM.
- Пригодны для работы в условиях повышенной влажности.
- Высокая степень защиты от факторов внешней среды.
- Диаметр уплотняемого кабеля от 7 - 16 мм.
- Алюминиевый сплав АД31Т1.
- Безопасны в отношении образования искр от трения, соударения и электростатических разрядов.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

# Заглушка Ex d 3/4

## Описание

Взрывозащищенные заглушки серии Ex d, степень взрывозащиты 1 Ex d IIC Gb U.

## Применение

Взрывозащищенные заглушки предназначены для закрытия неиспользованных вводных отверстий, применяемые во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках.

## Преимущества

- Изготовлены из коррозионностойкого алюминиевого сплава литьем под давлением.
- Уплотнительные элементы изготовлены из THERMOLAST K серии GP/HM.
- Пригодны для работы в условиях повышенной влажности.
- Высокая степень защиты от факторов внешней среды.
- Алюминиевый сплав АД31Т1.
- Безопасны в отношении образования искр от трения, соударения и электростатических разрядов.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.







## Аварийно-эвакуационные решения

Световые указатели и аварийно-эвакуационные светильники



**FLIP**  
стр. 446



**VISION**  
стр. 448



**QUAD**  
стр. 449



**COMPACT**  
стр. 450



**COMPACT 7.5W**  
стр. 451



**RESIST**  
стр. 452



**TOKEN**  
стр. 453



**VAULT**  
стр. 454



**VAULT SST**  
стр. 456



**GIANT**  
стр. 458



**MIDDLE**  
стр. 459



**WALL-EM**  
стр. 460



**DWELL**  
стр. 461

Блоки аварийного питания



**EM-RECOVERY IP20**  
стр. 462



**EM-RECOVERY IP65**  
стр. 463



**EM-UTILITY**  
стр. 464

# Световой указатель Flip

## Описание

Универсальный двухсторонний световой указатель.

## Применение

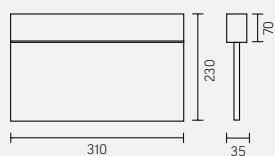
Обозначение направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности и эвакуационных выходов. Знаки безопасности крепятся с двух сторон.

## Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 5 видов монтажа;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

## Варианты исполнения

Flip



Flip - подвесной



## Характеристики

IP40



УХЛ4

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА



EM  
TELETEST

## Способы монтажа

Накладной



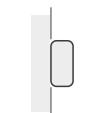
V1-EM-70432-02A01-4000365

Подвесной



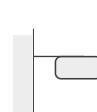
V1-EM-70432-30A01-4000365

Настенный



V1-EM-70432-02A01-4000365

Торцевой



V1-EM-70432-02A01-4000365  
+  
V4-EM-00.0005.ADV-0002

Встраиваемый



V1-EM-70432-02A01-4000365  
+  
V4-EM-00.0018.ADV-0001

## Пиктограммы в комплекте



## Пиктограммы для заказа



Flip V4-EM-00.0035.ADV-0003



Flip V4-EM-00.0035.ADV-0004



Flip V4-EM-00.0035.ADV-0003



Flip V4-EM-00.0035.ADV-0004



Flip V4-EM-00.0035.ADV-0005



Flip V4-EM-00.0035.ADV-0006



Flip V4-EM-00.0035.ADV-0002



Flip V4-EM-00.0035.ADV-0001



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Световой указатель Vision

## Описание

Односторонний настенный световой указатель. Модель идеально подходит для установки над дверными проёмами.

## Применение

Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

## Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

## Размеры



## Характеристики

IP20



УХЛ4



ГАРАНТИЯ

3 ГОДА



EM  
TELETEST

# Световой указатель Quad

## Описание

Четырехсторонний световой указатель для больших открытых пространств в торговых центрах, гостиницах, аэропортах.

## Применение

Обозначение направления путей эвакуации и эвакуационных выходов.

## Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- Защита IP65 от спринклерных пожарных систем;
- Освещение области пола под световым указателем;
- 3 часа работы от встроенной АКБ;
- 3 вида монтажа.



## Характеристики

IP65



УХЛ4



ГАРАНТИЯ

3 ГОДА



EM  
TELETEST

SELF  
TEST

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-EM-00432-21A01-4000365	30	3	Постоянный/непостоянный

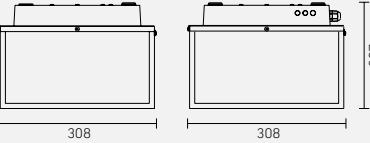
Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21ATO-2000000

## Пиктограммы для заказа

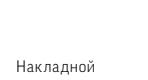
<b>ВЫХОД</b>	V5-EM03-60.003.003	<b>ВЫЕЗД</b>	V5-EM03-60.003.001		V5-EM03-60.003.017		V5-EM03-60.003.023
	V5-EM03-60.003.021		V5-EM03-60.003.019		V5-EM03-E60.003.041		V5-EM03-60.003.043
	V5-EM03-60.003.016		V5-EM03-60.003.022		V5-EM03-60.003.045		V5-EM03-60.003.047
	V5-EM03-60.003.046				V5-EM03-60.003.046		V5-EM03-60.003.044

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru). По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Размеры



## Способы монтажа



## Торцевой



## Подвесной



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-EM-70432-31A01-2000665	30	6	Постоянный/непостоянный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21ATO-2000000
	Комплект для настенного монтажа Quad	V4-EM-00.0005.ADV-0005

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Комплект для подвесного монтажа Quad	V4-EM-00.0005.ADV-0006
	Комплект для настенного монтажа Quad	V4-EM-00.0005.ADV-0005

Пиктограммы в комплекте	Пиктограммы для заказа
	<b>ВЫХОД</b>
	V4-EM-00.0075.ADV-0001
	V4-EM-00.0075.ADV-0005

Пиктограммы в комплекте	Пиктограммы для заказа
	<b>ВЫХОД</b>
	V4-EM-00.0075.ADV-0001
	V4-EM-00.0075.ADV-0005

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru). По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

# Аварийно-эвакуационный светильник Compact

## Описание

Односторонний накладной светильник с высокой степенью защиты в компактном корпусе.

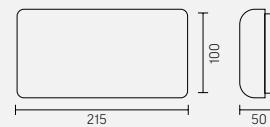
## Применение

Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

## Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

## Размеры



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Модифи- кация	Тип действия
V1-EM-00432-01A01-6500265				Кнопка «Тест» Посто-янный/непосто-янный
V1-EM-00432-01ATO-6500265	18	2	Teletest + кнопка «Тест»	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21ATO-2000000

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Характеристики

IP65

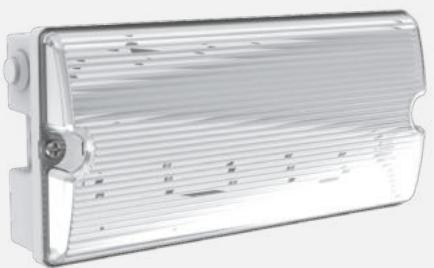


УХЛ4

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА



EM  
TELETEST



# Аварийно-эвакуационный светильник Compact 7.5W

## Описание

Компактный односторонний накладной светильник с высоким световым потоком и степенью защиты IP65.

## Применение

Для организации аварийного освещения;  
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

## Преимущества

- Система автоматической самодиагностики;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 2 типа монтажа;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

## Размеры



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия
V1-EM-00432-01A01-6500865	18	7.5	1000 (рабочий)/180 (аварийный)	Постоян-ный/непосто-янный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Рамка для встраиваемого монтажа Compact 7.5Вт	V4-EM-00.0005.ADV-0011

7.5W Compact

## Характеристики

IP65



УХЛ4

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА



SELF  
TEST



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Световой указатель Resist

## Описание

Односторонний световой указатель с высокой степенью защиты.

## Применение

Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

## Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ;
- 2 типа монтажа.

## Размеры



## Характеристики

IP65



УХЛ4

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА

0°C → +45°C

EM  
TELETEST

## Пиктограммы в комплекте



## Пиктограммы для заказа



V4-EM-00.0057.ADV-0001



V4-EM-00.0057.ADV-0003



V4-EM-00.0057.ADV-0002



V4-EM-00.0057.ADV-0041



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru). По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

# Аварийный светильник Token

## Описание

Аварийный светильник/односторонний световой указатель квадратной формы. Для пожарных знаков безопасности.

## Применение

Обозначение мест размещения средств пожарной безопасности. Для организации аварийного освещения.

## Преимущества

- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 2 часа работы от встроенной АКБ.



## Характеристики

IP65

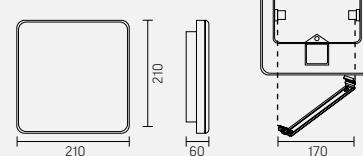


УХЛ4

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА

0°C → +45°C

## Размеры



## Пиктограммы для заказа



V4-EM-00.0060.ADV-0041



V4-EM-00.0060.ADV-0042



V4-EM-00.0060.ADV-0045



V4-EM-00.0060.ADV-0043

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия
V1-EM-00432-01A01-6501065	30	3	900 (рабочий)/500 (аварийный)	Постоянный/непостоянный



Resist

Token



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru). По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Аварийный светильник Vault

## Описание

Аварийно-эвакуационный светильник для помещений с пожароопасными зонами П-IIa. Доступен в двух размерах для достижения необходимой дальности распознавания.

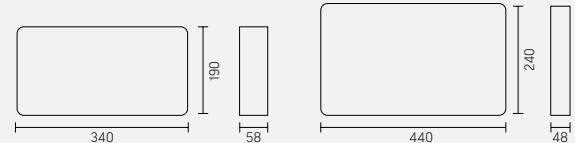
## Применение

Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности. Организация аварийного освещения.

## Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Рассеиватель из закалённого стекла;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Дальность распознавания до 40 м;
- До 3 часов работы от встроенной АКБ.

## Размеры



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Время работы от встроенной АКБ, ч	Модификация	Световой поток рабочий/аварийный, лм	Тип монтажа	Тип действия
V1-CO-00432-01A01-5401265	40	12		Кнопка «Тест»	900/500		
V1-CO-00432-01ATO-5401265				Teletest + кнопка «Тест»		Накладной	
V1-CO-00432-01A01-5400865	30	8		Кнопка «Тест»	600/500		
V1-CO-00432-01ATO-5400865				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-CO-00432-30A01-5401265	40	12		Кнопка «Тест»	900/500		
V1-CO-00432-30ATO-5401265				Teletest + кнопка «Тест»		Подвесной	Постоянный
V1-CO-00432-30A01-5400865	30	8		Кнопка «Тест»	600/500		
V1-CO-00432-30ATO-5400865				Teletest + кнопка «Тест»			
V1-CO-00432-02A01-5401265	40	12		Кнопка «Тест»	900/500		
V1-CO-00432-02ATO-5401265				Teletest + кнопка «Тест»		Торцевой	
V1-CO-00432-02A01-5400865	30	8		Кнопка «Тест»	600/500		
V1-CO-00432-02ATO-5400865				Teletest + кнопка «Тест»			

## Характеристики

IP54



УХЛ4

ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА

0°C → +45°C

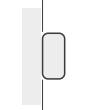
EM  
TELETEST

## Способы монтажа

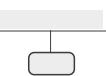
Накладной



Настенный



Подвесной



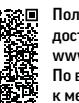
## Аксессуары

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21ATO-200000

## Пиктограммы для заказа

Аксессуары	Артикул для версии 440x240 мм	Артикул для версии 340x190 мм
ВЫХОД	V5-EM03-60.013.003	V5-EM03-60.003.003
→	V5-EM03-60.013.013	V5-EM03-60.003.013
↑	V5-EM03-60.013.016	V5-EM03-60.003.016
↓	V5-EM03-60.013.021	V5-EM03-60.003.021
↗	V5-EM03-60.013.022	V5-EM03-60.003.022
↖	V5-EM03-60.013.019	V5-EM03-60.003.019
↙	V5-EM03-60.013.017	V5-EM03-60.003.017
↘	V5-EM03-60.013.018	V5-EM03-60.003.018
↙↗	V5-EM03-60.013.023	V5-EM03-60.003.023
↖↘	V5-EM03-60.013.024	V5-EM03-60.003.024
↙↘↗	V5-EM03-60.013.038	V5-EM03-60.003.038
↙↘↗↗	V5-EM03-60.013.037	V5-EM03-60.003.037
ВЫЕЗД	V5-EM03-60.013.001	V5-EM03-60.003.001
↗ ↘ ↙ ↘	V5-EM03-60.013.032	V5-EM03-60.003.032
↖ ↗ ↘ ↘	V5-EM03-60.013.031	V5-EM03-60.003.031
↗ ↗ ↘ ↘	V5-EM03-60.013.030	V5-EM03-60.003.030
↗ ↗ ↗ ↘	V5-EM03-60.013.045	V5-EM03-60.003.045
↗ ↗ ↗ ↗	V5-EM03-60.013.047	V5-EM03-60.003.047
↗ ↗ ↗ ↗	V5-EM03-60.013.044	V5-EM03-60.003.044
↗ ↗ ↗ ↗	V5-EM03-60.013.046	V5-EM03-60.003.046
↗ ↗ ↗ ↗	V5-EM03-60.013.043	V5-EM03-60.003.043
↗ ↗ ↗ ↗	V5-EM03-60.013.041	V5-EM03-60.003.041

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Vault



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Аварийный светильник Vault SST

## Описание

Аварийно-эвакуационный светильник в корпусе из нержавеющей стали. Доступен в двух размерах для достижения необходимой дальности распознавания.

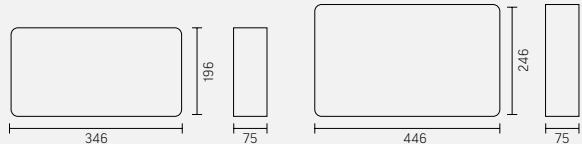
## Применение

Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности. Организация аварийного освещения.

## Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Рассеиватель из закалённого стекла;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограммы;
- Дальность распознавания до 40 м;
- До 3 часов работы от встроенной АКБ.

## Размеры



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Артикул	Способ тестирования	Время работы в аварийном режиме	Тип монтажа
Дистанция распознавания и мощность, 30м / 8Вт	Дистанция распознавания и мощность, 40м / 12Вт			
V1-CO-00432-01A01-6600865	V1-CO-00432-01A01-6601265	Кнопка «Тест»	1,5 часа	
V1-CO-00432-01ATO-6600865	V1-CO-00432-01ATO-6601265	Teletest, Кнопка «Тест»		Накладной
V1-CO-00432-01A01-6600865	V1-CO-00432-01A01-6601265	Кнопка «Тест»	3 часа	
V1-CO-00432-01AT3-6600865	V1-CO-00432-01AT3-6601265	Teletest, Кнопка «Тест»		
V1-CO-00432-30A01-6600865	V1-CO-00432-30A01-6601265	Кнопка «Тест»	1,5 часа	
V1-CO-00432-30ATO-6600865	V1-CO-00432-30ATO-6601265	Teletest, Кнопка «Тест»		Подвесной
V1-CO-00432-30A03-6600865	V1-CO-00432-30A03-6601265	Кнопка «Тест»	3 часа	
V1-CO-00432-30AT3-6600865	V1-CO-00432-30AT3-6601265	Teletest, Кнопка «Тест»		
V1-CO-00432-02A01-6600865	V1-CO-00432-02A01-6601265	Кнопка «Тест»	1,5 часа	
V1-CO-00432-02ATO-6600865	V1-CO-00432-02ATO-6601265	Teletest, Кнопка «Тест»		Торцевой
V1-CO-00432-02A03-6600865	V1-CO-00432-02A03-6601265	Кнопка «Тест»	3 часа	настенный
V1-CO-00432-02AT3-6600865	V1-CO-00432-02AT3-6601265	Teletest, Кнопка «Тест»		
V1-CO-00432-02A03-6600865				
V1-CO-00432-02AT3-6600865				



## Характеристики

IP66



УХЛ4

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА

0°C +45°C

EM  
TELETEST

## Способы монтажа

Накладной



Подвесной



Торцевой



## Аксессуары

## Наименование

## Артикул

	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21ATO-2000000
--	--	---------------------------

## Пиктограммы для заказа

### Аксессуары

Артикул для версии 30 м Артикул для версии 40 м

ВЫХОД

V4-EM-00.1530.ADV-0001 V4-EM-00.2040.ADV-0001



V4-EM-00.1530.ADV-0002 V4-EM-00.2040.ADV-0011



V4-EM-00.1530.ADV-0006 V4-EM-00.2040.ADV-0006



V4-EM-00.1530.ADV-0005 V4-EM-00.2040.ADV-0005



V4-EM-00.1530.ADV-0022 V4-EM-00.2040.ADV-0022



V4-EM-00.1530.ADV-0019 V4-EM-00.2040.ADV-0019



V4-EM-00.1530.ADV-0007 V4-EM-00.2040.ADV-0007



V4-EM-00.1530.ADV-0008 V4-EM-00.2040.ADV-0008



V4-EM-00.1530.ADV-0004 V4-EM-00.2040.ADV-0004



V4-EM-00.1530.ADV-0003 V4-EM-00.2040.ADV-0003

ВЫХОД  
EXIT

V4-EM-00.1530.ADV-0011 V4-EM-00.2040.ADV-0011



V4-EM-00.1530.ADV-0041 V4-EM-00.2040.ADV-0041



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

# Vault SST

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Аварийно-эвакуационный светильник Giant

## Описание

Односторонний накладной светильник с выдающимся световым потоком в аварийном режиме и высокой степенью защиты.

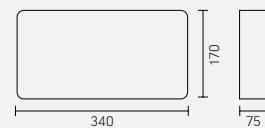
## Применение

Для организации аварийного освещения. Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

## Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

## Размеры



## Характеристики

IP65



УХЛ4

ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА

0°C +45°C

EM  
TELETEST

## Характеристики

IP65



УХЛ4

ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА

0°C +45°C

EM  
TELETEST

SELF  
TEST

# Аварийно-эвакуационный светильник Middle

## Описание

Односторонний накладной светильник с высокой степенью защиты в популярном форм-факторе.

## Применение

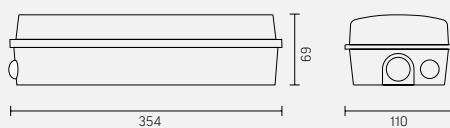
Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности. Для организации аварийного освещения.



## Преимущества

- Система дистанционного тестирования Teletest;
- Система автоматической самодиагностики;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

## Размеры



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия	Пиктограммы	Артикул
V1-EM-00432-21A01-6502065	30	15	1000 (рабочий)/ 1000 (аварийный)	Посто- янный / непосто- янный		V5-EM03-60.003.017
						V5-EM03-60.003.018

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21A01-2000000

Пиктограммы для заказа				
	V5-EM03-60.003.003		V5-EM03-60.003.001	
	V5-EM03-60.003.021		V5-EM03-60.003.019	
	V5-EM03-60.003.016		V5-EM03-60.003.022	

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия	Пиктограммы	Артикул
V1-R0-70355-21A01-2000165	20	5.5	400 (рабочий)/ 250(аварийный)	Посто- янный / непосто- янный		V5-EM02-60.002.017

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21A01-2000000

Пиктограммы для заказа				
	V5-EM02-60.002.031		V5-EM02-60.002.030	
	V5-EM02-60.002.038		V5-EM02-60.002.037	

Пиктограммы для заказа				
	V5-EM02-60.002.013		V5-EM02-60.002.032	
	V5-EM02-60.002.041		V5-EM02-60.002.012	

Пиктограммы для заказа				
	V5-EM02-60.002.003		V5-EM02-60.002.001	
	V5-EM02-60.002.021		V5-EM02-60.002.019	

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Аварийный светильник Wall-EM

## Описание

Настенный аварийный светильник непостоянного действия.

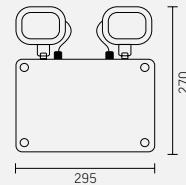
## Применение

Организация аварийного освещения.

## Преимущества

- Система автоматической самодиагностики;
- Возможность направлять прожекторы;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

## Размеры



## Характеристики

IP65



УХЛ4

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА



## Характеристики

IP65



УХЛ4

ГАРАНТИЯ  
3  
ГОДА



SELF  
TEST

# Аварийный светильник Dwell

## Описание

Встраиваемый/накладной аварийный светильник непостоянного действия.

## Применение

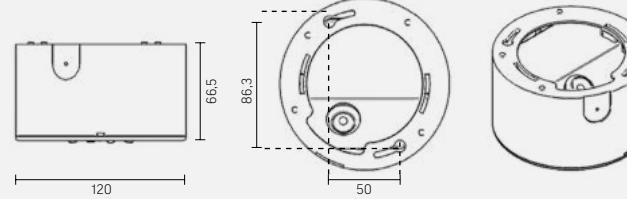
Организация аварийного освещения.

## Преимущества

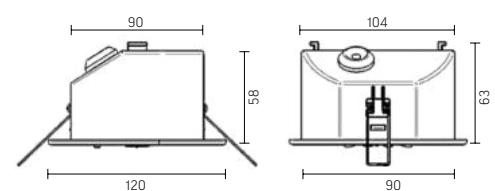
- Система автоматической самодиагностики;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 2 типа оптики в комплекте;
- 2 типа монтажа;
- 2 часа работы от встроенной АКБ.



## Размеры при накладном монтаже



## Размеры при встраиваемом монтаже



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип действия
VI-EM-00481-01AST-6500365	3.5	500	Непостоянный



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

Wall-EM

# Блоки аварийного питания 20-40Вт IP20

## Описание

Блоки аварийного питания обеспечивают 100% номинального светового потока подключаемого светодиодного светильника в течение одного часа.

Подключение осуществляется к драйверу светодиодного светильника, при этом обязательно должны соблюдаться следующие условия:

- входное напряжение драйвера DC 180-240 В;
- мощность подключаемого светильника не должна превышать номинальную мощность БАП.

## Применение

Организация аварийного освещения:  
эвакуационного или резервного.

## Преимущества

- Обеспечивают 100% светового потока в аварийном режиме;
- Возможно подключить несколько светодиодных светильников к одному БАП;
- Проверка аварийного режима при помощи Teletest или кнопки «Тест» на корпусе БАП.



## Характеристики

IP20



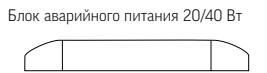
УХЛ4

ГАРАНТИЯ  
2 ГОДА

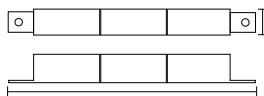


TELETEST

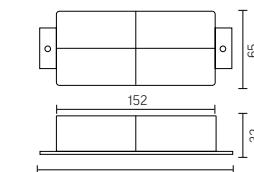
## Размеры



АКБ для блока аварийного питания 20 Вт



АКБ для блока аварийного питания 40 Вт



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

# Блоки аварийного питания 120-300Вт IP65

## Описание

Блоки аварийного питания обеспечивают 100% номинального светового потока подключаемого светодиодного светильника в течение одного часа.

Подключение осуществляется к драйверу светодиодного светильника, при этом обязательно должны соблюдаться следующие условия:

- входное напряжение драйвера DC 180-240V;
- мощность подключаемого светильника не должна превышать номинальную мощность БАП.



## Характеристики

IP65



УХЛ4

ГАРАНТИЯ  
2 ГОДА



TELETEST

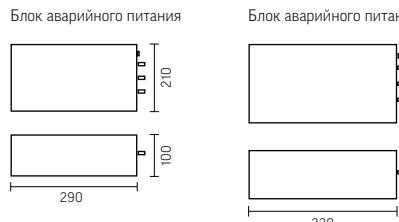
## Рекомендованные артикулы

Артикул	Макс. мощность подключаемого светильника, Вт	Степень защиты	Входное напряжение	Выходное напряжение
V1-EM-00478-21A01-4002000	20			
V1-EM-00478-21A01-4004000	40			
V1-EM-00478-21A01-4003000		IP20	~220-240 В	180-240 В
V1-EM-00478-21A01-4004000	30			

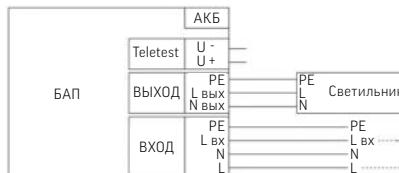
## Схема подключения



## Размеры



## Схема подключения



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Макс. мощность подключаемого светильника, Вт	Степень защиты	Входное напряжение	Выходное напряжение
V1-EM-00478-21A01-6507000	70			
V1-EM-00478-21A01-6512000	120			
V1-EM-00478-21A01-6520000	200			
V1-EM-00478-21A01-6530000	300			

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Устройство тестирования группы аварийных светильников Teletest	V1-EM-00588-21A0-2000000
	Комплект для настенного и подвесного монтажа EM-Recovery 120-200-300Вт	V4-EM-00.0005.ADV-0008

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Блоки аварийного питания EM-Utility

## Описание

Блоки аварийного питания предназначены для использования совместно со светильником для обеспечения светового потока не менее 10% от номинального в случае аварийного отключения электроэнергии. Используются в аварийных исполнениях светильников Вартон. Для правильного подбора блока EM-Utility необходимо уточнить напряжение светодиодного модуля (модулей) подключаемого светильника.



## Применение

Организация аварийно-эвакуационного освещения.

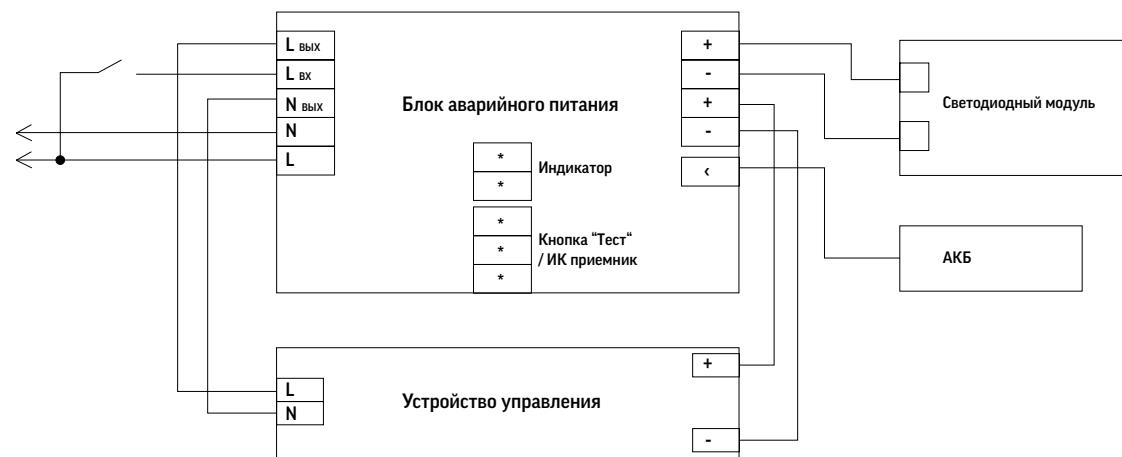
## Преимущества

- Безопасные и долговечные LiFePO4 аккумуляторные батареи увеличенной ёмкости;
- Компактный размер, позволяющий разместить БАП внутри светильника.

## Характеристики

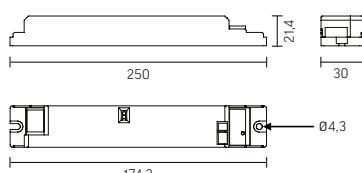
IP20
УХЛ4
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА
0°C → +45°C

## Схема подключения

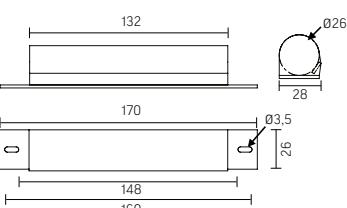


# EM-Utility

## Размеры



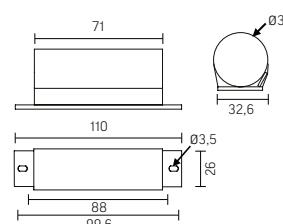
Аккумуляторная батарея для V1-EM-00540-10A01-2000506, V1-EM-00540-10A01-2000510:



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Выходное напряжение, В	Выходная мощность БАП, Вт	Время работы от АКБ, ч
V1-EM-00540-10A01-2000506	50-300	5	1
V1-EM-00540-10A01-2000510	4	3	
V1-EM-00540-10A01-2000507	10-55	5	1
V1-EM-00540-10A01-2000511	3	3	3

Аккумуляторная батарея для V1-EM-00540-10A01-2000507, V1-EM-00540-10A01-2000511:



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



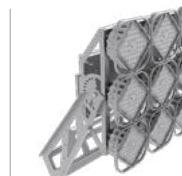




## Спортивное освещение



**ULTRIX**  
стр. 470



**AIRQUB SPORT/  
SPORT TV**  
стр. 472



**FL-SPORT**  
стр. 474



**OLYMP 2.0 SPORT/  
SPORT TV**  
стр. 476

**Описание**

Модульная конструкция, широкий диапазон мощностей и оптических решений для идеального соотношения веса, ветровой нагрузки и освещенности в проекте. Радиатор из литого алюминия, детали корпуса из стали, вторичная оптика из поликарбоната. Монтажная лира регулируется в диапазоне -90°...+90° с шагом 1 градус, для комфорtnого и точного нацеливания прожектора. Монтаж: накладной сверху или снизу на опорную поверхность с помощью поворотной лиры и невыпадающих винтов. Удобство подключения к сети питания и управления через вводную коробку.

**Применение**

Освещение крытых и открытых спортивных объектов, площадок хранения и складирования, карьеров, транспортной инфраструктуры, парковок, перронов аэропортов, открытых пространств и высокомачтового освещения.

**Преимущества**

- Габарит, вес и ветровая нагрузка;
- Снижение нагрузки на опору и простота обслуживания прожектора за счет возможности выноса источника питания;
- Модульность конструкции для идеального сочетания цена+освещенность+вес;

**Сертификаты**

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



**Характеристики** **Варианты исполнения**

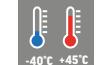
**230 В**



**Kп<1%**

**IP66**

**УХЛ1**



**IK10**

**ГАРАНТИЯ**  
**5**  
**ЛЕТ**

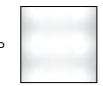
Цветовая температура

4000K

5000K

5700K

Рассеиватель



Линза из поликарбоната

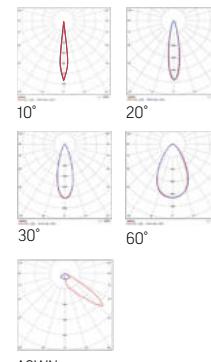
Исполнения

**DALI**

**DMX RDM**

Цвет корпуса

Серый



ASWN

KCC

Доступные мощности

2 светодиодных модуля - 650, 840, 1000 Вт

3 светодиодных модуля - 1130, 1280, 1500 Вт

**Способы монтажа**

Поворотный кронштейн



**Рекомендованные артикулы**

Артикул	KCC	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
V1-P0-712X1-04L27-6565040		650	91000	140	
V1-P0-712X1-04L27-6584040		840	115000	137	
V1-P0-712X1-04L27-65K0040	10°	1000	135000	135	4000
V1-P0-713X1-04L27-65K1340		1130	158000	140	CRI>80
V1-P0-713X1-04L27-65K2840		1280	175000	137	
V1-P0-713X1-04L27-65K5040		1500	202500	135	

**Аксессуары**

Наименование	Артикул
Трос страховочный	V4-I0-70.0001.AIR-0001
Лазерный прицел магнитный для прожекторов	V4-I0-70.0002.AIR-0001



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# AirQub Sport | AirQub Sport TV

## Описание

Модульная конструкция, широкий диапазон мощностей и оптических решений для идеального соотношения веса, ветровой нагрузки и освещенности. Радиатор из литого алюминия, детали корпуса из стали, вторичная оптика из акрила (ПММА). Монтажная скоба имеет наклон 30° к горизонту для комфортного нацеливания прожектора при освещении спортивных объектов. Исполнение SPORT TV - наивысшее качество света для спортивных объектов с проведением телетрансляций. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 30° до 165° с шагом 5° градусов. Удобство подключения к сети питания и управления через вводную коробку на корпусе.

## Применение

Освещение крытых и открытых спортивных объектов, открытых пространств, высокомачтовое освещение.

## Преимущества

- Снижение нагрузки на опору и простота обслуживания прожектора за счет возможности выноса источника питания;
- Меньше вес и ветровая нагрузка. Пассивное охлаждение увеличивает ресурс работы светодиодов;
- Широкий диапазон регулировки положения прожектора и невыпадающие метизы;
- Удобство подключения питания и управления через вводную коробку;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535.

## Сертификаты

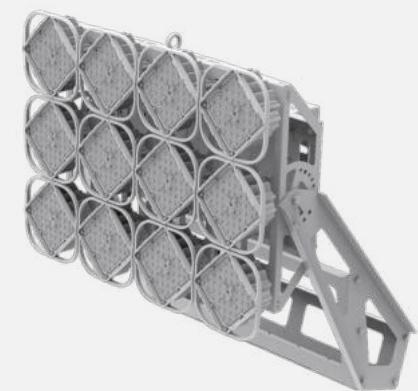
TP TC 004, 020, 037



## Реализованные проекты

**Стадион «Октябрь», г. Москва**  
Год реализации: 2021  
Примененное оборудование:  
AirQub 420 Вт

**Стадион «Спартак Фаворит», г. Звенигород**  
Год реализации: 2023  
Примененное оборудование:  
AirQub 420 Вт



## Характеристики | Варианты исполнения

Цветовая температура  
 AirQub Sport 4000K  
 5000K

AirQub Sport TV  
 4000K  
 5700K

Исполнения  
 DALI  DMX  RDM

Цвет корпуса  
 Серый

KCC

IK01

ГАРАНТИЯ  
 5 лет

CRI>95

AIRQUB SPORT TV

Цвето-передача

Доступные мощности

280 Вт,  
14,6 кг, S = 0,13м<sup>2</sup>

420 Вт,  
18,8 кг, S = 0,21м<sup>2</sup>

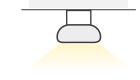
640 Вт,  
22,6 кг, S = 0,32м<sup>2</sup>

850 Вт,  
30,5 кг, S = 0,43м<sup>2</sup>

1120 Вт,  
49,2 кг, S = 0,48м<sup>2</sup>

## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



## Рекомендованные артикулы

Артикул	KCC	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К
AIRQUB SPORT					
V1-P1-702X2-04L02-6528050	30°	280	39500	141	
V1-P1-702X2-04L07-6528050	60°				
V1-P1-702X3-04L02-6542050	30°	420	59500	142	
V1-P1-702X3-04L07-6542050	60°				
V1-P1-703X3-04L02-6564050	30°	640	89000	139	
V1-P1-703X3-04L07-6564050	60°				
V1-P1-703X4-04L02-6585050	30°	850	118500	139	
V1-P1-703X4-04L07-6585050	60°				
V1-P1-703X5-04L02-65K1250	30°	1120	158500	142	
V1-P1-703X5-04L07-65K1250	60°				
AIRQUB SPORT TV					
V1-P0-702X2-04L02-6528057	30°	280	31000		
V1-P0-702X2-04L07-6528057	60°				
V1-P0-702X3-04L02-6542057	30°	420	46600		
V1-P0-702X3-04L07-6542057	60°				
V1-P0-703X3-04L02-6564057	30°	640	71200	111	5700
V1-P0-703X3-04L07-6564057	60°				
V1-P0-703X4-04L02-6585057	30°	850	94500		
V1-P0-703X4-04L07-6585057	60°				
V1-P0-703X5-04L02-65K1257	30°	1120	124300		
V1-P0-703X5-04L07-65K1257	60°				

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Трос страховочный AirQub	V4-I0-70.0001.AIR-0001
	Лазерный прицел магнитный для прожекторов	V4-I0-70.0002.AIR-0001

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



## Описание

Спортивный прожектор средней мощности с высоким качеством света (CRI>80), оптимальным набором оптик и мощностей для лучшей освещенности на объекте. Корпус из литого алюминия, окрашен порошковой краской, для защиты оптики используется закаленное, ударопрочное стекло. Удобство подключения через выведенный провод с коннектором. Монтаж: поворотная скоба для крепления на горизонтальные и вертикальные поверхности с углом регулировки от 0° до 180°.

## Применение

Освещение крытых и открытых спортивных объектов, открытых пространств, высокомачтовое освещение.

## Преимущества

- Ударопрочное закаленное стекло надежно защищает оптику и светодиоды от повреждений;
- Высокое качество света (CRI>80), зрительный комфорт и отличная цветопередача;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие клеевых соединений;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает загрязнения и легко очищается, сохранив тепловой баланс и продлевая срок службы светодиодов;
- Сливные отверстия в корпусе для надежной защиты от попадания влаги внутрь прожектора;
- Коннектор в комплекте - удобство подключения прожектора к сети питания.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики

Цветовая температура  
 4000K  
 5000K



CRI>80

Kп<1%

IP65

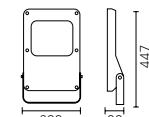
УХЛ1



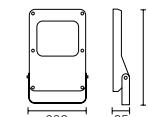
ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

Доступные  
мощности

100Вт / 130Вт



170Вт / 210Вт



## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



## Рекомендованные артикулы

Артикул	KCC	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Kцт, К
FL-SPORT 100/130					
V1-P1-70590-04L02-6510050	30°				
V1-P1-70590-04L07-6510050	60°	100	13500	135	
V1-P1-70590-04L41-6510050	80°				
V1-P1-70590-04L51-6510050	ASWM				5000
V1-P1-70590-04L02-6513050	30°				
V1-P1-70590-04L07-6513050	60°	130	17200	132	
V1-P1-70590-04L41-6513050	80°				
V1-P1-70590-04L51-6513050	ASWM				
FL-SPORT 170/210					
V1-P1-70591-04L02-6517050	30°				
V1-P1-70591-04L07-6517050	60°	170	23000	135	
V1-P1-70591-04L41-6517050	80°				
V1-P1-70591-04L51-6517050	ASWM				5000
V1-P1-70591-04L02-6521050	30°				
V1-P1-70591-04L07-6521050	60°	210	27700	132	
V1-P1-70591-04L41-6521050	80°				
V1-P1-70591-04L51-6521050	ASWM				



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Olymp 2.0 Sport | Olymp 2.0 Sport TV

## Описание

Универсальный модульный светильник на поворотной скобе. Доступен широкий спектр мощностей и различная оптика. Модульный корпус из экструзионного анодированного алюминия, элементы крепления из стали. Вторичная оптика из акрила или поликарбоната. Исполнение SPORT - наличие защитной решетки. Исполнение SPORT TV - наивысшее качество света, для спортивных объектов с проведением телетрансляций. Монтаж: накладной на поверхность с помощью поворотной лиры. Регулировка угла наклона от 0 до 180 градусов с шагом 7,5 градусов. Удобство подключения к сети питания и управления через выведенный из светильника кабель без разборки корпуса светильника.



## Применение

Освещение крытых и открытых спортивных объектов.

## Преимущества

- Регулировка угла наклона в диапазоне +90 градусов;
- Анодированное покрытие корпуса устойчиво к влиянию окружающей среды;
- Не требуется демонтаж лиры для установки светильника на опорную поверхность;
- Не накапливает пыль за счет отсутствия ребер радиатора;
- Экологичность и ремонтопригодность за счет отсутствия kleевых соединений;
- Долговечные и надежные светодиоды из керамики 3535;
- Удобный шаг по мощностям для выбора наиболее оптимального и экономичного решения;
- Увеличенный ресурс источника за счет разделения оптического и электрического отсеков.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



### Реализованные проекты

**Ледовая арена, г. Улан-Удэ**  
Год реализации: 2022  
Примененное оборудование:  
Olymp 2.0 Sport 150 Вт

### Ледовая арена



## Характеристики | Варианты исполнения

**Цветовая температура**  
Olymp 2.0 Sport

- 4000K
- 5000K

Olymp 2.0 Sport TV

- 5700K

**Исполнения**

**DALI**



**Цвет корпуса**

**Серый**

**УХЛ1**

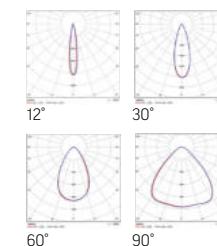
**УХЛ1**

**IK01**

**ГАРАНТИЯ**

**5 лет**

**KCC**

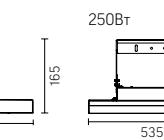
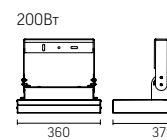
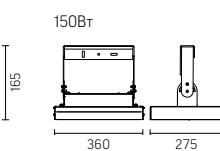
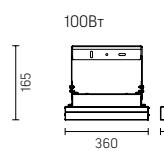
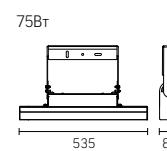


**Цвето-передача**

**CRI>95**

Olymp 2.0 Sport TV

**Доступные мощности**



## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



## Рекомендованные артикулы

Артикул	KCC	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Кцт, К
<b>OLYMP 2.0 SPORT</b>					
V1-P1-70601-04P07-6507550	60°	75	10575	141	
V1-P1-70601-04P06-6507550	90°				
V1-P1-70602-04P07-6510050	60°	100	14200		
V1-P1-70602-04P06-6510050	90°				
V1-P1-70603-04P07-6515050	60°	150	21300		
V1-P1-70603-04P06-6515050	90°				
V1-P1-70604-04P07-6520050	60°	200	28200		
V1-P1-70604-04P06-6520050	90°				
V1-P1-70608-04P07-6525050	60°	250	35250		
<b>OLYMP 2.0 SPORT TV</b>					
V1-P0-70601-04L07-6507557	60°	75	8250		
V1-P0-70601-04L06-6507557	90°				
V1-P0-70602-04L07-6510057	60°	100	11000		
V1-P0-70602-04L06-6510057	90°				
V1-P0-70603-04L07-6515057	60°	150	16500		
V1-P0-70603-04L06-6515057	90°				
V1-P0-70604-04L07-6520057	60°	200	22000		
V1-P0-70604-04L06-6520057	90°				
V1-P0-70608-04L07-6525057	60°	250	27500		
V1-P0-70608-04L06-6525057	90°				



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.







## Архитектурное освещение



FRIEZE 2.0 XS  
стр. 482



FRIEZE 2.0  
стр. 484



FRIEZE  
стр. 486



REGULA 2.0  
стр. 488



REGULA 2.0  
FullColor  
стр. 490



REGULA Frost  
стр. 492



REGULA  
Standard  
стр. 494



GUTTA  
стр. 496



PLINT  
стр. 498



PLINT 2.0  
стр. 500



PLINT 2.0 Line  
стр. 502



QRUA  
стр. 504



PIXO  
стр. 506



TOCHKA  
стр. 508



SPECTOR  
стр. 510

# Frieze 2.0 XS

## Описание

Ультракомпактный прожектор с высокой светоотдачей для деликатной архитектурной подсветки. Малые габариты делают его идеальным решением для установки в труднодоступных местах: между окнами, на козырьках, выступах и тонких декоративных элементах фасада. Совершенное световое единство достигается за счёт использования высококачественных светодиодов SEOUL Z5M4/Z5M2, отобранных по цветовой температуре в пределах трёх шагов МакАдама (3 SDCM), а также широкого набора оптики, позволяющей точно адаптировать световой поток под любую задачу.

## Применение

Frieze 2.0 XS предназначен для акцентного и заливающего освещения архитектурных элементов на фасадах зданий, а также подсветки памятников, скульптур, малых архитектурных форм, элементов благоустройства и объектов ландшафтного дизайна.

## Преимущества

- Компактные размеры – позволяют устанавливать светильник в ограниченном пространстве и на мелких архитектурных элементах;
- Высокая световая отдача – эффективное использование мощности для яркой и чёткой акцентной подсветки;
- Однородный световой поток – благодаря использованию светодиодов SEOUL с минимальным шагом МакАдама (3 SDCM) достигается стабильность и чистота света;
- Широкий выбор оптики – позволяет точно настроить угол излучения под конкретные задачи проекта;
- Российское производство – стабильные сроки поставки, гибкость в доработках под проект и сервисная поддержка.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



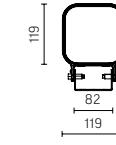
## Характеристики | Варианты исполнения



### Доступные мощности

Корпус Литой под давлением алюминий

6 Вт / 9 Вт / 12 Вт



2700K 5000K

3000K 4000K

6500K

Синий Оранжевый

Красный Зеленый

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Цвет свечения	KCC
V1-G1-92444-04L60-6600630		on/off	3000K	3°
V1-G1-92444-04D49-6600640	6	DALI	4000K	8°
V1-G1-92444-04X01-66006RD		DMX	RED	15°
V1-G1-92444-04L02-6600950		on/off	5000K	30°
V1-G1-92444-04D28-66009GR	9	DALI	GREEN	10°x60°
V1-G1-92444-04X29-66009BL		DMX	BLUE	20°x45°
V1-G1-92444-04L40-6601265		on/off	6500K	20°
V1-G1-92444-04D07-66012GR	12	DALI	GREEN	60°
V1-G1-92444-04X03-66012BL		DMX	BLUE	45°

### Цветовая температура/ цвет свечения

### Исполнения

DMX DALI

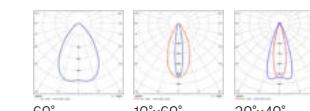
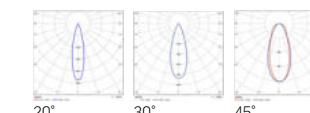
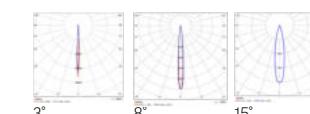
on/off

### Цвет корпуса

Черный

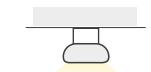
Серый

Любой цвет по шкале RAL (по запросу)



## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Frieze 2.0

## Описание

Семейство архитектурных прожекторов малой и средней мощности. Литой под давлением алюминиевый корпус. Ударопрочное закаленное стекло. Поворотная лира.

## Применение

Светильник предназначен для заливающего и акцентирующего фасадного освещения, архитектурных объектов и т.п.

## Преимущества

- Уникальный дизайн;
- Высокое качество светового пятна: отсутствие цветовой аберрации и паразитной засветки;
- Широкий ассортимент мощностей и вторичной оптики для различных задач АХО;
- Российское производство.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



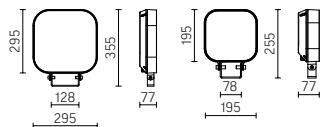
## Характеристики | Варианты исполнения



Доступные мощности

Корпус M  
50 Вт / 60 Вт  
75 Вт / 90 Вт

Корпус S  
10 Вт / 20 Вт  
30 Вт / 40 Вт



IK08

CRI>80



230 В

УХЛ1

IP66

ГАРАНТИЯ

5 ЛЕТ



## Описание

Архитектурный прожектор круглой формы.  
Ударопрочное закаленное стекло. Поворотная лира.

## Применение

Светильник предназначен для архитектурного освещения фасадов зданий, архитектурных объектов и т.п.

## Преимущества

- Широкий ассортимент для решения любой задачи архитектурного освещения;
- Высокое качество светового пятна: нет цветовой аберрации, равномерная освещенность;
- Неброский и лаконичный дизайн гармонизирующий с любым архитектурным объектом;
- Точная настройка направления светового луча.

## Сертификаты

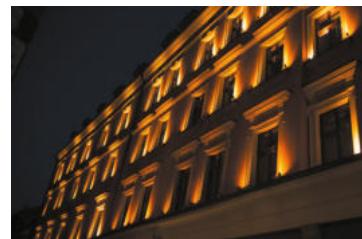
TP TC 004, 020, 037



## Реализованные проекты

**ЖК «Урбанист РС», г. Мурино, Ленинградская область**  
Год реализации: 2022

## Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения



9 Вт / 15 Вт / 20 Вт  
-40°C / +45°C



IK08

230 В

24 В

IP66

DMX

DALI

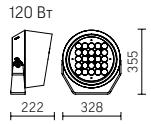
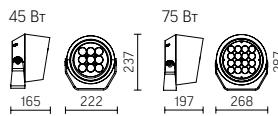
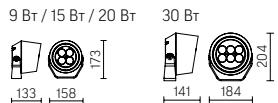
Цвет корпуса

Белый

Серый

KCC

## Доступные мощности



Цветовая  
температура/  
цвет свечения

3000K  
4000K  
5000K  
RGBW

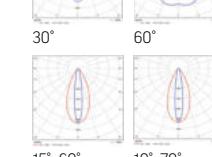
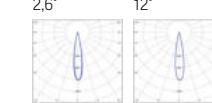
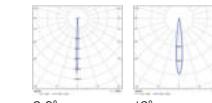
Исполнения

DMX

DALI

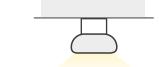
Белый

Серый



## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-G1-71440-04L33-6600940	9	810			
V1-G1-71441-04L33-6603040	30	2400			
V1-G1-71442-04L33-6604540	45	3600			2,6°
V1-G1-71443-04L33-6609040	90	7200			
V1-G1-71444-04L33-6615040	150	13500			
V1-G1-71440-04L10-6600940	9	810			
V1-G1-71441-04L10-6603040	30	2400			
V1-G1-71442-04L10-6604540	45	3600			12°
V1-G1-71443-04L10-6609040	90	7200			
V1-G1-71444-04L10-6615040	150	13500			
V1-G1-71440-04L02-6600940	9	810			
V1-G1-71441-04L02-6603040	30	2400			
V1-G1-71442-04L02-6604540	45	3600			30°
V1-G1-71443-04L02-6609040	90	7200			
V1-G1-71444-04L02-6615040	150	13500			
V1-G1-71440-04L07-6600940	9	810			
V1-G1-71441-04L07-6603040	30	2400			
V1-G1-71442-04L07-6604540	45	3600			60°
V1-G1-71443-04L07-6609040	90	7200			
V1-G1-71444-04L07-6615040	150	13500			
V1-G1-71440-04L38-6600940	9	810			
V1-G1-71441-04L38-6603040	30	2400			
V1-G1-71442-04L38-6604540	45	3600			10x70°
V1-G1-71443-04L38-6609040	90	7200			
V1-G1-71444-04L38-6615040	150	13500			



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Regula 2.0

## Описание

Архитектурный линейный светильник. Закаленное стекло, поворотные кронштейны.

## Применение

Предназначен для архитектурного освещения фасадов зданий, культурных объектов и т.п.

## Преимущества

- Широкий ассортимент для решения любой задачи;
- Высокое качество светового пятна: отсутствие цветовой аберрации и паразитной засветки;
- Прочный алюминиевый корпус с высокоеффективной системой теплоотвода;
- Модификация продукта под проект заказчика.
- Набор дополнительных кронштейнов для удобства монтажа;

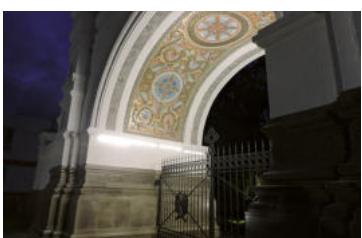
## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



## Реализованные проекты

Саровские врата, с. Дивеево,  
Нижегородская область  
Год реализации: 2022



## Характеристики | Варианты исполнения



**Kп<2%**



**230 В**

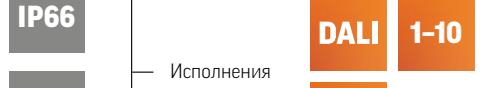
**24 В**

**IP66**

**CRI>80**

**УХЛ1**

**ГАРАНТИЯ  
5 ЛЕТ**

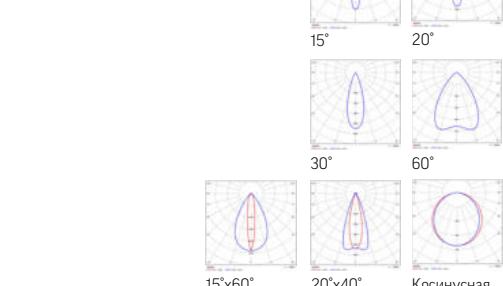


Черный

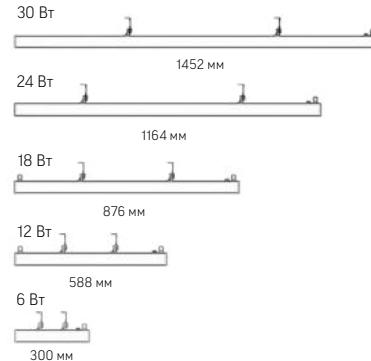
Серый

Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

**KCC**



## Доступные мощности



Цветовая  
температура/  
цвет свечения

Синий  
Красный

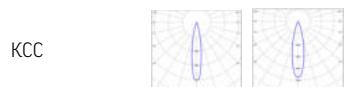
Оранжевый  
Зеленый

Исполнения

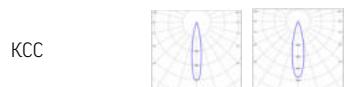
Черный

Серый

Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)



Кронштейны 50 мм для светильников серии Regula 2.0  
Кронштейны 120 мм для светильников серии Regula 2.0  
Телескопический кронштейн  
150-200 мм для светильников серии Regula 2.0

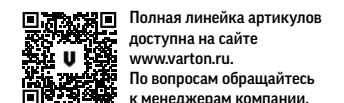


Защитные экраны для Regula 2.0 300 мм, 600 мм, 900 мм,  
1200 мм и 1500 мм

Аксессуары приобретаются отдельно.  
Возможность изготовления аксессуаров под проект в соответствии с требованиями заказчика.

## Рекомендованные артикулы

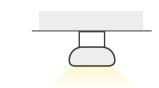
Артикул	КСС	Длина, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-G1-92333-21000-6600640						Косинусная
V1-G1-92333-21L28-6600640		1452	15°x60°			
V1-G1-92333-21L01-6600640		1164	15°			
V1-G1-92333-21L02-6600640		876	30°			
V1-G1-92333-21L07-6600640		588	60°			
V1-G1-92333-21L19-6600640		300	20°			
V1-G1-92333-21L29-6600640			60°			
V1-G1-92332-21000-6602440						Косинусная
V1-G1-92332-21L01-6602440		1452	15°x60°			
V1-G1-92332-21L02-6602440		1164	15°			
V1-G1-92332-21L07-6602440		876	30°			
V1-G1-92332-21L19-6602440		588	60°			
V1-G1-92332-21L28-6602440		300	20°			
V1-G1-92335-21000-6603040						Косинусная
V1-G1-92335-21L01-6603040		1452	15°			
V1-G1-92335-21L02-6603040		1164	30°			
V1-G1-92335-21L07-6603040		876	60°			
V1-G1-92335-21L19-6603040		588	20°			
V1-G1-92335-21L28-6603040		300	15°x60°			



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.

## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



# Regula 2.0 FullColor

## Описание

Regula 2.0 FullColor предназначен для эффектного и точного освещения фасадов зданий, мостов, архитектурных объектов, а также для создания динамических графических композиций в рамках художественной и медиа-инсталляций.

## Применение

Контурная подсветка фасадов зданий и сооружений, световая графика и декоративное оформление архитектуры, динамические световые инсталляции и медиафасады.

## Преимущества

- Полноцветное свечение (FullColor) – формирует до 16,7 миллионов чистых оттенков с точной цветопередачей, без цветовых искажений, аберраций или артефактов;
- Режим усиления белого канала (White Boost Mode) обеспечивает высокую яркость и чистоту оттенков, усиливая глубину и насыщенность цветовой палитры. Чрезвычайно равномерный световой эффект: мягкий, однородный и с постоянным цветом света;
- Прочный алюминиевый корпус с высокоеффективной системой теплоотведения;
- Управление по протоколу DMX512 – поддерживает тонкую настройку цветовых сценариев, плавные переходы, а также высокоскоростную синхронизацию эффектов между устройствами. Поддержка протокола RDM (опционально) – для удалённой диагностики и настройки;
- Каждый светильник оснащен коннекторами для транзитного подключения;
- Герметичная защита по стандарту IP66 – надёжная работа при любых погодных условиях.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения



Кп<2%



IK08

230 В

24 В

IP66

CRI>80

УХЛ1

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

### Доступные мощности



Цвет свечения  
RGBW40 4 in 1

Исполнения

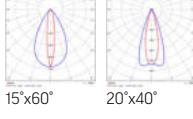
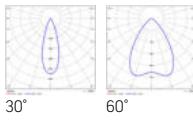
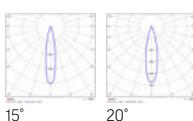
DMX

DMX  
+rdm

Цвет корпуса

Черный  
Серый  
Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

KCC



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Световой поток, лм	CRI	Эффективность, лм/Вт	KCC
V1-G1-92336-21L59-66024XX	24		1080			15°x60°
V1-G1-92339-21L59-66036XX	36		1620			
V1-G1-92339-21L59-66048XX	48		2160			
V1-G1-92339-21L07-66024XX	24	DMX	1080	80	45	60°
V1-G1-92339-21L07-66036XX	36		1620			
V1-G1-92339-21L07-66048XX	48		2160			

## Аксессуары | Наименование

Кронштейны 50 мм для светильников серии Regula 2.0
Кронштейны 120 мм для светильников серии Regula 2.0
Телескопический кронштейн 150-200 мм для светильников серии Regula 2.0
Защитные экраны для Regula 2.0 300 мм, 600 мм, 900 мм, 1200 мм и 1500 мм

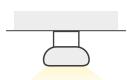
Аксессуары приобретаются отдельно.  
Возможность изготовления аксессуаров под проект в соответствии с требованиями заказчика.



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



# Regula Frost

## Описание

Линейный архитектурный светильник Regula Frost предназначен для контурной подсветки фасадов и создания графических световых композиций. Формирует ровную, непрерывную световую линию без пикселизации. Управление по протоколу DMX предоставляет обширные возможности для реализации динамических световых эффектов и сценариев.

## Применение

Контурная подсветка фасадов зданий и сооружений, световая графика и декоративное оформление архитектуры, динамические световые инсталляции и медиафасады.

## Преимущества

- Собирается в единую линию без видимых стыков, создавая цельное световое полотно;
- Pixel-to-pixel – каждый модуль управляет независимо, что даёт возможность реализовывать гибкие сценарии: бегущие огни, градиенты;
- Каждый светильник оснащен коннекторами для транзитного подключения;
- Чрезвычайно равномерный световой эффект: мягкий, однородный и с постоянным цветом света;

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения



### Доступные мощности

12 Вт  
1000 мм

6 Вт  
500 мм

4 Вт  
300 мм

2200K 5000K

3000K 6500K

4000K

RGBW

Оранжевый

Синий

Зеленый

Красный

RGB

on/off

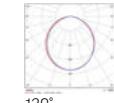
DMX

DMX +rdm

Черный

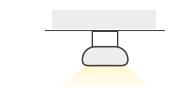
Серый

Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

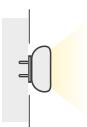


## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Скоба



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Световой поток, лм	CRI	Эффективность, лм/Вт	Цвет свечения
V1-G1-9F333-20000-6600440	4		180			
V1-G1-9F336-20000-6600640	6	on/off	270	45	4000K	
V1-G1-9F339-20000-6601240	12		540			80
V1-G1-9F333-20X00-66004XX	4		140			
V1-G1-9F336-20X00-66006XX	6	DMX	210	35	RGBW	
V1-G1-9F339-20X00-66012XX	12		420			



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Regula Standard

## Описание

Серия Regula Standard – эффективное решение для заливающего и контурного освещения фасадов. Компактные размеры светильников, достигнутые за счёт отказа от вторичной оптики, делают их практически незаметными на здании в дневное время. Удобство установки и подключения позволяют создавать качественное архитектурное освещение.

## Применение

Контурная подсветка архитектурных элементов, заливающее освещение фасадов общественных и коммерческих зданий. Архитектурное оформление жилых комплексов, ТРЦ, гостиниц, административных объектов.

## Преимущества

- Анодированный алюминиевый корпус шириной всего 20 мм – минимальный визуальный след на фасаде днём;
- Кронштейны и крепёж из нержавеющей стали обеспечивают надёжную фиксацию и устойчивость к агрессивной среде;
- Каждый светильник оснащён герметичными коннекторами для транзитного подключения, что упрощает монтаж и ускоряет инсталляцию в линию.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



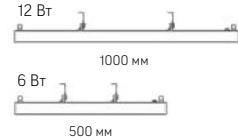
Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения



### Доступные мощности



2200K 5000K

3000K 6500K

4000K

Оранжевый

Синий

Зеленый

### Исполнения



Черный

Серый

Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

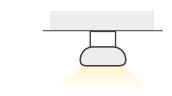


### KCC

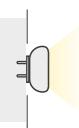


## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



Скоба



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Световой поток, лм	CRI	Эффективность, лм/Вт	Цвет свечения
V1-G1-9S336-20000-6500630	6		450	75	3000	
V1-G1-9S339-20000-6501230	12		900	75		
V1-G1-9S336-20000-6500640	6	on/off	480	80	80	4000
V1-G1-9S339-20000-6501240	12		960	80		



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



## Описание

Архитектурный настенный светильник. Алюминиевый корпус, закаленное защитное стекло. Доступны модели с односторонней и двусторонней подсветкой.

## Применение

Светильник предназначен для фасадного освещения, подсветки входных групп, межкоронных проемов и т.д.

## Преимущества

- Широкий ассортимент позволяет украсить фасад разнообразным световым рисунком;
- Классический лаконичный дизайн;
- Закаленное защитное стекло (IK09), предотвращающее повреждение светодиода;
- Удобный монтаж на стену.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



## Реализованные проекты

**Коттеджный городок BRAVO Sun-Rise, г. Бишкек, Кыргызстан**  
Год реализации: 2023

**ТЦ «Мервинский», г. Рязань**  
Год реализации: 2023

**Тарко-Салинский профессиональный колледж, г. Тарко-Сале**  
Год реализации: 2023

## Пример визуализации

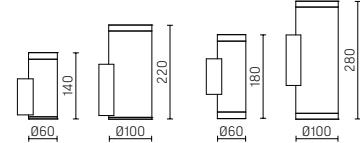


## Характеристики | Варианты исполнения



### Доступные мощности

Single 10 Вт 15 Вт / 20 Вт Twin 20 Вт 30 Вт / 40 Вт

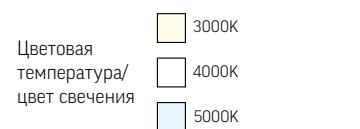


CRI>80

230 В

24 В

IP66



Gutta Twin



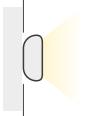
Gutta Single



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Способы монтажа

### Настенный



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	Тип корпуса	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-G1-70331-01L02-67S1040	10	1150	18°			
V1-G1-70331-01L07-67S1040	10	1150	60°	Одинарный		
V1-G1-70331-01L02-67S2040	20	2300	18°			
V1-G1-70330-01L07-67T2040	20	2300	60°			
V1-G1-70330-01L02-67T1040	20	2300	18°		4000	Серый
V1-G1-70330-01L07-67T1040	20	2300	60°			
V1-G1-70330-01L02-67T2040	40	4600	18°			
V1-G1-70330-01L07-67T2040	40	4600	60°	Двойной		

**Описание**

Архитектурный грунтовый светильник круглой формы. Ударопрочное закаленное стекло и рамка из нержавеющей стали для защиты в самых сложных внешних условиях.

**Применение**

Светильник предназначен для архитектурного освещения фасадов зданий, архитектурных объектов и т.п. Монтируется в грунт.

**Преимущества**

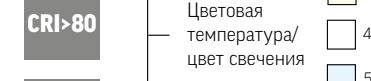
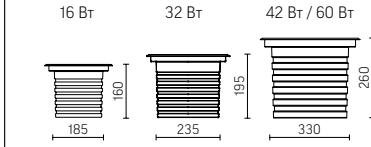
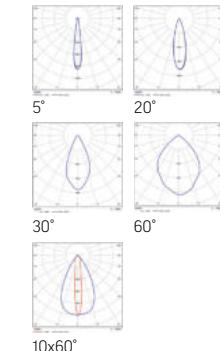
- Конструкция светильника обеспечивает надежность и неизменность внешнего вида при применении светильника в сложных условиях;
- Монтаж в грунт позволяет установить светильник максимально незаметно;
- КСС светильника наклонена на 15 градусов относительно вертикали для более эффективного освещения вертикальных объектов;
- Удобный монтаж в грунт.

**Сертификаты**

TP TC 004, 020, 037

**Реализованные проекты**

**Мемориал из стел с именами героев на Аллее Героев, г. Волгоград**  
Год реализации: 2023

**Пример визуализации****Характеристики** **Варианты исполнения****Доступные мощности****KCC****Рекомендованные артикулы**

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	KCC	КЛТ, К	Цвет корпуса
V1-G1-71551-10L44-6703240	32	2080			
V1-G1-71552-10L44-6704240	42	2800			
V1-G1-71552-10L44-6706040	60	3900	5°		
V1-G1-71550-10L44-6701640	16	1040			
V1-G1-71550-10L02-6701640	16	1040			
V1-G1-71552-10L02-6704240	42	2800			
V1-G1-71552-10L02-6706040	60	3900	30°	4000	Серый
V1-G1-71551-10L02-6703240	32	2080			
V1-G1-71550-10L28-6701640	16	1040			
V1-G1-71551-10L28-6703240	32	2080			
V1-G1-71552-10L28-6704240	42	2800			
V1-G1-71552-10L28-6706040	60	3900	10x60°		



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

**Способы монтажа**

Грунтовый



# Plint 2.0

## Описание

Plint 2.0 – универсальная серия встраиваемых в грунт светильников, разработанная для создания как интенсивного заливающего, так и акцентного освещения фасадов, малых архитектурных форм и элементов городской среды. Серия представлена в четырёх типоразмерах, что позволяет точно подобрать решение под задачи различного масштаба и характера светового акцента.

## Применение

Фасады зданий, скульптуры, памятники, лестничные марши, пешеходные зоны, элементы благоустройства и ландшафтного дизайна.

## Преимущества

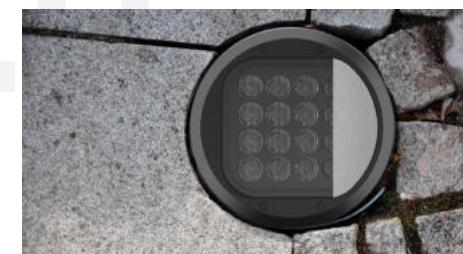
- Широкий диапазон углов излучения: 2,5°, 4°, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 80° – для максимально точной настройки светораспределения под конкретную архитектурную задачу;
- Возможность исполнения в монохромном или полноцветном свете – для динамичных, выразительных световых сценариев;
- Фронтальная маска из нержавеющей стали или алюминия с декоративным анодированием (в т.ч. цветным) – на выбор под архитектуру объекта;

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения



Кп<5%

CRI>80

230 В

24 В

IP67

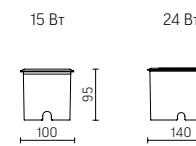
УХЛ1

ГАРАНТИЯ  
2  
года

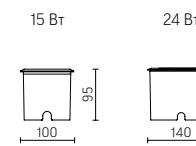


### Доступные мощности

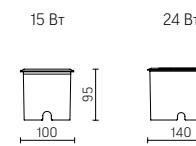
15 Вт



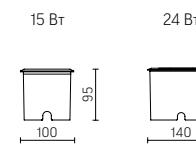
24 Вт



36 Вт



72 Вт



2200K 5000K

3000K 6500K

4000K

RGBW Оранжевый

Синий Зеленый

Красный RGB

### Цветовая температура/ цвет свечения

### Исполнения

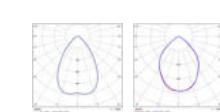
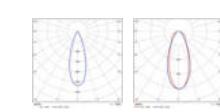
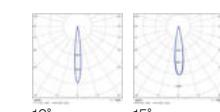
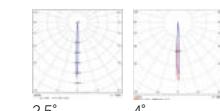
on/off

DMX  
+rdm

### Цвет маски

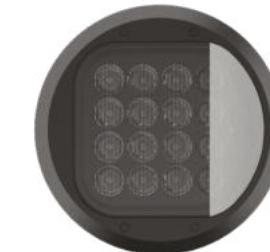
Чёрный анод.  
Нержавеющая сталь

### KCC



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Цвет свечения	Номинальное напряж.	KCC
V1-G1-91PL2-10L33-6701530	15	on/off	3000K	DC 24В	2,5°
V1-G1-91PL2-10R65-67015XX		DMX	RGBW		4°
V1-G1-91PL2-10L27-6702440	24	on/off	4000K		10°
V1-G1-91PL2-10R01-67024XX		DMX	RGBW		15°
V1-G1-91PL2-10L02-6703650	36	on/off	5000K	AC 230В	30°
V1-G1-91PL2-10R03-67036XX		DMX	RGBW		45°
V1-G1-91PL2-10L07-6707265	72	on/off	6500K		60°
V1-G1-91PL2-10R35-67072XX		DMX	RGBW		80°



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.vartton.ru](http://www.vartton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Способы монтажа

Грунтовый



# Plint 2.0 Line

## Описание

Plint Line – линейная серия встраиваемых в грунт светильников, разработанная для создания как интенсивного заливающего, так и акцентного освещения фасадов, малых архитектурных форм и элементов городской среды. Светильники Plint Line оснащены защитной противослепляющей решеткой, а матированное со стороны фасада стекло обеспечивает ровное, однородное световое пятно без эффекта «расчески».



## Применение

Фасады зданий, скульптуры, памятники, лестничные марши, пешеходные зоны, элементы благоустройства и ландшафтного дизайна.

## Преимущества

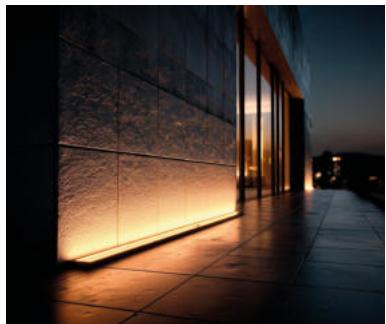
- Широкий диапазон углов излучения: 2,5°, 4°, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 80° – для максимально точной настройки светораспределения под конкретную архитектурную задачу;
- Возможность исполнения в монохромном или полноцветном свете – для динамичных, выразительных световых сценариев;
- Фронтальная маска из нержавеющей стали или алюминия с декоративным анодированием (в т.ч. цветным) – на выбор под архитектуру объекта;
- Закладной стакан и герметичные коннекторы – в комплекте, для удобства монтажа и надежности подключения;
- Высокая степень герметичности и механической защиты – подходит для эксплуатации в общественных местах;
- Транзитное подключение – позволяет объединять светильники в единую линию без дополнительных распределительных коробок.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения



Кп<5%

CRI>80

230 В

24 В

IP67

УХЛ1

ГАРАНТИЯ  
2  
года



### Доступные мощности

15 Вт	24 Вт	36 Вт	72 Вт

1010

2200K 5000K

3000K 6500K

4000K

RGBW Оранжевый

Синий Зеленый

Красный RGB

### Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Цвет свечения	Номинальное напряж.	KCC
VI-G1-91PLL-10L33-6701530	15	on/off	3000K	DC 24В	2,5°
VI-G1-91PLL-10R65-67015XX		DMX	RGBW		4°
VI-G1-91PLL-10L27-6702440	24	on/off	4000K		10°
VI-G1-91PLL-10R01-67024XX		DMX	RGBW		15°
VI-G1-91PLL-10L02-6703650	36	on/off	5000K	AC 230В	30°
VI-G1-91PLL-10R03-67036XX		DMX	RGBW		45°
VI-G1-91PLL-10L07-6707265	72	on/off	6500K		60°
VI-G1-91PLL-10R35-67072XX		DMX	RGBW		80°

### Исполнения

on/off

DMX

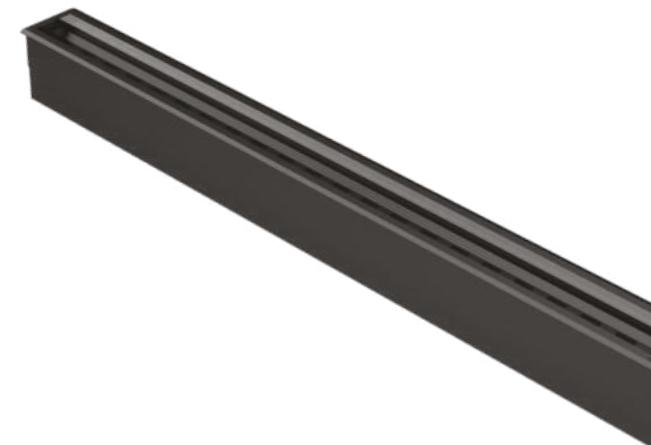
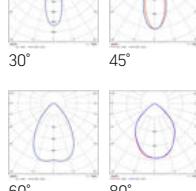
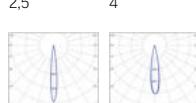
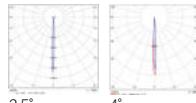
DMX +rdm

### Цвет маски

Чёрный анод.

Нержавеющая сталь

### KCC



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Способы монтажа

Грунтовый



**Описание**

Qrua используется для освещения фасадов, создания световых узоров и медиаинсталляций. Позволяет проектировать динамические световые эффекты с помощью протокола DMX512.

**Применение**

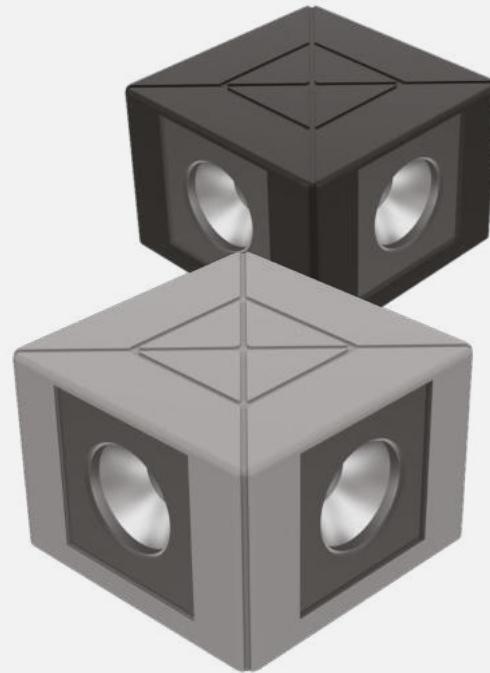
Создание статичных и динамических световых акцентов на фасадах зданий и архитектурных элементах, формирование световых узоров и направленных световых рисунков с высокой точностью, интеграция в медиаинсталляции с пиксельным управлением по DMX512.

**Преимущества**

- Прочный корпус – анодированный алюминий и ударопрочное стекло обеспечивают надёжную работу в любых условиях;
- Компактные размеры 100x100x68 мм;
- Уникальные световые эффекты – версии с 1-4 лучами и разновидность оптики 3° / 12° / 25° / 40° / 60° позволяют точно формировать световые узоры и акценты.

**Сертификаты**

TP TC 004, 020, 037

**Пример визуализации****Характеристики** **Варианты исполнения****Доступные мощности**

3 Вт / 6 Вт / 9 Вт / 12 Вт (3 Вт на 1 луч)

1800K 4000K

2200K 5000K

3000K 6500K

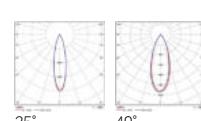
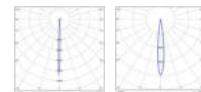
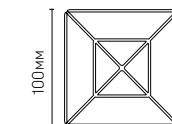
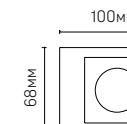
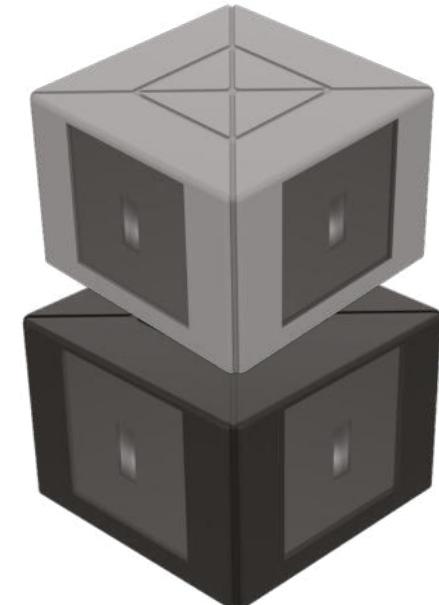
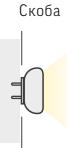
RGB Оранжевый

Синий Зеленый

Красный RGBW 4 in 1

**Цветовая температура/ цвет свечения****Исполнения****Цвет корпуса**

Чёрный анод

**KCC****Чертежи с габаритными размерами****Способы монтажа**

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



**Описание**

Pixo – это компактный и надежный пиксельный светильник, предназначенный для реализации креативных световых решений на фасадах зданий, медиафасадах, мостах, в парках развлечений и на других объектах городской среды. Светильник обеспечивает высокоточное управление цветом и яркостью каждого отдельного пикселя по протоколу DMX512, что позволяет создавать насыщенные динамические сцены, визуальные эффекты, видеоанимации и световые волны.

**Применение**

Динамические медиафасады, архитектурное освещение фасадов, мостов, колонн и других инженерных конструкций. Арт-объекты, инсталляции и цифровые скульптуры.

**Преимущества**

- Высокая степень защиты: корпус с защитой IP66 гарантирует бесперебойную работу при любом климате, включая пыльные, влажные и морские условия;
- Прочная конструкция: корпус выполнен из ударопрочного поликарбоната и ABS-пластика, с термостойким герметиком, устойчивым к УФ-излучению и агрессивной среде;
- Индивидуальное управление пикселям: каждый светильник управляет независимо, с возможностью точной регулировки яркости и цвета на уровне 8 или 16 бит;
- DMX512 с параллельной архитектурой: надежная и масштабируемая система управления, исключающая зависание или потерю сигнала на длинных линиях;
- Гибкий и удобный монтаж: возможна установка на алюминиевый профиль, на трос или с использованием монтажных скоб – в зависимости от особенностей проекта и условий эксплуатации.

**Сертификаты**

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



**Характеристики** **Варианты исполнения**



Доступные мощности

0,9 Вт / 1,2 Вт / 1,5 Вт / 1,8 Вт

1800K 4000K

2200K 5000K

3000K 6500K

RGB Оранжевый

Синий Зеленый

Красный RGBW 4 in 1

**Рекомендованные артикулы**

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Цвет свечения	Рассеиватель
VI-G1-91520-23OP0-6600230	1,5		3000K	Опаловый
VI-G1-91520-23G00-6600240		DMX	4000K	Прозрачный
VI-G1-91520-23OP0-66002RB			RGB	Опаловый
VI-G1-91520-23G00-66002XX	1,8		RGBW	Прозрачный



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Tochka

## Описание

Точечный светодиодный светильник высокой яркости, предназначенный для создания декоративных световых эффектов и построения медиафасадов. Благодаря компактному размеру, высокой степени защиты и различным типам рассеивателей, светильник позволяет создавать на фасадах динамичные световые композиции, узоры и видеоконтент. Установка возможна как поштучно, так и в линию при помощи соединительных коннекторов.

## Применение

Динамические медиафасады, архитектурное освещение фасадов, мостов, колонн и других инженерных конструкций. Арт-объекты, инсталляции и цифровые скульптуры.

## Преимущества

- Высокая яркость и чёткость световой точки. Каждая Tochka – это отдельный мощный пиксель с высоким световым потоком, идеально подходящий для динамических световых шоу и медиафасадов;
- Полная совместимость с протоколом DMX512, управление каждым пикселям по отдельности, гибкая интеграция в системы управления освещением. Опционально поддержка RDM для удалённой диагностики и настройки;
- Светильники можно устанавливать как по одному, так и соединять в непрерывные линии с помощью коннекторов. Это позволяет реализовать как точечные акценты, так и крупномасштабные композиции;
- Высокая степень защиты: анодированный алюминиевый корпус с защитой IP66 гарантирует бесперебойную работу при любом климате, включая пыльные, влажные и морские условия;
- Возможность выбора различных рассеивателей – прозрачный, опаловый и кристаллический – позволяет создавать широкий спектр визуальных эффектов: от мягкого рассеянного сияния до ярких, насыщенных точек.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



## Характеристики



CRI>80

IP66

УХЛ1



24 В

ГАРАНТИЯ  
3  
года

KCC

## Варианты исполнения

Доступные мощности

3 Вт / 4 Вт / 5 Вт

2200K 4000K

3000K 5000K

6500K

RGB RGBW

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Цвет свечения	Рассеиватель
VI-G1-91515-230P0-6600430	4		3000K	Опаловый
VI-G1-91515-23G00-6600440		DMX	4000K	Прозрачный
VI-G1-91515-230P0-66005RB	5		RGB	Опаловый
VI-G1-91515-23G00-66005XX			RGBW	Прозрачный

DMX on/off

Чёрный анод.

Нержавеющая сталь

Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)



## Способы монтажа

Накладной



Пример визуализации



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Spector

## Описание

Мощный и универсальный прожектор для динамического архитектурного освещения крупных объектов. Spector создаёт яркие динамические эффекты на фасадах телевизионных башен, высотных зданий, мостов и больших памятников. Благодаря поддержке управления по DMX512, возможна синхронизация цвета, яркости и сценариев освещения для создания живых и выразительных световых композиций. Широкий выбор цветовых решений – монохром, RGB, RGBW и пользовательские конфигурации – открывает безграничные возможности для светодизайна. Мощность до 600 Вт, различные углы светорассеивания и защищённая конструкция (IP66) обеспечивают надёжную работу в любых условиях.

## Применение

Архитектурная освещение: динамическая и статическая подсветка фасадов высотных зданий, бизнес-центров, исторических сооружений. Освещение мостов: создание эффектных световых решений для пролётов, опор и конструктивных элементов мостов. Монументальная подсветка: художественное освещение памятников, скульптурных композиций и мемориалов.

## Преимущества

- Высокая мощность и дальность освещения - до 450 Вт и проекция на расстояния до 100 метров (3°) – идеальное решение для крупных и удаленных объектов;
- Поддержка протокола DMX512 позволяет создавать живые, сменяющиеся световые сценарии любой сложности;
- Выбор углов излучения (3°-120°) и цветовых решений (белый, RGB, RGBW, заказные комбинации) для точного соответствия проектным задачам;
- Широкий выбор оптики – позволяет точно настроить угол излучения под конкретные задачи проекта;
- Модульная конструкция и надёжные разъёмы обеспечивают быструю установку и лёгкую замену компонентов.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



Характеристики	Варианты исполнения
 <b>Кп&lt;5%</b> <b>CRI&gt;80</b> <b>IP66</b> <b>УХЛ1</b>  <b>IK08</b> <b>ГАРАНТИЯ 3 года</b>	Доступные мощности
	100 Вт / 120 Вт / 150 Вт / 200 Вт / 240 Вт / 300 Вт / 360 Вт / 450 Вт / 600 Вт
	Цветовая температура/ цвет свечения
	Исполнения
	Цвет корпуса

Доступные мощности

100 Вт / 120 Вт / 150 Вт / 200 Вт / 240 Вт / 300 Вт / 360 Вт / 450 Вт / 600 Вт

2200K 4000K

3000K 5000K

6500K

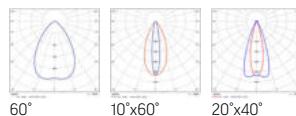
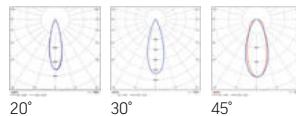
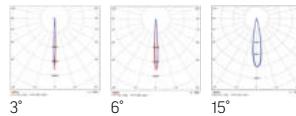
RGB RGBW

**DMX** **on/off**

Чёрный анод.

Нержавеющая сталь

Любой цвет по шкале RAL (по запросу)



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Способы монтажа

Накладной





## Уличное освещение



**TORNADO**  
стр. 514



**TORNADO RU**  
стр. 516



**LEVANTE**  
стр. 518



**LEVANTE RU**  
стр. 520



**URAN 2.0**  
стр. 522



**URAN 2.0 RU**  
стр. 524



**URAN MINI**  
стр. 526



**URAN MINI RU**  
стр. 528



**URAGAN**  
стр. 530



**PORTA**  
стр. 532



**CERBERUS**  
стр. 534



**COBOLD RU**  
стр. 536

# Tornado

## Описание

Консольный светильник для улично-дорожного освещения. Литой под давлением алюминиевый корпус с полимерным порошковым покрытием для защиты от коррозии и негативных факторов окружающей среды. Закаленное защитное стекло, поворотный кронштейн. Без инструментальный доступ к электрическому отсеку для обслуживания светильника без демонтажа с опоры освещения. Возможность установки разъемов NEMA, ZHAGA.

## Применение

Серия Tornado предназначена для освещения автомагистралей, городского освещения, а также освещения парков и скверов.

## Преимущества

- Широкий диапазон мощностей от 30 до 240 Вт, достаточный для решения задач дорожного освещения;
- Закаленное защитное стекло (IK09) для гарантированной защиты светодиодов в условиях автодороги;
- 6 типов КСС;
- Обслуживание светильника без демонтажа с мачты;
- Управление по протоколам DALI, PLC, 1.10V, ШИМ (опция);
- Совместимость с основными АСУНО;
- Точная настройка положения светового пятна при помощи кронштейна с диапазоном угла наклона  $\pm 15^\circ$ ;
- Защита оптической и электрической части IP66;
- Установка разъемов NEMA, ZHAGA.

## Сертификаты:

TP TC 004, 020, 037



# Tornado

Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения



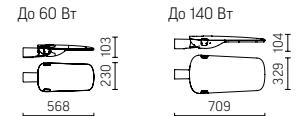
230В



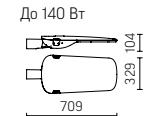
IP66

Доступные  
мощности

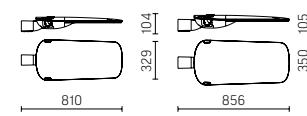
До 60 Вт



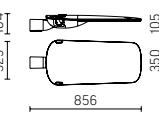
До 140 Вт



До 200 Вт



До 240 Вт



Цветовая  
температура

2700K

4000K

5000K

Исполнения

DALI

1-10

ZHAGA

NEMA

Температур-  
ный режим

-40°C +45°C

-60°C +45°C

Xtrem

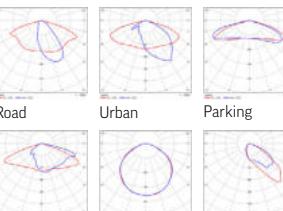
Цвет корпуса

Серый

Чёрный

Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

KCC



## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Темп. диапазон	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-S1-70506-40L32-6604040	40	5400	-40°C.. +45°C			
V1-S1-70496-40L32-6605040	50	7250				
V1-S1-70506-40L32-6606040	60	8100				
V1-S1-70443-40L32-6608040	80	10800	Road (для дороги)	4000	Серый	
V1-S1-70443-40L32-6610040	100	13500				
V1-S1-70441-40L32-6612040	120	16200				
V1-S1-70505-40L32-6613540	135	18225				
V1-S1-70442-40L32-6616040	160	21600				
V1-S1-70442-40L32-6619040	190	25650				
V1-S1-70442-40L32-6621040	210	28350				
V1-S1-70507-40L32-6624040	240	34800				
V1-S1-70496-40T32-6605040	50	6800				
V1-S1-70443-40T32-6608040	80	10800				
V1-S1-70443-40T32-6610040	100	13500				
V1-S1-70441-40T32-6612040	120	16200				
V1-S1-70505-40T32-6613540	135	18225				
V1-S1-70442-40T32-6616040	160	21600				
V1-S1-70442-40T32-6619040	190	25650				



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Tornado Ru



## Описание

Реестр российской промышленной продукции (ГИСП). Консольный светильник для улично-дорожного освещения. Литой под давлением алюминиевый корпус с полимерным порошковым покрытием для защиты от коррозии и негативных факторов окружающей среды. Закаленное защитное стекло, поворотный кронштейн. Без инструментального доступа к электрическому отсеку для обслуживания светильника без демонтажа с опоры освещения. Возможность установки разъемов NEMA, ZHAGA.

## Применение

Серия Tornado предназначена для освещения автомагистралей, городского освещения, а также освещения парков и скверов.

## Преимущества

- Широкий диапазон мощностей от 40 до 200 Вт, достаточный для решения задач дорожного освещения;
- Закаленное защитное стекло (IK09) для гарантированной защиты светодиодов в условиях автодороги;
- Обслуживание светильника без демонтажа с мачты;
- Управление по протоколам PLC, 1..10V, SHIM (опция);
- Совместимость с основными АСУНП;
- Точная настройка положения светового пятна при помощи кронштейна с диапазоном угла наклона ±15°;
- Установка разъемов NEMA;
- Задняя крышка для доступа к электрическому отсеку;
- 3 типа КСС;

## Сертификаты:

TP TC 004, 020, 037



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## Реализованные проекты

Автомобильная дорога М-5 «Урал»,  
М5 «Урал» участок с 1034 по 1042 км  
Год реализации: 2022

Автомобильная дорога  
Р-22 «Каспий»  
Год реализации: 2022

Автомобильная дорога  
«Обход Волгограда»  
Год реализации: 2022



## Характеристики | Варианты исполнения



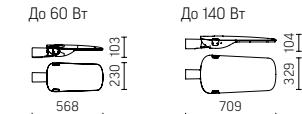
230 В



IP66

### Доступные мощности

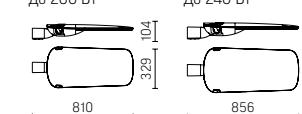
До 60 Вт



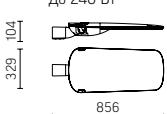
До 140 Вт



До 200 Вт



До 240 Вт



### Цветовая температура

4000К

5000К

### Исполнения

1-10

NEMA

### Температурный режим

-40°C +45°C

-60°C +45°C

Xtrem

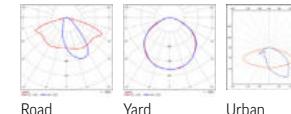
### Цвет корпуса

Серый

Чёрный

Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

### KCC



## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-S1-7R506-40L32-6604040	40	5800			
V1-S1-7R506-40L32-6606040	60	8400			
V1-S1-7R443-40L32-6608040	80	11600			
V1-S1-7R443-40L32-6610040	100	14500	Road (для дороги)	4000	Серый
V1-S1-7R441-40L32-6612040	120	17400			
V1-S1-7R505-40L32-6614040	140	20300			
V1-S1-7R442-40L32-6616040	160	23200			
V1-S1-7R442-40L32-6618040	180	26100			
V1-S1-7R441-40L32-6612040	200	29000			



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Levante

## Описание

Уличный консольный светильник. Эргономичный дизайн, литой алюминиевый корпус, поворотный кронштейн, возможность установки ZHAGA-разъема или NEMA-разъема.

## Применение

Предназначен для освещения городских улиц, дворов, парков и скверов.

## Преимущества

- Диапазон мощностей от 25 до 110 Вт, достаточный для решения задач городского освещения;
- 2 типа кронштейна (на консоли от 40 до 48 мм и от 48 до 60 мм);
- Светоотдача 150 лм/Вт;
- Точная настройка положения светового пятна при помощи кронштейна с диапазоном угла наклона  $\pm 15^\circ$ ;
- Эргономичный дизайн;
- Установка разъемов NEMA, ZHAGA;
- 6 типов КСС.
- Управление по протоколам DALI, PLC, 1.10V, ШИМ (опция);

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



# Levante

Реализованные проекты

Тротуарная зона и велодорожки в ЖК «Маршалград-6»,  
г. Нижний Новгород  
Год реализации: 2021



## Характеристики | Варианты исполнения



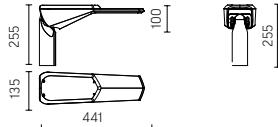
230 В

IP66

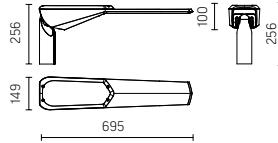


Доступные мощности

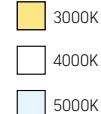
30 Вт / 40 Вт / 50 Вт / 60 Вт



60 Вт / 80 Вт / 99 Вт / 110 Вт



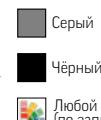
Цветовая температура



Исполнения



Цвет корпуса



KCC



## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-S1-70660-40L34-6603040	30	4500			
V1-S1-70660-40L34-6604040	40	5600			
V1-S1-70660-40L34-6605040	50	6750			
V1-S1-70760-40L34-6606040	60	9000			Plaza
V1-S1-70760-40L34-6608040	80	11200			
V1-S1-70760-40L34-6610040	99	13500			
V1-S1-70660-40L24-6603040	30	4500			
V1-S1-70660-40L24-6604040	40	5600			
V1-S1-70660-40L24-6605040	50	6750			
V1-S1-70760-40L24-6606040	60	9000			Parking
V1-S1-70760-40L24-6608040	80	11200			
V1-S1-70760-40L24-6610040	99	13500			
V1-S1-70660-40L30-6603040	30	4500			
V1-S1-70660-40L30-6604040	40	5600			
V1-S1-70660-40L30-6605040	50	6750			
V1-S1-70760-40L30-6606040	60	9000			
V1-S1-70760-40L30-6608040	80	11200			
V1-S1-70760-40L30-6610040	99	13500			Urban



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



**Описание**

Реестр российской промышленной продукции (ГИСП). Эргономичный дизайн, литой алюминиевый корпус, поворотный кронштейн, возможность установки ZHAGA-разъема или NEMA-разъема.

**Применение**

Предназначен для освещения городских улиц, дворов, парков и скверов.

**Преимущества**

- Диапазон мощностей от 25 до 110 Вт, достаточный для решения задач городского освещения;
- 2 типа кронштейна (на консоли от 40 до 48 мм и от 48 до 60 мм);
- Светодиодная светоотдача 150 лм/Вт;
- Точная настройка положения светового пятна при помощи кронштейна с диапазоном угла наклона  $\pm 15^\circ$ ;
- Установка разъемов NEMA, ZHAGA;
- Подтвержденное российское происхождение;
- Компактный и легкий;
- Эргономичный дизайн;
- Управление по протоколам PLC, 1.10V, ШИМ (опция);
- 3 типа КСС.

**Сертификаты**

TP TC 004, 020, 037



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



Пример визуализации

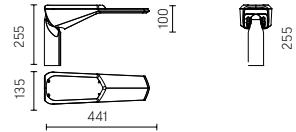

**Характеристики** **Варианты исполнения**


230 В

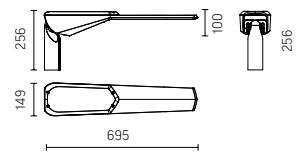
IP66

Доступные  
мощности

30 Вт / 40 Вт / 50 Вт / 60 Вт



60 Вт / 80 Вт / 99 Вт / 110 Вт



Цветовая  
температура

3000K

4000K

5000K

Исполнения

1-10

NEMA

Цвет корпуса

Серый

Чёрный

Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

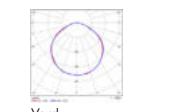
КСС



Road



Urban

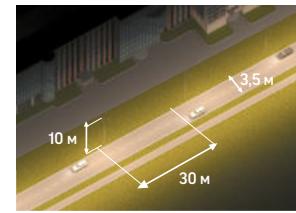


Yard

**Способы монтажа**

**Рекомендованные артикулы**

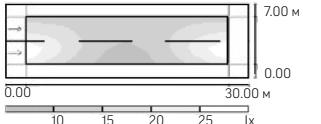
Артикул	Мощность Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К	Цвет корпуса
V1-S1-7R660-40L30-6603040	30	4500			
V1-S1-7R660-40L30-6604040	40	5600			
V1-S1-7R660-40L30-6605040	50	6750			
V1-S1-7R660-40L30-6606040	60	7800	URBAN (для города)	4000	Серый
V1-S1-7R760-40L30-6606040	60	9000			
V1-S1-7R760-40L30-6608040	80	11200			
V1-S1-7R760-40L30-6610040	99	13500			
V1-S1-7R760-40L30-6611040	110	14300			

**Способы применения**


Улица

Нормативы: СП 52.13330.2016  
Улица класса В2: жилая застройка  
вне центра города (п.7.5.4.1):  
 $E_{\text{ср}} > 10 \text{ лк}$

$E_{\text{ср}}, \text{лк}$	$E_{\text{мин}}/E_{\text{ср}}$
10	0,8



Светильник:  
V1-S1-7R760-40L30-6608040

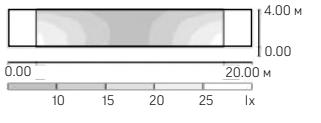
Пешеходные улицы

Нормативы: СП 52.13330.2016  
Пешеходные улицы класса П3  
(п.7.5.4.1)  $E_{\text{ср}} > 6 \text{ лк}$

$E_{\text{ср}}, \text{лк}$	$E_{\text{мин}}/E_{\text{ср}}$
15	0,5



Светильник:  
V1-S1-7R660-40L30-6603040



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Uran 2.0

## Описание

Функциональный консольный светильник для наружного освещения. Корпус из алюминиевого профиля.

## Применение

Предназначен для освещения городских улиц, дворов, парков, а также для наружного освещения складских и промышленных объектов.

## Преимущества

- Простота и надежность;
- Высокая эффективность;
- 4 типа КСС.

## Сертификаты:

TP TC 004, 020, 037



# Uran 2.0

## Реализованные проекты

ГОК по добыче и обогащению калийных солей Гремячинского месторождения, Волгоградская область

Год реализации: 2023

Школа № 94,  
г. Тюмень

Год реализации: 2021

Парковка гипермаркета «Лента»,  
г. Санкт-Петербург

Год реализации: 2016



## Характеристики | Варианты исполнения



Доступные  
мощности

45 Вт - 75 Вт      90 Вт - 105 Вт



204 82  
-40°C +40°C



230 В



IP65



120 Вт - 150 Вт



175 Вт / 200 Вт



204 82  
-40°C +40°C



Цветовая  
температура

4000K



5000K



Исполнения

DALI



1-10



Температур-  
ный режим

-40°C +40°C



-60°C +45°C

Xtrem



KCC



Urban



Road



Yard



Parking

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	KCC	КЦТ, К
V1-S1-70287-40L30-6504540	45	7020		
V1-S1-70287-40L30-6506040	60	9120		
V1-S1-70287-40L30-6507540	75	11250		
V1-S1-70288-40L30-6509040	90	13680		
V1-S1-70288-40L30-6510540	105	15750		
V1-S1-70289-40L30-6512040	120	18240		
V1-S1-70289-40L30-6513540	135	20385		
V1-S1-70289-40L30-6515040	150	22500		
V1-S1-70290-40L30-6517540	175	26425		
V1-S1-70290-40L30-6520040	200	30000		
V1-S1-70287-40L24-6504540	45	7020	Urban	4000
V1-S1-70287-40L24-6506040	60	9120		
V1-S1-70287-40L24-6507540	75	11250		
V1-S1-70288-40L24-6509040	90	13680		
V1-S1-70288-40L24-6510540	105	15750		
V1-S1-70289-40L24-6512040	120	18240		
V1-S1-70289-40L24-6513540	135	20385		
V1-S1-70289-40L24-6515040	150	22500		
V1-S1-70290-40L24-6517540	175	26425		
V1-S1-70290-40L24-6520040	200	30000		
			Parking	

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Переходной кронштейн для светильников Triumph/Uran, крепление на консоль до 60 мм	V4-S0-70.0003-TR0-0001

## Способы монтажа



# Uran 2.0 Ru



## Описание

Реестр российской промышленной продукции (ГИСП).  
Функциональный консольный светильник для наружного освещения. Корпус из алюминиевого профиля.

## Применение

Предназначен для освещения городских улиц, дворов, парков, а также для наружного освещения складских и промышленных объектов.

## Преимущества

- Простота и надежность;
- Высокая эффективность;
- 3 типа КСС.

Сертификаты:  
TP TC 004, 020, 037



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



an 2.0 Ru

Реализованные проекты

Открытая площадка хранения на территории  
«ДРТ», г. Владивосток  
Год реализации: 2013



## Характеристики | Варианты исполнения



Доступные  
мощности

45 Вт - 75 Вт      90 Вт - 105 Вт



204 82  
350 490



120 Вт - 150 Вт



175 Вт / 200 Вт



Цветовая  
температура

4000K  
5000K



Исполнения



Температур-  
ный режим

Xtrem



Цвет корпуса



Urban      Road



Yard



KCC

## Способы монтажа

Консольный



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	KCC	КЦТ, К
V1-S1-7R287-40L30-6504540	45	7020		
V1-S1-7R287-40L30-6506040	60	9120		
V1-S1-7R287-40L30-6507540	75	11250		
V1-S1-7R288-40L30-6509040	90	13680		
V1-S1-7R288-40L30-6510540	105	15750		
V1-S1-7R289-40L30-6512040	120	18240		
V1-S1-7R289-40L30-6513540	135	20385		
V1-S1-7R289-40L30-6515040	150	22500		
V1-S1-7R290-40L30-6517540	175	26425		
V1-S1-7R290-40L30-6520040	200	30000		
V1-S1-7R287-40L32-6504540	45	7020		
V1-S1-7R287-40L32-6506040	60	9120		
V1-S1-7R287-40L32-6507540	75	11250		
V1-S1-7R288-40L32-6509040	90	13680		
V1-S1-7R288-40L32-6510540	105	15750		
V1-S1-7R289-40L32-6512040	120	18240		
V1-S1-7R289-40L32-6513540	135	20385		
V1-S1-7R289-40L32-6515040	150	22500		
V1-S1-7R290-40L32-6517540	175	26425		
V1-S1-7R290-40L32-6520040	200	30000		

4000

Road

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Переходной кронштейн для светильников Triumph/Uran, крепление на консоль до 60 мм	V4-S0-70.0003-TR0-0001

Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Uran Mini

## Описание

Функциональный консольный светильник для наружного освещения малой мощности. Корпус из алюминиевого профиля.

## Применение

Предназначен для освещения городских улиц, дворов, парков, а также для наружного освещения складских и промышленных объектов.

## Преимущества

- Простота и надежность;
- Высокая эффективность;
- 6 типов КСС.

## Сертификаты:

TP TC 004, 020, 037



# Uran Mini

Реализованные проекты

Крашенининская школа,  
Тюменская область  
Год реализации: 2023

Школа № 94, г. Тюмень  
Год реализации: 2021

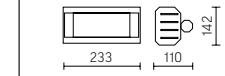


## Характеристики | Варианты исполнения

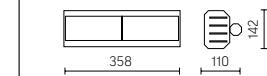


Доступные  
мощности

30 Вт



60 Вт



230 В

IP65

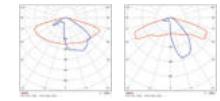
Цветовая  
температура

- 3000K
- 4000K
- 5000K

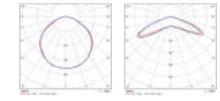
Исполнения

DALI

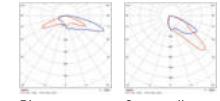
1-10



Urban Road



Yard Parking



Plaza Crosswalk

## Способы монтажа

Консольный



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	KCC	КЦТ, К
V1-S1-70459-40L04-6503040	30	4500		
V1-S1-70460-40L04-6506040	60	9000	Urban	
V1-S1-70459-40L32-6503040	30	4500		
V1-S1-70460-40L32-6506040	60	9000	Road	4000
V1-S1-70459-40L34-6503040	30	4500		
V1-S1-70460-40L34-6506040	60	9000	Plaza	
V1-S1-70459-40L24-6503040	30	4500		
V1-S1-70460-40L24-6506040	60	9000	Parking	

## Аксессуары | Наименование | Артикул

	Переходной кронштейн для светильников Triumph/Uran, крепление на консоль до 60 мм	V4-S0-70.0003-TR0-0001
--	---	------------------------



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru)  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Uran Mini Ru



## Описание

Реестр российской промышленной продукции (ГИСП).  
Функциональный консольный светильник для наружного освещения малой мощности. Корпус из алюминиевого профиля.

## Применение

Предназначен для освещения городских улиц, дворов, парков, а также для наружного освещения складских и промышленных объектов.

## Преимущества

- Простота и надежность;
- Высокая эффективность;
- 3 типа КСС.

Сертификаты:  
TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения



30 Вт



-40°C +45°C



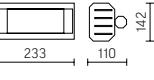
230 В



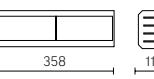
IP65

Доступные  
мощности

30 Вт



60 Вт



60 Вт

Цветовая  
температура



4000K  
5000K

Исполнения

1-10

Цвет корпуса

Серый

KCC



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	KCC	КЦТ, К
V1-S1-7R459-40L04-6503040	30	4500		
V1-S1-7R460-40L04-6506040	60	9000	Urban	
V1-S1-7R459-40L32-6503040	30	4500		
V1-S1-7R460-40L32-6506040	60	9000	Road	4000
V1-S1-7R459-40L05-6503040	30	4500		
V1-S1-7R460-40L05-6506040	60	9000	Yard	

## Аксессуары | Наименование | Артикул

	Переходной кронштейн для светильников Triumph/Uran, крепление на консоль до 60 мм	V4-S0-70.0003-TR0-0001
--	---	------------------------



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.

## Способы монтажа



# Uragan

## Описание

Высокомощный модульный светильник для наружного освещения. Литой алюминиевый корпус, многофункциональный поворотный кронштейн.

## Применение

Светильник предназначен для освещения больших открытых территорий различного назначения: парковок, открытых складов, промышленных площадок и т.д.

## Преимущества

- Высокая эффективность (150 лм/Вт);
- Большой диапазон доступных мощностей, включая высокие мощности (100-500 Вт);
- 4 типа КСС;
- Безинструментальный доступ к драйверному отсеку;
- Возможность установки ZHAGA и NEMA-разъемов;
- Универсальный поворотный кронштейн с возможностью торшерной и консольной установки и точной подстройкой угла наклона;
- Крепление на стену (дополнительный аксессуар);
- Ударопрочные, поликарбонатные линзы (IK08).

## Сертификаты:

TP TC 004, 020, 037



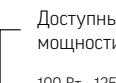
Реализованные проекты

Механообрабатывающее производство «Атоммаш»  
Год реализации: 2023

Пример визуализации

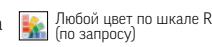
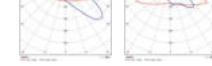
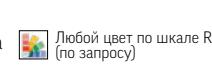
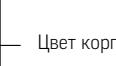
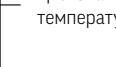
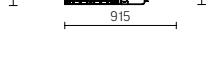
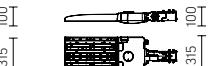
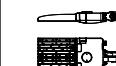
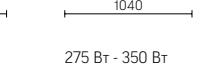
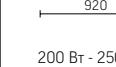
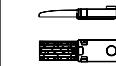


## Характеристики | Варианты исполнения



100 Вт - 125 Вт

150 Вт - 175 Вт



## Способы монтажа

### Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	KCC	КЦТ, К
V1-S1-H0702-40L34-6520040	200	28000		
V1-S1-H0702-40L34-6522540	225	30375		
V1-S1-H0702-40L34-6525040	250	35000		
V1-S1-H0703-40L34-6527540	275	37125		
V1-S1-H0703-40L34-6530040	300	45000		
V1-S1-H0703-40L34-6535040	350	49000		
V1-S1-H0704-40L34-6540040	400	56000		
V1-S1-H0704-40L34-6545040	450	63000		
V1-S1-H0704-40L34-6550040	500	67500		
V1-S1-H0702-40L24-6520040	200	28000	4000	
V1-S1-H0702-40L24-6525040	250	35000		
V1-S1-H0702-40L24-6522540	225	30375		
V1-S1-H0703-40L24-6527540	275	37125		
V1-S1-H0703-40L24-6530040	300	45000		
V1-S1-H0703-40L24-6535040	350	49000		
V1-S1-H0704-40L24-6540040	400	56000		
V1-S1-H0704-40L24-6545040	450	63000		
V1-S1-H0704-40L24-6550040	500	67500		

### Аксессуары | Наименование

Артикул	Наименование
V4-S0-H0.0001.UR0-0001	Крепление на стену для светодиодных светильников Uragan



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Porta

## Описание

Настенный светильник для наружного освещения.  
Литой алюминиевый корпус.

## Применение

Освещение въездных групп, подъездов, производственных подъездов. Накладной монтаж на стену.

## Преимущества

- Компактный и эстетичный дизайн;
- Эффективная КСС для освещения въездного/ входного пространства;
- Широкий диапазон мощностей для эффективного решения разных задач;
- Два положения угла наклона светильника для оптимизации КСС.

## Сертификаты:

TP TC 004, 020, 037



# Porta

Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения



Доступные  
мощности



35 Вт / 60 Вт  
-40°C +45°C



230 В



IP65



IK08

Цветовая  
температура



4000K

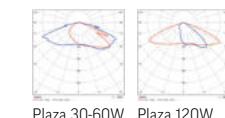


5000K

Цвет корпуса



Серый



## Способы монтажа

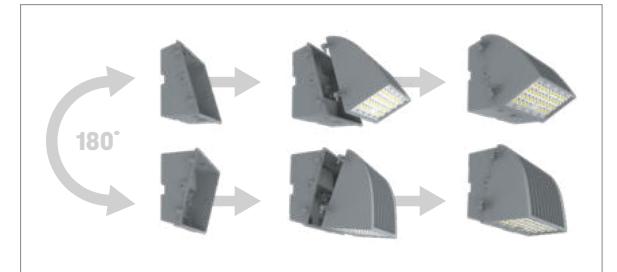
Настенный



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-S1-70290-60L34-6503540	35	4725	
V1-S1-70290-60L34-6506040	60	7800	4000
V1-S1-70291-60L34-6512040	120	16200	

## Регулировка угла наклона



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.wartom.ru](http://www.wartom.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Cerberus

## Описание

Уличный светильник для освещения охранного периметра. Светильник состоит из трех сегментов. Вторичная оптика с двумя типами оптических элементов: средний сегмент – линзами с КСС типа «Ш», боковые сегменты – линзами с КСС типа «К».

## Применение

Светильник предназначен для уличного освещения охранного периметра и территорий на особо охраняемых объектах. Cerberus имеет два режима работы – Дежурный и Тревожный. В Дежурном режиме обеспечивает освещенность не менее 0,5 лк на уровне земли, вдоль контролируемой зоны. В Тревожном режиме обеспечивает освещенность более 10 лк вдоль полосы шириной не менее 3 м по периметру охраняемой зоны.

## Преимущества

- Высокая световая отдача 150 лм/Вт.
- Возможность юстировки боковых сегментов в пределах от 0 - 60°.
- Высокая механическая прочность.

## Сертификаты:

TP TC 004, 020, 037



# Cerberus

Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения



Доступные  
мощности



45-120 Вт



230 В



IP67



УХЛ1



CRI>70



ГАРАНТИЯ

5  
ЛЕТ

Цветовая  
температура



4000K



5000K

Цвет корпуса

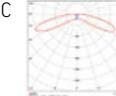


Серый



Черный

КСС



## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	KCC	КЦТ, К
V1-S1-70658-40L32-6709040	90	11700		
V1-S1-70658-40L32-6712040	120	15600		4000 K
V1-S1-70658-40L32-6715040	150	22500		
V1-S1-70658-40L32-6718040	180	27000		
V1-S1-70658-40L32-6709050	90	11700		
V1-S1-70658-40L32-6712050	120	15600	Специальная	
V1-S1-70658-40L32-6716050	150	22500		5000 K
V1-S1-70658-40L32-6718050	180	27000		



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



**Описание**

Светильники для освещения автодорожных тоннелей. Корпус изготовлен из нержавеющей стали, устойчивой к агрессивным средам. Коррозионно-стойкая сталь обеспечивает высокую механическую прочность и устойчивость материала к коррозии. Закаленное защитное стекло. Широкий диапазон мощностей позволит реализовать любой проект тоннельного освещения.

**Применение**

Светильники для освещения автодорожных тоннелей.

**Преимущества**

- Корпус из нержавеющей стали, устойчивый ко всем типам химического воздействия;
- Устойчивость к механическим воздействиям класса МС3;
- Без инструментального доступа к электрическому отсеку позволяет обслуживать светильник без демонтажа;
- Закаленное защитное стекло с ударопрочностью IK08, степень защиты оптической и электрической части IP65;
- Поворотная лира позволяет устанавливать светильник на опорную поверхность максимально эффективно.

**Сертификаты:**



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



# Cobold

Пример визуализации



**Характеристики** **Варианты исполнения**



230 В

IP65

УХЛ1

CRI>70

ГАРАНТИЯ  
6  
ЛЕТ

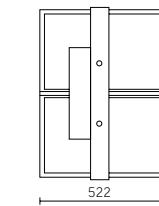
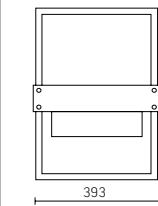
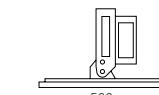
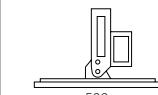
150  
лм/Вт



Доступные  
мощности

50Вт-125Вт

150Вт-250Вт



Исполнения

DALI

1-10

Цветовая  
температура



4000K

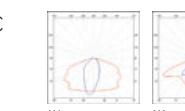


5000K

Цвет корпуса



Серый



Кососвет

**Рекомендованные артикулы**

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	KCC	КЦТ, К
V1-S1-RU534-20L32-6505040	50	7600		
V1-S1-RU534-20L32-6507540	75	11400		
V1-S1-RU534-20L32-6510040	100	15100		
V1-S1-RU534-20L32-6512540	125	18750		
V1-S1-RU535-20L32-6515040	150	22800		
V1-S1-RU535-20L32-6520040	200	30200		
V1-S1-RU535-20L32-6525040	250	37500		

**Способы монтажа**

Поворотная лира



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.wartom.ru](http://www.wartom.ru)  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.







## Парковое освещение



**IONIK**  
стр. 542



**GLIGHT**  
стр. 552



**OMNI**  
стр. 560



**RETRO**  
стр. 561



**TURRY**  
стр. 562

# IONIK Torsher

## Описание

IONIK Torsher – элегантный и функциональный торшерный светильник. Идеален для организации освещения в узких пешеходных зонах, скверах, жилых дворах и городских пространствах. Светильник сочетает минималистичный дизайн с надёжной конструкцией. За счёт возможности выбора различных оптических конфигураций, легко адаптируется под нужды конкретного проекта.

## Применение

Освещение парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, оформление открытых общественных пространств (площади, бульвары, набережные), освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

## Преимущества

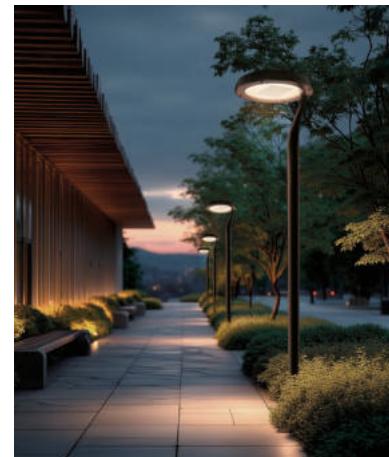
- Современный дизайн. Эстетичные формы, гармонично вписывающиеся в городскую и природную среду;
- Высокая степень защиты. Светильники устойчивы к механическим повреждениям, влаге, пыли IP66, IK09;
- Широкий выбор моделей в едином дизайне;
- Доступна установка разъёма NEMA, а также широкий выбор оптики для различных задач;
- Светильники могут комплектоваться оборудованием ограничения импульсных перенапряжений (ОПП) и встроенной грозозащитой.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



IONIK  
Torsher

## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура	2700K 3000K 4000K 5000K
Исполнения	DALI 0-10 NEMA
Цвет корпуса	Серый Чёрный Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
KCC	Road Urban Garden Plaza
Гарантия	5 лет

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	KCC	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	КЦТ, К
V1-S0-9IT01-07L73-6603040	30	Urban	4560	152	4000K	
V1-S0-9IT01-07L74-6604027	40	Plaza	5000	125	2700K	
V1-S0-9IT01-07L74-6606040	60	Garden	9120	152	80	4000K
V1-S0-9IT01-07L74-6608027	80	Urban	10000	125	2700K	
V1-S0-9IT01-07L74-6610040	100	Plaza	15200	152	4000K	

## Способы монтажа



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

# IONIK Top

## Описание

IONIK Top – светильник с верхним креплением, разработанный для установки на подвесные кронштейны и навесы. Корпус выполнен из литого под давлением алюминия, устойчив к внешним воздействиям, а оптический блок надёжно защищён ударопрочным стеклом с маской. Светильник доступен с различными типами КСС, возможна установка разъёма NEMA, ОПТ и грозозащиты, что делает модель гибкой и готовой к интеграции в интеллектуальные системы освещения.

## Применение

Освещение парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, оформление открытых общественных пространств (площади, бульвары, набережные), освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

## Преимущества

- Современный дизайн. Эстетичные формы, гармонично вписывающиеся в городскую и природную среду;
- Высокая степень защиты. Светильники устойчивы к механическим повреждениям, влаге, пыли IP66, IK09;
- Широкий выбор моделей в едином дизайне;
- Доступна установка разъёма NEMA, а также широкий выбор оптики для различных задач;
- Светильники могут комплектоваться оборудованием ограничения импульсных перенапряжений (ОПТ) и встроенной грозозащитой.
- Поворотный кронштейн для точной юстировки.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



# IONIK Top



## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 5000K



IP66

УХЛ1



CRI>80

CRI>90

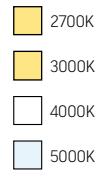
Kп<1%

ГАРАНТИЯ

5 лет

Цветовая температура

- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 5000K



DALI

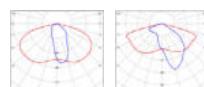
1-10



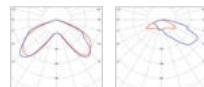
Серый

Чёрный

Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)



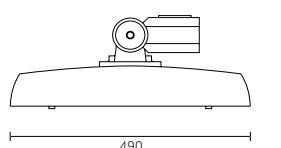
Road Urban



Garden Plaza

Доступные габариты и мощности

30/ 40/ 60/ 80/ 100 Вт



## Способы монтажа

Торшерный



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	КСС	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КЦТ, К	CRI
VI-S0-9IT03-07L73-6603040	30	Urban	4560	152	4000	
VI-S0-9IT03-07L74-6604027	40	Plaza	5000	125	2700	
VI-S0-9IT03-07L75-6606040	60	Garden	9120	152	4000	80
VI-S0-9IT03-07L72-6608027	80	Road	10000	125	2700	
VI-S0-9IT03-07L74-6610040	100	Plaza	15200	152	4000	



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# IONIK Astra

## Описание

IONIK Astra – элегантный торшерный светильник на Y-образном кронштейне, предназначенный для акцентного и функционального освещения парков, аллей, пешеходных маршрутов и открытых общественных пространств. Стильный симметричный корпус придаёт светильнику архитектурную выразительность и делает его не только источником света, но и элементом благоустройства. Корпус выполнен из литого алюминия, ударопрочное стекло с маской обеспечивает защиту внутренних компонентов.

## Применение

Освещение парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, оформление открытых общественных пространств (площади, бульвары, набережные), освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

## Преимущества

- Современный дизайн. Эстетичные формы, гармонично вписывающиеся в городскую и природную среду;
- Высокая степень защиты. Светильники устойчивы к механическим повреждениям, влаге, пыли IP66, IK09;
- Широкий выбор моделей в едином дизайне;
- Доступна установка разъёма NEMA, а также широкий выбор оптики для различных задач;
- Светильники могут комплектоваться оборудованием ограничения импульсных перенапряжений (ОПП) и встроенной грозозащитой.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики

230 В	Цветовая температура
	2700K
	3000K
	4000K
	5000K

Исполнения	DALI	0-10

УХЛ1	Цвет корпуса

CRI>80	KCC

ГАРАНТИЯ	Доступные габариты и мощности
	30/ 40/ 60/ 80/ 100 Вт

## Варианты исполнения

Цветовая температура

## Способы монтажа

Торшерный



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	KCC	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	КЦТ, К
V1-S0-9IA01-07L73-6603040	30	Urban	4560	152	4000K	
V1-S0-9IA01-07L74-6604027	40	Plaza	5000	125	2700K	
V1-S0-9IA01-07L74-6606040	60	Garden	9120	152	80	4000K
V1-S0-9IA01-07L74-6608027	80	Urban	10000	125	2700K	
V1-S0-9IA01-07L74-6610040	100	Plaza	15200	152	4000K	



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# IONIK Console

## Описание

IONIK Console – светильник, предназначенный для консольного монтажа на опору или кронштейн. Благодаря эстетичному корпусу и поворотному кронштейну Ø60 мм, светильник легко интегрируется в современные и классические архитектурные решения. Прочный корпус из литого под давлением алюминия надежен при любых погодных условиях, ударопрочное стекло с маской защищает оптический блок. Доступны различные КСС и опциональный разъем NEMA для подключения к системам управления освещением. Светильник легко адаптируется под задачи конкретного проекта.

## Применение

Освещение улиц, тротуаров, парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, оформление открытых общественных пространств (площади, бульвары, набережные), освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

## Преимущества

- Современный дизайн. Эстетичные формы, гармонично вписывающиеся в городскую и природную среду;
- Высокая степень защиты. Светильники устойчивы к механическим повреждениям, влаге, пыли IP66, IK09;
- Широкий выбор моделей в едином дизайне;
- Доступна установка разъема NEMA, а также широкий выбор оптики для различных задач;
- Светильники могут комплектоваться оборудованием ограничения импульсных перенапряжений (ОПТ) и встроенной грозозащитой;
- Поворотный кронштейн для точной юстировки.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



IONIK  
Console

## Характеристики | Варианты исполнения

**230 В**



**IP66**

**УХЛ1**



**CRI>80**

**CRI>90**

**Кп<1%**

**ГАРАНТИЯ  
5 ЛЕТ**

Цветовая температура

2700K  
3000K  
4000K  
5000K

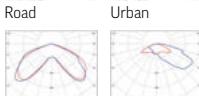
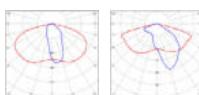
**DALI** **0-10**

**NEMA**

Серый

Чёрный

Любой цвет по шкале RAL  
(по запросу)

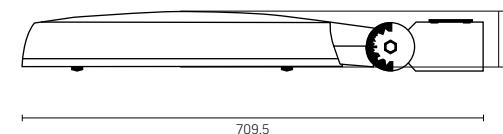


Garden

Plaza

Доступные габариты  
и мощности

30/ 40/ 60/ 80/ 100 Вт



## Рекомендованные артикулы

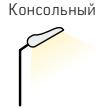
Артикул	Мощность, Вт	KCC	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	КЦТ, К
V1-S0-9IC02-07L73-6603040	30	Urban	4560	152	4000K	
V1-S0-9IC02-07L74-6604027	40	Plaza	5000	125	2700K	
V1-S0-9IC02-07L75-6606040	60	Garden	9120	152	80	4000K
V1-S0-9IC02-07L72-6608027	80	Road	10000	125	2700K	
V1-S0-9IC02-07L74-6610040	100	Plaza	15200	152	4000K	



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



## Способы монтажа



# IONIK Crystal

## Описание

IONIK Crystal – парковый светильник с рассеивателем из прочного поликарбоната, доступным также в матовом исполнении. Он создаёт мягкий, рассеянный свет, что делает его идеальным решением для зон отдыха, пешеходных маршрутов, двориков и набережных. Благодаря лаконичному дизайну и возможности выбора светораспределения, Crystal гармонично вписывается в городскую и природную среду. Устойчив к вандализму, перепадам температуры и УФ-излучению.

## Применение

Освещение парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, оформление открытых общественных пространств (площади, бульвары, набережные), освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

## Преимущества

- Современный дизайн. Эстетичные формы, гармонично вписывающиеся в городскую и природную среду;
- Высокая степень защиты. Светильники устойчивы к механическим повреждениям, влаге, пыли IP66, IK10;
- Широкий выбор моделей в едином дизайне;
- Доступна установка разъёма NEMA, а также широкий выбор оптики для различных задач;
- Светильники могут комплектоваться оборудованием ограничения импульсных перенапряжений (ОПТ) и встроенной грозозащитой.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики

230 В



IP66

УХЛ1



CRI>80

CRI>90

Кп<1%

ГАРАНТИЯ  
5 ЛЕТ

## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 5000K

DALI 0-10В

NEMA

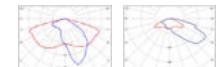
## Исполнения

## Цвет корпуса

Серый

Чёрный

Любой цвет по шкале RAL (по запросу)



Urban Plaza

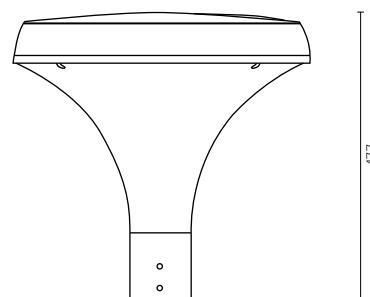


Garden

## KCC

## Доступные габариты и мощности

30/ 40/ 60/ 80 Вт



## Способы монтажа

Торшерный



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	KCC	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	КЦТ, К
V1-S0-9IC01-07L73-6603040	30	Urban	4286	143	4000K	
V1-S0-9IC01-07L75-6604027	40	Garden	4700	118	2700K	80
V1-S0-9IC01-07L73-6606040	60	Urban	8572	143	4000K	
V1-S0-9IC01-07L75-6608027	80	Garden	9400	118	2700K	



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.wartor.ru](http://www.wartor.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Glight

## Описание

Осветительная система Glight гармонично вписывается в городское пространство благодаря своему сдержанному, актуальному в любое время дизайну. Корпус выполнен из высококачественных и долговечных материалов: опора – из стали с горячим цинкованием, консоль – из анодированного алюминия. Glight обеспечивает высокую световую эффективность до 150 лм/Вт и световой поток до 9000 лм при индексе цветопередачи  $Ra \geq 80$ , сочетая в себе надёжность, функциональность и оптимальное соотношение цены и качества.

## Применение

Освещение парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, оформление открытых общественных пространств (площади, бульвары, набережные), освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

## Преимущества

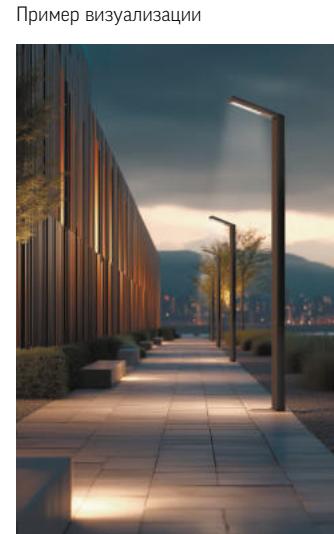
- Лаконичный и современный дизайн с единым профилем опоры и светильника создает визуально гармоничную, сбалансированную конструкцию, подходящую для любой городской среды;
- Источник питания и коммутационная коробка удобно размещены в сервисном люке, что облегчает монтаж и техническое обслуживание;
- Съёмная алюминиевая консоль облегчает транспортировку и установку оборудования, снижая затраты на логистику и повышая удобство монтажа;

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



# Glight



Пример визуализации

## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 5000K



IP66

УХЛ1

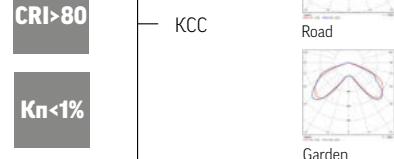


IK07

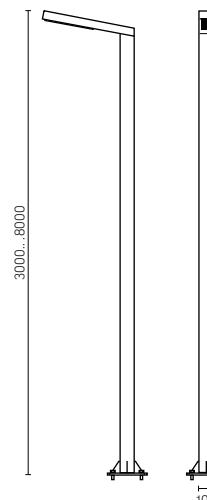
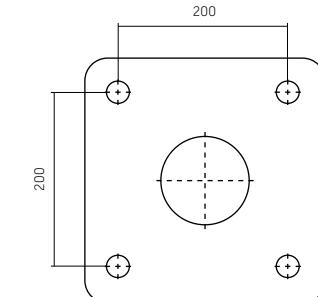
CRI>80

Кп<1%

ГАРАНТИЯ  
5 лет



Доступные габариты и мощности  
30/ 40/ 60/ 80 Вт



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Высота, м	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	КЦТ, К
V1-S0-90GLI-54040-6503040	30	4	4500	150		
V1-S0-90GLI-54050-6506040	60	5	9000	150		
V1-S0-90GLI-54060-6506040	60	6	9000	150	80	4000K
V1-S0-90GLI-54070-6508040	80	7	12000	150		
V1-S0-90GLI-54080-6508040	80	8	12000	150		



# Glight S

## Описание

Боллард Glight S излучает мягкий, направленный вниз свет с плоским светораспределением – идеален для освещения пешеходных дорожек, входных зон и зонирования пространств отдыха в парках и скверах. Корпус выполнен полностью из анодированного алюминиевого профиля. Скрытый монтажный фланец и строгая геометрия подчеркивают лаконичный дизайн. Энергoeffективная светодиодная технология делает светильник современным, экономичным и удобным в эксплуатации решением для ландшафтной архитектуры.

## Применение

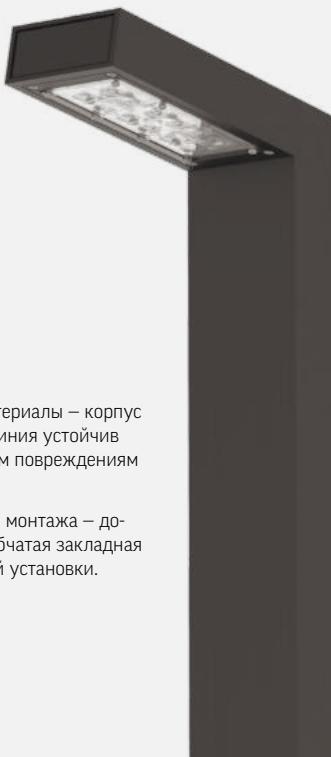
Освещение парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

## Преимущества

- Безослепляющее освещение – мягкий свет без бликов для комфортного восприятия и безопасности на дорожках и общественных пространствах;
- Современный выразительный дизайн – лаконичная форма и чёткая геометрия делают светильник заметным элементом ландшафта;
- Подходит для общественных зон – специально разработан антивандальным;
- Прочные и надёжные материалы – корпус из анодированного алюминия устойчив к коррозии, механическим повреждениям и погодным условиям;
- Универсальные варианты монтажа – доступна анкерная или трубчатая закладная в зависимости от условий установки.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



554

## Характеристики

## Варианты исполнения

<b>230 В</b>	Цветовая температура	2700K
		3000K
<b>IP66</b>	Исполнения	<b>DALI</b> <b>0-10</b>
<b>УХЛ1</b>	Цвет корпуса	Серый Чёрный Любой цвет по шкале RAL (по запросу)
<b>-40°C +45°C</b>	KCC	 Garden  Urban
<b>IK08</b>	Доступные габариты и мощности	10 Вт
<b>CRI&gt;80</b>		
<b>Kп&lt;1%</b>		
<b>ГАРАНТИЯ</b> <b>5</b> ЛЕТ		

## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Исполнение	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI, K
V1-S0-90GLS-22090-6501030		on/off	1200	120	3000K
V1-S0-90GLS-22D09-6501030	10		1350	135	4000K
V1-S0-90GLS-22D09-6501030		DALI	1200	120	80
V1-S0-90GLS-22D09-6501040		DALI	1350	135	3000K
					4000K



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



555

# Glight T

## Описание

Осветительная система Glight T с двумя консолями предназначена для эффективного двустороннего освещения. Лаконичный и современный дизайн обеспечивает гармоничную интеграцию в городское пространство. Конструкция выполнена из надёжных материалов: опора – сталь с горячим цинкованием, консоль – анодированный алюминий. Glight T обеспечивает световую эффективность до 150 лм/Вт, сочетая качество, функциональность и экономичность.

## Применение

Освещение парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, оформление открытых общественных пространств (площади, бульвары, набережные), освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

## Преимущества

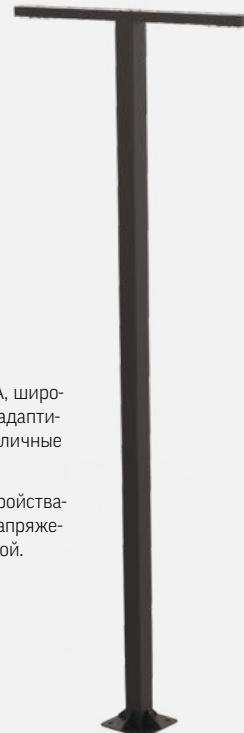
- Лаконичный и современный дизайн с единым профилем опоры и светильника создает визуально гармоничную, сбалансированную конструкцию, подходящую для любой городской среды;
- Источник питания и коммутационная коробка удобно размещены в сервисном люке, что облегчает монтаж и техническое обслуживание;
- Съёмная алюминиевая консоль облегчает транспортировку и установку оборудования, снижая затраты на логистику и повышая удобство монтажа;

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



556



Пример визуализации



## Характеристики

**230 В**



**IP66**

**УХЛ1**



**CRI>80**

**Kп<1%**

**ГАРАНТИЯ**  
**5**  
**ЛЕТ**

## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 5000K

Исполнения

**DALI**

**0-10**

**NEMA**

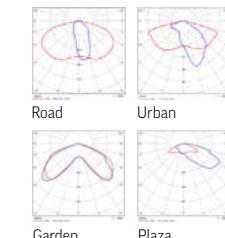
Цвет корпуса

Серый

Чёрный

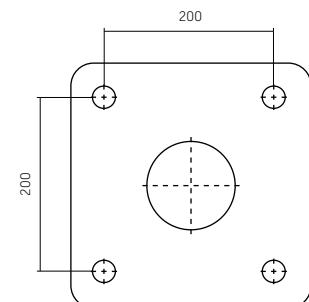
Любой цвет по шкале RAL (по запросу)

KCC



Доступные габариты и мощности

2x30/ 2x40/ 2x60/ 2x80 Вт



## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Высота, м	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	Kцт, K
V1-S0-90GLT-54040-6506040	2x30	4	9000	150		
V1-S0-90GLT-54050-6512040	2x60	5	18000	150		
V1-S0-90GLT-54060-6512040	2x60	6	18000	150	80	4000K
V1-S0-90GLT-54070-6516040	2x80	7	24000	150		
V1-S0-90GLT-54080-6516040	2x80	8	24000	150		



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



557

# Glight Z

## Описание

Осветительная система Glight Z с двумя консолями разной мощности, расположенными на разных высотах, предназначена для одновременного освещения проезжей части и тротуара с одной опоры. Возможность индивидуального подбора оптики для каждой консоли обеспечивает точное светораспределение в соответствии с задачами проекта.

## Применение

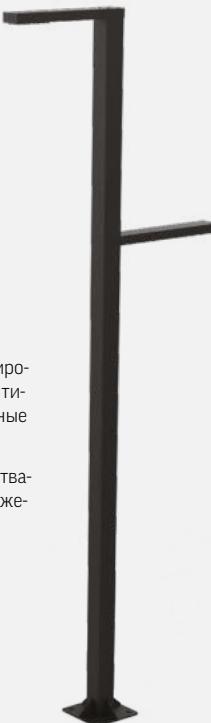
Освещение парков, скверов, аллей и пешеходных дорожек, оформление открытых общественных пространств (площади, бульвары, набережные), освещение внутриквартальных территорий и жилых дворов.

## Преимущества

- Возможность регулировки высоты консолей и индивидуального подбора оптики для каждой стороны позволяет точно настраивать светораспределение, минимизируя паразитное освещение и снижая общее энергопотребление системы;
- Источник питания и коммутационная коробка удобно размещены в сервисном люке, что облегчает монтаж и техническое обслуживание;
- Съёмная алюминиевая консоль облегчает транспортировку и установку оборудования, снижая затраты на логистику и повышая удобство монтажа;

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики

**230 В**

**Грунтовое**

**IP66**

**УХЛ1**

**-40°C +45°C**

**IP66**

**IK07**

**CRI>80**

**Kп<1%**

**ГАРАНТИЯ**  
**5**  
**ЛЕТ**

## Варианты исполнения

Цветовая температура

- 2700K
- 3000K
- 4000K
- 5000K

## Исполнения

**DALI**

**0-10**

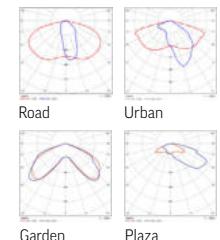
**NEMA**

## Цвет корпуса

Серый

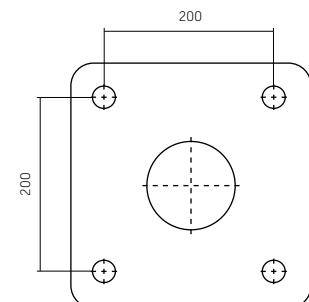
Чёрный

Любой цвет по шкале RAL (по запросу)



## Доступные габариты и мощности

30+60/ 60+60/ 60+80 Вт



## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Высота, м	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	CRI	KCT, K
V1-S0-90GLZ-54060-6509040	30+60	4 6	9000	150		
V1-S0-90GLZ-54070-6512040	60+60	5 7	18000	150	80	4000K
V1-S0-90GLZ-54080-6514040	60+80	6 8	21000	150		



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.wartom.ru](http://www.wartom.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Omni

## Описание

Парковый торшерный светильник классических форм. Основание – алюминий, рассеиватель – акрил. Монтаж на мачту диаметром 60 мм.

## Применение

Светильник предназначен для освещения парков, скверов, площадей и прочих пешеходных пространств.

## Преимущества

- Рассеиватель из ПММА излучает мягкий свет для создания комфортной и уютной атмосферы и не мутнеет со временем;
- Алюминиевое основание органично вписывается в образ светильника и эффективно отводит тепло.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



## Характеристики

230 В



IP65



## Характеристики

230 В



IP65



# Retro

## Описание

Парковый торшерный светильник в ретро-стиле. Корпус – поликарбонат, рассеиватель – акрил. Монтаж на мачту диаметром 48-60 мм.

## Применение

Светильник предназначен для освещения парков, скверов, площадей и прочих пешеходных пространств, где важно сохранение исторического стиля.

## Преимущества

- Дизайн светильника позволит сохранить исторический внешний вид объекта;
- Прочный корпус из поликарбоната и химически стойкий рассеиватель из ПММА.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



## Способы монтажа



# Omni

Пример визуализации



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Форма рассеивателя	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-S0-90520-40000-6504040					
V1-S0-90521-40000-6504040		Черный	40	4800	4000
V1-S0-90522-40000-6504040					

  
Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

# Retro

Территория ресторана



Реализованные проекты

Территория ресторана,  
г. Нижний Новгород  
Год реализации: 2021

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К
V1-S0-90501-40000-3004040	Черный	40	3800	4000

  
Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Turry

## Описание

Садово-парковый светодиодный боллард для создания экстерьерного освещения в рекреационных зонах.

## Применение

Ландшафтный светильник для создания декоративной и утилитарной подсветки парковых дорожек, скверов, подсветки ландшафтного дизайна, а также территорий ЖК.

## Преимущества

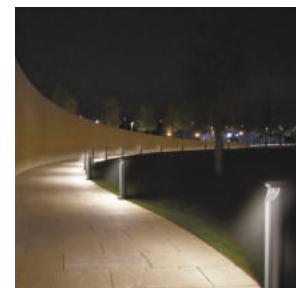
- Дизайн светильника позволяет создать комфортную световую среду и исключить зрительный дискомфорт;
- Светильник может быть использован для светового зонирования пространства.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037

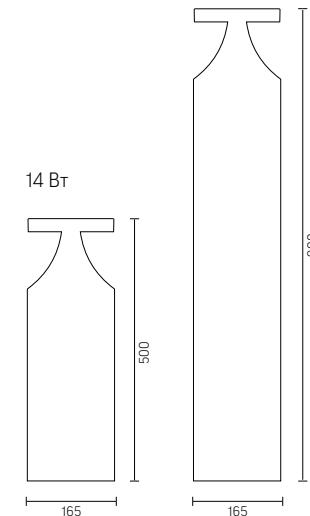


Пример визуализации



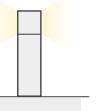
## Характеристики | Варианты исполнения

<b>230 В</b>	Цветовая температура	<input checked="" type="checkbox"/> 3000К
		<input type="checkbox"/> 4000K
<b>IP66</b>	Цвет корпуса	<input checked="" type="checkbox"/> Черный
		<input type="checkbox"/> Специальная
<b>УХЛ1</b>	KCC	
<b>-40°C +45°C</b>	Доступные габариты и мощности	
		24 Вт
<b>IK10</b>		
<b>CRI&gt;80</b>		
<b>ГАРАНТИЯ</b> <b>3</b> <b>года</b>		



## Способы монтажа | Рекомендованные артикулы

Боллард



### Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Высота, мм	КЦТ, К
VI-SO-90128-40000-6601430	14	1200	500	3000
VI-SO-90128-40000-6601440		1300	500	4000
VI-SO-90129-40000-6601430		1200	900	3000
VI-SO-90129-40000-6601440		1300	900	4000
VI-SO-90128-40000-6602430	24	2060	500	3000
VI-SO-90128-40000-6602440		2200	500	4000
VI-SO-90129-40000-6602430		2060	900	3000
VI-SO-90129-40000-6602440		2200	900	4000



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.





# B

## Basic



ОФИС BASIC

стр. 566



ДЕТСКИЙ САД  
BASIC

стр. 568



ШКОЛА BASIC

стр. 570



PANEL BASIC

стр. 572



МЕДИЦИНА  
BASIC

стр. 574



DL-BASIC

стр. 576



TEKKU

стр. 578



ЖКХ КРУГ  
IP65

стр. 580



ЖКХ КРУГ  
IP65

стр. 582



STRONG BASIC

стр. 584



IRON BASIC

стр. 586



LT-01

стр. 588



HB ROUND  
BASIC

стр. 590



FL BASIC 2.0

стр. 592



URAN MINI  
BASIC

стр. 594



LEVANTE  
BASIC

стр. 596



FLIP BASIC

стр. 598



EVADE

стр. 599



DEFENDO

стр. 600



TWOFOLD

стр. 601

# Офис Basic

## Описание

Серия бюджетных светильников для административно-офисного освещения. Включает в себя модификации для потолков с Т-образной рейкой и потолков Грильято.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Полимерный рассеиватель.

## Применение

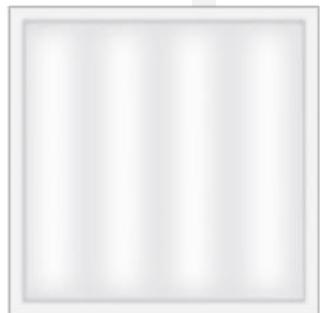
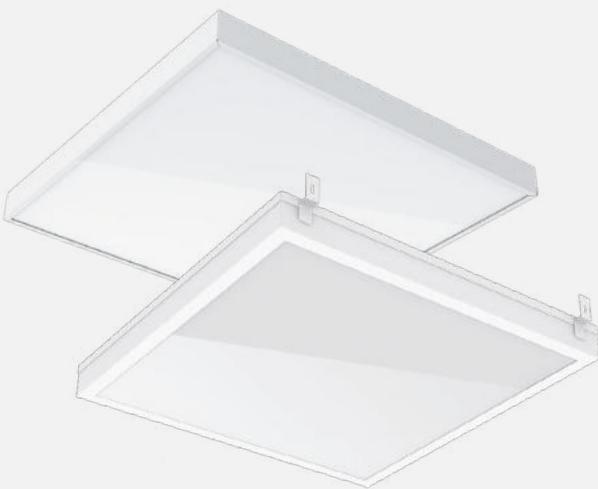
Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

## Преимущества

- Быстрая отдача от инвестиций;
- Доказанная надежность;
- Соответствует всем нормируемым показателям.

## Сертификаты

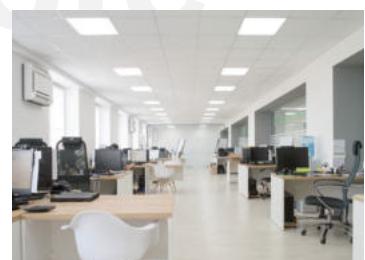
TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP ЕАЭС 037/2016



Внешний вид светового окна.

## Реализованные проекты

ЖК «Большое Путилково»,  
г. Красногорск  
Год реализации: 2023



ЖК «Молжаниново», г. Москва  
Год реализации: 2023



Производственные площадки,  
АО «Плутон», г. Москва  
Год реализации: 2023

Прокуратура Архангельской области,  
г. Архангельск  
Год реализации: 2023

АО «Золото Селигдара»,  
Республика Саха (Якутия)  
Год реализации: 2022

## Характеристики

104-140  
лм/Вт

230В

AC  
DC

PF  
≥0.97

Kп<2%

IP20

IK02

УХЛ4

100 тыс  
часов

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура  
 4000K  
 5000K

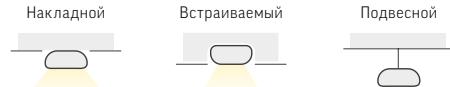
Цвето-  
передача  
 CRI 80

Рассеиватель  
 Призма  
 Опал

KCC  
  
Косинусная  
(призма)  
Косинусная  
(опал)

БАП  
(опция)  
 ЕМ 1ч

Цвет корпуса  
 Белый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Рассеиватель	Кцт, К
<b>A070 Basic</b>	2.6 кг 595x595x50 мм	3510 лм	Опал	
B1-A0-00070-01G02-2003540	30W	3510 лм	Опал	
B1-A0-00070-01G03-2003540	30W	3990 лм	Призма	4000
B1-A0-00070-01G02-2006040	54W	6300 лм	Опал	
B1-A0-00070-01G03-2006040	54W	7190 лм	Призма	
<b>A170 Basic</b>	1.2 кг 595x180x50 мм			
B1-A0-00170-01G02-2001840	18W	1900 лм	Опал	
B1-A0-00170-01G03-2001840	18W	2150 лм	Призма	4000
<b>A270 Basic</b>	2.2 кг 1195x180x50 мм			
B1-A0-00270-01G02-2003540	30W	3120 лм	Опал	
B1-A0-00270-01G03-2003540	30W	3570 лм	Призма	4000
B1-A0-00270-01G02-2006040	54W	5620 лм	Опал	
B1-A0-00270-01G03-2006040	54W	6430 лм	Призма	
<b>GR07 Basic</b>	2.6 кг 595x595x50 мм			
B1-R3-00010-31G02-2003540	30W	3510 лм	Опал	
B1-R3-00010-31G03-2003540	30W	3990 лм	Призма	4000
B1-R3-00010-31G02-2006040	54W	6300 лм	Опал	
B1-R3-00010-31G03-2006040	54W	7190 лм	Призма	



GR серия Basic. Для потолков  
Грильято

А серия Basic. Для потолков  
с Т-образной рейкой, встраиваемого  
и накладного монтажа



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Детский сад Basic

## Описание

Серия бюджетных светильников для дошкольных образовательных учреждений. Встраивается в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливается накладным или подвесным способами.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.

Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение дошкольных образовательных учреждений.

## Преимущества

- Быстрая отдача от инвестиций;
- Доказанная надежность;
- Соответствует всем нормируемым показателям.

## Сертификаты

ТР ТС 004/2011

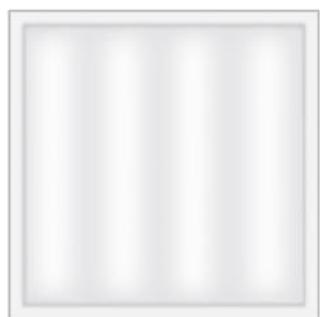
ТР ТС 020/2011

ТР ЕАЭС 037/2016

Для образовательных учреждений



# Детский сад Basic



Внешний вид светового окна.



## Реализованные проекты

Детский сад № 163, г. Казань  
Год реализации: 2023



Детский сад № 1 «Колокольчик»,  
с. Куйбышево, Ростовская область  
Год реализации: 2023



Детский сад в ЖК LEGENDA,  
г. Алматы, Казахстан  
Год реализации: 2023

Детский сад № 1, № 2 в ЖК «Горизонт»,  
г. Южно-Сахалинск  
Год реализации: 2022

Детский сад № 4 «Берёзка»,  
п. Новонежино, Приморский край  
Год реализации: 2021

## Характеристики

83-86  
лм/Вт

230В

AC  
DC



PF  
≥0.95

Кп<1%

IP40



УХЛ4



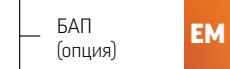
100 тыс  
часов

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

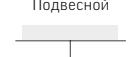
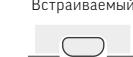
## Варианты исполнения

Цветовая  
температура  
3000K

Цвето-  
передача  
CRI 80 CRI 90



Цвет корпуса  
Белый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Исполнение	Мощность Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E070 Basic	-	3.2 кг 595x595x50 мм	-	-	
B1-E0-00070-010P0-4003030	-	30	2500	-	
B1-E0-00070-010PA-4003030	EM 1ч	-	-	3000	Опал
B1-E0-00070-010P0-4003730	-	37	3200	-	
B1-E0-00070-010PA-4003730	EM 1ч	-	-	3000	Опал
E270 Basic	-	2.2 кг 1195x180x50 мм	-	-	
B1-E0-00270-010P0-4003030	-	30	2500	-	
B1-E0-00270-010PA-4003030	EM 1ч	-	-	3000	Опал
B1-E0-00270-010P0-4003730	-	37	3200	-	
B1-E0-00270-010PA-4003730	EM 1ч	-	-	3000	Опал



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.vartron.ru](http://www.vartron.ru)  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Школа Basic

## Описание

Серия бюджетных светильников для образовательных учреждений. Встраивается в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливается накладным или подвесным способами.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски.

Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение общеобразовательных, профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования.

## Преимущества

- Быстрая отдача от инвестиций;
- Доказанная надежность;
- Соответствует всем нормируемым показателям.

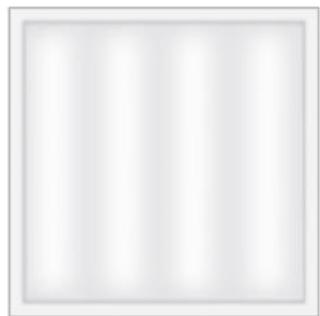
## Сертификаты

TP TC 004/2011

TP TC 020/2011

TP EAЭС 037/2016

Для образовательных учреждений



Внешний вид светового окна.



## Реализованные проекты

Дмитриевская школа, п. Жигалогодок, Оренбургская область  
Год реализации: 2023



Школа № 2, г. Шарыпово, Красноярский край  
Год реализации: 2023



Тарко-Салинский профессиональный колледж, г. Тарко-Сале, ЯНАО  
Год реализации: 2023

Школа хафизов, г. Малгобек, Ингушетия  
Год реализации: 2023

Мошковская школа, Тверская область  
Год реализации: 2022

## Характеристики

## Варианты исполнения

104-117 лм/Вт  4000K

230В  Цвето- передача **CRI 80** **CRI 90**

AC DC  Рассеиватель Опал

PF ≥0.95  КСС Косинусная (опал)

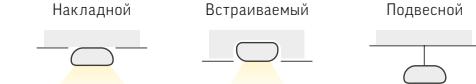
IP40  БАП (опция) **EM 1ч**

IK02  Цвет корпуса  Белый

УХЛ4  ГАРАНТИЯ **5 лет**

100 тыс часов

ГАРАНТИЯ **5 лет**



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Исполнение	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	Рассеиватель
E070 Basic	-	3.2 кг	595×595×50 мм		
B1-E0-00070-010PO-4003240	-	30	3510		
B1-E0-00070-010PA-4003240	EM 1ч			4000	Опал
B1-E0-00070-010PO-4003740	-	37	4330		
B1-E0-00070-010PA-4003740	EM 1ч				
E270 Basic	-	2.2 кг	1195×180×50 мм		
B1-E0-00270-010PO-4003030	-	30	3120		
B1-E0-00270-010PA-4003030	EM 1ч			4000	Опал
B1-E0-00270-010PO-4003730	-	37	3850		
B1-E0-00270-010PA-4003730	EM 1ч				



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Панель Basic

## Описание

Бюджетная светодиодная панель для офисно-административного освещения. Встраивается в подвесные потолочные системы.



## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали. Полимерный рассеиватель.

## Применение

Освещение офисов, торговых залов, административных и общественных помещений.

## Преимущества

- Высота светильника 31 мм;
- Равномерная фронтальная засветка;
- II класс защиты от поражения эл. током.

## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP ЕАЭС 037/2016

Реализованные проекты

Производственное объединение  
«Северное машиностроительное  
предприятие», г. Северодвинск  
Год реализации: 2023

Пример визуализации



Внешний вид светового окна.  
Равномерная засветка.

## Характеристики

105  
лм/Вт

230В

AC  
DC



PF  
≥0.97

KП≤5%

IP40

IK02

УХЛ4



50 тыс  
часов

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура  
 4000К

Цвето-  
передача  
 CRI 80

Рассеиватель  
 Опал

KCC

Управление  
(опция)  
 DALI

БАП  
(опция)  
 ЕМ 1ч

Цвет корпуса  
 Белый

## Способы монтажа

Встраиваемый

Подвесной

## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Рассеиватель	КЦТ, К
Panel Basic 070 LDB36511243	18 кг 595x595x31 мм 40W	4200 лм	Опал	4000



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru)  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# Медицина Basic

## Описание

Серия бюджетных светильников с повышенной степенью пылевлагозащиты IP54 для освещения медицинских учреждений и чистых помещений. Светильники предназначены для монтажа в потолки с Т-образной рейкой, либо устанавливаются накладным способом.

## Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой порошковой краски. Матированный рассеиватель ПК.

## Применение

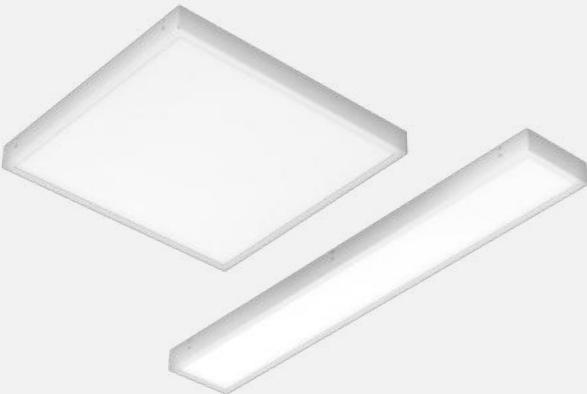
Для лечебно-профилактических медицинских организаций, медицинских организаций особого типа и чистых помещений.

## Преимущества

- Быстрая отдача от инвестиций;
- Доказанная надежность;
- Соответствует всем нормируемым показателям;
- Малый вес светильника;
- Ударопрочный и не поддерживает горение;
- Устойчив к дезинфекции нещелочными средствами.

## Сертификаты

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011  
TP ЕАЭС 037/2016  
Для медицинских учреждений



# Медицина Basic

Пример визуализации



Внешний вид светового окна.

## Характеристики

110-120  
лм/Вт

230В

AC  
DC



PF  
≥0.95

Кп<1%

IP54



УХЛ4



100 тыс  
часов

ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

## Варианты исполнения

Цветовая  
температура  
 4000К

Цвето-  
передача  
**CRI 80** **CRI 90**

Рассеиватель  
 Опал

KCC

БАП  
(опция)  
**EM 1ч**

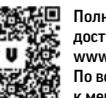
Цвет корпуса  
 Белый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Испол- нение	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КЦТ, К	CRI
<b>C070/U Basic</b>	3.7 кг 595x595x50 мм				
BI-CO-0R086-20000-5403540	-		3850	90	
BI-CO-0R085-20000-5403540	-	35	4200	80	
BI-CO-0R086-20A00-5403540	EM 1ч		3850	4000	90
BI-CO-0R085-20A00-5403540	EM 1ч		4200		80
<hr/>					
<b>C270/U Basic</b>	3.7 кг 1195x180x50 мм				
BI-CO-0R086-01000-5403540	-		3500	90	
BI-CO-0R085-01000-5403540	-	35	3850	4000	80
BI-CO-0R085-01A00-5403540	EM 1ч		3850		80
BI-CO-0R086-01A00-5403540	EM 1ч		3500		90

Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru)  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



B

B

# DL-Basic

## Описание

Бюджетная серия даунлайтov в пластиковом корпусе.

## Применение

Применяется для освещения офисов, торговых пространств, кафе, ресторанов, ЖК и других общественных зон.

## Преимущества

- Отличные показатели качества при невысокой цене;
- Ультралёгкий корпус - подойдёт для натяжного потолка.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



# DL-Basic



## Реализованные проекты

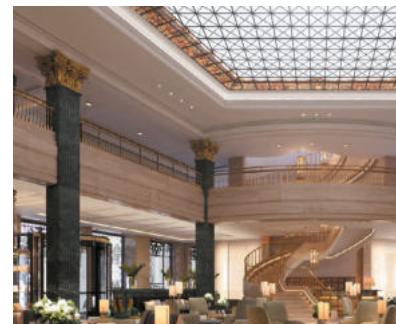
### Отель Four Seasons Hotel, г. Москва

Год реализации: 2022

Примененное оборудование: DL-Basic

Количество светильников в проекте: 500 шт.

### Four Seasons Hotel Moscow



## Характеристики

## Варианты исполнения

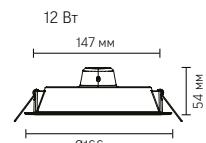
Цветовая температура  4000K  5000K

Рассеиватель  Опал

KCC

Цвет корпуса  Белый

Доступные габариты и мощности



## Способы монтажа

### Встраиваемый



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Монтажное отверстие, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КШТ, К	Цвет корпуса
V1-R0-00642-10000-2001240	147	12	1000	4000	Белый



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

B

B

# Tekku

## Описание

Светильники для общественных зон, сочетающие в себе современный дизайн и бюджетную цену.

## Применение

Применяются для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

## Преимущества

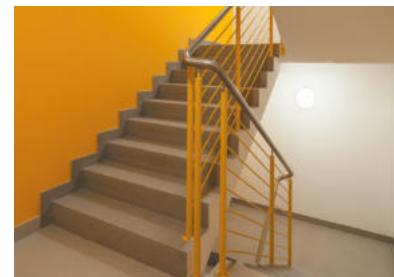
- Низкая цена;
- Стильное решение для объектов ЖКХ;
- Ровный мягкий свет, отсутствие рамки;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Пример визуализации



## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура  4000K  5000K

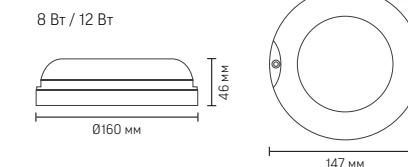
Исполнения 

Рассевиватель 

KCC 

Цвет корпуса  Белый 

Доступные габариты и мощности



## Способы монтажа

Накладной

## Рекомендованные артикулы

Артикул	КЦТ, К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	Цвет корпуса
V1-U0-00061-21000-6500840	4000	8	750		
V1-U0-00061-21000-6500850	5000			120	
V1-U0-00061-21000-6501240	4000	12	1000		
V1-U0-00061-21000-6501250	5000				Белый



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

B

B

# ЖКХ IP65

## Описание

Ударопрочный светильник для подсветки объектов ЖКХ.

## Применение

Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

## Преимущества

- Низкая цена;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Возможность производства низковольтных исполнений, а также светильников с датчиками;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.



## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## Реализованные проекты

**Многоквартирные дома и школы,  
г. Мариуполь, ДНР**  
Год реализации: 2022  
Примененное оборудование: ЖКХ IP65  
Количество светильников в проекте: 1500 шт.

## Пример визуализации



## Характеристики

## Варианты исполнения

**230В**  
Цветовая  
температура  
 4000K  
 5000K

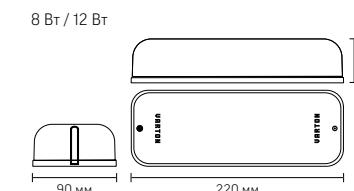
**24В**  
Исполнения  
 SENSOR  
 AC+DC 24-36

**IP65**  
Рассеиватель  
 Опал

**CRI>80**  
KCC  
 Косинусная

**УХЛ4**  
УХЛ4  
 -20°C +40°C  
Цвет корпуса  
 Белый

**IK10**  
Доступные  
габариты  
и мощности



## Способы монтажа

Накладной



## Рекомендованные артикулы

Артикул	КЦТ, К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	Цвет корпуса
V1-U0-00006-21000-6500840	4000	8	900		
V1-U0-00006-21000-6500850	5000			120	Белый
V1-U0-00006-21000-6501240	4000	12	1200		
V1-U0-00006-21000-6501250	5000				

# ЖКХ круг IP65

## Описание

Ударопрочный светильник для подсветки объектов ЖКХ.

## Применение

Применяется для освещения лестниц, пролетов, коридоров, входных групп.

## Преимущества

- Низкая цена;
- Высокая степень защиты корпуса IP65;
- Возможность производства низковольтных исполнений, а также светильников с датчиками;
- Лёгкий монтаж на стену или потолок.

Сертификаты  
TP TC 004, 020, 037



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



## Реализованные проекты

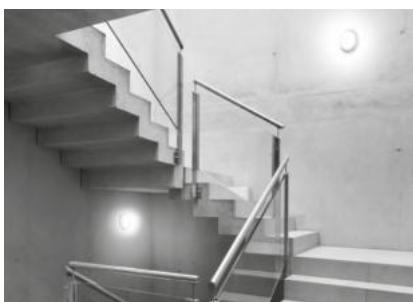
### Школа № 100, г. Санкт-Петербург

Год реализации: 2022

Примененное оборудование: ЖКХ круг

Количество светильников в проекте: 2500 шт.

## Пример визуализации



## Характеристики

## Варианты исполнения

**230В**

**24В**

**IP65**

**CRI>80**

**УХЛ4**

**IK10**

Цветовая температура  
 4000K  
 5000K

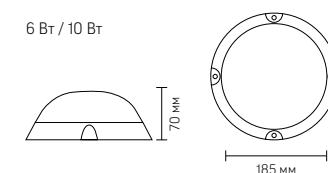
Исполнения  
 **SENSOR** **AC+DC 24-36**

Рассеиватель  
 **Опал**

KCC  
 **Косинусная**

Цвет корпуса  
 Белый

6 Вт / 10 Вт



## Рекомендованные артикулы

Артикул	КЦТ, К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Угол светового пучка (°)	Цвет корпуса
V1-U0-00005-21000-6500640	4000	6	600		
V1-U0-00005-21000-6500650	5000			120	Белый
V1-U0-00005-21000-6501040	4000	10	1000		
V1-U0-00005-21000-6501050	5000				

## Способы монтажа

Накладной



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Strong Basic

## Описание

Линейный ударопрочный светильник с удобным монтажом и быстрым подключением к сети питания. Корпус изделия изготовлен из ABS-пластика, прозрачный или опаловый рассеиватель из поликарбоната, не поддерживающего горение.

Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы вщелкиваются в бороздку, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.

## Применение

Освещение помещений с низкими потолками - парковок, складских помещений, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

## Преимущества

- Подключение питания без применения инструмента;
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Возможность подключения в линию в базовом исполнении;
- Не поддерживающий горение ударопрочный корпус и рассеиватель;
- Два рассеивателя на выбор - комфортная засветка с матовым рассеивателем, высокая эффективность с прозрачным рассеивателем.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



B

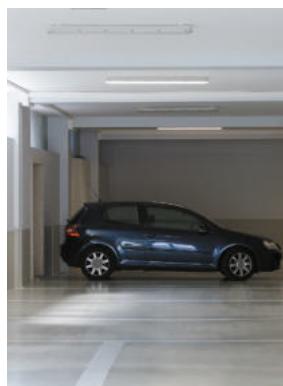
584



## Реализованные проекты

**Молочная ферма, Удмуртия**  
Год реализации: 2019  
Примененное оборудование:  
Strong 30 Вт

## Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения

**230 В**



**CRI>80**

**IP65**

**УХЛ1**



**IK10**

**ГАРАНТИЯ**  
**5**  
**ЛЕТ**

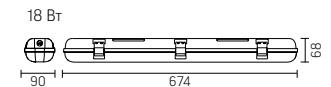
Цветовая температура  
 4000K  
 5000K

Цвет корпуса  
 Серый

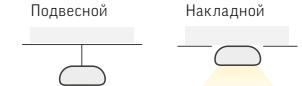
Рассеиватель  
 Опаловый поликарбонат  
 Прозрачный поликарбонат

KCC  
  
120° (тип Д) матовый рассеиватель  
120° (тип Д) прозрачный рассеиватель

Доступные мощности



## Способы монтажа



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КСС	КЦТ, К
STRONG Basic 0,6 м					
BI-12-70215-03000-6501850	18	1700	94	120*	5000
BI-12-70215-03G02-6501850		1600	89		
STRONG Basic 1,2 м					
BI-12-70210-03000-6503550	30	4100	137		
BI-12-70210-03G02-6503550		3600			
BI-12-70210-03000-6506050	54	6500	120	120*	5000
BI-12-70210-03G02-6506050		6300	117		

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-10-70.0002.IR0-0005



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.wartan.ru](http://www.wartan.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

B

585

# Iron Basic

## Описание

Линейный светильник в алюминиевом корпусе, высокая степень защиты от пыли и влаги, легкий монтаж за счет выведенных проводов из корпуса. Монтаж: подвесной (тросовый подвес заказывается отдельно) и накладной с помощью скоб из нержавеющей стали (входят в комплект поставки). Подвесы вщелкиваются в бороздку, позволяя легко регулировать его положение после монтажа.

## Применение

Освещение помещений с низкими потолками - производственных помещений, цехов пищевой промышленности, животноводческих комплексов, чистых помещений, промышленных цехов, складов, транспортной инфраструктуры.

## Преимущества

- Высокая эффективность (прозрачный рассеиватель);
- Регулировка положения смонтированного светильника;
- Ремонтопригодность и экологичность, отсутствие kleевых соединений;
- Высокая степень защиты от попадания воды и пыли;
- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037

# Iron Basic

## Реализованные проекты

«Атлант», г. Санкт-Петербург  
Год реализации: 2018  
Примененное оборудование:  
Iron 30 Вт

## Атлант



## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K
	<input type="checkbox"/> 5000K
	<input type="checkbox"/> 6500K



CRI>80

IP67

УХЛ1



ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

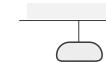
Доступные  
мощности

30 Вт



## Способы монтажа

Подвесной



Накладной



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КСС	КЦТ, К
BI-IA-70072-03000-6703540					4000
BI-IA-70072-03000-6703550	30	3300	110	120°	5000
BI-IA-70072-03000-6703565					6500

## Аксессуары

## Наименование

## Артикул

	Подвес тросовый св-к Iron/Strong	V4-I0-70.0002.IR0-0005
--	----------------------------------	------------------------



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# LT-01

## Описание

Универсальный линейный ударопрочный светильник из поликарбоната в форме трубы. Имеет гладкую внешнюю поверхность, не накапливает загрязнения и легко очищается. Монтаж: накладной, с помощью скоб (входят в комплект поставки).

## Применение

Освещение помещений с низкими потолками, промышленных, производственных помещений, складов.

## Преимущества

- Гладкая поверхность корпуса не накапливает пыль и легко очищается;
- Быстрое и удобное подключение светильника к сети;
- Комфортный, равномерный свет, низкая слепимость и габаритная яркость.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037

# LT-01

### Реализованные проекты

**ТРЦ «МТВ Центр», Чувашия**  
Год реализации: 2021  
Примененное оборудование:  
LT-01 32 Вт

### МТВ Центр



## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура  4000K  5000K



CRI>80

IP65

УХЛ1



IK07

ГАРАНТИЯ  
5 ЛЕТ

Доступные мощности

25 Вт

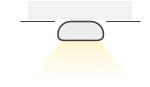


32 Вт



## Способы монтажа

Накладной



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КСС	КЦТ, К
V1-I0-70537-02G02-6502540	25	2900	116	120°	4000
V1-I0-70537-02G02-6502550					5000
V1-I0-70538-02G02-6503240					4000
V1-I0-70538-02G02-6503250	32	3700			5000



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# HB Round Basic

## Описание

Высокоэффективный подвесной светильник для помещений со средними и высокими потолками. Корпус из литого алюминия и ударопрочный рассеиватель из поликарбоната надежно защищают светодиоды от воздействия окружающей среды. Монтаж: подвесной монтаж за рым-болт (входит в комплект поставки).

## Применение

Освещение промышленных объектов, складов, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

## Преимущества

- Высокое качество света (CRI>80) - зрительный комфорт и отличная цветопередача;
- Удобство выбора высоты подвеса светильника за счет подвесного монтажа;
- Низкий вес и минимальная нагрузка на монтажную поверхность;
- Высокая светоотдача 160 лм/Вт.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



# HB Round

## Реализованные проекты

ТЦ «Байкал», г. Смоленск  
Год реализации: 2022  
Примененное оборудование:  
HB ROUND BASIC 100 Вт

## Пример визуализации



## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура  
 4000K  
 5000K



Kп<5%

CRI>80

IP65

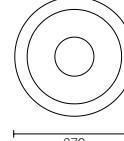
УХЛ1



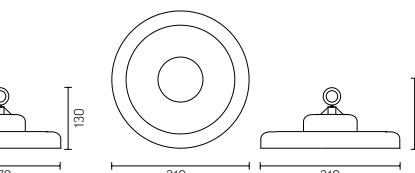
IK08

ГАРАНТИЯ  
5 ЛЕТ

100 Вт



150 Вт / 200 Вт

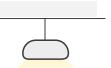


## Рекомендованные артикулы

Артикул	KCC	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	Kцт, К
V1-I0-90497-04L07-6510050	60°	100	16000		
V1-I0-90497-04L06-6510050	90°				
V1-I0-90497-04L05-6510050	120°				
V1-I0-90497-04L07-6515050	60°	150	24000	160	5000
V1-I0-90497-04L06-6515050	90°				
V1-I0-90497-04L05-6515050	120°				
V1-I0-90497-04L07-6520050	60°	200	32000		
V1-I0-90497-04L06-6520050	90°				
V1-I0-90497-04L05-6520050	120°				

## Способы монтажа

Подвесной



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

B

# FL Basic 2.0

## Описание

Прожектор заливающего света в алюминиевом корпусе, КСС тип Д и защитное ударопрочное стекло. Накладной монтаж с использованием поворотной лиры на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность, регулировка положения в диапазоне 0°-180°.



## Применение

Предназначен для освещения промышленных предприятий и складских комплексов, въездных групп, открытых пространств.

## Преимущества

- Ударопрочное закаленное стекло защищает светодиоды от повреждения;
- Малый размеры и низкий вес.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037

# FL Basic 2.0



## Реализованные проекты

«Автотехцентр», г. Иркутск  
Год реализации: 2018  
Примененное оборудование:  
FL BASIC 2.0 50 Вт

## Пример визуализации



## Характеристики

## Варианты исполнения

Цветовая температура  
 4000K  
 5000K



CRI>80

IP65

УХЛ1



ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

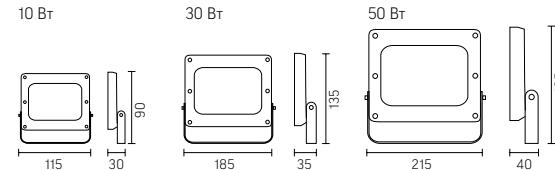
Цвет корпуса  
 Черный

Рассеиватель  
 Закаленное стекло

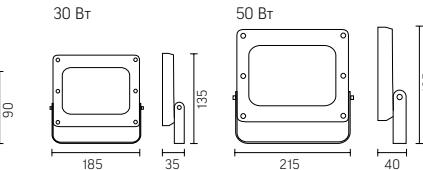
KCC  
  
120° (тип Д)

Доступные мощности

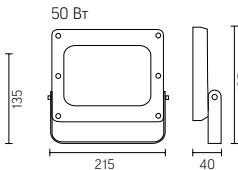
10 Вт



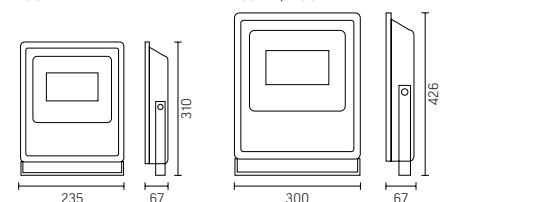
30 Вт



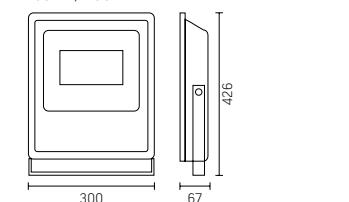
50 Вт



100 Вт

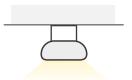


150 Вт / 200 Вт



## Способы монтажа

Поворотный кронштейн



## Рекомендованные артикулы

Артикул	КЦТ, К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Эффективность, лм/Вт	КСС
V1-I0-70376-04L05-6501040	4000	10	1150	115	120°
V1-I0-70376-04L05-6501050	5000	10	1150	1150	
V1-I0-70377-04L05-6503040	4000	30	3450		
V1-I0-70377-04L05-6503050	5000	30	3450		
V1-I0-70378-04L05-6505040	4000	50	5750		
V1-I0-70378-04L05-6505050	5000	50	5750		
V1-I0-70379-04L05-6510040	4000	100	11500		
V1-I0-70379-04L05-6510050	5000	100	11500		
V1-I0-70392-04L05-6515040	4000	150	17250		
V1-I0-70392-04L05-6515050	5000	150	17250		
V1-I0-70393-04L05-6520040	4000	200	23000		
V1-I0-70393-04L05-6520050	5000	200	23000		



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Uran Mini Basic

## Описание

Функциональный консольный светильник для наружного освещения малой мощности. Корпус из алюминиевого профиля.

## Применение

Освещение промышленных и складских территорий, парковок, охранных периметров и т.п.

## Преимущества

- Простой, надежный и экономичный;
- 2 типа КСС.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



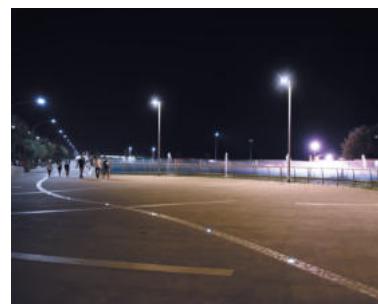
# Uran Mini Basic

Реализованные проекты

База отдыха «Тюрагай», Удмуртия

Год реализации: 2023

Пример визуализации



## Характеристики | Варианты исполнения

**230 В**

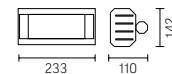


**IP65**

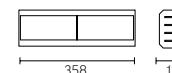


Доступные  
мощности

30 Вт



60 Вт



90 Вт



Цветовая  
температура

4000K

5000K

KCC



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
B1-S1-70459-40L04-6503040	30	4050		
B1-S1-70459-40L04-6506040	60	6900	Urban	
B1-S1-70460-40L04-6509040	90	11250		4000
B1-S1-70459-40L05-6503040	30	4050		
B1-S1-70459-40L05-6506040	60	6900	Yard	
B1-S1-70460-40L05-6509040	90	11250		

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Переходной кронштейн для светильников Triumph/Uran, крепление на консоль до 60 мм	V4-S0-70.0003-TR0-0001

## Способы монтажа

Консольный



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.wartom.ru](http://www.wartom.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

B

B

# Levante Basic

## Описание

Многофункциональный бюджетный светильник для уличного освещения. Литой под давлением алюминиевый корпус.

## Применение

Светильник предназначен для утилитарного освещения пешеходных и подъездных дорог, парковок, придомовых территорий.

## Преимущества

- Современный дизайн;
- Точная настройка положения светового пятна при помощи кронштейна с диапазоном угла наклона  $\pm 15^\circ$ ;
- Литой под давлением алюминиевый корпус, надежный и экономичный;
- 2 типа КСС.

## Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



## Характеристики | Варианты исполнения

230 В



CRI>70

IP66

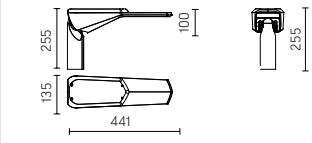
УХЛ1



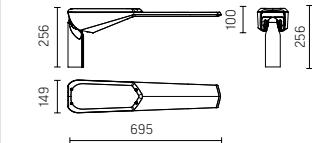
ГАРАНТИЯ  
5  
ЛЕТ

Доступные  
мощности

40 Вт / 60 Вт



80 Вт / 99 Вт

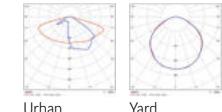


Цветовая  
температура

4000K

5000K

КСС



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	КСС	КЦТ, К
B1-S1-70648-40L30-6604040	40	5600		
B1-S1-70648-40L30-6606040	60	7800		
B1-S1-70748-40L30-6608040	80	11200	Urban	
B1-S1-70748-40L30-6609940	99	13500		
B1-S1-70648-40L05-6604040	40	5600		4000
B1-S1-70648-40L05-6606040	60	7800		Yard
B1-S1-70748-40L05-6608040	80	11200		
B1-S1-70748-40L05-6609940	99	13500		
B1-S1-70648-40L30-6604050	40	5600		
B1-S1-70648-40L30-6606050	60	7800		
B1-S1-70748-40L30-6608050	80	11200	Urban	
B1-S1-70748-40L30-6609950	99	13500		
B1-S1-70648-40L05-6604050	40	5600		5000
B1-S1-70648-40L05-6606050	60	7800		
B1-S1-70748-40L05-6608050	80	11200		
B1-S1-70748-40L05-6609950	99	13500		



Пример визуализации



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

B

B

# Световой указатель Flip Basic

## Описание

Двухсторонний световой указатель с нанесенными пиктограммами.

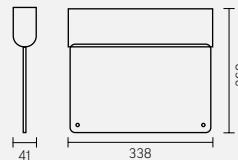
## Применение

Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации.

## Преимущества

- 3 типа монтажа;
- Равномерная и яркая подсветка пиктограмм;
- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 1,5 часа работы от встроенной АКБ.

## Размеры



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-R0-70617-02A02-2000365	30	3	Постоянный

## Пиктограммы в комплекте



## Характеристики

IP20



УХЛ4

ГАРАНТИЯ

5  
ЛЕТ



# Световой указатель Evade

## Описание

Базовый световой указатель с нанесенными пиктограммами, доступна односторонняя модификация под kleящиеся пиктограммы.

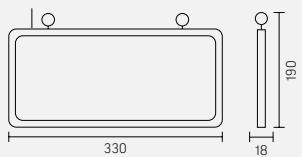
## Применение

Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

## Преимущества

- Невысокая стоимость;
- 1,5 часа работы от встроенной АКБ.

## Размеры



## Характеристики

IP20



УХЛ4

ГАРАНТИЯ

5  
ЛЕТ



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Нанесенная пиктограмма	Кол-во сторон указателя	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-R0-70354-02A02-2000365	ВЫХОД	1			
V1-R0-70354-02A02-2400365	-		30	3	Постоянный
V1-R0-70354-02A02-2200365	➡	2			

## Пиктограммы для заказа

ВЫХОД	V5-EM03-60.003.003	ВЫЕЗД	V5-EM03-60.003.001
⬇	V5-EM03-60.003.021	⬅	V5-EM03-60.003.019
⬆	V5-EM03-60.003.016	➡	V5-EM03-60.003.022
📞	V5-EM03-60.003.046	✉	V5-EM03-60.003.044

	V5-EM03-60.003.017		V5-EM03-60.003.023
	V5-EM03-60.003.018		V5-EM03-60.003.024
	V5-EM03-60.003.038		V5-EM03-60.003.037
	V5-EM03-60.003.031		V5-EM03-60.003.030
	V5-EM03-60.003.032		V5-EM03-60.003.039
	V5-EM03-60.003.013		V5-EM03-60.003.032
	V5-EM03-60.003.041		V5-EM03-60.003.043
	V5-EM03-60.003.045		V5-EM03-60.003.047
	V5-EM03-60.003.046		V5-EM03-60.003.044



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



# Аварийно-эвакуационный светильник Defendo

## Описание

Односторонний накладной светильник из базовой серии с высокой степенью защиты.

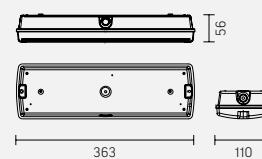
## Применение

1. Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.
2. Для организации аварийного освещения.

## Преимущества

- Корпус из поликарбоната, препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ;
- Невысокая стоимость.

## Размеры



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Световой поток рабочий/аварийный, лм	Тип действия
V1-R0-70355-21A01-6500365	18	3.5	150/150	Постоянный/непостоянный

Аксессуары	Наименование	Артикул
	Решетка защитная	V4-R0-00355-21A01-2000165

## Пиктограммы для заказа

<b>ВЫХОД</b> V5-EM02-60.002.003	<b>ВЫЕЗД</b> V5-EM02-60.002.001	 V5-EM02-60.002.013	 V5-EM02-60.002.032
 V5-EM02-60.002.021	 V5-EM02-60.002.016	 V5-EM02-60.002.041	 V5-EM02-60.002.012



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.

## Характеристики

IP65



УХЛ4

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



# Световой указатель Twofold

## Описание

Двухсторонний световой указатель с высокой степенью защиты.

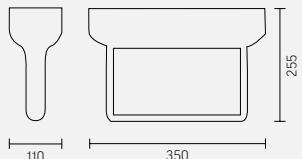
## Применение

Обозначение эвакуационных выходов, направления путей эвакуации, мест размещения средств пожарной безопасности.

## Преимущества

- Корпус из поликарбоната препятствующего горению;
- 3 часа работы от встроенной АКБ.

## Размеры



## Характеристики

IP65



УХЛ4

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ



## Рекомендованные артикулы

Артикул	Дистанция распознавания, м	Мощность, Вт	Тип действия
V1-R0-70617-02A02-2500365	30	3.5	Постоянный/непостоянный

 V5-EM03-60.003.017	 V5-EM03-60.003.023
 V5-EM03-60.003.018	 V5-EM03-60.003.024

## Пиктограммы для заказа

<b>ВЫХОД</b> V5-EM03-60.003.003	<b>ВЫЕЗД</b> V5-EM03-60.003.001	 V5-EM03-60.003.013
 V5-EM03-60.003.021	 V5-EM03-60.003.019	 V5-EM03-60.003.041
 V5-EM03-60.003.016	 V5-EM03-60.003.022	 V5-EM03-60.003.045
 V5-EM03-60.003.038	 V5-EM03-60.003.037	 V5-EM03-60.003.046

Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



Defendo Twofold





## Датчики



ДАТЧИКИ  
стр. 604

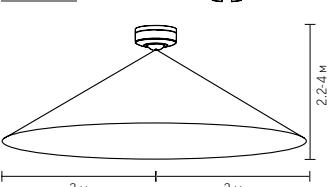
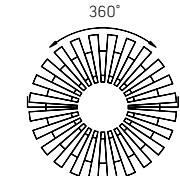


# Инфракрасные датчики

V1-ST05AP



IP20



Источник питания 220-240V/AC 50/60Hz

Порог срабатывания по освещенности <3-2000lux (изменяемый)

Степень защиты IP20

Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения Минимум 10сек±3сек  
Максимум 15мин±2мин

Номинальная нагрузка Макс. 1200W  
300W

Диапазон обнаружения 360°

Дистанция обнаружения Макс. 6м (<24°C)

Рабочая температура -20...+40°C

Влажность <93%RH

Потребляемая мощность 0.5W

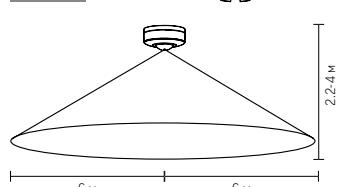
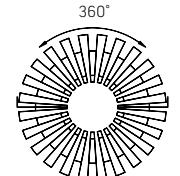
Высота установки 2.2-4м

Скорость обнаружения 0.6-1.5м/с

V1-ST06B



IP20



Источник питания 220-240V/AC 50/60Hz

Порог срабатывания по освещенности <3-2000lux (изменяемый)

Степень защиты IP20

Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения Минимум 10сек±3сек  
Максимум 15мин±2мин

Номинальная нагрузка Макс. 1200W  
300W

Диапазон обнаружения 360°

Дистанция обнаружения Макс. 3-12м (<24°C)

Рабочая температура -20...+40°C

Влажность <93%RH

Потребляемая мощность 0.5W

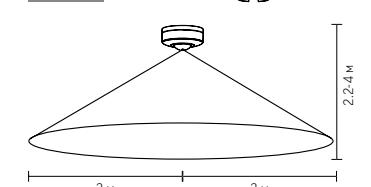
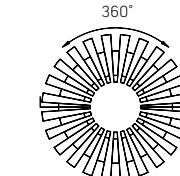
Высота установки 2.2-4м

Скорость обнаружения 0.6-1.5м/с

V1-ST41



IP20



Источник питания 220-240V/AC 50/60Hz

Порог срабатывания по освещенности <3-2000lux (изменяемый)

Степень защиты IP20

Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения Минимум 10сек±3сек  
Максимум 15мин±2мин

Номинальная нагрузка Макс. 1200W  
300W

Диапазон обнаружения 360°

Дистанция обнаружения Макс. 6м (<24°C)

Рабочая температура -20...+40°C

Влажность <93%RH

Потребляемая мощность 0.5W

Высота установки 2.2-4м

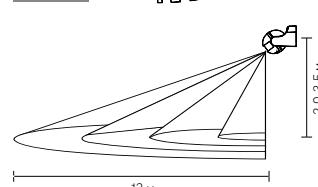
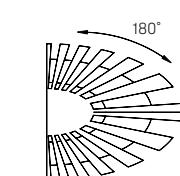
Скорость обнаружения 0.6-1.5м/с

# Инфракрасные датчики

V1-ST02C



IP20



Источник питания 220-240V/AC 50/60Hz

Порог срабатывания по освещенности <10-2000lux (изменяемый)

Степень защиты IP20

Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения Минимум 10 сек  
Максимум 15 мин

Номинальная нагрузка Макс. 1200W  
300W

Диапазон обнаружения 180°

Дистанция обнаружения 12м (<24°C)

Рабочая температура -20...+40°C

Влажность <93%RH

Потребляемая мощность 0.5W

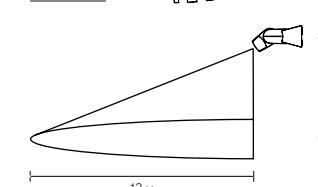
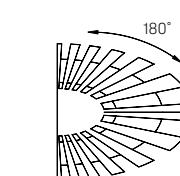
Высота установки 2.0-3.5 м

Скорость обнаружения 0.6-1.5 м/с

V1-ST15



IP44



Источник питания 220-240V/AC 50/60Hz

Порог срабатывания по освещенности <3-2000lux (изменяемый)

Степень защиты IP44

Задержка Минимальная 10сек±3сек  
Максимальная 15мин±2мин

Номинальная нагрузка Макс. 1200W  
300W

Диапазон обнаружения 180°

Дистанция обнаружения Макс. 12м (<24°C)

Рабочая температура -20...+40°C

Влажность <93%RH

Потребляемая мощность 0.5W

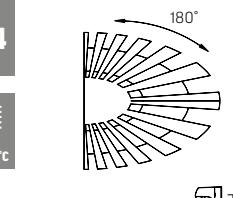
Высота установки 1.8-2.5 м

Скорость обнаружения 0.6-1.5 м/с

V1-ST11



IP44



Источник питания 220-240V/AC 50/60Hz

Порог срабатывания по освещенности <3-2000lux (изменяемый)

Степень защиты IP44

Минимальная 10сек±3сек  
Максимальная 15мин±2мин

Номинальная нагрузка Макс. 1200W  
300W

Диапазон обнаружения 180°

Дистанция обнаружения Макс. 12м (<24°C)

Рабочая температура -20...+40°C

Влажность <93%RH

Потребляемая мощность 0.5W

Высота установки 1.8-2.5 м

Скорость обнаружения 0.6-1.5 м/с



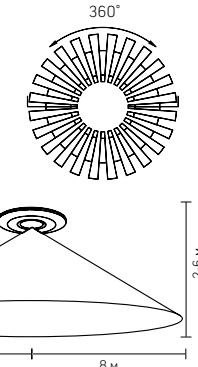
Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.

# Микроволновые датчики

V1-ST700C



IP20



Источник питания 220-240V/AC 50/60Hz

Порог срабатывания по освещенности <3-2000lux (изменяемый)

Степень защиты IP20

Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения: Минимум 10сек±3сек  
Максимум 12мин±1мин

Номинальная нагрузка Макс. 2000W  
1000W

Диапазон обнаружения 360°

Дистанция обнаружения Макс. 1-8 м радиус

Высокочастотная система 5.8GHz радиолокатор непрерывных волн, ISM передатчик.

Мощность излучения <0.2mW

Рабочая температура -20~+50°C

Влажность <93%RH

Потребляемая мощность 0.9W

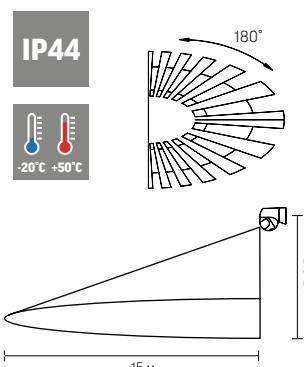
Высота установки 2-6 м

Скорость обнаружения 0.6-1.5м/с

V1-ST752



IP44



Источник питания 220-240V/AC 50/60Hz

Порог срабатывания по освещенности <3-2000lux (изменяемый)

Степень защиты IP44

Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения: Минимум 10сек±3сек  
Максимум 12мин±1мин

Номинальная нагрузка Макс. 1200W  
300W

Диапазон обнаружения 360°/180°

Дистанция обнаружения Макс. 5-15 м

Высокочастотная система 5.8GHz радиолокатор непрерывных волн, ISM передатчик.

Мощность излучения <0.2mW

Рабочая температура -20~+50°C

Потребляемая мощность 0.9W

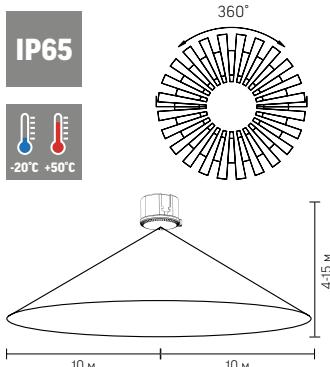
Высота установки 1.5-3.5 м

Скорость обнаружения 0.6-1.5 м/с

V1-ST759B



IP65



Источник питания 120-277V/AC 50/60Hz

Диапазон обнаружения 50%, 100%

Порог срабатывания по освещенности 2lux, 10lux, 50lux, 2000lux (изменяемый)

Поддержание освещения после покидания зоны обнаружения 5сек, 30сек, 90сек, 3мин, 5 мин, 10мин, 20мин, 30мин

Период поддержания низкого уровня освещения 10сек, 1мин, 5мин, 10мин, 30мин, 60мин, постоянно, не использовать диммер

Макс. 1200W (220-277V/AC) 800W (120V/AC)  
800W (220-277V/AC) 400W (120V/AC)

Угол обнаружения 360°

Дистанция обнаружения Радиус 4-10м (изменяемый)

Высокочастотная система 5.8GHz радиолокатор непрерывных волн, ISM передатчик

Мощность излучения <0.2mW

Потребляемая мощность 0.9W

Рабочая температура -20~+50 °C

Скорость обнаружения 0.6-1.5 м/сек

Высота установки 4-15 м

Уровень диммирования 10%, 20%, 30%, 50%

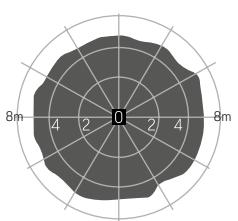
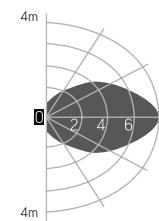
## Технические особенности светильников с микроволновым датчиком

\* кроме светильников ЖКХ, ЖКХ круг, AERO, NERO

### Настройки по умолчанию:

- 100% зона обнаружения;
- При уровне освещенности менее 50 лк и обнаружении движения светильник включается;
- При отсутствии движения более 90 сек светильник отключается;
- При уровне освещенности более 50 лк светильник не включается.

### Активная зона действия датчика



### Дополнительные настройки:

Ниже приведены параметры регулируются при помощи переключателей «вверх», «вниз».

#### Зона обнаружения

	1	2
100%	вверх	вверх
75%	вверх	вниз
50%	вниз	вверх
10%	вниз	вниз

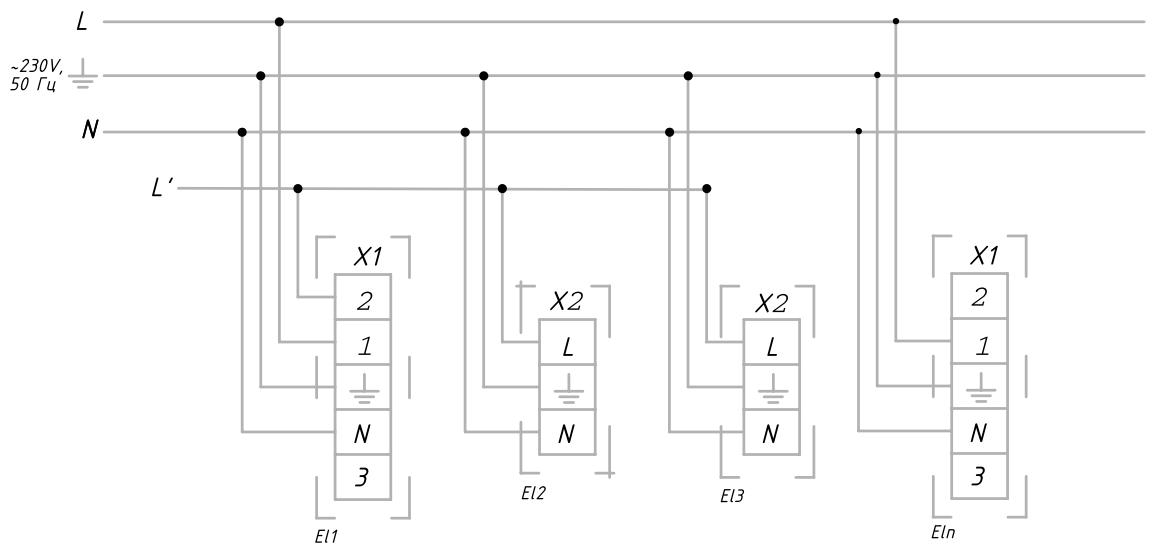
#### Время ожидания

	3	4
5 сек	вверх	вверх
90 сек	вверх	вниз
5 мин	вниз	вверх
15 мин	вниз	вниз

#### Порог срабатывания по освещенности

	5	6
Отключен	вверх	вверх
50 лк	вверх	вниз
10 лк	вниз	вверх
2 лк	вниз	вниз

### Схема подключения нескольких светильников:



L - основная фаза

L' - дополнительная линия фазы при подсоединении нескольких светильников без датчика  
(EI2- EI3) к светильнику с датчиком (EI1)



Полная линейка артикулов доступна на сайте [www.warton.ru](http://www.warton.ru).  
По вопросам обращайтесь к менеджерам компании.



## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ МО



Лампы МО  
стр. 609

## Лампы МО

### Описание

Светодиодные лампы низкого напряжения с цоколем E27.

### Применение

Низковольтные лампы, предназначенные для местного освещения на производствах, судах и прочих объектах, где не допускается использование напряжения 230 В.

### Преимущества

- Широкий диапазон входного напряжения AC/DC 112-36 В пост./перем. тока и 127 В перемен. тока
- Срок службы 40000 ч.

### Сертификаты

TP TC 004, 020, 037



Характеристики



IP20



### Рекомендованные артикулы

Наименование	Артикул	Цоколь	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Напряжение, В	Гарантия, мес	Срок службы, ч
LED лампа МО 7Вт E27 12-36V AC/DC 4000K	902502265	E27	7	600	12..36		
LED лампа МО 12Вт E27 12-36V AC/DC 4000K	902502212	E27	12	1000		24	40000
LED лампа МО 12Вт E27 127V AC 4000K	902502412	E27	12	1000	100..140		
LED лампа МО 12Вт B22 12-36V AC/DC 4000K	902502213	B22	12	1000	12..36		

### Варианты исполнения

Цветовая температура	<input type="checkbox"/> 4000K
Напряжение	<b>AC+DC 12-36</b> <b>AC 127</b>
Цоколь	<b>E27</b> <b>B22</b>
Размеры	E27/B22 12..36 В 60 118 125 E27 100..140 В 60



Полная линейка артикулов  
доступна на сайте  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru).  
По вопросам обращайтесь  
к менеджерам компании.



# РЕАЛИЗОВАНО БОЛЕЕ 17 000 ПРОЕКТОВ





varton.ru



gstdz.ru



awada.ru