Uniel



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

№16.3 / 2015

СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

LIGHT OF NEW TECHNOLOGY

ROSSVETPRO

Содержание

Контроль качества продукции ... 5
Значения пиктограмм на упаковках продукции Uniel ... 6

1. СВЕТОДИОДНАЯ ПРОДУКЦИЯ 8

Светодиодные панели ... 10
Встраиваемые светильники ULP ... 12
Подвесные/Накладные светодиодные панели ... 16
Диммируемые светодиодные панели ... 24
Светодиодные панели Multicolor ... 26
Светодиодные прожекторы ... 28
Светодиодные прожекторы с датчиком движения ... 37
Светодиодные антивандальные светильники для ЖКХ ... 41
Светодиодные антивандальные светильники «Медуза» и «Мобула» ... 42
Светодиодные антивандальные светильники «Наутилус» ... 46
Светодиодные пылевлагозащищённые линейные светильники ... 48
Светодиодные пылевлагозащищённые линейные светильники «Мурена» ... 49
Светодиодные пылевлагозащищённые линейные светильники «Ангилья» ... 52
Светодиодные пылевлагозащищённые светильники ... 56
Светодиодные пылевлагозащищённые светильники (в металлическом корпусе) ... 56
Светодиодные пылевлагозащищённые светильники (в пластиковом корпусе) ... 58
Уличный свет ... 60
Уличный светодиодный светильник Venturo Console ... 60
Светодиодные уличные светильники ... 64
Сверхмощные светодиодные прожекторы ... 66
Промышленный свет ... 68
Промышленные светодиодные светильники ... 68
Купольные светодиодные светильники с подвесным креплением ... 70
Светильник Venturo Bat ... 72
Профессиональное интерьерное светодиодное освещение ... 76
Трековые светильники ... 78
Шинопроводы для трековых систем освещения ... 84
Светильники направленного света с регулируемым углом светового потока ... 87
Светильники направленного света с нерегулируемым углом светового потока ... 90
Светодиодные потолочные светильники ... 96
Светодиодные офисные светильники ... 96
Светильники для торгового и интерьерного освещения ... 100
Интерьерные светодиодные светильники ... 104
Светодиодные встраиваемые светильники для подсветки мебели ... 104
Светодиодные встраиваемые светильники для подсветки потолков ... 106
Светодиодные встраиваемые светильники для подсветки пола ... 114
Светодиодные накладные светильники ... 116
Светодиодные светильники с датчиками ... 119
Светодиодный светильник-полка ... 124
Светодиодная подсветка для стеклянных полок ... 126
Интерьерные светодиодные светильники — «Готовые решения» ... 128
Настенные гибкие светодиодные светильники ... 132
Поворотные светодиодные светильники для интерьерного освещения ... 134
Линейные светодиодные светильники ... 136
Аксессуары для светодиодных светильников ... 138
Светодиодные ленты ... 140
Светодиодные ленты сетевого напряжения 220 В ... 142
Светодиодные ленты «Энергоэффективная серия» ... 145
Светодиодные ленты «Дизайнерская серия» ... 146
Светодиодные ленты «Готовые решения» ... 148
Светодиодные ленты для помещений «Профессиональная серия» ... 150
Светодиодные герметичные ленты «Профессиональная серия» ... 156
Аксессуары для светодиодных лент и модулей ... 162
Профили алюминиевые для светодиодных лент ... 164
Источники питания для светодиодов ... 168
Источники питания для светодиодных лент и модулей / с вилкой и кабелем ... 169
Блок питания для светодиодных светильников ... 170
Блок питания для светодиодных светильников, встраиваемых в пол ... 171
Источники питания для светодиодных лент и модулей / пластиковые ... 172
Источники питания для светодиодных лент и модулей / металлические ... 173
Источники питания для светодиодных лент и модулей / влагозащищённые ... 174
LED контроллеры с пультом ДУ ... 176
LED контроллеры серия ULC -R с рабочей частотой 433,92 МГц ... 178
LED контроллеры с пультом ДУ серия ULC -G с рабочей частотой 2,4 ГГц ... 182

ROSSVETPRO

Содержание

Устройства управления светодиодными лентами 186
Диммеры-преобразователи триак-ШИМ 186
Повторители сигнала 189

2. СВЕТИЛЬНИКИ 192

Садово-парковые светильники 194
Садово-парковые светильники 194
Садово-парковые светильники серии «Пушкинские» 200
Потолочные светильники 202
Светильники GX53 / Серия FT 202
Светильники GX53 / Серия H 204
Светильники GX53 / Серия H5-IP54 206
Светильники GX53/H4 Серия PROM 207
Светильники GX53/H5-M Серия PROM 208
Светильники GX70/H5 Серия PROM 209
Светильники GX70 / Серия H 210
Люминесцентные светильники 212
Люминесцентные аккумуляторные светильники 215
Галогенные прожекторы 216
Влагозащищённые светильники 218

3. УМНЫЙ ДОМ (SMART HOME) 220

Модули управления 222
Модули управления освещением 224
Модули управления освещением / Диммеры 226
Модули управления автоматикой 228
Блоки питания для управляющих модулей 230
Дополнительный преобразователь для модулей управления 231
Пульты управления световыми приборами 232
Пульты управления световыми приборами «Готовое решение» 232
Пульты дистанционного управления световыми приборами 234
Сенсорные диммеры 235
Датчики 236
Электронные датчики движения для автоматического включения света 236
Фотосенсоры для автоматического включения света 240
Реле напряжения 241
Устройство защитного отключения 242

4. СТАБИЛИЗАТОРЫ И ИБП 244

Релейные стабилизаторы напряжения 246
Горизонтальные релейные стабилизаторы напряжения с гальванической развязкой 248
Релейные стабилизаторы напряжения с широким диапазоном входного напряжения 251
Вертикальные релейные стабилизаторы напряжения с гальванической развязкой 254
Настенные релейные стабилизаторы напряжения 257
Релейные стабилизаторы напряжения настольные / Серия Desktop Premium 260
Релейные стабилизаторы напряжения настольные / Серия Functional 262
Релейные стабилизаторы напряжения настольные / Серия Courage 264
Релейные стабилизаторы напряжения настольные / Серия Expert 266
Автоматический трёхфазный блокиратор с функцией АВР 268
Лабораторные автотрансформаторы (ЛАТР) 270
Источники бесперебойного питания (ИБП) 272
ИБП резервный U-RUPS-600–1200CB / Серия Classic 274
ИБП резервный U-RUPS-500–1500VA / Серия Standard 276
ИБП интерактивный U-IUPS-700–2000UC / Серия Universal Premium 278

5. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 280

Звонки 282
Беспроводные звонки 282
Звонки электронные 220 В 287
Электронные трансформаторы 288
Электронные трансформаторы для галогенных ламп на 12 В 289
Блоки защиты 290
Блоки защиты галогенных ламп 290
Патроны для ламп 291
Патроны-переходники 292
Разветвители и переходники сетевые 294
Разветвители и переходники сетевые / Серия Standard 294

ROBITRIC

Содержание

Универсальные сетевые переходники 296
Универсальный сетевой переходник + USB 297
Универсальный сетевой переходник 299
Удлинители 300
Удлинители бытовые / Серия Standard 300
Удлинители бытовые с выключателем / Серия Standard 302
Удлинители садовые / Серия Premium 304
Удлинители садовые / Серия Standard 306
Защитный короб для электрических соединений 309
Сетевые фильтры 311
Сетевые фильтры Energy / Серия Standard 312
Сетевые фильтры Classic / Серия Standard 314
Сетевой фильтр Multifunctional / Серия Standard 316

6. ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖА 318

Хомуты, скобы, СИЗы 320
Изоляционная лента 332

7. ИСТОЧНИКИ СВЕТА 334

Светодиодные лампы 336
Серия Palazzo 338
Серия Palazzo Dimmable 344
Серия Merli 348
Серия Crystal 352
Серия Crystal Dimmable 355
Серия Sky 356
Серия Aluminium Smile 358
Серия Flower 364
Светодиодные лампы JCD и JC (замена капсульных галогенных ламп) 366
Светодиодные лампы точечного света (замена галогенных ламп GU10, GU5.3 и GU4) 370
Светодиодные декоративные лампы-глобы / Серия Decor 373
Светодиодные лампы GX 374
Светодиодные лампы высокой мощности серии Venturo 376
Светодиодные лампы T8 с цоколем G13 379
Лампы для растений 380
Лампы для подсветки витрин с мясной продукцией 382
Многоцветные светодиодные лампы RGB 384
Лампа для холодильников и швейных машин 386
Галогенные лампы 387
Декоративные энергосберегающие галогенные лампы 388
Линейные галогенные лампы 392
Галогенные капсульные лампы 393
Галогенные лампы точечного света 395
Ксеноновые лампы 396
Металлогалогенные лампы 398
Компактные люминесцентные лампы 400
Спиральные лампы 402
Полуспиральные лампы 406
Декоративные лампы 409
Рефлекторы 416
Лампы для потолочных светильников 418
Лампы точечного света 420
Диммируемые лампы 422
Ультрафиолетовые лампы 423
Линейные лампы 424
Лампы высокой мощности 426
Лампы для прожекторов 429
Люминесцентные лампы 431
Лампы накаливания 432

8. КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 434

Напольные кондиционеры 436
Электрические тепловые пушки / Серия Outdoor 437

ПРИЛОЖЕНИЕ 438

Рекламная поддержка партнёров 438
Рекомендации по применению источников света различных цветовых температур 443
Техническая информация 444

ROSSVETRIC

Уважаемые дамы и господа!

Представляем вашему вниманию новый каталог торговой марки Uniel, с наиболее актуальной на сегодняшний день продукцией в сфере инновационного и энергосберегающего освещения.

Торговая марка Uniel — это товары основных категорий в сферах энергосберегающего освещения, электротехники и светотехники для промышленных и индивидуальных потребителей, а именно:

- источники света — светодиодные лампы, компактные люминесцентные энергосберегающие лампы, галогенные и другие лампы;
- светодиодная продукция — промышленные, офисные и потолочные светильники, светильники для ЖКХ, интерьерное профессиональное и потребительское освещение, прожекторы и светодиодные ленты, настольные светильники;
- светильники — садово-парковые, люминесцентные, влагозащищённые, галогенные прожекторы, ночники, фонари;
- направление «Умный дом» — датчики движения, фотосенсоры, системы управления, пульты управления светом, сенсорные диммеры;
- электроустановочное оборудование — трансформаторы, стабилизаторы напряжения, источники бесперебойного питания, патроны, переходники, звонки;
- климатическое оборудование — кондиционеры, тепловые пушки и керамические обогреватели.

Дистрибьюторская сеть охватывает все крупнейшие города России и стран СНГ, а также страны Западной и Восточной Европы.

Контроль при производстве продукции Uniel позволяет гарантировать высокое качество изделий и использование при их изготовлении только лучших из современных комплектующих и материалов.

Энергосберегающие светодиодные и люминесцентные лампы торговой марки Uniel — продукт новейших технологий, воплощенных в высококачественных и надёжных электротехнических изделиях, которые прослужат долго.

Использование ламп Uniel позволит значительно сократить расходы на освещение, при этом, не ухудшая его качество и не причиняя вреда здоровью человека и окружающей среде.

Все источники света торговой марки Uniel полностью соответствуют требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 20 июня 2011 г. №602 г. Москва.

Компактные люминесцентные лампы торговой марки UNIEL — это видимые преимущества:

- экономия электроэнергии до 85%;
- срок службы до 12 раз дольше обычных ламп накаливания;
- колба лампы имеет защитное покрытие, препятствующее ультрафиолетовому излучению;
- отсутствие ртути в опасном для окружающей среды состоянии: применение технологии амальгамной дозировки, помимо безопасности, обеспечивает более стабильный световой поток;
- применение специальных микрокомпонентов smd, pcb (в том числе машинной пайки), что позволяет уменьшить размеры лампы и повысить срок её службы;
- часть продукции соответствует требованиям ROHS (директива, ограничивающая содержание вредных веществ, принятая Европейским Союзом);
- применение PTC-термистора, осуществляющего «плавный старт» лампы, что позволяет производить большее количество включений-выключений лампы;
- применение EMC-системы подавления электромагнитных помех позволяет использовать лампы в сетях с чувствительными электронными приборами;
- применение при производстве порошкового люминофора, более безвредного для окружающей среды в силу повышенной инертности своего состава;
- ровный, комфортный для глаз, естественный свет;
- современный дизайн на любой вкус;
- различные цвета, формы и размеры;
- инновационная товарная упаковка с узнаваемым современным дизайном и эргономичной конструкцией;
- соответствие упаковки требованиям Торговой инспекции и Закона о защите прав потребителей;
- наличие на упаковке всей необходимой для конечного потребителя информации об основных потребительских свойствах товара, стране производства, компании-производителе, правилах безопасного использования;
- размещение заказов на заводах, работающих со всемирно известными брендами и обеспечивающих наилучшее качество продукции;
- наличие CE — сертификатов, подтвержденных аккредитованными TUV-лабораториями, и сертификатов РосТест на всю продукцию марки Uniel;
- чёткое исполнение обязательств по приёмке и замене брака;
- четырёхступенчатая система контроля качества каждой выпускаемой партии продукции представителями компании Uniel Lightings Industrial Co. Ltd на соответствие заявленным товарным характеристикам.

Преимущества светодиодных ламп Uniel:

- высокие показатели светового потока;
- экономия электроэнергии 90%;
- использование при производстве ламп только высококачественных, тщательно отобранных комплектующих;
- отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения;
- экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути;
- отсутствие нагрева в процессе эксплуатации;
- расширенная линейка моделей ламп, современный дизайн;
- длительный срок службы до 50 000 часов.

Uniel — СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ROSTELECTRO

Uniel Lighting Industrial Co Ltd — крупный производитель источников света и светотехнической продукции. Ассортимент торговой марки Uniel тщательно проработан и отобран с собственной фабрики и наиболее известных производителей светотехнической продукции в Китае. За счёт больших объёмов и долгосрочно выстроенных отношений с крупнейшими производителями мы можем предложить конкурентоспособные цены и стабильно высокое качество ламп.

Мы тщательно контролируем все этапы производства и уделяем особенное внимание финальному качеству произведённой продукции.

Наличие собственной лаборатории позволяет нам обеспечивать первоклассное качество предлагаемой продукции. Лаборатория оснащена восемнадцатью комплексами высокоточного оборудования для тестирования функциональности и безопасности разнообразных источников света. Основными параметрами тестирования являются световой поток, интенсивность освещения, мощность, напряжение, ток, цветовая температура, цветовые координаты, цветопередача, срок службы и т. д. Также имеется специальная программа испытаний для светодиодных ламп. Мы продолжаем развивать лабораторию в соответствии с Международным стандартом системы управления качеством.

Торговая марка Uniel сегодня — это сплочённая команда опытных профессиональных сотрудников. Мы всегда готовы помочь нашим клиентам, которым мы гарантируем долгосрочные и надёжные деловые взаимоотношения.

В соответствии с меняющимися потребностями наших клиентов мы совершенствуем качество, технологии, дизайн и весь комплекс предоставляемых услуг.

Свет Новых Технологий — вместе с Uniel.





Вверху. *Сфера для измерения светимости и прочих электрических и оптических параметров ламп.*

Слева. *Камера для испытания ламп в разных климатических условиях (до –80°С и 100% влажности).*

Внизу. *Камера для проверки пластика на горючесть.*

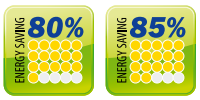


Испытательная линия для проверки работы ламп при разных режимах электропитания (так называемая «aging line»).

Промежуточный контроль качества сборки компонентов.







Экономия энергии до 85%.



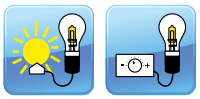
Допускается вкручивать или выкручивать лампу, только держа ее за пластмассовый цоколь.



Область применения ламп — светильники в помещениях, настольные светильники, герметично закрытые уличные светильники.



Лампы нельзя использовать в цепях с датчиками, в цепях с регуляторами напряжения (диммерами), под открытым небом.



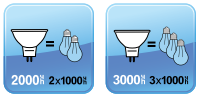
Лампы можно использовать в цепях с датчиками и в цепях с регуляторами напряжения (диммерами).



Лампы работают при пониженном и повышенном напряжении в указанном диапазоне.



Срок службы энергосберегающей лампы в 8–12 раз превышает срок службы обычной лампы накаливания.



Срок службы галогенной лампы в 2–3 раза превышает срок службы обычной лампы накаливания.



Комфортный для глаз свет без мерцания.



Лампы SuperLux потребляют до 30% меньше электроэнергии, чем обычные энергосберегающие лампы, благодаря использованию оригинального люминофора и специальной технологии.



Энергосберегающая лампа выделяет при работе в 5 раз меньше тепла, чем обычная лампа накаливания.



Комбинация из трех типов люминофора обеспечивает приятный, естественный свет.



Используется электронная система адаптивного зажигания, т.е. медленного набора мощности свечения, что увеличивает срок службы лампы. При этом с самого начала лампа даёт достаточно света.



Колба лампы имеет защитное покрытие, препятствующее ультрафиолетовому излучению.



Применена специальная технология, позволяющая добиться максимальной яркости при минимальном размере.



Стекло энергосберегающей лампы не содержат свинца.

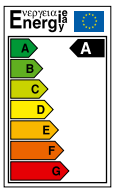


Не содержат ртути в опасном для окружающей среды состоянии.

ROSELECTRIC



Максимальное содержание ртути.



Коэффициент класса энергии с наиболее высоким уровнем КПД (коэффициент полезного действия). Чем больше буквенное обозначение («A» — самый высокий уровень, «B» — уровень ниже и т.д.), тем выше КПД у изделия. Если коэффициент больше или равен мощности лампы в Ваттах — это коэффициент класса «A». Классы от «A» до «C» считаются очень экономичными.



Применяются специальные микрокомпоненты, в том числе машинной пайки, что позволяет уменьшить размеры лампы при повышении срока службы.



Соответствует требованиям ROHS (англ. Restrictions of Hazardous Substances).



Лампы не создают электромагнитных помех другим радиоэлектронным устройствам (медицинским приборам, высокоточной измерительной аппаратуре, телерадиоаппаратуре и т.п.).



UVC (коротковолновое ультрафиолетовое излучение) отсутствует.



Значения длинно- и средневолнового ультрафиолетового излучения UVA+UVB=0,2 mW/klm, это в 10 раз меньше максимально допустимых значений.



Перед началом эксплуатации внимательно изучить инструкцию.



Работа только с подходящим механизмом управления.



Лампы с ограничением рабочих положений — горизонтальное ± 45°.



Лампы без ограничений рабочих положений.



Во время работы колба лампы сильно нагревается.



Замена лампы должна производиться при отключенном питании электросети.
Отсоединять электропитание перед заменой ламп.



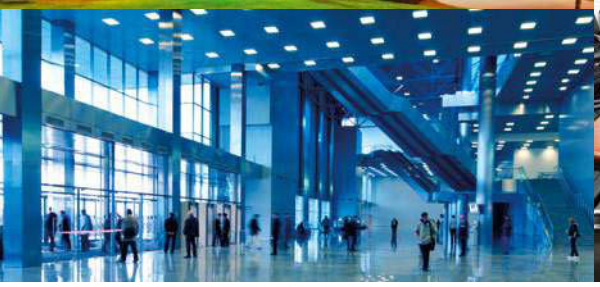
При поврежденной внешней колбе использование лампы не допускается.



Для снятия и установки используйте подходящие перчатки.

ROSELECTRIC









ROS ELECTRIC






1 Светодиодная продукция

Светодиодные панели
Светодиодные прожекторы
Светодиодные антивандальные светильники для ЖКХ
Светодиодные пылевлагозащищённые линейные светильники
Светодиодные пылевлагозащищённые светильники
Уличный свет
Промышленный свет
Профессиональное интерьерное светодиодное освещение
Светодиодные потолочные светильники
Интерьерные светодиодные светильники
Светодиодные ленты
Источники питания для светодиодов
LED контроллеры с пультом ДУ
Устройства управления светодиодными лентами

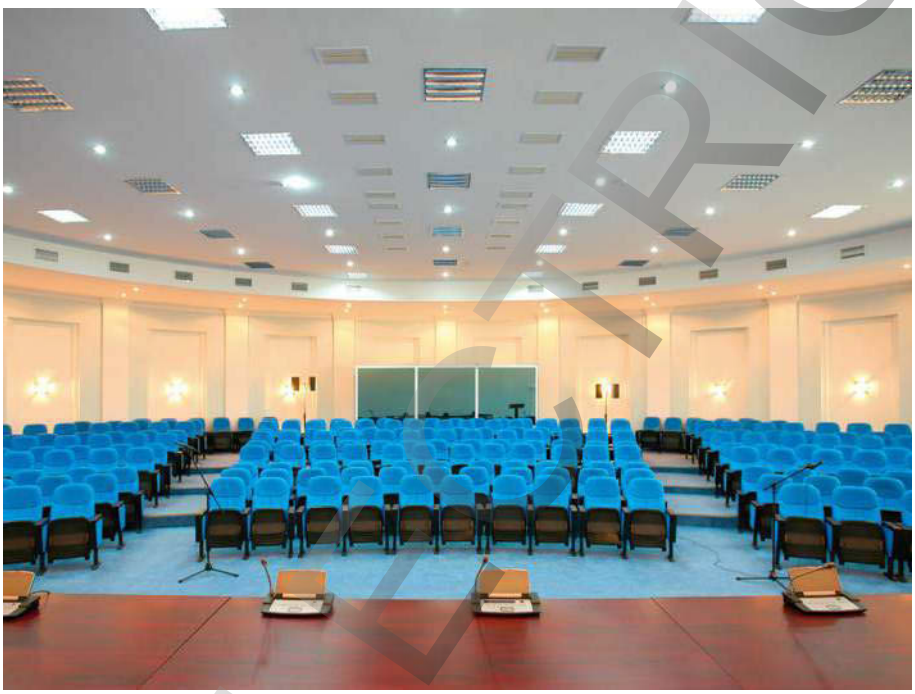
ROSSVETTRIC



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ

Светодиодное освещение с каждым днём становится все более популярным и все более востребованным.

Светодиодные встраиваемые светильники и панели в последнее время составляют серьезную конкуренцию традиционно используемым источникам света как в коммерческих, так и в жилых помещениях.



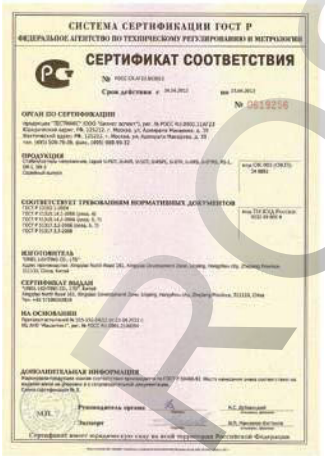
ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СВЕТОДИОДНЫХ ПАНЕЛЕЙ:

Ультратонкие

Светодиодные встраиваемые светильники и панели Uniel имеют толщину от 10 до 16 мм, что позволяет при их установке уменьшить минимальное технологическое расстояние, требуемое для монтажа подвесных потолков. Ультратонкие светодиодные светильники и панели особенно рекомендуются к установке в помещениях с низкими потолками, так как позволяют уменьшить потери пространства и визуально увеличивают объем помещений.

Простота подключения

Светодиодные панели Uniel не требуют дополнительного пускового оборудования — панели подключаются напрямую к электросети 220 В. Все необходимые крепёжные элементы, провода, и источник питания поставляются в комплекте.


СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Электро- и пожаробезопасность

Светодиодные светильники и панели Uniel поставляются в комплекте со стабилизированным источником питания, имеющим широкий диапазон работы.

Отсутствие нагрева и долгий срок службы

Срок службы светодиодных панелей ULP до 50 000 часов. Светодиодные светильники и панели Uniel имеют правильно рассчитанный тепловой баланс, при котором не допускается перегрев светодиодов. Это очень важно, поскольку при чрезмерном нагреве светодиода резко усиливается деградация кристалла светодиода, и, как следствие, уменьшается световой поток, изменяется цветность и сокращается срок службы. При выходе из строя одного светодиода, светодиодная панель Uniel продолжит работать, причем без нарушения равномерности освещения.

ROSELECTRO

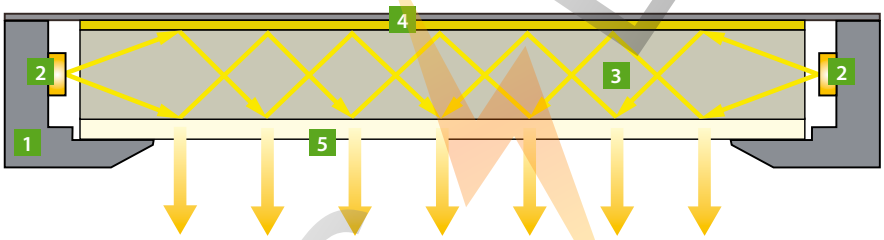
Экологическая безопасность
Светодиодные светильники и панели Uniel не дают инфракрасного и ультрафиолетового излучения. Это свойство имеет большое значение там, где необходимо обеспечить сохранность освещаемых предметов (освещение картин, фотографий, старинных предметов). Также светодиодные светильники и панели не содержат тяжёлых металлов и ртути и не потребуют специальной утилизации по истечении срока службы.

Высокий световой поток
Светодиодные светильники и панели Uniel значительно превосходят по экономической целесообразности светильники с галогенными и обычными лампами накаливания, а также растровые светильники с разрядными лампами. Световой поток светодиодных светильников и панелей Uniel выше, чем у светильников с люминесцентными и энергосберегающими лампами большей мощности.

Корпус светильника 1 изготовлен из прочного алюминиевого сплава, прекрасно отводящего тепло, благодаря своим физическим свойствам. По его периметру расположены **светодиоды** 2, излучающие свет в торцы **светопроводящей линзы** 3 с лазерными насечками. **Светоотражающая плёнка** 4, расположенная за линзой, перераспределяет излучаемый светодиодами поток света перпендикулярно вниз. Дополнительный **рассеиватель** 5 обеспечивает равномерное распределение светового потока по всей поверхности светильника.
Наружная поверхность светильника выполнена из лёгкого и отлично пропускающего свет материала — полиметилметакрилата (PMMA).



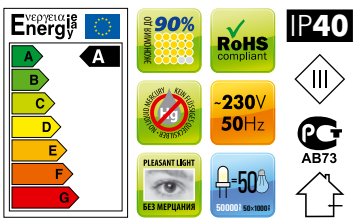
Отсутствие мерцания, ярких бликов и пятен
Равномерный мягкий свет по всей поверхности светодиодных светильников и панелей Uniel и отсутствие мерцания не создают нагрузки на зрение, не вызывают чувства усталости и помогают сохранять концентрацию внимания.



РАВНОМЕРНОЕ СВЕЧЕНИЕ ПО ВСЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СВЕТИЛЬНИКА

Все модели имеют 2 варианта цвета рамки:





ROSELECTRIC

ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ULP

Встраиваемые светодиодные светильники серий ULP-R и ULP-2020 предназначены для внутреннего освещения жилых и общественных помещений, а также для локальной подсветки мебели, ниш и т. п.
Установка данных светильников осуществляется с помощью врезного монтажа в горизонтальные и вертикальные поверхности.





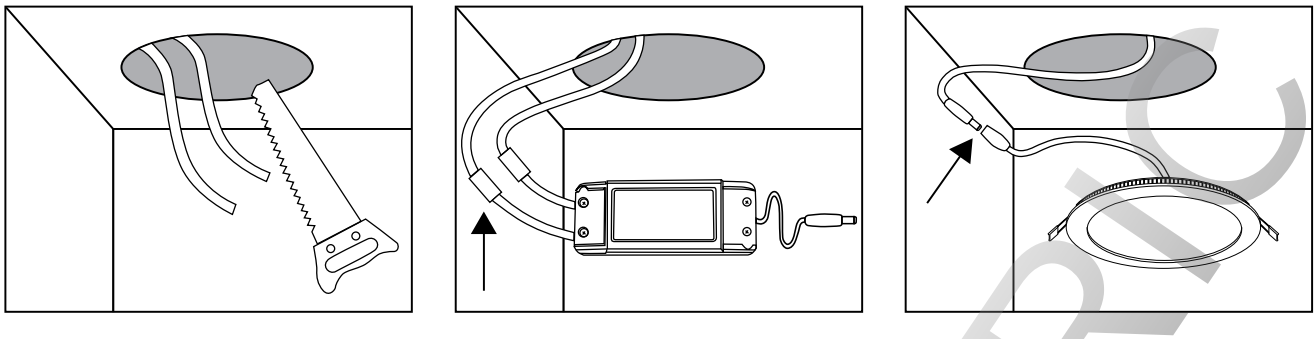
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальное рабочее положение.
- Экологически безопасный и экономичный источник света.
- Не требуют обслуживания в течение всего периода эксплуатации.
- Отличное решение для освещения помещений со стандартными и низкими потолками.
- Естественная цветопередача, Ra ≥ 80.
- Пульсации светового потока Кп < 5%.
- Коэффициент мощности P.F. ≥ 0,9.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Корпус из алюминиевого сплава.
- Источник питания в комплекте.
- Гарантия — 2 года.

Комплект поставки: светильник, источник питания, крепёжные клипсы, гарантийный талон.

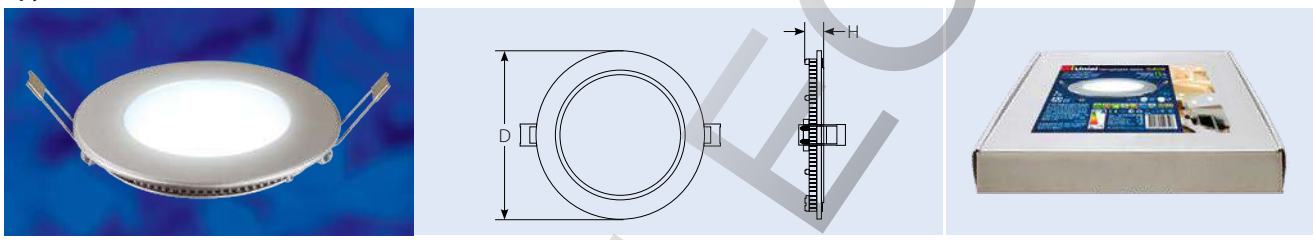
PROJECTRIC

СХЕМА УСТАНОВКИ



АССОРТИМЕНТ

Круглые

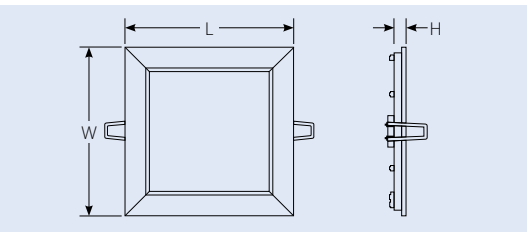


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (D×H)	Диаметр установочного отверстия	Рабочее напряжение	Входное напряжение	Частота	Световой поток	Срок службы	Класс энерго-потребления	IP	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	К		мм	мм	В	В	Гц	лм	ч				шт.
ULP-R120-06/WW SILVER	05420	6	3000	тёплый белый	120×13	116	18–22	110–240	50	320	50 000	A	20	картон	20
ULP-R120-06/WW WHITE	06759	6	3000	тёплый белый	120×13	116	18–22	110–240	50	320	50 000	A	20	картон	20
ULP-R120-06/NW SILVER	05419	6	4500	белый	120×13	116	18–22	110–240	50	360	50 000	A	20	картон	20
ULP-R120-06/NW WHITE	06758	6	4500	белый	120×13	116	18–22	110–240	50	360	50 000	A	20	картон	20
ULP-R120-06/DW SILVER	05418	6	6500	дневной	120×13	116	18–22	110–240	50	380	50 000	A	20	картон	20
ULP-R120-06/DW WHITE	06757	6	6500	дневной	120×13	116	18–22	110–240	50	380	50 000	A	20	картон	20
ULP-R150-07/WW SILVER	05424	7	3000	тёплый белый	150×13	138	18–22	110–240	50	420	50 000	A	20	картон	20
ULP-R150-07/WW WHITE	06762	7	3000	тёплый белый	150×13	138	18–22	110–240	50	420	50 000	A	20	картон	20
ULP-R150-07/NW SILVER	05423	7	4500	белый	150×13	138	18–22	110–240	50	450	50 000	A	20	картон	20
ULP-R150-07/NW WHITE	06761	7	4500	белый	150×13	138	18–22	110–240	50	450	50 000	A	20	картон	20
ULP-R150-07/DW SILVER	05421	7	6500	дневной	150×13	138	18–22	110–240	50	500	50 000	A	20	картон	20
ULP-R150-07/DW WHITE	06760	7	6500	дневной	150×13	138	18–22	110–240	50	500	50 000	A	20	картон	20
ULP-R180-10/WW SILVER	04744	10	3000	тёплый белый	180×16	170	18–22	110–240	50	600	50 000	A	20	картон	20
ULP-R180-10/WW WHITE	04790	10	3000	тёплый белый	180×16	170	18–22	110–240	50	600	50 000	A	20	картон	20
ULP-R180-10/NW SILVER	04745	10	4500	белый	180×16	170	18–22	110–240	50	650	50 000	A	20	картон	20
ULP-R180-10/NW WHITE	04789	10	4500	белый	180×16	170	18–22	110–240	50	650	50 000	A	20	картон	20
ULP-R180-10/DW SILVER	04746	10	6500	дневной	180×16	170	18–22	110–240	50	700	50 000	A	20	картон	20
ULP-R180-10/DW WHITE	04788	10	6500	дневной	180×16	170	18–22	110–240	50	700	50 000	A	20	картон	20
ULP-R240-18/WW SILVER	04747	18	3000	тёплый белый	240×16	230	18–22	110–240	50	950	50 000	A	20	картон	20
ULP-R240-18/WW WHITE	04793	18	3000	тёплый белый	240×16	230	18–22	110–240	50	950	50 000	A	20	картон	20
ULP-R240-18/NW SILVER	04748	18	4500	белый	240×16	230	18–22	110–240	50	1000	50 000	A	20	картон	20
ULP-R240-18/NW WHITE	04792	18	4500	белый	240×16	230	18–22	110–240	50	1000	50 000	A	20	картон	20
ULP-R240-18/DW SILVER	04749	18	6500	дневной	240×16	230	18–22	110–240	50	1200	50 000	A	20	картон	20
ULP-R240-18/DW WHITE	04791	18	6500	дневной	240×16	230	18–22	110–240	50	1200	50 000	A	20	картон	20

ROSELECTRIC

Прямоугольные







Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (L×W×H)	Размеры установочного отверстия	Рабочее напряжение	Входное напряжение	Частота	Световой поток	Срок службы	Класс энергопотребления	IP	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	К		мм	мм	В	В	Гц	лм	ч				шт.
ULP-2020-12/NW	05426	12	4500	белый	210×210×13	200×200	15~22	110–240	50	750	50 000	A	40	картон	20

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ULP-R120-6

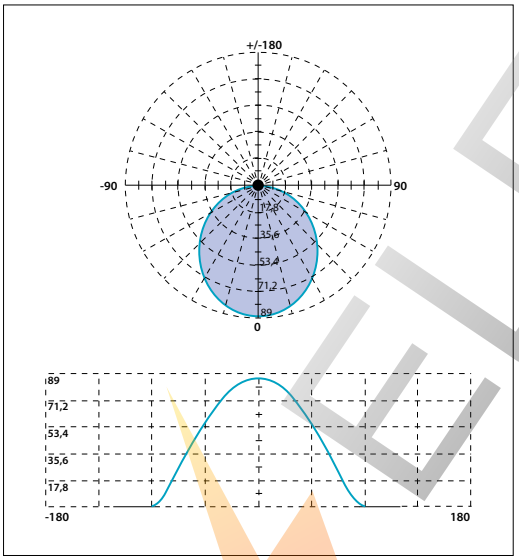


График освещенности

0,5 м	352,97 лк	140,45 см
1,0 м	88,24 лк	280,91 см
2,0 м	22,06 лк	561,82 см
3,0 м	9,80 лк	842,72 см
4,0 м	5,52лк	1123,63 см
Высота		**Диаметр**

Угол: 120°

ULP-R150-7

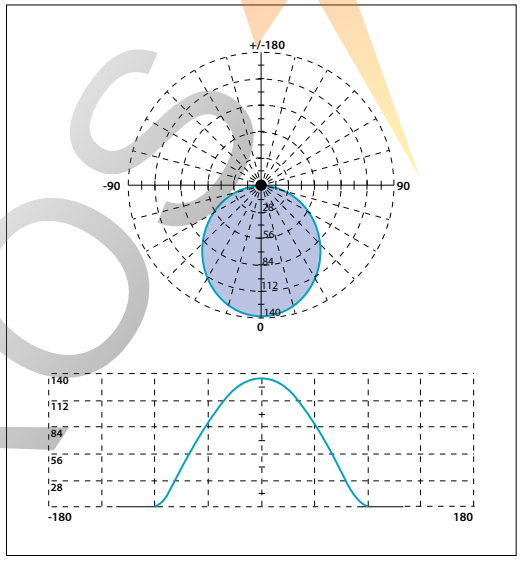


График освещенности

0,5 м	529,45 лк	146,32 см
1,0 м	132,36 лк	292,64 см
2,0 м	33,09 лк	585,28 см
3,0 м	14,71 лк	877,92 см
4,0 м	8,27лк	1170,56 см
Высота		**Диаметр**

Угол: 120°

ROSELECTRO

ULP-R180-10

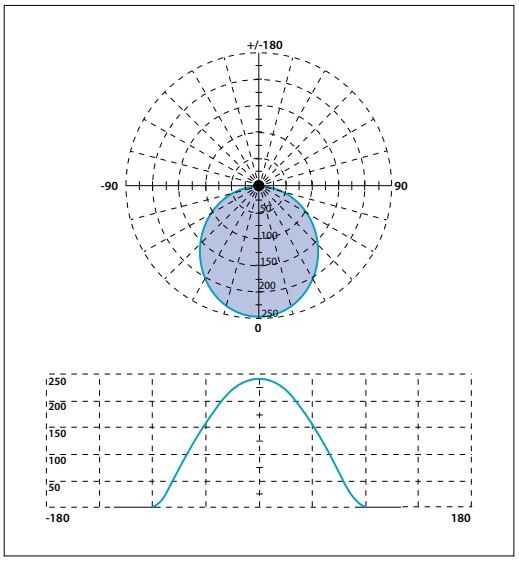


График освещенности

0,5 м	976,39 лк	142,29 см
1,0 м	244,10 лк	284,57 см
2,0 м	61,02 лк	569,14 см
3,0 м	27,12 лк	853,71 см
4,0 м	15,26 лк	1138,28 см
Высота		**Диаметр**

Угол: 120°

ULP-R240-18

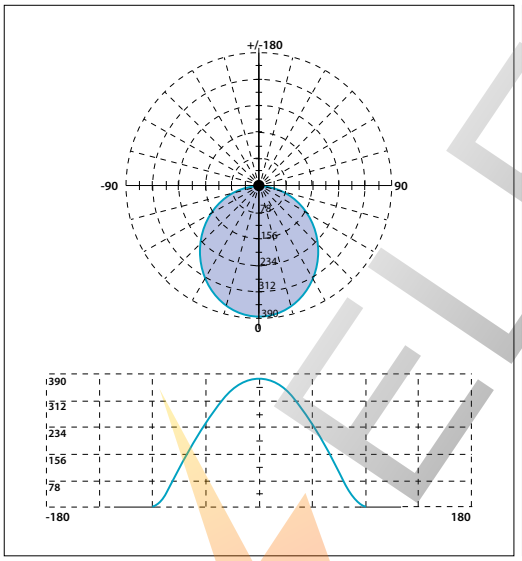


График освещенности

0,5 м	1558,31 лк	149,66 см
1,0 м	389,58 лк	299,32 см
2,0 м	97,39 лк	598,64 см
3,0 м	43,29 лк	897,96 см
4,0 м	24,35 лк	1197,28 см
Высота		**Диаметр**

Угол: 120°

ULP-2020-12

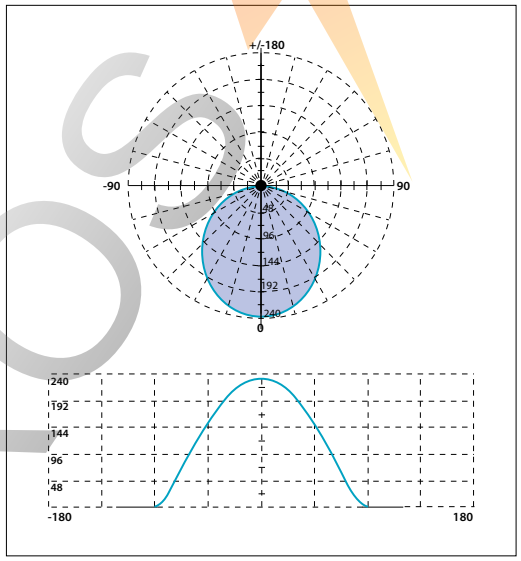


График освещенности

0,5 м	941,57 лк	153,99 см
1,0 м	235,39 лк	307,97 см
2,0 м	58,85 лк	615,95 см
3,0 м	26,15 лк	923,92 см
4,0 м	14,71 лк	1231,89 см
Высота		**Диаметр**

Угол: 120°

ROSELECTRO

ПОДВЕСНЫЕ/НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ

Подвесные/накладные светодиодные панели предназначены для внутреннего освещения жилых и общественных помещений.
Установка подвесных светильников осуществляется на вертикальные и горизонтальные поверхности с помощью декоративных нитей-строп.







Светодиодные панели ULP-6060 типоразмера 600×600 мм могут устанавливаться в подвесные потолки типа «Armstrong» и являются прямой заменой растровых светильников с люминесцентными лампами (ЛВО 4×18 Вт, стандартный модуль размером 600×600 мм).

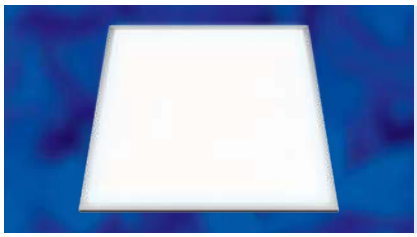
ПРЕИМУЩЕСТВА

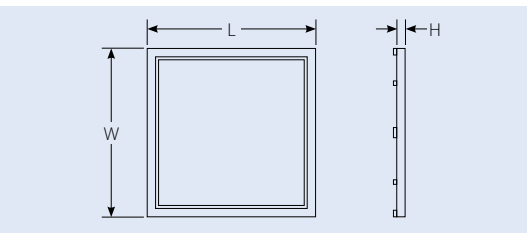
- Универсальное рабочее положение.
- Ровный свет по всей поверхности светильника.
- Отсутствие бликов, ярких пятен и мерцания.
- Не нагревается в процессе эксплуатации.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Корпус из алюминиевого сплава.
- Подвесной монтаж с помощью декоративных металлических нитей-строп (в комплекте).
- Источник питания в комплекте.

ROSELECTRO

АССОРТИМЕНТ

Светодиодные панели серии Standard



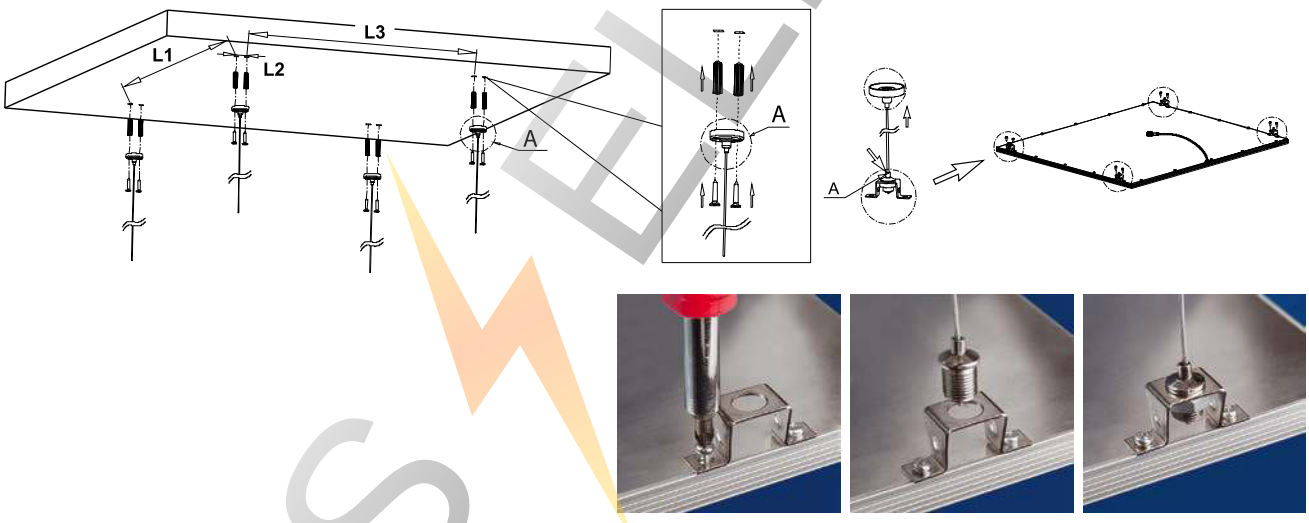




Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (LxWxH)	Размеры для установки крепёжных элементов (L1/L2/L3)	Рабочее напряжение	Входное напряжение	Частота	Световой поток	Срок службы	Класс энергопотребления	IP	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	К		мм	мм	В	В	Гц	лм	ч				шт.
ULP-3030-18/WW	04750	18	3000	тёплый белый	300×300×13	290/21,5/160	10~20	110–240	50	950	50 000	A	40	картон	10
ULP-3030-18/DW	04752	18	6500	дневной	300×300×13	290/21,5/160	10~20	110–240	50	1100	50 000	A	40	картон	10
ULP-3060-40/WW	05430	40	3000	тёплый белый	600×300×13	290/21,5/485	10~20	110–240	50	2200	50 000	A	40	картон	5
ULP-3060-40/NW	05429	40	4500	белый	600×300×13	290/21,5/485	10~20	110–240	50	2400	50 000	A	40	картон	5
ULP-3060-40/DW	05428	40	6500	дневной	600×300×13	290/21,5/485	10~20	110–240	50	2600	50 000	A	40	картон	5
ULP-6060-36/WW	04753	36	3000	тёплый белый	598×598×13	589/21,5/461	10~20	110–240	50	2100	50 000	A	40	картон	3
ULP-6060-36/NW	04754	36	4500	белый	598×598×13	589/21,5/461	10~20	110–240	50	2300	50 000	A	40	картон	3
ULP-6060-36/DW	04755	36	6500	дневной	598×598×13	589/21,5/461	10~20	110–240	50	2500	50 000	A	40	картон	3
ULP-30120-80/DW	05431	80	6500	дневной	1200×300×13	290/21,5/520	10~20	110–240	50	5200	50 000	A	40	картон	3

Комплект поставки: светодиодная панель, источник питания, нити-стропы, гарантийный талон.

Схема установки

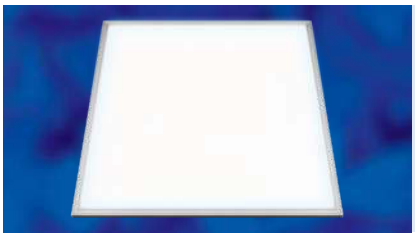


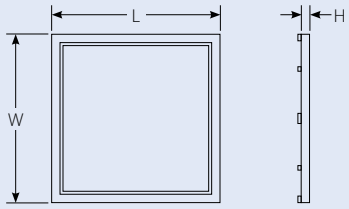
ROSELECTRO

Светодиодные панели серии PROM-3

Светодиодные панели серии PROM-3 предназначены для применения в офисных и административных зданиях, ресторанах и гостиницах, медицинских учреждениях, банках и страховых компаниях, учреждениях образования и науки, торговых залах магазинов, театрах и кинотеатрах.

- Естественная цветопередача, Ra ≥ 80.
- Не требуют дополнительного обслуживания в течение всего периода эксплуатации.
- Пульсации светового потока Кп ≤ 1%.
- Коэффициент мощности P.F. ≥ 0,9.
- Гарантия — 5 лет.





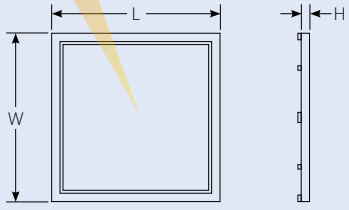
Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (LxWxH)	Рабочее напряжение	Входное напряжение	Частота	Световой поток	Срок службы	Класс энергопотребления	IP светильника / источника	Групповая упаковка
		Вт	K		мм	В	В	Гц	лм	ч			шт.
ULP-3030-20/WW PROM-3 SILVER	09005	20	2700	тёплый белый	295×295×10	28~42	175–265	50	1650	50000	A	44/33	5
ULP-3030-20/NW PROM-3 SILVER	09007	20	4000	белый	295×295×10	28~42	175–265	50	1650	50000	A	44/33	5
ULP-3060-20/WW PROM-3 SILVER	09009	20	2700	тёплый белый	295×595×10	28~42	175–265	50	1650	50000	A	44/33	5
ULP-3060-20/NW PROM-3 SILVER	09010	20	4000	белый	295×595×10	28~42	175–265	50	1650	50000	A	44/33	5
ULP-3060-20/DW PROM-3 SILVER	09011	20	6500	дневной	295×595×10	28~42	175–265	50	1650	50000	A	44/33	5
ULP-3060-40/NW PROM-3 SILVER	09014	40	4000	белый	295×595×10	28~42	175–265	50	3300	50000	A	44/33	5
ULP-3060-40/DW PROM-3 SILVER	09015	40	6500	дневной	295×595×10	28~42	175–265	50	3300	50000	A	44/33	5
ULP-6060-40/NW PROM-3 SILVER	08203	40	4000	белый	595×595×10	28~42	175–265	50	3300	50000	A	44/33	5
ULP-6060-40/DW PROM-3 SILVER	08447	40	6500	дневной	595×595×10	28~42	175–265	50	3500	50000	A	44/33	5
ULP-30120-40/NW PROM-3 SILVER	09274	40	4000	белый	295×1195×10	28~42	175–265	50	3300	50000	A	44/33	3
ULP-30120-40/DW PROM-3 SILVER	09275	40	6500	дневной	295×1195×10	28~42	175–265	50	3300	50000	A	44/33	3
ULP-30120-80/NW PROM-3 SILVER	09018	80	4000	белый	295×1195×10	28~42	175–265	50	6500	50000	A	44/33	3
ULP-30120-80/DW PROM-3 SILVER	09020	80	6500	дневной	295×1195×10	28~42	175–265	50	6500	50000	A	44/33	3

Комплект поставки: светодиодный светильник, источник питания, инструкция/гарантийный талон.

Диммируемые светодиодные панели серии PROM-3

Диммируемые светодиодные панели серии PROM-3 предназначены для использования в помещениях, где требуется регулировка уровня освещённости. Применение диммируемых светодиодных панелей вместо обычных позволяет регулировать световой поток в диапазоне от 10 до 100% и дополнительно экономить электроэнергию. Данные панели могут быть использованы со стандартными диммерами.



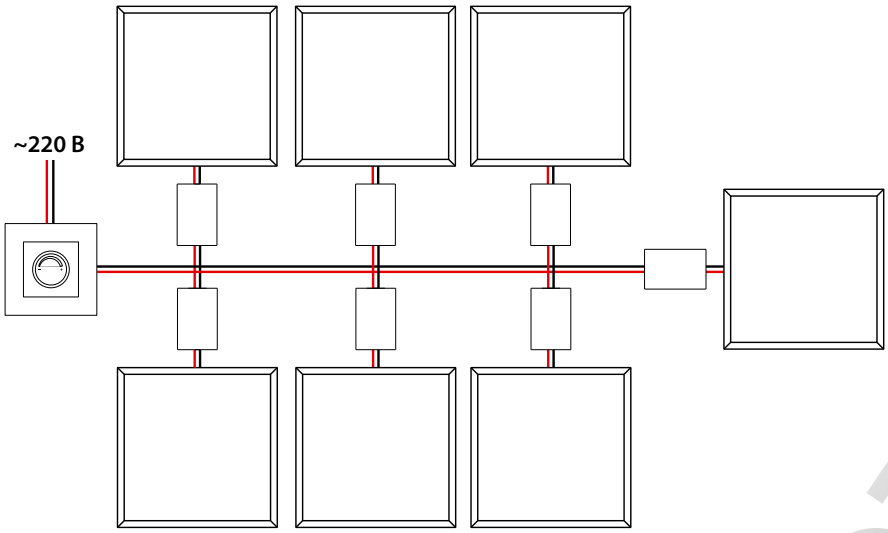


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (LxWxH)	Рабочее напряжение	Входное напряжение	Частота	Световой поток	Срок службы	Класс энергопотребления	IP светильника / источника	Групповая упаковка
		Вт	K		мм	В	В	Гц	лм	ч			шт.
ULP-6060-40/NW/DIM PROM-3 SILVER	09648	40	4000	белый	595×595×10	28~42	175–265	50	3200	50000	A	44/42	5
ULP-6060-40/DW/DIM PROM-3 SILVER	09649	40	6500	дневной	595×595×10	28~42	175–265	50	3200	50000	A	44/42	5

Комплект поставки: светодиодный светильник, источник питания, инструкция/гарантийный талон.

ROSELECTRIC

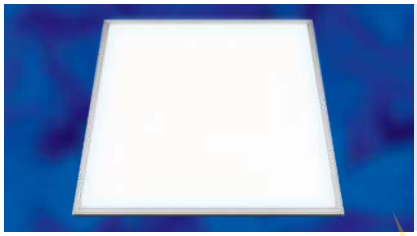
Схема подключения диммируемых светодиодных панелей к диммеру

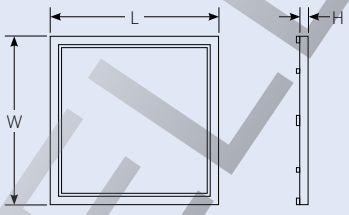


Панели подключаются к диммеру параллельно, согласно схеме. При этом суммарная мощность светодиодных светильников, подключаемых к диммеру не должна превышать рабочую мощность, на которую рассчитан диммер.

Светодиодные панели серии PROM-3 с аварийным источником питания

Светодиодные панели с аварийным источником питания при отключении напряжения сети автоматически переключаются на работу от встроенного аккумулятора. Продолжительность работы от внутреннего NiMn аккумулятора достигает 1,5 часа, световой поток светильника в аварийном режиме снижается до 16% от номинального значения. Драйвер, аккумулятор и инвертор смонтированы в одном корпусе, что позволяет максимально упростить подключение светодиодной панели к сети переменного тока.

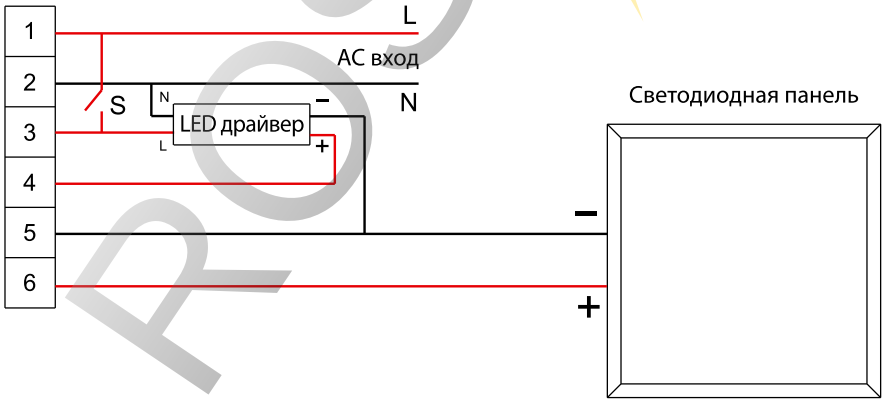




Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (LxWxH)	Рабочее напряжение	Входное напряжение	Частота	Световой поток	Срок службы	Класс энергопотребления	IP светильника / источника	Групповая упаковка
		Вт	К		мм	В	В	Гц	лм	ч			шт.
ULP-6060-40/NW PROM-3/EMG SILVER	10886	40	4000	белый	595×595×10	28~42	175–265	50	3300	50000	A	44/65	4
ULP-6060-40/DW PROM-3/EMG SILVER	10887	40	6500	дневной	595×595×10	28~42	175–265	50	3300	50000	A	44/65	4

Комплект поставки: светодиодный светильник, аварийный источник питания, инструкция/гарантийный талон.

Схема подключения аварийного блока



ROSSVETTRIO

Крепления для светодиодных панелей серии PROM-3

Крепление-подвес UFL-H01 SILVER 100 POLYBAG

Крепление UFL-H01 SILVER 100 POLYBAG универсально и подходит для всех светильников серии PROM-3.
Общая длина крепления — 1 м, регулируемая длина — до 60 см.
Код заказа 09463.



+



=





1. Ушки крепятся с помощью винтов на задней крышке панели.



2. Прикрепить ушко на заднюю крышку панели с помощью винта.



3. Закрепить карабин на ушке.

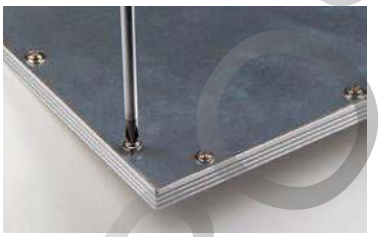


4. Отрегулировать длину нити подвеса, зажимая соединительную муфту.

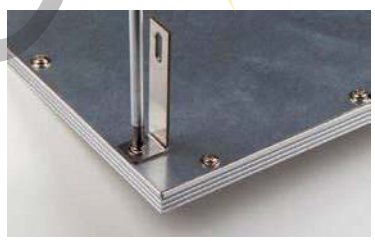
Комплект настенно-потолочного крепления ULF-F01 SILVER 100 POLYBAG

Крепление предназначено для закрепления светодиодных панелей серии PROM-3 на потолке или на стене.
Величина зазора между потолком и задней стенкой регулируется от 81 мм до 89 мм, что помогает выравнивать панель при установке, а зазор позволяет скрыть место размещения источника питания.
Код заказа 10231.





1. Вывинтить один из угловых шурупов на обратной стороне панели.



2. Установить крепёжный уголок и завинтить шуруп обратно, закрепив данный уголок на панели. Установить таким образом все четыре крепёжных уголка.



3. Установить с помощью шурупов-саморезов и дюбелей из комплекта поставки ответные крепёжные уголки на потолке или стене.



4. Соединить и скрепить малым шурупом из комплекта поставки крепёжные уголки на панели и потолке.

POSELECTRIC

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ULP-3030-18

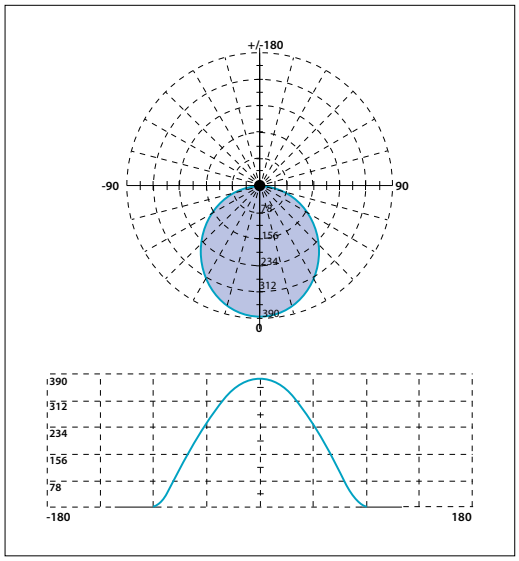


График освещенности

0,5 м	1551,24 лк	165,12 см
1,0 м	387,81 лк	330,24 см
2,0 м	96,95 лк	660,48 см
3,0 м	43,09 лк	990,72 см
4,0 м	24,24 лк	1320,96 см
Высота		**Диаметр**

Угол: 120°

ULP-3060-40

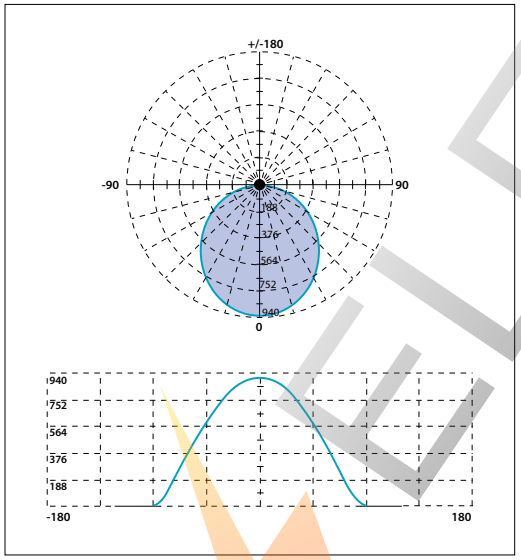


График освещенности

0,5 м	3732,83 лк	149,94 см
1,0 м	933,21 лк	299,89 см
2,0 м	233,30 лк	599,77 см
3,0 м	103,69 лк	899,66 см
4,0 м	58,33 лк	1199,55 см
Высота		**Диаметр**

Угол: 120°

ULP-6060-36

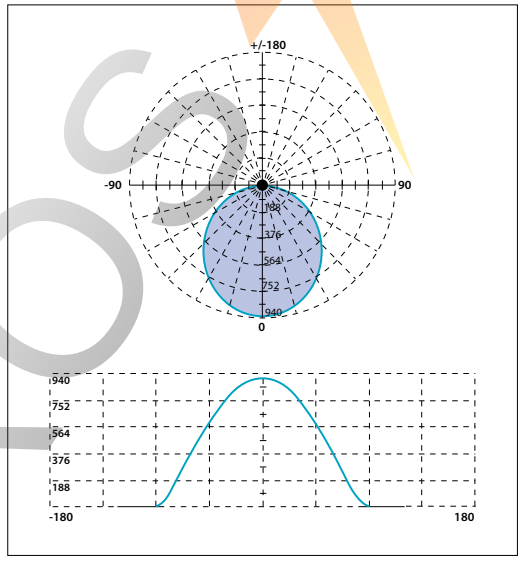


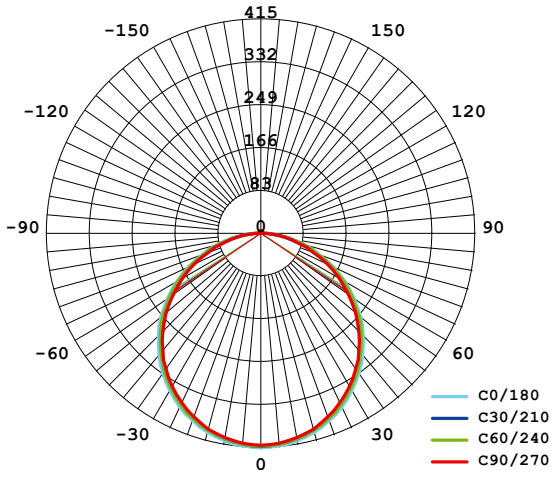
График освещенности

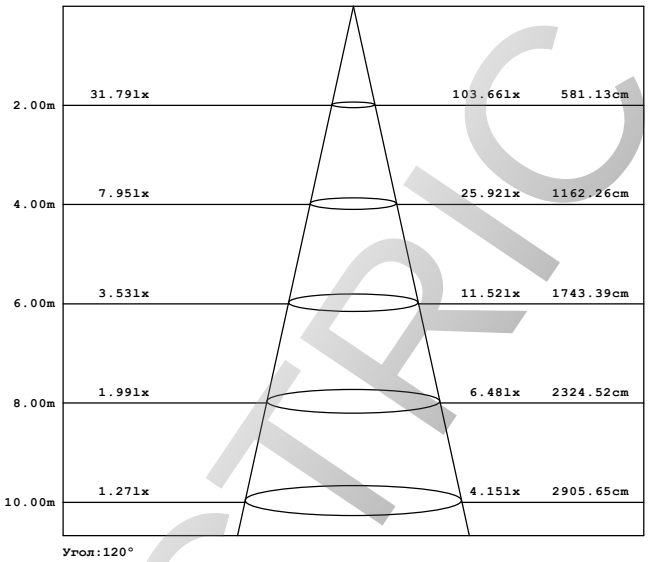
0,5 м	3730,92 лк	160,66 см
1,0 м	932,73 лк	321,31 см
2,0 м	233,18 лк	642,63 см
3,0 м	103,64 лк	963,94 см
4,0 м	58,30 лк	1285,25 см
Высота		**Диаметр**

Угол: 120°

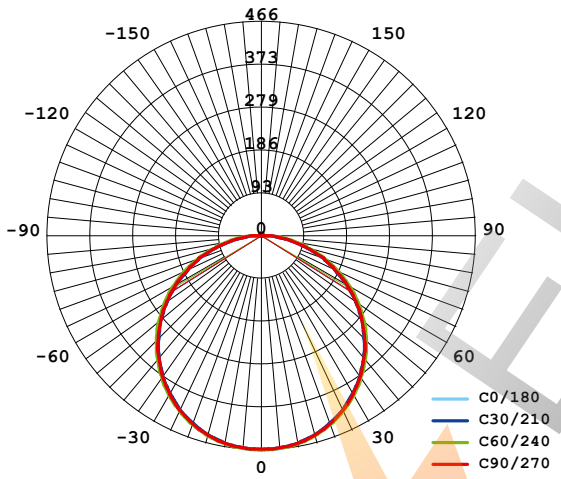
ROSELECTRO

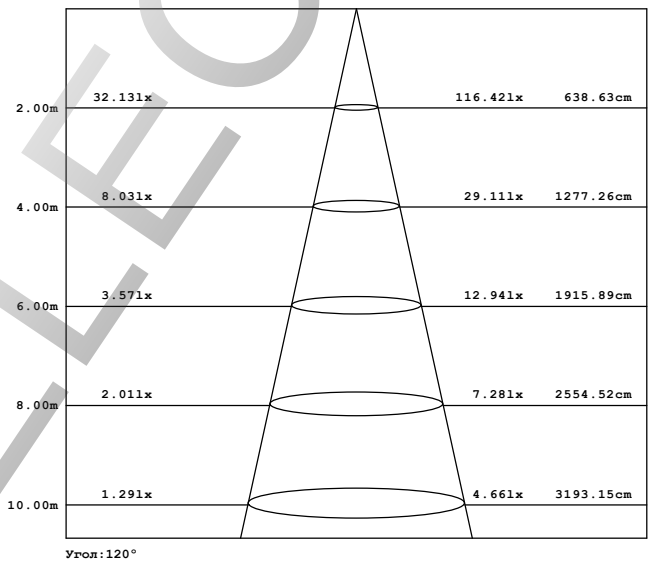
ULP-3030-20 PROM-3



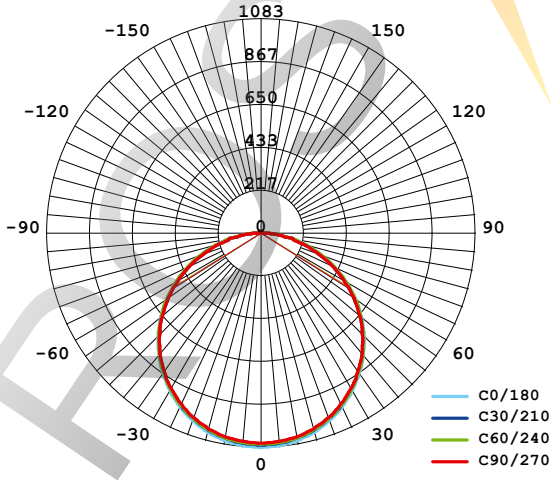


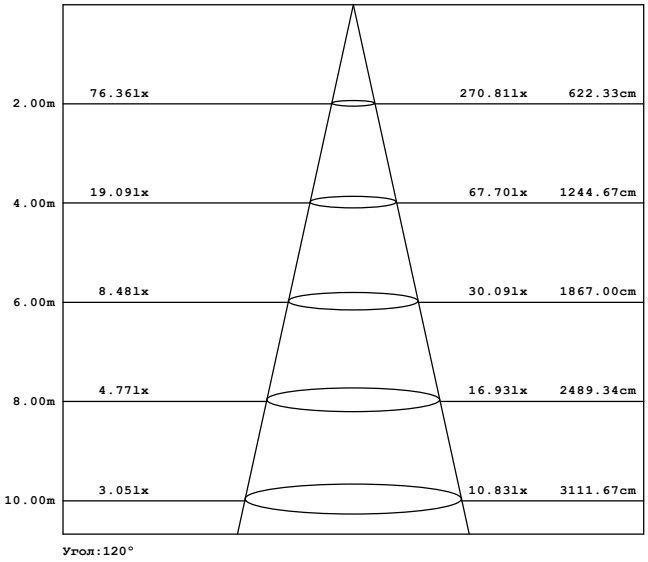
ULP-3060-20 PROM-3





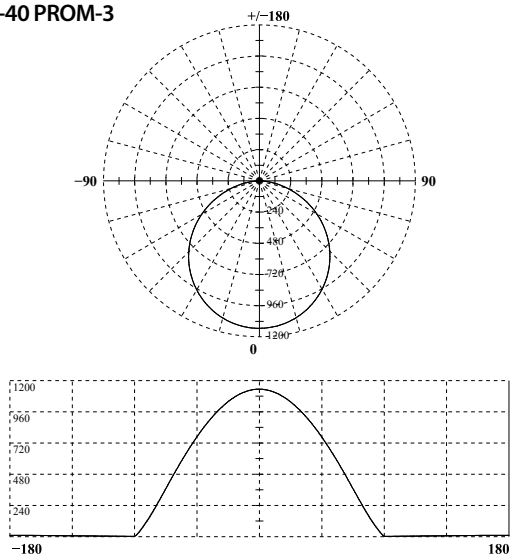
ULP-3060-40 PROM-3

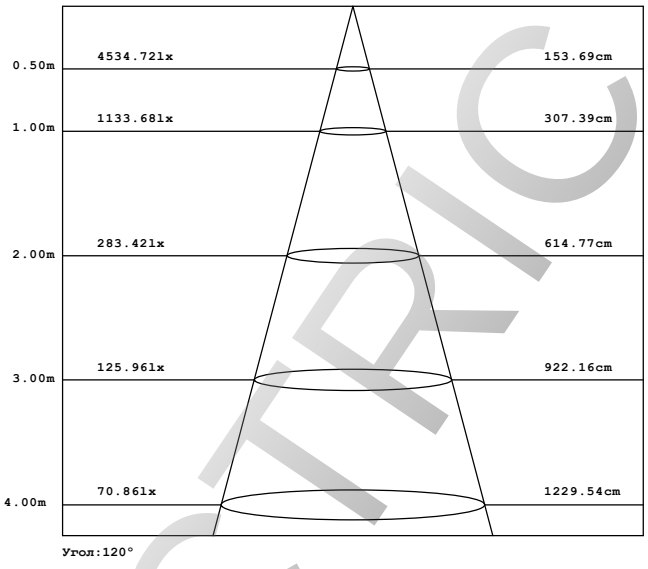


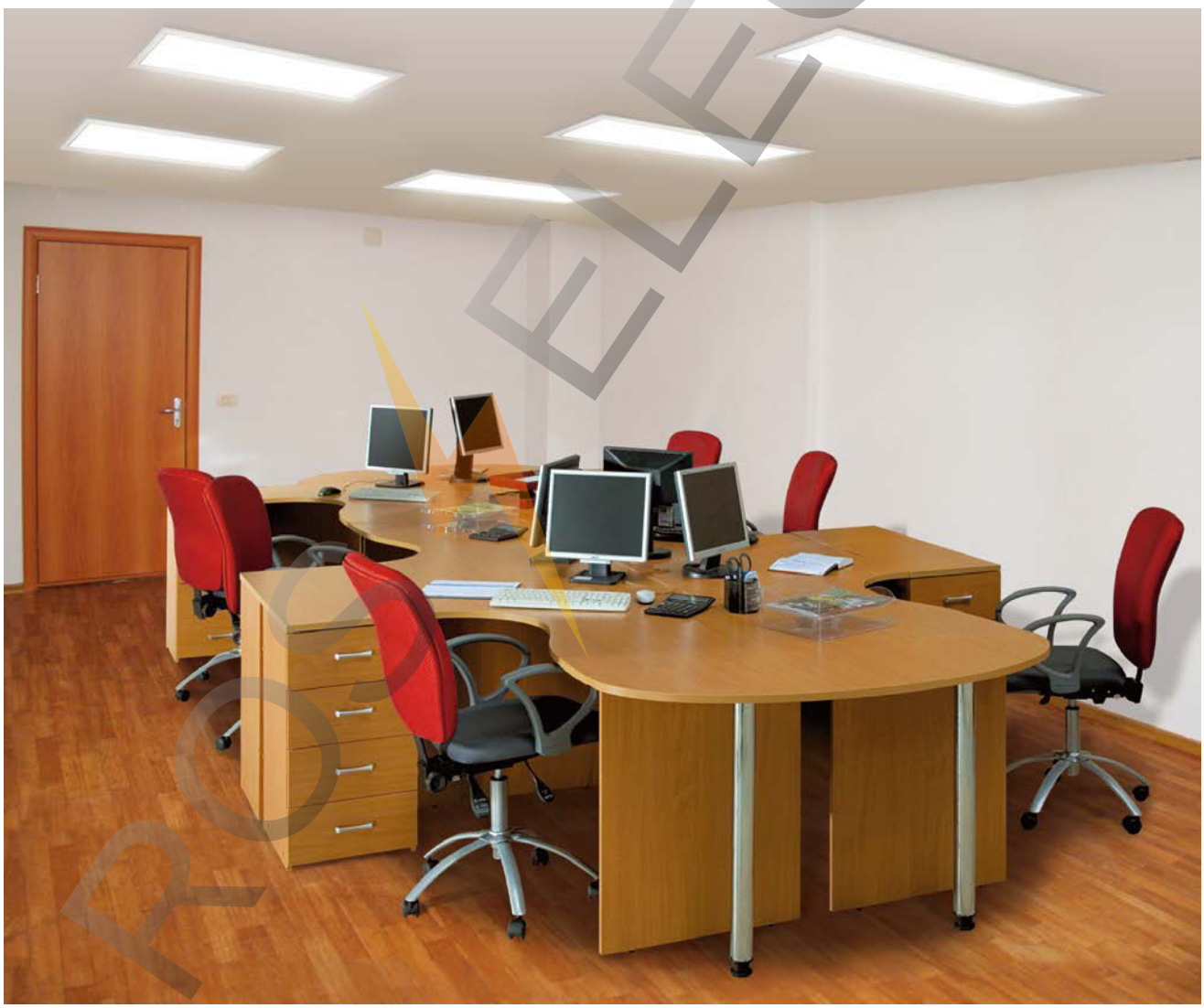


PROELECTRIC

ULP-6060-40 PROM-3





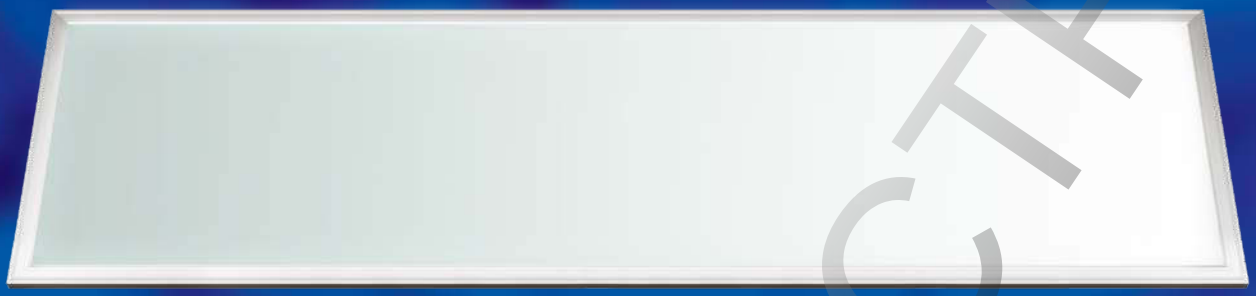


RO ELECTRIC

ДИММИРУЕМЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ

Светодиодные диммируемые панели предназначены для внутреннего освещения жилых и общественных помещений. Особенностью данных моделей светильников является возможность регулировки яркости светового потока. Необходимый уровень яркости панели устанавливается с пульта ДУ.
Установка диммируемых светодиодных панелей осуществляется на вертикальные и горизонтальные поверхности с помощью декоративных нитей-строп.

DIMMABLE
С РЕГУЛИРУЕМОЙ ЯРКОСТЬЮ





ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность регулировки яркости светового потока.
- Универсальное рабочее положение.
- Ровный свет по всей поверхности светильника.
- Отсутствие бликов, ярких пятен и мерцания.
- Не нагревается в процессе эксплуатации.
- Корпус из алюминиевого сплава.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Подвесной монтаж с помощью декоративных металлических нитей-строп (в комплекте).
- Источник питания в комплекте.

Комплект поставки:



Источник питания



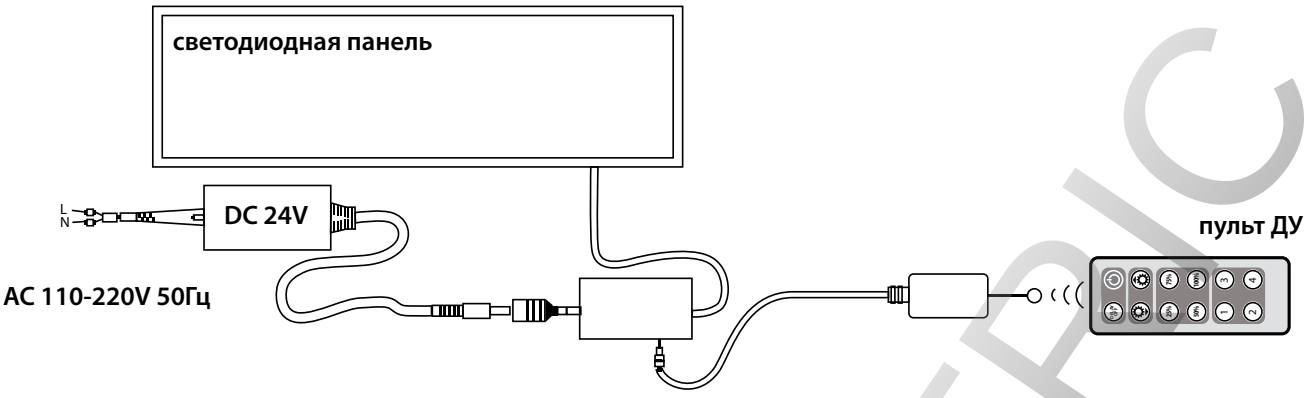
Разветвитель



Пульт ДУ

РОЗЕТКА

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПУЛЬТ ДУ: НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ

1. Вкл/Выкл.
2. Задержка выключения на 30 с.
3. Плавная регулировка яркости.
4. Кнопки быстрого выбора уровня яркости.
5. Дополнительные кнопки для сохранения и быстрого выбора яркости.

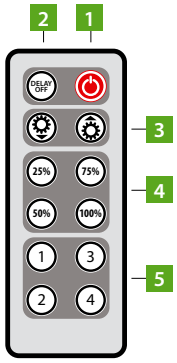
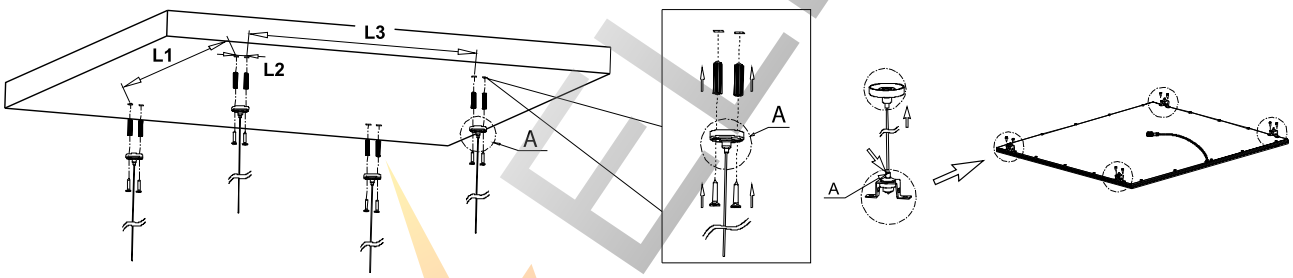
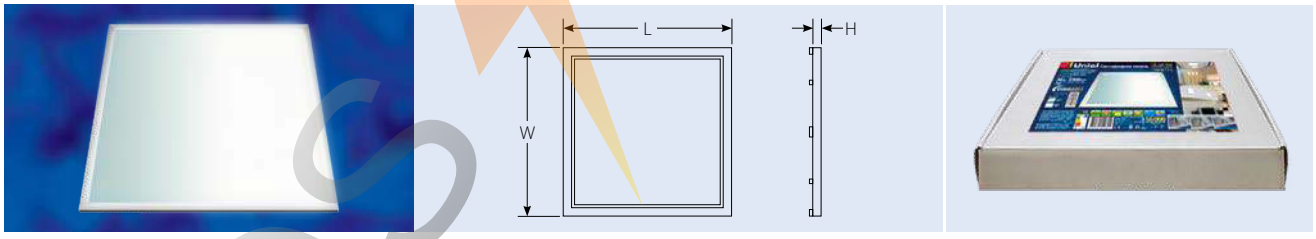


СХЕМА УСТАНОВКИ



АССОРТИМЕНТ

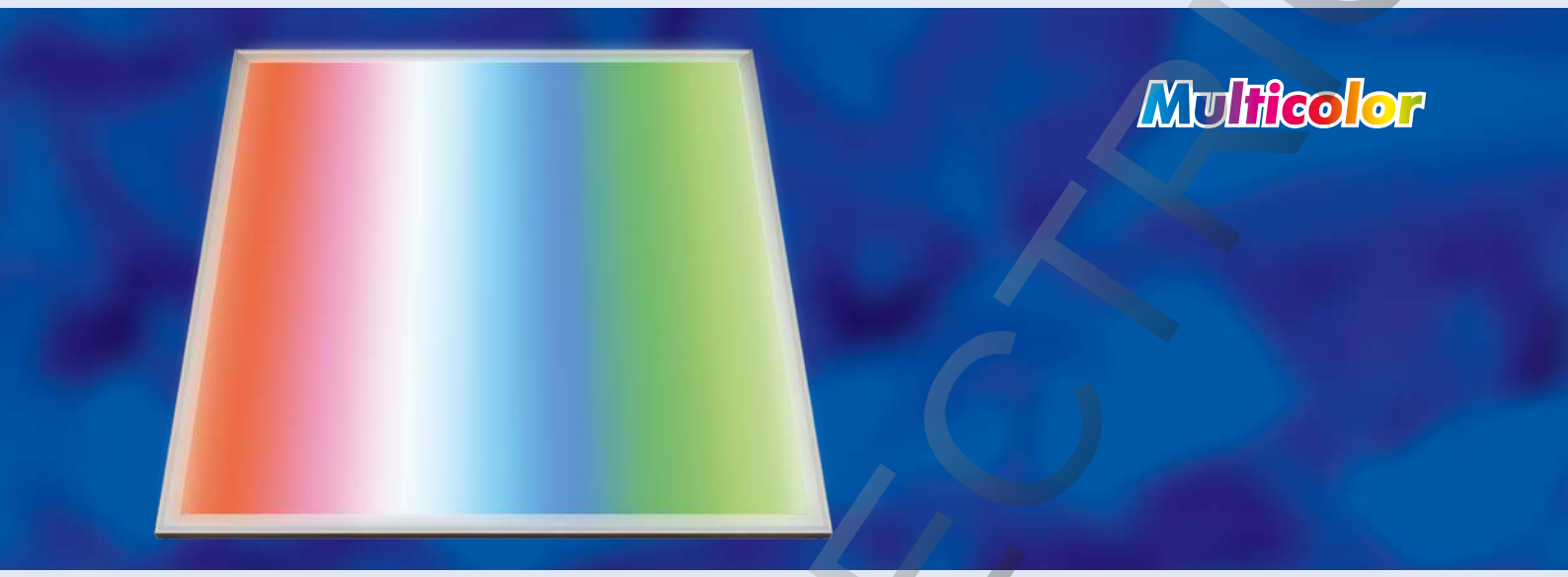


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (LxWxH)	Размеры для установки крепёжных элементов (L1/L2/L3)	Рабочее напряжение	Входное напряжение	Частота	Световой поток	Срок службы	Класс энерго-потребления	IP	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	К		мм	мм	В	В	Гц	лм	ч				шт.
ULP-3030-18/NW/RC-DIM	04759	18	4500	белый	300×300×13	290/21,5/160	10~20	110–240	50	995	50 000	A	40	картон	10
ULP-3030-18/DW/RC-DIM	04760	18	6500	дневной	300×300×13	290/21,5/160	10~20	110–240	50	1100	50 000	A	40	картон	10
ULP-30120-80/NW/RC-DIM	05434	80	4500	белый	1200×300×13	290/21,5/520	10~20	110–240	50	4800	50 000	A	40	картон	3
ULP-30120-80/DW/RC-DIM	05433	80	6500	дневной	1200×300×13	290/21,5/520	10~20	110–240	50	5200	50 000	A	40	картон	3
ULP-6060-36/NW/RC-DIM	04762	36	4500	белый	598×598×13	589/21,5/461	10~20	110–240	50	2160	50 000	A	40	картон	3
ULP-6060-36/DW/RC-DIM	04763	36	6500	дневной	598×598×13	589/21,5/461	10~20	110–240	50	2300	50 000	A	40	картон	3

ROSELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ MULTICOLOR

Светодиодные панели предназначены для внутреннего освещения жилых и общественных помещений. Основная особенность панелей Multicolor — возможность выбора цвета свечения. Данная модель идеально подходит для внутреннего декоративного освещения интерьеров, является незаменимым инструментом дизайнеров для создания отдельных световых эффектов. Все регулировки осуществляются с пульта ДУ.



ROSELECTRIC

Комплект поставки:



Источник питания



Разветвитель

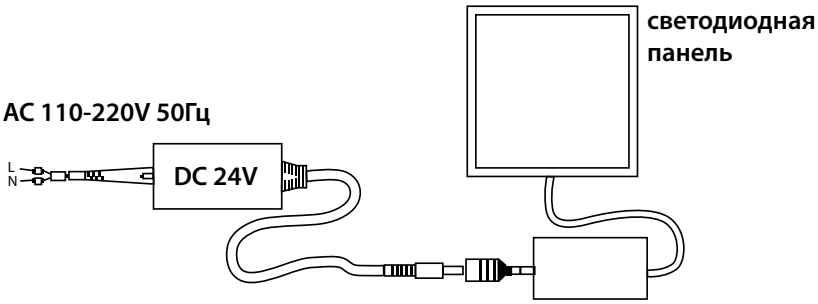


Пульт ДУ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность регулировки яркости светового потока.
- Универсальное рабочее положение.
- Ровный свет по всей поверхности светильника.
- Отсутствие бликов, ярких пятен и мерцания.
- Не нагревается в процессе эксплуатации.
- Корпус из алюминиевого сплава.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Подвесной монтаж с помощью декоративных металлических нитей-строп (в комплекте).
- Источник питания в комплекте.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПУЛЬТ ДУ: НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ

1. Выбор цвета. 7 цветов меняются последовательно.
2. Регулировка скорости. Быстрая смена основных цветов.
3. Регулировка скорости. Плавная смена основных цветов и оттенков.
4. Включение/выключение.

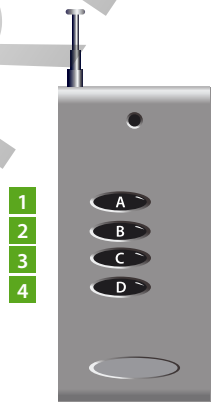
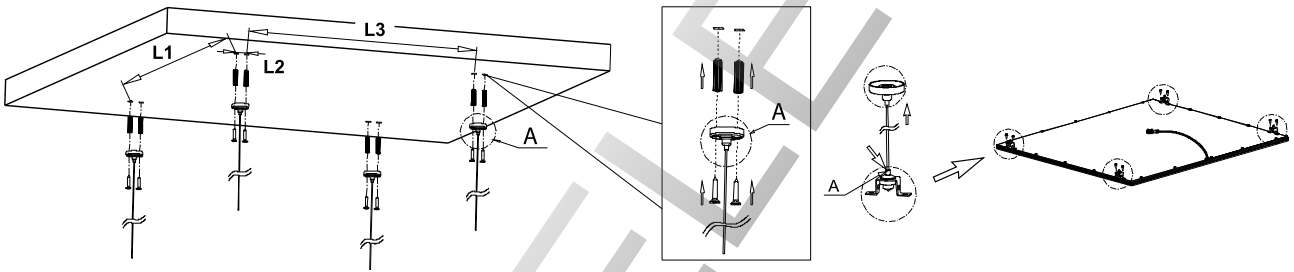
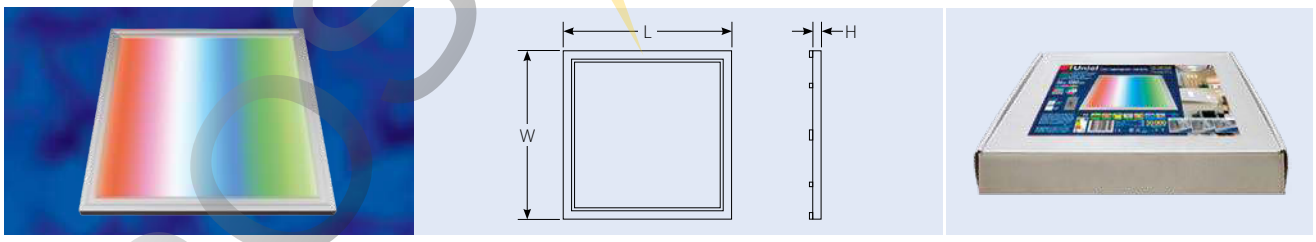


СХЕМА УСТАНОВКИ





АССОРТИМЕНТ



Наименование	Код для заказа	Мощность	Свет	Габаритные размеры (LxWxH)	Размеры для установки крепёжных элементов (L1/L2/L3)	Рабочее напряжение	Входное напряжение	Частота	Световой поток	Срок службы	Класс энерго-потребления	IP	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		мм	мм	В	В	Гц	лм	ч				шт.
ULP-6060-36/RGB/RC	04757	36	RGB	598×598×13	589/21,5/461	10~20	110–240	50	1080	50 000	A	40	картон	3

ROSELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

Светодиодные прожекторы являются современной и экономичной заменой устаревших прожекторов с галогенными и металлогалогенными лампами. Светодиодные прожекторы являются оптимальным решением для освещения улиц, зданий, мостов, рекламных щитов, парковок, складских площадей и прилегающих территорий.



Светодиодные прожекторы дают яркий направленный свет, при этом максимально экономят энергию, имеют долгий срок службы, высокую степень защиты от механических повреждений и воздействия окружающей среды и не требуют дополнительных затрат на обслуживание.

Корпус прожекторов имеет специальное антикоррозийное порошковое покрытие, обеспечивающее надёжную защиту от механических повреждений и воздействий окружающей среды (например, вода не задерживается на корпусе в отличие от обычного гладкого покрытия).

Внутри корпуса расположен светодиодный модуль, изготовленный по технологии COB (Chip-on-board)), либо SMD. Рассеиватель выполнен из прозрачного закаленного стекла. Источник питания расположен внутри алюминиевого корпуса и обеспечивает надёжную стабильную работу прожектора в широком диапазоне входного напряжения в течение всего срока службы. Прожектор включается мгновенно и не мерцает в процессе работы.

Срок службы светодиодных прожекторов Uniel составляет до 50 000 часов, что в десятки раз превышает срок службы привычных линейных ламп для галогенных прожекторов. Светодиодные прожекторы не требуют дополнительного обслуживания, что позволяет минимизировать затраты на обслуживание.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенный импульсный источник питания обеспечивает мгновенное зажигание и отсутствие мерцания в процессе работы.
- Встроенный выпрямитель позволяет обеспечить надёжную работу прожектора в широком диапазоне входного напряжения.
- Корпус изолирован от влаги, степень защиты IP65.
- Экономия энергии до 90%.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Долгий срок службы до 50 000 часов позволяет минимизировать затраты на обслуживание.

ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Двойная изоляция проводов и изоляция мест соединений.
2. Радиаторная решётка обеспечивает отвод тепла от светодиодного модуля.
3. Литой алюминиевый корпус выполнен из алюминиевого сплава с антикоррозийным покрытием.
4. Поворотный кронштейн позволяет легко установить прожектор, а также направить световой поток в необходимом направлении.


1


2

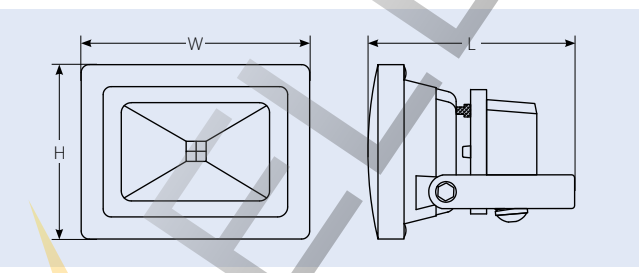

3


4

АССОРТИМЕНТ

Серия S01







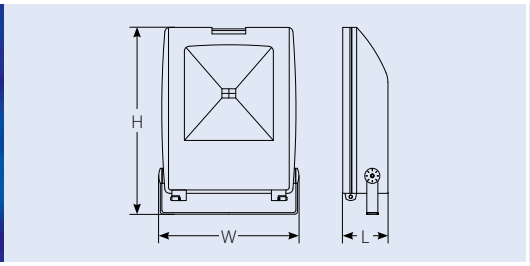
Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (LxWxH)	Входное напряжение	Частота	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Угол свечения	Класс защиты	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	В	Гц	ч		лм	°				шт.
ULF-S01-10W/WW	06036	10	2700	тёплый белый	105×115×85	110–240	50	35 000	A	700	120	IP65	серый	картон	20
ULF-S01-10W/NW	04736	10	4000	белый	105×115×85	110–240	50	35 000	A	750	120	IP65	серый	картон	20
ULF-S01-10W/DW	04738	10	6500	дневной	105×115×85	110–240	50	35 000	A	750	120	IP65	серый	картон	20
ULF-S01-10W/GREEN	04740	10		зёленый	105×115×85	110–240	50	35 000	A	540	120	IP65	серый	картон	20
ULF-S01-10W/BLUE	04739	10		синий	105×115×85	110–240	50	35 000	A	150	120	IP65	серый	картон	20
ULF-S01-10W/RED	04741	10		красный	105×115×85	110–240	50	35 000	A	280	120	IP65	серый	картон	20
ULF-S01-10W/RGB*	07466	10		RGB	105×115×85	110–240	50	35 000	A	280/540/150	120	IP65	серый	картон	20
ULF-S01-20W/WW	06037	20	2700	тёплый белый	105×180×150	110–240	50	35 000	A	1300	120	IP65	серый	картон	10
ULF-S01-20W/NW	05774	20	4000	белый	105×180×150	110–240	50	35 000	A	1350	120	IP65	серый	картон	10
ULF-S01-20W/DW	07396	20	6500	дневной	105×180×150	110–240	50	35 000	A	1500	120	IP65	серый	картон	10
ULF-S01-30W/WW	06041	30	2700	тёплый белый	135×230×200	110–240	50	35 000	A	2400	120	IP65	серый	картон	8
ULF-S01-30W/NW	06040	30	4000	белый	135×230×200	110–240	50	35 000	A	2700	120	IP65	серый	картон	8
ULF-S01-30W/DW	07397	30	6500	дневной	135×230×200	110–240	50	35 000	A	2700	120	IP65	серый	картон	8
ULF-S01-50W/WW	06043	50	2700	тёплый белый	150×285×235	110–240	50	35 000	A	4250	120	IP65	серый	картон	4
ULF-S01-50W/NW	06042	50	4000	белый	150×285×235	110–240	50	35 000	A	4500	120	IP65	серый	картон	4
ULF-S01-50W/DW	07398	50	6500	дневной	150×285×235	110–240	50	35 000	A	4500	120	IP65	серый	картон	4

*С автоматической сменой цветов, без пульта ДУ.

PROJECT

Серия S02





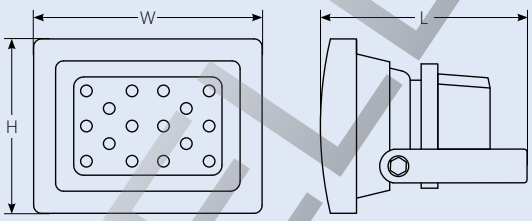


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (LxWxH)	Входное напряжение	Частота	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Угол свечения	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	В	Гц	ч		лм	°			шт.
ULF-S02-10W/WW	06873	10	2700	тёплый белый	48×95×165	110–240	50	35 000	A	650	120	IP65	картон	10
ULF-S02-10W/NW	06872	10	4000	белый	48×95×165	110–240	50	35 000	A	700	120	IP65	картон	10
ULF-S02-30W/WW	06875	30	2700	тёплый белый	120×248×295	110–240	50	35 000	A	2550	120	IP65	картон	5
ULF-S02-30W/NW	06874	30	4000	белый	120×248×295	110–240	50	35 000	A	2700	120	IP65	картон	5
ULF-S02-30W/DW	07400	30	6500	дневной	120×248×295	110–240	50	35 000	A	2700	120	IP65	картон	5
ULF-S02-50W/WW	06877	50	2700	тёплый белый	110×320×395	110–240	50	35 000	A	4250	120	IP65	картон	4
ULF-S02-50W/NW	06876	50	4000	белый	110×320×395	110–240	50	35 000	A	4500	120	IP65	картон	4
ULF-S02-50W/DW	07401	50	6500	дневной	110×320×395	110–240	50	35 000	A	4500	120	IP65	картон	4

Серия S03

Увеличенная мощность при прежнем размере корпуса стандартного 10–ваттного прожектора.







Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (LxWxH)	Входное напряжение	Частота	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Угол свечения	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	В	Гц	ч		лм	°			шт.
ULF-S03-16W/WW	07420	16	2700	тёплый белый	105×115×85	110–240	50	35 000	A	1000	120	IP65	картон	20
ULF-S03-16W/NW	07421	16	4000	белый	105×115×85	110–240	50	35 000	A	1100	120	IP65	картон	20
ULF-S03-16W/DW	07422	16	6500	дневной	105×115×85	110–240	50	35 000	A	1100	120	IP65	картон	20



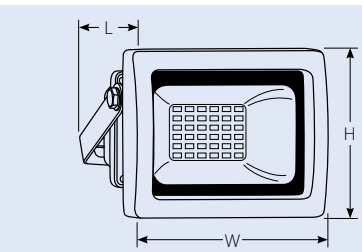


ELEGRO

Серия S04

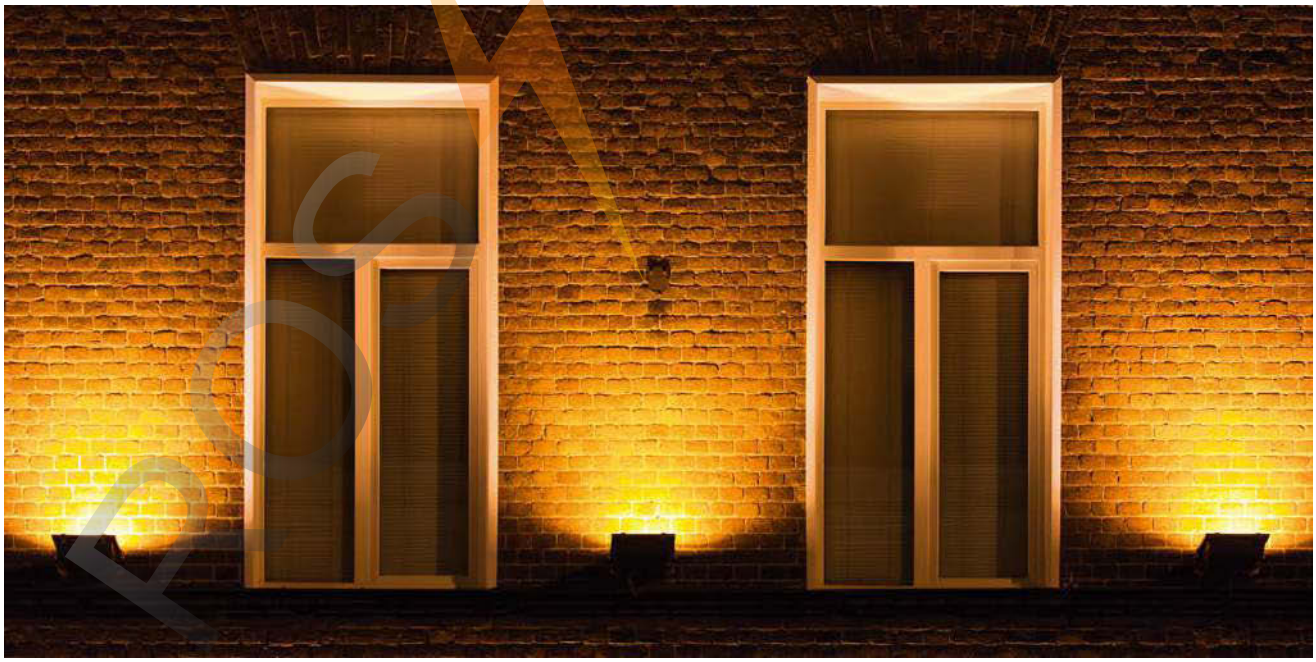
SMD технология обеспечивают равномерный «заливающий» свет и широкий угол светового потока — 100°. Встроенный источник питания имеет расширенный диапазон входного напряжения 85–265 В.







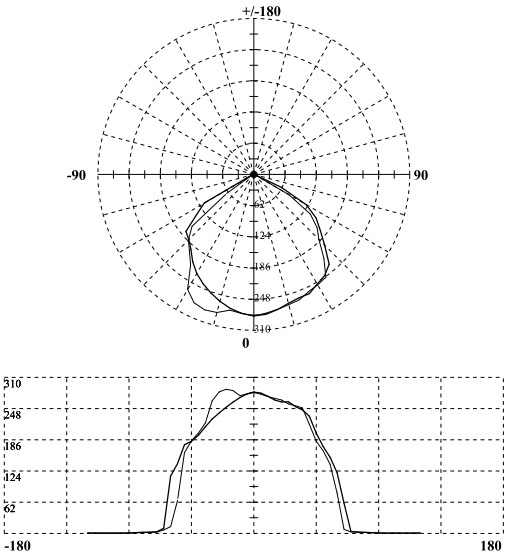
Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (L×W×H)	Входное напряжение	Частота	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Угол свечения	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	В	Гц	ч		лм	°			шт.
ULF-S04-10W/NW	09026	10	4000	белый	114×87×85	85–265	50	50 000	A	850	100	IP65	картон	20
ULF-S04-10W/DW	09027	10	6500	дневной	114×87×85	85–265	50	50 000	A	850	100	IP65	картон	20
ULF-S04-10W/GREEN	10515	10		зёленый	114×87×85	85–265	50	50 000	A	600	100	IP65	картон	20
ULF-S04-10W/BLUE	10514	10		синий	114×87×85	85–265	50	50 000	A	170	100	IP65	картон	20
ULF-S04-10W/RED	10516	10		красный	114×87×85	85–265	50	50 000	A	310	100	IP65	картон	20
ULF-S04-20W/NW	09028	20	4000	белый	114×87×85	85–265	50	50 000	A	1700	100	IP65	картон	20
ULF-S04-20W/DW	09029	20	6500	дневной	114×87×85	85–265	50	50 000	A	1700	100	IP65	картон	20
ULF-S04-30W/NW	09030	30	4000	белый	180×140×107	85–265	50	50 000	A	2250	100	IP65	картон	10
ULF-S04-30W/DW	09031	30	6500	дневной	180×140×107	85–265	50	50 000	A	2250	100	IP65	картон	10
ULF-S04-50W/NW	09032	50	4000	белый	228×205×135	85–265	50	50 000	A	4250	100	IP65	картон	6
ULF-S04-50W/DW	09033	50	6500	дневной	228×205×135	85–265	50	50 000	A	4250	100	IP65	картон	6
ULF-S04-70W/NW	09034	70	4000	белый	286×236×144	85–265	50	50 000	A	5950	100	IP65	картон	4
ULF-S04-70W/DW	09035	70	6500	дневной	286×236×144	85–265	50	50 000	A	5950	100	IP65	картон	4
ULF-S04-100W/NW	09036	100	4000	белый	286×236×144	85–265	50	50 000	A	8500	100	IP65	картон	4
ULF-S04-100W/DW	09037	100	6500	дневной	286×236×144	85–265	50	50 000	A	8500	100	IP65	картон	4
ULF-S04-150W/NW	09038	150	4000	белый	286×372×110	85–265	50	50 000	A	12 750	100	IP65	картон	1
ULF-S04-150W/DW	09039	150	6500	дневной	286×372×110	85–265	50	50 000	A	12 750	100	IP65	картон	1
ULF-S04-200W/NW	09040	200	4000	белый	340×365×118	85–265	50	50 000	A	17 000	100	IP65	картон	1
ULF-S04-200W/DW	09041	200	6500	дневной	340×365×118	85–265	50	50 000	A	17 000	100	IP65	картон	1

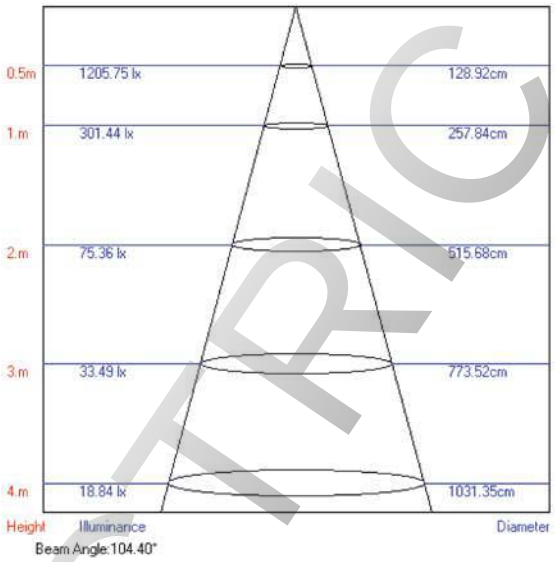


ECOLIGHT

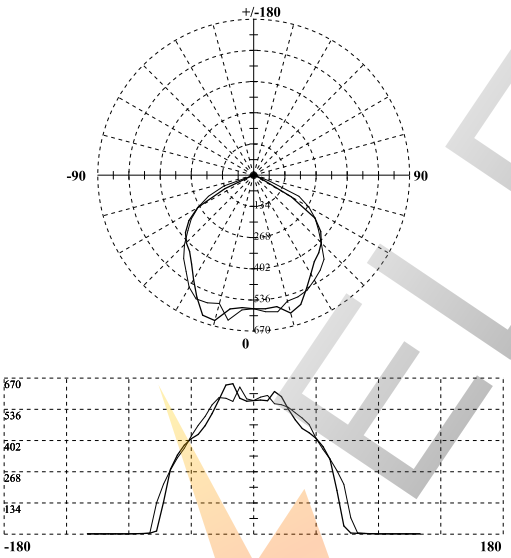
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

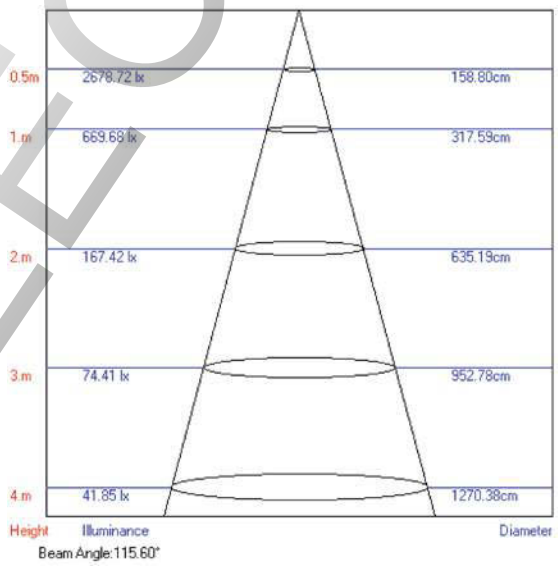
ULF-S01-10W



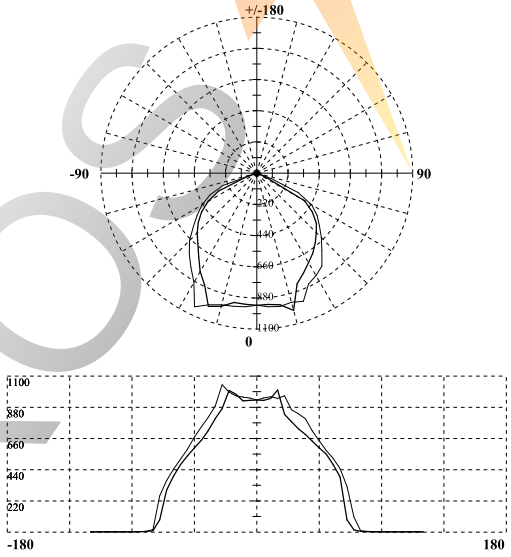


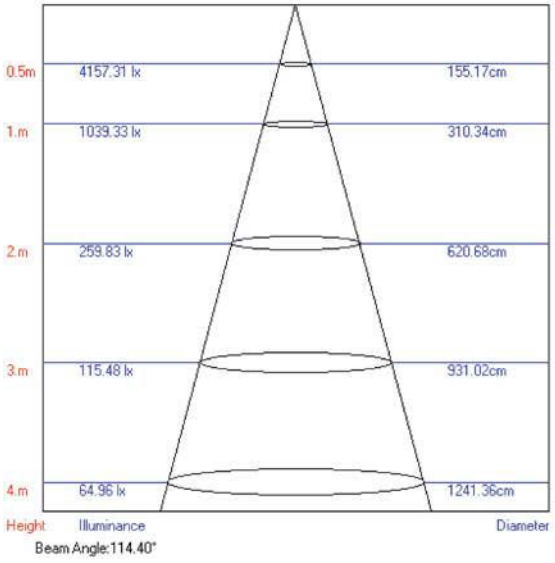
ULF-S01-20W





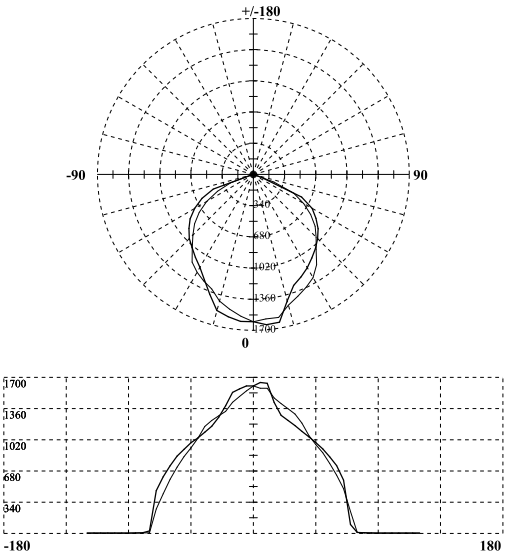
ULF-S01-30W

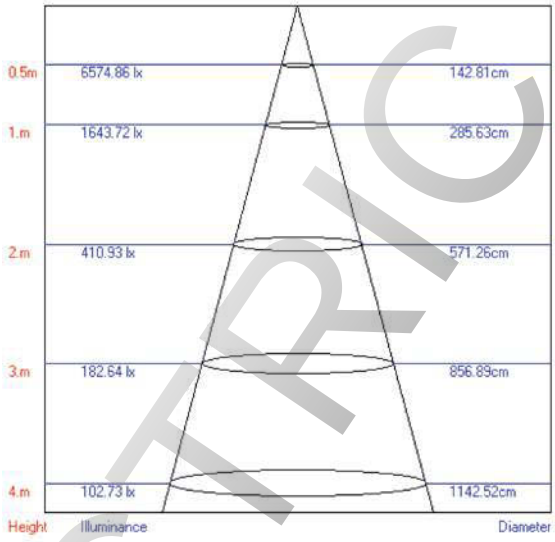




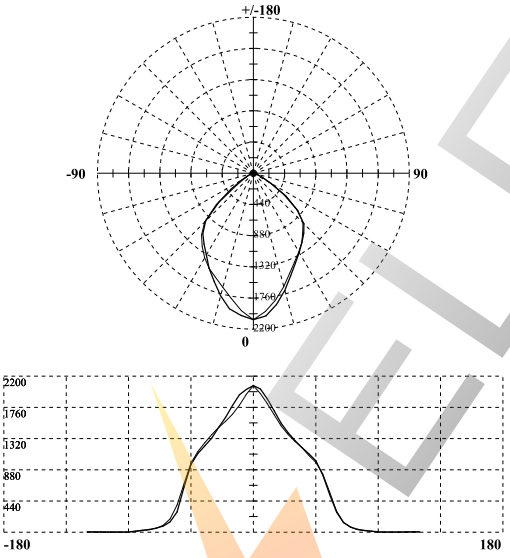
ROSELECTRIC

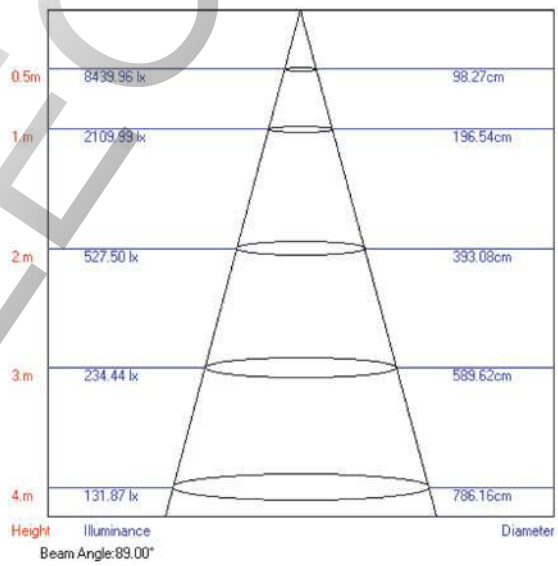
ULF-S01-50W



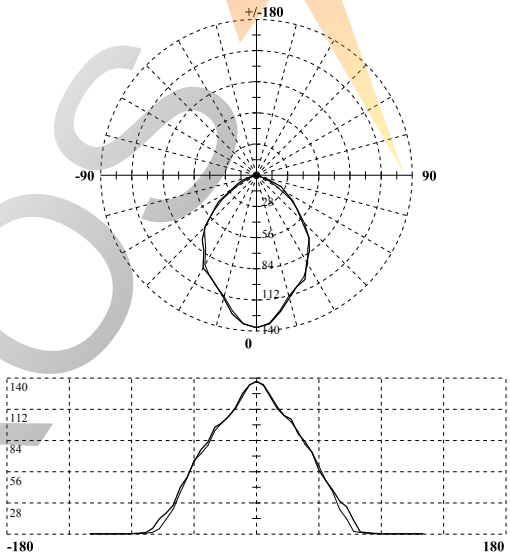


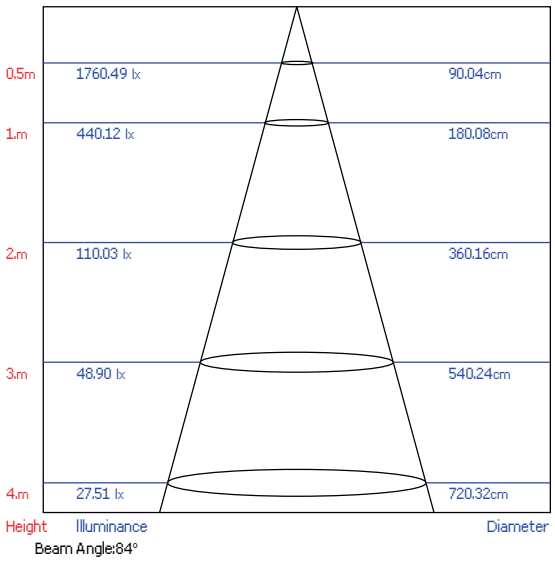
ULF-S02-50W





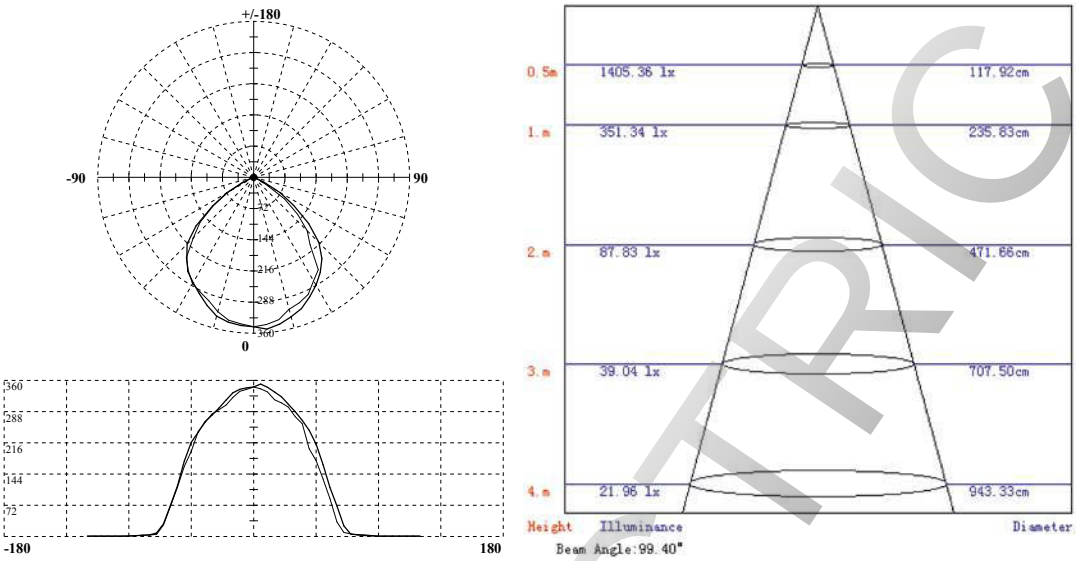
ULF-S03-16W



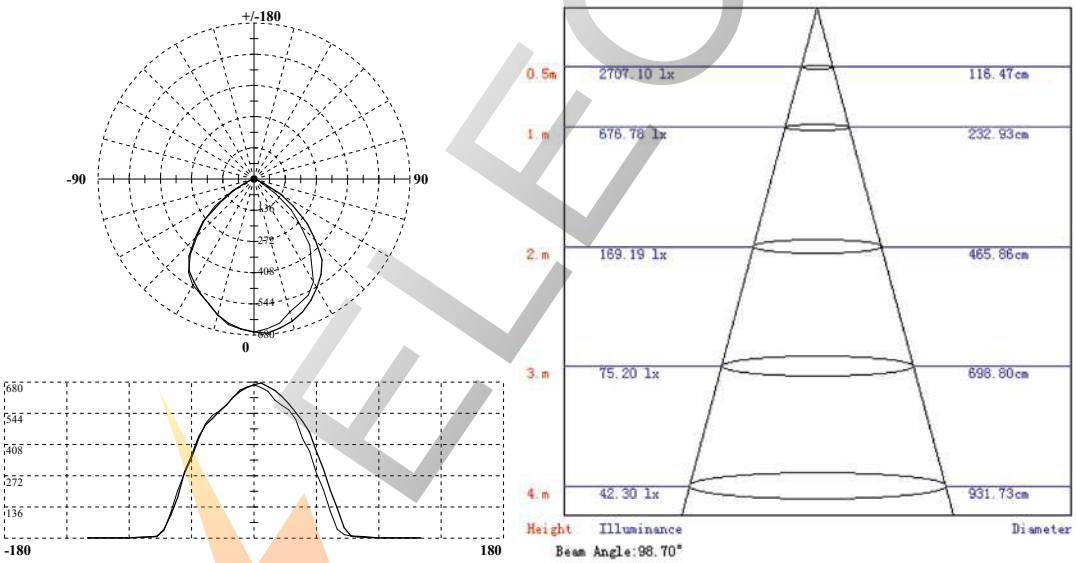


ROSELECTRIC

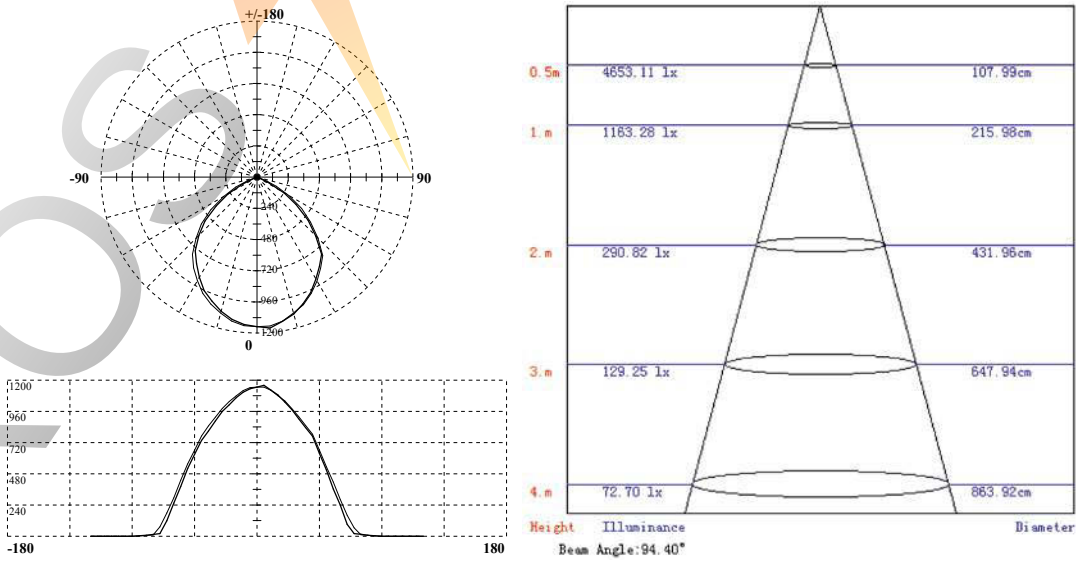
ULF-S04-10W



ULF-S04-20W

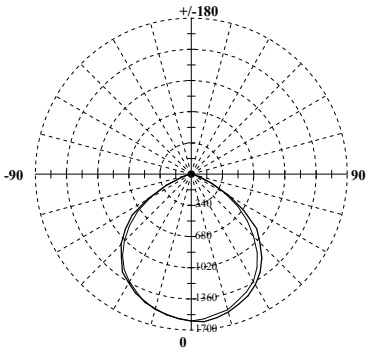


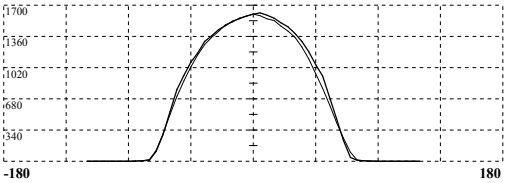
ULF-S04-30W

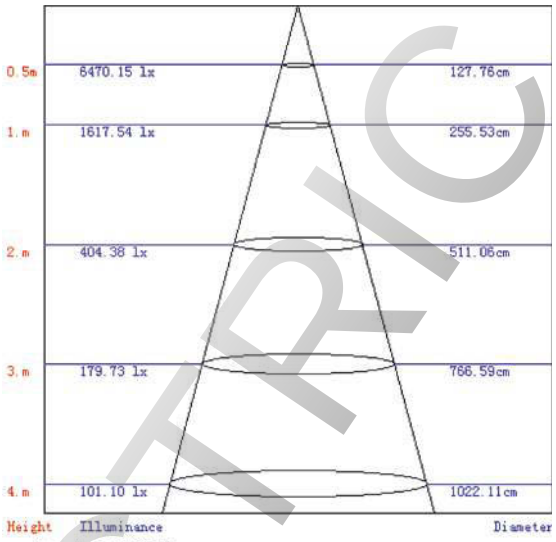


ROSELECTRIC

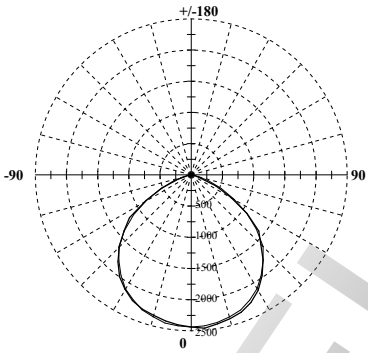
ULF-S04-50W

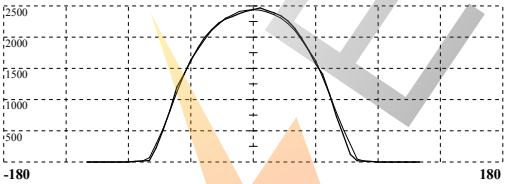


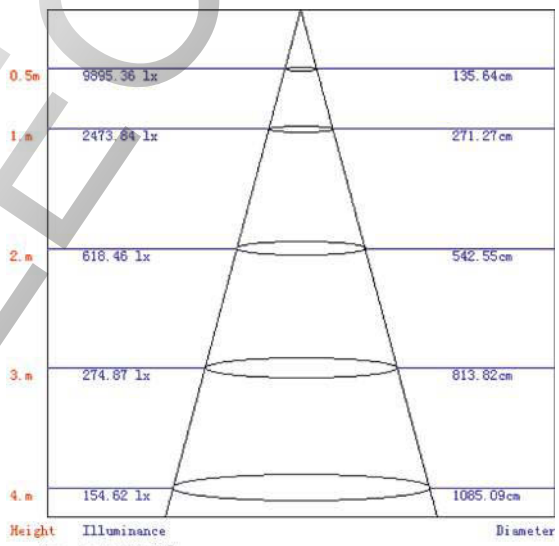




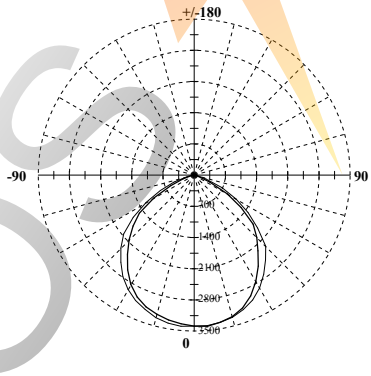
ULF-S04-70W

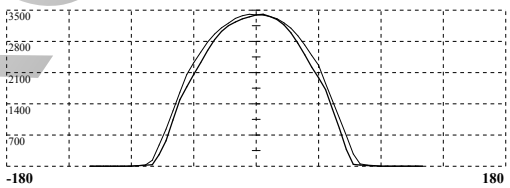


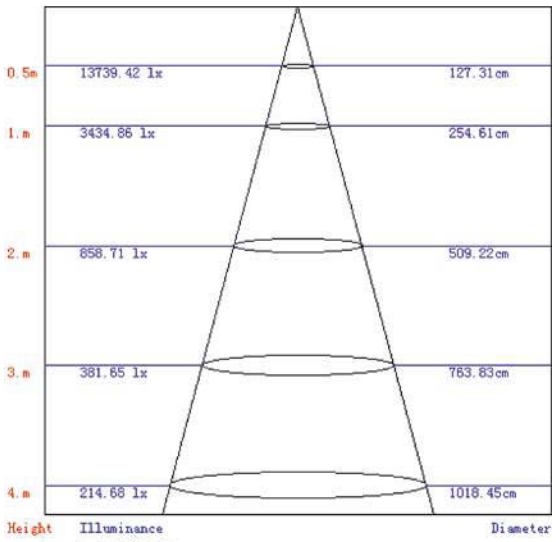




ULF-S04-100W

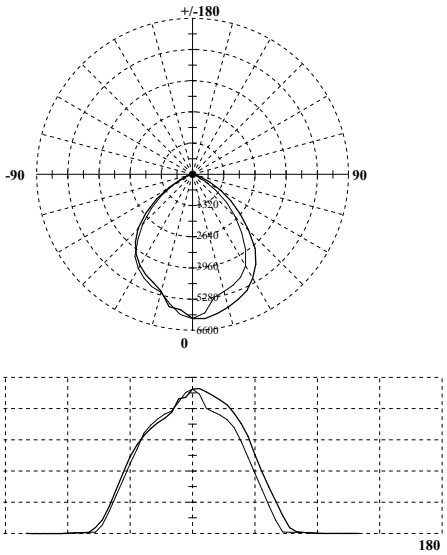


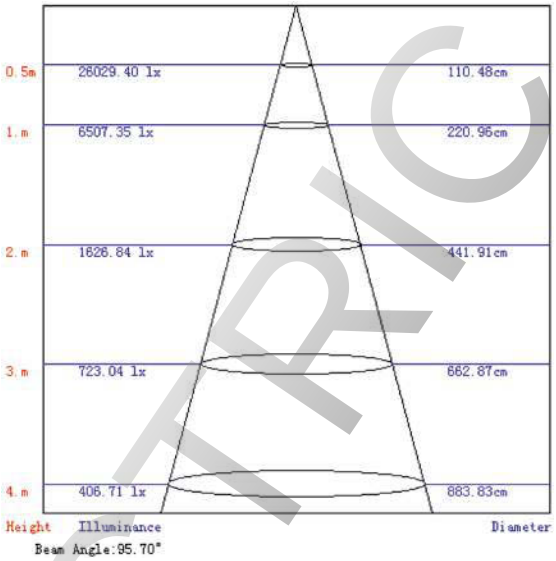




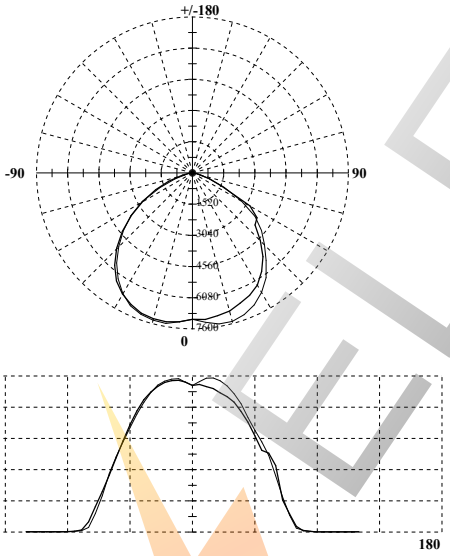
ROSELECTRIC

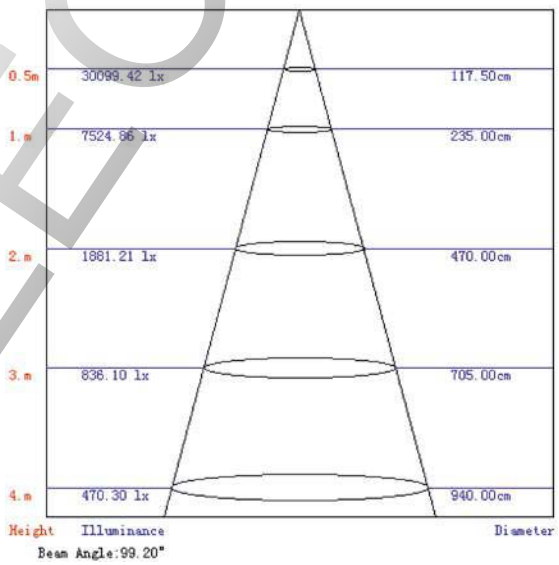
ULF-S04-150W





ULF-S04-200W





ROS ELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ

Основные области применения светодиодных прожекторов с датчиком движения — это места, требующие освещения на короткие интервалы времени: дачные участки, придомовые территории, гаражи, парковки, охраняемые территории, коридоры, складские и промышленные помещения.





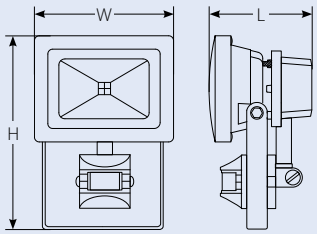
Светодиодные прожекторы с датчиками движения представлены двумя сериями: с внешним датчиком движения — S21 и со встроенным датчиком движения — S22. Преимуществом прожекторов с датчиком движения является низкое энергопотребление, так как они включаются только при возникновении движения в зоне датчика и выключаются при его отсутствии. Благодаря возможности регулировать датчик, можно настроить нужный интервал времени освещения и светочувствительность прожектора.

R-S ELECTRIC

АССОРТИМЕНТ

Серия S21





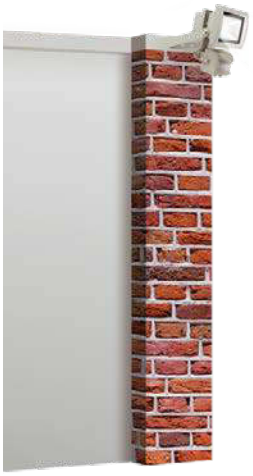


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (L×W×H)	Входное напряжение	Частота	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Угол свечения	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	В	Гц	ч		лм	°			шт.
ULF-S21-10W/WW SENSOR	07426	10	2700	тёплый белый	98×115×172	110–240	50	35 000	A	700	120	IP54	картон	20
ULF-S21-10W/NW SENSOR	07427	10	4000	белый	98×115×172	110–240	50	35 000	A	750	120	IP54	картон	20
ULF-S21-10W/DW SENSOR	07428	10	6500	дневной	98×115×172	110–240	50	35 000	A	750	120	IP54	картон	20

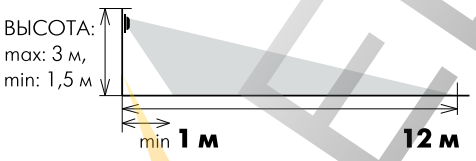
Технические характеристики датчика движения

Время задержки отключения минимальное, с	10 ± 3
Время задержки отключения максимальное, мин	10 ± 3
Дальность обнаружения, м	1–12 (~24°)
Рабочая освещённость, лк	2–20 000

Скорость срабатывания, м/с	0,6 –1,5
Высота установки, м	1,5–3
Угол детектирования, °	120



Высота установки прожектора и дальность обнаружения объекта

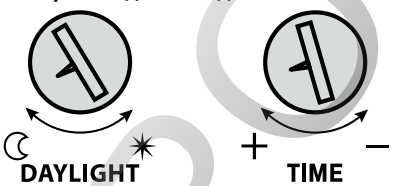


Угол обнаружения объекта датчиком движения





Настройки датчика движения



Настройка порога освещённости

При установке регулятора **DAYLIGHT** в крайнее левое положение ☾, прожектор будет включаться только в тёмное время суток.

При установке регулятора **DAYLIGHT** в крайнее правое положение ✶, прожектор будет включаться без учёта освещённости.

Настройка временного интервала отключения прожектора

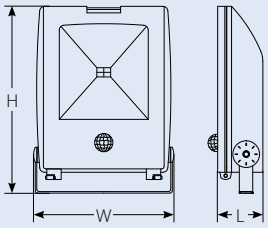
При установке регулятора **TIME** в крайнее правое положение (**–**) прожектор будет включён в течение 10 с с момента обнаружения в зоне датчика движения движущегося объекта.

При установке регулятора в крайнее левое положение (**+**) прожектор будет включён в течение 10 мин. с момента обнаружения в зоне действия датчика движущегося объекта.

ROSELECTRO

Серия S22







Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (LxWxH)	Входное напряжение	Частота	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Угол свечения	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	К		мм	В	Гц	ч		лм	°			шт.
ULF-S22-10W/WW SENSOR	07423	10	2700	тёплый белый	48×95×165	110–240	50	35 000	A	650	120	IP65	картон	10
ULF-S22-10W/NW SENSOR	07424	10	4000	белый	48×95×165	110–240	50	35 000	A	700	120	IP65	картон	10
ULF-S22-10W/DW SENSOR	07425	10	6500	дневной	48×95×165	110–240	50	35 000	A	750	120	IP65	картон	10

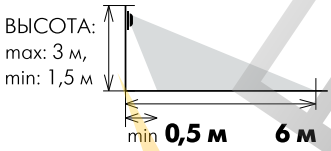
Технические характеристики датчика движения

Время задержки отключения	5 с, 30 с, 1 мин., 3 мин., 5 мин., 8 мин.
Дальность обнаружения, м	0,5–6 (22~24°)

Рабочая освещённость, лк	10–20 000
Скорость срабатывания, м/с	0,6 –1,5
Высота установки, м	1,5–3
Угол детектирования, °	120



Высота установки прожектора и дальность обнаружения объекта

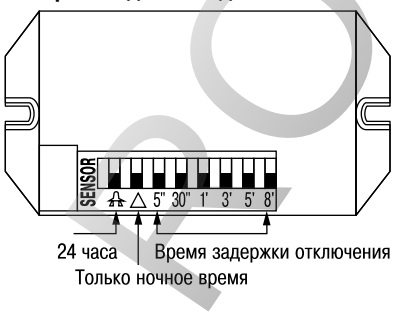


Угол обнаружения объекта датчиком движения





Настройки датчика движения



Настройка порога освещённости

Установите переключатель в соответствующее положение, выбрав режим срабатывания в течение 24 часов или только в ночное время.

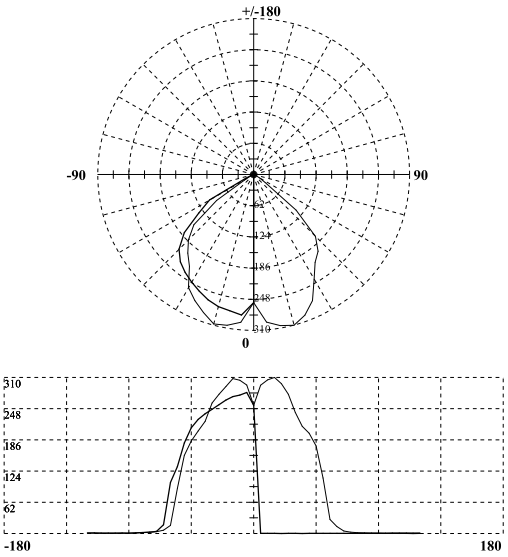
Настройка временного интервала отключения прожектора

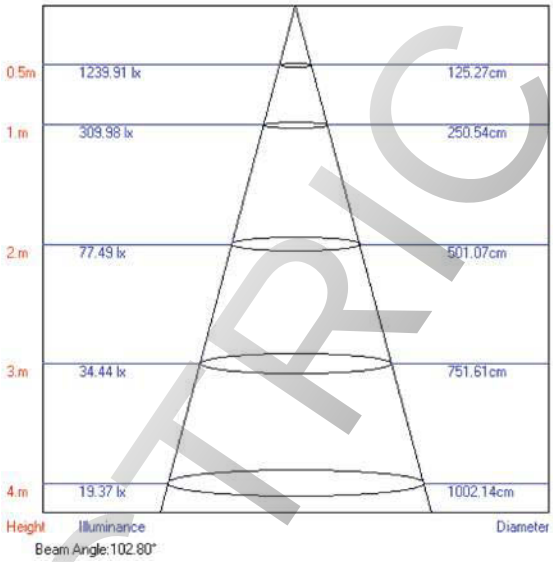
Выберите желаемое время задержки отключения прожектора: 5 с, 30 с, 1 мин., 3 мин., 5 мин. или 8 мин., установив DIP-переключатель в соответствующее положение (**ON/OFF**).

POSELECTRO

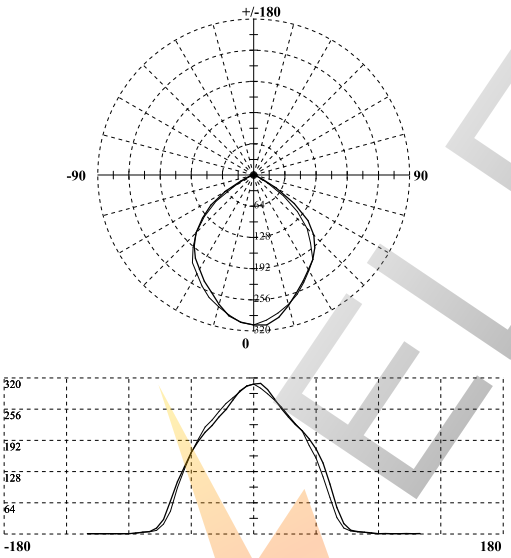
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

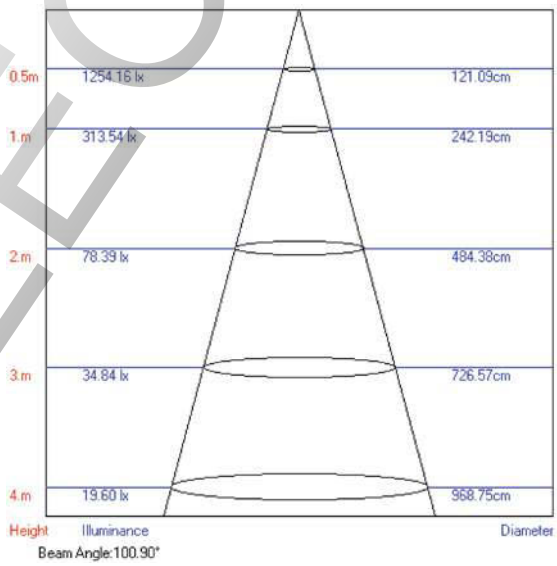
ULF-S21-10W





ULF-S22-10W





ROSELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЖКХ

Светодиодные антивандальные светильники предназначены для освещения технических и общественных помещений, находящихся на обеспечении жилищно-коммунальных хозяйств: подъездов, лестничных клеток, коридоров, подвальных и чердачных помещений. Их также можно использовать для дежурного и аварийного освещения.

Антивандальные светильники Uniel разработаны с учётом специфики зданий и условий эксплуатации в Российской Федерации для использования внутри помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Это профессиональные источники света, обеспечивающие уровень светоотдачи в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ № 602. Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава или пластика, плафон — из прочного оптического поликарбоната — материалов, выдерживающих сильный удар любым твердым предметом, что позволяет избежать серьезных повреждений основных элементов светильника. В зависимости от модели антивандальные светильники могут быть снабжены датчиками движения, света или звука, что обеспечивает максимальное энергосбережение.







ELECTRO

СВЕТОДИОДНЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ «МЕДУЗА» И «МОБУЛА»

Светодиодные антивандальные светильники «Медуза» и «Мобула» предназначены для освещения различных типов помещений, находящихся на обеспечении жилищно-коммунальных хозяйств: подъездов, лестничных клеток, коридоров, подвальных и чердачных помещений. Светильники серии «Медуза» и «Мобула» также подходят для дежурного и аварийного освещения.





ПРЕИМУЩЕСТВА

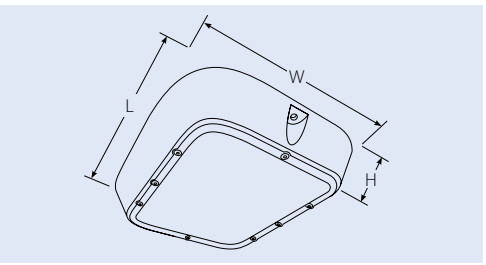
- Вандалозащищённое исполнение корпуса и плафона.
- Защита от воздействия пыли и жидкости, позволяющая использовать светильники как в помещениях, так и снаружи зданий, класс защиты — IP65 (кроме моделей ULT-V19-8W/NW и ULT-V19-8W/DW).
- В 6 раз эффективнее ламп накаливания.
- Удобство монтажа — снабжены клеммами для быстрого подключения (кроме моделей ULT-V19-8W/NW и ULT-V19-8W/DW).
- Долгий срок службы — более 25 000 часов.
- Исключены пульсации светового потока, что позволяет снизить зрительную утомляемость и обеспечить комфортное освещение.
- Универсальность применения — можно крепить как на вертикальные, так и на горизонтальные поверхности.
- Безопасность — заземление и двойная изоляция проводов.
- 2 года гарантии.

PROSVET.RU

АССОРТИМЕНТ

Светодиодные антивандальные светильники «Медуза»



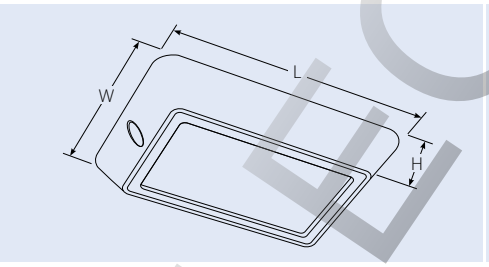




Наименование	Код для заказа	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Входное напряжение	Светоотдача	Угол излучения	Количество светодиодов	Класс защиты	Индекс цветопередачи (Ra)	cos φ	Габаритные размеры (LxWxH)	Температура среды	Влажность среды	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	лм	K	В	лм/Вт	°					мм	°C	%		шт.
ULT-V12-9,5W/NW IP65 GREY	07590	9,5	600	4500	100–240	>60	120	30	IP65	>70	>0,8	142×122×22	–30...+35	10–95	картон	40
ULT-V12-9,5W/DW IP65 GREY	07591	9,5	600	6500	100–240	>60	120	30	IP65	>70	>0,8	142×122×22	–30...+35	10–95	картон	40

Светодиодные антивандальные светильники «Мобула»

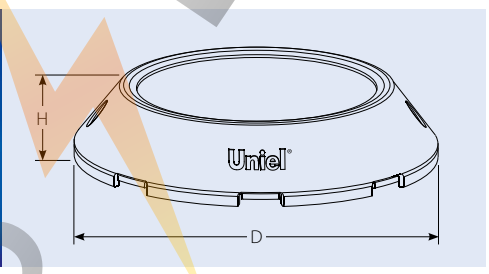






Наименование	Код для заказа	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Входное напряжение	Светоотдача	Угол излучения	Количество светодиодов	Класс защиты	Индекс цветопередачи (Ra)	cos φ	Габаритные размеры (LxWxH)	Температура среды	Влажность среды	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	лм	K	В	лм/Вт	°					мм	°C	%		шт.
ULT-V13-10W/DW IP65 GREY	08428	10	1000	5000	100–240	95	120	30	IP65	>70	>0,85	145×100×22,5	–30...+35	10–95	картон	40





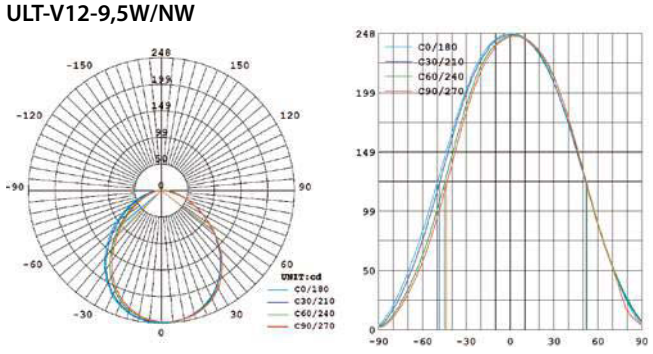


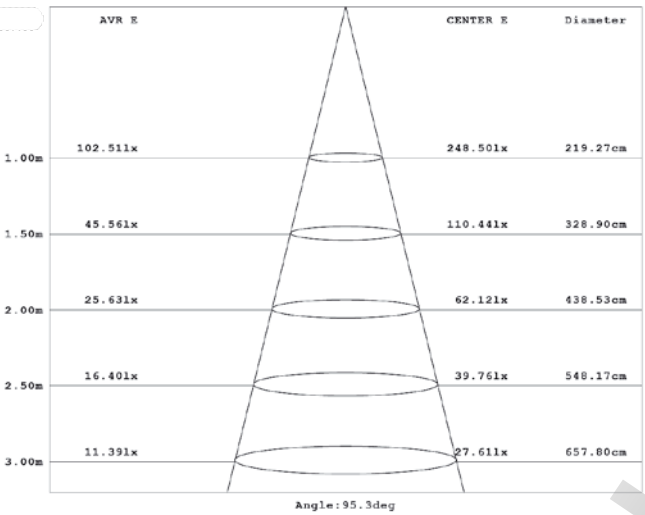
Наименование	Код для заказа	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Входное напряжение	Светоотдача	Угол излучения	Количество светодиодов	Класс защиты	Индекс цветопередачи (Ra)	cos φ	Габаритные размеры (DxH)	Температура среды	Влажность среды	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	лм	K	В	лм/Вт	°					мм	°C	%		шт.
ULT-V19-8W/NW IP54 WHITE	09416	8	750	4200	100–240	>90	120	44	IP54	>70	>0,8	125×25	–20...+40	20–90	картон	40
ULT-V19-8W/DW IP54 WHITE	09417	8	750	6500	100–240	>90	120	44	IP54	>70	>0,8	125×25	–20...+40	20–90	картон	40

ROSELEC

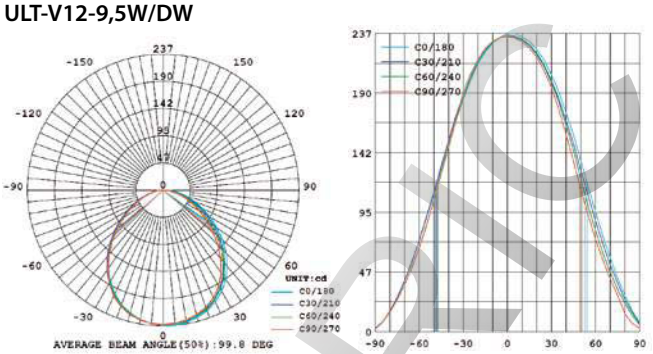
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

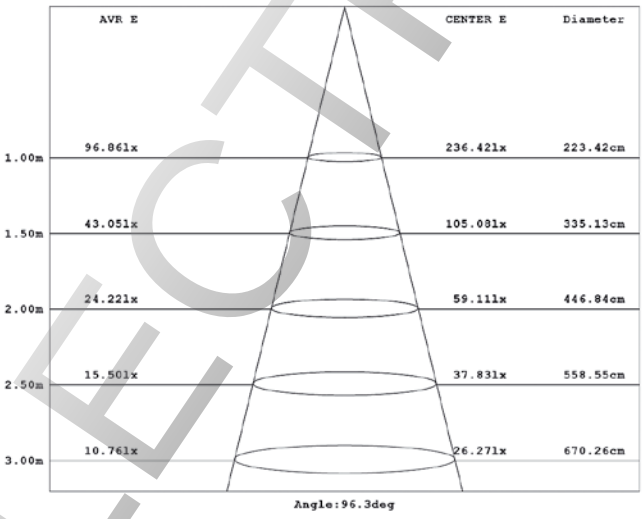
ULT-V12-9,5W/NW



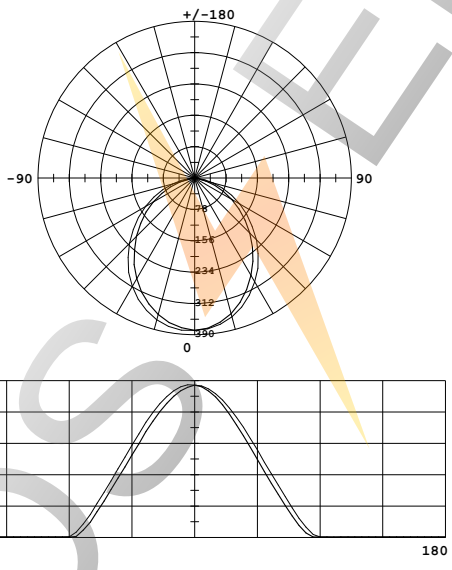


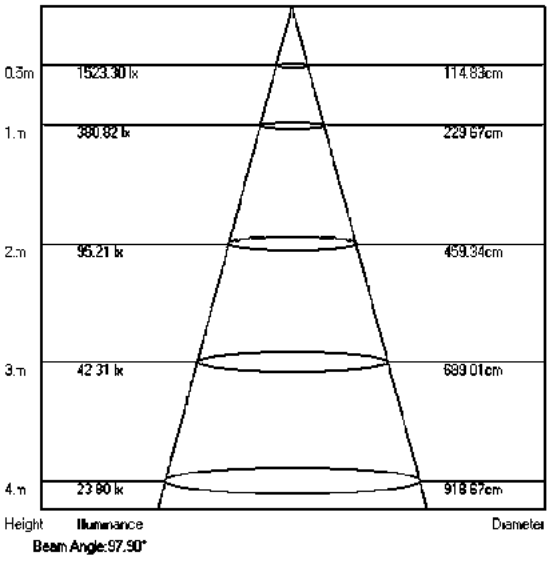
ULT-V12-9,5W/DW





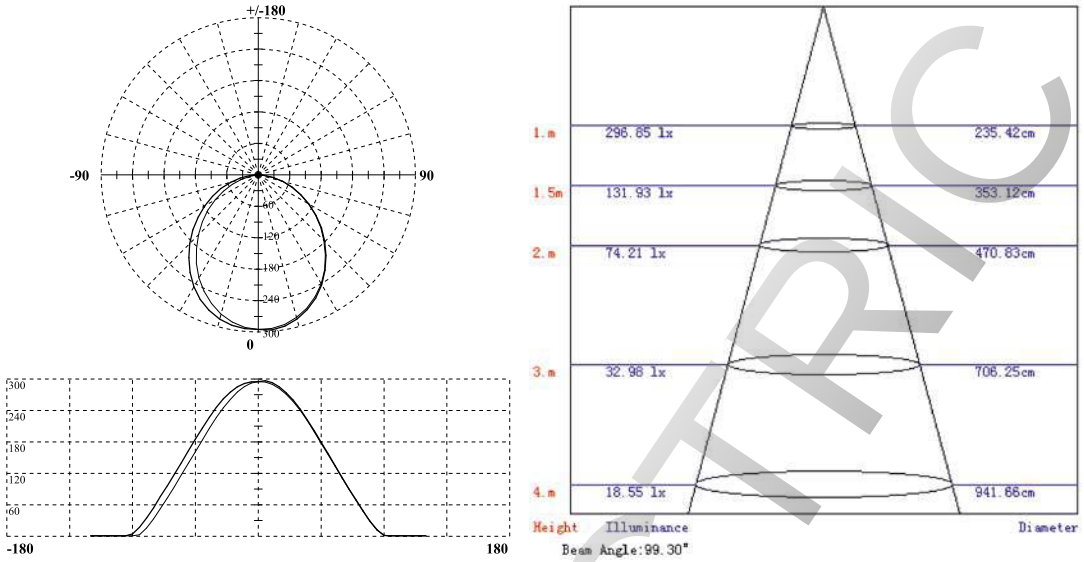
ULT-V13-10W/DW



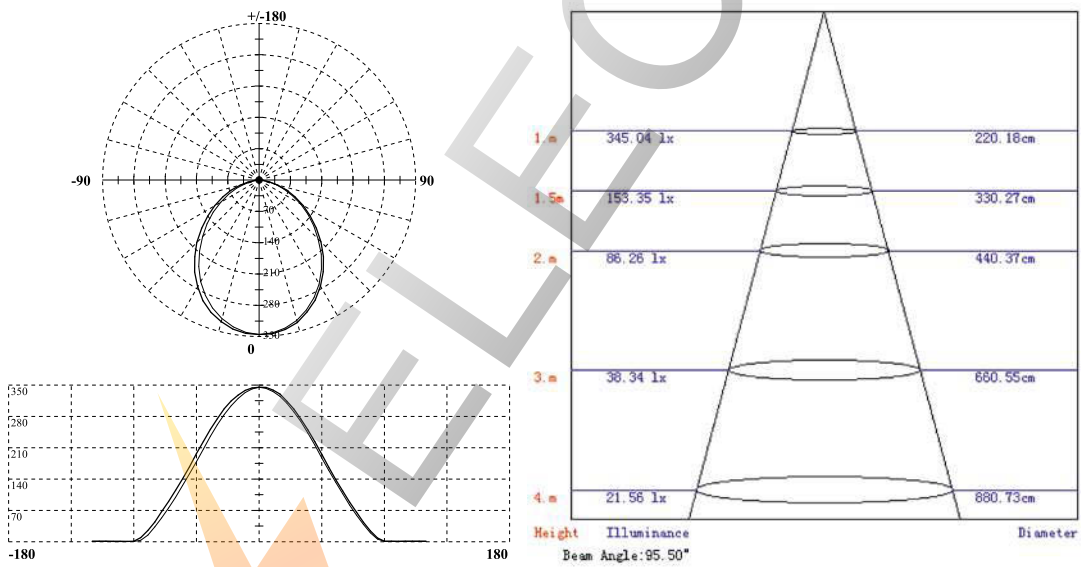


ROSELECTRO

ULT-V19-8W/DW



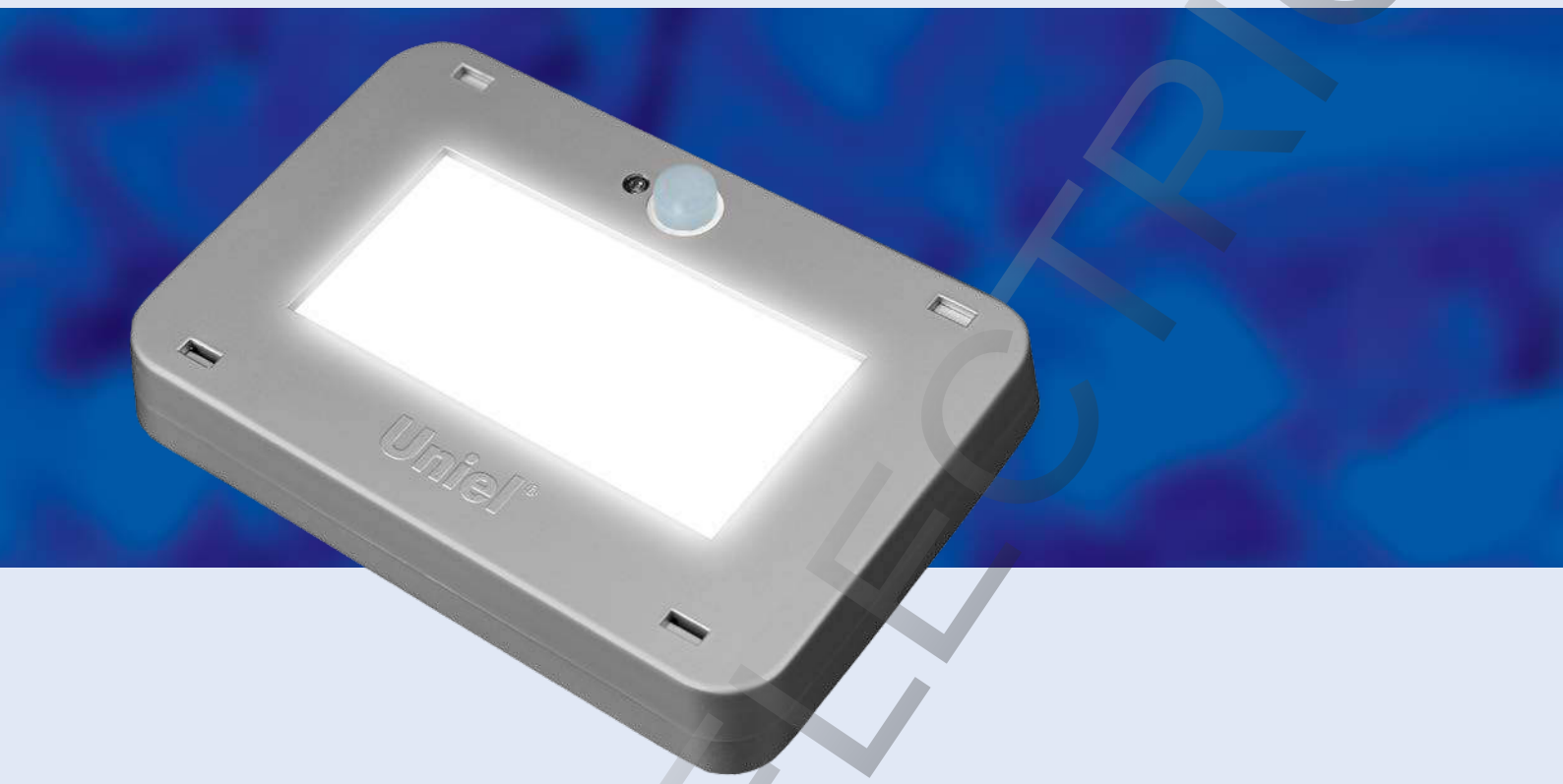
ULT-V19-8W/NW



ROSELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ «НАУТИЛУС»

Светодиодные антивандальные светильники «Наутилус» предназначены для освещения различных типов помещений, находящихся на обеспечении жилищно-коммунальных хозяйств: подъездов, лестничных клеток, коридоров, подвальных и чердачных помещений. Их также можно использовать для дежурного и аварийного освещения. Отличительной особенностью этой серии светильников является наличие различных датчиков, обеспечивающих максимальное энергосбережение при их эксплуатации.



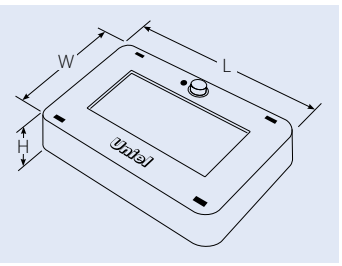
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Вандалозащищённое исполнение корпуса и плафона.
- Защита от воздействия пыли и жидкости, позволяющая использовать светильники как в помещениях, так и снаружи зданий (IP65).
- Инновационность — снабжены автономными датчиками, которые регулируют работу светильников. 4 модели оснащены датчиками света и движения, 2 — датчиками света и звука. Радиус действия датчиков — 5–7 м. Продолжительность работы после срабатывания датчиков — 30 с.
- Дежурный режим работы — модели ULT-V31-9,5W/NW SENSOR IP65 SILVER и ULT-V31-13,5W/NW SENSOR IP65 SILVER до срабатывания датчика работают на 30% номинальной мощности, обеспечивая освещение аналогичное лампе накаливания 20 Вт при минимальном энергопотреблении.
- Энергосбережение — светильники включаются на полную мощность только после срабатывания датчика движения или звука. Датчик света блокирует срабатывание остальных датчиков, пока уровень освещённости не падает до 5–10 Лк.
- Удобство монтажа — снабжены клеммами для быстрого подключения.
- Исключены пульсации светового потока, что позволяет снизить зрительную утомляемость и обеспечить комфортное освещение.
- Универсальность применения — можно крепить как на вертикальные, так и на горизонтальные поверхности.
- Безопасность — заземление и двойная изоляция проводов.
- Угол обзора датчика движения 120°.
- Долгий срок службы —35 000 часов.
- 2 года гарантии.

ROS ELECTRO

АССОРТИМЕНТ



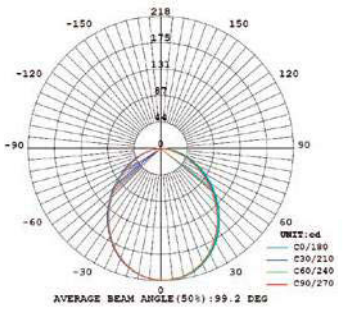


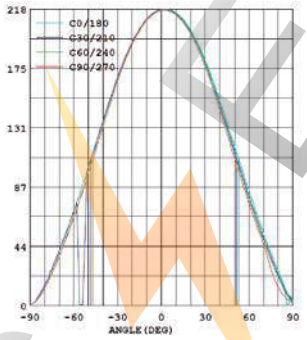


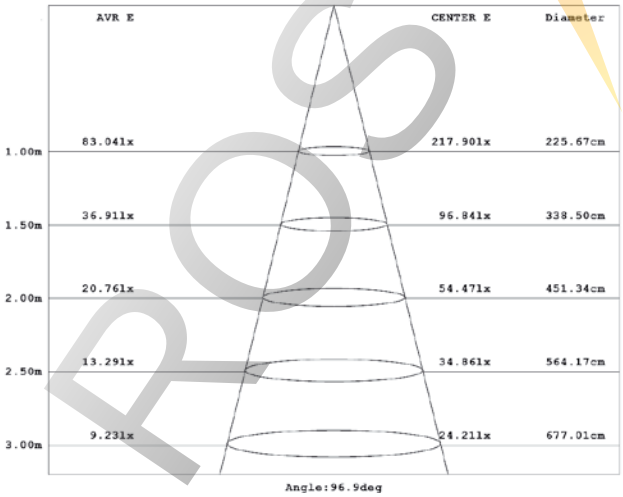
Наименование	Код для заказа	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Тип датчика	Входное напряжение	Светоотдача	Угол излучения	Класс защиты	Индекс цветопередачи (Ra)	cos φ	Габаритные размеры (LxWxH)	Температура среды	Влажность среды	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	лм	К		В	лм/Вт	°				мм	°С	%		шт.
ULT-V21-9,5W/NW SENSOR IP65 SILVER	07582	9,5	800	4200	движения и света	90–260	>80	120	IP65	>70	>0,80	165×115×30	–30...+35	10–90	картон	40
ULT-V31-9,5W/NW SENSOR IP65 SILVER	07589	3/ 9,5	240/ 800	4200	движения и света, с дежурным режимом	90–260	>80	120	IP65	>70	>0,80	165×115×30	–30...+35	10–90	картон	40
ULT-V41-9,5W/NW SENSOR IP65 SILVER	07597	9,5	800	4200	света и звука	90–260	>80	120	IP65	>70	>0,80	165×115×27	–30...+35	10–90	картон	40
ULT-V21-13,5W/NW SENSOR IP65 SILVER	07584	13,5	1200	4200	движения и света	90–260	>80	120	IP65	>70	>0,80	165×115×30	–30...+35	10–90	картон	40
ULT-V31-13,5W/NW SENSOR IP65 SILVER	07587	4/ 13,5	360/ 1200	4200	движения и света, с дежурным режимом	90–260	>80	120	IP65	>70	>0,80	165×115×30	–30...+35	10–90	картон	40
ULT-V41-13,5W/NW SENSOR IP65 SILVER	07596	13,5	1200	4200	света и звука	90–260	>80	120	IP65	>70	>0,80	165×115×27	–30...+35	10–90	картон	40

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

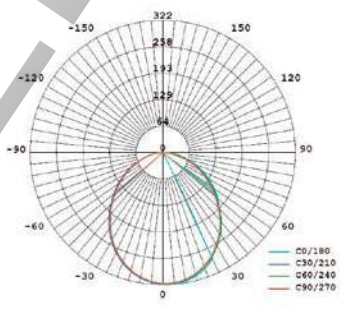
ULT-V21-9,5W/NW

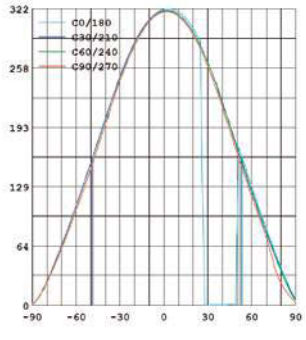


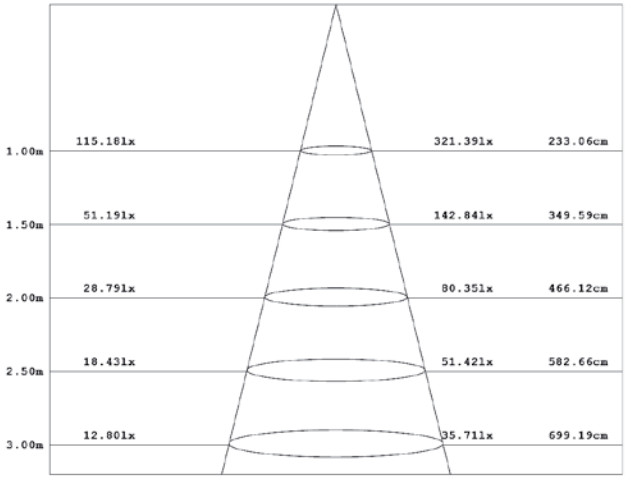




ULT-V21-13,5W/NW







ROSELECTRO





СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные пылевлагозащищённые линейные светильники Uniel предназначены для освещения общественных и производственных помещений с тяжёлыми условиями эксплуатации, к которым относятся цеха, мастерские, склады, автостоянки, гаражи, подземные переходы, станции метро, тоннели.

Пылевлагозащищённые линейные светильники Uniel разработаны с учётом специфики зданий и условий эксплуатации в Российской Федерации для использования внутри помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Это профессиональные источники света, обеспечивающие уровень светоотдачи в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ № 602. Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава или пластика, плафон— из оптического поликарбоната. Корпус и плафон светильников серии «Мурена» дополнительно имеет вандалозащищённое исполнение. В серии «Ангилья» представлена модель с датчиком движения, что обеспечивает максимальное энергосбережение. Модельный ряд включает как светильники, крепящиеся непосредственно на поверхность, так и их подвесные аналоги (крепления поставляются в комплекте).



ROSELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ «МУРЕНА»

Светодиодные пылевлагозащищённые антивандальные линейные светильники «Мурена» являются заменой стандартных люминесцентных светильников ЛСП 2*18 и ЛСП 2*36 и предназначены для обеспечения внутреннего искусственного освещения производственных помещений с тяжёлыми условиями эксплуатации: цехов, мастерских, складов, автостоянок, тоннелей и т. д. В ассортименте представлены как модели, крепящиеся непосредственно на поверхность, так и их подвесные аналоги (крепления поставляются в комплекте).





ПРЕИМУЩЕСТВА

- Вандалозащищённое исполнение корпуса и плафона, обеспечивающее устойчивость к механическим повреждениям при транспортировке и эксплуатации.
- Защита от воздействия агрессивной среды, позволяющая использовать светильники как в помещениях, так и снаружи зданий (IP65).
- Максимально эффективное рассеивание тепла.
- Простота ремонта — основные элементы можно заменить, не снимая светильника, потому что они соединены через разъёмы.
- Огнеупорный и стойкий к коррозии алюминиевый корпус.
- Исключены пульсации светового потока, что позволяет снизить зрительную утомляемость и обеспечить комфортное освещение.
- Удобство монтажа — снабжены скобами либо тросами для крепления к поверхности. Длина троса — 1,5м.
- Безопасность — заземление и двойная изоляция проводов.
- Долгий срок службы — 35000 часов.
- 2 года гарантии.



Скобы с фиксаторами



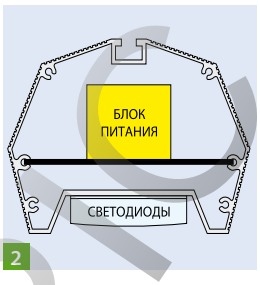
Тросы для крепления к поверхности

ROSELECTRO

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Рассеиватель из оптического поликарбоната с высокими светопроводящими свойствами.
2. Блок питания размещен над поверхностью со светодиодными модулями, так что их температура не влияет на него и не уменьшает его ресурс работы.


1

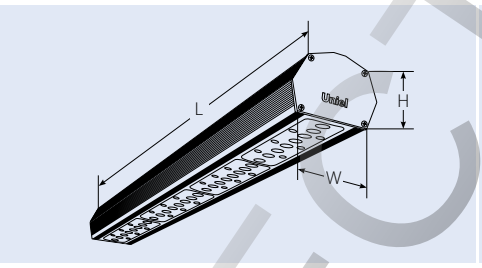


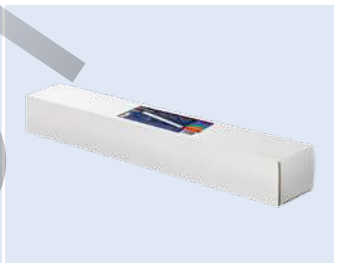
2

АССОРТИМЕНТ

Накладные светильники



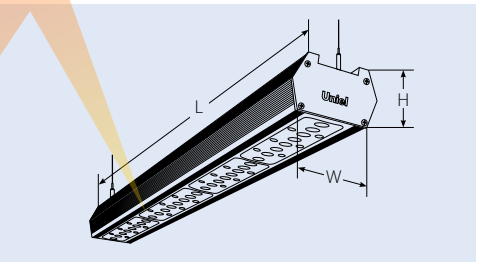




Наименование	Код для заказа	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Материал	Входное напряжение	Светоотдача	Количество светодиодов	Угол излучения	cos φ	Класс защиты	Габаритные размеры (LxWxH)	Индекс цветопередачи (Ra)	Температура среды	Влажность среды	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	лм	K		В	лм/Вт	шт.	°			мм		°C	%		шт.
ULT-V14-19W/NW IP65 GREY «Мурена»	07989	19	1400	4500	алюминий, оптический поликарбонат	90–260	>70	16	90	0,8	IP65	423×94×70	>70	–20...+35	10–90	картон	6
ULT-V14-39W/NW IP65 GREY «Мурена»	07990	39	2800	4500	алюминий, оптический поликарбонат	90–260	>70	32	90	0,8	IP65	828×94×70	>70	–20...+35	10–90	картон	6
ULT-V14-59W/NW IP65 GREY «Мурена»	07991	59	4200	4500	алюминий, оптический поликарбонат	90–260	>70	48	90	0,8	IP65	1232×94×70	>70	–20...+35	10–90	картон	3

Подвесные светильники





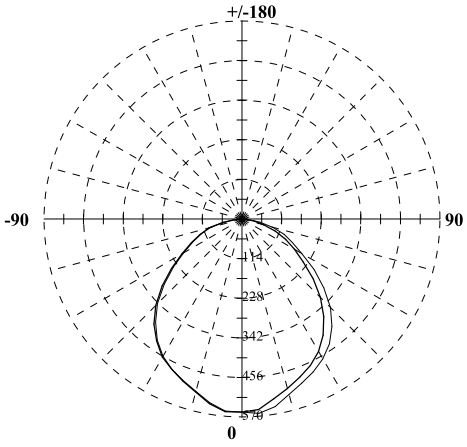


Наименование	Код для заказа	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Материал	Входное напряжение	Светоотдача	Количество светодиодов	Угол излучения	cos φ	Класс защиты	Габаритные размеры (LxWxH)	Индекс цветопередачи (Ra)	Температура среды	Влажность среды	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	лм	K		В	лм/Вт	шт.	°			мм		°C	%		шт.
ULT-V14-39W/NW/HM IP65 GREY «Мурена»	07993	39	2800	4500	алюминий, оптический поликарбонат	90–260	>70	32	90	0,8	IP65	828×94×70	>70	–20...+35	10–90	картон	6
ULT-V14-59W/NW/HM IP65 GREY «Мурена»	07994	59	4200	4500	алюминий, оптический поликарбонат	90–260	>70	48	90	0,8	IP65	1232×94×70	>70	–20...+35	10–90	картон	3

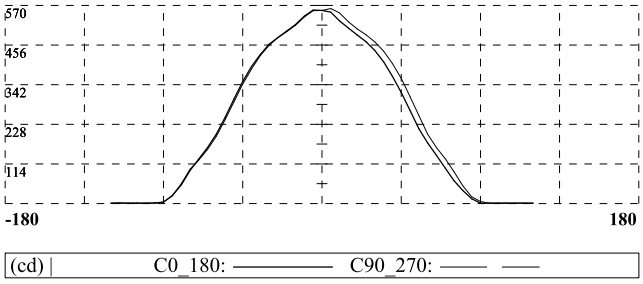
PROELECTRO

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ULT-V14-19W/NW IP65 GREY



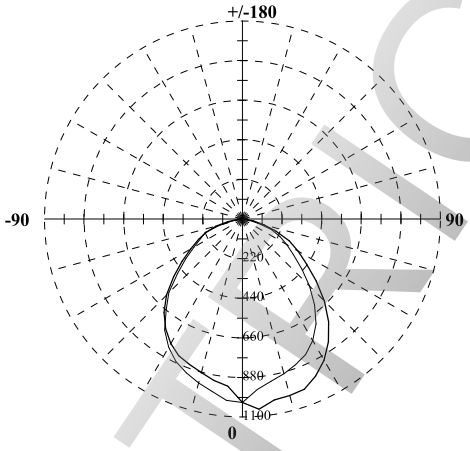
Polar Coordinates



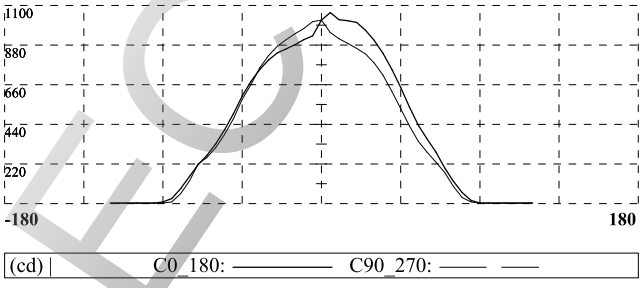
Max Intensity : 555.29cd/C0

Max Intensity : 561.05cd/C90

ULT-V14-39W/NW IP65 GREY

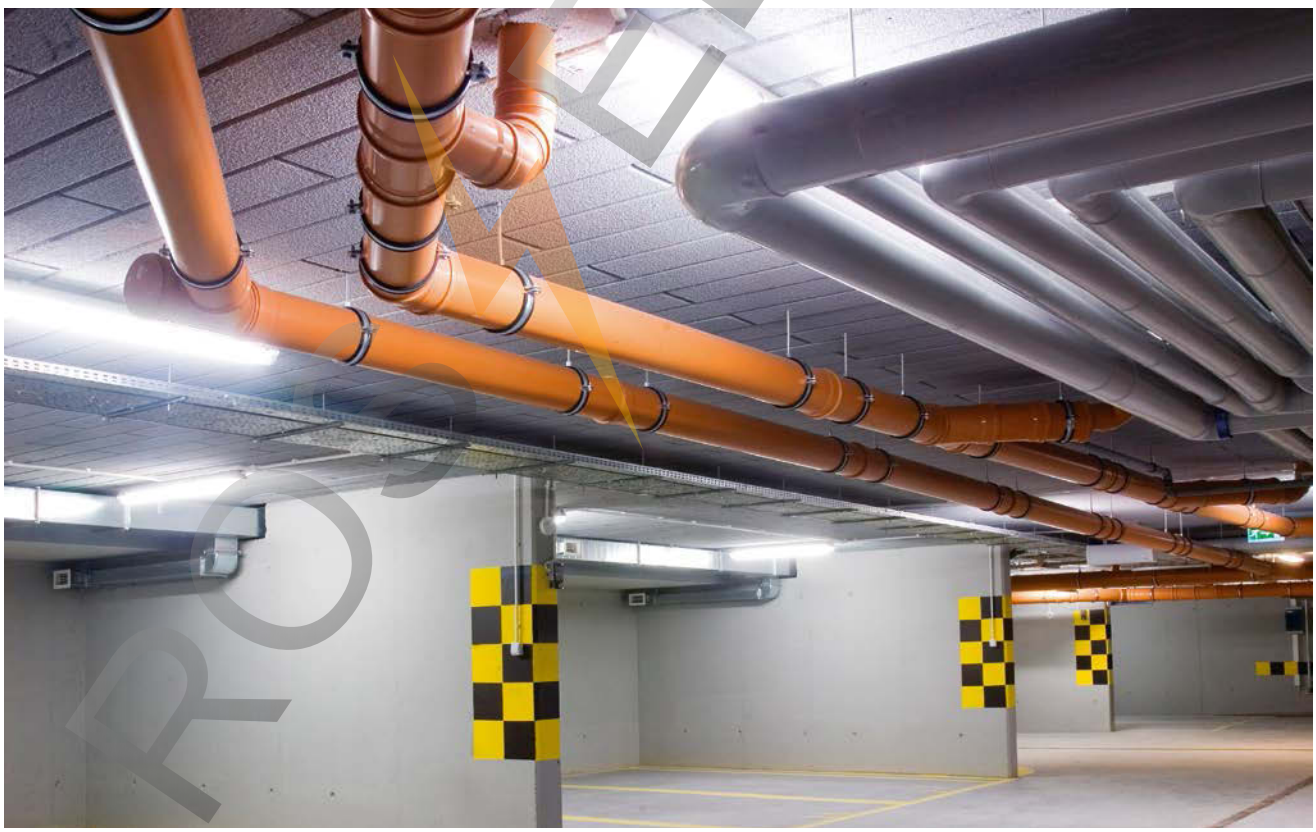


Polar Coordinates



Max Intensity : 1059.84cd/C0

Max Intensity : 1018.15cd/C90



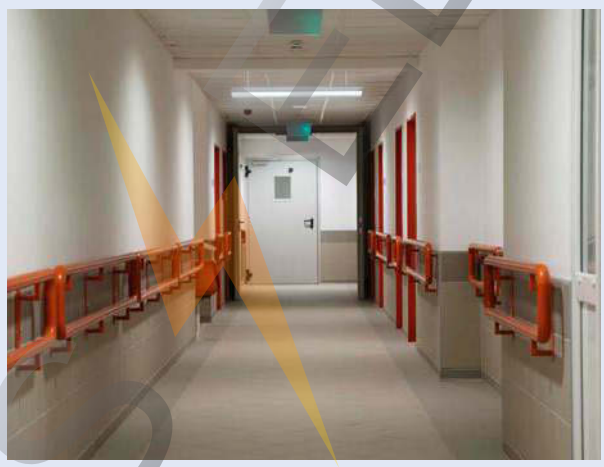
ROSELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ «АНГИЛЬЯ»

Светодиодные пылевлагозащищённые линейные светильники «Ангилья» являются заменой стандартных люминесцентных светильников ЛСП 2*18, ЛСП 2*36 и ЛСП 2*58 и предназначены для освещения общественных и технических помещений с тяжёлыми условиями эксплуатации, к которым относятся автостоянки, гаражи, подземные переходы, станции метро, тоннели, мастерские, склады и т. д. В ассортименте представлены как модели, крепящиеся непосредственно на поверхность, так и их подвесные аналоги (крепления поставляются в комплекте).









Датчик движения



Тросы для крепления к поверхности

ПРЕИМУЩЕСТВА

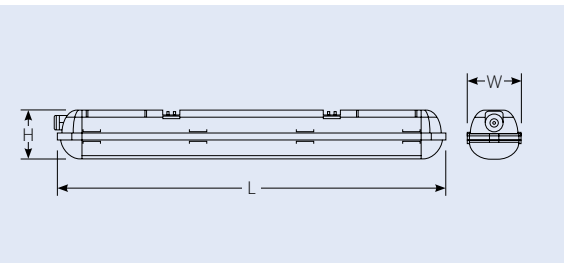
- В товарной линейке представлены модели в пластиковом и металлическом корпусе.
- Защита от воздействия агрессивной среды, позволяющая использовать светильники как в помещениях, так и снаружи зданий (IP65).
- Удобство монтажа — снабжены скобами и тросами для крепления к поверхности. Длина троса — 1,5 м.
- Коэффициент мощности > 0,95.
- Светильник ULT-V15-20W/NW SENSOR IP65 GREY снабжен датчиком движения и включается только после его срабатывания, обеспечивая максимальное энергосбережение. Радиус действия датчика — 5 м
- Долгий срок службы —35 000 часов.
- 2 года гарантии.

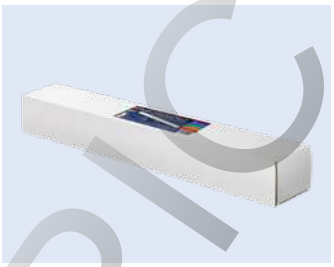
PROELECTRO

АССОРТИМЕНТ

Накладные светильники



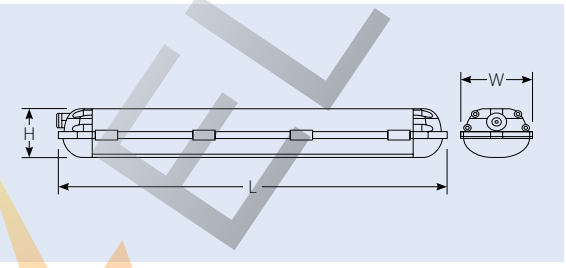




Наименование	Код для заказа	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Материал и цвет корпуса	Входное напряжение	Светоотдача	Количество светодиодов	Угол излучения	cos φ	Класс защиты	Габаритные размеры (L×W×H)	Индекс цветопередачи (Ra)	Температура среды	Влажность среды	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	лм	K		В	лм/Вт	шт.	°			мм		°C	%		шт.
ULT-V15-20W/NW IP65 GREY	08452	20	1800	4500	пластик / серый	100–240	> 90	88	120	0,95	IP65	600×86×70	> 70	–20...+35	10–90	картон	9
ULT-V15-20W/NW SENSOR IP65 GREY	09126	20	1800	4500	пластик/ серый	100–240	> 90	88	120	0,95	IP65	600×86×70	> 70	–20...+35	10–90	картон	9
ULT-V15-40W/NW IP65 GREY	08453	40	3600	4500	пластик/ серый	100–240	> 90	176	120	0,95	IP65	1200×86×70	> 70	–20...+35	10–90	картон	9
ULT-V16-40W/DW IP65 SILVER	08432	40	3600	6500	алюминий/ серебряный	100–240	> 90	176	120	0,95	IP65	600×86×70	> 70	–20...+35	10–90	картон	9
ULT-V16-60W/DW IP65 SILVER	08455	60	5600	6500	алюминий/ серебряный	100–240	> 90	264	120	0,95	IP65	1200×86×70	> 70	–20...+35	10–90	картон	9
ULT-V16-70W/DW IP65 SILVER	08456	70	6500	6500	алюминий/ серебряный	100–240	> 90	312	120	0,95	IP65	1500×86×70	> 70	–20...+35	10–90	картон	6

Подвесные светильники





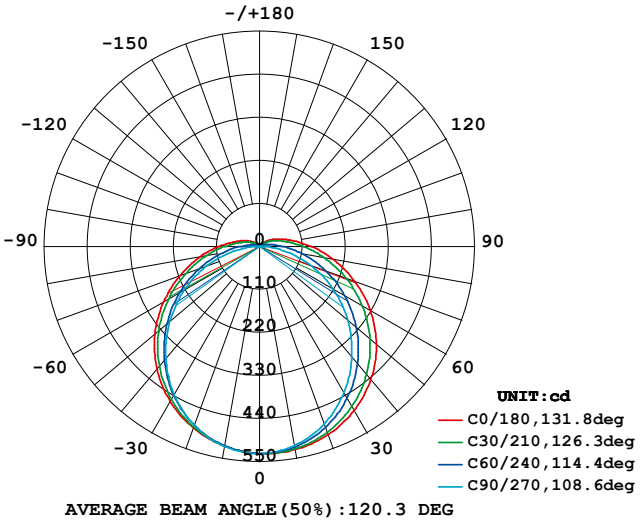


Наименование	Код для заказа	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Материал и цвет корпуса	Входное напряжение	Светоотдача	Количество светодиодов	Угол излучения	cos φ	Класс защиты	Габаритные размеры (L×W×H)	Индекс цветопередачи (Ra)	Температура среды	Влажность среды	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	лм	K		В	лм/Вт	шт.	°			мм		°C	%		шт.
ULT-V15-40W/NW/ HM IP65 GREY	08458	40	3600	4500	пластик/ серый	100–240	> 90	176	120	0,95	IP65	1200×86×70	> 70	–20...+35	10–90	картон	9
ULT-V16-40W/DW/ HM IP65 SILVER	08459	40	3600	6500	алюминий/ серебряный	100–240	> 90	176	120	0,95	IP65	600×86×70	> 70	–20...+35	10–90	картон	9
ULT-V16-60W/DW/ HM IP65 SILVER	08460	60	5600	6500	алюминий/ серебряный	100–240	> 90	264	120	0,95	IP65	1200×86×70	> 70	–20...+35	10–90	картон	9
ULT-V16-70W/DW/ HM IP65 SILVER	08461	70	6500	6500	алюминий/ серебряный	100–240	> 90	312	120	0,95	IP65	1500×86×70	> 70	–20...+35	10–90	картон	6

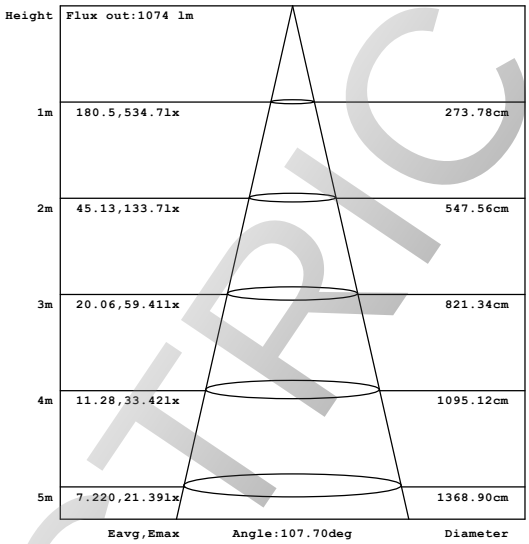
ROSELECTRIC

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

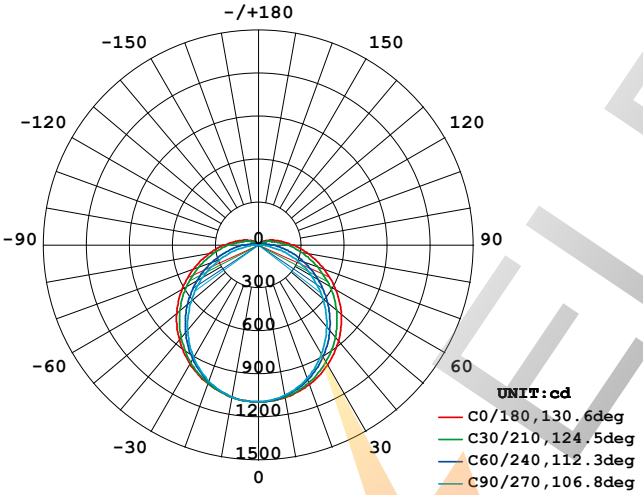
ULT-V15-20W/NW IP65 GREY



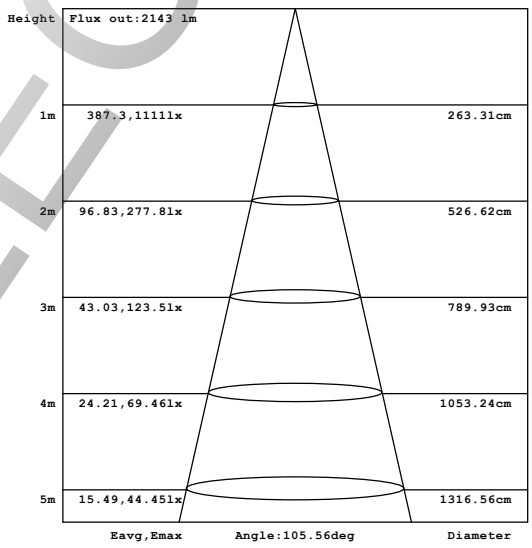
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):120.3 DEG



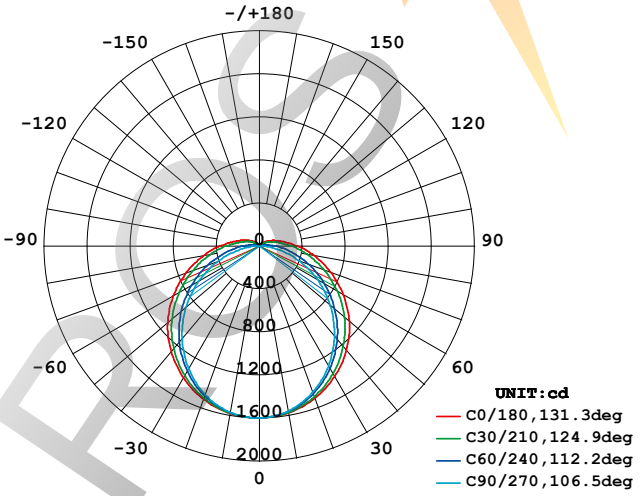
ULT-V15-40W/NW IP65 GREY



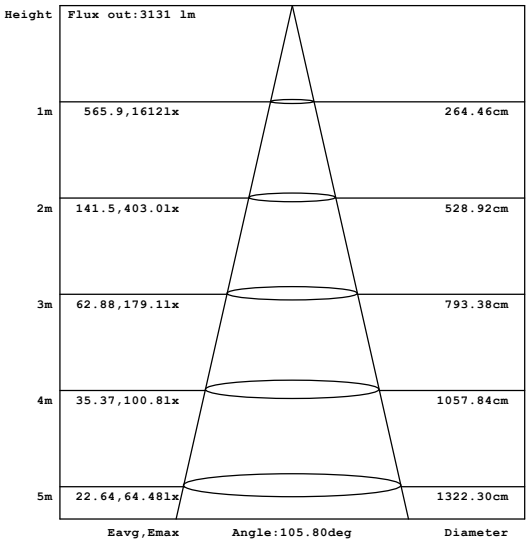
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):118.6 DEG



ULT-V16-60W/DW/HM IP65 SILVER

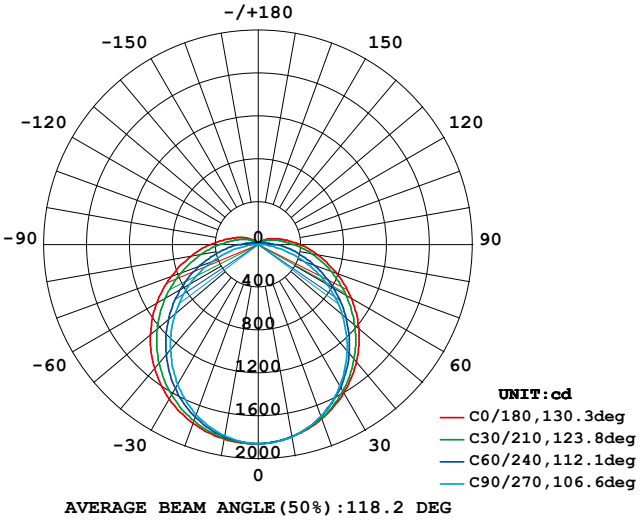


AVERAGE BEAM ANGLE(50%):118.7 DEG

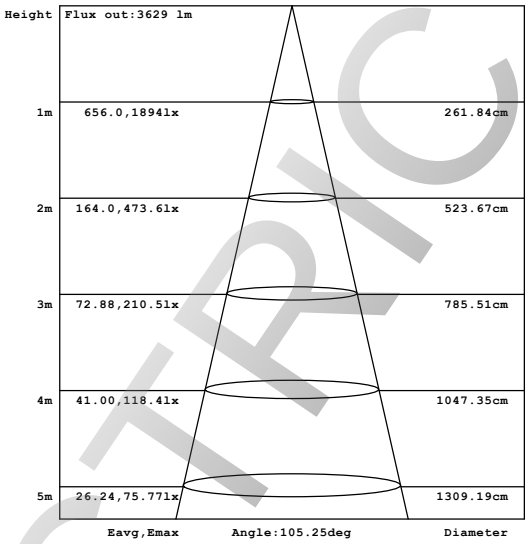


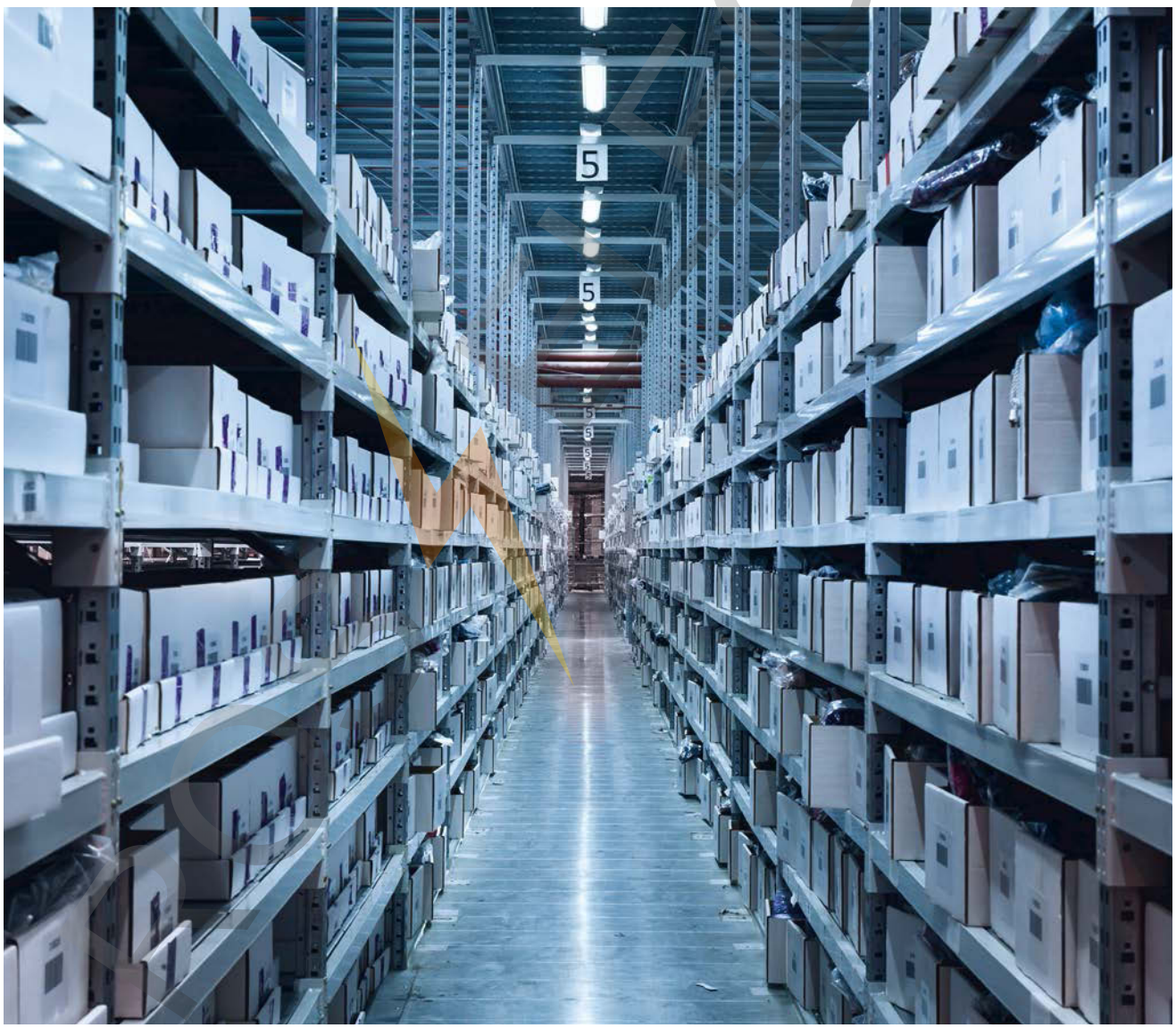
ROSS ELECTRIC

ULT-V16-70W/DW/HM IP65 SILVER



AVERAGE BEAM ANGLE(50%):118.2 DEG





СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ (В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ)

Светодиодные пылевлагозащищённые светильники предназначены для внутреннего и внешнего освещения жилых и общественных помещений. Современная альтернатива светильникам с лампой накаливания. Могут крепиться на горизонтальные и вертикальные поверхности.



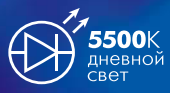
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономия электроэнергии — 90%.
- Современные и надёжные светодиоды — суммарная мощность светового потока 540 лм.
- 30 000 часов службы.
- 10 лет работы без потери качества (при использовании до 8 часов в сутки).
- Высокая надёжность, класс защиты — IP54.









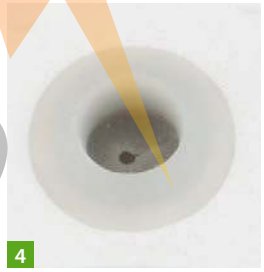
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

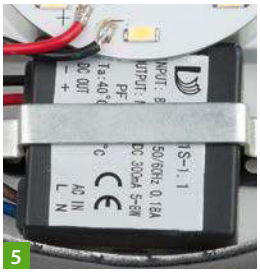
1. Окрашивание белой краской внутренней стороны корпуса обеспечивает более мощный и однородный световой поток.
2. Корпус из алюминиевого сплава с антикоррозийным покрытием.
3. Мощный алюминиевый радиатор исключает перегрев кристалла светодиода.
4. Силиконовый герметик для кабеля сети 220 В.
5. Мощный и современный LED драйвер для стабильной и продолжительной работы светодиодов.
6. Клеммная колодка для надёжного и удобного подключения.
7. Современные и надёжные светодиоды — суммарная мощность светового потока 540 лм, срок службы более 30 000 часов.
8. Резиновый уплотнитель обеспечивает степень защиты IP54.

















ROSELEC RIC

АССОРТИМЕНТ

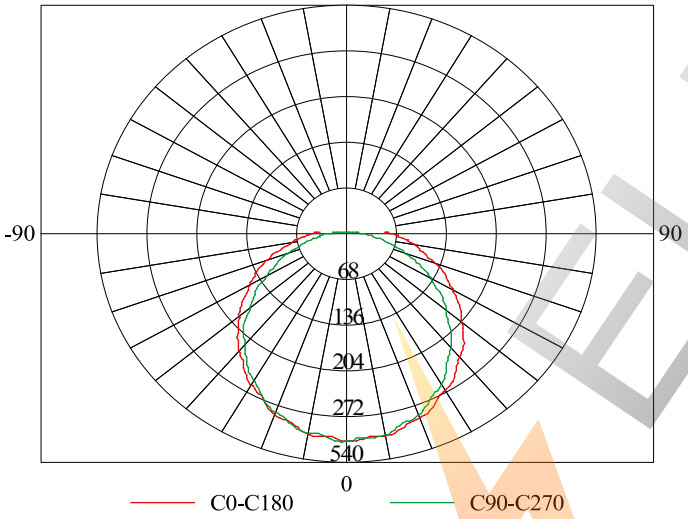


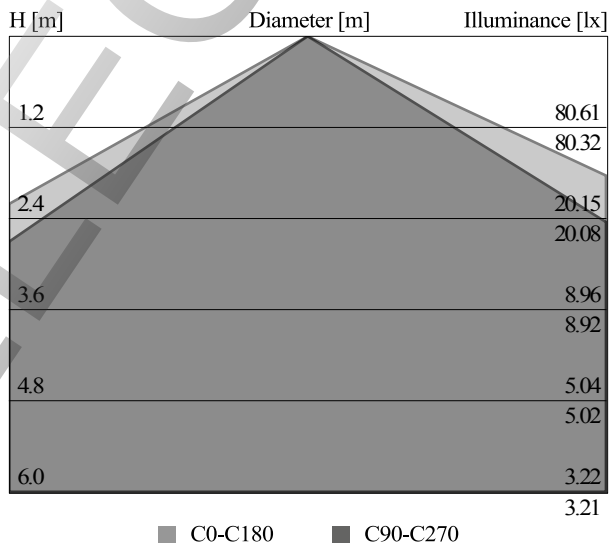


Наименование	Код для заказа	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Свет	Напряжение сети	Частота	Срок службы	Класс защиты	Класс энергопотребления	Эквивалентная мощность ЛОН	Габаритные размеры (LxWxH)	Температура среды	Материал корпуса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	лм	К		В	Гц	ч			Вт	мм	°С				шт.
ULW-R01-6W/DW IP54 BLACK (круг)	07776	6	540	5500	дневной	220	50	30000	IP54	A	50	170×170×76	–15...+45	металл	чёрный	картон	12
ULW-O01-6W/DW IP54 BLACK (овал)	07780	6	540	5500	дневной	220	50	30000	IP54	A	50	185×125×70	–15...+45	металл	чёрный	картон	12

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ULW-R01-6W/DW IP54





ROSELECTRO

СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ (В ПЛАСТИКОВОМ КОРПУСЕ)

Светодиодные пылевлагозащищённые светильники предназначены для внутреннего и внешнего освещения жилых и общественных помещений. Современная альтернатива светильникам с лампой накаливания. Могут крепиться на горизонтальные и вертикальные поверхности.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономия электроэнергии — 90%.
- Современные и надёжные светодиоды — суммарная мощность светового потока 510 лм.
- 30 000 часов службы.
- 10 лет работы без потери качества (при использовании до 8 часов в сутки).
- Высокая надёжность, класс защиты — IP54.



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Металлический отражатель обеспечивает более мощный и однородный световой поток.
2. Мощный алюминиевый радиатор исключает перегрев кристалла светодиода.
3. Силиконовый герметик для кабеля сети 220 В.
4. Мощный и современный LED драйвер для стабильной и продолжительной работы светодиодов.
5. Клеммная колодка для надёжного и удобного подключения.
6. Современные и надёжные светодиоды — суммарная мощность светового потока 510 лм, срок службы более 30 000 часов.
7. Резиновый уплотнитель обеспечивает степень защиты IP54.



1


2


3


4


5



6


7

ROSELEC

Uniel

АССОРТИМЕНТ

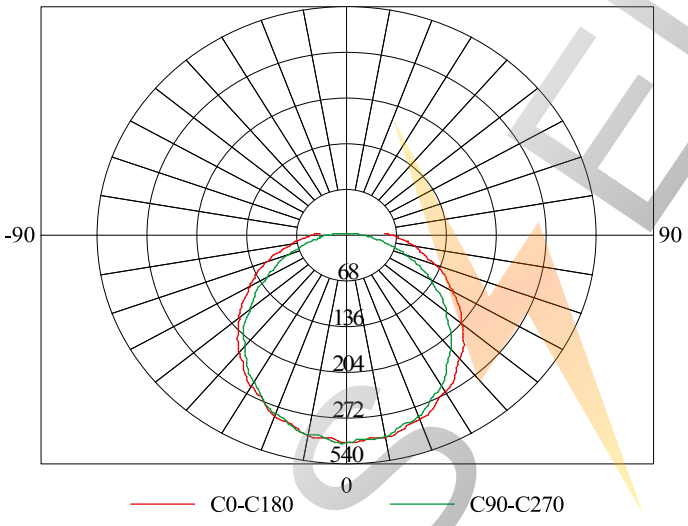


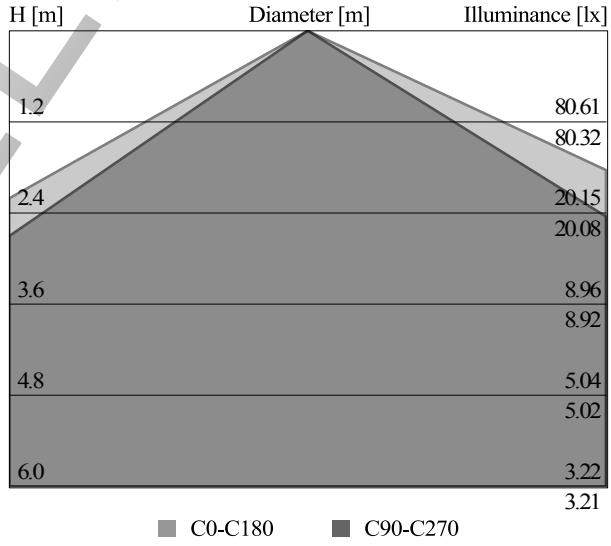


Наименование	Код для заказа	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Свет	Напряжение сети	Частота	Срок службы	Класс защиты	Класс энергопотребления	Эквивалентная мощность ЛОН	Габаритные размеры (LxWxH)	Температура среды	Материал корпуса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	лм	K		В	Гц	ч			Вт	мм	°C				шт.
ULW-O02-7W/DW IP54 BLACK (овал)	07775	7	510	5500	дневной	220	50	30000	IP54	A	50	185×125×70	–15...+45	ударопрочный пластик	чёрный	картон	24
ULW-O02-7W/DW IP54 WHITE (овал)	07781	7	510	5500	дневной	220	50	30000	IP54	A	50	185×125×70	–15...+45	ударопрочный пластик	белый	картон	24
ULW-R02-7W/DW IP54 BLACK (круг)	07782	7	510	5500	дневной	220	50	30000	IP54	A	50	165×165×78	–15...+45	ударопрочный пластик	чёрный	картон	24
ULW-R02-7W/DW IP54 WHITE (круг)	07779	7	510	5500	дневной	220	50	30000	IP54	A	50	165×165×78	–15...+45	ударопрочный пластик	белый	картон	24

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ULW-R02-7W/DW IP54





ROSELECTRO

УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК VENTURO CONSOLE

Применяются для освещения улиц, парков, придомовых территорий, промышленных объектов с высотой установки от 6–12 м и расстоянием между опорами 10–30 м. Venturo Console на 60% экономичнее светильников РКУ 11, ЖКУ 11, ГКУ 11 с лампами ДРЛ, ДнаТ.



Качественная цветопередача Venturo Console (Ra > 80) улучшает видимость объектов и повышает безопасность придомовых территорий.
Светильники Venturo Console имеют расширенный диапазон рабочего напряжения 100–265 В, что позволяет использовать их для объектов с нестабильным входным напряжением.

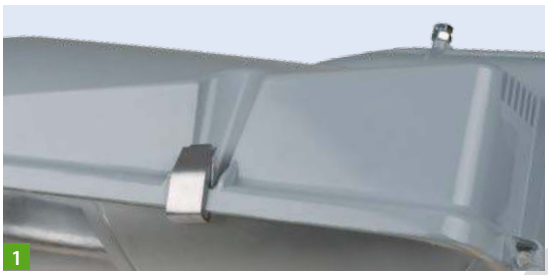
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичность — Venturo Console на 60% экономичнее светильников РКУ 11, ЖКУ 11, ГКУ 11 с лампами ДРЛ, ДнаТ.
- Высокое качество света — Ra > 80.
- Срок службы 30 000 часов, что в 3–5 раз превышает срок службы ламп МГЛ, ДРЛ и ДнаТ.
- Не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от ламп МГЛ, ДРЛ и ДНаТ.
- Не содержат вредных веществ и не требуют утилизации.
- Источник света в светильниках Venturo Console автоматически выключается при превышении температурного режима эксплуатации, при снижении температуры автоматически включается, что может быть востребовано для регионов с дневной температурой на солнце выше 40° С.

ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Корпус светильника из литого алюминия.
2. Простота крепления. Крепление на консоль 48 мм.
3. Выпуклый рассеиватель из поликарбоната UFL-D51. Класс защиты от пыли и влаги IP 65.
4. Светодиодный источника света LED-M88. Возможность самостоятельной замены.









СХЕМЫ РАССТАНОВКИ СВЕТИЛЬНИКОВ И ОСВЕЩЁННОСТЬ

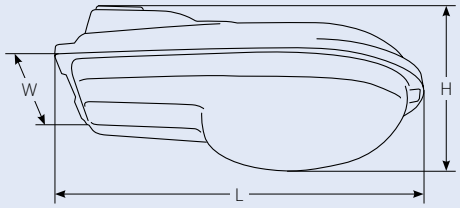
		Светильник светодиодный уличный 50 Вт ULU-V51B-50W/NW IP65 GREY			Светильник светодиодный уличный 70 Вт ULU-V51B-70W/NW IP65 GREY		
Высота подвеса	Расстояние между опорами	Освещённость		Средняя яркость	Освещённость		Средняя яркость
м	м	лк		кд/м²	лк		кд/м²
9	30	средняя	4	0,5	средняя	5,83	0,35
		минимальная	1,3		минимальная	1,9	
		максимальная	9,6		максимальная	14	
12	30	средняя	3,35	0,44	средняя	4,88	0,31
		минимальная	1,6		минимальная	2,38	
		максимальная	5,8		максимальная	8,49	
12	27	средняя	3,7	0,48	средняя	5,46	0,34
		минимальная	1,92		минимальная	2,8	
		максимальная	6,1		максимальная	8,84	



ELECTRO

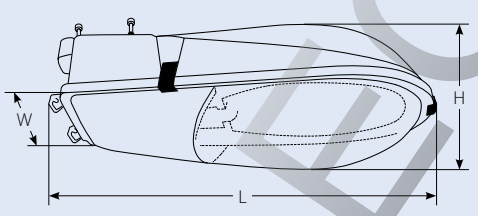
АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Мощность	Входное напряжение	Частота	Световой поток	Угол светового потока	Габаритные размеры (L×W×H)	Цветовая температура	Индекс цветопередачи (Ra)	cos φ	Класс защиты
		Вт	В	Гц	лм	°	мм	K			
ULU-V51B-50W/NW IP65 GREY	10461	50	100–265	50–60	3900	160/75	560×280×270	4000	>80	0,95	IP65
ULU-V51B-50W/DW IP65 GREY	10463	50	100–265	50–60	4000	160/75	560×280×270	6500	>80	0,95	IP65
ULU-V51B-70W/NW IP65 GREY	10465	70	100–265	50–60	5100	160/75	560×280×270	4000	>80	0,95	IP65
ULU-V51B-70W/DW IP65 GREY	10467	70	100–265	50–60	5200	160/75	560×280×270	6500	>80	0,95	IP65



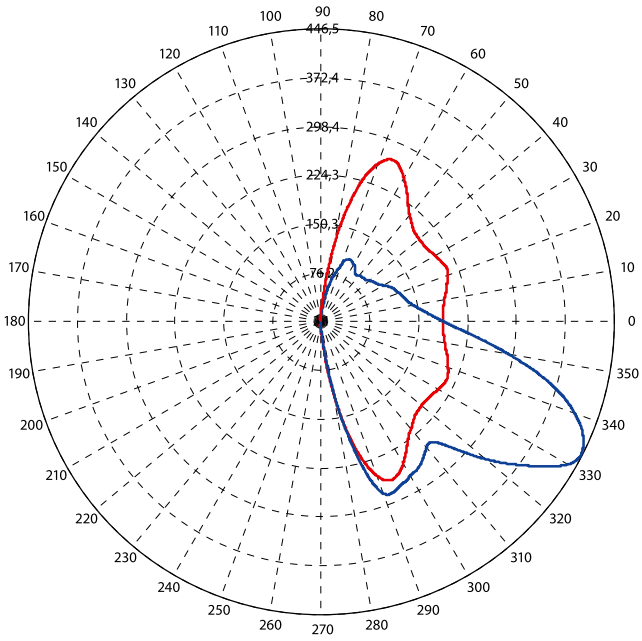


Наименование	Код для заказа	Мощность	Входное напряжение	Частота	Световой поток	Угол светового потока	Габаритные размеры (L×W×H)	Цветовая температура	Индекс цветопередачи (Ra)	cos φ	Класс защиты
		Вт	В	Гц	лм	°	мм	K			
ULU-V61B-30W/NW IP65 GREY	10469	30	100–265	50–60	2400	140/75	650×300×250	4000	>80	0,95	IP65
ULU-V61B-50W/DW IP65 GREY	10472	50	100–265	50–60	4200	140/75	650×300×250	6500	>80	0,95	IP65
ULU-V61B-50W/NW IP65 GREY	10471	50	100–265	50–60	4100	140/75	650×300×250	4000	>80	0,95	IP65
ULU-V61B-70W/DW IP65 GREY	10474	70	100–265	50–60	5600	140/75	650×300×250	6500	>80	0,95	IP65
ULU-V61B-70W/NW IP65 GREY	10473	70	100–265	50–60	5500	140/75	650×300×250	4000	>80	0,95	IP65

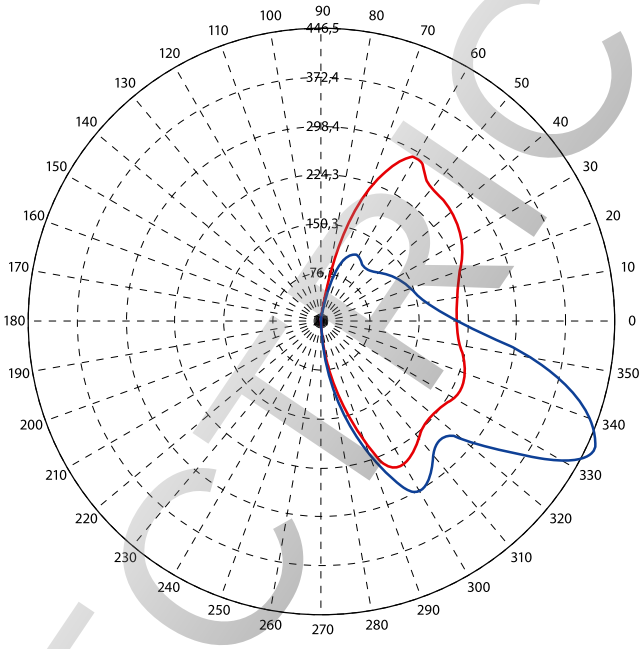
ROSELECTRIC

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ULU-V51B



ULU-V61B



Тип углового распределения силы света по ГОСТ Р 54350-2011.
Класс светораспределения «П».
Горизонтальная «Г».
Вертикальная «Ш».



ЕОНИС

СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные уличные светильники Uniel предназначены для организации освещения улиц, магистралей, парковых и пешеходных зон, дворовых территорий, производственных и спортивных площадок и т. д.



Уличные светильники Uniel разработаны для обеспечения наружного освещения с учётом особенностей условий эксплуатации в Российской Федерации. Это эффективная замена стандартных уличных светильников с лампами ДРЛ, ДНаТ, ДРИ, обеспечивающая значительную экономию электроэнергии. Светильники имеют продолжительный срок службы и не требуют дополнительного обслуживания. Уличные светильники предназначены, главным образом, для освещения улиц, дорог, пешеходных тротуаров, зон отдыха, придомовых территорий и других открытых пространств (СНиП 23-05095). Отсутствие вредных для зрения пульсаций светового потока делает эти светильники также идеальными для применения на спортивных и социально-культурных объектах.

Светильник устанавливается на любую мачту освещения или консоль из трубы диаметром до 65 мм и, в зависимости от высоты расположения, может использоваться как для парадной, так и второстепенной подсветки. Корпус изготовлен из высококачественного алюминия, что обеспечивает относительно небольшой вес светильника и надёжно защищает его от коррозии. На светильники предоставляется гарантия сроком на 5 лет.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от воздействия агрессивной среды, позволяющая использовать светильники снаружи зданий (IP65).
- Удобство монтажа и подключения.
- Стойкий к коррозии алюминиевый корпус.
- Возможность установки на вертикальные и горизонтальные опоры.
- Эксклюзивный дизайн.
- Долгий срок службы — 50 000 часов.
- 5 лет гарантии.

ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Герметичный отсек для блока питания и высоковольтных соединительных проводов.
2. Возможность установки защитного стекла для особо тяжёлых условий эксплуатации светильника.
3. Закрытый радиатор: не забивается листьями, пухом и пылью. Зимой на светильнике не скапливается снег и не образуются большие сосульки.
4. Эффективная система конвекции радиаторной области.
5. Поворотный регулируемый кронштейн (±10°).
6. Отсек блока питания открывается снизу, так что крышка не мешает при подключении.













АССОРТИМЕНТ



Наименование	Мощность	Рабочее напряжение	Рабочий ток	Световой поток	Габаритные размеры	Цветовая температура	Светоотдача	Индекс цветопередачи (Ra)	cosφ	Класс защиты	Частота	Рабочая температура	Влажность
	Вт	В	мА	лм	мм	К	лм/Вт				Гц	°С	%
ULVR21A040W/DW IP65 SILVER	40	100–240	350	3700	565,50×300×117	6500	≥ 90	> 70	≥ 0,95	IP65	50–60	–40...+50	10–95
ULVR21A060W/DW IP65 SILVER	60	100–240	350	5500	618×300×117	6500	≥ 90	> 70	≥ 0,95	IP65	50–60	–40...+50	10–95
ULVR21A080W/DW IP65 SILVER	80	100–240	350	7500	670,50×300×117	6500	≥ 90	> 70	≥ 0,95	IP65	50–60	–40...+50	10–95
ULVR21A100W/DW IP65 SILVER	100	100–240	350	9000	723×300×117	6500	≥ 90	> 70	≥ 0,95	IP65	50–60	–40...+50	10–95
ULVR21A120W/DW IP65 SILVER	120	100–240	350	10000	775,50×300×117	6500	≥ 90	> 70	≥ 0,95	IP65	50–60	–40...+50	10–95
ULVR21A160W/DW IP65 SILVER	160	100–240	350	15000	880,50×300×117	6500	≥ 90	> 70	≥ 0,95	IP65	50–60	–40...+50	10–95
ULVR21A200W/DW IP65 SILVER	200	100–240	350	18000	985,50×300×117	6500	≥ 90	> 70	≥ 0,95	IP65	50–60	–40...+50	10–95

ROSELEC RU

СВЕРХМОЩНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

Светодиодные прожекторы Uniel являются современной и экономичной заменой устаревших прожекторов с галогенными и металлогалогенными лампами и предназначены для наружного освещения открытых пространств, фасадов зданий, архитектурных памятников и т. д. Их также можно использовать как тоннельные светильники.



Сверхмощные прожекторы разработаны с учётом особенностей условий эксплуатации в Российской Федерации и являются идеальным решением для освещения улиц, зданий, мостов, рекламных щитов, парковок, складских площадей и прилегающих территорий. Они обеспечивают яркий направленный свет при максимальном энергосбережении и не требуют дополнительных затрат на обслуживание.

Корпус прожектора изготовлен из высококачественного алюминия, что гарантирует надёжную защиту от коррозии и воздействий окружающей среды. Источник питания расположен внутри корпуса и обеспечивает стабильную работу прожектора в широком диапазоне входного напряжения 110–240 В в течение всего срока службы.

Прожектор прост в монтаже и крепится при помощи кронштейна на любую поверхность.

Срок службы сверхмощных светодиодных прожекторов Uniel составляет более 50 000 часов, что в десятки раз превышает возможности галогенных аналогов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от воздействия агрессивной среды, позволяющая использовать светильники снаружи зданий (IP65).
- Уникальные световые характеристики.
- Встроенный импульсный источник питания обеспечивает мгновенное зажигание и отсутствие мерцания в процессе работы.
- Экономия энергии до 90%.
- Эксклюзивный дизайн.
- Встроенный выпрямитель обеспечивает надёжную работу прожектора в широком диапазоне входного напряжения 110–240 В.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Срок службы более 50 000 часов.
- Гарантия — 5 лет.

ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Двойная изоляция проводов и изоляция мест соединений.
2. Радиаторная решётка обеспечивает отвод тепла от светодиодного модуля.
3. Литой алюминиевый корпус выполнен из алюминиевого сплава с антикоррозийным покрытием.
4. Поворотный кронштейн позволяет легко установить прожектор, а также направить световой поток в необходимом направлении.







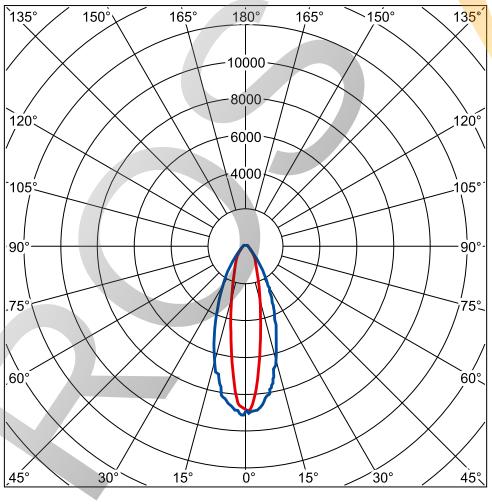


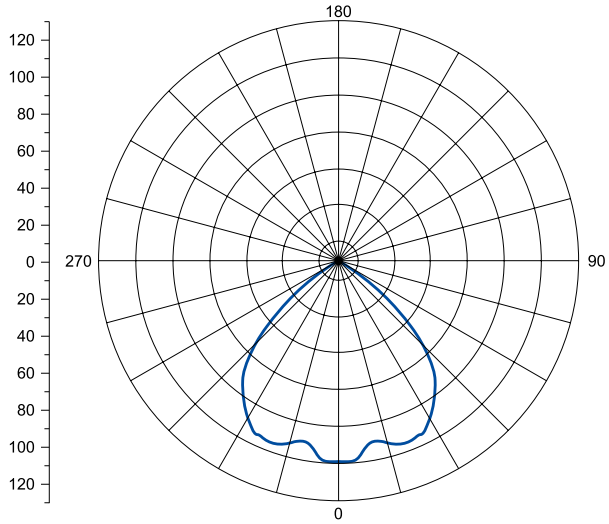
АССОРТИМЕНТ



Наименование	Мощность	Рабочее напряжение	Рабочий ток	Световой поток	Габаритные размеры	Цветовая температура	Светоотдача	Индекс цветопередачи (Ra)	cosφ	Класс защиты	Частота	Рабочая температура	Влажность
	Вт	В	мА	лм	мм	К	лм/Вт				Гц	°С	%
ULF-S81A-80W/DW IP65 100-240 SILVER	80	100–240	350	7500	375,50×300×209	6500	≥ 90	> 70	≥ 0,95	IP65	50–60	–40...+50	10–95
ULF-S81A-100W/DW IP65 100-240 SILVER	100	100–240	350	9000	428×300×209	6500	≥ 90	> 70	≥ 0,95	IP65	50–60	–40...+50	10–95
ULF-S81A-120W/DW IP65 100-240 SILVER	120	100–240	350	10 000	480,50×300×209	6500	≥ 90	> 70	≥ 0,95	IP65	50–60	–40...+50	10–95

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





ROSTECH

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Промышленные светодиодные светильники Uniel предназначены для освещения производственных и складских помещений с высотой потолков более 6 метров.



Промышленные светильники Uniel — уникальная разработка российских специалистов, позволяющая не только существенно снизить расходы электроэнергии, но и повысить безопасность и надёжность систем освещения. Это качественная замена производственных светильников с лампами ДРЛ, ДНаТ, ДРИ. Помимо цехов и складских помещений, промышленные светильники Uniel можно использовать для освещения тоннелей, железнодорожных путей и станций, парковок, АЗС, спортивных и социально-культурных объектов. У светильников полностью отсутствует присущий газоразрядным лампам вредный для зрения эффект низкочастотных пульсаций светового потока. Они не требуют обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

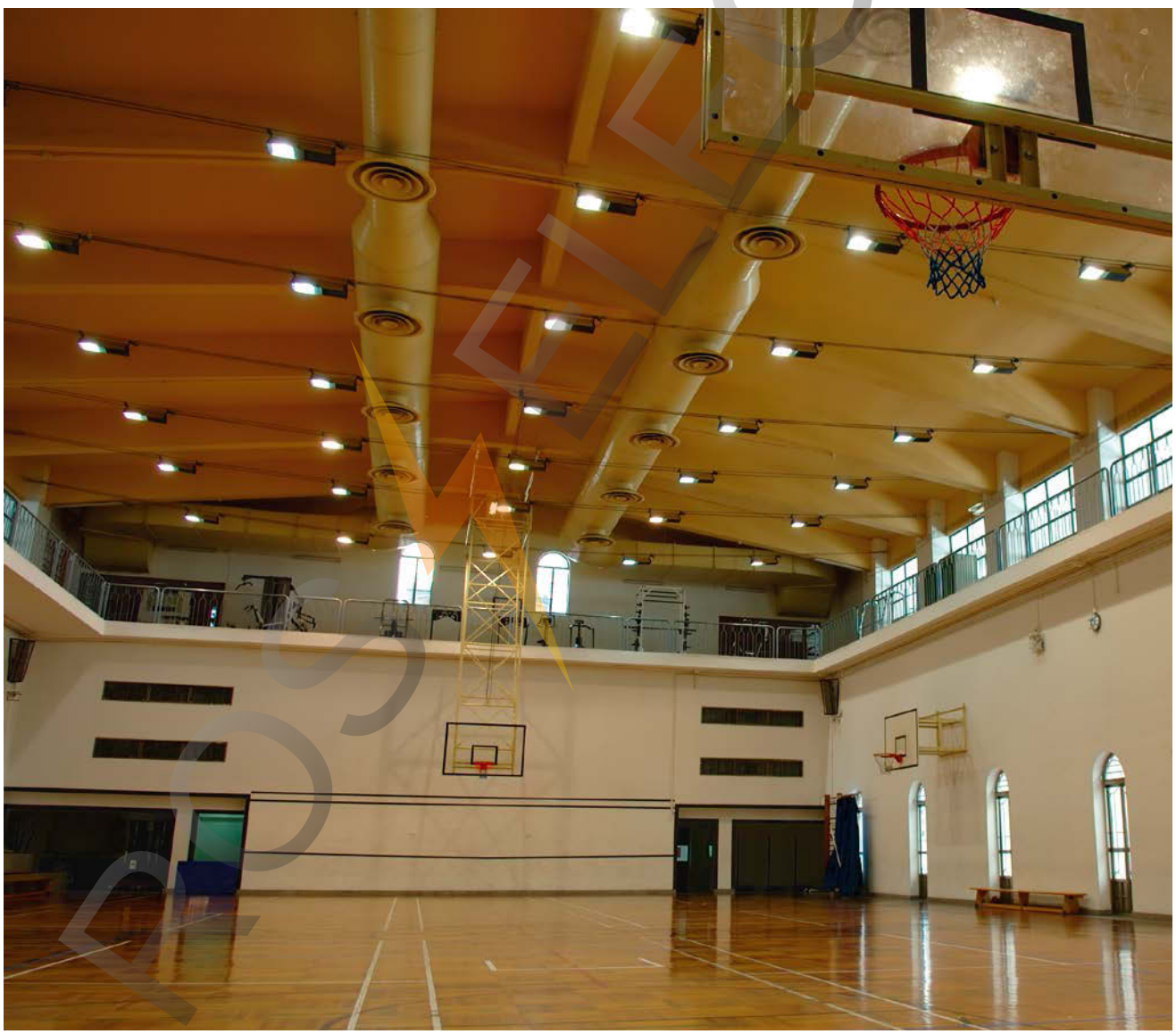
- Защита от воздействия агрессивной среды, позволяющая использовать светильники снаружи зданий (IP65).
- Уникальные световые характеристики.
- В 5 раз эффективнее газоразрядных и металлогалогенных аналогов.
- Широкая кривая распределения света обеспечивает двойную освещённость рабочей зоны.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Отсутствует вредный для глаз эффект низкочастотных пульсаций.
- Стабильная работа при низких и высоких температурах.
- Устойчивость к перепадам напряжения.
- Отсутствие затрат на обслуживание.
- Срок службы более 50 000 часов.

ROSSVETELECTRIC

АССОРТИМЕНТ



Наименование	Мощность	Рабочее напряжение	Рабочий ток	Световой поток	Габаритные размеры	Цветовая температура	Светоотдача	Индекс цветопередачи (Ra)	cosφ	Класс защиты	Частота	Рабочая температура	Влажность
	Вт	В	мА	лм	мм	К	лм/Вт				Гц	°С	%
ULY-M41A-080W/DW IP65 SILVER	80	100–240	350	7500	375,50×300×115	6500	≥ 90	> 70	≥ 0,95	IP65	50–60	–40...+50	10–95
ULY-M41A-100W/DW IP65 SILVER	100	100–240	350	9000	428×300×115	6500	≥ 90	> 70	≥ 0,95	IP65	50–60	–40...+50	10–95
ULY-M41A-120W/DW IP65 SILVER	120	100–240	350	10000	480,50×300×115	6500	≥ 90	> 70	≥ 0,95	IP65	50–60	–40...+50	10–95
ULY-M41A-160W/DW IP65 SILVER	160	100–240	350	15000	585,50×300×115	6500	≥ 90	> 70	≥ 0,95	IP65	50–60	–40...+50	10–95
ULY-M41A-200W/DW IP65 SILVER	200	100–240	350	18000	690,50×300×115	6500	≥ 90	> 70	≥ 0,95	IP65	50–60	–40...+50	10–95



OSELECTRIC

КУПОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ С ПОДВЕСНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

Купольные светодиодные светильники Uniel предназначены для освещения промышленных объектов и общественных помещений с высотой потолков от 6 м и выше.



Купольные светильники Uniel — энергосберегающая замена светильников с газоразрядными лампами типа РСП, РПМ, РКУ, предназначенная для использования в складских помещениях, торговых и выставочных павильонах, спортивных залах и т. д. Их отличительной особенностью является конструкция на основе уникального алюминиевого корпуса-радиатора, который обеспечивает увеличенный теплоотвод и сравнительно небольшой вес светильника. Светильник может комплектоваться рассеивателями, обеспечивающими разный угол распределения светового потока.

ПРЕИМУЩЕСТВА

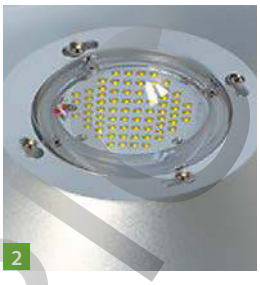
- Защита от воздействия агрессивной среды, позволяющая использовать светильники снаружи зданий (IP65).
- В 5 раз эффективнее газоразрядных и металлогалогенных аналогов.
- Срок службы более 50 000 часов.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Отсутствует вредный для глаз эффект низкочастотных пульсаций.
- Не требуют обслуживания и замен ламп в течение всего срока эксплуатации.

ROSSVETELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Уникальный алюминиевый корпус-радиатор с большой площадью теплоотвода обеспечивает оптимальный температурный режим для продолжительной работы светодиодов.
2. Светодиоды Philips.
3. Возможна комплектация отражателями с углом распределения светового потока 45, 90 и 120 градусов.


1

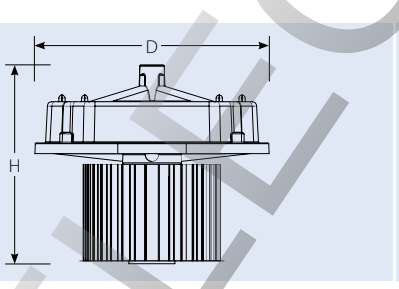

2



3

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Мощность	Входное напряжение	Частота	Рабочий ток	Световой поток	Габаритные размеры (D×H)	Цветовая температура	Светоотдача	Индекс цветопередачи (Ra)	cosφ	Класс защиты	Рабочая температура	Влажность
		Вт	В	Гц	мА	лм	мм	K	лм/Вт				°C	%
ULY-G52C-80W/DW IP65 SILVER	08888	80	100–240	50–60	700	9000	248×326	6500	> 100	> 70	≥ 0,95	IP65	–40...+50	10–95
ULY-G52C-100W/DW IP65 SILVER	08889	100	100–240	50–60	700	10 000	248×326	6500	> 100	> 70	≥ 0,95	IP65	–40...+50	10–95
ULY-G52C-150W/DW IP65 SILVER	08890	150	100–240	50–60	700	14 900	248×326	6500	> 100	> 70	≥ 0,95	IP65	–40...+50	10–95



ELECTRO

СВЕТИЛЬНИК VENTURO BAT

Применяются для освещения спортивных залов, складских и производственных помещений.
Высота подвеса 6–8 м. Высокое качество света светодиодного светильника Venturo Bat (Ra > 80) делает его востребованным на многих производственных предприятиях.



Коэффициент пульсации Venturo Bat имеет значение < 10%. Отсутствие стробирующего эффекта, является необходимым условием при работе с вращающимися механизмами. Снижение утомляемости зрительной и нервной системы положительно влияет на работоспособность служащих, сокращается количество ошибок. Светильники Venturo Bat имеют расширенный диапазон рабочего напряжения 100–265 В, что позволяет использовать их для объектов с нестабильным входным напряжением.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Включаются мгновенно.
- Не чувствительны к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от ламп МГЛ, ДРЛ и ДНаТ.
- Не требуют перерывов в работе, в отличие от МГЛ.
- Можно использовать без защитного экрана, т. к. в отличие от ДНаТ не взрываются.
- Не содержат вредных веществ.
- Не требуют утилизации.
- Срок службы 30 000 часов, что превышает в 3–5 раз срок службы ламп МГЛ, ДРЛ и ДнаТ.

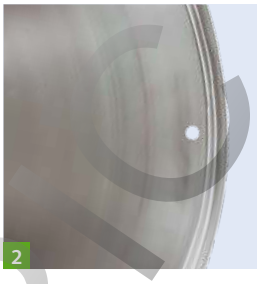
Комплект поставки: светодиодный источник света, алюминиевый отражатель, стальной штампованный бокс, силикатное закалённое стекло, защитная решётка.

ROSSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Основа для светильника ULZ-V40X — крепление на крюк.
2. Технологическое отверстие на рефлекторе для крепления цепочки от стекла.
3. Стекло силикатное закалённое UFL-D, класс пылевлагозащиты IP65 для использования в помещениях с повышенной влажностью и запылённостью.
4. Светодиодный источник света LED-M88, с возможностью замены источника света.
5. Решётка защитная с 3 защёлками UFL-G — используется при освещении спортивных залов.











СХЕМЫ РАССТАНОВКИ СВЕТИЛЬНИКОВ И ОСВЕЩЁННОСТЬ

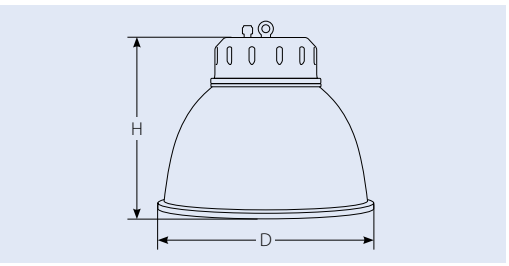
		ULZ-V41B-50W/NW IP20 SILVER		ULZ-V41B-70W/NW IP20 SILVER		ULZ-V41B-100W/DW IP20 SILVER	
Высота подвеса	Сетка расстановки	Освещённость максимальная	Освещённость средняя	Освещённость максимальная	Освещённость средняя	Освещённость максимальная	Освещённость средняя
м	м	лк	лк	лк	лк	лк	лк
6	5	221	180	322	262	460	375
	6	150	113	219	165	313	236
	7	134	98	195	143	279	204
	8	115	85	167	124	239	177
	9	74	52	108	76	154	109
7	5	207	178	302	259	432	370
	6	144	112	210	163	300	233
	7	130	97	190	142	272	203
	8	115	84	167	123	239	176
	9	71	50	103	73	147	104
8	5	210	176	306	257	438	368
	6	133	111	194	161	277	230
	7	121	96	177	140	253	200
	8	109	83	159	121	227	173
	9	71	50	104	73	149	104
9	5	207	174	302	254	432	363
	6	133	109	194	159	277	227
	7	116	95	169	139	242	199
	8	102	82	149	120	213	172
	9	70	49	102	72	146	103

Освещённость указана на расстоянии 0,85 м от пола.
Освещённость для различных типов помещений и видов работ указана в гигиенических требованиях к освещению СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03.

ROSELECTRO

АССОРТИМЕНТ



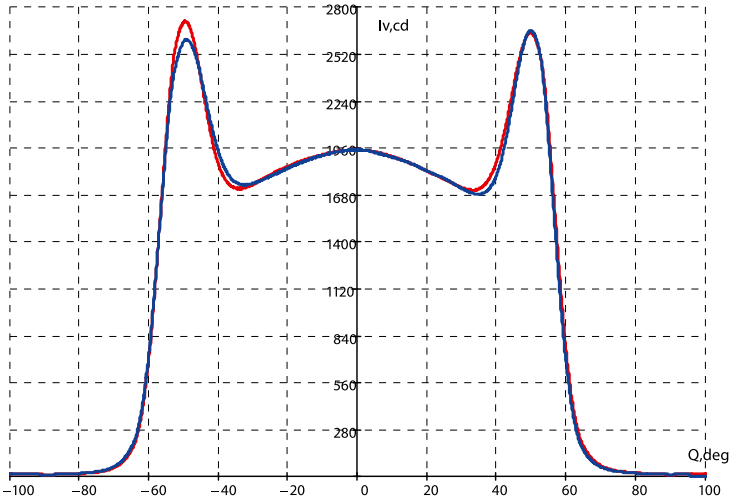


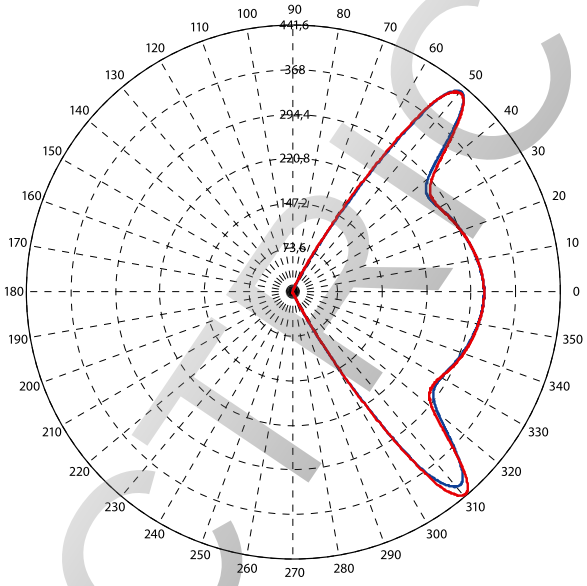
Наименование	Код для заказа	Мощность	Входное напряжение	Частота	Световой поток	Угол светового потока	Габаритные размеры (D×H)	Цветовая температура	Индекс цветопередачи (Ra)	Коэффициент пульсации	Конструктивные особенности	cos φ	Класс защиты
		Вт	В	Гц	лм	°	мм	K					
ULZ-V41B-30W/NW IP20 SILVER	10357	30	100–265	50–60	2650	120	410×245	4000	> 80	> 10	открытый	0,95	IP20
ULZ-V41B-50W/NW IP20 SILVER	10358	50	100–265	50–60	4650	120	410×245	4000	> 80	> 10	открытый	0,95	IP20
ULZ-V41B-50W/DW IP20 SILVER	10359	50	100–265	50–60	4850	120	410×245	6500	> 80	> 10	открытый	0,95	IP20
ULZ-V41B-70W/NW IP20 SILVER	10360	70	100–265	50–60	6450	120	410×245	4000	> 80	> 10	открытый	0,95	IP20
ULZ-V41B-70W/DW IP20 SILVER	10361	70	100–265	50–60	6750	120	410×245	6500	> 80	> 10	открытый	0,95	IP20
ULZ-V41B-100W/NW IP20 SILVER	10481	100	100–265	50–60	9000	120	410×245	4000	> 80	> 10	открытый	0,95	IP20
ULZ-V41B-100W/DW IP20 SILVER	10362	100	100–265	50–60	9200	120	410×245	6500	> 80	> 10	открытый	0,95	IP20
ULZ-V41C-30W/NW IP65 SILVER	10419	30	100–265	50–60	2650	120	410×245	4000	> 80	> 10	со стеклом	0,95	IP65
ULZ-V41C-50W/NW IP65 SILVER	10421	50	100–265	50–60	4650	120	410×245	4000	> 80	> 10	со стеклом	0,95	IP65
ULZ-V41C-50W/DW IP65 SILVER	10422	50	100–265	50–60	4850	120	410×245	6500	> 80	> 10	со стеклом	0,95	IP65
ULZ-V41D-30W/NW IP20 SILVER	10423	30	100–265	50–60	2650	120	410×245	4000	> 80	> 10	с решёткой	0,95	IP20
ULZ-V41D-30W/DW IP20 SILVER	10425	30	100–265	50–60	2750	120	410×245	6500	> 80	> 10	с решёткой	0,95	IP20
ULZ-V41D-50W/NW IP20 SILVER	10426	50	100–265	50–60	4650	120	410×245	4000	> 80	> 10	с решёткой	0,95	IP20
ULZ-V41D-50W/DW IP20 SILVER	10427	50	100–265	50–60	4850	120	410×245	6500	> 80	> 10	с решёткой	0,95	IP20
ULZ-V41D-70W/NW IP20 SILVER	10428	70	100–265	50–60	6450	120	410×245	4000	> 80	> 10	с решёткой	0,95	IP20
ULZ-V41D-70W/DW IP20 SILVER	10429	70	100–265	50–60	6750	120	410×245	6500	> 80	> 10	с решёткой	0,95	IP20
ULZ-V41D-100W/DW IP20 SILVER	10430	100	100–265	50–60	9200	120	410×245	6500	> 80	> 10	с решёткой	0,95	IP20
ULZ-V41D-100W/NW IP20 SILVER	10482	100	100–265	50–60	9000	120	410×245	4000	> 80	> 10	с решёткой	0,95	IP20
ULZ-V41E-30W/NW IP65 SILVER	10431	30	100–265	50–60	2650	120	410×245	4000	> 80	> 10	со стеклом и решёткой	0,95	IP65
ULZ-V41E-50W/NW IP65 SILVER	10433	50	100–265	50–60	4650	120	410×245	4000	> 80	> 10	со стеклом и решёткой	0,95	IP65
ULZ-V41E-50W/DW IP65 SILVER	10434	50	100–265	50–60	4850	120	410×245	6500	> 80	> 10	со стеклом и решёткой	0,95	IP65
ULZ-V48B-30W/NW IP20 SILVER	10435	30	100–265	50–60	2600	130	480×468	4000	> 80	> 10	открытый	0,95	IP20
ULZ-V48B-30W/DW IP20 SILVER	10436	30	100–265	50–60	2700	130	480×468	6500	> 80	> 10	открытый	0,95	IP20
ULZ-V48B-50W/NW IP20 SILVER	10437	50	100–265	50–60	4600	130	480×468	4000	> 80	> 10	открытый	0,95	IP20
ULZ-V48B-50W/DW IP20 SILVER	10438	50	100–265	50–60	4800	130	480×468	6500	> 80	> 10	открытый	0,95	IP20
ULZ-V48B-70W/NW IP20 SILVER	10439	70	100–265	50–60	6400	130	480×468	4000	> 80	> 10	открытый	0,95	IP20
ULZ-V48B-70W/DW IP20 SILVER	10440	70	100–265	50–60	6700	130	480×468	6500	> 80	> 10	открытый	0,95	IP20
ULZ-V48B-100W/NW IP20 SILVER	10483	100	100–265	50–60	8900	120	480×468	4000	> 80	> 10	открытый	0,95	IP20
ULZ-V48B-100W/DW IP20 SILVER	10441	100	100–265	50–60	9100	130	480×468	6500	> 80	> 10	открытый	0,95	IP20
ULZ-V48C-30W/NW IP65 SILVER	10442	30	100–265	50–60	2600	130	480×468	4000	> 80	> 10	со стеклом	0,95	IP65
ULZ-V48C-50W/NW IP65 SILVER	10444	50	100–265	50–60	4600	130	480×468	4000	> 80	> 10	со стеклом	0,95	IP65
ULZ-V48C-50W/DW IP65 SILVER	10445	50	100–265	50–60	4800	130	480×468	6500	> 80	> 10	со стеклом	0,95	IP65
ULZ-V48D-30W/NW IP20 SILVER	10446	30	100–265	50–60	2600	130	480×468	4000	> 80	> 10	с решёткой	0,95	IP20
ULZ-V48D-50W/NW IP20 SILVER	10448	50	100–265	50–60	4600	130	480×468	4000	> 80	> 10	с решёткой	0,95	IP20
ULZ-V48D-50W/DW IP20 SILVER	10449	50	100–265	50–60	4800	130	480×468	6500	> 80	> 10	с решёткой	0,95	IP20
ULZ-V48D-70W/NW IP20 SILVER	10450	70	100–265	50–60	6400	130	480×468	4000	> 80	> 10	с решёткой	0,95	IP20
ULZ-V48D-70W/DW IP20 SILVER	10451	70	100–265	50–60	6700	130	480×468	6500	> 80	> 10	с решёткой	0,95	IP20
ULZ-V48D-100W/NW IP20 SILVER	10484	100	100–265	50–60	8900	120	480×468	4000	> 80	> 10	с решёткой	0,95	IP20
ULZ-V48D-100W/DW IP20 SILVER	10452	100	100–265	50–60	9100	130	480×468	6500	> 80	> 10	с решёткой	0,95	IP20
ULZ-V48E-30W/NW IP65 SILVER	10453	30	100–265	50–60	2600	130	480×468	4000	> 80	> 10	со стеклом и решёткой	0,95	IP65
ULZ-V48E-50W/NW IP65 SILVER	10455	50	100–265	50–60	4600	130	480×468	4000	> 80	> 10	со стеклом и решёткой	0,95	IP65
ULZ-V48E-50W/DW IP65 SILVER	10456	50	100–265	50–60	4800	130	480×468	6500	> 80	> 10	со стеклом и решёткой	0,95	IP65

ROSSELECTRIC

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ULZ-V41B-70W/NW IP20 SILVER







ROSELECTRIC



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ИНТЕРЬЕРНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

К профессиональному световому оборудованию относят торгово-офисное коммерческое и декоративное освещение.

Профессиональное интерьерное светодиодное освещение обеспечивает комплексное решение проблемы освещённости. Источники света, относящиеся к данной категории, помимо основной функции, выполняют так же такие задачи, как привлечение внимания к товару или объекту, выделение определенной зоны, создание комфортной атмосферы в помещении, декоративная подсветка и т. д. В ассортименте компании Uniel это специализированное световое оборудование представлено такими товарными группами, как трековые светильники и светильники направленного света.







ROSELECTRIC



ROSELECTRIC

ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные трековые светильники — профессиональные источники направленного света, предназначенные для организации в помещениях осветительных систем, объединяющих нескольких однотипных световых приборов на токопроводящих шинах (треках). Трековые светильники универсальны и многофункциональны. Наибольшей популярностью они пользуются в коммерческом, экспозиционном и декоративном освещении.







Адаптер для шинопровода

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность: можно крепить на любую поверхность, подстраиваясь под особенности интерьера.
- Вариативность: можно выбирать высоту фиксации светильников, комплектацию и количество светильников на шинопроводе, угол подсветки.
- Высокий индекс цветопередачи — цвет товара не искажается.
- Энергоэффективность: качественная замена традиционным галогенным светильникам для направленного освещения.
- Исключены пульсации светового потока, что позволяет снизить зрительную утомляемость и обеспечить комфортное освещение.
- Низкое выделение тепла — уменьшение нагрузки на кондиционеры.
- Простота монтажа: светильники снабжены адаптером для однофазного или трёхфазного шинопровода*.
- Термостойкие и пожаробезопасные компоненты.
- Долгий срок службы — 25 000 часов.
- 2 года гарантии.

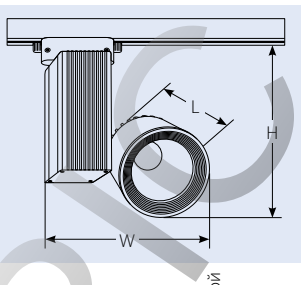
*Адаптеры для трёхфазного шинопровода совместимы с шинопроводами Nordic.

Шинопроводы для трековых систем освещения см. на стр. 84.

ROSSVETPRO

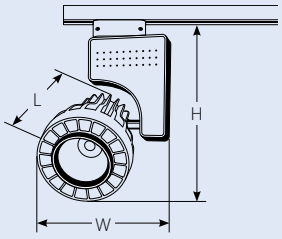
АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Размеры (LxWxH)	Входное напряжение	Частота	Индекс цветопередачи (Ra)	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	cos φ	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Масса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	K	мм	В	Гц		лм	°			Вт	кг			шт.
ULB-M01A-20W/NW WHITE	08541	20	4200	108×188×147	100–240	50–60	>80	1200	54	IP20	0,9	100	0,9	белый	картон	10
ULB-M01A-20W/WW WHITE	08536	20	3000	108×188×147	100–240	50–60	>80	1100	54	IP20	0,9	100	0,9	белый	картон	10
ULB-M02A-20W/NW SILVER	08543	20	4200	154×200×219	100–240	50–60	>80	1200	67	IP20	0,9	100	1,2	серебряный	картон	10
ULB-M02A-20W/WW SILVER	08542	20	3000	154×200×219	100–240	50–60	>80	1100	67	IP20	0,9	100	1,2	серебряный	картон	10
ULB-M03A-23W/NW SILVER	08545	23	4000	60×223×156	100–240	50–60	>80	1500	25	IP20	0,9	100	0,95	серебряный	картон	12
ULB-M03A-23W/WW SILVER	08544	23	3000	60×223×156	100–240	50–60	>80	1400	25	IP20	0,9	100	0,95	серебряный	картон	12
ULB-M03A-33W/NW SILVER	08547	33	4000	68×223×156	100–240	50–60	>80	2000	25	IP20	0,9	150	0,95	серебряный	картон	12
ULB-M03A-33W/WW SILVER	08546	33	3000	68×223×156	100–240	50–60	>80	1900	25	IP20	0,9	150	0,95	серебряный	картон	12
ULB-M03A-40W/NW SILVER	08549	40	4000	68×223×156	100–240	50–60	>80	2500	25	IP20	0,9	200	0,95	серебряный	картон	12
ULB-M03A-40W/WW SILVER	08548	40	3000	68×223×156	100–240	50–60	>80	2400	25	IP20	0,9	200	0,95	серебряный	картон	12

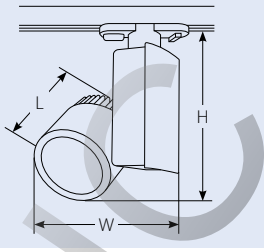




Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Размеры (LxWxH)	Входное напряжение	Частота	Индекс цветопередачи (Ra)	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	cos φ	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Масса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	K	мм	В	Гц		лм	°			Вт	кг			шт.
ULB-M04A-33W/NW WHITE	08551	33	4200	166×150×233	100–240	50–60	>80	2500	30	IP20	0,9	200	1,8	белый	картон	8
ULB-M04A-33W/WW WHITE	08550	33	3000	166×150×233	100–240	50–60	>80	2300	30	IP20	0,9	200	1,8	белый	картон	8
ULB-M05A-10W/NW SILVER	08552	10	4200	114×196×145	100–240	50–60	>80	700	65	IP20	0,8	60	0,7	серебряный	картон	8
ULB-M05C-20W/NW SILVER	08553	20	4200	141×239×158	100–240	50–60	>80	1100	67,8	IP20	0,9	100	0,8	серебряный	картон	8
ULB-M05D-30W/NW SILVER	08554	30	4200	173×264×182	100–240	50–60	>80	2000	68	IP20	0,9	150	1,75	серебряный	картон	8

ROSSVETRO





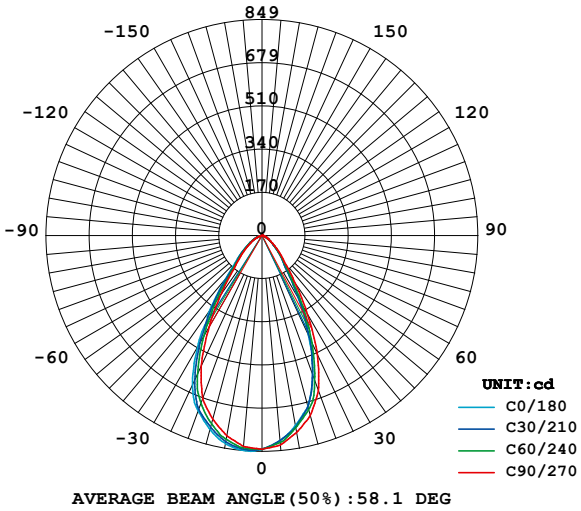
Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Размеры (LxWxH)	Входное напряжение	Частота	Индекс цветопередачи (Ra)	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	cos φ	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Масса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	К	мм	В	Гц		лм	°			Вт	кг			шт.
ULB-M06A-23W/NW WHITE	08555	23	4000	110×195×145	100–240	50–60	>80	1800	24	IP20	0,9	150	0,9	белый	картон	12
ULB-M06A-23W/NW BLACK	10861	23	4000	110×195×145	100–240	50–60	>80	1800	24	IP20	0,9	150	0,9	чёрный	картон	12
ULB-M06A-33W/NW WHITE	08556	33	4000	110×195×145	100–240	50–60	>80	2000	24	IP20	0,9	150	0,9	белый	картон	12
ULB-M06A-40W/NW WHITE	10814	40	4000	110×195×145	100–240	50–60	>80	2700	24	IP20	0,9	200	0,9	белый	картон	12
ULB-M07K-8W/NW WHITE	10815	8	4000	48×132×95	100–240	50–60	>80	500	53	IP20	0,8	60	0,3	белый	картон	50



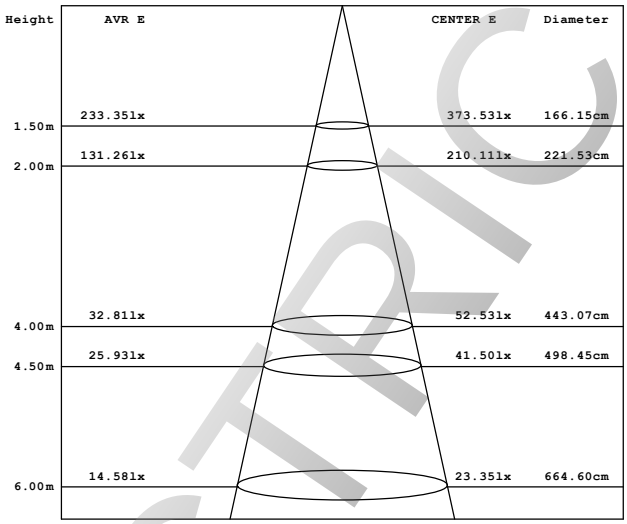
DOMELEC

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ULB-M01A-20W/NW

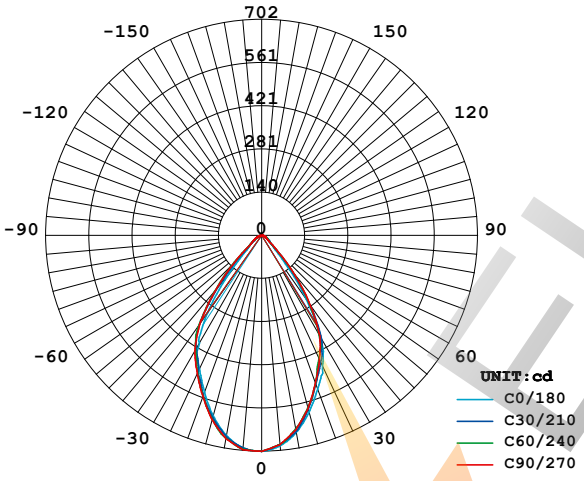


AVERAGE BEAM ANGLE(50%):58.1 DEG

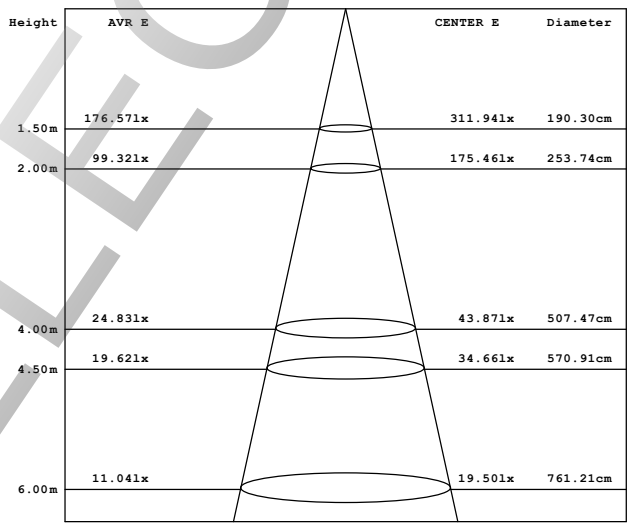


Angle:58.0deg

ULB-M02A-20W/NW

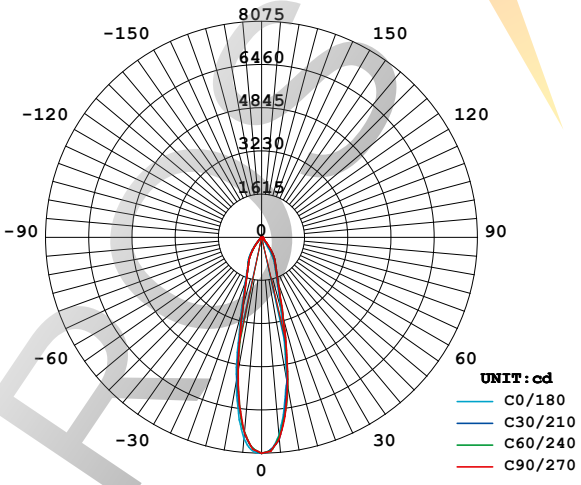


AVERAGE BEAM ANGLE(50%):66.3 DEG

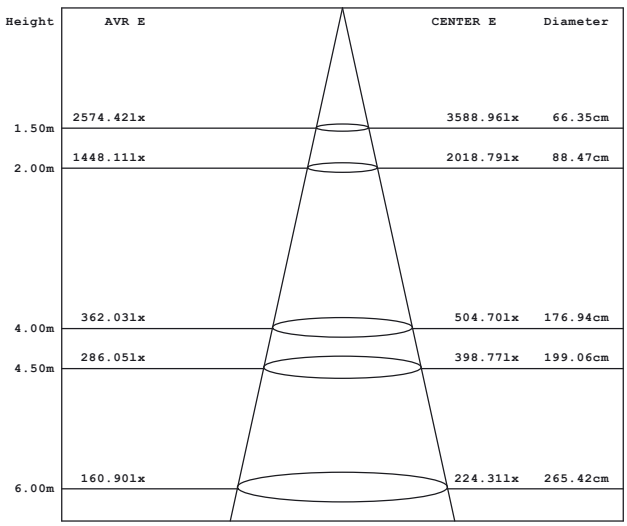


Angle:64.8deg

ULB-M03A-40W/NW



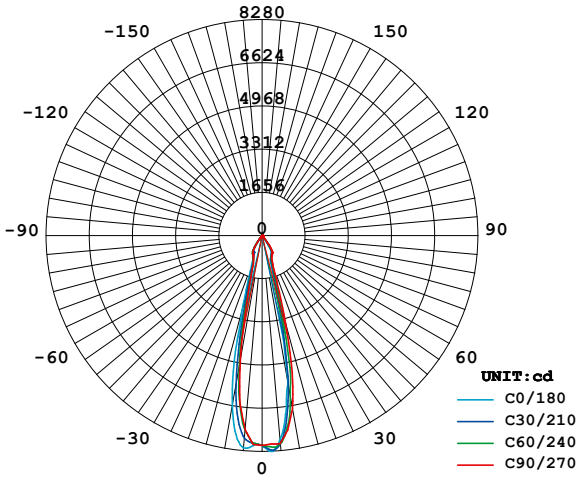
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):25.0 DEG



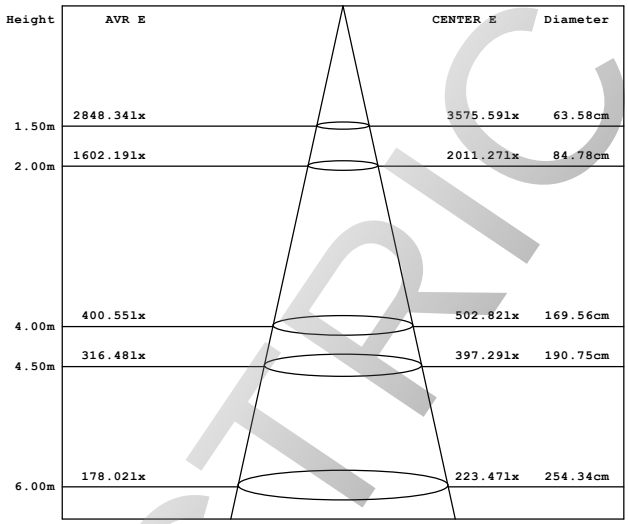
Angle:24.9deg

PROELECTRIC

ULB-M04A-33W/NW

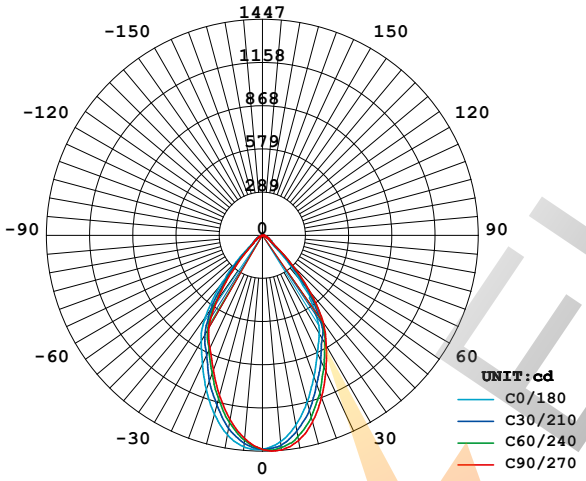


AVERAGE BEAM ANGLE(50%):24.9 DEG

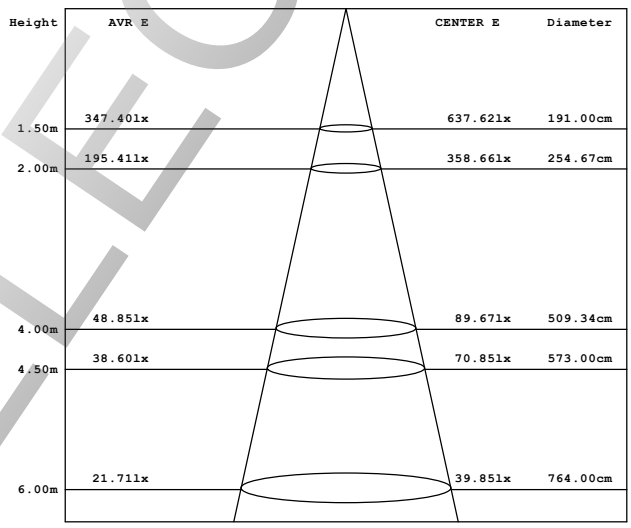


Angle:23.9deg

ULB-M05D-30W/NW

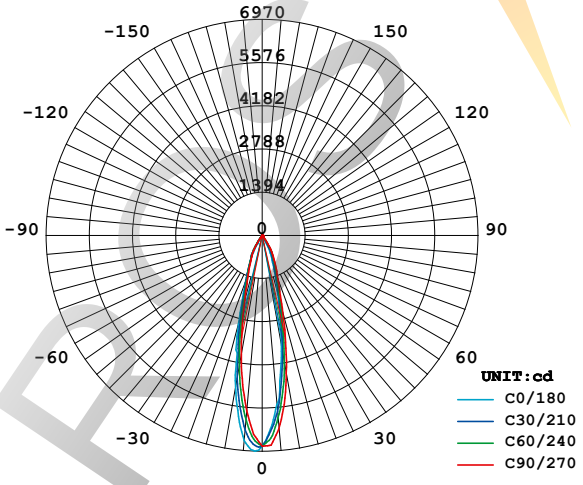


AVERAGE BEAM ANGLE(50%):65.5 DEG

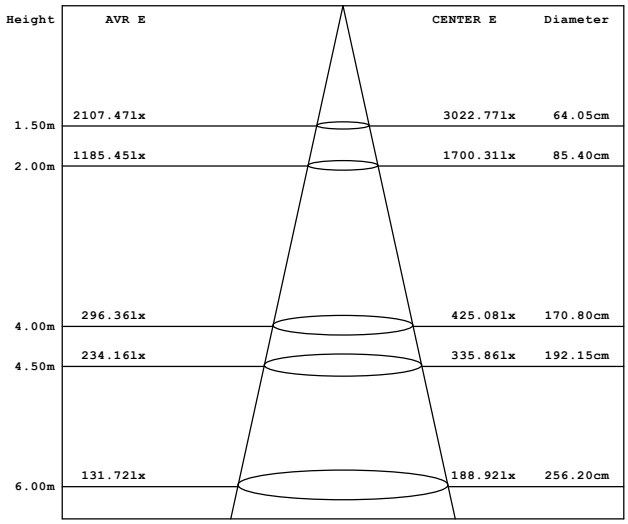


Angle:65.0deg

ULB-M06A-33W/NW



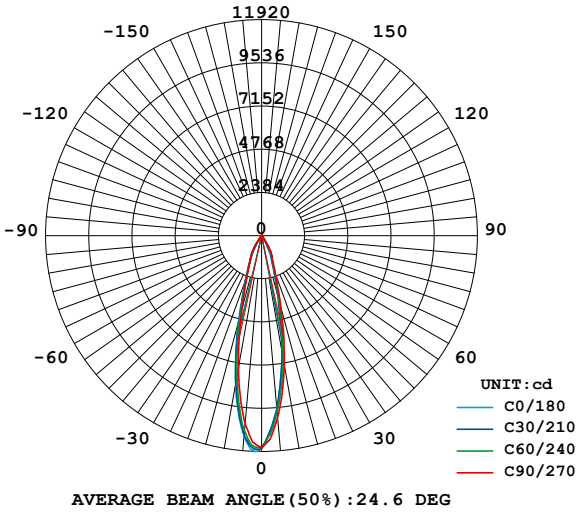
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):24.3 DEG



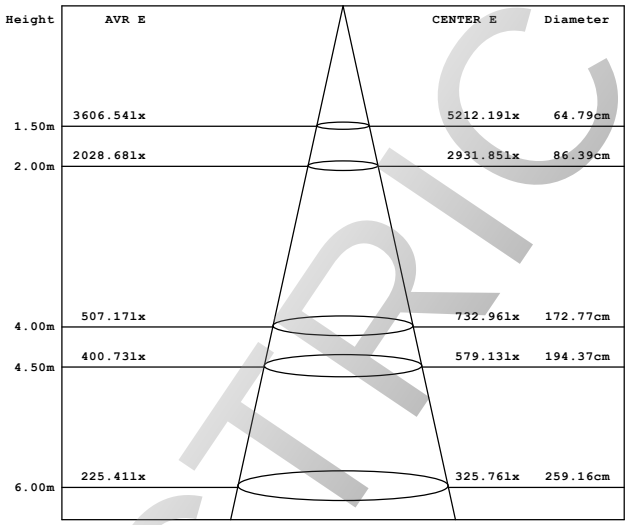
Angle:24.1deg

PROELECTRIC

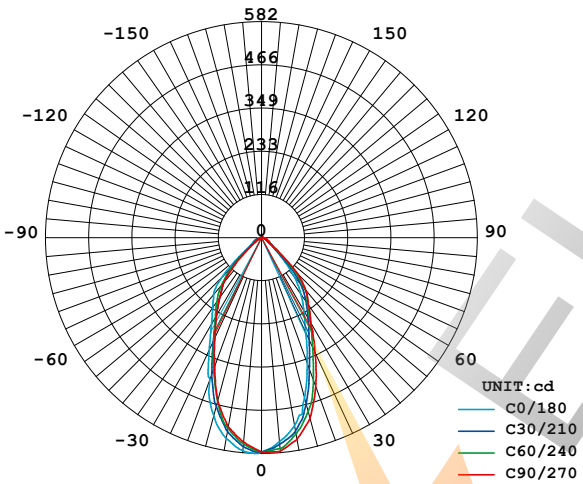
ULB-M06A-40W/NW



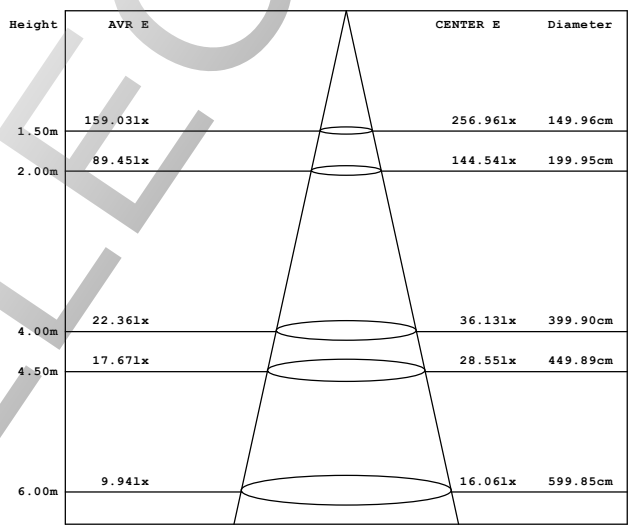
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):24.6 DEG



ULB-M07K-8W/NW



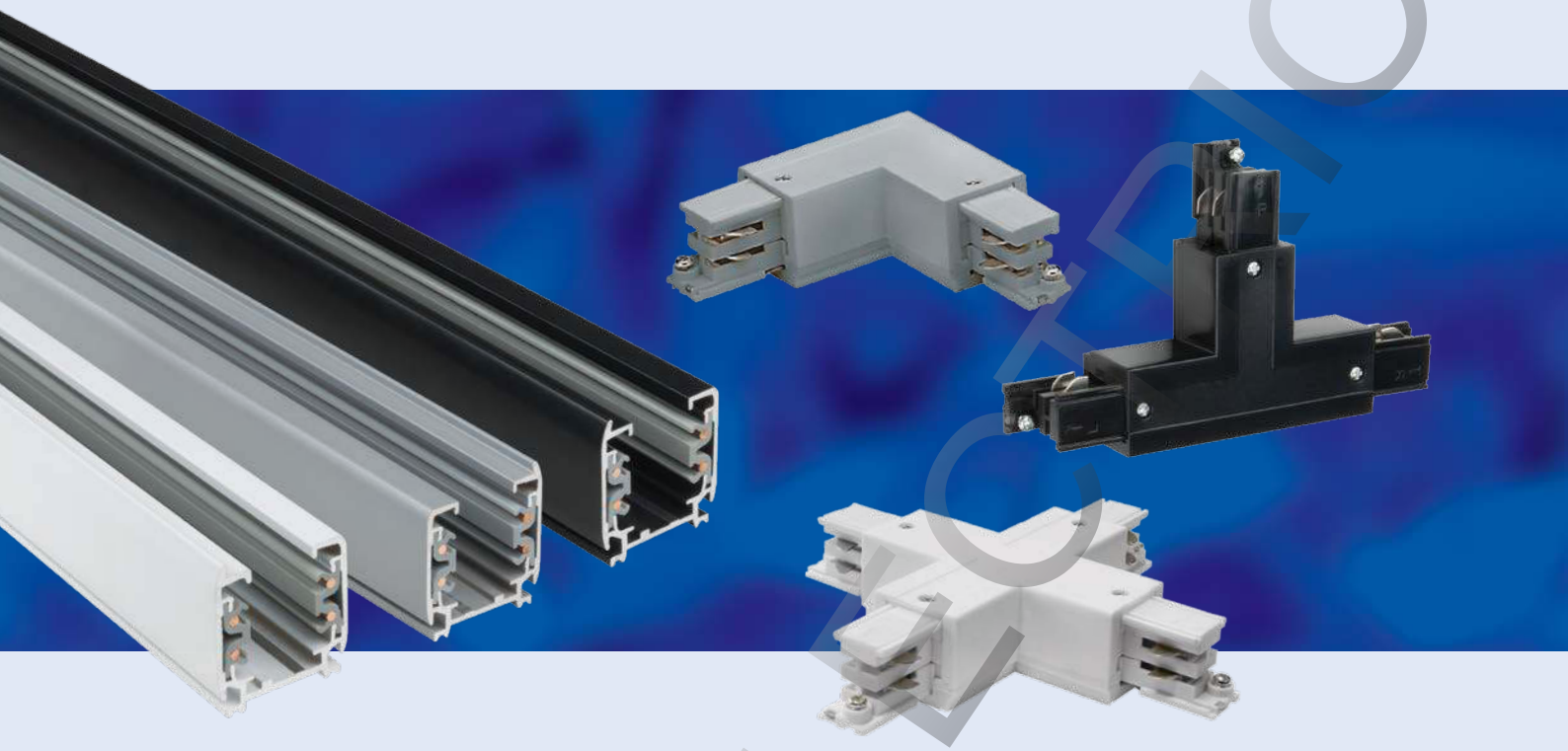
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):53.9 DEG



ROSELECTRIC

ШИНОПРОВОДЫ ДЛЯ ТРЕКОВЫХ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ

Шинопроводы используются для создания трековых систем освещения, предназначенных для монтажа трековых светильников. Это популярное и высокотехнологичное решение для искусственного освещения и декоративной подсветки магазинов, торговых и выставочных залов, административных помещений.



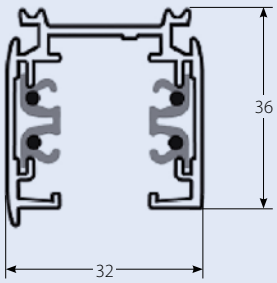
Шинопроводы просты в монтаже и удобны в эксплуатации. Основа шинопровода представляет собой алюминиевый профиль, который может напрямую крепиться к потолку или подвешиваться. С помощью коннекторов из шинопроводов можно собрать осветительную систему любой конфигурации.
Светильники крепятся к шинопроводу с помощью специального переходника-адаптера, который позволяет подключить светильник к нужной фазе. Трёхфазные шинопроводы, представленные в ассортименте компании Uniel, позволяют создать три индивидуально управляемых группы светильников для изменения интенсивности и яркости света.



Светильник на шинопроводе

ПРЕИМУЩЕСТВА

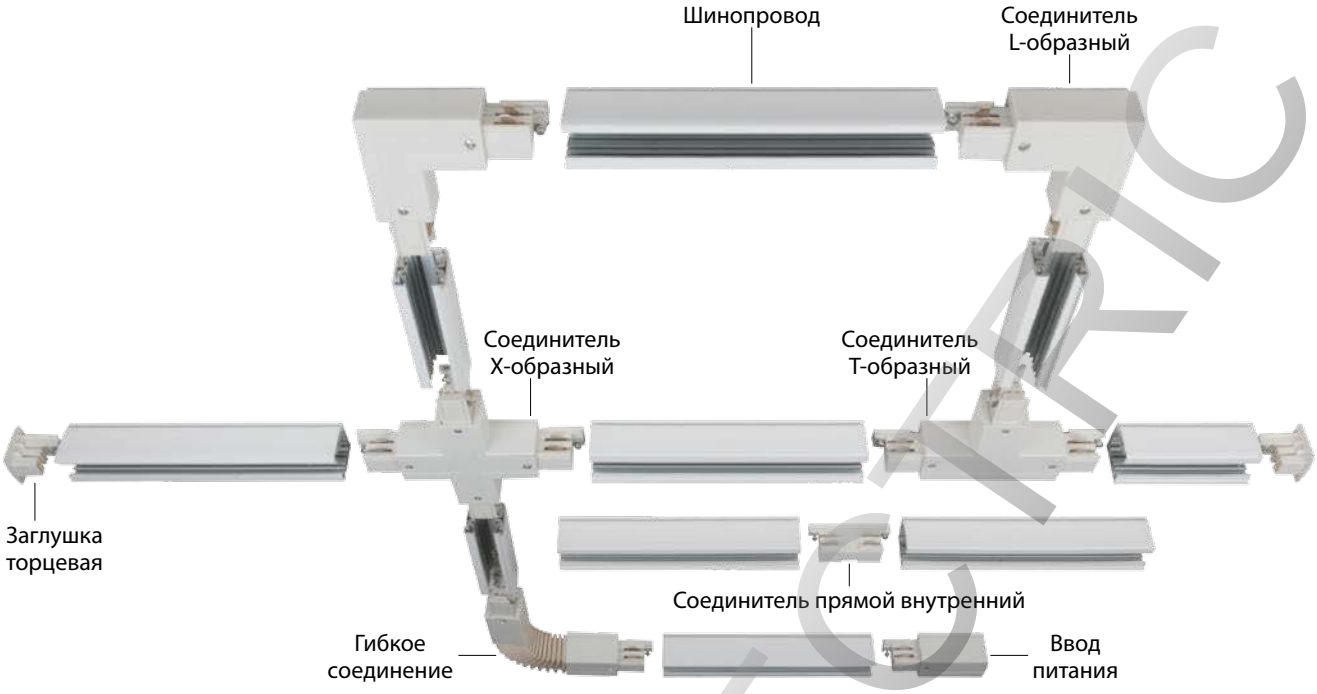
- Обширный ассортимент: шинопроводы различной длины и цвета, а также аксессуары к ним.
- Высокотехнологичное решение, совмещающее практичность и оригинальность.
- Высокая теплоотдача и низкое электромагнитное излучение.
- Универсальность применения и простота монтажа.
- Высокая несущая нагрузка подвесной инсталляции.
- Подключение всей осветительной системы к одной точке.



Габариты сечения шинопровода

ROSELECTRIC

СХЕМА СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ





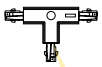
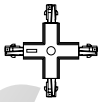
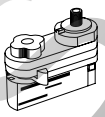
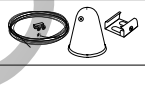
АССОРТИМЕНТ

Шинопроводы

Наименование	Код для заказа	Длина	Цвет	Рабочее напряжение	Максимальный ток	Максимально допустимый вес	Частота	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		м		В	А	кг	Гц			шт.
UBX-AS4 SILVER 100 POLYBAG	09722	1	серебряный	220	16	30	50–60	IP20	пакет	10
UBX-AS4 BLACK 100 POLYBAG	09723	1	чёрный	220	16	30	50–60	IP20	пакет	10
UBX-AS4 WHITE 100 POLYBAG	09724	1	белый	220	16	30	50–60	IP20	пакет	10
UBX-AS4 SILVER 200 POLYBAG	09725	2	серебряный	220	16	30	50–60	IP20	пакет	10
UBX-AS4 BLACK 200 POLYBAG	09726	2	чёрный	220	16	30	50–60	IP20	пакет	10
UBX-AS4 WHITE 200 POLYBAG	09727	2	белый	220	16	30	50–60	IP20	пакет	10
UBX-AS4 SILVER 300 POLYBAG	09728	3	серебряный	220	16	30	50–60	IP20	пакет	10
UBX-AS4 BLACK 300 POLYBAG	09729	3	чёрный	220	16	30	50–60	IP20	пакет	10
UBX-AS4 WHITE 300 POLYBAG	09730	3	белый	220	16	30	50–60	IP20	пакет	10

PROSVETA

Коннекторы

Наименование	Код для заказа		Описание	Цвет	Тип	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка, шт.
UBX-A01 WHITE 1 POLYBAG	09735		Ввод питания для шинопровода	белый	правый	пакет	50
UBX-A01 BLACK 1 POLYBAG	09736		Ввод питания для шинопровода	чёрный	правый	пакет	50
UBX-A01 SILVER 1 POLYBAG	09737		Ввод питания для шинопровода	серебряный	правый	пакет	50
UBX-A02 WHITE 1 POLYBAG	09738		Ввод питания для шинопровода	белый	левый	пакет	50
UBX-A02 BLACK 1 POLYBAG	09739		Ввод питания для шинопровода	чёрный	левый	пакет	50
UBX-A02 SILVER 1 POLYBAG	09740		Ввод питания для шинопровода	серебряный	левый	пакет	50
UBX-A11 WHITE 1 POLYBAG	09741		Соединитель для шинопроводов прямой	белый	внутренний	пакет	100
UBX-A11 BLACK 1 POLYBAG	09742		Соединитель для шинопроводов прямой	чёрный	внутренний	пакет	100
UBX-A11 SILVER 1 POLYBAG	09743		Соединитель для шинопроводов прямой	серебряный	внутренний	пакет	100
UBX-A12 WHITE 1 POLYBAG	09744		Соединитель для шинопроводов прямой	белый	внешний	пакет	50
UBX-A12 BLACK 1 POLYBAG	09745		Соединитель для шинопроводов прямой	чёрный	внешний	пакет	50
UBX-A12 SILVER 1 POLYBAG	09746		Соединитель для шинопроводов прямой	серебряный	внешний	пакет	50
UBX-A21 WHITE 1 POLYBAG	09762		Соединитель для шинопроводов L-образный	белый	внешний	пакет	25
UBX-A21 BLACK 1 POLYBAG	09763		Соединитель для шинопроводов L-образный	чёрный	внешний	пакет	25
UBX-A21 SILVER 1 POLYBAG	09764		Соединитель для шинопроводов L-образный	серебряный	внешний	пакет	25
UBX-A22 WHITE 1 POLYBAG	09765		Соединитель для шинопроводов L-образный	белый	внутренний	пакет	25
UBX-A22 BLACK 1 POLYBAG	09766		Соединитель для шинопроводов L-образный	чёрный	внутренний	пакет	25
UBX-A22 SILVER 1 POLYBAG	09767		Соединитель для шинопроводов L-образный	серебряный	внутренний	пакет	25
UBX-A24 WHITE 1 POLYBAG	09771		Соединитель для шинопроводов гибкий	белый		пакет	25
UBX-A24 BLACK 1 POLYBAG	09772		Соединитель для шинопроводов гибкий	чёрный		пакет	25
UBX-A24 SILVER 1 POLYBAG	09773		Соединитель для шинопроводов гибкий	серебряный		пакет	25
UBX-A31 WHITE 1 POLYBAG	09750		Соединитель для шинопроводов Т-образный	белый	правый внешний	пакет	25
UBX-A31 BLACK 1 POLYBAG	09751		Соединитель для шинопроводов Т-образный	чёрный	правый внешний	пакет	25
UBX-A31 SILVER 1 POLYBAG	09752		Соединитель для шинопроводов Т-образный	серебряный	правый внешний	пакет	25
UBX-A32 WHITE 1 POLYBAG	09753		Соединитель для шинопроводов Т-образный	белый	левый внешний	пакет	25
UBX-A32 BLACK 1 POLYBAG	09754		Соединитель для шинопроводов Т-образный	чёрный	левый внешний	пакет	25
UBX-A32 SILVER 1 POLYBAG	09755		Соединитель для шинопроводов Т-образный	серебряный	левый внешний	пакет	25
UBX-A33 WHITE 1 POLYBAG	09756		Соединитель для шинопроводов Т-образный	белый	правый внутренний	пакет	25
UBX-A33 BLACK 1 POLYBAG	09757		Соединитель для шинопроводов Т-образный	чёрный	правый внутренний	пакет	25
UBX-A33 SILVER 1 POLYBAG	09758		Соединитель для шинопроводов Т-образный	серебряный	правый внутренний	пакет	25
UBX-A34 WHITE 1 POLYBAG	09759		Соединитель для шинопроводов Т-образный	белый	левый внутренний	пакет	25
UBX-A34 BLACK 1 POLYBAG	09760		Соединитель для шинопроводов Т-образный	чёрный	левый внутренний	пакет	25
UBX-A34 SILVER 1 POLYBAG	09761		Соединитель для шинопроводов Т-образный	серебряный	левый внутренний	пакет	25
UBX-A41 WHITE 1 POLYBAG	09747		Соединитель для шинопроводов Х-образный	белый		пакет	20
UBX-A41 BLACK 1 POLYBAG	09748		Соединитель для шинопроводов Х-образный	чёрный		пакет	20
UBX-A41 SILVER 1 POLYBAG	09749		Соединитель для шинопроводов Х-образный	серебряный		пакет	20
UBX-A61 WHITE 1 POLYBAG	09787		Адаптер для трёхфазного шинопровода	белый		пакет	50
UBX-A61 BLACK 1 POLYBAG	09788		Адаптер для трёхфазного шинопровода	чёрный		пакет	50
UBX-A61 SILVER 1 POLYBAG	09789		Адаптер для трёхфазного шинопровода	серебряный		пакет	50
UFB-C41 WHITE 1 POLYBAG	09731		Заглушка торцевая для шинопровода	белый		пакет	100
UFB-C41 BLACK 1 POLYBAG	09732		Заглушка торцевая для шинопровода	чёрный		пакет	100
UFB-C41 SILVER 1 POLYBAG	09733		Заглушка торцевая для шинопровода	серебряный		пакет	100
UFB-H41 SILVER 1 POLYBAG*	09734		Набор для подвесного монтажа шинопроводов	серебряный		пакет	100

*Длина подвеса — 2 м.

ROSSVETPRO

СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА С РЕГУЛИРУЕМЫМ УГЛОМ СВЕТОВОГО ПОТОКА

Светильники направленного света могут быть использованы как для общего освещения, так и точечной или декоративной подсветки, потому что угол светового потока можно менять с помощью встроенного поворотного механизма. Они предназначены для освещения общественных и коммерческих помещений, таких как магазины, гостиницы, рестораны, кинотеатры.





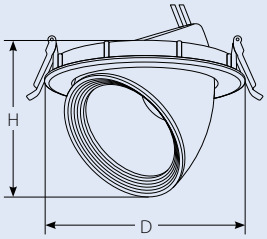
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или подшивные потолки из гипсокартона.
- Многофункиональность и вариативность: поворотный механизм позволяет выдвинуть оптическую часть светильника из корпуса на угол до 80° от горизонтальной оси.
- Исключены пульсации светового потока, что позволяет снизить зрительную утомляемость и обеспечить комфортное освещение.
- Энергоэффективность: качественная замена традиционным галогенным светильникам направленного освещения.
- Высокий индекс цветопередачи — цвет товара не искажается.
- Драйвер в выносном боксе в комплекте.
- Низкое выделение тепла — уменьшение нагрузки на кондиционеры.
- Лёгкость монтажа и обслуживания.
- Долгий срок службы — 25 000 часов.
- 2 года гарантии.

ROSSELECTRIC

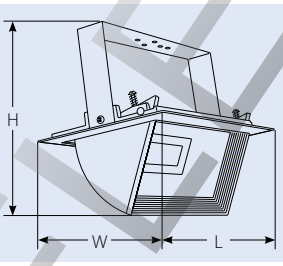
АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Размеры (D×H)	Входное напряжение	Частота	Индекс цветопередачи (Ra)	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	cos φ	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Масса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	К	мм	В	Гц		лм	°			Вт	кг			шт.
ULK-M01A-8W/NW WHITE	08585	8	4200	108×80	100–240	50–60	>80	470	74	IP20	0,8	30	0,35	белый	картон	8
ULK-M01A-8W/WW WHITE	08584	8	3000	108×80	100–240	50–60	>80	420	74	IP20	0,8	30	0,35	белый	картон	8
ULK-M01C-10W/NW WHITE	08587	10	4200	146×110	100–240	50–60	>80	510	65	IP20	0,8	60	0,65	белый	картон	8
ULK-M01C-10W/WW WHITE	08586	10	3000	146×110	100–240	50–60	>80	460	65	IP20	0,8	60	0,65	белый	картон	8
ULK-M01E-20W/NW WHITE	08589	20	4200	180×154	100–240	50–60	>80	1090	31	IP20	0,9	100	1,1	белый	картон	10
ULK-M01E-20W/WW WHITE	08588	20	3000	180×154	100–240	50–60	>80	930	31	IP20	0,9	100	1,1	белый	картон	10
ULK-M01G-30W/NW WHITE	08591	30	4200	215×175	100–240	50–60	>80	1480	39	IP20	0,9	100	1,8	белый	картон	10
ULK-M01G-30W/WW WHITE	08590	30	3000	215×175	100–240	50–60	>80	1300	39	IP20	0,9	100	1,8	белый	картон	10



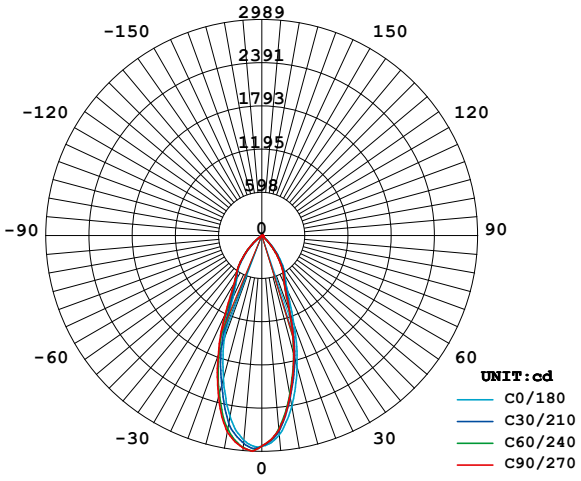


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Размеры (L×W×H)	Входное напряжение	Частота	Индекс цветопередачи (Ra)	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	cos φ	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Масса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	К	мм	В	Гц		лм	°			Вт	кг			шт.
ULK-M02E-30W/NW WHITE	08593	30	4200	235×146×139	100–240	50–60	>80	1500	99	IP20	0,9	100	1,05	белый	картон	8
ULK-M02E-30W/WW WHITE	08592	30	3000	235×146×139	100–240	50–60	>80	1300	99	IP20	0,9	100	1,05	белый	картон	8
ULK-M02G-45W/NW WHITE	08595	45	4200	235×146×98	100–240	50–60	>80	2200	99	IP20	0,9	150	1,25	белый	картон	8
ULK-M02G-45W/WW WHITE	08594	45	3000	235×146×98	100–240	50–60	>80	2000	99	IP20	0,9	150	1,25	белый	картон	8

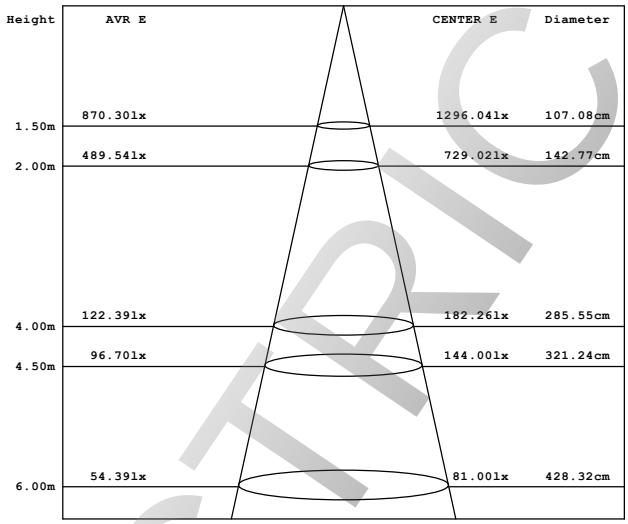
ROSELECTRIC

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

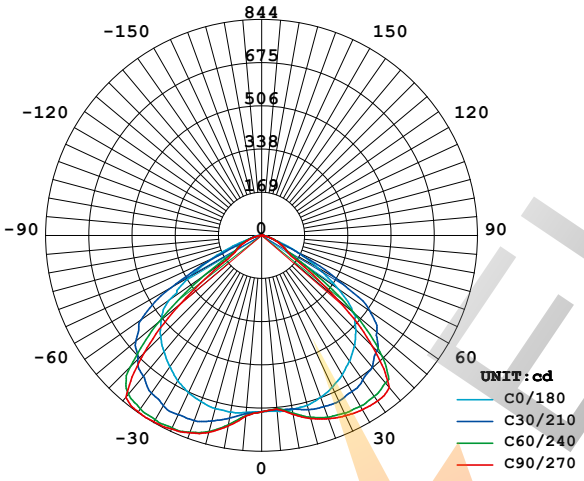
ULK-M01G-30W/NW



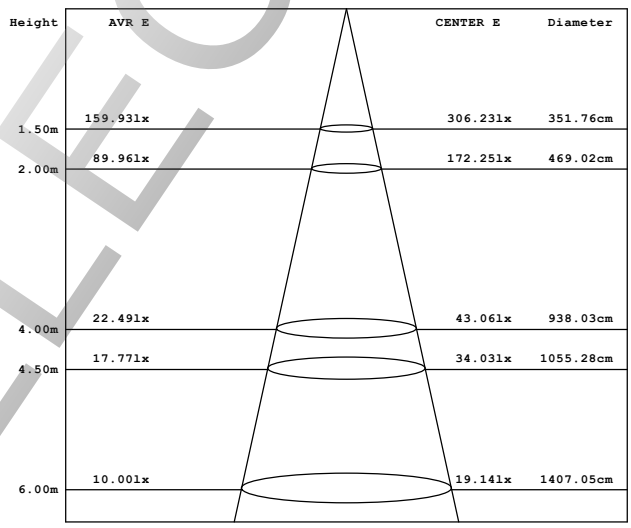
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):39.4 DEG



ULK-M02G-45W/NW



AVERAGE BEAM ANGLE(50%):109.2 DEG



ROSELECTRIC

СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА С НЕРЕГУЛИРУЕМЫМ УГЛОМ СВЕТОВОГО ПОТОКА (downlight)

Особенностью светильников направленного света типа даунлайт является то, что световой поток направлен строго сверху вниз и не рассеивается в освещаемой области. Наибольшее распространение они получили в торгово-офисном коммерческом и декоративном освещении.





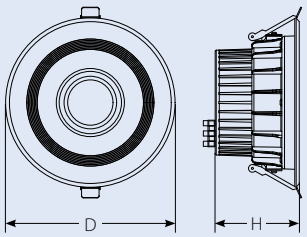
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требуют специального обслуживания — идеальное решение для труднодоступных мест, таких как светильники над эскалаторами в торговых центрах, осветительные приборы в помещениях с высокими потолками, в выставочных комплексах, автосалонах, музеях.
- Небольшая глубина встраивания — подходят даже для минимального межпотолочного пространства.
- Эффективный теплоотвод.
- Энергоэффективность: качественная замена традиционным галогенным светильникам направленного освещения.
- Исключены пульсации светового потока, что позволяет снизить зрительную утомляемость и обеспечить комфортное освещение.
- Низкое выделение тепла — уменьшение нагрузки на кондиционеры.
- Долгий срок службы — 25 000 часов.
- 2 года гарантии.

PROSVETELECTRIC

АССОРТИМЕНТ



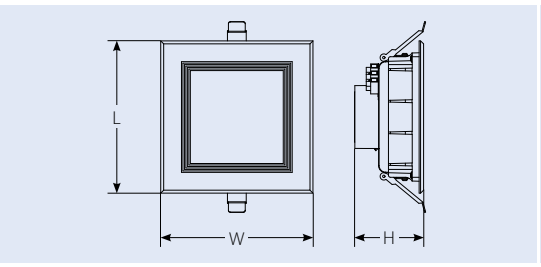


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Размеры (D×H)	Входное напряжение	Частота	Индекс цветопередачи (Ra)	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	cos φ	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Масса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	К	мм	В	Гц		лм	°			Вт	кг			шт.
ULT-D01B-8W/NW WHITE	08569	8	4200	132×85	100–240	50–60	>80	500	92	IP20	0,8	30	0,35	белый	картон	20
ULT-D01B-8W/WW WHITE	08568	8	3000	132×85	100–240	50–60	>80	480	92	IP20	0,8	30	0,35	белый	картон	20
ULT-D01C-10W/NW WHITE	08571	10	4200	165×95	100–240	50–60	>80	700	98	IP20	0,8	60	0,5	белый	картон	10
ULT-D01C-10W/WW WHITE	08570	10	3000	165×95	100–240	50–60	>80	650	98	IP20	0,8	60	0,5	белый	картон	10
ULT-D01E-20W/NW WHITE	08573	20	4200	190×110	100–240	50–60	>80	1300	99	IP20	0,9	100	0,8	белый	картон	10
ULT-D01E-20W/WW WHITE	08572	20	3000	190×110	100–240	50–60	>80	1100	99	IP20	0,9	100	0,8	белый	картон	10
ULT-D01G-30W/NW WHITE	08575	30	4200	230×110	100–240	50–60	>80	2000	102	IP20	0,9	100	1,25	белый	картон	8
ULT-D01G-30W/WW WHITE	08574	30	3000	230×110	100–240	50–60	>80	1900	102	IP20	0,9	100	1,25	белый	картон	8



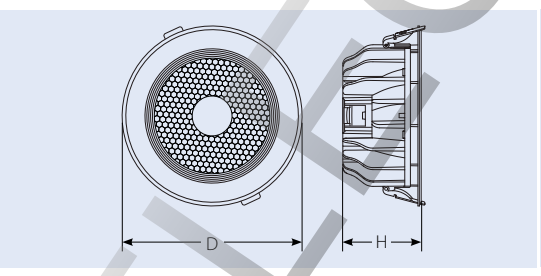
ROSELECTRIC





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Размеры (L×W×H)	Входное напряжение	Частота	Индекс цветопередачи (Ra)	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	cos φ	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Масса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	К	мм	В	Гц		лм	°			Вт	кг			шт.
ULT-D02B-8W/NW WHITE	08577	8	4200	125×125×70	100–240	50–60	>80	500	98	IP20	0,8	30	0,4	белый	картон	20
ULT-D02B-8W/WW WHITE	08576	8	3000	125×125×70	100–240	50–60	>80	480	98	IP20	0,8	30	0,4	белый	картон	20
ULT-D02C-10W/NW WHITE	08579	10	4200	155×155×72	100–240	50–60	>80	700	106	IP20	0,8	60	0,6	белый	картон	20
ULT-D02C-10W/WW WHITE	08578	10	3000	155×155×72	100–240	50–60	>80	650	106	IP20	0,8	60	0,6	белый	картон	20
ULT-D02E-20W/NW WHITE	08581	20	4200	191×191×74	100–240	50–60	>80	1300	108	IP20	0,9	100	0,85	белый	картон	10
ULT-D02E-20W/WW WHITE	08580	20	3000	191×191×74	100–240	50–60	>80	1100	108	IP20	0,9	100	0,85	белый	картон	10
ULT-D02G-30W/NW WHITE	08583	30	4200	221×221×74	100–240	50–60	>80	2000	112	IP20	0,9	100	1,05	белый	картон	12
ULT-D02G-30W/WW WHITE	08582	30	3000	221×221×74	100–240	50–60	>80	1900	112	IP20	0,9	100	1,05	белый	картон	12



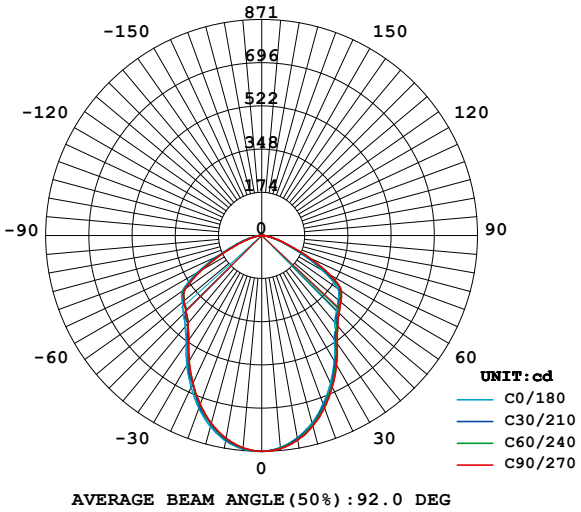


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Размеры (D×H)	Входное напряжение	Частота	Индекс цветопередачи (Ra)	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	cos φ	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	К	мм	В	Гц		лм	°				шт.
ULT-D03E-18W/NW SILVER	09601	18	4500	190×83	100–240	50–60	>70	1350	120	IP20	0,9	картон	18
ULT-D03G-30W/DW SILVER	09603	30	6500	220×103	100–240	50–60	>70	2200	120	IP20	0,9	картон	12
ULT-D03G-30W/NW SILVER	09602	30	4500	220×103	100–240	50–60	>70	2200	120	IP20	0,9	картон	12

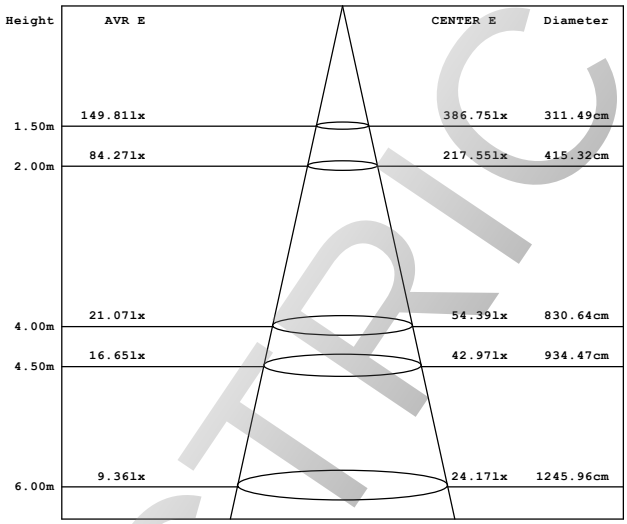
ROSELECTRIC

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

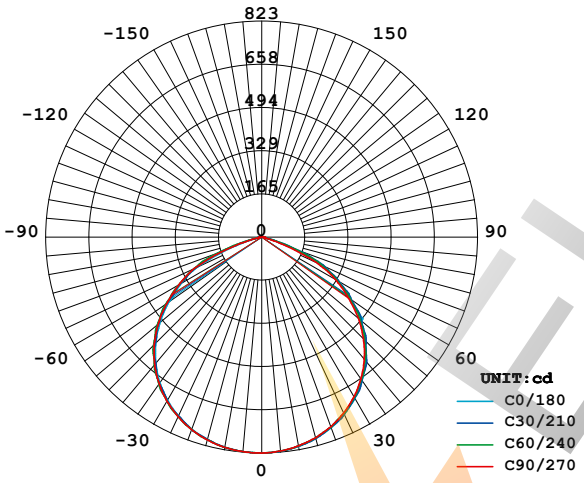
ULT-D01G-30W/NW



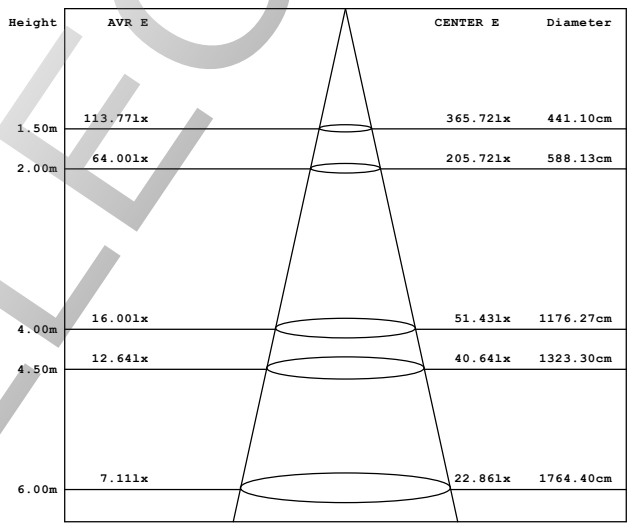
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):92.0 DEG



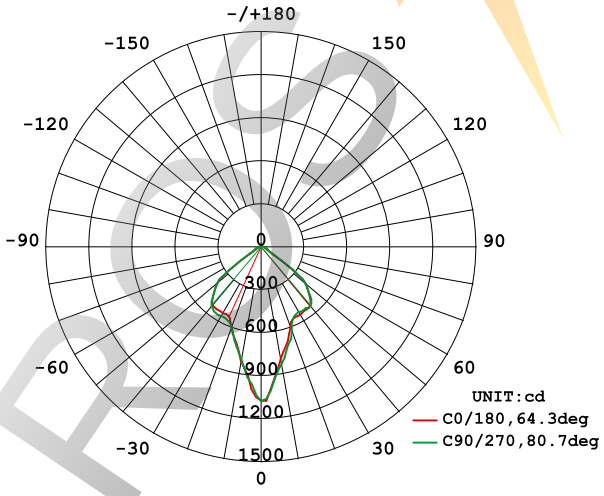
ULT-D02G-30W/NW



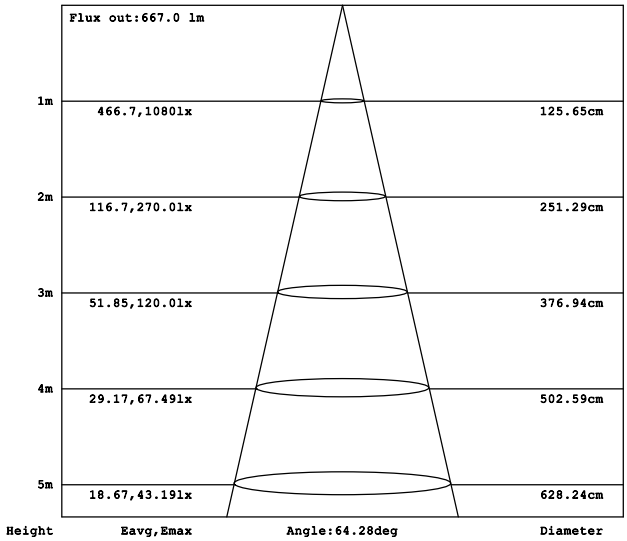
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):112.2 DEG



ULT-D03E-18W/NW

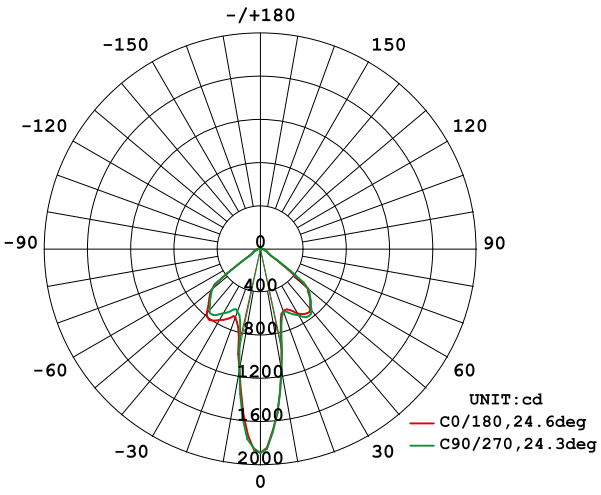


AVERAGE BEAM ANGLE(50%):72.5 DEG

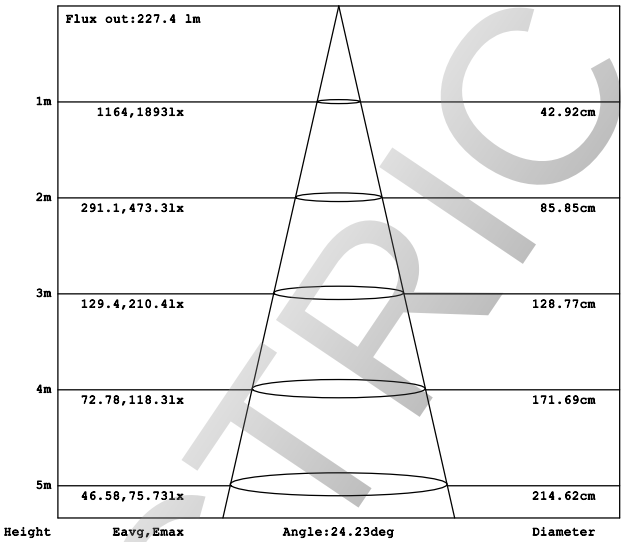


PROELECTRIC

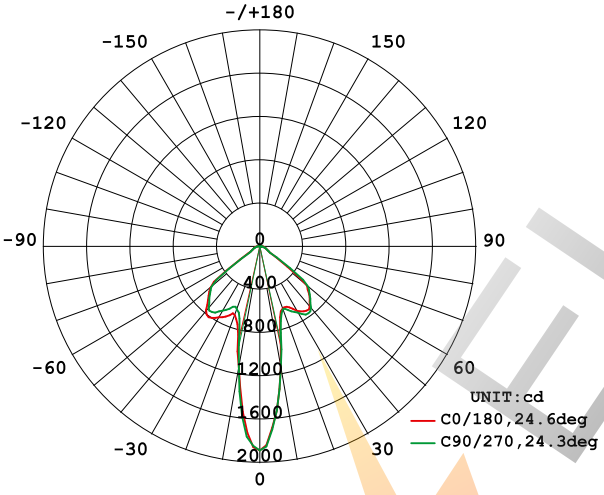
ULT-D03G-30W/DW



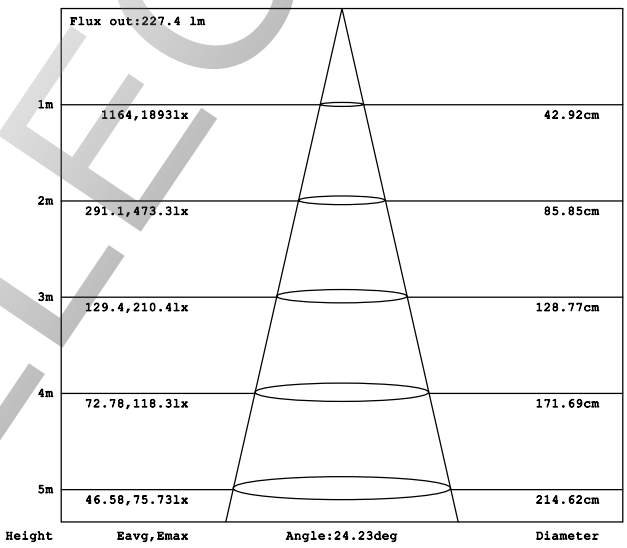
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):24.4 DEG



ULT-D03G-30W/NW



AVERAGE BEAM ANGLE(50%):24.4 DEG



ROSELECTRIC



ROSELECTRIC

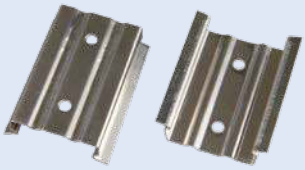
СВЕТОДИОДНЫЕ ОФИСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные офисные светильники предназначены для освещения любых общественных помещений: бизнес центров, магазинов, гостиниц, ресторанов, конференц-залов, кинотеатров. Светильники разработаны с учётом специфики зданий и условий эксплуатации в Российской Федерации и соответствуют требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1. 2585-10 и СНиП 23-05-95.



ROSELECTRIC

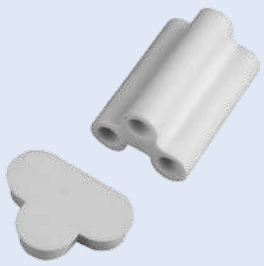
Корпус светильника изготовлен из листовой стали либо алюминиевого сплава с порошковым покрытием, обеспечивающим устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения. Рассеиватель сделан из прочного оргстекла или оптического поликарбоната. Светильники крепятся непосредственно на поверхность.



Крепёж светильника Каури

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Элегантный дизайн.
- Энергоэффективность — в 2,5 раза эффективнее люминесцентных светильников, в 6 раз эффективнее ламп накаливания.
- Прямое подключение к сети 220 В, не требуют дополнительных источников питания.
- Исключены пульсации светового потока, что позволяет снизить зрительную утомляемость и обеспечить комфортное освещение.
- Безопасность — двойная изоляция проводов.
- Длительный срок службы — 35 000 часов.
- Универсальность монтажа — модели ULO-ZL60-25W/NW WHITE и ULO-ZL90-50W/NW WHITE можно крепить как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности, а также соединять в линию при помощи жёсткого или гибкого соединения.
- 5 лет гарантии для ULO-ZL60-25W/NW WHITE и ULO-ZL90-50W/NW WHITE, 2 года гарантии для остальных моделей.



Переходник для последовательного подключения светильников Каури и торцевая заглушка

АССОРТИМЕНТ

Круглые накладные светильники



Наименование	Код для заказа	Мощность	Рабочее напряжение	Световой поток	Диаметр	Температура свечения	Светоотдача	Количество светодиодов	Угол светового потока	Индекс светопередачи (Ra)	cos φ	Класс защиты	Частота	Температура среды	Влажность среды
		Вт	В	лм	мм	К	лм/Вт	шт.	°				Гц	°С	%
ULO-ZR17-10W/NW WHITE	08024	10	220	800	170	4500	>80	32	120	>65	0,8	IP20	50–60	–20...+35	10–90
ULO-ZR17-10W/DW WHITE	08025	10	220	800	170	5000	>80	32	120	>65	0,8	IP20	50–60	–20...+35	10–90
ULO-ZR26-20W/NW WHITE	08026	20	220	1600	260	4500	>80	48	120	>65	0,8	IP20	50–60	–20...+35	10–90
ULO-ZR26-20W/DW WHITE	08027	20	220	1600	260	5000	>80	48	120	>65	0,8	IP20	50–60	–20...+35	10–90

Линейные накладные светильники «Каури»





Наименование	Код для заказа	Мощность	Рабочее напряжение	Световой поток	Размеры (L×W×H)	Температура свечения	Светоотдача	Количество светодиодов	Угол светового потока	Индекс светопередачи (Ra)	cos φ	Класс защиты	Частота	Температура среды	Влажность среды
		Вт	В	лм	мм	К	лм/Вт	шт.	°				Гц	°С	%
ULO-ZL60-25W/NW WHITE	09233	25	220	2000	605×62×32	4500	>80	120	120	>80	0,9	IP44	50–60	–10...+35	10–90
ULO-ZL90-50W/NW WHITE	09234	50	220	4000	905×62×32	4500	>80	240	120	>80	0,9	IP44	50–60	–10...+35	10–90

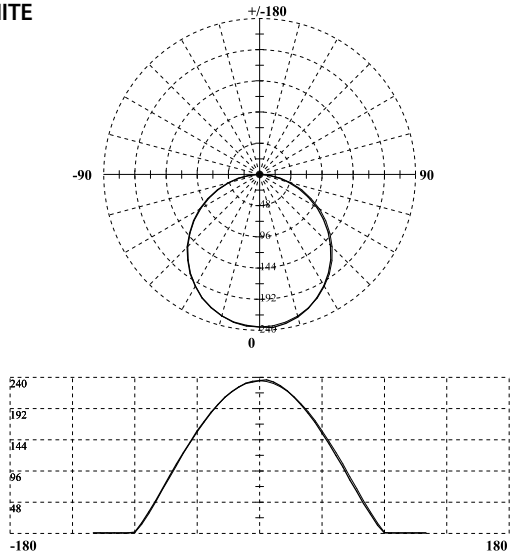


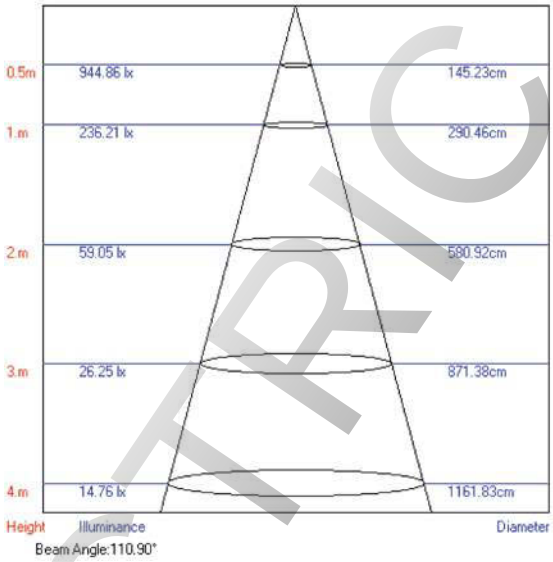


ROSELECTRIC

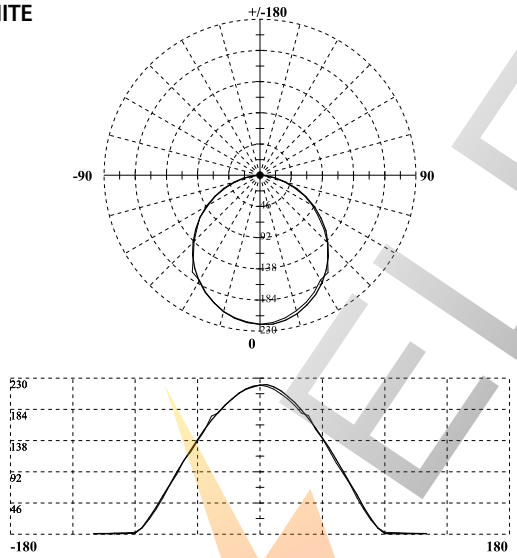
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

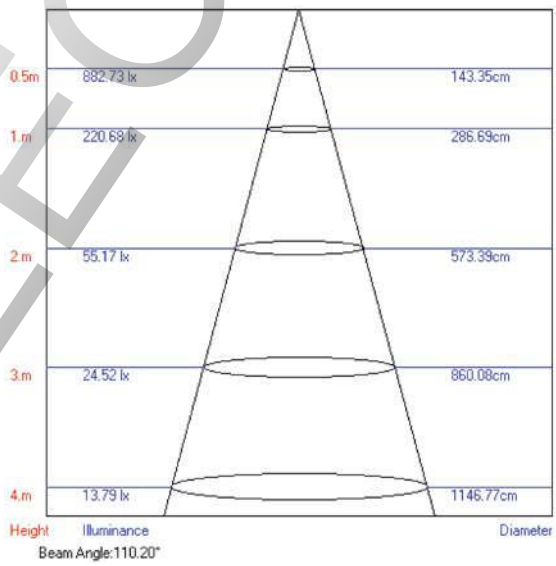
ULO-ZR170-10/NW WHITE



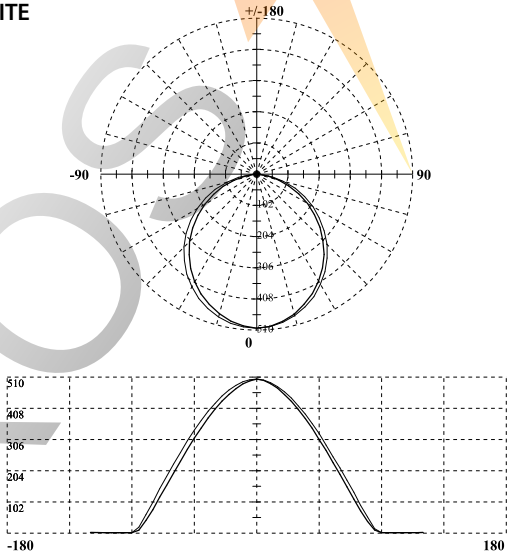


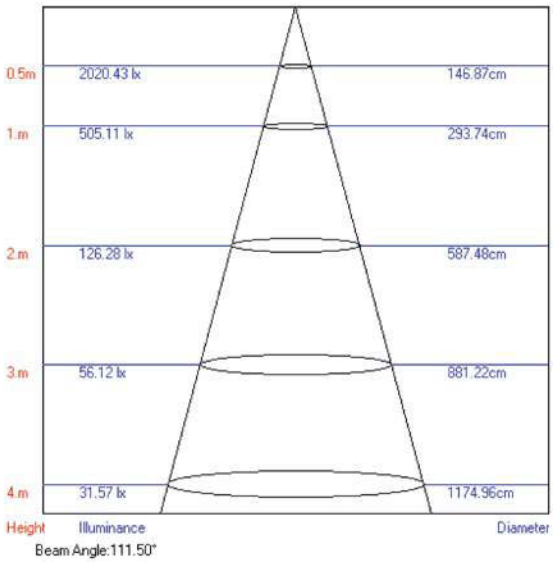
ULO-ZR170-10/DW WHITE





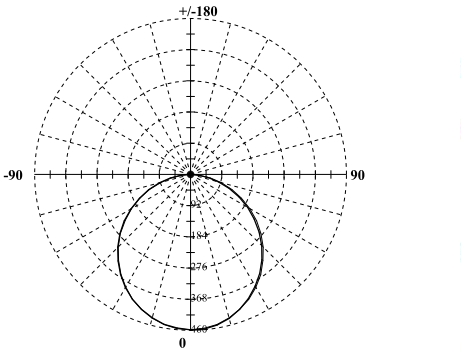
ULO-ZR260-20/NW WHITE

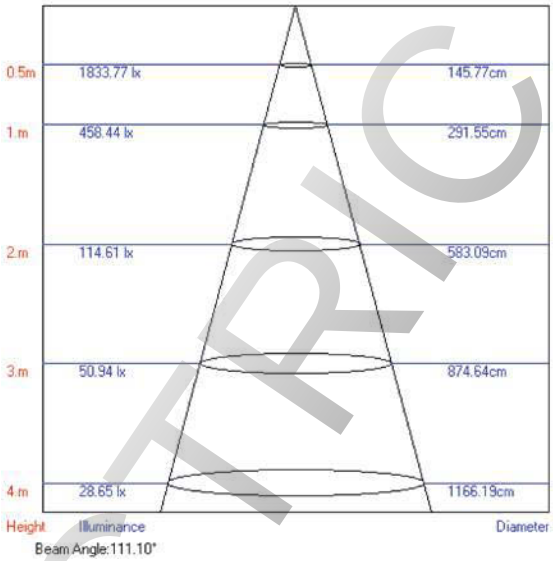




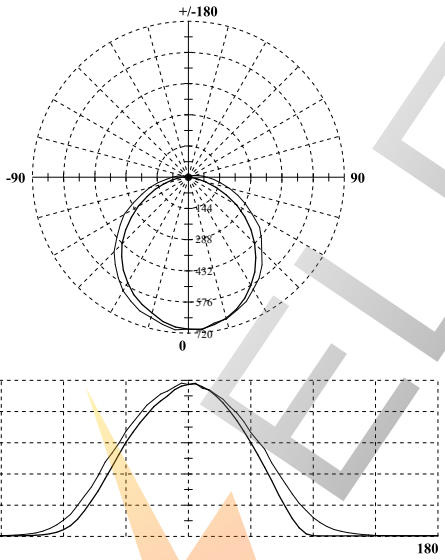
ROSELECTRIC

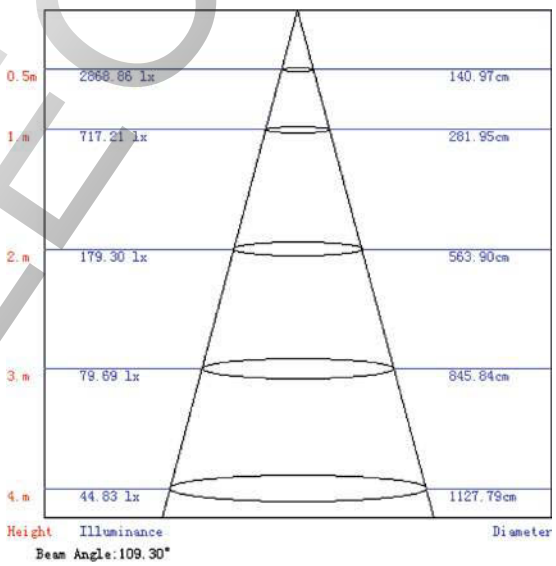
ULO-ZR260-20/DW WHITE



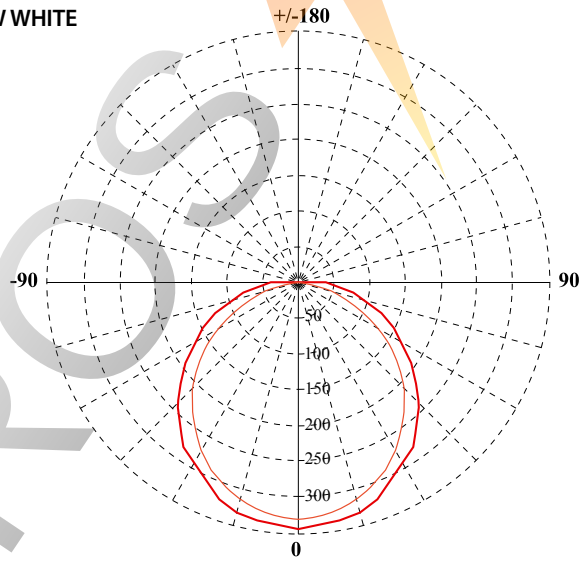


ULO-ZL60-25W/NW WHITE





ULO-ZL90-50W/NW WHITE



ROSELECTRIC

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ТОРГОВОГО И ИНТЕРЬЕРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Светодиодные светильники для торгового и интерьерного освещения идеально подходят для внутреннего освещения бизнес центров, магазинов, гостиниц, ресторанов, конференц-залов, кинотеатров. Светильники разработаны с учётом специфики зданий и условий эксплуатации в Российской Федерации и соответствуют требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1. 2585-10 и СНиП 23-05-95.



Корпус светильника выполнен из алюминия, рассеиватель — из матового стекла. В ассортименте представлены как модели, крепящиеся непосредственно на потолочную поверхность, так и их подвесные аналоги (длина подвеса — 1 м).

ПРЕИМУЩЕСТВА

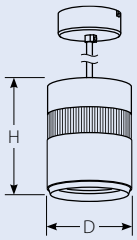
- Элегантный дизайн.
- Энергоэффективность — в 2,5 раза эффективнее люминесцентных светильников, в 6 раз эффективнее ламп накаливания.
- Прямое подключение к сети 220 В, не требуют дополнительных источников питания.
- Безопасность — двойная изоляция проводов.
- Исключены пульсации светового потока, что позволяет снизить зрительную утомляемость и обеспечить комфортное освещение.
- Длительный срок службы — 35 000 часов.
- Гарантия — 2 года.

ROSELECTRO

АССОРТИМЕНТ

Светильники подвесные

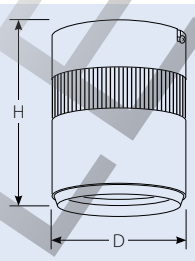




Наименование	Код для заказа	Мощность	Входное напряжение	Световой поток	Габаритные размеры (D×H)	Температура свечения	Угол светового потока	Индекс светопередачи (Ra)	cos φ	Класс защиты	Частота	Температура среды	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Масса
		Вт	В	лм	мм	K	°				Гц	°C	Вт	кг
ULN-M05A-10W/NW/HM SILVER	08563	10	100–240	510	90×143	4200	65	> 80	0,8	IP20	50–60	–25...+50	50	1
ULN-M05A-10W/WW/HM SILVER	08562	10	100–240	470	90×143	3000	65	> 80	0,8	IP20	50–60	–25...+50	50	1
ULN-M05C-20W/NW/HM SILVER	08565	20	100–240	1000	115×145	4200	61	> 80	0,9	IP20	50–60	–25...+50	100	1,08
ULN-M05C-20W/WW/HM SILVER	08564	20	100–240	930	115×145	3000	61	> 80	0,9	IP20	50–60	–25...+50	100	1,08
ULN-M05D-30W/NW/HM SILVER	08567	30	100–240	1480	149×165	4200	65	> 80	0,9	IP20	50–60	–25...+50	140	1,68
ULN-M05D-30W/WW/HM SILVER	08566	30	100–240	1300	149×165	3000	65	> 80	0,9	IP20	50–60	–25...+50	130	1,68

Светильники накладные



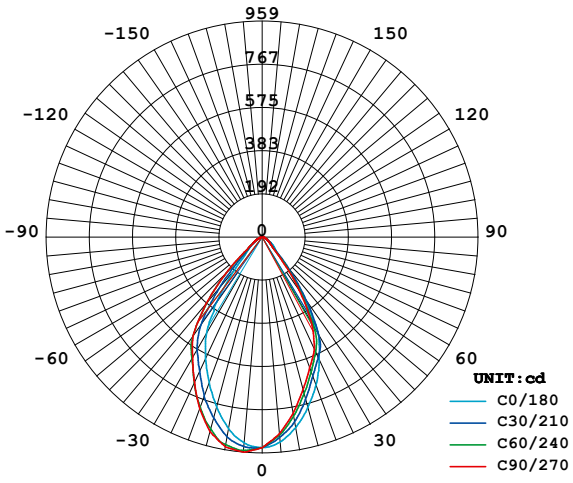


Наименование	Код для заказа	Мощность	Входное напряжение	Световой поток	Габаритные размеры (D×H)	Температура свечения	Угол светового потока	Индекс светопередачи (Ra)	cos φ	Класс защиты	Частота	Температура среды	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Масса
		Вт	В	лм	мм	K	°				Гц	°C	Вт	кг
ULN-M05C-20W/NW/SM SILVER	08559	20	100–240	1090	115×145	4200	61	> 80	0,9	IP20	50–60	–25...+50	100	0,85
ULN-M05C-20W/WW/SM SILVER	08558	20	100–240	930	115×145	3000	61	> 80	0,9	IP20	50–60	–25...+50	100	0,85
ULN-M05D-30W/NW/SM SILVER	08561	30	100–240	1450	149×165	4200	65	> 80	0,9	IP20	50–60	–25...+50	140	1,5
ULN-M05D-30W/WW/SM SILVER	08560	30	100–240	1300	149×165	3000	65	> 80	0,9	IP20	50–60	–25...+50	130	1,5
ULN-M07B-8W/NW/SM WHITE	08741	8	100–240	450	142×89	4200	92	> 80	0,8	IP20	50–60	–25...+50	45	0,62
ULN-M07C-10W/NW/SM WHITE	08742	10	100–240	570	177×91	4200	98	> 80	0,8	IP20	50–60	–25...+50	60	0,96
ULN-M07E-20W/NW/SM WHITE	08743	20	100–240	1300	203×105	4200	99	> 80	0,9	IP20	50–60	–25...+50	100	1,32
ULN-M07G-30W/NW/SM WHITE	08744	30	100–240	1650	246×105	4200	102	> 80	0,9	IP20	50–60	–25...+50	150	1,85

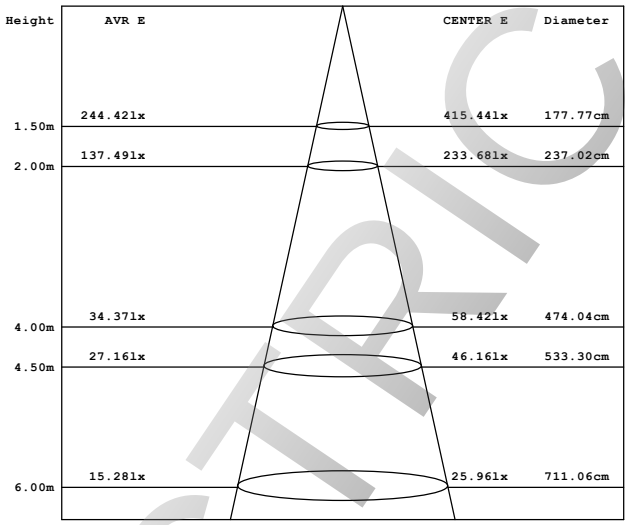
ROSSETTO

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ULN-M05D-30W/NW/HM

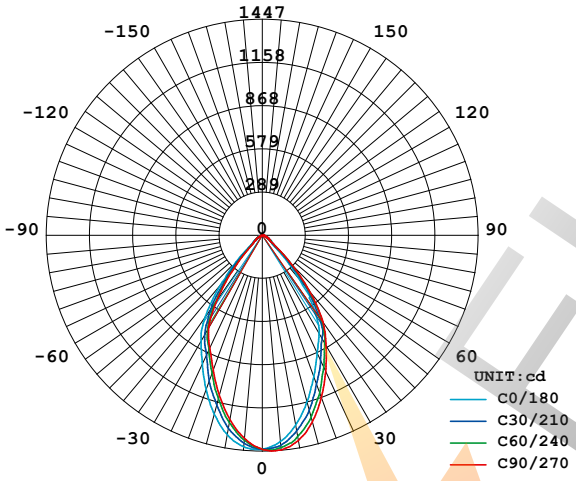


AVERAGE BEAM ANGLE(50%):65.3 DEG

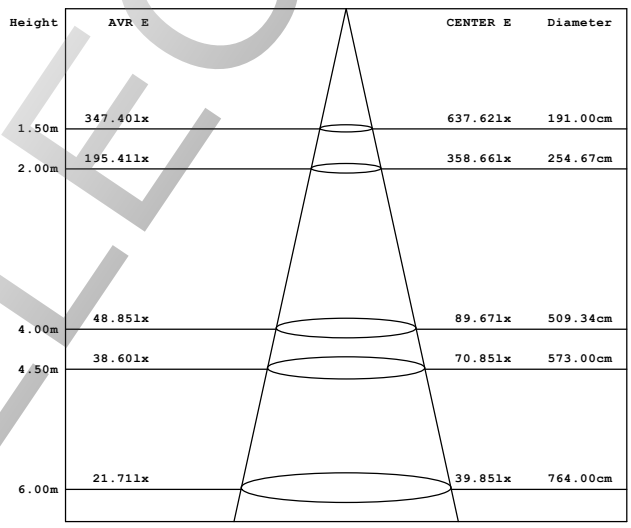


Angle:61.3deg

ULN-M05D-30W/NW/SM

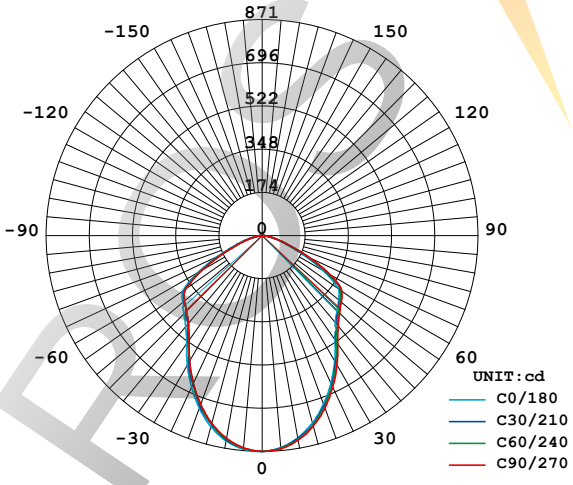


AVERAGE BEAM ANGLE(50%):65.5 DEG

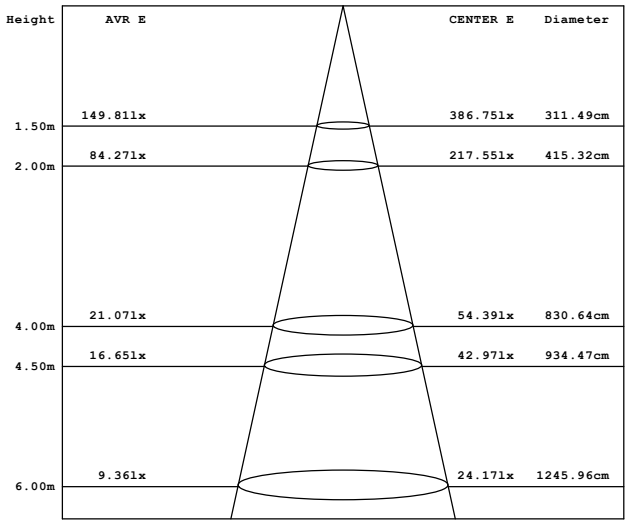


Angle:65.0deg

ULN-M07G-30W/NW/SM



AVERAGE BEAM ANGLE(50%):92.0 DEG



Angle:92.2deg

PROELECTRIC


sche ü
den ganzen
Unsere
Traditionellen
Unsere
Körnigen

СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ МЕБЕЛИ

Светодиодные встраиваемые светильники являются эффективной заменой встраиваемых светильников с галогенными лампами. Предназначены для точечного декоративного освещения: ниши, витрины, мебель; в жилых и общественных помещениях, офисах, магазинах.
Данные светильники дают направленное освещение с равномерным световым пятном. Применяются исключительно для внутреннего освещения.



ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА



В зависимости от модели, светильники разделяются на «готовые решения» (в комплект входит источник питания) и светильники, для которых источник приобретается дополнительно.
Срок службы светодиодных светильников Uniel — 50 000 часов, что в десятки раз превышает срок службы ламп галогенных светильников.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкая линейка встраиваемых светильников различного размера, дизайна и назначения.
- Индекс цветопередачи CRI ≥ 80.
- Используются качественные яркие светодиоды.
- Ровное свечение, мерцание отсутствует.
- Простота установки.
- Экономия энергии до 90%.
- Срок службы — 50 000 часов.
- Отсутствие нагрева в процессе эксплуатации.

Модели ULE-R04, ULE-R05 можно использовать с блоком питания UET-IPL-350E33 (стр. 170), приобретается дополнительно.

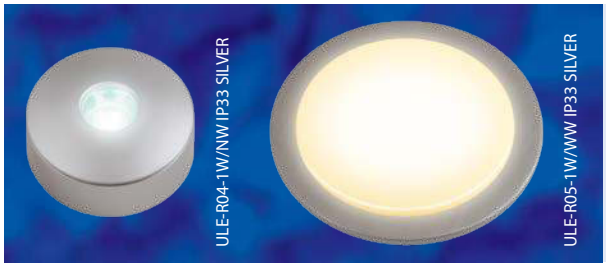
ROSELECTRIC

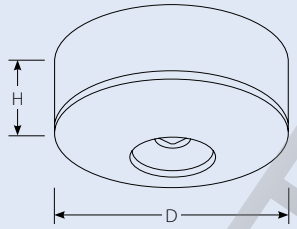
АССОРТИМЕНТ

Светодиодные светильники ULE-R04 и ULE-R05

Предназначены для мебельной подсветки (кухонные столешницы, письменные столы, шкафы-купе и т. д.). Степень защиты — IP33. Важным преимуществом светодиодного светильника ULE-R04 является два типа монтажа: светильник может быть как встраиваемым, так и накладным. Материал корпуса — пластик. Угол свечения — 50°. Рабочий ток — 320 мА, источник питания в комплект не входит. Светильник имеет миниатюрные габариты.

Светодиодный светильник ULE-R05 является только встраиваемым. Материал корпуса — нержавеющая сталь. Угол свечения — 120°. Рабочий ток — 320 мА, блок питания в комплект не входит.



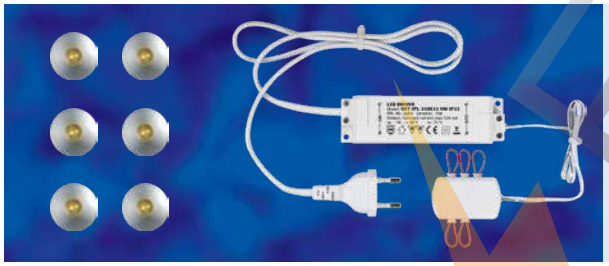




Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (DxH)	Рабочий ток	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	мА	ч		лм	°		Вт		шт.	шт.
ULE-R04-1W/NW IP33 SILVER картон	08932	1	4500	белый	30×12,6	320	50 000	A	100	50	IP33	10	картон	75	300
ULE-R05-1W/WW IP33 SILVER картон	08934	1	3000	тёплый белый	50×13,5	320	50 000	A	100	120	IP33	10	картон	50	200

Набор светодиодных светильников ULM-R04

Светильники предназначены для мебельной подсветки (кухонные столешницы, письменные столы, шкафы-купе и т. д.). Степень защиты — IP33. Два способа монтажа: встраиваемый и накладной. Угол свечения — 50°. Рабочий ток — 320 мА. Входное напряжение — 90–260 В. В комплекте 6 светильников, блок питания, разветвитель, заглушки, шурупы для монтажа. Миниатюрные габариты светильников. Коэффициент мощности ≥ 0,85.



ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МЕБЕЛЬНОЙ ПОДСВЕТКИ!



Наименование	Код для заказа	Мощность 1 светильника	Общая мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры светильника (DxH)	Размеры блока питания (LxWxH)	Рабочий ток	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток 1 светильника	Общий световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	Вт	K		мм	мм	мА	ч		лм	лм	°			шт.
ULM-R04-1W*6/NW IP33 SILVER блистер	08933	1	6	4500	белый	30×12,6	123×35×20	320	50 000	A	100	600	50	IP33	блистер	20

ROSELECTRO

СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ПОТОЛКОВ

Светодиодные светильники предназначены для точечного декоративного освещения: натяжные и подвесные потолки, ниши, витрины, мебель; в жилых и общественных помещениях, офисах, магазинах.



ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

Светодиодные встраиваемые светильники подключаются к сети переменного тока с напряжением 110–240 В при помощи источника питания, который входит в комплект, благодаря чему светильники ULM являются полностью «готовым решением».

Внутри корпуса светильника расположен светодиодный модуль, изготовленный по технологии COB («chip-on-board» или «чип на плате»), который напрямую крепится на поверхность платы-радиатора. Функцию отвода тепла, в данном случае, выполняет сама плата, изготовленная из материалов, обладающих высокой теплопроводностью. Данная конструкция обеспечивает лучший теплоотвод от светодиодного модуля, что продлевает его срок службы и увеличивает срок эксплуатации изделия.

Поворотный механизм светильника позволяет выбрать нужный угол и область свечения. Светильник даёт направленное освещение с равномерным световым пятном. Алюминиевый корпус хорошо отводит тепло и не перегревается. Различные варианты расцветки позволяют подобрать светильник под любой интерьер. При окрашивании корпуса используется метод электрофореза, обеспечивающий наиболее равномерное нанесение и качественное сцепление краски с поверхностью.

Срок службы светодиодных светильников Uniel — 30 000 часов, что в десятки раз превышает срок службы ламп галогенных светильников.



Источник питания в комплекте

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готовое решение для точечной подсветки потолков, ниш, мебели и пр.
- Используются яркие светодиоды COB.
- Ровное свечение, мерцание отсутствует.
- Простота установки.
- Индекс цветопередачи > 80.
- Экономия энергии до 90%.
- Срок службы 30 000 часов.
- Отсутствие нагрева в процессе эксплуатации.



Поворотный механизм

ROSELECTRIC

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА



black chrome
чёрный хром

gold
золото

sand silver
матовое серебро

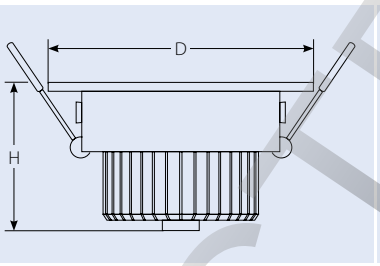
silver
глянцевое серебро

white
белый

АССОРТИМЕНТ

Серия ULM-R31 / встраиваемые поворотные





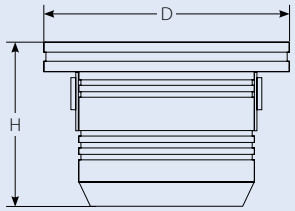


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (DxH)	Диаметр установочного отверстия	Входное напряжение	Частота	Световой поток	cos φ	Угол светового потока	Масса	Класс защиты	Индекс цветопередачи (Ra)	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	мм	В	Гц	лм		°	кг			Вт		шт.	шт.
ULM-R31-3W/NW IP20 BLACK CHROME	08782	3	4500	белый	85×45	75	110–240	50	300	0,7	60	0,13	IP20	>80	30	картон	10	50
ULM-R31-3W/NW IP20 GOLD	08784	3	4500	белый	85×45	75	110–240	50	300	0,7	60	0,13	IP20	>80	30	картон	10	50
ULM-R31-3W/NW IP20 SAND SILVER	05520	3	4500	белый	85×45	75	110–240	50	300	0,7	60	0,13	IP20	>80	30	картон	10	50
ULM-R31-3W/NW IP20 SILVER	05521	3	4500	белый	85×45	75	110–240	50	300	0,7	60	0,13	IP20	>80	30	картон	10	50
ULM-R31-3W/NW IP20 WHITE	07683	3	4500	белый	85×45	75	110–240	50	300	0,7	60	0,13	IP20	>80	30	картон	10	50
ULM-R31-3W/WW IP20 BLACK CHROME	08781	3	3000	тёплый белый	85×45	75	110–240	50	300	0,7	60	0,13	IP20	>80	30	картон	10	50
ULM-R31-3W/WW IP20 GOLD	08783	3	3000	тёплый белый	85×45	75	110–240	50	300	0,7	60	0,13	IP20	>80	30	картон	10	50
ULM-R31-3W/WW IP20 SAND SILVER	05519	3	3000	тёплый белый	85×45	75	110–240	50	300	0,7	60	0,13	IP20	>80	30	картон	10	50
ULM-R31-3W/WW IP20 SILVER	05522	3	3000	тёплый белый	85×45	75	110–240	50	300	0,7	60	0,13	IP20	>80	30	картон	10	50
ULM-R31-3W/WW IP20 WHITE	07682	3	3000	тёплый белый	85×45	75	110–240	50	300	0,7	60	0,13	IP20	>80	30	картон	10	50
ULM-R31-5W/NW IP20 BLACK CHROME	08786	5	4500	белый	85×45	75	110–240	50	400	0,7	60	0,13	IP20	>80	45	картон	10	50
ULM-R31-5W/NW IP20 GOLD	08788	5	4500	белый	85×45	75	110–240	50	400	0,7	60	0,13	IP20	>80	45	картон	10	50
ULM-R31-5W/NW IP20 SAND SILVER	07621	5	4500	белый	85×45	75	110–240	50	400	0,7	60	0,13	IP20	>80	45	картон	10	50
ULM-R31-5W/NW IP20 SILVER	07600	5	4500	белый	85×45	75	110–240	50	400	0,7	60	0,13	IP20	>80	45	картон	10	50
ULM-R31-5W/NW IP20 WHITE	07685	5	4500	белый	85×45	75	110–240	50	400	0,7	60	0,13	IP20	>80	45	картон	10	50
ULM-R31-5W/WW IP20 BLACK CHROME	08785	5	3000	тёплый белый	85×45	75	110–240	50	400	0,7	60	0,13	IP20	>80	45	картон	10	50
ULM-R31-5W/WW IP20 GOLD	08787	5	3000	тёплый белый	85×45	75	110–240	50	400	0,7	60	0,13	IP20	>80	45	картон	10	50
ULM-R31-5W/WW IP20 SAND SILVER	07601	5	3000	тёплый белый	85×45	75	110–240	50	400	0,7	60	0,13	IP20	>80	45	картон	10	50
ULM-R31-5W/WW IP20 SILVER	07599	5	3000	тёплый белый	85×45	75	110–240	50	400	0,7	60	0,13	IP20	>80	45	картон	10	50
ULM-R31-5W/WW IP20 WHITE	07684	5	3000	тёплый белый	85×45	75	110–240	50	400	0,7	60	0,13	IP20	>80	45	картон	10	50

POSITRONIC

Серия ULM-R02 / встраиваемые



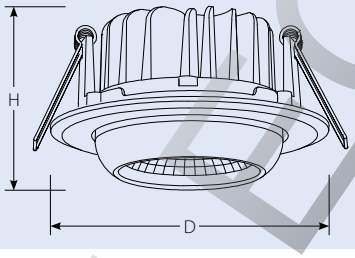




Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (D×H)	Диаметр установочного отверстия	Входное напряжение	Частота	Световой поток	cos φ	Угол светового потока	Масса	Класс защиты	Индекс цветопередачи (Ra)	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	мм	В	Гц	лм		°	кг			Вт		шт.	шт.
ULM-R02-1W/NW IP20 SAND SILVER	07624	1	4500	белый	42×26	35	110–240	50	100	0,7	100	0,09	IP20	>80	10	картон	10	25
ULM-R02-1W/WW IP20 SAND SILVER	07625	1	3000	тёплый белый	42×26	35	110–240	50	100	0,7	100	0,09	IP20	>80	10	картон	10	25

Серия ULM-R63A

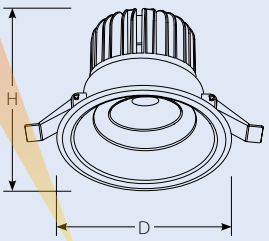




Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (D×H)	Диаметр установочного отверстия	Входное напряжение	Частота	Световой поток	cos φ	Угол светового потока	Масса	Класс защиты	Индекс цветопередачи (Ra)	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	мм	В	Гц	лм		°	кг			Вт		шт.
ULM-R63A-5W/NW WHITE	08601	5	4200	белый	90×57	80	220–240	50–60	310	0,5	87	0,25	IP20	>80	30	картон	100

Серия ULM-R66A



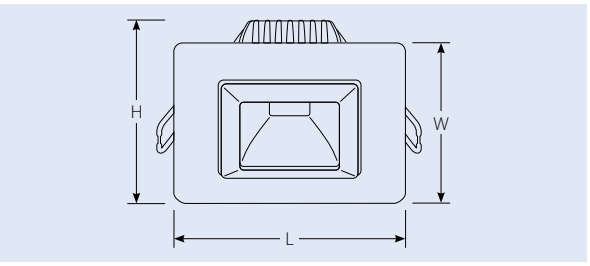


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (D×H)	Диаметр установочного отверстия	Входное напряжение	Частота	Световой поток	cos φ	Угол светового потока	Масса	Класс защиты	Индекс цветопередачи (Ra)	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	мм	В	Гц	лм		°	кг			Вт		шт.
ULM-R66A-8W/NW WHITE	08604	8	4200	белый	103×73	90	220–240	50–60	420	0,8	24	0,3	IP20	>80	30	картон	100

ROSSELECTRO

Серия ULM-S61A

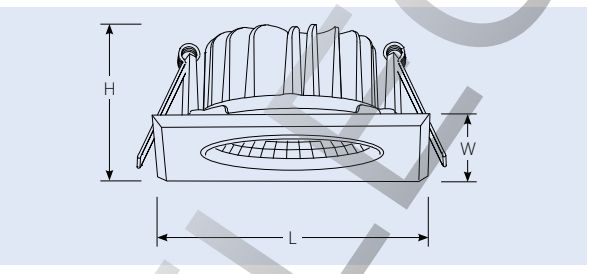




Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (LxWxH)	Размер установочного отверстия	Входное напряжение	Частота	Световой поток	cos φ	Угол светового потока	Масса	Класс защиты	Индекс цветопередачи (Ra)	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	мм	В	Гц	лм		°	кг			Вт		шт.
ULM-S61A-3W/NW WHITE	08597	3	4200	белый	90×90×48	70×70	220–240	50–60	170	0,5	87	0,25	IP20	>80	10	картон	100
ULM-S61A-3W/WW WHITE	08596	3	3000	тёплый белый	90×90×48	70×70	220–240	50–60	160	0,5	87	0,25	IP20	>80	10	картон	100
ULM-S61A-5W/NW WHITE	08599	5	4200	белый	90×90×48	70×70	220–240	50–60	280	0,5	87	0,25	IP20	>80	30	картон	100
ULM-S61A-5W/WW WHITE	08598	5	3000	тёплый белый	90×90×48	70×70	220–240	50–60	250	0,5	87	0,25	IP20	>80	30	картон	100

Серия ULM-S62A

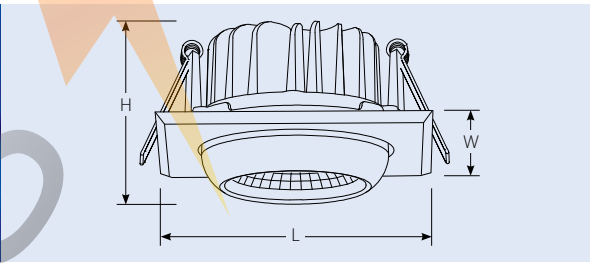




Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (LxWxH)	Диаметр установочного отверстия	Входное напряжение	Частота	Световой поток	cos φ	Угол светового потока	Масса	Класс защиты	Индекс цветопередачи (Ra)	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	мм	В	Гц	лм		°	кг			Вт		шт.
ULM-S62A-5W/NW WHITE	08600	5	4200	белый	90×90×57	80	220–240	50–60	310	0,9	87	0,25	IP20	>80	30	картон	100

Серия ULM-S64A



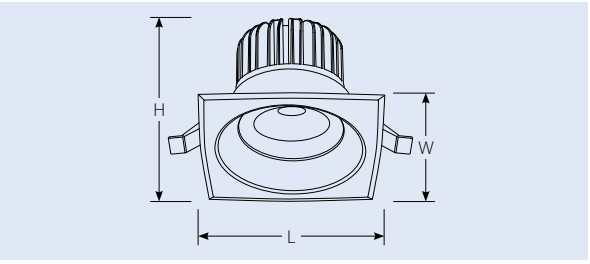


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (LxWxH)	Диаметр установочного отверстия	Входное напряжение	Частота	Световой поток	cos φ	Угол светового потока	Масса	Класс защиты	Индекс цветопередачи (Ra)	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	мм	В	Гц	лм		°	кг			Вт		шт.
ULM-S64A-5W/NW WHITE	08602	5	4200	белый	90×90×57	80	220–240	50–60	310	0,5	87	0,3	IP20	>80	30	картон	100

ROSELECTRIC

Серия ULM-S65A

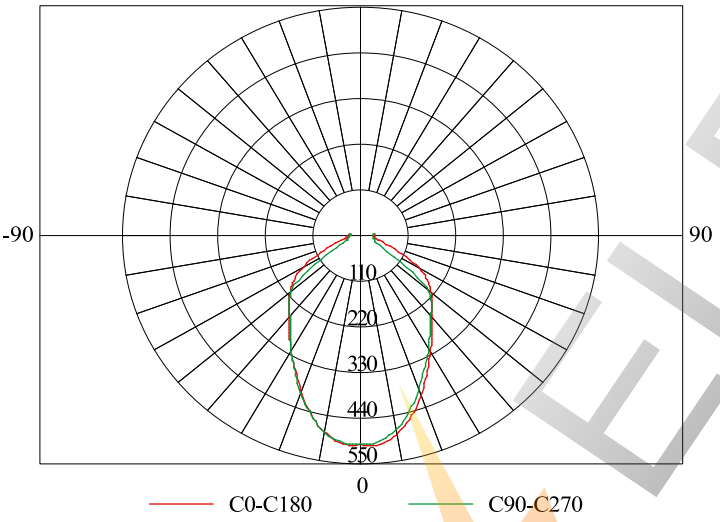


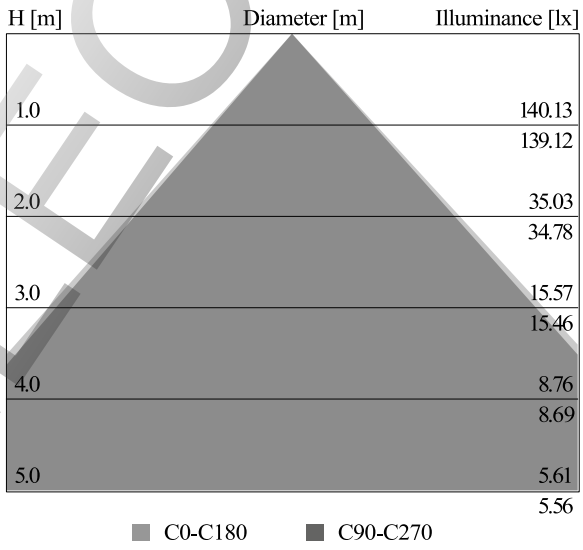


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (LxWxH)	Диаметр установочного отверстия	Входное напряжение	Частота	Световой поток	cos φ	Угол светового потока	Масса	Класс защиты	Индекс цветопередачи (Ra)	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	мм	В	Гц	лм		°	кг			Вт		шт.
ULM-S65A-8W/NW WHITE	08603	8	4200	белый	103×103×73	90	220–240	50–60	420	0,8	24	0,35	IP20	>80	30	картон	100

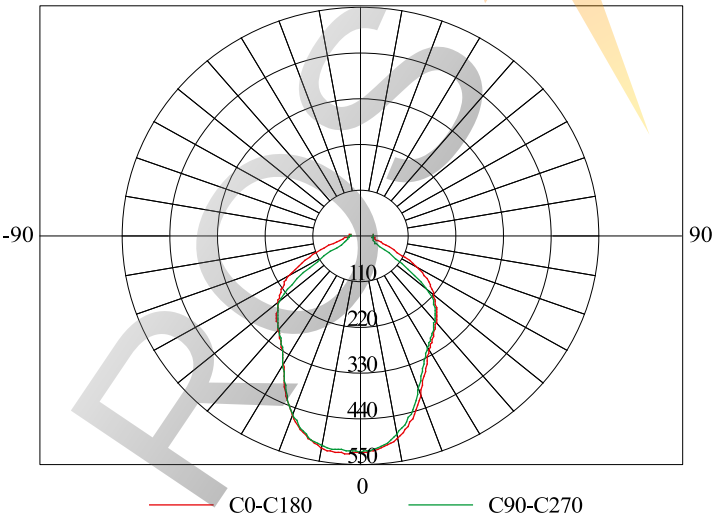
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

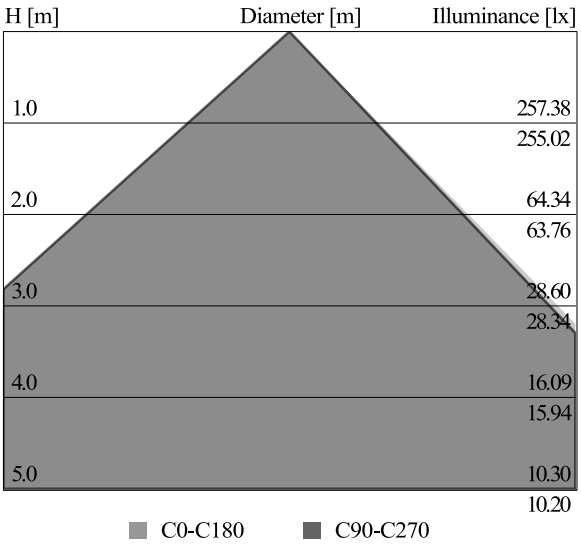
ULM-R31-3W/WW





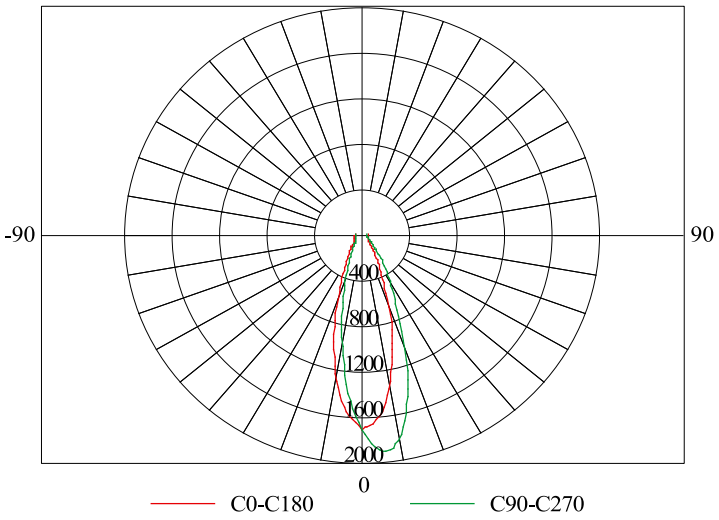
ULM-R31-5W/WW

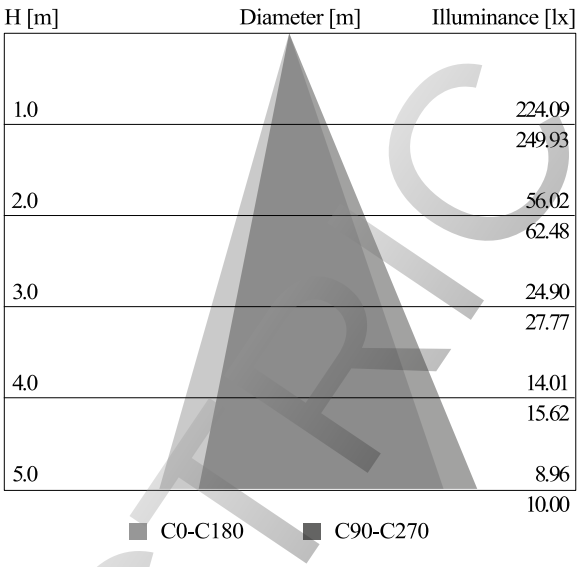




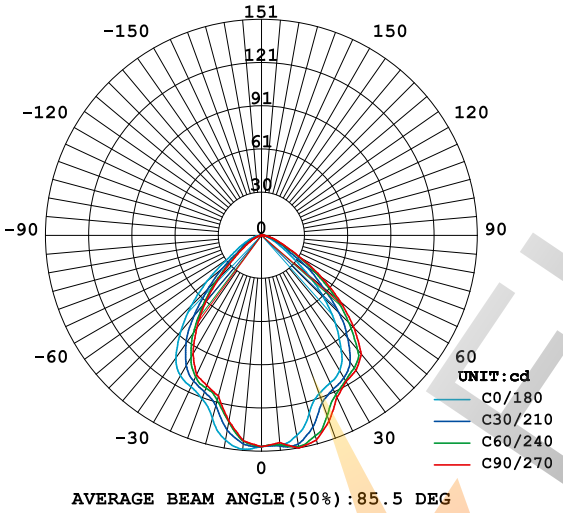
PROFELECTRIC

ULM-R02-1W/WW

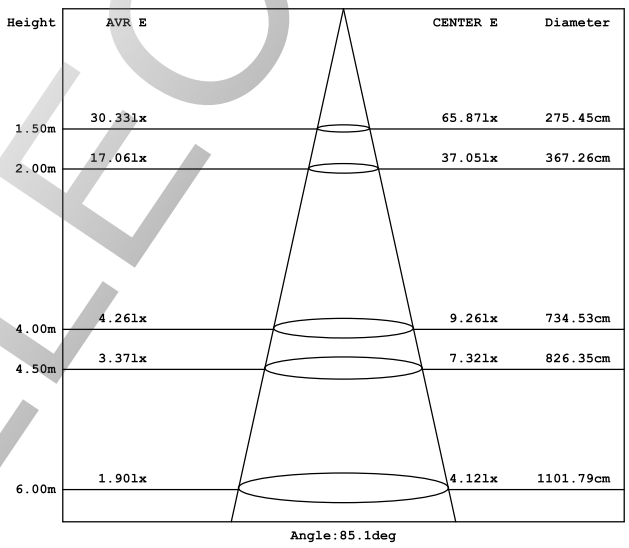




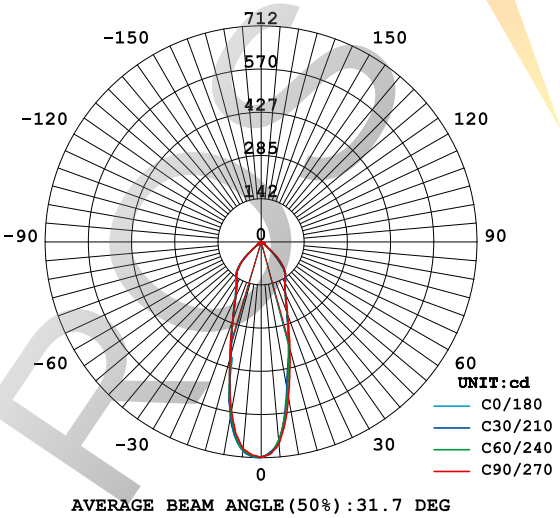
ULM-R63A-5W/NW



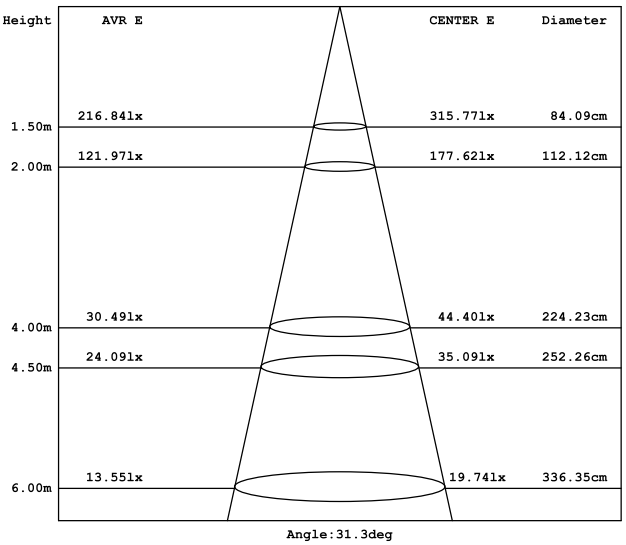
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):85.5 DEG



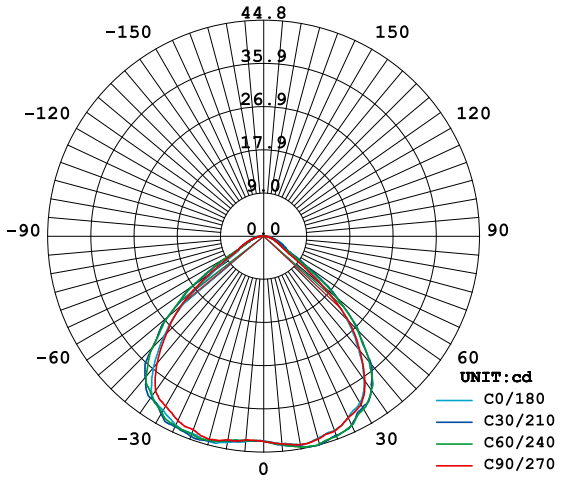
ULM-R66A-8W/NW



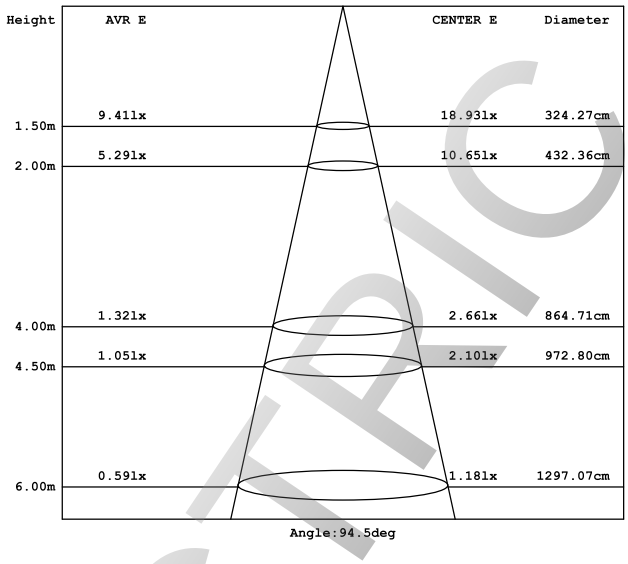
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):31.7 DEG



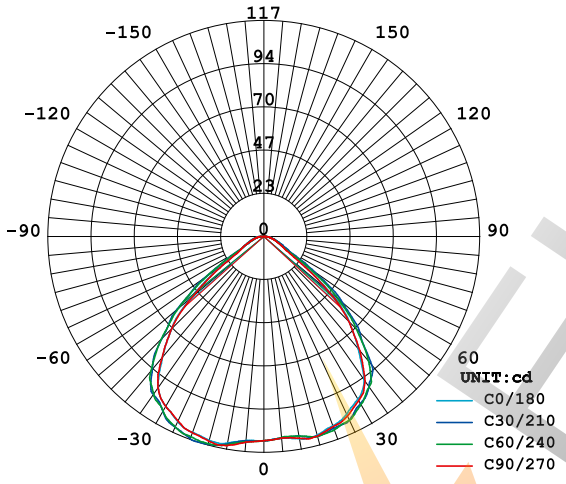
ULM-S61A-3W/NW



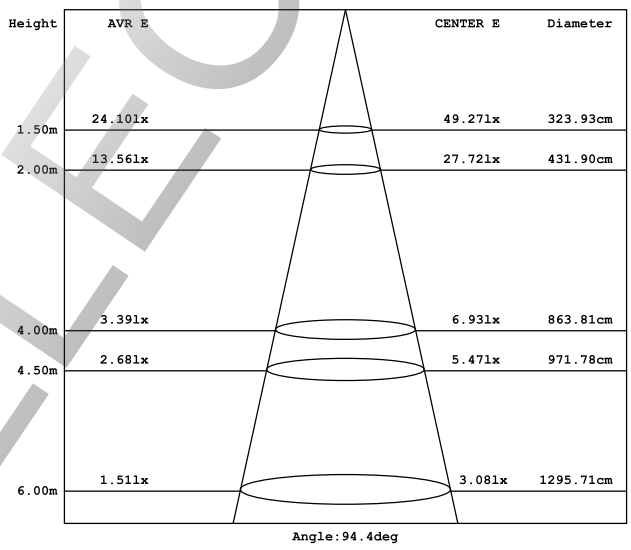
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):98.8 DEG



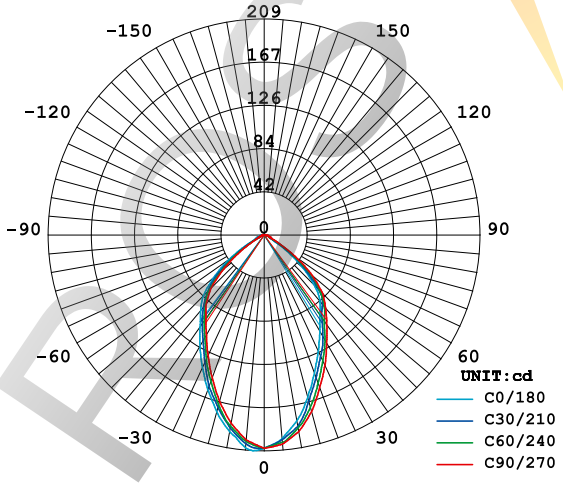
ULM-S61A-5W/NW



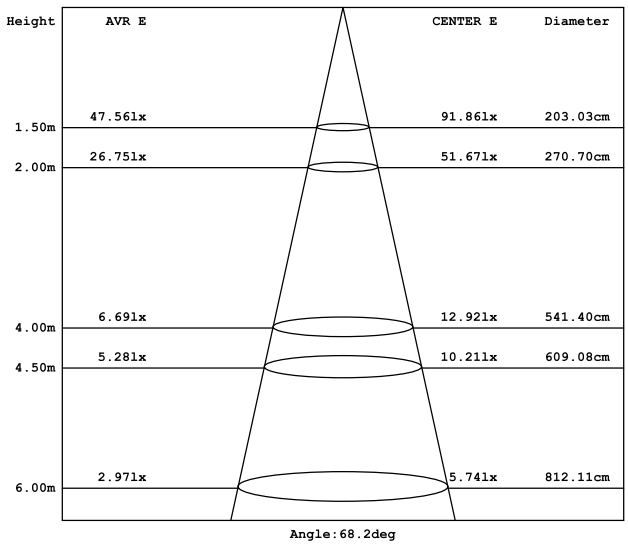
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):97.8 DEG



ULM-S62A-5W/NW

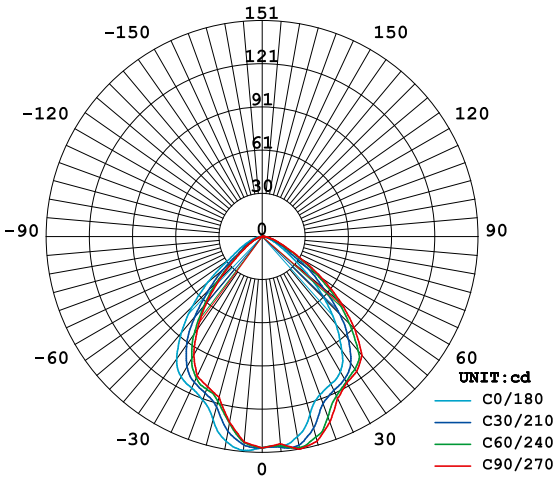


AVERAGE BEAM ANGLE(50%):69.2 DEG

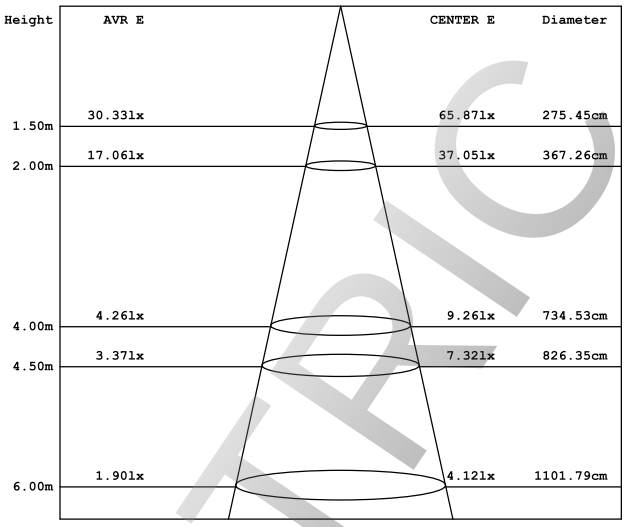


PROELECTRO

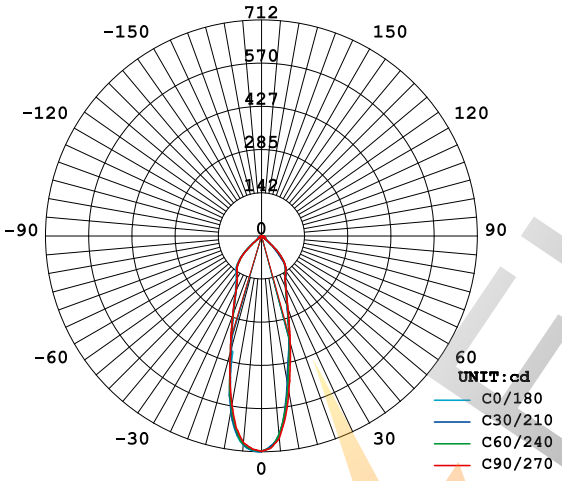
ULM-S64A-5W/NW



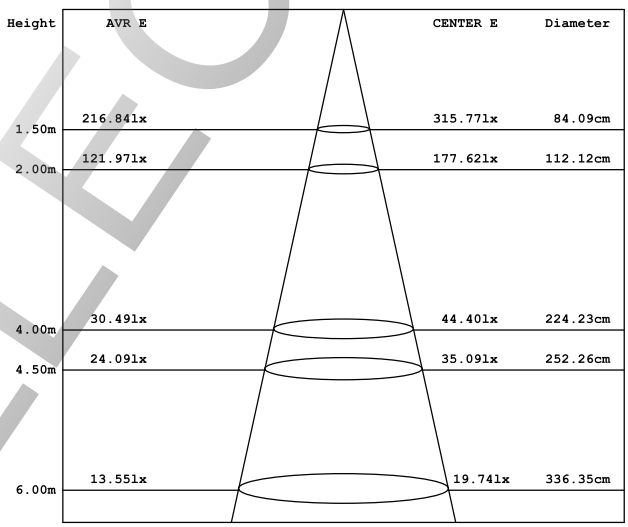
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):85.5 DEG



ULM-S65A-8W/NW



AVERAGE BEAM ANGLE(50%):31.7 DEG



ROS ELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ПОЛА

Данная группа светильников предназначена для декоративной и вспомогательной подсветки пола (коридоры, ванные комнаты, бассейны, садовые дорожки, бани*). Являются влагозащищёнными и имеют степень защиты IP67.



ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА





Светильник дает направленное освещение с равномерным световым пятном и широким углом светового потока — 120°. Индекс цветопередачи Ra ≥ 80. Материалы: нержавеющая сталь, закаленное стекло.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высококачественные материалы
- Максимальная нагрузка на светильник 150 кг.
- Степень защиты — IP67.
- Долгий срок службы — 50 000 часов.
- Низкая температура нагрева — менее 35° С.
- Широкий угол светового потока — 120°.
- Ровное яркое свечение, мерцание отсутствует.

*Температура не должна превышать 60° С. Нельзя устанавливать у обогревательных элементов бани.

Модели ULE-S06, ULE-R06 можно использовать с блоками питания для светодиодов UET-VPL-009A33 (стр. 171), приобретаются дополнительно.

ROSELECTRIC

АССОРТИМЕНТ

Светодиодные встраиваемые светильники для подсветки пола ULE-R06, ULE-S06

Предназначены для декоративной подсветки пола в жилых и общественных помещениях, торговых комплексах, коттеджах, дачах, банях; вдоль бассейнов, садовых дорожек, беседок.

Рабочее напряжение — 12 В, блок питания в комплект не входит. Максимальная нагрузка на светильник составляет 150 кг. Низкая температура нагрева — менее 35°С.



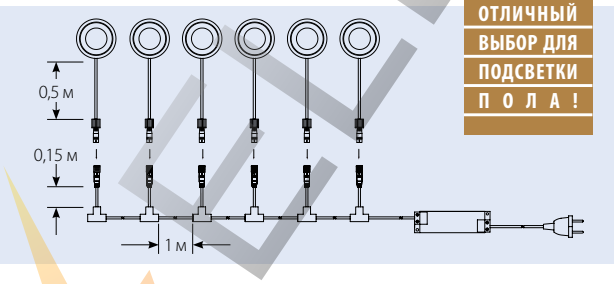


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (L×W×H)	Рабочее напряжение	Срок службы	Класс энергопотребления	Угол светового потока	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	В	ч		°			шт.	шт.
ULE-R06-0,5W/NW IP67 SILVER картон	08937	0,5	4500	белый	64,4×8	12	50 000	A	120	IP67	картон	25	100
ULE-S06-0,5W/NW IP67 SILVER картон	08936	0,5	4500	белый	64,4×64,4×8	12	50 000	A	120	IP67	картон	25	100

Набор светодиодных встраиваемых светильников для подсветки пола ULM-R06

В наборе 6 светильников, блок питания, влагозащищённый кабель и 6 коннекторов. Широкий диапазон входного напряжения — 90–260 В. Максимальная нагрузка на светильник составляет 150 кг. Низкая температура нагрева — менее 35°С. Коэффициент мощности ≥ 0,85.







Наименование	Код для заказа	Мощность 1 светильника	Общая мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры светильника (D×H)	Размеры блока питания (L×W×H)	Входное напряжение	Частота	Срок службы	Класс энергопотребления	Угол светового потока	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	Вт	K		мм	мм	В	Гц	ч		°			шт.	шт.
ULM-R06-0,5W*6/NW IP67 SILVER картон	08938	0,5	3,0	4500	белый	64,4×8	123×35×20	90–260	50–60	50000	A	120	IP67	картон	4	16





OSRAM ELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные накладные светильники предназначены для акцентной подсветки кухонных столешниц, витрин, ниш, различной мебели. Стильный дизайн и компактные размеры позволяют подобрать светильник для любой мебели и интерьера.



ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

Корпус светильника изготовлен из качественного алюминиевого сплава. Крепление к поверхности происходит за счет магнита, расположенного на задней панели изделия, и дополнительных аксессуаров — металлической планки и шурупов. Светильник даёт направленное освещение с равномерным световым пятном и широким углом светового потока — 120°. Применяется для внутреннего освещения, степень защиты — IP41. Индекс цветопередачи Ra ≥ 80.
Источник питания в комплект не входит.



ПРЕИМУЩЕСТВА

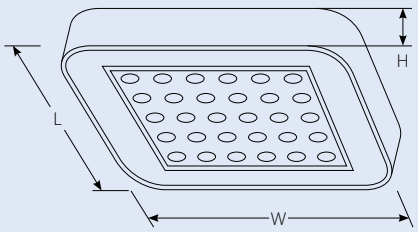
- Стильный дизайн, подходит для любой мебели и интерьера.
- Широкий угол светового потока — 120°.
- Ровное яркое свечение, мерцание отсутствует.
- Корпус из алюминиевого сплава с антикоррозийным покрытием.
- Рассеиватель защищён от механических повреждений оргстеклом.
- Долгий срок службы — 50 000 часов.
- Экономия энергии до 90%.

Можно использовать с переходниками или разветвителями серии UCX-LJ (стр. 138) и блоками питания серии UET-VPA (стр. 169), приобретаются дополнительно.

ROSELECTRIC

АССОРТИМЕНТ

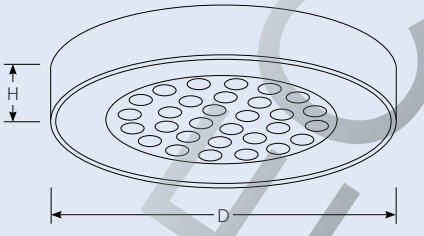






Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (LxWxH)	Входное напряжение	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	Эквивалентная мощность ЛОН	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	В	ч		лм	°		Вт		шт.	шт.
ULE-S03-3W/WW IP41 SILVER	08285	3	2800–3200	тёплый белый	70×70×11,4	12	50 000	A	240	120	IP41	25	картон	20	80
ULE-S03-3W/NW IP41 SILVER	08286	3	4000–4500	белый	70×70×11,4	12	50 000	A	260	120	IP41	25	картон	20	80





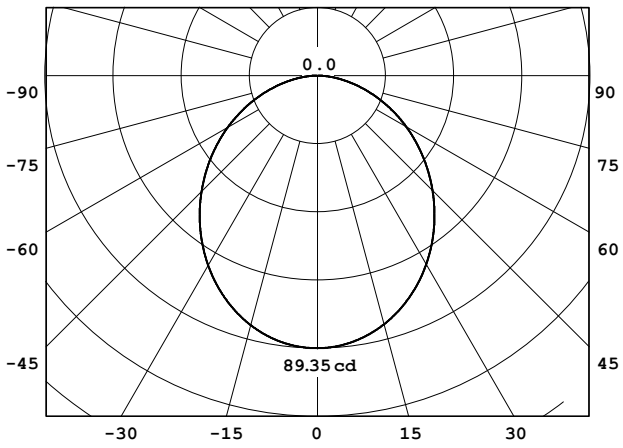


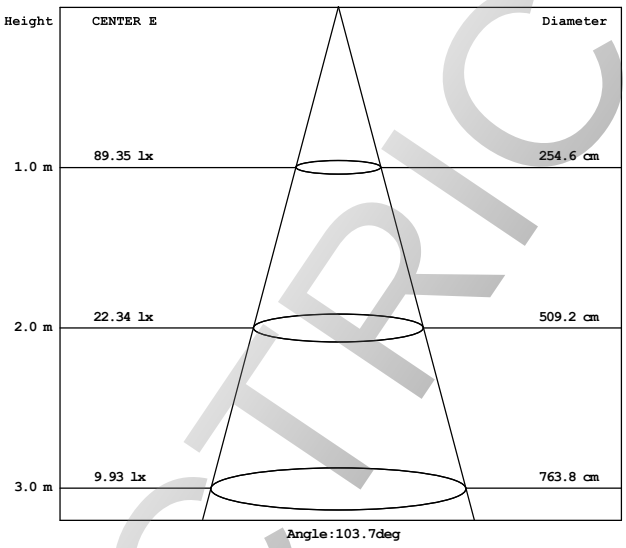
Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (DxH)	Входное напряжение	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	Эквивалентная мощность ЛОН	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	В	ч		лм	°		Вт		шт.	шт.
ULE-R03-3W/WW IP41 WHITE	08287	3	2800–3200	тёплый белый	70×11,4	12	50 000	A	240	120	IP41	25	картон	20	80
ULE-R03-3W/NW IP41 WHITE	08288	3	4000–4500	белый	70×11,4	12	50 000	A	260	120	IP41	25	картон	20	80

ROSELEC

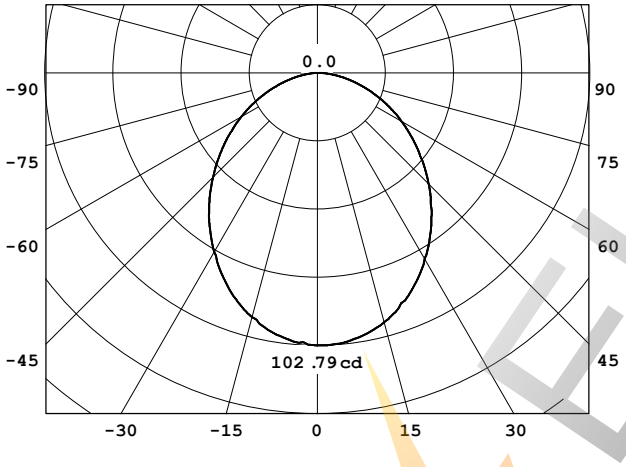
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

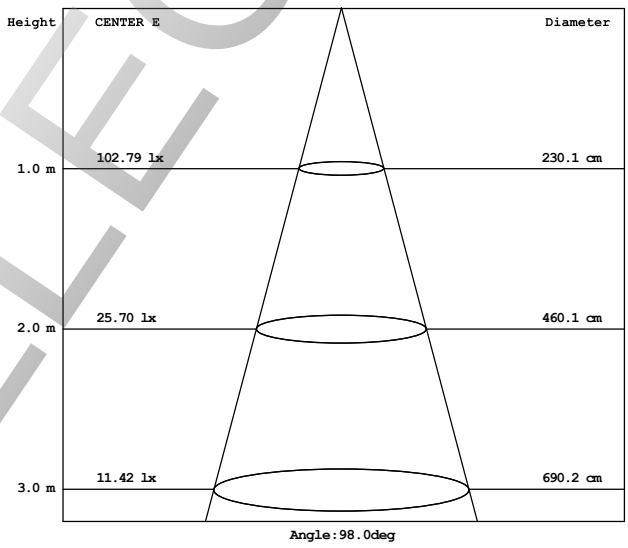
ULE-S03-3W/NW





ULE-R03-3W/NW

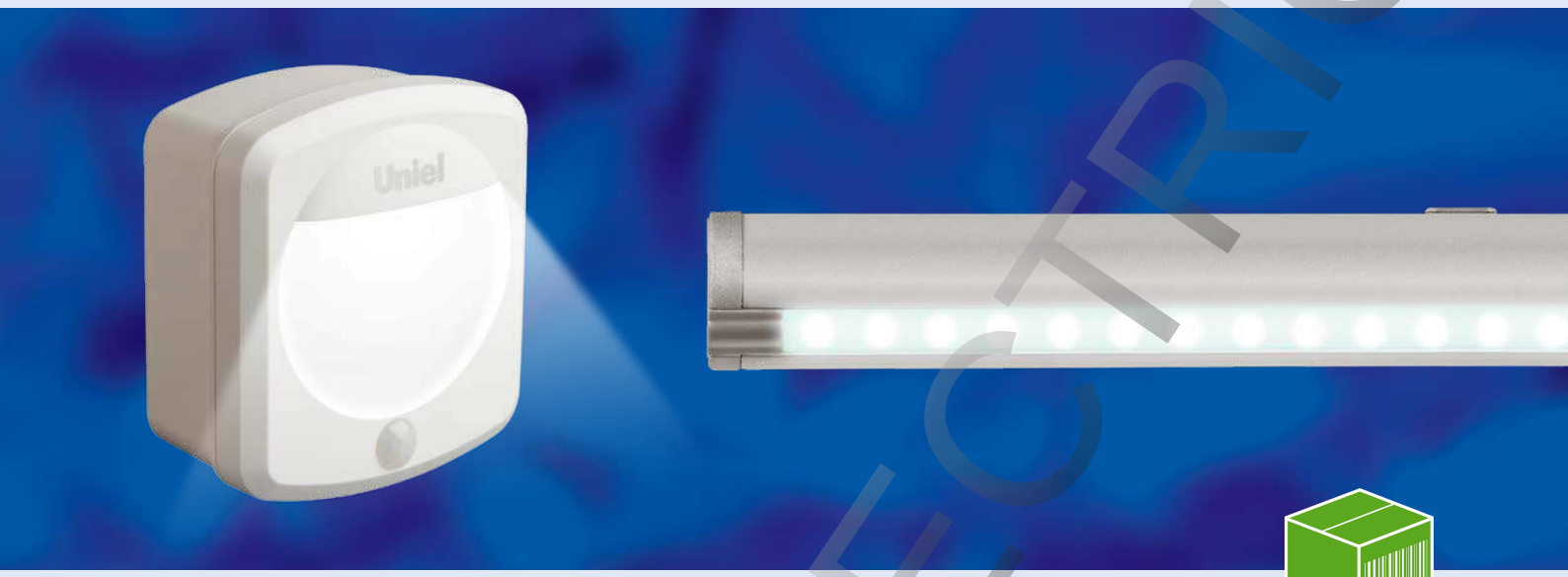




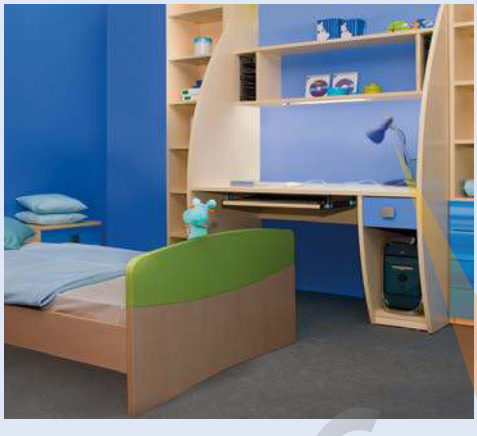
ROS ELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ С ДАТЧИКАМИ

Интерьерные светодиодные светильники с датчиками — новое перспективное направление в развитии устройств подсветки. Данные светильники включаются при срабатывании встроенного датчика какого-либо типа: движения, открывания двери, фотосенсора. Таким образом, достигается значительная экономия электроэнергии, т. к. светильник работает лишь при необходимости в нём. От типа датчика зависит сфера использования светильника, это может быть: подсветка мебели и шкафов, гардеробов, письменных столов, кухонных столешниц, прихожих, лестниц, балконов и т. д.



ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА





Светильники применяются для внутреннего освещения в жилых и общественных помещениях, домах, офисах, торговых центрах, гостиничных комплексах.
Источники света дают направленное освещение с равномерным световым пятном и имеют широкий угол светового потока, равный 120°. Все модели отличаются тщательно продуманной конструкцией и современным дизайном. Потребитель имеет возможность подобрать светильник в соответствие со своими потребностями.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство в эксплуатации, благодаря встроенным датчикам.
- Экономия электроэнергии.
- Продуманная конструкция и современный дизайн.
- Широкий угол светового потока — 120°.
- Высококачественные материалы корпуса.
- Ровное свечение, мерцание отсутствует.
- Отсутствие нагрева в процессе эксплуатации.

Модель ULE-F02 можно использовать с переходниками или разветвителями серии UCX-LJ (стр. 138) и блоками питания серии UET-VPA (стр. 169), приобретаются дополнительно.

РОСЭЛЕКТРО

АССОРТИМЕНТ

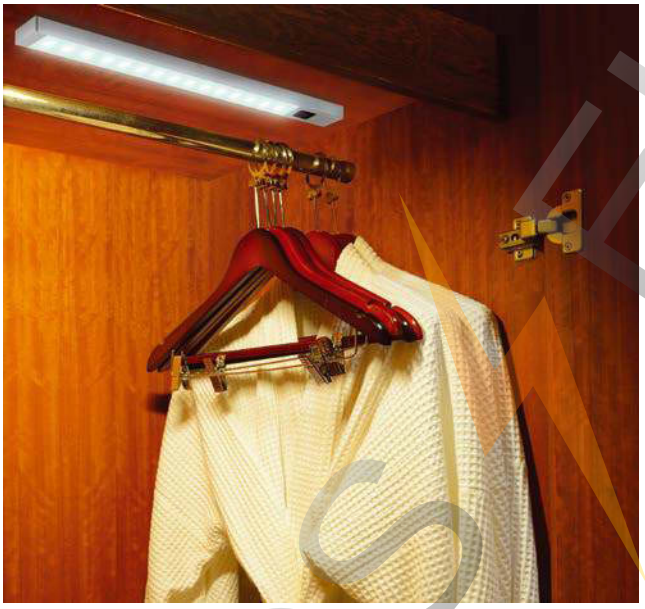
Светильник с датчиком движения ULM-F03

Предназначен для подсветки кухонных столешниц, письменных столов, полок. Входное напряжение 110–240 В, блок питания в комплекте. Датчик движения работает следующим образом: при поднесении руки к датчику светильник включается, при повторном ее поднесении гаснет. Угол действия датчика составляет 60°, зона действия — 15 см. Материал корпуса — высококачественный сплав алюминия.





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (LxWxH)	Входное напряжение	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	Эквивалентная мощность ЛОН	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	В	ч		лм	°		Вт		шт.	шт.
ULM-F03-8W/NW/MS IP40 SILVER	08830	8	4500	белый	350×25×14	110–240	30 000	A	700	120	IP40	60	картон	10	40
ULM-F03-8W/WW/MS IP40 SILVER	08829	8	3000	тёплый белый	350×25×14	110–240	30 000	A	650	120	IP40	60	картон	10	40
ULM-F03-11W/NW/MS IP40 SILVER	08832	11	4500	белый	500×25×14	110–240	30 000	A	950	120	IP40	75	картон	8	32
ULM-F03-11W/WW/MS IP40 SILVER	08831	11	3000	тёплый белый	500×25×14	110–240	30 000	A	900	120	IP40	75	картон	8	32







POSTPRO

Светильник с датчиком открывания двери ULE-F02

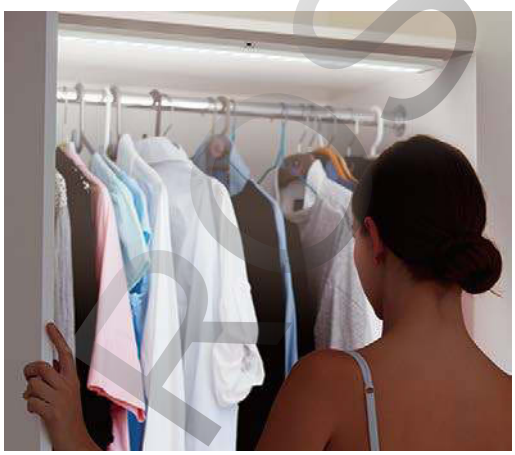
Предназначен для внутренней подсветки мебели (шкафы, гардеробы, ящики письменных столов, комоды). Рабочее напряжение 12 В, источник питания в комплект не входит. Светильник включается при открытии, а выключается при закрытии дверцы мебели. Материал изделия — алюминий.





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (LxWxH)	Входное напряжение	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Угол светового потока	Угол обзора датчика	Класс защиты	Эквивалентная мощность ЛОН	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	К		мм	В	ч		лм	°	°		Вт		шт.	шт.
ULE-F02-2W/WW/OS IP20 SILVER	07728	2,0	2800–3200	тёплый белый	275×34×15	12	30 000	A	170	120	120	IP20	25	картон	10	50
ULE-F02-2W/NW/OS IP20 SILVER	07729	2,0	4000–4500	белый	275×34×15	12	30 000	A	170	120	120	IP20	25	картон	10	50
ULE-F02-4,5W/WW/OS IP20 SILVER	07730	4,5	2800–3200	тёплый белый	595×34×15	12	30 000	A	320	120	120	IP20	40	картон	10	30
ULE-F02-4,5W/NW/OS IP20 SILVER	07731	4,5	4000–4500	белый	595×34×15	12	30 000	A	320	120	120	IP20	40	картон	10	30





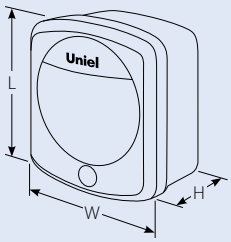


RSTEFORIC

Набор из 2 светодиодных светильников с датчиком движения и фотосенсором DTL-365

Предназначен для подсветки прихожих, лестниц, закрытых балконов, веранд. Светильник полностью автономен и не зависит от электросети, т. к. питается от 3-х батареек типоразмера «С» (в комплект не входят). Датчик движения автоматически включает светильник при обнаружении движущегося объекта, но только при низком уровне освещённости. Благодаря встроенному фотосенсору порог срабатывания устройства — 10 и менее люменов. Выключается светильник автоматически через 30 секунд. Зона обнаружения — 3,5 м. Материал изделия — пластик АБС.



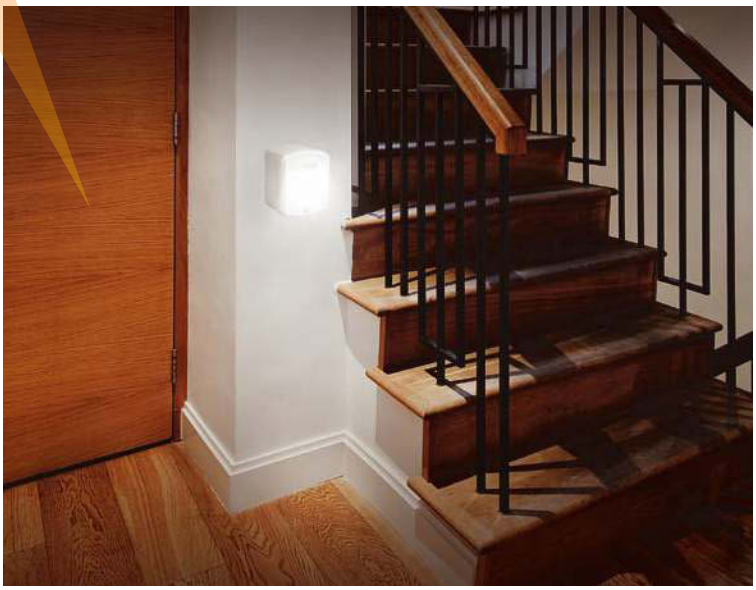




Наименование	Код для заказа	Цветовая температура, K	Свет	Размеры (LxWxH), мм	Элементы питания	Угол светового потока, °	Угол обзора датчика, °	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка, шт.
DTL-365 ALTAIR 2 WHITE	08479	6400	дневной	100×90×52	3×C (не в комплекте)	120	90	IP20	картон	16







ROSTRO

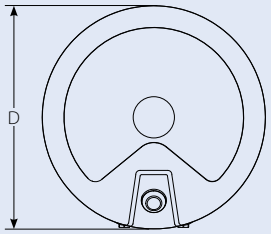
Портативные светильники-ночники с датчиком движения DTL-351 и DTL-352

Светильники-ночники со встроенным датчиком движения автоматически включают свет при обнаружении движущегося объекта. Радиус действия датчика — 3 м. Источником питания служат три элемента типоразмера AAA (не в комплекте).

Область применения светильников-ночников:

- Подсветка внутри шкафов и выдвижных ящиков (датчик движения автоматически включит и выключит свет).
- Дополнительная подсветка (лестничные пролеты, коридоры, кладовки и т. д.).
- Светильник-ночник.

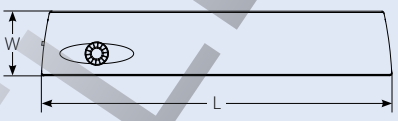






Наименование	Код для заказа	Мощность	Применяемая лампа	Количество светодиодов	Размеры (DxH)	Элементы питания	Угол чувствительности датчика по горизонтали	Угол чувствительности датчика по вертикали	Материал корпуса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		шт.	мм		°	°				шт.
DTL-351-Алиот/Grey/3LED+SENSOR/3AAA	07499	0,8	светодиод	3	110×40	3×AAA	100	50	пластик	серый	блистер	48
DTL-351-Алиот/Pink/3LED+SENSOR/3AAA	07500	0,8	светодиод	3	110×40	3×AAA	100	50	пластик	розовый	блистер	48
DTL-351-Алиот/Blue/3LED+SENSOR/3AAA	07501	0,8	светодиод	3	110×40	3×AAA	100	50	пластик	голубой	блистер	48





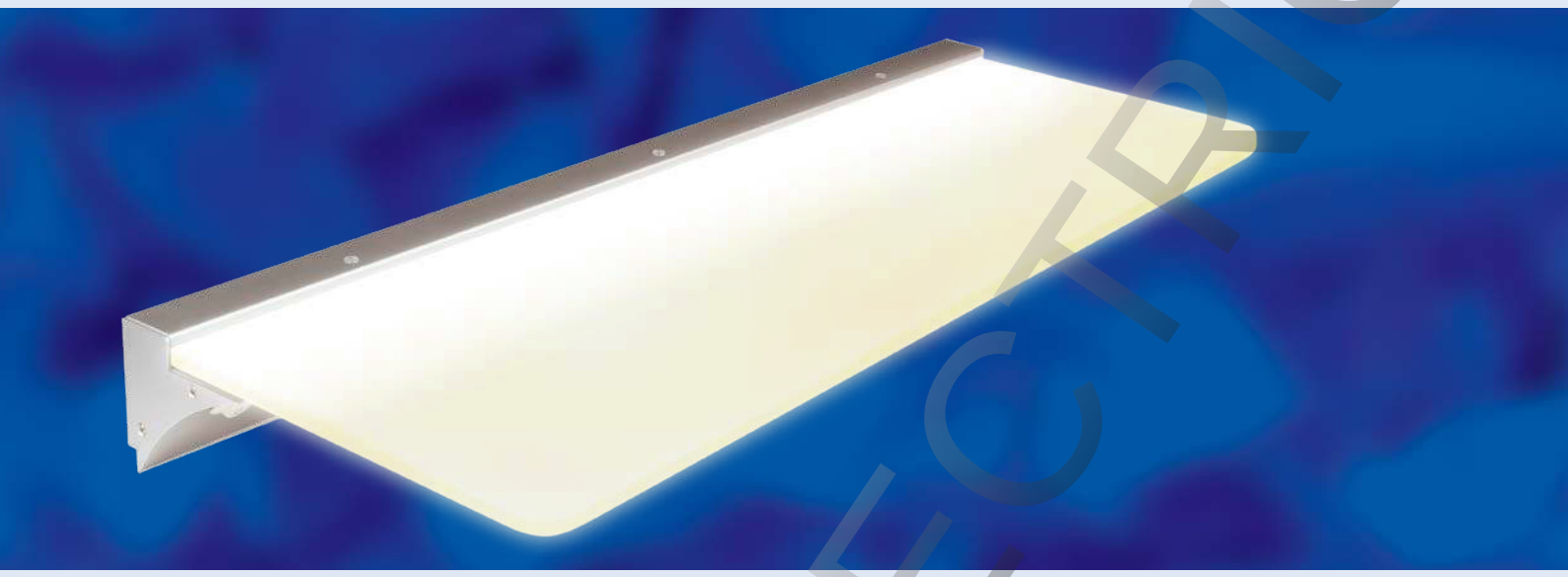


Наименование	Код для заказа	Мощность	Применяемая лампа	Количество светодиодов	Размеры (LxWxH)	Элементы питания	Угол чувствительности датчика по горизонтали	Угол чувствительности датчика по вертикали	Материал корпуса	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		шт.	мм		°	°				шт.
DTL-352-Bera/White/5LED+SENSOR/3AAA	07502	1,1	светодиод	5	190×35×18	3×AAA	100	50	пластик	белый	блистер	72
DTL-352-Bera/Grey/5LED+SENSOR/3AAA	07503	1,1	светодиод	5	190×35×18	3×AAA	100	50	пластик	серый	блистер	72

ROSELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК-ПОЛКА

Светильник ULE-H01 представляет собой Г-образную стеклянную полку со встроенной светодиодной подсветкой, таким образом, изделие является не только функциональным, но и декоративным. Встроенная подсветка эффектно подсветит размещенные на полке предметы.



Максимальная нагрузка — 10 кг. Края полки немного закруглены с целью защиты от порезов. Выключатель встроен в корпус. В комплект входят крепёжная планка, шурупы и пластиковые винты. Материал полки: анодированный алюминий, закаленное стекло.
Источник света даёт направленное равномерное освещение по всей длине полки. Угол светового потока — 120°.
Источник питания в комплект не входит.



ПРЕИМУЩЕСТВА

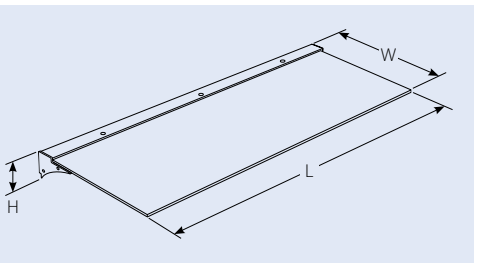
- Высокие декоративные качества: полка украсит интерьер кухни, гостиной, кафе, ресторана.
- Качественные материалы: анодированный алюминий, закаленное стекло.
- Широкий угол светового потока — 120°.
- Ровное свечение, мерцание отсутствует.
- Максимальная нагрузка на полку до 10 кг.
- Индекс цветопередачи Ra ≥ 80.
- Экономия энергии до 90%.

Можно использовать с переходниками или разветвителями серии UCX-LJ (стр. 138) и блоками питания серии UET-VPA (стр. 169), приобретаются дополнительно.

ROSELECTRIC

АССОРТИМЕНТ







Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (LxWxH)	Рабочее напряжение	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	В	ч		лм	°			шт.
ULE-H01-6,6W/WW IP20 SILVER	07741	6,6	3000–3500	тёплый белый	600×200×63	12	30 000	A	550	120	IP20	картон	2



ROSTELECTRO

СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ПОЛОК

Изделие представляет собой декоративную светодиодную подсветку для стеклянных полок толщиной 4–10 мм. Является эффективной заменой встраиваемых светильников с галогенными лампами и торцевой подсветки стекла светодиодными лентами.



10

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

Светильник имеет широкий угол светового потока – 120°, при этом освещает как верхнюю, так и нижнюю полки (при размещении полок одна над другой). Применяется только для внутреннего освещения и имеет степень защиты IP20. Материал корпуса — пластик. Подсветка крепится к стеклянной полке при помощи монтажной скобы.
Стильный эргономичный дизайн светильника, различные цвета свечения - всё это позволяет создать яркий акцент в оформлении дома, офиса, магазина, кафе или ресторана.
Источник питания в комплект не входит.

ПРЕИМУЩЕСТВА

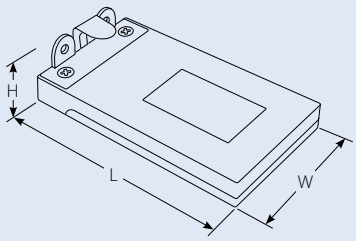
- Стильный эргономичный дизайн.
- Широкий угол светового потока — 120°.
- Освещает одновременно верхнюю и нижнюю стеклянные полки.
- Ровное свечение, мерцание отсутствует.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Экологическая безопасность — не содержит тяжёлых металлов и ртути.
- Экономия энергии до 90%.

Можно использовать с переходниками или разветвителями серии UCX-LJ (стр. 138) и блоками питания серии UET-VPA (стр. 169), приобретаются дополнительно.

ROSELECTRIC

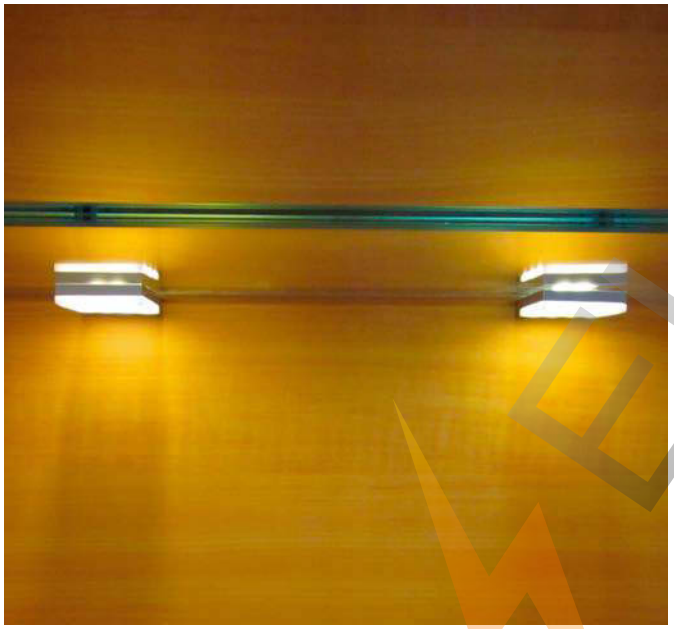
АССОРТИМЕНТ







Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (LxWxH)	Рабочее напряжение	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	В	ч		лм	°		Вт		шт.	шт.
ULE-C01-1,5W/NW IP20 SILVER	07744	1,5	4000–4500	белый	78×45×21	12	30000	A	100	120	IP20	10	картон	10	100
ULE-C01-1,5W/BLUE IP20 SILVER	07745	1,5	blue	blue	78×45×21	12	30000	A	-	120	IP20	10	картон	10	100

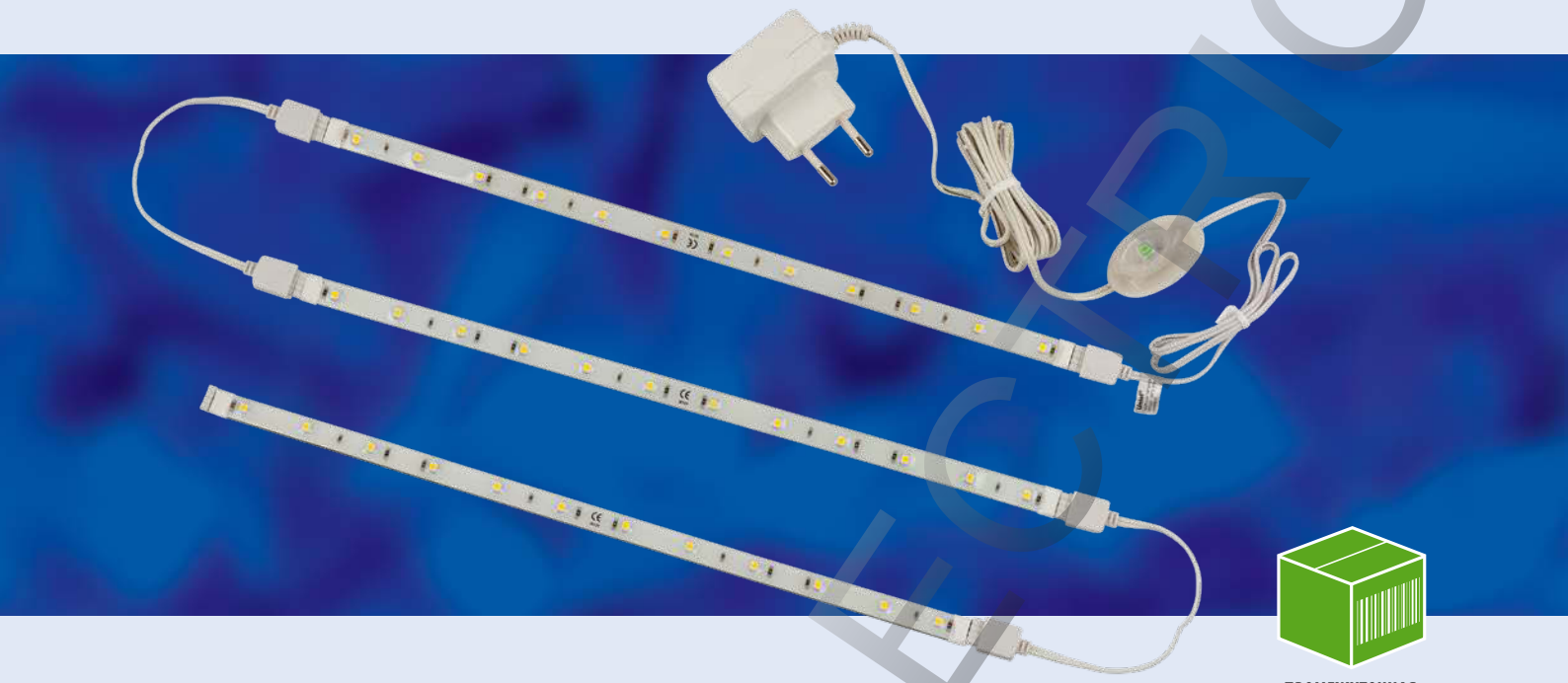




ROSELECTRO

ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ — «ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ»

Наборы «Готовые решения» — идеальное решение для подсветки отдельных элементов интерьера. Рекомендуются для подсветки кабинетов, дополнительной подсветки рабочих мест, ниш, полок, проходов и т. д. Поставляются в комплекте с адаптером и коннекторами.



ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

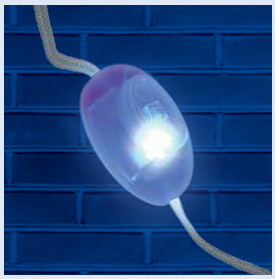
Наборы комплектуются светодиодными линейками или круглыми светильниками («таблетками»). Выключатели всех моделей снабжены подсветкой.





ПРЕИМУЩЕСТВА

- Готовое решение для декоративного оформления интерьера.
- Простота установки.
- Экономия энергии до 90%.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Отсутствие нагрева в процессе эксплуатации.
- Срок службы 50 000 часов.



Выключатель с подсветкой

PROSVET ELECTRIC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

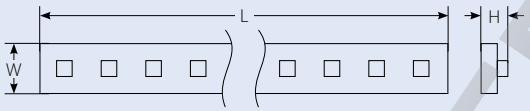
Входное напряжение, В	110–240
Частота питающей сети, Гц	50
Срок службы, ч	50 000

Класс энергопотребления	A
Угол светового потока, °	120

АССОРТИМЕНТ

Модель ULM-L02-1W*3 (линейки)



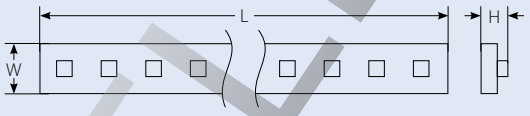




Наименование	Код для заказа	Мощность 1 линейки	Общая мощность	Количество в комплекте	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (LxWxH)	Количество LED	Световой поток 1 светильника	Степень защиты	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	Вт	шт.	K		мм	шт.	лм			шт.	шт.
ULM-L02-1W*3/WW	04826	1	3	3	2700–3500	тёплый белый	307×10×3	12	60	IP20	блистер	10	40

Модель ULM-L03-1,2W*4 (линейки)





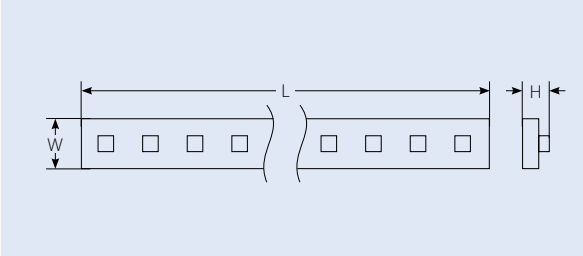


Наименование	Код для заказа	Мощность 1 линейки	Общая мощность	Количество в комплекте	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (LxWxH)	Количество LED	Световой поток 1 светильника	Степень защиты	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	Вт	шт.	K		мм	шт.	лм			шт.	шт.
ULM-L03-1,2W*4/WW	04828	1,2	4,8	4	2700–3500	тёплый белый	300×12×8,5	15	72	IP20	картон		20
ULM-L03-1,2W*4/DW	04829	1,2	4,8	4	6000–6400	дневной	300×12×8,5	15	81	IP20	картон		20

ROSELECTRIC

Модель ULM-L04-1,5W*2 (линейки)



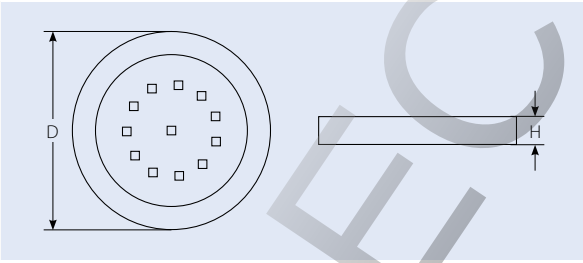




Наименование	Код для заказа	Мощность 1 линейки	Общая мощность	Количество в комплекте	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (LxWxH)	Количество LED	Световой поток 1 светильника	Степень защиты	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	Вт	шт.	K		мм	шт.	лм			шт.	шт.
ULM-L04-1,5W*2/WW	04830	1,5	3	2	2700–3500	тёплый белый	310×10,5×4	18	90	IP44	блистер	10	40
ULM-L04-1,5W*2/DW	04831	1,5	3	2	6000–6400	дневной	310×10,5×4	18	97	IP44	блистер	10	40

Модель ULM-R01-1W*4 («таблетки»)







Наименование	Код для заказа	Мощность 1 светильника	Общая мощность	Количество в комплекте	Цветовая температура	Свет	Габаритные размеры (DxH)	Количество LED	Световой поток 1 светильника	Степень защиты	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	Вт	шт.	K		мм	шт.	лм			шт.	шт.
ULM-R01-1W*4/DW	04833	1	4	4	6000–6400	дневной	57×7,5	12	65	IP20	блистер	10	40

ROSELECTRIC



ROSELECTRO

НАСТЕННЫЕ ГИБКИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Настенные светодиодные светильники на гибкой ножке предназначены для прикроватного, ночного, вспомогательного освещения; подсветки картин, зеркал; вблизи комодов, письменных столов; подсветки витрин и другое.







Гибкая ножка в конструкции светильника позволяет направить луч света туда, куда это необходимо. Источник света обеспечивает неутомительную для глаз мягкую рассеивающую подсветку. Угол светового потока — 60°. Благодаря компактному драйверу, который встроен внутрь основания изделия, светильник подключается напрямую в сеть переменного тока с напряжением 110–240 В. Выключатель встроен в корпус изделия. Материал корпуса — алюминий.

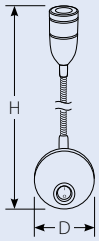
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подключается напрямую в сеть 110–240 В.
- Гибкая конструкция позволяет выбрать область свечения.
- Индекс цветопередачи Ra ≥ 80.
- Ровное свечение, отсутствие мерцания.
- Экономия энергии до 90%.
- Срок службы 30 000 часов.

ROSELECTRIC

АССОРТИМЕНТ





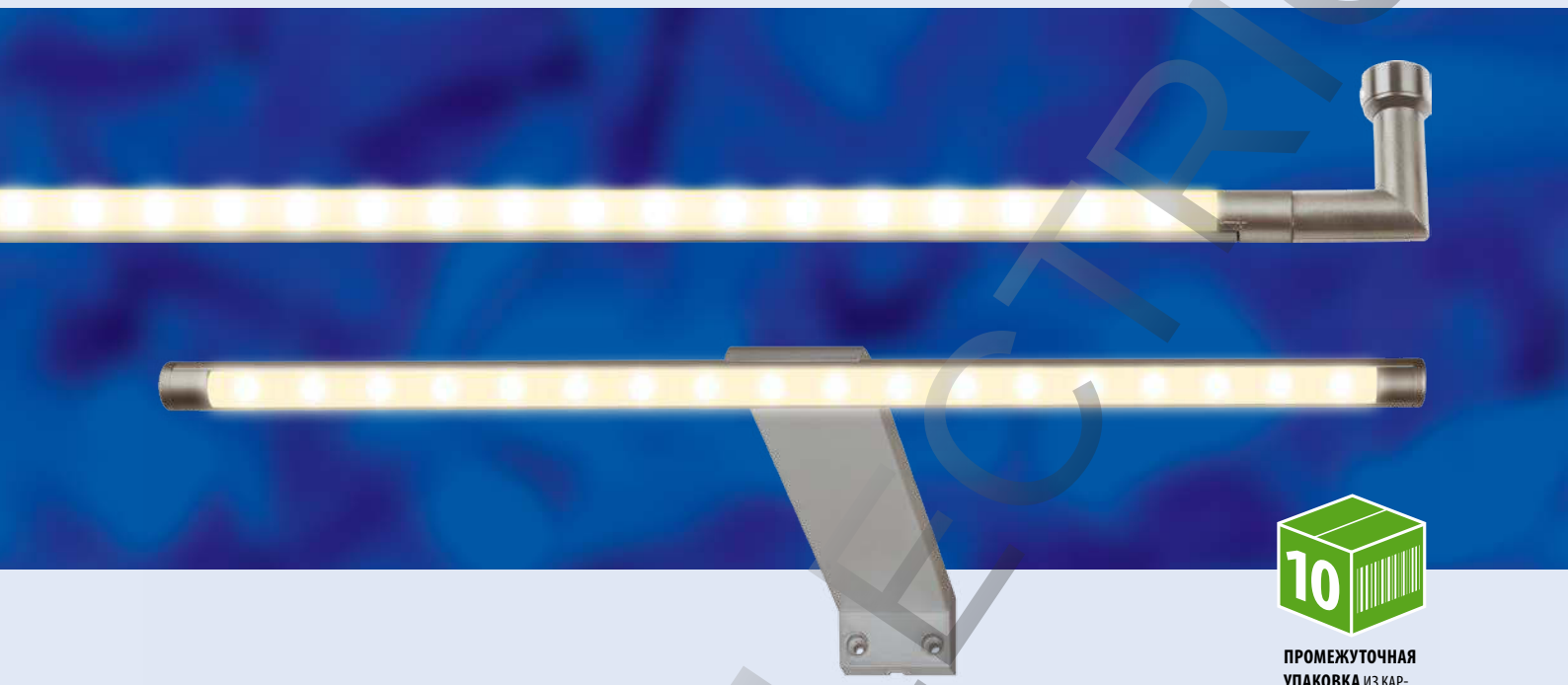


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (DxH)	Входное напряжение	Частота	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	Эквивалентная мощность ЛОН	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	К		мм	В	Гц	ч		лм	°		Вт		шт.
ULT-F33-3W/WW IP20 SILVER	08777	3	3000	тёплый белый	64,5×410	110–240	50	30000	A	180	60	IP20	25	картон	40
ULT-F33-3W/NW IP20 SILVER	08778	3	4500	белый	64,5×410	110–240	50	30000	A	180	60	IP20	25	картон	40
ULT-F33-3W/WW IP20 BLACK CHROME	08779	3	3000	тёплый белый	64,5×410	110–240	50	30000	A	180	60	IP20	25	картон	40
ULT-F33-3W/NW IP20 BLACK CHROME	08780	3	4500	белый	64,5×410	110–240	50	30000	A	180	60	IP20	25	картон	40

ROSELECTRIC

ПОВОРОТНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ КАРТИН

Поворотные светодиодные светильники предназначены для интерьерного освещения, подсветки картин, зеркал, панно. Имеют степень защиты IP20 и применяются только для внутреннего освещения в жилых и общественных помещениях, домах, офисах, картинных галереях, музеях, гостиничных комплексах. Изделия являются «готовым решением», т. к. поставляются в комплекте с адаптером.



10

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

Светильник даёт направленное освещение с равномерным световым пятном. Угол светового потока — 120°. Благодаря поворотному механизму, можно направлять световой поток светильника в нужном направлении. У модели ULM-F31 угол поворота — 360°, ULM-F32 — 60°.
Материал корпуса — анодированный алюминий.

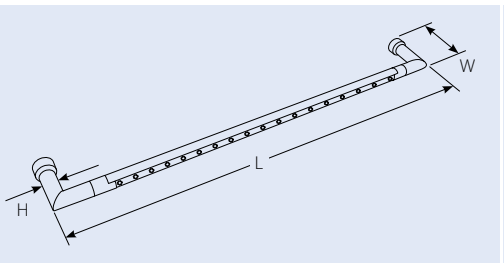
ПРЕИМУЩЕСТВА

- «Готовое решение» для подсветки картин, зеркал, панно.
- Поворотный механизм позволяет регулировать направление светового потока.
- Широкий угол светового потока — 120°.
- Современный дизайн.
- Прочный корпус из анодированного алюминия.
- Долгий срок службы — 50 000 часов.
- Индекс цветопередачи Ra ≥ 80.
- Экономия энергии до 90%.

ROSSELECTRIC

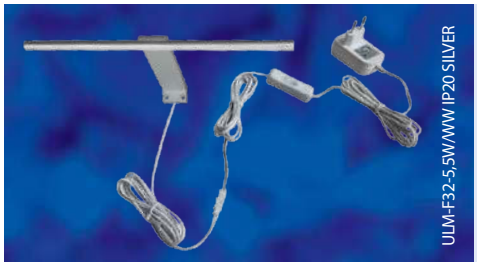
АССОРТИМЕНТ

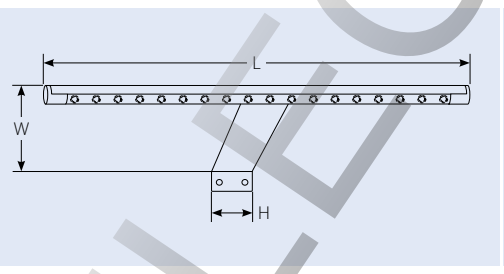






Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (LxWxH)	Входное напряжение	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	Эквивалентная мощность ЛОН	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	В	ч		лм	°		Вт		шт.	шт.
ULM-F31-5,5W/WW IP20 SILVER	07999	5,5	2800–3200	тёплый белый	390×42×12	100–240	50000	A	330	120	IP20	40	картон	10	50
ULM-F31-5,5W/NW IP20 SILVER	08000	5,5	4000–4500	белый	390×42×12	100–240	50000	A	330	120	IP20	40	картон	10	50
ULM-F31-9W/WW IP20 SILVER	08001	9	2800–3200	тёплый белый	590×42×12	100–240	50000	A	560	120	IP20	60	картон	10	50
ULM-F31-9W/NW IP20 SILVER	08002	9	4000–4500	белый	590×42×12	100–240	50000	A	560	120	IP20	60	картон	10	50







Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Размеры (LxWxH)	Входное напряжение	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	Эквивалентная мощность ЛОН	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	K		мм	В	ч		лм	°		Вт		шт.	шт.
ULM-F32-5,5W/WW IP20 SILVER	08003	5,5	2800–3200	тёплый белый	325×188×42	100–240	50000	A	330	120	IP20	40	картон	10	30
ULM-F32-5,5W/NW IP20 SILVER	08004	5,5	4000–4500	белый	325×188×42	100–240	50000	A	330	120	IP20	40	картон	10	30
ULM-F32-9W/WW IP20 SILVER	08005	9	2800–3200	тёплый белый	525×188×42	100–240	50000	A	560	120	IP20	60	картон	-	20
ULM-F32-9W/NW IP20 SILVER	08006	9	4000–4500	белый	525×188×42	100–240	50000	A	560	120	IP20	60	картон	-	20

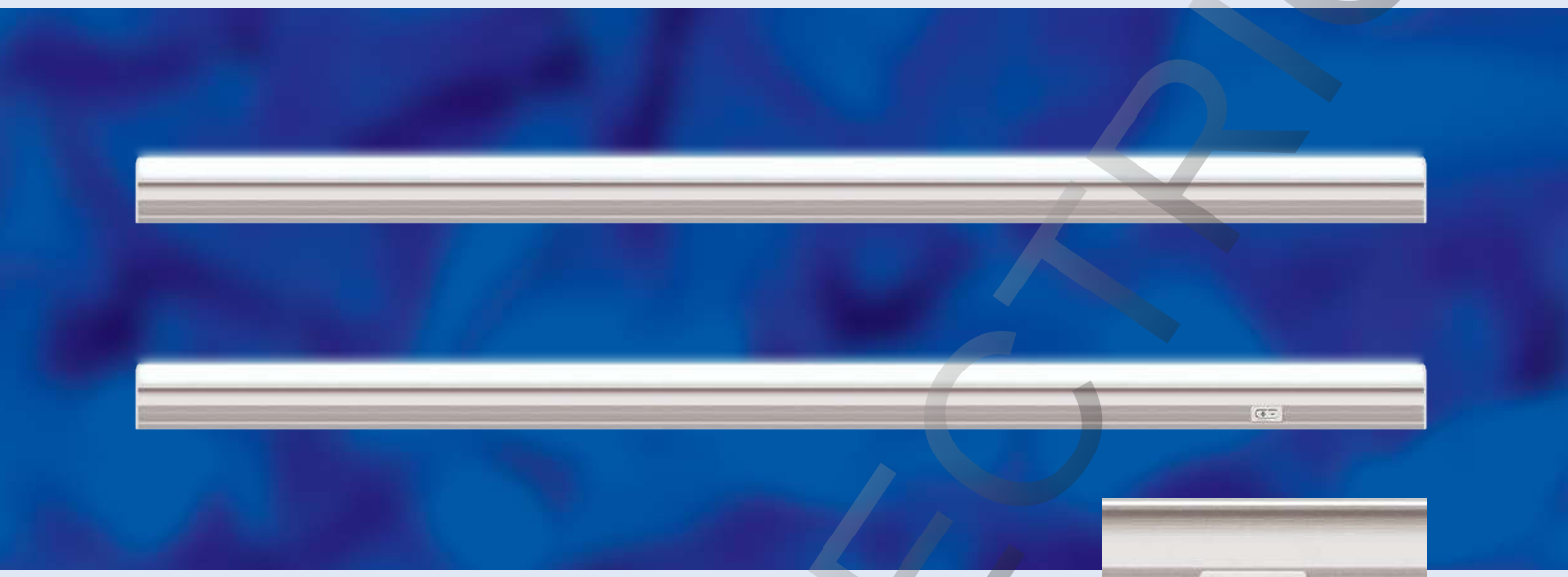




OSVELECTRIC

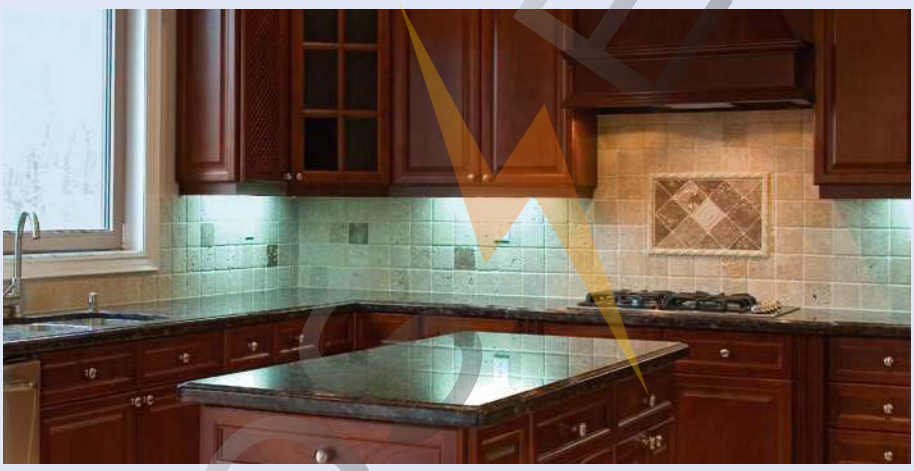
ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Линейные светодиодные светильники — современная альтернатива линейным светильникам с люминесцентными лампами. Применение светодиодных ламп в качестве источника света позволяет значительно сократить затраты на электроэнергию. Светильники применяются для внутреннего освещения в жилых и общественных помещениях.





Выключатель на корпусе
(для моделей ULI-L02)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая механическая прочность (отсутствие нити накаливания и иных чувствительных составляющих).
- Длительный срок службы — не менее 30 000 часов.
- Малая инерционность. Включается сразу на полную яркость.
- Стабильность. Количество циклов включения/выключения не оказывает существенного влияния на срок службы светодиодов.
- Безопасность — низкая температура светодиода.
- Экологичность — отсутствие ртути, фосфора и ультрафиолетового излучения.

Комплект поставки:



Провод для подключения



Комплект креплений

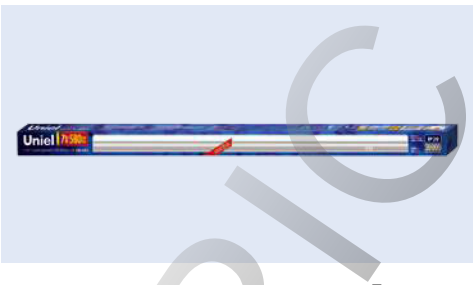


Шнур для последовательного
соединения светильников

ROSELECTRIC

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Конструкция	Тип применяемой лампы	Максимальная мощность	Эквивалентная мощность ЛОН	Цветовая температура	Свет	Световой поток	Размеры (L×W×H)	Выключатель на корпусе	Срок службы	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
				Вт	Вт	К		лм	мм		ч		шт.
ULI-L02-5W-4200K-SL	08992	закрытого типа (с рассеивателем)	LED	5	35	4200	белый	400	503×27×33	да	30 000	коробка	50
ULI-L02-7W-3100K-SL	05087	закрытого типа (с рассеивателем)	LED	7	50	3100	тёплый белый	580	503×27×33	да	30 000	коробка	50
ULI-L02-7W-4200K-SL	05086	закрытого типа (с рассеивателем)	LED	7	50	4200	белый	580	503×27×33	да	30 000	коробка	50
ULI-L01-7W-6400K-SL	05085	закрытого типа (с рассеивателем)	LED	7	50	6400	дневной свет	580	503×27×33	нет	30 000	коробка	50
ULI-L02-10W-4200K-SL	08993	закрытого типа (с рассеивателем)	LED	10	60	4200	белый	650	1003×27×33	да	30 000	коробка	25
ULI-L02-14W-4200K-SL	08994	закрытого типа (с рассеивателем)	LED	14	100	4200	белый	1100	1152×27×33	да	30 000	коробка	25

ROSELECTRIC

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Аксессуары для светодиодных светильников представлены переходниками и разветвителями с проводом для подключения светодиодных светильников с рабочим напряжением 12 и 24 В к блокам питания (рекомендуются блоки питания Uniel UET-VPA, UET-VPP (стр. 169)). Изготовлены из негорючего пластика черного цвета.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гарантированно безопасное соединение.
- Предельная простота в эксплуатации.
- Негорючий износоустойчивый пластик.
- Компактные размеры, длина провода 60 см.
- Возможность подключения до шести светильников.

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

АССОРТИМЕНТ



Наименование	Код для заказа	Тип	Диапазон рабочего напряжения, В	Максимальный потребляемый ток, А	Длина провода, см	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка, шт.	Транспортная упаковка, шт.
UCX-LJ1/E20-060 BLACK 1 POLYBAG	08197	для подключения 1 светильника	1–24	3	60	IP20	пакет	50	200
UCX-LJ3/E20-060 BLACK 1 POLYBAG	08198	для подключения до 3-х светильников	3–24	3	60	IP20	пакет	50	200
UCX-LJ4/E20-060 BLACK 1 POLYBAG	08199	для подключения до 4-х светильников	4–24	3	60	IP20	пакет	50	200
UCX-LJ6/E20-060 BLACK 1 POLYBAG	08200	для подключения до 6-ти светильников	6–24	3	60	IP20	пакет	50	200

ROSELECTRIC



ROSELECTRIC



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Светодиодная подсветка широко применяется для внутреннего оформления жилых помещений, ресторанов, фойе, для наружного оформления зданий и создания вывесок. Светодиодная лента представляет собой гибкую печатную плату с диодами поверхностного монтажа. Светодиодные ленты различаются по цвету свечения, световому потоку (лм), степени защиты от влаги и пыли (IP), рабочему напряжению (В).

Светодиодные ленты широко используются для:

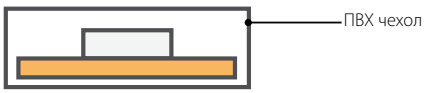
- подсветки и освещения помещений в подвесных и натяжных потолках;
- создания контурной подсветки отдельных элементов интерьера сложных форм;
- подсветки фасадов зданий и витрин торговых центров;
- для изготовления светильников из алюминиевого профиля;
- наружной рекламы и P.O.S. материалов.

В ассортименте представлены светодиодные ленты следующих серий:

- **Сетевого напряжения 220 В.** Светодиодные ленты IP68 в бобинах по 50 м 220 В.
- **Энергоэффективная серия.** Светодиодные ленты 12В IP20 и IP68 со светоотдачей более 90 лм/Вт. Особенностью серии так же является герметичная силиконовая оболочка для IP68.
- **Дизайнерские решения.** Светодиодные ленты для декорирования предметов сложных форм и мультибелая.
- **Готовые решения.** Светодиодная лента 5 м, источник питания и контроллер для RGB, упакованные в блистер. В серии представлен набор «Бегущий огонь» на основе SPI ленты для управления группами по 3 светодиода.
- **Профессиональная серия.** Светодиодные ленты 12 В и 24 В со степенью защиты от пыли и влаги IP20, IP65, IP67.







Маркировка номенклатуры

ULS	3528*	60LED/m	8mm	IP65**	DC24V	4,8W/m	5M	GREEN***
Uniel LED Strip	тип светодиодов	количество LED/м	ширина ленты	степень защиты	рабочее напряжение	мощность на 1М	длина ленты	цвет свечения



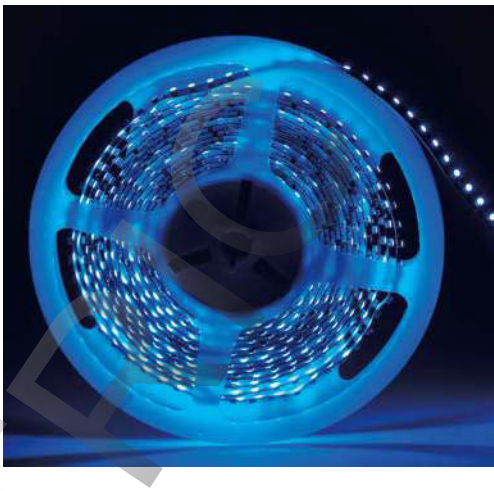
*Цифры означают размер светодиода в десятых долях миллиметра. Например, 3528 — это 3,5×2,8 мм, а 5050 — 5,0×5,0 мм.
**Система классификации степеней защиты оболочки электрооборудования от проникновения твёрдых предметов и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254-96).
***Световой поток в одной серии лент для разных цветов свечения существенно отличается. Как известно, чувствительность глаза к излучению разных цветов неодинакова, из-за чего при одинаковом значении светового потока цветной свет зеленого и желтого цвета будет казаться более светлым, чем синий и красный

Степени защиты от влаги и пыли IP

IP20 — защита от инородных тел среднего размера / отсутствие защиты от влаги.
IP33 — защита от инородных тел небольшого размера / защита от капель воды, падающих под углом до 60° к вертикали.
IP54 — частичная защита от пыли / защита от брызг, падающих под любым углом.
IP65 — пыленепроницаемое / защита от водяных струй с любого направления.
IP67 — пыленепроницаемое / при кратковременном погружении вода не попадает в количествах, нарушающих работу устройства. Постоянная работа в погружённом состоянии не предполагается.

ROSSVETTRIO

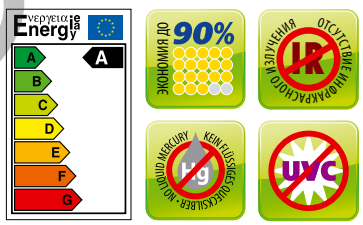
ПРЕИМУЩЕСТВА



- Возможность установки в труднодоступных местах: гибкая плата с возможностью деления на отрезки (12 В — 5 см, 24 В — 10 см, 220 В — 100 см).
- Надежная клеевая основа 3M.
- Широкий выбор цветовой гаммы и RGB серия.
- Угол светового потока — 120°.
- Качественный токопроводящий слой обеспечивает возможность последовательного соединения лент с рабочим напряжением 12 В — 10 м, лент с рабочим напряжением 24 В — 15 м, 220 В — 50 м.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Экологическая безопасность: не содержат тяжёлых металлов и ртути и не требуют специальной утилизации.
- Экономия электроэнергии до 90%. Класс энергопотребления А.
- Диапазон рабочих температур от –25°С до +40°С.
- Отсутствие нагрева в процессе эксплуатации обеспечивает пожаробезопасность светодиодных лент.
- Срок службы до 50 000 часов.

Рекомендации по подбору светодиодной ленты и комплекта подключения

Рассчет освещённости производится с помощью профессионального программного обеспечения. Если нет такой возможности, рекомендуем для освещения помещения с высотой потолков не более 3 м использовать источник белого света со световым потоком не менее 300 лм на 1 м^2. Таким образом, для освещения 10 м^2 требуется источник света со световым потоком 300 лм × 10 м = 3000 лм. Световой поток в каталоге указан на один погонный метр (лм/м).



Температура света

В ассортименте ленты бодрящего белого 6000 К (DW), нейтрального 4000 К (W), уютного тёплого 2700 К (WW). Выбор зависит от индивидуальных предпочтений потребителя и места использования. Как правило, для освещения жилых помещений и ресторанов выбирают источники тёплого белого света 2700 К.

Выбор источника питания

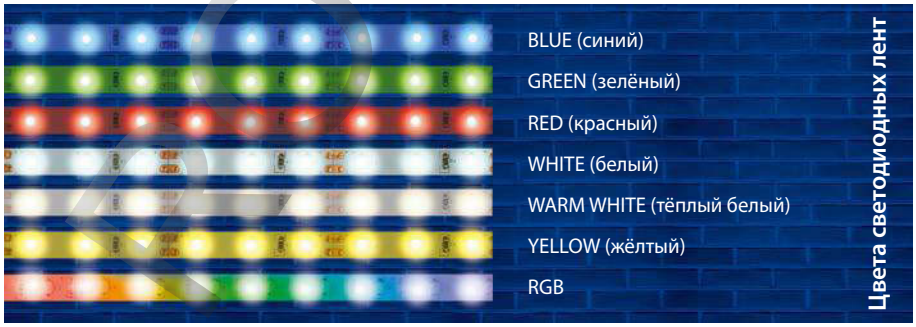
При выборе источника питания необходимо рассчитать мощность нагрузки. Мощность указана в каталоге за один погонный метр (Вт/м). Рекомендуется посчитать потребление требуемого отрезка и выбирать источник питания с запасом по мощности около 20%.

Таким образом, для подключения 10 м ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC12V-4,8W/m-5m-WW мощность нагрузки составляет 4,8 Вт × 10 м = 48 Вт. Источник питания 60 Вт 12 В Артикул UET-VPF-060A20 12V IP20. При использовании ленты 12 В для последовательного подключения более 10 м требуется усилитель.

Для подключения 10–15 м ленты рекомендуется выбирать артикулы с напряжением питания 24 В.

Для управления светодиодными лентами RGB рекомендуется контроллер ULC-R21-RGB. Для диммирования лент предназначен контроллер ULC-R22-DIM. О выборе контроллера см. стр. 176.

Крепление лент со степенью защиты IP20, IP33, IP54, IP65 к поверхности осуществляется с помощью клеевого слоя 3M, для лент со степенью защиты IP67 используются специальные крепёжные клипсы. Монтаж ленты производить строго в диапазоне температур –5...+25°С.



PROELECTRO

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ 220 В

Герметичная светодиодная лента ULS сетевого напряжения 220 В подключается через сетевой шнур с адаптером к сети переменного тока 50 Гц и напряжением 220 В. Благодаря оболочке из ПВХ чехла, лента имеет высокую степень защиты от пыли и влаги IP67 и рекомендуется для наружной подсветки.



ULS-2835-60LED/m-10mm-IP67-220V-12W/m-50M

Светодиодные ленты Uniel сетевого напряжения 220 В используются для наружного освещения, создания световой рекламы и отдельных надписей, украшения витрин, а также для контурного оформления зданий мостов, арок, фонтанов и небольших прудов. Светодиодная лента может быть использована для украшения новогодних ёлок на улице, т. к. лента герметична, устойчива к погодным условиям и избавит от необходимости поиска специальных влагозащищённых уличных гирлянд.

Светодиодные ленты сетевого напряжения поставляются в промышленной упаковке, отрезками длиной 50 м на катушках. В ассортименте представлены также модели на основе высокоэффективных низкопрофильных светодиодов 2835 с энергоэффективностью 100 лм/Вт.





ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность подключить 50 м ленты к одной точке питания.
- Медная жила проводника обеспечивает равномерный световой поток по всей длине ленты.
- Герметичность и устойчивость к погодным условиям.
- Широкий ассортимент аксессуаров для монтажа.

Внимание! Для обеспечения степени защиты от пыли и влаги IP67 все соединения ленты требуют применения герметика.

Внимание! Подключать строго соблюдая полярность.

ROSELECTRIC

АССОРТИМЕНТ

Светодиодные ленты сетевого напряжения 220 В ULS-2835 и ULS-3528





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энергопотребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	м	лм/м				шт.
ULS-2835-60LED/m-10mm-IP67-220V-12W/m-50M-WW	10976	12	3000	тёплый белый	10	50	220	1	1200	A	IP67	картон	1
ULS-2835-60LED/m-10mm-IP67-220V-12W/m-50M-DW	10977	12	6500	дневной	10	50	220	1	1200	A	IP67	картон	1
ULS-3528-60LED/m-10mm-IP67-220V-4,8W/m-50M-WW	10790	4,8	3000	тёплый белый	10	50	220	1	210	A	IP67	картон	1
ULS-3528-60LED/m-10mm-IP67-220V-4,8W/m-50M-DW	10792	4,8	6500	дневной	10	50	220	1	210	A	IP67	картон	1
ULS-3528-60LED/m-10mm-IP67-220V-4,8W/m-50M-BLUE	10794	4,8	–	синий	10	50	220	1	50	A	IP67	картон	1
ULS-3528-60LED/m-10mm-IP67-220V-4,8W/m-50M-GREEN	10793	4,8	–	зелёный	10	50	220	1	150	A	IP67	картон	1
ULS-3528-60LED/m-10mm-IP67-220V-4,8W/m-50M-RED	10796	4,8	–	красный	10	50	220	1	85	A	IP67	картон	1
ULS-3528-60LED/m-10mm-IP67-220V-4,8W/m-50M-YELLOW	10797	4,8	–	жёлтый	10	50	220	1	70	A	IP67	картон	1

Светодиодные ленты сетевого напряжения 220 В ULS-5050



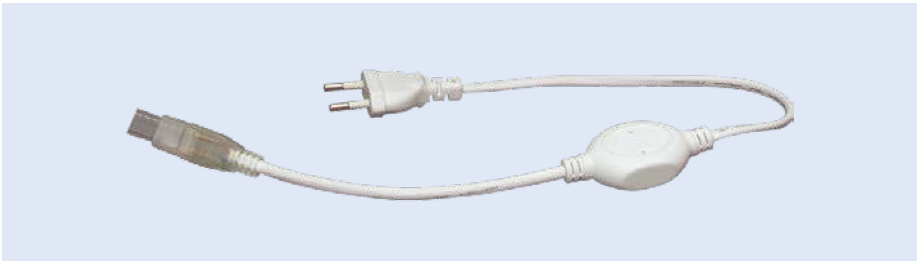


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энергопотребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	м	лм/м				шт.
ULS-5050-60LED/m-14mm-IP67-220V-14,4W/m-50M-WW	10782	14,4	3000	тёплый белый	14	50	220	1	600	A	IP67	картон	1
ULS-5050-60LED/m-14mm-IP67-220V-14,4W/m-50M-DW	10784	14,4	6500	дневной	14	50	220	1	600	A	IP67	картон	1
ULS-5050-60LED/m-14mm-IP67-220V-14,4W/m-50M-BLUE	10787	14,4	–	синий	14	50	220	1	120	A	IP67	картон	1
ULS-5050-60LED/m-14mm-IP67-220V-14,4W/m-50M-GREEN	10785	14,4	–	зелёный	14	50	220	1	460	A	IP67	картон	1
ULS-5050-60LED/m-14mm-IP67-220V-14,4W/m-50M-RED	10788	14,4	–	красный	14	50	220	1	220	A	IP67	картон	1
ULS-5050-60LED/m-14mm-IP67-220V-14,4W/m-50M-YELLOW	10789	14,4	–	жёлтый	14	50	220	1	180	A	IP67	картон	1
ULS-5050-60LED/m-16mm-IP67-220V-14,4W/m-50M-RGB	10803	14,4	–	RGB	16	50	220	1	210/ 440/ 120	A	IP67	картон	1

ROSSVET.RU

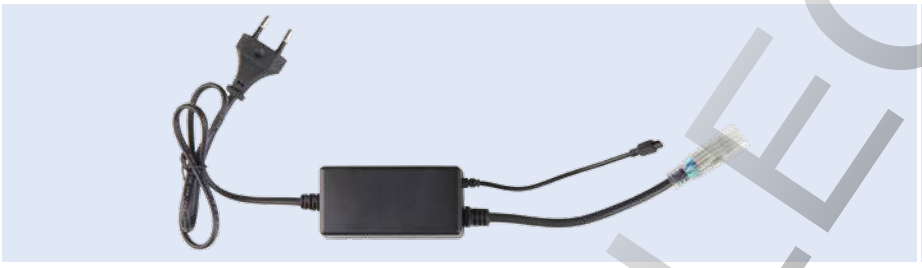
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ 220 В

Сетевые шнуры для подключения к сети 220 В



Наименование	Код для заказа	Назначение	Тип ленты	Сечение	Длина шнура	Макс. длина ленты для подключения	Количество в индивидуальной упаковке
				мм	м	м	шт.
UCX-SP2/A67-NNN WHITE	07690	Адаптер для светодиодной ленты 220 В	монохромная 3528	10×7	1,5	50	1
UCX-SP2/B67-NNN WHITE	07691	Адаптер для светодиодной ленты 220 В	монохромная 5050	14×7	1,5	50	1
UCX-SP4/B67-RGB WHITE	07692	Мини-контроллер для светодиодной ленты 220 В RGB	5050 RGB	16×7	1,5	50	1

Контроллеры



Наименование	Код для заказа	Назначение	Тип ленты	Сечение	Входное напряжение	Дальность действия пульта	Диапазон рабочих температур	Количество в индивидуальной упаковке
				мм	В	м	°С	шт.
ULC-N20-RGB BLACK	10800	Мини-контроллер для светодиодной ленты 220 В RGB	5050 RGB	16×7	220–240	10	–20...+50	1

Аксессуары для монтажа светодиодных лент

Наименование	Код для заказа		Назначение	Тип ленты	Сечение	Количество в индивидуальной упаковке
					мм	шт.
UCW-K10 CLEAR 005 POLYBAG	10835		Защита обрезанного конца ленты	монохромная 3528	10×7	5
UCW-K14 CLEAR 005 POLYBAG	10836		Защита обрезанного конца ленты	монохромная 5050	14–16×7	5
UTC-K-12/A67-NNN CLEAR 005 POLYBAG	10824		Прямое соединение двух лент	монохромная 3528	10×7	5
UTC-K-12/B67-NNN CLEAR 005 POLYBAG	10825		Прямое соединение двух лент	монохромная 5050	14×7	5
UTC-K-14/B67-RGB CLEAR 005 POLYBAG	10826		Прямое соединение двух лент	5050 RGB	16×7	5
UTC-K-22/A67-NNN CLEAR 005 POLYBAG	10821		Г-образное соединение двух лент	монохромная 3528	10×7	5
UTC-K-22/B67-NNN CLEAR 005 POLYBAG	10822		Г-образное соединение двух лент	монохромная 5050	14×7	5
UTC-K-24/B67-RGB CLEAR 005 POLYBAG	10823		Г-образное соединение двух лент	5050 RGB	16×7	5
UTC-K-32/A67-NNN CLEAR 005 POLYBAG	10818		Т-образное соединение двух лент	монохромная 3528	10×7	5
UTC-K-32/B67-NNN CLEAR 005 POLYBAG	10819		Т-образное соединение двух лент	монохромная 5050	14×7	5
UTC-K-34/B67-RGB CLEAR 005 POLYBAG	10820		Т-образное соединение двух лент	5050 RGB	16×7	5
UCC-K10 CLEAR 050 POLYBAG	10833		Крепление для светодиодной ленты	монохромная 3528	10×7	50
UCC-K14 CLEAR 050 POLYBAG	10834		Крепление для светодиодной ленты	монохромная 5050	16×7	50

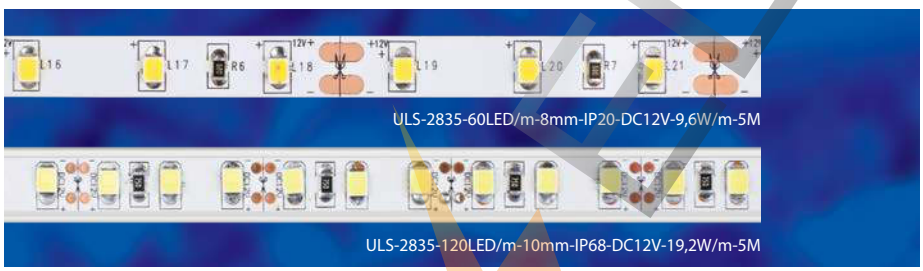
BOSS ELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ СЕРИЯ»

Светодиодные ленты 12 В IP20 и IP68 предназначены для основного освещения и подсветки помещений. Лента изготовлена на основе высокоэффективных низкопрофильных светодиодов 2835 со светоотдачей более 90 лм/Вт. Особенностью серии является герметичная силиконовая оболочка для лент с IP68, которая не только эстетично выглядит, но и позволяет использовать ленты в бассейнах и аквариумах. Силиконовая оболочка IP68 имеет повышенную жёсткость и хорошо держит форму ленты. Выводы ленты IP68 представляют собой прорезиненный провод.



АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Количество LED	Световой поток	Класс энергопотребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	шт/м	лм				шт.
ULS-2835-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-9,6W/m-5M-DW	11046	9,6	6500	дневной	8	5	12	3	60	900	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-2835-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-9,6W/m-5M-WW	11047	9,6	2800–3200	тёплый белый	8	5	12	3	60	900	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-2835-120LED/m-8mm-IP20-DC12V-19,2W/m-5M-DW	11048	19,2	6500	дневной	8	5	12	3	120	1800	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-2835-120LED/m-8mm-IP20-DC12V-19,2W/m-5M-WW	11049	19,2	2800–3200	тёплый белый	8	5	12	3	120	1800	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-2835-60LED/m-10mm-IP68-DC12V-9,6W/m-5M-DW	11042	9,6	6500	дневной	10	5	12	3	60	900	A	IP68	PVC пакет	20
ULS-2835-60LED/m-10mm-IP68-DC12V-9,6W/m-5M-WW	11043	9,6	2800–3200	тёплый белый	10	5	12	3	60	900	A	IP68	PVC пакет	20
ULS-2835-120LED/m-10mm-IP68-DC12V-19,2W/m-5M-DW	11044	19,2	6500	дневной	10	5	12	3	120	1800	A	IP68	PVC пакет	20
ULS-2835-120LED/m-10mm-IP68-DC12V-19,2W/m-5M-WW	11045	19,2	2800–3200	тёплый белый	10	5	12	3	120	1800	A	IP68	PVC пакет	20

ROSELECTRO

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ «ДИЗАЙНЕРСКАЯ СЕРИЯ»

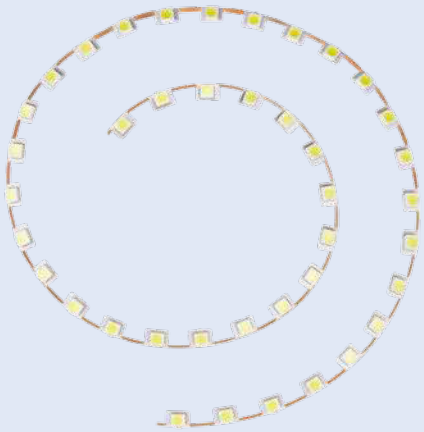
Серия лент для подсветки предметов сложной формы, подойдёт для создания узоров, установки на радиусных элементах.



Угол загиба ленты ULS-B03 — 90°. Угол поворота ленты ULS-Z — 30°. Лента ULS-3014 имеет ширину 6 мм и подходит для торцевой подсветки стекла, например, мебельной полки.

Мультибелая лента с изменяемой цветовой температурой от тёплого белого до холодного белого. Изготовлена на основе светодиодов тёплого и холодного белого. Управляется с помощью диммера с пультом ДУ ULC-R23-CTB.





ULS-B03-5050-60LED/m

ROSELECTRIC

АССОРТИМЕНТ



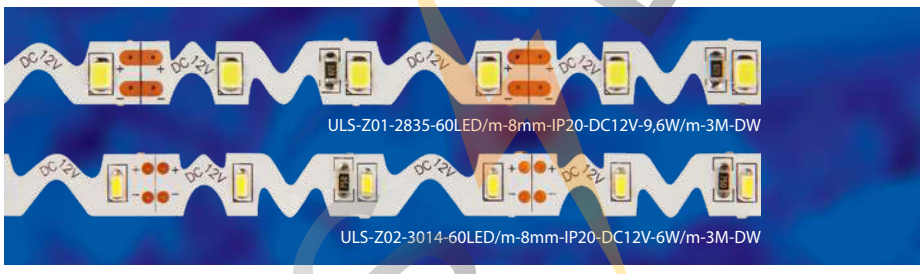


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC12V-14,4W/m-5M-MW	11050	14,4	2800–6500	мультибелая	10	5	12	3	1080	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-3014-60LED/m-6mm-IP20-DC12V-6W/m-5M-DW	11051	6	6500	дневной	6	5	12	3	600	A	IP20	PVC пакет	20





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-B03-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC12V-14.4W/m-5M-DW	10779	14,4	6500	дневной	10	5	12	3	600	A	IP20	PVC пакет	20





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-Z01-2835-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-9,6W/m-3M-DW	10777	9,6	6500	дневной	8	3	12	3	900	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-Z02-3014-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-6W/m-3M-DW	10778	6	6500	дневной	8	3	12	3	600	A	IP20	PVC пакет	20

ROSTELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ «ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ»

Светодиодные ленты ULS «Готовые решения» представляют собой комплект, полностью готовый к подключению. Светодиодные ленты — идеальное решение для подсветки подвесных и натяжных потолков, а также отдельных элементов интерьера: зеркал, карнизов, дверных проёмов, барных стоек, шкафов, полок, ниш, ступеней, перил.





Светодиодные ленты ULS «Готовые решения» выполнены на базе светодиодов 3528 и 5050. Лента выпускается на гибкой печатной плате белого цвета, на оборотную сторону которой нанесена клеевая основа «3М». Светодиодные ленты RGB поставляются в комплекте с контроллером, источником питания и пультом ДУ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Готовое решение для декоративного оформления интерьера:** для подключения светодиодных лент ULS «Готовые решения» не требуется никакого дополнительного оборудования — просто включите адаптер в сеть.
- **Простота монтажа:** на оборотную сторону светодиодной ленты нанесена универсальная монтажная лента «3М».
- Экономия энергии до 90%.
- Большой выбор цветов.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Отсутствие нагрева в процессе эксплуатации.
- Угол светового потока — 120°.
- Срок службы — 50 000 часов.

PROSVET ELECTRIC

АССОРТИМЕНТ

Светодиодные ленты «Готовое решение»

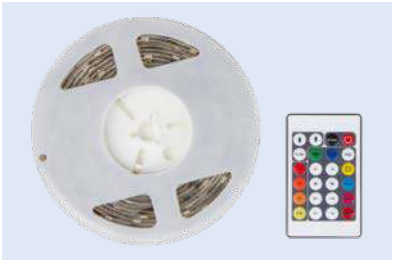




Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Входное напряжение	Частота	Количество LED	Класс энерго-потребления	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	К		мм	м	В	Гц	шт/м		лм/м	°			шт.
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-5M-BLUE	04690	4,8		синий	8	5	110–240	50	60	A	60	120	IP20	блистер	10
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-5M-GREEN	04689	4,8		зелёный	8	5	110–240	50	60	A	174	120	IP20	блистер	10
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-5M-DW	04974	4,8	6500	дневной	8	5	110–240	50	60	A	270	120	IP20	блистер	10
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-5M-RED	04688	4,8		красный	8	5	110–240	50	60	A	72	120	IP20	блистер	10
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-5M-WW	04686	4,8	3000	тёплый белый	8	5	110–240	50	60	A	210	120	IP20	блистер	10
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-5M-YELLOW	04691	4,8		жёлтый	8	5	110–240	50	60	A	80	120	IP20	блистер	10
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP54-DC12V-5M-BLUE	04696	4,8		синий	8	5	110–240	50	60	A	60	120	IP54	блистер	10
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP54-DC12V-5M-GREEN	04695	4,8		зелёный	8	5	110–240	50	60	A	174	120	IP54	блистер	10
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP54-DC12V-5M-DW	04975	4,8	6500	дневной	8	5	110–240	50	60	A	270	120	IP54	блистер	10
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP54-DC12V-5M-RED	04694	4,8		красный	8	5	110–240	50	60	A	72	120	IP54	блистер	10
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP54-DC12V-5M-WW	04692	4,8	3000	тёплый белый	8	5	110–240	50	60	A	210	120	IP54	блистер	10
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP54-DC12V-5M-YELLOW	04697	4,8		жёлтый	8	5	110–240	50	60	A	80	120	IP54	блистер	10
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP20-DC12V-5M-RGB	05498	7,2		RGB	10	5	110–240	50	30	A	105/220/60	120	IP20	блистер	10
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP54-DC12V-5M-RGB	05499	7,2		RGB	10	5	110–240	50	30	A	105/220/60	120	IP54	блистер	10
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC12V-5M-RGB	04698	14,4		RGB	10	5	110–240	50	60	A	200/420/110	120	IP20	блистер	10
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP54-DC12V-5M-RGB	04699	14,4		RGB	10	5	110–240	50	60	A	200/420/110	120	IP54	блистер	10

Цифровая светодиодная лента «Бегущий огонь» (управление группами по 3 диода)



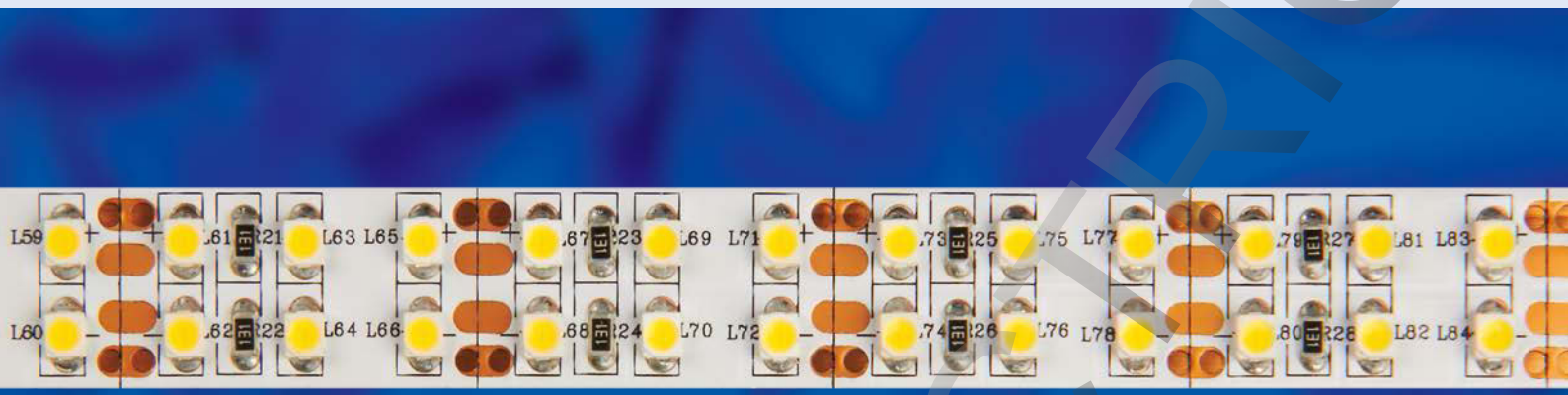


Наименование	Код для заказа	Мощность	Свет	Ширина	Длина	Входное напряжение	Частота	Количество LED	Класс энерго-потребления	Световой поток	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м		мм	м	В	Гц	шт/м		лм/м			шт.
ULS-F01-5050-30LED/m-10mm-IP20-DC12V-5MRGB-P36C24	10780	7,2	RGB SPI	10	5	110–240	50	30	A	100/220/60	IP20	блистер	10
ULS-F01-5050-30LED/m-10mm-IP65-DC12V-5MRGB-P36C24	10884	7,2	RGB SPI	10	5	110–240	50	30	A	100/220/60	IP65	блистер	10

POSTELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ»

Лента выпускается на гибкой печатной плате, на оборотную сторону которой нанесена клеевая основа «3М». Представлены серии лент с напряжением питания 12 В или 24 В.



ULS-3528-240LED/m-13mm-IP20-DC12V

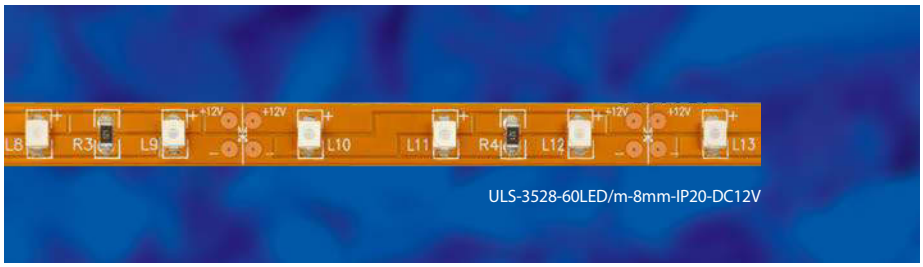
Для светодиодных лент с рабочим напряжением 24 В предусмотрена возможность последовательного соединения не более 15 м без видимого снижения светового потока по всей длине. Для светодиодных лент с рабочим напряжением 12 В рекомендуется последовательное соединение не более 10 м ленты. Для дальнейшего увеличения длины ленты дополнительно требуется усилитель сигнала.



ROSELECTRIC

АССОРТИМЕНТ

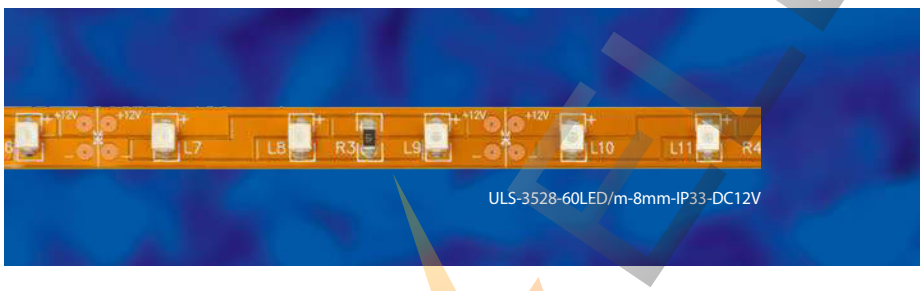
Светодиодные ленты для помещений ULS-3528-60LED/m-8mm-IP20-DC12V





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-4,8W/m-3M-W	04902	4,8	4000	белый	8	3	12	3	180	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-4,8W/m-3M-WW	04901	4,8	2700	тёплый белый	8	3	12	3	180	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-4,8W/m-5M-BLUE	04797	4,8	–	синий	8	5	12	3	40	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-4,8W/m-5M-GREEN	04795	4,8	–	зелёный	8	5	12	3	140	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-4,8W/m-5M-RED	04798	4,8	–	красный	8	5	12	3	85	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-4,8W/m-5M-W	04811	4,8	4000	белый	8	5	12	3	180	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-4,8W/m-5M-WW	04799	4,8	2700	тёплый белый	8	5	12	3	180	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP20-DC12V-4,8W/m-5M-YELLOW	04796	4,8	–	жёлтый	8	5	12	3	65	A	IP20	PVC пакет	20

Светодиодные ленты для помещений ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC12V





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC12V-4,8W/m-3M-W	04910	4,8	4000	белый	8	3	12	3	180	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC12V-4,8W/m-3M-WW	04909	4,8	2700	тёплый белый	8	3	12	3	180	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC12V-4,8W/m-5M-BLUE	04906	4,8	–	синий	8	5	12	3	40	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC12V-4,8W/m-5M-GREEN	04908	4,8	–	зелёный	8	5	12	3	140	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC12V-4,8W/m-5M-RED	04905	4,8	–	красный	8	5	12	3	85	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC12V-4,8W/m-5M-W	04904	4,8	4000	белый	8	5	12	3	180	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC12V-4,8W/m-5M-WW	04903	4,8	2700	тёплый белый	8	5	12	3	180	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC12V-4,8W/m-5M-YELLOW	04907	4,8	–	жёлтый	8	5	12	3	65	A	IP33	PVC пакет	20

ROSLEDTRC

Светодиодные ленты для помещений ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC24V*





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC24V-4,8W/m-3M-W	04918	4,8	4000	белый	8	3	24	6	180	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC24V-4,8W/m-3M-WW	04917	4,8	2700	тёплый белый	8	3	24	6	180	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC24V-4,8W/m-5M-BLUE	04914	4,8	–	синий	8	5	24	6	40	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC24V-4,8W/m-5M-GREEN	04916	4,8	–	зелёный	8	5	24	6	140	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC24V-4,8W/m-5M-RED	04913	4,8	–	красный	8	5	24	6	85	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC24V-4,8W/m-5M-W	04912	4,8	4000	белый	8	5	24	6	180	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC24V-4,8W/m-5M-WW	04911	4,8	2700	тёплый белый	8	5	24	6	180	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP33-DC24V-4,8W/m-5M-YELLOW	04915	4,8	–	жёлтый	8	5	24	6	65	A	IP33	PVC пакет	20

*Возможность последовательного соединения 15 м.

Светодиодные ленты для помещений ULS-3528-120LED/m-8mm-IP20-DC12V

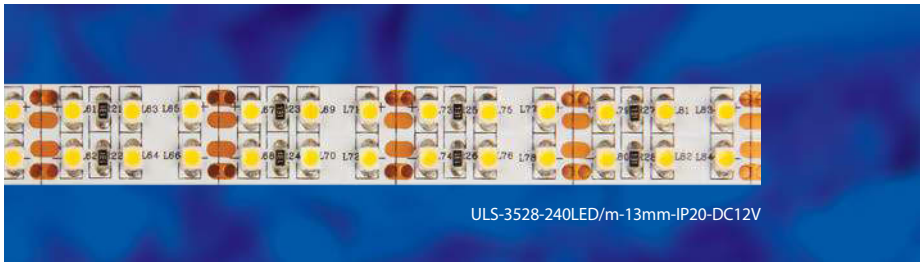




Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-3528-120LED/m-8mm-IP20-DC12V-9,6W/m-5M-BLUE	05481	9,6	–	синий	8	5	12	3	80	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-3528-120LED/m-8mm-IP20-DC12V-9,6W/m-5M-GREEN	05482	9,6	–	зелёный	8	5	12	3	280	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-3528-120LED/m-8mm-IP20-DC12V-9,6W/m-5M-RED	05483	9,6	–	красный	8	5	12	3	170	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-3528-120LED/m-8mm-IP20-DC12V-9,6W/m-5M-W	05485	9,6	4000	белый	8	5	12	3	360	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-3528-120LED/m-8mm-IP20-DC12V-9,6W/m-5M-WW	05486	9,6	2700	тёплый белый	8	5	12	3	360	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-3528-120LED/m-8mm-IP20-DC12V-9,6W/m-5M-YELLOW	05484	9,6	–	жёлтый	8	5	12	3	130	A	IP20	PVC пакет	20

ROSELECTRIC

Светодиодные ленты для помещений ULS-3528-240LED/m-13mm-IP20-DC12V





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-3528-240LED/m-13mm-IP20-DC12V-19,2W/m-5M-W	05492	19,2	4000	белый	13	5	12	6	720	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-3528-240LED/m-13mm-IP20-DC12V-19,2W/m-5M-WW	05493	19,2	2700	тёплый белый	13	5	12	6	720	A	IP20	PVC пакет	20

Светодиодные ленты для помещений ULS-5050-30LED/m-10mm-IP20/IP33-DC12V

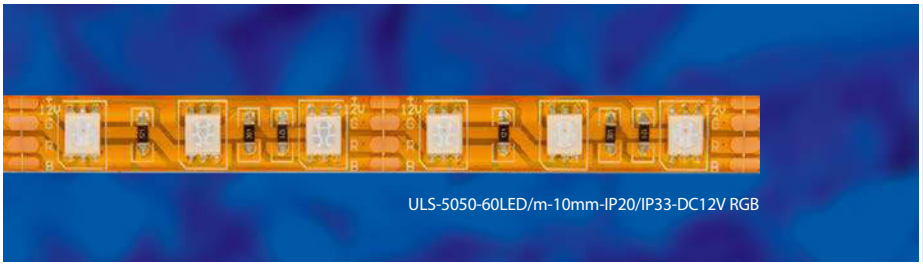




Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP20-DC12V-7,2W/m-5M-BLUE	04806	7,2	–	синий	10	5	12	3	60	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP20-DC12V-7,2W/m-5M-GREEN	04805	7,2	–	зелёный	10	5	12	3	230	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP20-DC12V-7,2W/m-5M-RED	04804	7,2	–	красный	10	5	12	3	110	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP20-DC12V-7,2W/m-5M-RGB	04808	7,2	–	RGB	10	5	12	3	105/ 220/ 60	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP20-DC12V-7,2W/m-5M-W	04812	7,2	4000–4500	белый	10	5	12	3	300	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP20-DC12V-7,2W/m-5M-WW	04803	7,2	2700–3500	тёплый белый	10	5	12	3	300	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP20-DC12V-7,2W/m-5M-YELLOW	04807	7,2	–	жёлтый	10	5	12	3	90	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP33-DC12V-7,2W/m-5M-BLUE	04923	7,2	–	синий	10	5	12	3	60	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP33-DC12V-7,2W/m-5M-GREEN	04922	7,2	–	зелёный	10	5	12	3	230	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP33-DC12V-7,2W/m-5M-RED	04921	7,2	–	красный	10	5	12	3	110	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP33-DC12V-7,2W/m-5M-RGB	04925	7,2	–	RGB	10	5	12	3	105/ 220/ 60	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP33-DC12V-7,2W/m-5M-W	04920	7,2	4000–4500	белый	10	5	12	3	300	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP33-DC12V-7,2W/m-5M-WW	04919	7,2	2700–3500	тёплый белый	10	5	12	3	300	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP33-DC12V-7,2W/m-5M-YELLOW	04924	7,2	–	жёлтый	10	5	12	3	90	A	IP33	PVC пакет	20

ROSELEC RC

Светодиодные ленты для помещений ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20/IP33-DC12V



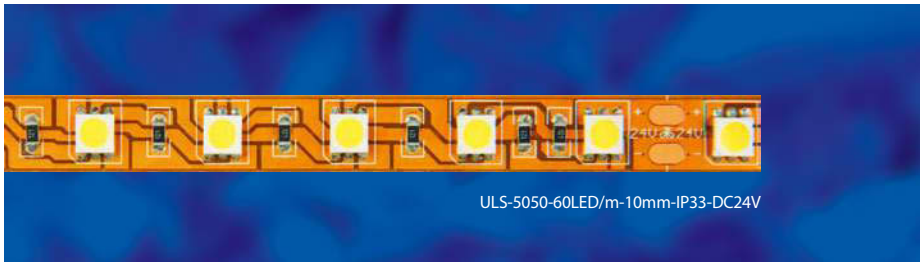


Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC12V-14,4W/m-5M-BLUE	04817	14,4	–	синий	10	5	12	3	120	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC12V-14,4W/m-5M-GREEN	04816	14,4	–	зелёный	10	5	12	3	460	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC12V-14,4W/m-5M-RED	04815	14,4	–	красный	10	5	12	3	220	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC12V-14,4W/m-5M-RGB	04819	14,4	–	RGB	10	5	12	3	210/ 440/ 120	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC12V-14,4W/m-5M-W	04814	14,4	4000–4500	белый	10	5	12	3	600	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC12V-14,4W/m-5M-WW	04813	14,4	2700–3500	тёплый белый	10	5	12	3	600	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC12V-14,4W/m-5M-YELLOW	04818	14,4		жёлтый	10	5	12	3	180	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP33-DC12V-14,4W/m-5M-BLUE	04937	14,4	–	синий	10	5	12	3	120	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP33-DC12V-14,4W/m-5M-GREEN	04936	14,4	–	зелёный	10	5	12	3	460	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP33-DC12V-14,4W/m-5M-RED	04935	14,4	–	красный	10	5	12	3	220	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP33-DC12V-14,4W/m-5M-RGB	04939	14,4	–	RGB	10	5	12	3	210/ 440/ 120	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP33-DC12V-14,4W/m-5M-W	04934	14,4	4000–4500	белый	10	5	12	3	600	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP33-DC12V-14,4W/m-5M-WW	04933	14,4	2700–3500	тёплый белый	10	5	12	3	600	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP33-DC12V-14,4W/m-5M-YELLOW	04938	14,4	–	жёлтый	10	5	12	3	180	A	IP33	PVC пакет	20



ROSELEC

Светодиодные ленты для помещений ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20/IP33-DC24V*





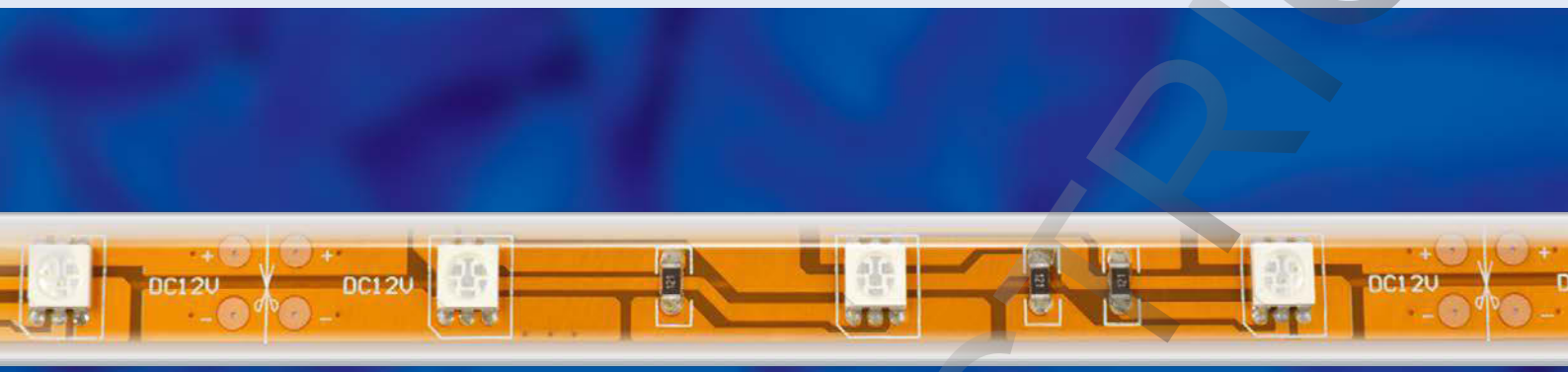
Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC24V-14,4W/m-5M-BLUE	04930	14,4	–	синий	10	5	24	6	120	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC24V-14,4W/m-5M-GREEN	04929	14,4	–	зелёный	10	5	24	6	460	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC24V-14,4W/m-5M-RED	04928	14,4	–	красный	10	5	24	6	220	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC24V-14,4W/m-5M-RGB	04932	14,4	–	RGB	10	5	24	6	210/ 440/ 120	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC24V-14,4W/m-5M-W	04927	14,4	4000–4500	белый	10	5	24	6	600	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC24V-14,4W/m-5M-WW	04926	14,4	2700–3500	тёплый белый	10	5	24	6	600	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC24V-14,4W/m-5M-YELLOW	04931	14,4	–	жёлтый	10	5	24	6	180	A	IP20	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP33-DC24V-14,4W/m-5M-BLUE	04944	14,4	–	синий	10	5	24	6	120	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP33-DC24V-14,4W/m-5M-GREEN	04943	14,4	–	зелёный	10	5	24	6	460	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP33-DC24V-14,4W/m-5M-RED	04942	14,4	–	красный	10	5	24	6	220	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP33-DC24V-14,4W/m-5M-RGB	04946	14,4	–	RGB	10	5	24	6	210/ 440/ 120	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP33-DC24V-14,4W/m-5M-W	04941	14,4	4000–4500	белый	10	5	24	6	600	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP33-DC24V-14,4W/m-5M-WW	04940	14,4	2700–3500	тёплый белый	10	5	24	6	600	A	IP33	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP33-DC24V-14,4W/m-5M-YELLOW	04945	14,4	–	жёлтый	10	5	24	6	180	A	IP33	PVC пакет	20

*Возможность последовательного соединения 15 м.

ROSELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ЛЕНТЫ «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ»

Лента выпускается на гибкой печатной плате в оболочке из полиуретановой резины (IP65) и ПВХ чехле (IP67). На оборотную сторону влагозащищённой ленты IP65 нанесена клеевая основа «3M». Представлены серии лент с напряжением питания 12 В или 24 В.



ULS-5050-30LED/m-10mm-IP67-DC12V

Для светодиодных лент с рабочим напряжением 24 В предусмотрена возможность последовательного соединения не более 15 м без видимого изменения светового потока на всей длине. Для светодиодных лент с рабочим напряжением 12 В рекомендуется последовательное соединение не более 10 м ленты. Для дальнейшего увеличения длины дополнительно требуется усилитель сигнала.



ELECTRIC

АССОРТИМЕНТ

Светодиодные герметичные ленты ULS-3528-60LED/m-8mm-IP65-DC12V





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энергопотребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP65-DC12V-4,8W/m-5M-BLUE	04856	4,8	–	синий	8	5	12	3	40	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP65-DC12V-4,8W/m-5M-GREEN	04858	4,8	–	зелёный	8	5	12	3	140	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP65-DC12V-4,8W/m-5M-RED	04855	4,8	–	красный	8	5	12	3	85	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP65-DC12V-4,8W/m-5M-W	04854	4,8	4000	белый	8	5	12	3	180	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP65-DC12V-4,8W/m-5M-WW	04821	4,8	2700	тёплый белый	8	5	12	3	180	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP65-DC12V-4,8W/m-5M-YELLOW	04857	4,8	–	жёлтый	8	5	12	3	65	A	IP65	PVC пакет	20

Светодиодные герметичные ленты ULS-3528-60LED/m-8mm-IP65-DC24V

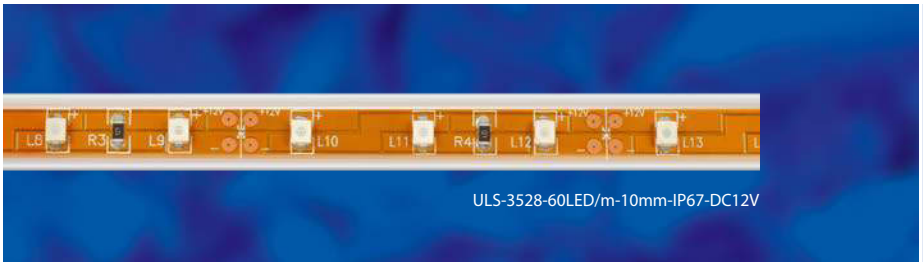




Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энергопотребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP65-DC24V-4,8W/m-5M-BLUE	04862	4,8	–	синий	8	5	24	6	40	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP65-DC24V-4,8W/m-5M-GREEN	04864	4,8	–	зелёный	8	5	24	6	140	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP65-DC24V-4,8W/m-5M-RED	04861	4,8	–	красный	8	5	24	6	85	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP65-DC24V-4,8W/m-5M-W	04860	4,8	4000	белый	8	5	24	6	180	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP65-DC24V-4,8W/m-5M-WW	04859	4,8	2700	тёплый белый	8	5	24	6	180	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-8mm-IP65-DC24V-4,8W/m-5M-YELLOW	04863	4,8	–	жёлтый	8	5	24	6	65	A	IP65	PVC пакет	20

ROSLEDTORG

Светодиодные герметичные ленты ULS-3528-60LED/m-10mm-IP67-DC12V





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-3528-60LED/m-10mm-IP67-DC12V-4,8W/m-5M-BLUE	04868	4,8	–	синий	10	5	12	3	40	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-10mm-IP67-DC12V-4,8W/m-5M-GREEN	04870	4,8	–	зелёный	10	5	12	3	140	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-10mm-IP67-DC12V-4,8W/m-5M-RED	04867	4,8	–	красный	10	5	12	3	85	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-10mm-IP67-DC12V-4,8W/m-5M-W	04866	4,8	4000	белый	10	5	12	3	180	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-10mm-IP67-DC12V-4,8W/m-5M-WW	04865	4,8	2700	тёплый белый	10	5	12	3	180	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-3528-60LED/m-10mm-IP67-DC12V-4,8W/m-5M-YELLOW	04869	4,8	–	жёлтый	10	5	12	3	65	A	IP67	PVC пакет	20

Светодиодные ленты для помещений ULS-3528-120LED/m-8mm-IP65-DC12V





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-3528-120LED/m-8mm-IP65-DC12V-9,6W/m-5M-BLUE	05487	9,6	–	синий	8	5	12		80	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-3528-120LED/m-8mm-IP65-DC12V-9,6W/m-5M-GREEN	05488	9,6	–	зелёный	8	5	12		280	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-3528-120LED/m-8mm-IP65-DC12V-9,6W/m-5M-RED	05489	9,6	–	красный	8	5	12		170	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-3528-120LED/m-8mm-IP65-DC12V-9,6W/m-5M-W	05490	9,6	4000	белый	8	5	12		360	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-3528-120LED/m-8mm-IP65-DC12V-9,6W/m-5M-WW	05491	9,6	2700	тёплый белый	8	5	12		360	A	IP65	PVC пакет	20

ROSTELECTRIC

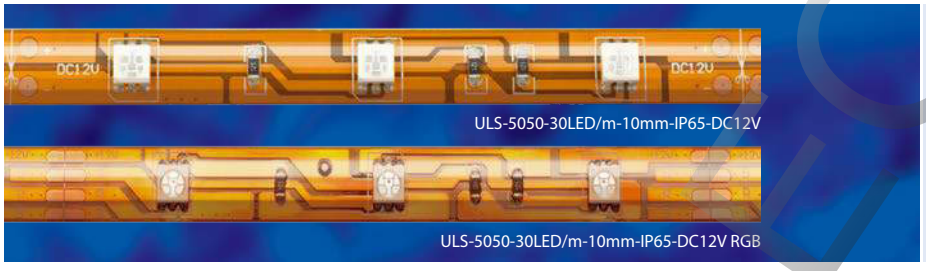
Светодиодные ленты для помещений ULS-3528-240LED/m-13mm-IP65-DC12V





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-3528-240LED/m-13mm-IP65-DC12V-19,2W/m-5M-W	05494	19,2	4000	белый	13	5	12		720	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-3528-240LED/m-13mm-IP65-DC12V-19,2W/m-5M-WW	05495	19,2	2700	тёплый белый	13	5	12		720	A	IP65	PVC пакет	20

Светодиодные герметичные ленты ULS-5050-30LED/m-10mm-IP65-DC12V

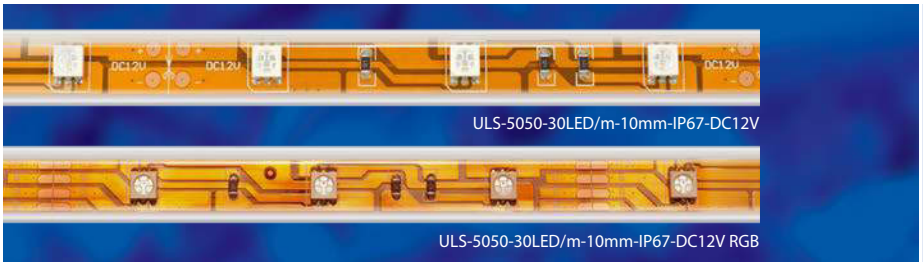




Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP65-DC12V-7,2W/m-5M-BLUE	04887	7,2	–	синий	10	5	12	3	60	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP65-DC12V-7,2W/m-5M-GREEN	04888	7,2	–	зелёный	10	5	12	3	230	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP65-DC12V-7,2W/m-5M-RED	04889	7,2	–	красный	10	5	12	3	110	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP65-DC12V-7,2W/m-5M-RGB	04890	7,2	–	RGB	10	5	12	3	105/ 220/ 60	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP65-DC12V-7,2W/m-5M-W	04891	7,2	4000–4500	белый	10	5	12	3	300	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP65-DC12V-7,2W/m-5M-WW	04892	7,2	2700–3500	тёплый белый	10	5	12	3	300	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP65-DC12V-7,2W/m-5M-YELLOW	04893	7,2	–	жёлтый	10	5	12	3	90	A	IP65	PVC пакет	20

ROSSVETPRO

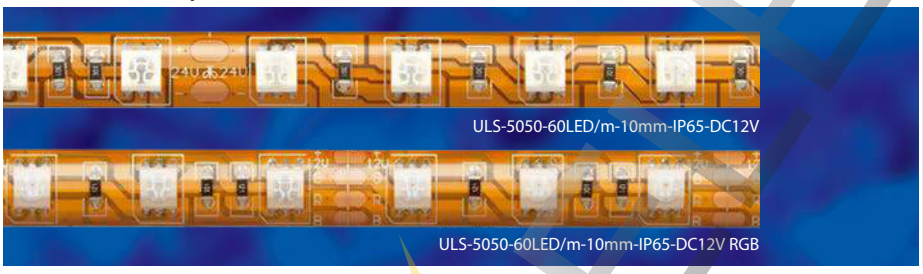
Светодиодные герметичные ленты ULS-5050-30LED/m-10mm-IP67-DC12V





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP67-DC12V-7,2W/m-5M-BLUE	04894	7,2	–	синий	10	5	12	3	60	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP67-DC12V-7,2W/m-5M-GREEN	04895	7,2	–	зелёный	10	5	12	3	230	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP67-DC12V-7,2W/m-5M-RED	04896	7,2	–	красный	10	5	12	3	110	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP67-DC12V-7,2W/m-5M-RGB	04897	7,2	–	RGB	10	5	12	3	105/ 220/ 60	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP67-DC12V-7,2W/m-5M-W	04898	7,2	4000–4500	белый	10	5	12	3	300	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP67-DC12V-7,2W/m-5M-WW	04899	7,2	2700–3500	тёплый белый	10	5	12	3	300	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-5050-30LED/m-10mm-IP67-DC12V-7,2W/m-5M-YELLOW	04900	7,2	–	жёлтый	10	5	12	3	90	A	IP67	PVC пакет	20

Светодиодные герметичные ленты ULS-5050-60LED/m-10mm-IP65-DC12V

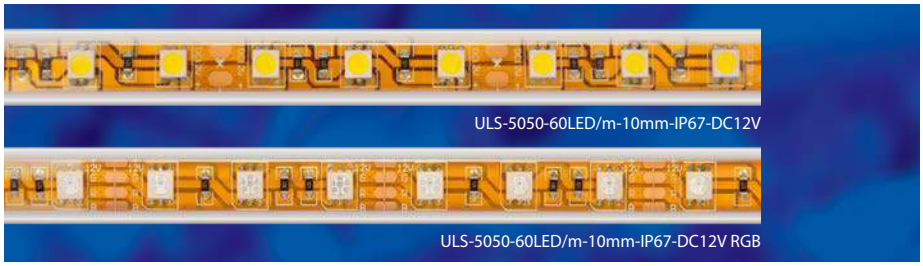




Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP65-DC12V-14,4W/m-5M-BLUE	04876	14,4	–	синий	10	5	12	3	120	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP65-DC12V-14,4W/m-5M-GREEN	04875	14,4	–	зелёный	10	5	12	3	460	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP65-DC12V-14,4W/m-5M-RED	04874	14,4	–	красный	10	5	12	3	220	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP65-DC12V-14,4W/m-5M-RGB	04878	14,4	–	RGB	10	5	12	3	210/ 440/ 120	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP65-DC12V-14,4W/m-5M-W	04873	14,4	4000–4500	белый	10	5	12	3	600	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP65-DC12V-14,4W/m-5M-WW	04872	14,4	2700–3500	тёплый белый	10	5	12	3	600	A	IP65	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP65-DC12V-14,4W/m-5M-YELLOW	04877	14,4	–	жёлтый	10	5	12	3	180	A	IP65	PVC пакет	20

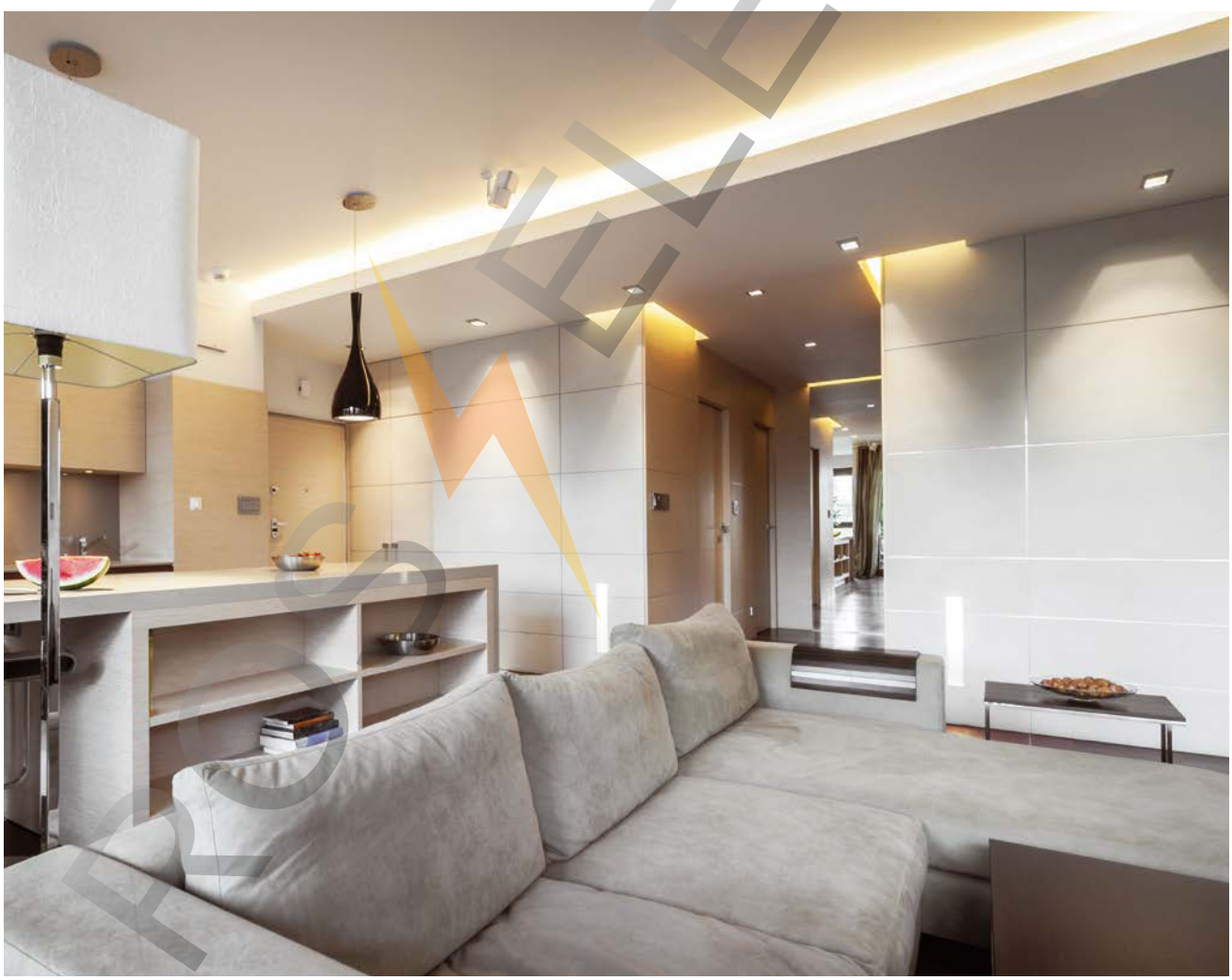
ROSSVETPRO

Светодиодные герметичные ленты ULS-5050-60LED/m-10mm-IP67-DC12V





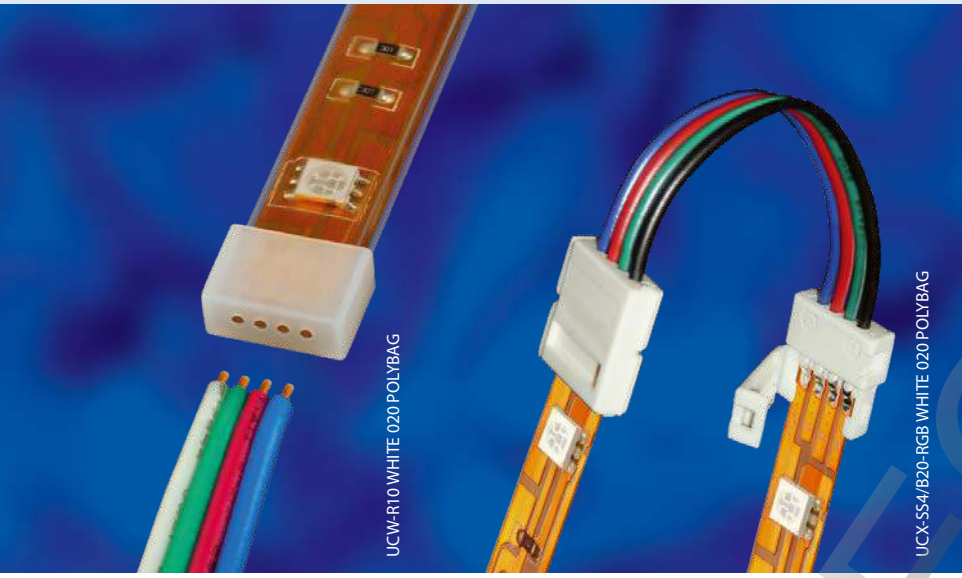
Наименование	Код для заказа	Мощность	Цветовая температура	Свет	Ширина	Длина	Рабочее напряжение	Шаг резки	Световой поток	Класс энерго-потребления	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт/м	K		мм	м	В	LED	лм				шт.
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP67-DC12V-14,4W/m-5M-BLUE	04883	14,4	–	синий	10	5	12	3	120	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP67-DC12V-14,4W/m-5M-GREEN	04882	14,4	–	зелёный	10	5	12	3	460	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP67-DC12V-14,4W/m-5M-RED	04881	14,4	–	красный	10	5	12	3	220	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP67-DC12V-14,4W/m-5M-RGB	04885	14,4	–	RGB	10	5	12	3	210/ 440/ 120	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP67-DC12V-14,4W/m-5M-W	04880	14,4	4000–4500	белый	10	5	12	3	600	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP67-DC12V-14,4W/m-5M-WW	04879	14,4	2700–3500	тёплый белый	10	5	12	3	600	A	IP67	PVC пакет	20
ULS-5050-60LED/m-10mm-IP67-DC12V-14,4W/m-5M-YELLOW	04884	14,4	–	жёлтый	10	5	12	3	180	A	IP67	PVC пакет	20



PROFELED

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ

Светодиодные аксессуары Uniel предназначены для герметичной защиты обрезанных концов лент, для соединения светодиодных лент с блоками питания и между собой без пайки, а также для фиксации лент на различные поверхности при помощи саморезов.

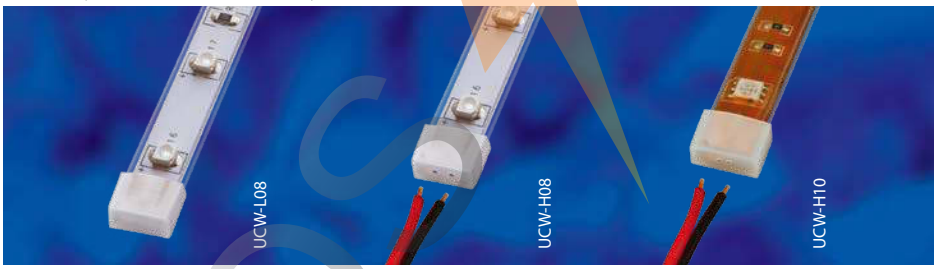


ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий ассортимент: заглушки, крепёжные скобы, коннекторы для гибкого и жесткого соединения отрезков лент между собой, а также подключения к профессиональным блокам питания, стандартным адаптерам и контроллерам.
- Гарантированно безопасное соединение.
- Упрощают подключение: не требуют пайки, для соединения достаточно вставить ленту в коннектор и защёлкнуть его.
- Все аксессуары разработаны специально для светодиодных лент 2835-60, 3528-60, 5050-30, 5050-60, 5050-60RGB30, 5050-60RGB со степенью защиты от пыли и влаги IP20, IP33.

АССОРТИМЕНТ

Изолирующие зажимы (заглушки) для светодиодной ленты IP67

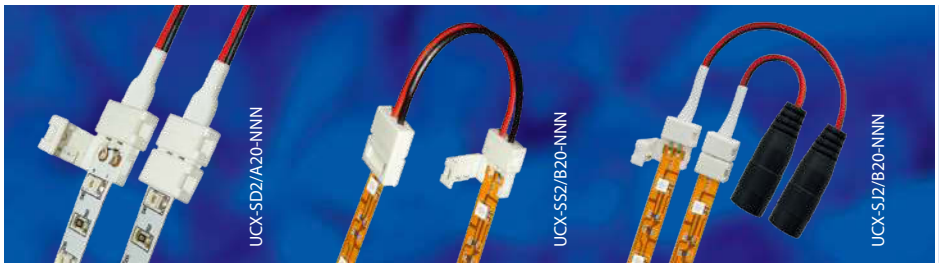




Наименование	Код для заказа	Назначение	Количество отверстий	Ширина ленты	Тип ленты	Материал	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке
				мм					шт.
UCW-L08 WHITE 020 POLYBAG	06618	защита обрезанного конца ленты	0	8	монохромная 3528	силикон	IP67	пакет	20
UCW-L10 WHITE 020 POLYBAG	06619	защита обрезанного конца ленты	0	10	монохромная 5050	силикон	IP67	пакет	20
UCW-H08 WHITE 020 POLYBAG	06678	защита обрезанного конца ленты	2	8	монохромная 3528	силикон	IP67	пакет	20
UCW-H10 WHITE 020 POLYBAG	06679	защита обрезанного конца ленты	2	10	монохромная 5050	силикон	IP67	пакет	20
UCW-R10 WHITE 020 POLYBAG	06684	защита обрезанного конца ленты	4	10	RGB 5050	силикон	IP67	пакет	20

ROSTELECTRIC

Коннекторы для соединения светодиодных лент





Наименование	Код для заказа	Назначение	Ширина ленты, мм	Тип ленты	Тип соединения	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке, шт.
UCX-SD2/A20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06608	соединение с блоком питания	8	монохромная 3528	гибкое	IP20	пакет	20
UCX-SD2/B20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06609	соединение с блоком питания	10	монохромная 5050	гибкое	IP20	пакет	20
UCX-SD4/B20-RGB WHITE 020 POLYBAG	06610	соединение с блоком питания	10	RGB 5050	гибкое	IP20	пакет	20
UCX-SS2/A20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06611	соединение лент между собой	8	монохромная 3528	гибкое	IP20	пакет	20
UCX-SS2/B20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06612	соединение лент между собой	10	монохромная 5050	гибкое	IP20	пакет	20
UCX-SS4/B20-RGB WHITE 020 POLYBAG	06613	соединение лент между собой	10	RGB 5050	гибкое	IP20	пакет	20
UCX-SJ2/A20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06614	соединение с адаптером	8	монохромная 3528	гибкое	IP20	пакет	20
UCX-SJ2/B20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06615	соединение с адаптером	10	монохромная 5050	гибкое	IP20	пакет	20

Клеммы соединительные для светодиодных лент





Наименование	Код для заказа	Назначение	Ширина ленты, мм	Тип ленты	Тип соединения	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке, шт.
UTC-L-2/A20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06605	соединение лент между собой	8	монохромная 3528	жёсткое	IP20	пакет	20
UTC-L-2/B20-NNN WHITE 020 POLYBAG	06606	соединение лент между собой	10	монохромная 5050	жёсткое	IP20	пакет	20
UTC-L-4/B20-RGB WHITE 020 POLYBAG	06607	соединение лент между собой	10	RGB 5050	жёсткое	IP20	пакет	20

Крепления для светодиодных лент



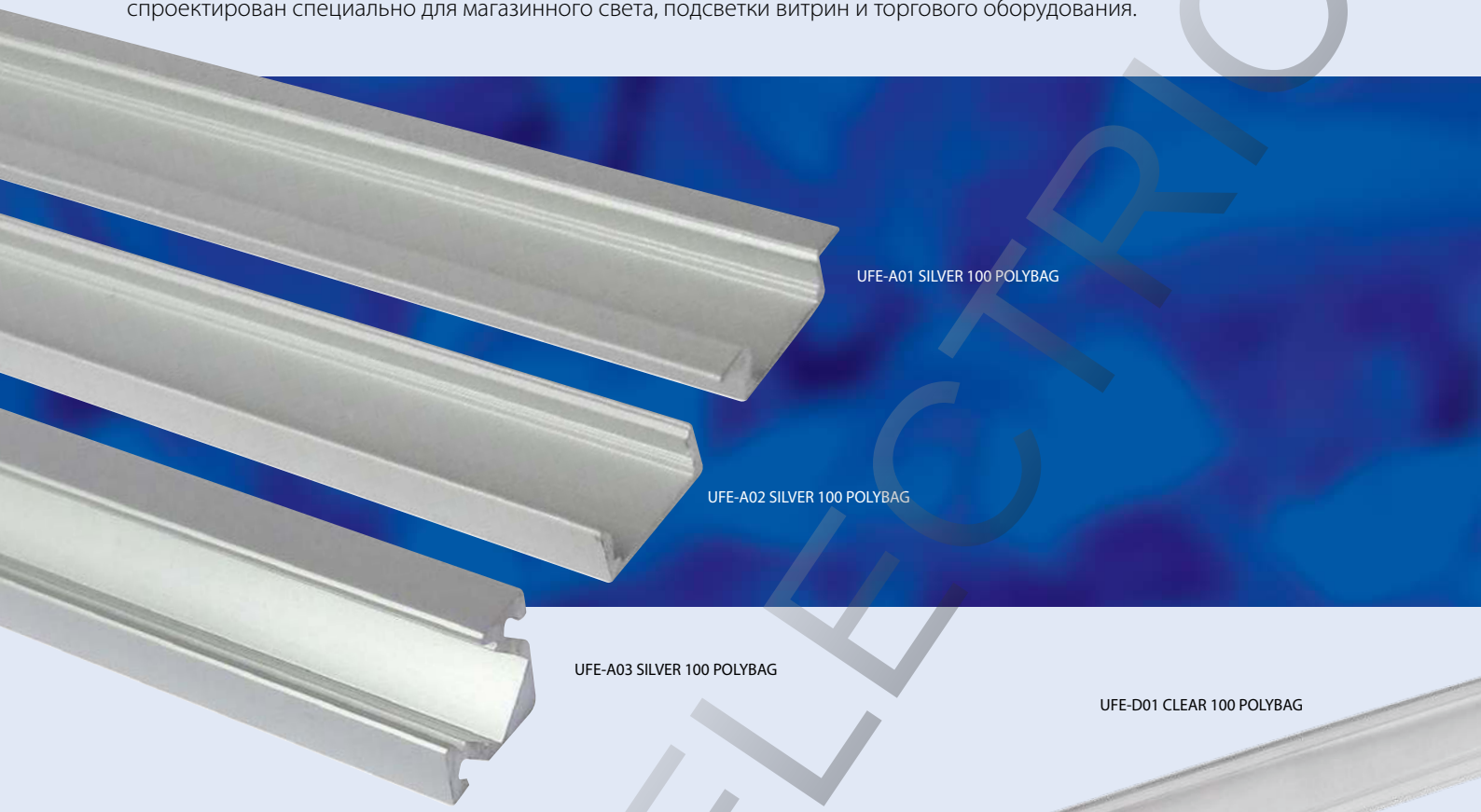


Наименование	Код для заказа	Назначение	Ширина ленты, мм	Тип ленты	Материал	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке, шт.
UCC-L08 WHITE 020 POLYBAG	06616	фиксация светодиодной ленты на поверхности	8	монохромная 3528	силикон	IP67	пакет	20
UCC-L10 WHITE 020 POLYBAG	06617	фиксация светодиодной ленты на поверхности	10	монохромная 5050	силикон	IP67	пакет	20

ROSSVETRC

ПРОФИЛИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

Алюминиевый профиль предназначен для создания стильной системы освещения на основе светодиодных лент шириной до 10 и 11 мм. Сфера применения данных светильников необычайно широка: от использования для подсветки мебели и интерьеров, до организации световых схем любой сложности в магазинах, клубах и офисах. Угловой профиль спроектирован специально для магазинного света, подсветки витрин и торгового оборудования.



UFE-A01 SILVER 100 POLYBAG

UFE-A02 SILVER 100 POLYBAG

UFE-A03 SILVER 100 POLYBAG



UFE-D01 CLEAR 100 POLYBAG

UFE-D02 FROZEN 100 POLYBAG

Рассеиватели

Созданные с помощью профилей светильники дают ровный свет, равномерное распределение световых потоков без слепящего эффекта.
Для изготовления светильника нужно отрезать кусок профиля необходимого размера, закрепить на нём при помощи клейкой ленты 3M светодиодную ленту и установить аксессуары: рассеиватели, заглушки и крепёжные скобы. Алюминиевый профиль Uniel для светодиодных лент представлен тремя моделями: врезной, накладной и угловой.
Длина данного профиля составляет 100 см, материал — анодированный алюминий, цвет — серебро. Отдельно приобретаются заглушки, крепёжные скобы, прозрачный и матовый рассеиватели, с помощью которых можно смоделировать самые различные светильники. Рассеиватели и заглушки изготовлены из качественного пластика, монтажные скобы — из сплава алюминия. Все эти элементы позволяют придать конструкции светильника законченный вид.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкая сфера применения.
- Возможность создания светильника необходимой длины.
- Подходит для большинства типов светодиодных лент с шириной до 10 и 11 мм.
- Простота сборки и монтажа.
- Профиль произведен из качественного сплава анодированного алюминия.
- Обеспечивает дополнительное охлаждение светодиодной ленты.
- Равномерное свечение по всей длине светильника.

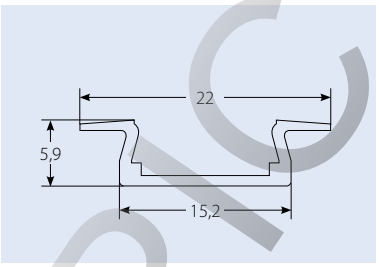
Профиль можно использовать со светодиодными лентами (стр. 140) и источниками питания для светодиодов Uniel (стр. 168).

ROSELECTRO

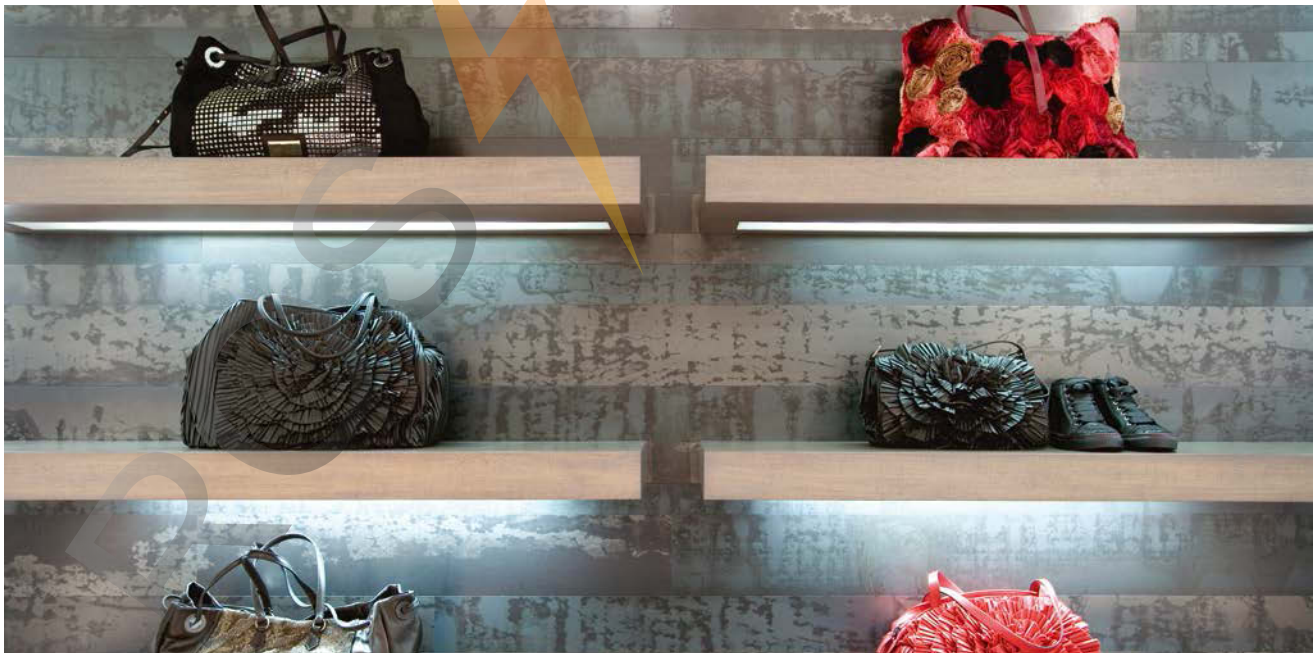
АССОРТИМЕНТ

Врезной профиль





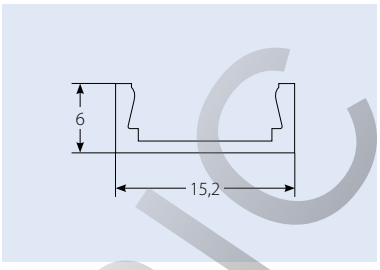
Наименование	Код для заказа		Описание	Назначение	Угол светового потока, °	Цвет	Материал	Размеры, мм	Упаковка
UFE-A01 SILVER 100 POLYBAG	07747		врезной профиль для светодиодных лент шириной до 11 мм	для подсветки мебели, стен, потолков, ниш, витражей и т. д. (на стадии ремонта и проектирования мебели)	120	серебро	алюминий	1000×22×5,9	полиэтиленовый пакет
UFE-C01 SILVER 2 POLYBAG	07748		набор заглушек для врезного профиля UFE-A01 (2 шт.)			серебро	пластик	22×17,5×5,9	полиэтиленовый пакет
UFE-D01 CLEAR 100 POLYBAG	07755		рассеиватель прозрачный для профилей UFE-A01, UFE-A02, UFE-A03				прозрачный пластик	1000×12,5×3,5	полиэтиленовый пакет
UFE-D02 FROZEN 100 POLYBAG	07756		рассеиватель матовый для профилей UFE-A01, UFE-A02, UFE-A03				матовый пластик	1000×12,5×3,5	полиэтиленовый пакет

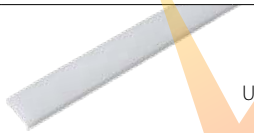


POLYELECTRIC

Накладной профиль





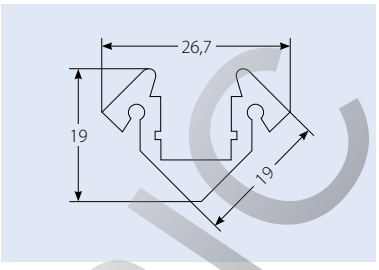
Наименование	Код для заказа		Описание	Назначение	Угол светового потока, °	Цвет	Материал	Размеры, мм	Упаковка
UFE-A02 SILVER 100 POLYBAG	07749		накладной профиль для светодиодных лент шириной до 11 мм	для подсветки витрин, мебели, стен, потолков, элементов интерьера, витражей, выставочных стендов, баров, клубов, ресторанов	120	серебро	алюминий	1000×15,2×6	полиэтиленовый пакет
UFE-C02 SILVER 2 POLYBAG	07750		набор заглушек для накладного профиля UFE-A02 (2 шт.)			серебро	пластик	15,2×9×6	полиэтиленовый пакет
UFE-M02 NICKEL 2 POLYBAG	07751		набор крепёжных скоб для накладного профиля UFE-A02 (2 шт.)			никель	алюминий	20×16×8	полиэтиленовый пакет
UFE-D01 CLEAR 100 POLYBAG	07755		рассеиватель прозрачный для профилей UFE-A01, UFE-A02, UFE-A03				прозрачный пластик	1000×12,5×3,5	полиэтиленовый пакет
UFE-D02 FROZEN 100 POLYBAG	07756		рассеиватель матовый для профилей UFE-A01, UFE-A02, UFE-A03				матовый пластик	1000×12,5×3,5	полиэтиленовый пакет

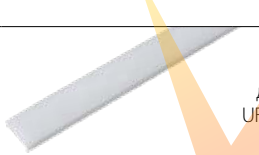


ROSA ELECTRIC

Угловой профиль





Наименование	Код для заказа		Описание	Назначение	Угол светового потока °	Цвет	Материал	Размеры мм	Упаковка
UFE-A03 SILVER 100 POLYBAG	07752		угловой профиль для светодиодных лент шириной до 10 мм	для подсветки витрин, мебели, стен, потолков, элементов интерьера, витражей, выставочных стендов, баров, клубов, ресторанов	45	серебро	алюминий	1000×26,7×19	полиэтиленовый пакет
UFE-C03 SILVER 2 POLYBAG	07753		набор заглушек для углового профиля UFE-A03 (2 шт.)			серебро	пластик	26,6×19×8	полиэтиленовый пакет
UFE-M03 NICKEL 2 POLYBAG	07754		набор крепёжных скоб для углового профиля UFE-A03 (2 шт.)			никель	алюминий	20×20×25	полиэтиленовый пакет
UFE-D01 CLEAR 100 POLYBAG	07755		рассеиватель прозрачный для профилей UFE-A01, UFE-A02, UFE-A03				прозрачный пластик	1000×12,5×3,5	полиэтиленовый пакет
UFE-D02 FROZEN 100 POLYBAG	07756		рассеиватель матовый для профилей UFE-A01, UFE-A02, UFE-A03				матовый пластик	1000×12,5×3,5	полиэтиленовый пакет



ROSELECTRIC



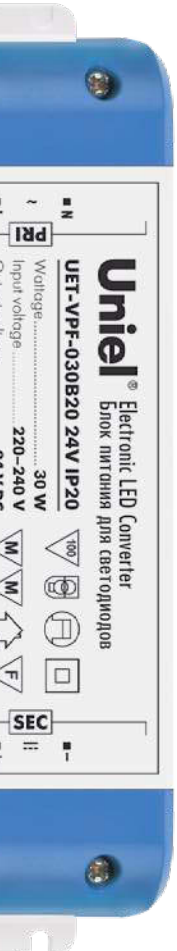
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДОВ

Источники питания Uniel предназначены для обеспечения надёжной работы осветительных устройств на основе светодиодов. Источники питания сконструированы с учётом самых высоких требований к уровню стабилизации выходных параметров и надёжной работы, как самого изделия, так и светодиодных источников света. В ассортименте представлены источники тока и источники напряжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Европейский стандарт качества TUV: точное соответствие заявленным техническим характеристикам.
- 4 вида защиты: от короткого замыкания, от перегрузки, от перегрева, ограничение тока нагрузки.
- Стабильность выходных параметров.
- Долговечность: обеспечивают до 30 000 часов работы.
- Удобство в эксплуатации: в зависимости от модели изделия оснащены разъёмами, клеммами, кабелем питания.

Необходимо ответственно относиться к выбору серии источника питания, поскольку именно от качества питания зависит срок службы светодиодных изделий и качество света, в частности, отсутствие мерцания. Для стабильной и долговечной работы необходимо выбирать источник питания мощностью превышающей расчётную мощность нагрузки на 20–25%.





ROSELECTRO

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ / С ВИЛКОЙ И КАБЕЛЕМ

Источники питания для светодиодных лент и модулей с вилкой и разъёмом предназначены для использования в помещениях (класс защиты IP20).



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Подключение к сети через сетевую вилку.
2. Наличие выключателя.





АССОРТИМЕНТ



UET-VPA-006A20 12V IP20



UET-VPA-012A20 12V IP20

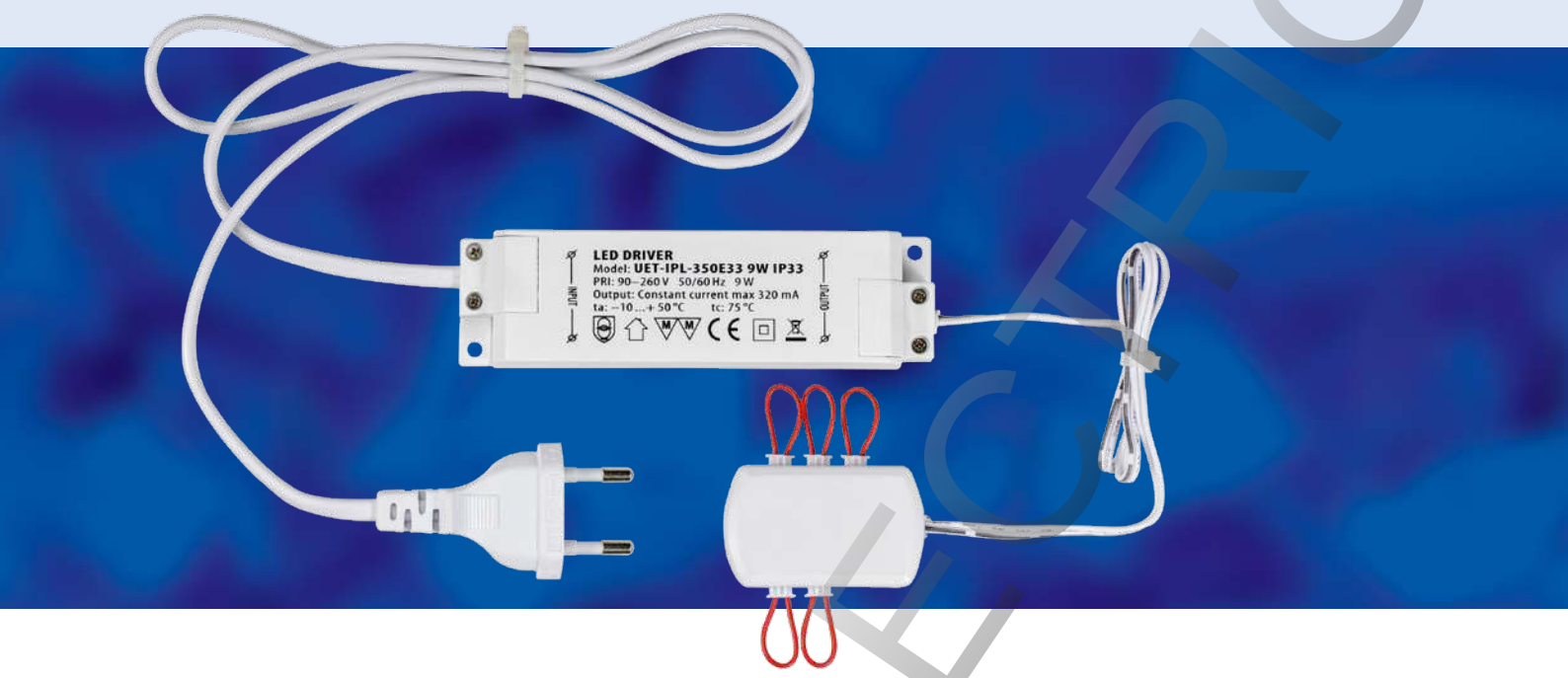


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип	Входное напряжение	Входная частота	Выходное напряжение	Выходной ток	Материал корпуса	Класс защиты	Температура окружающей среды	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		В	Гц	В	мА			°C		шт.
UET-VPA-006A20 12V IP20	08532	6	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	≤ 500	пластик	IP20	–15...+45	картон	50
UET-VPA-009A20 12V IP20	08533	9	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	≤ 750	пластик	IP20	–15...+45	картон	50
UET-VPP-012A20 12V IP20	06313	12	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	≤ 1000	пластик	IP20	–15...+45	картон	50
UET-VPA-024A20 12V IP20	06314	24	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	≤ 2000	пластик	IP20	–15...+45	картон	50
UET-VPA-036A20 12V IP20	06315	36	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	≤ 3000	пластик	IP20	–15...+45	картон	50
UET-VPP-060A20 12V IP20	10598	60	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	≤ 5000	пластик	IP20	–15...+45	картон	50
UET-VPP-072A20 12V IP20	06316	72	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	≤ 6000	пластик	IP20	–15...+45	картон	50

PROSVETPRO

БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Предназначен для подключения до 6 светодиодных светильников с рабочим током 320 мА в сеть электропитания. Имеет разветвитель и 5 заглушек. Мощность блока составляет 9 Вт. Предназначен для использования только внутри помещений (класс защиты IP33). Рекомендуется для использования со светодиодными светильниками Uniel ULE-R04, ULE-R05 (стр. 104).



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Подключение до 6 светильников к разветвителю.
2. Подключение к сети через сетевую вилку.





АССОРТИМЕНТ



Наименование	Код для заказа	Мощность	Количество выходов	Тип	Входное напряжение	Входная частота	Выходное напряжение	Выходной ток	Материал корпуса	Габаритные размеры	Класс защиты	Температура окружающей среды	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт			В	Гц	В	мА		мм		°С		шт.	шт.
UET-IPL-350E33 9W IP33	08940	9	6	стабилизатор тока	90–260	50–60	≤ 30	320	пластик	123×35×20	IP33	–10...+50	картон	10	50

ROSELECTRO

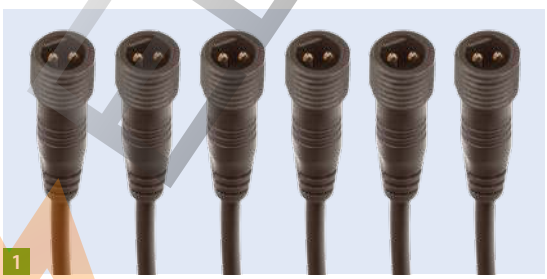
БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ, ВСТРАИВАЕМЫХ В ПОЛ

Предназначен для подключения до 6 светодиодных светильников, встраиваемых в пол. Имеет влагозащищённый кабель с 6 коннекторами, что позволяет устанавливать светильники как в помещении, так и на улице. Сам блок предназначен для использования только внутри помещений (класс защиты IP33). Мощность блока составляет 9 Вт. Рекомендуется использовать со светодиодными светильниками Uniel ULE-S06, ULE-R06 (стр. 114).



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Подключение до 6 светильников.
2. Подключение к сети через сетевую вилку.





АССОРТИМЕНТ

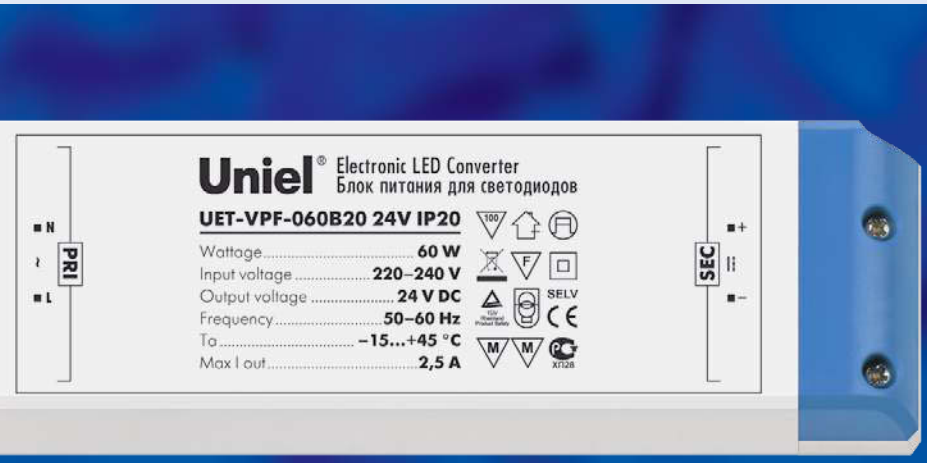


Наименование	Код для заказа	Мощность	Количество выходов	Тип	Входное напряжение	Входная частота	Выходное напряжение	Выходной ток	Материал корпуса	Габаритные размеры	Класс защиты	Температура окружающей среды	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт			В	Гц	В	мА		мм		°С		шт.	шт.
UET-VPL-009A33 12V IP33	08939	9	6	стабилизатор напряжения	90–260	50–60	12	≤ 700	пластик	123×35×20	IP33	–10...+50	картон	10	40

РОСЭЛЕКТРО

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ / ПЛАСТИКОВЫЕ

Профессиональные источники питания для светодиодных лент и модулей в пластиковом корпусе предназначены для использования в помещениях (класс защиты IP20).
Источники питания UET-VPF зачастую являются единственным решением при малой высоте ниши для размещения источника питания. При подпотолочном пространстве в высотой 25–30 мм, можно подключить светодиодную ленту отрезками с потреблением около 25 Вт к нескольким компактным источникам питания UET-VPF-030.



UET-VPF-060B20 24V IP20



- Снабжены клеммами для подключения проводов питания.

АССОРТИМЕНТ



UET-VPF-006A20 12V IP20 UET-VPF-030B20 24V IP20 UET-IPF-350D20 12W IP20



Наименование	Код для заказа	Мощность, Вт	Тип	Входное напряжение, В	Входная частота, Гц	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА	Материал корпуса	Габаритные размеры, мм	Класс защиты	Температура окружающей среды, °С	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка, шт.
UET-VPF-006A20 12V IP20	05827	6	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	≤ 500	пластик	82×43×23	IP20	–15...+45	картон	100
UET-VPF-015A20 12V IP20	05828	15	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	≤ 1250	пластик	123×45×19	IP20	–15...+45	картон	100
UET-VPF-015B20 24V IP20	05831	15	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	24	≤ 625	пластик	123×45×19	IP20	–15...+45	картон	100
UET-VPF-030A20 12V IP20	05829	30	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	≤ 2500	пластик	166×52×24	IP20	–15...+45	картон	100
UET-VPF-030B20 24V IP20	05832	30	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	24	≤ 1250	пластик	166×52×24	IP20	–15...+45	картон	100
UET-VPJ-036A20 12V IP20	10592	36	стабилизатор напряжения	110–240	50–60	12	≤ 3000	пластик	140×45×28	IP20	–15...+45	картон	100
UET-VPF-060A20 12V IP20	05830	60	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	≤ 5000	пластик	180×52×30	IP20	–15...+45	картон	40
UET-VPF-060B20 24V IP20	05833	60	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	24	≤ 2500	пластик	180×52×30	IP20	–15...+45	картон	40
UET-IPF-350D20 12W IP20	05834	12	стабилизатор тока	220–240	50–60	8,4–36	350	пластик	123×45×19	IP20	–15...+45	картон	100
UET-IPF-700D20 12W IP20	05835	12	стабилизатор тока	220–240	50–60	2,6–18	700	пластик	123×45×19	IP20	–15...+45	картон	100

РОСТЕСТ

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

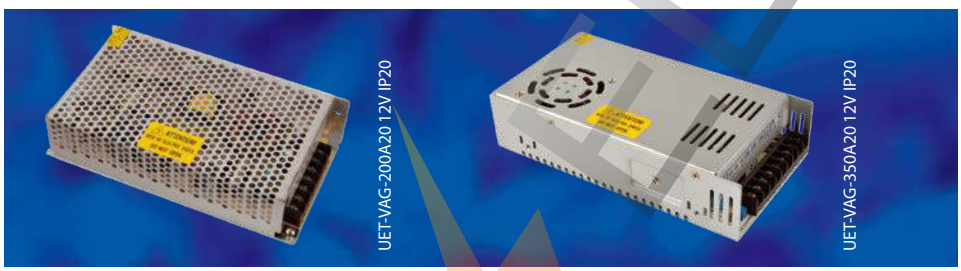
Профессиональные источники питания для светодиодных лент и модулей в металлическом корпусе предназначены для использования в помещениях (класс защиты IP20).



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Снабжены входными клеммами для подключения проводов питания.
- Модели мощностью 120–200 Вт оснащены двумя выходными каналами.
- Модели мощностью 350–400 Вт оснащены тремя выходными каналами.

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Мощность, Вт	Количество выходов	Тип	Входное напряжение, В	Входная частота, Гц	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА	Материал корпуса	Габаритные размеры, мм	Класс защиты	Температура окружающей среды, °С	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка, шт.
UET-VAG-120A20 12V IP20	06005	120	2	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	10	металл	159×98×42	IP20	–15...+45	картон	36
UET-VAG-120B20 24V IP20	10593	120	2	стабилизатор напряжения	180–250	50–60	24	5	металл	159×98×42	IP20	–10...+50	картон	36
UET-VAG-150A20 12V IP20	06006	150	2	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	12,5	металл	199×98×42	IP20	–15...+45	картон	28
UET-VAG-150B20 24V IP20	10594	150	2	стабилизатор напряжения	180–250	50–60	24	25	металл	199×98×42	IP20	–10...+50	картон	28
UET-VAG-200A20 12V IP20	06007	200	2	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	16,5	металл	199×110×50	IP20	–10...+50	картон	25
UET-VAG-200B20 24V IP20	10595	200	2	стабилизатор напряжения	180–250	50–60	24	32	металл	199×110×50	IP20	–10...+50	картон	25
UET-VAG-350A20 12V IP20	06008	350	3	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	29	металл	215×115×50	IP20	–15...+45	картон	12
UET-VAG-400B20 24V IP20 B20	10596	400	3	стабилизатор напряжения	170–250	50–60	24	16,5	металл	231×153×67	IP20	–10...+50	картон	10

ROSELEC

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ И МОДУЛЕЙ / ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ

Профессиональные источники питания для светодиодных лент и модулей в металлическом влагозащищённом корпусе предназначены для внутреннего и наружного использования (класс защиты IP67).

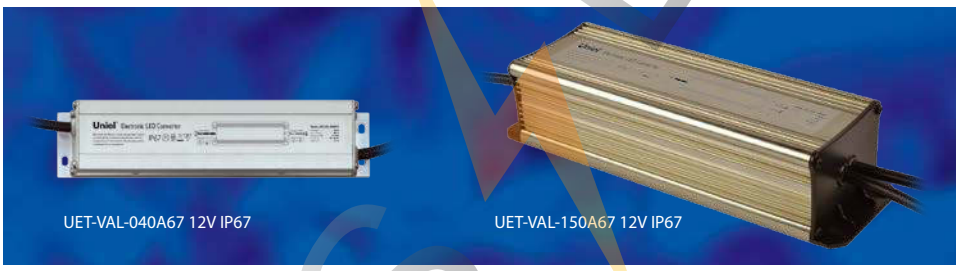


ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Снабжены проводами для подключения питания и нагрузки.
- Модели мощностью 100–200 Вт оснащены двумя выходными каналами.

АССОРТИМЕНТ

Серия UET-VAL



UET-VAL-040A67 12V IP67

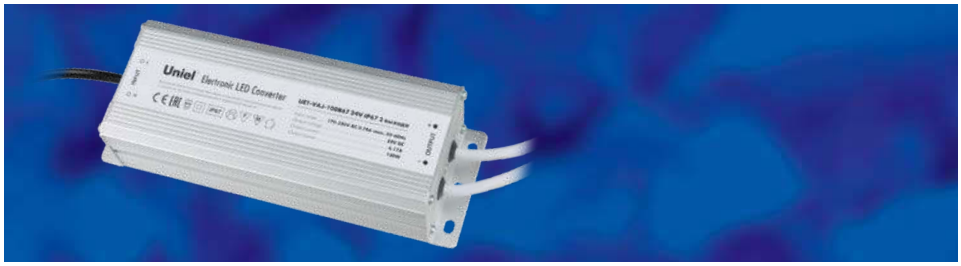
UET-VAL-150A67 12V IP67



Наименование	Код для заказа	Мощность	Количество выходов	Тип	Входное напряжение	Входная частота	Выходное напряжение	Выходной ток	Материал корпуса	Габаритные размеры	Класс защиты	Температура окружающей среды	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт			В	Гц	В	мА		мм		°С		шт.
UET-VAL-030A67 12V IP67	06009	30	1	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	2,5	металл	203×33×23	IP67	–15...+45	картон	40
UET-VAL-040A67 12V IP67	06010	40	1	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	3,3	металл	193×41×32	IP67	–15...+45	картон	40
UET-VAL-060A67 12V IP67	06011	60	1	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	5	металл	215×52×39	IP67	–15...+45	картон	40
UET-VAL-100A67 12V IP67	06012	100	2	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	8,3	металл	228×74×54	IP67	–15...+45	картон	12
UET-VAL-150A67 12V IP67	06013	150	2	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	12,5	металл	258×74×54	IP67	–15...+45	картон	12

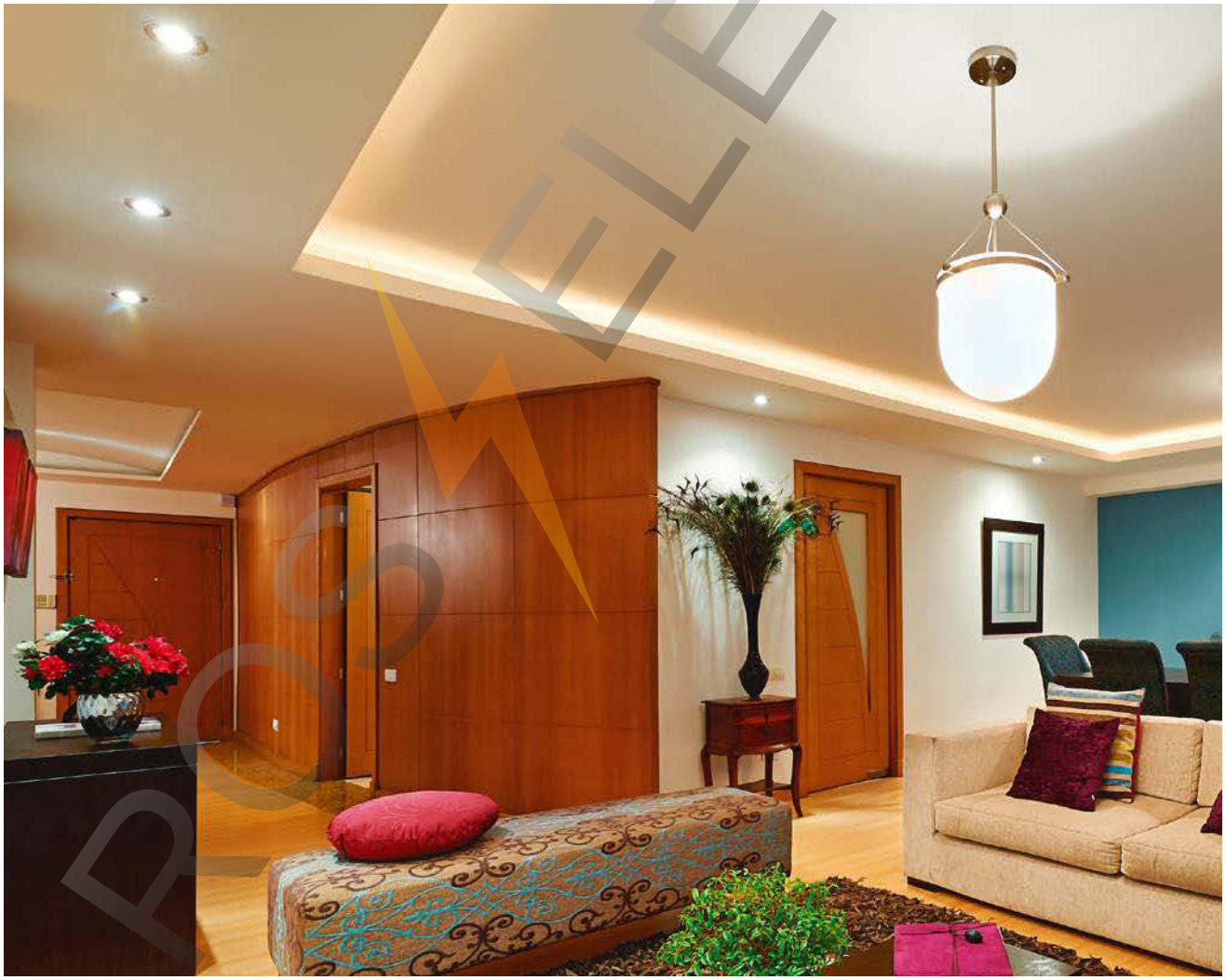
ROSELECTRIC

Серия UET-VAJ





Наименование	Код для заказа	Мощность	Количество выходов	Тип	Входное напряжение	Входная частота	Выходное напряжение	Выходной ток	Материал корпуса	Габаритные размеры	Класс защиты	Температура окружающей среды	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт			В	Гц	В	мА		мм		°С		шт.
UET-VAJ-030A67 12V IP67	10587	30	1	стабилизатор напряжения	100–250	50–60	12	2,5	металл	180×33×24	IP67	–30...+50	картон	50
UET-VAJ-060A67 12V IP67	10588	60	1	стабилизатор напряжения	170–250	50–60	12	5	металл	195×52×35	IP67	–30...+50	картон	20
UET-VAJ-100B67 24V IP67	10589	100	2	стабилизатор напряжения	170–250	50–60	24	4	металл	202×71×45	IP67	–30...+50	картон	10
UET-VAJ-150B67 24V IP67	10590	150	2	стабилизатор напряжения	170–250	50–60	24	6,25	металл	245×72×45	IP67	–30...+50	картон	10
UET-VAJ-200B67 24V IP67	10591	200	2	стабилизатор напряжения	170–250	50–60	24	8,3	металл	305×72×43	IP67	–30...+50	картон	10



ROSELECTRO

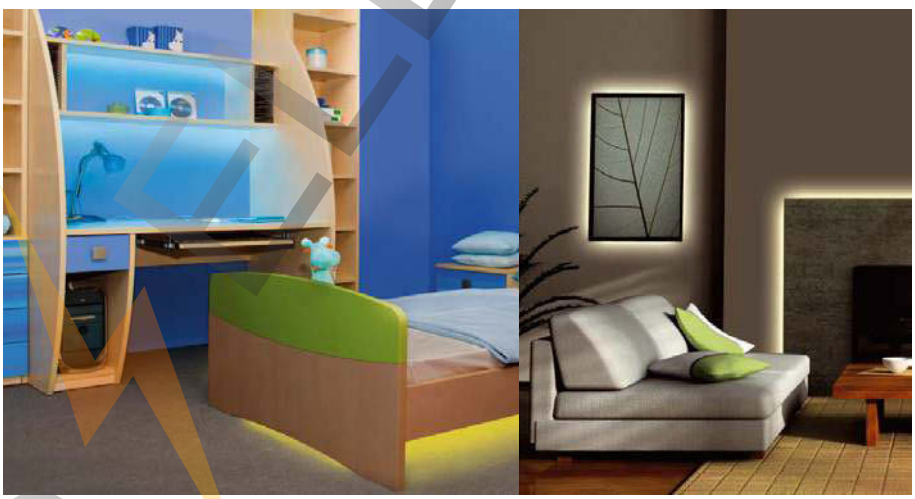


LED КОНТРОЛЛЕРЫ С ПУЛЬТОМ ДУ

LED контроллеры Uniel предназначены для управления светодиодными источниками света, создания и реализации различных световых сценариев.

Светодиодные источники света, такие как ленты, модули, панели или линейки работают от пониженного напряжения 12 или 24 В, поэтому, для их подключения к сети 220 В требуются источники питания с соответствующим выходным напряжением, а для управления световым сценарием требуется контроллер. О подборе источника питания см. стр. 141.

В ассортименте представлены две серии контроллеров для светодиодных лент и модулей.
Серия ULC-G с рабочей частотой 2,4 ГГц, которая идеально подходит для многоквартирных домов. При установке одинаковых контроллеров в соседних квартирах, контроллеры ULC-G, имеющие защиту от внешних помех, работают независимо друг от друга. В данной серии представлен контроллер для управления многоцветными источниками света (ULC-G10-RGB), контроллер для управления многоцветными и белым источниками света (ULC-G50-RGBW), а так же комплект 4-х зональных контроллеров и пульта ДУ (ULC–M50-RGBW), предназначенный для независимого управления источниками света разных типов от одного или нескольких пультов в одном помещении.
Серия ULC-R с рабочей частотой 433,92 МГц. В серии представлены диммер для изменения светового потока, диммер для регулирования температуры белого света, контроллер для многоцветной ленты. Контроллеры ULC-R одного артикула могут работать от одного пульта.

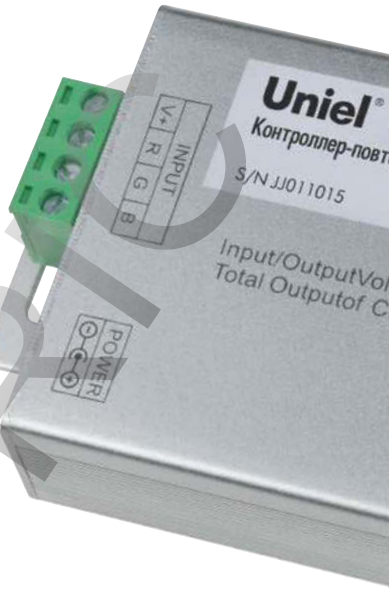




ROSTELECTRO

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Рабочая частота разрешена для бытового использования.
- Функция «памяти»: при повторном включении автоматически выбирается цвет и/или яркость светового потока, заданные при выключении.
- Возможность привязки нескольких контроллеров к одному пульту.
- Возможность привязки нескольких пультов к одному контроллеру.
- Защита от радиопомех.
- Режим управления широтно-импульсной модуляцией (ШИМ).
- Дистанционное управление действует при любых взаимных положениях приёмника и датчика.
- Радиус действия пульта ДУ 20–30 м.
- Срок службы до 50 000 часов.
- Контроллеры ULC работают как при 12 В, так и при 24 В.



Рекомендации по подключению контроллеров к светодиодным источникам света

Контроллер подбирается строго в соответствии с мощностью потребления подключаемого источника света, в случае перегрузки контроллер и источник питания быстро выйдут из строя. Для стабильной работы необходимо оставить запас по мощности не менее 20–25%. Для подключения 10–15 м ленты без видимого снижения светового потока на всей длине рекомендуется выбирать артикулы с напряжением питания 24 В, схемотехнически обеспечивающих низкое падение напряжения. При использовании ленты 12 В для последовательного подключения более 10 м требуется усилитель.

Например, при подключении 10 м ленты ULS-5050-60LED/m-10mm-IP33-DC12V-14,4W/m-5m-RGB, мощность нагрузки составляет 14,4 Вт × 10 м = 144 Вт. С учетом запаса по мощности подойдет источник питания 200 Вт UET-VAG-200A20 12V IP20 и контроллер с сенсорным пультом ULS-R21-RGB. Схему подключения см. в описании контроллеров.





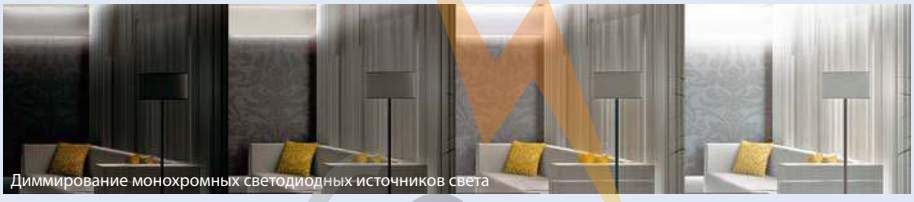
ROSELECTRO

LED КОНТРОЛЛЕРЫ СЕРИЯ ULC-R С РАБОЧЕЙ ЧАСТОТОЙ 433,92 МГц

Серия контроллеров с рабочей частотой 433,92 МГц для управления светодиодными источниками света, включает в себя три устройства: RGB-контроллер, контроллер с диммером для управления освещённостью и контроллер для регулирования освещённости и температуры белого света.




Управление светодиодными RGB источниками света


Диммирование монохромных светодиодных источников света


Регулирование освещённости и температуры белого света

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция памяти: при повторном включении автоматически выбирается режим выбранный перед выключением.
- Возможность подключения до 6 контроллеров к одному пульту (для увеличения мощности контроллера).
- Радиус действия пульта ДУ — 20 м при любых положениях пульта и контроллера.
- Срок службы — 50 000 часов.
- Контроллеры ULC работают с источниками света 12 В и 24 В.

PROMELEC

АССОРТИМЕНТ

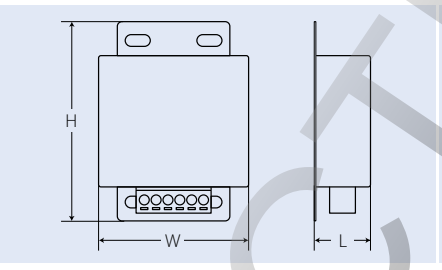
LED контроллеры RGB (серия R21)

Светодиодные контроллеры ULC-R21-RGB с пультом ДУ предназначены для управления светодиодными RGB источниками света, такими как светодиодные ленты, линейки, модули. RGB контроллеры позволяют получить большое количество оттенков за счёт смешения трёх основных цветов в различных пропорциях. Эти устройства незаменимы в создании неповторимого интерьера и праздничного настроения.

Преимущества

- Возможность подключения любых светодиодных многоцветных RGB источников света 12 В / 24 В: лент, панелей, модулей и пр.
- 64 000 цветов и оттенков.
- 8 уровней регулировки светового потока.
- 15 динамических программ смены цветов.
- Пульт дистанционного управления с радиусом действия 20 м.
- Компактный размер и возможность скрыть его в труднодоступных местах (в нишах, за подвесным потолком).



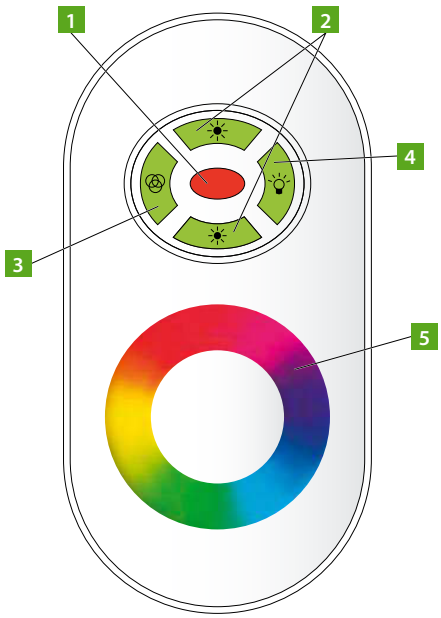




Наименование	Код для заказа	Входное напряжение	Максимальная мощность 12 В	Максимальная мощность 24 В	Максимальный ток на 1 канал	Максимальный ток (3 канала)	Рабочая радио частота	Чувствительность приёмника	Цвет корпуса пульта	Радиус действия пульта	Степень защиты	Габаритные размеры (LxWxH)	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		В	Вт	Вт	А	А	МГц	дБм		м		мм		шт.
ULC-R21-RGB BLACK	05946	12/24	216	432	6	18	433,92	105	чёрный	20	IP20	24×64×85	блистер	100
ULC-R21-RGB WHITE	05945	12/24	216	432	6	18	433,92	105	белый	20	IP20	24×64×85	блистер	100

Назначение клавиш пульта ДУ

1. Включение/выключение.
2. Регулировка светового потока.
3. Выбор динамического режима (15 программ).
4. Режим белого света.
5. Сенсорное кольцо выбора цвета/оттенка.



ROSELECTRO

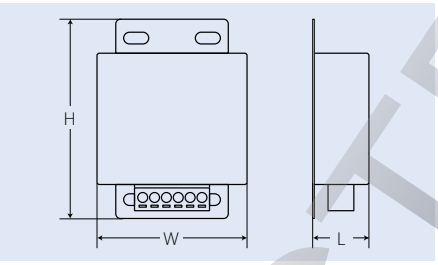
LED контроллеры с диммером для регулирования освещённости (серия R22)

Светодиодные контроллеры ULC-R22-DIM с пультом ДУ предназначены для изменения освещённости (диммирования) монохромных светодиодных источников света.

Преимущества

- Возможность подключения любых монохромных светодиодных источников света: лент, панелей, модулей с напряжением питания 12 В и 24 В.
- 8 предустановленных режимов светового потока.
- Сенсорное кольцо для изменения светового потока в диапазоне от 1 до 100%.
- Пульт дистанционного управления с радиусом действия 20 м.
- Компактный размер и возможность скрыть его в труднодоступных местах (в нишах, за подвесным потолком).



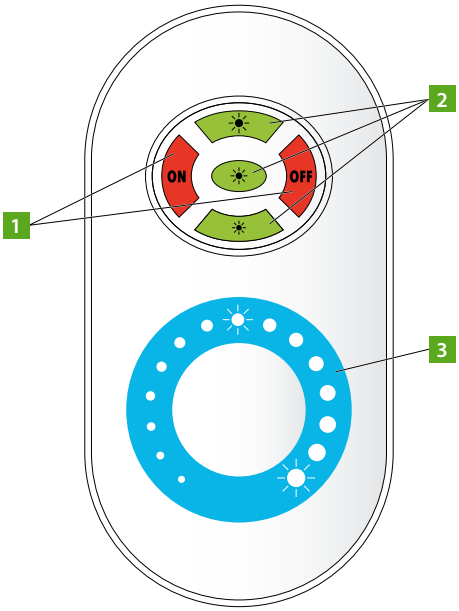




Наименование	Код для заказа	Входное напряжение	Максимальная мощность 12 В	Максимальная мощность 24 В	Максимальный ток на 1 канал	Максимальный ток (2 канала)	Рабочая радио частота	Чувствительность приёмника	Цвет корпуса пульта	Радиус действия пульта	Степень защиты	Габаритные размеры (LxWxH)	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		В	Вт	Вт	А	А	МГц	дБм		м		мм		шт.
ULC-R22-DIM BLACK	05948	12/24	144	288	6	12	433,92	105	чёрный	20	IP20	24×64×85	блистер	100
ULC-R22-DIM WHITE	05947	12/24	144	288	6	12	433,92	105	белый	20	IP20	24×64×85	блистер	100

Назначение клавиш пульта ДУ

1. Включение/выключение.
2. Кнопки предустановленных режимов.
3. Сенсорное кольцо регулировки светового потока в диапазоне от 1 до 100%.



ROSELECTRO

LED контроллеры с диммером для регулирования освещённости и температуры белого света (серия R23)

Светодиодные контроллеры ULC-R23-CTB с пультом ДУ предназначены для изменения освещённости и температуры света источников света на основе светодиодов с двумя световыми температурами. Диммирование светового потока и изменение света от уютного тёплого до бодрящего холодного белого.

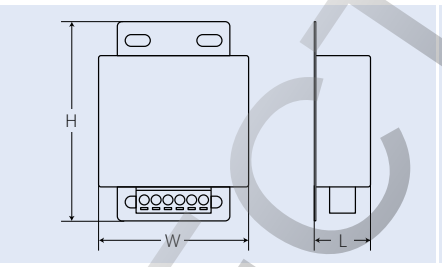
Свет имеет мощное воздействие на эмоциональное состояние людей и это важно учитывать не только в организации отдыха, но и в бизнесе. Возможным вариантом применения являются переговорные кабинеты, где от эмоционального состояния участников зависит исход переговоров. Другим примером применения служат примерочные кабины в магазинах одежды. С помощью контроллера можно смоделировать освещение и увидеть как будет выглядеть костюм в лучах полуденного солнца или в свете софитов.

С данным контроллером рекомендуем использовать мультибелую ленту на основе светодиодов белого и тёплого белого свечения ULS-5050-60LED/m-10mm-IP20-DC12-14,4W/m-5M-MW.

Преимущества

- Регулировка светового потока в диапазоне от 1 до 100%.
- Предустановленные режимы светового потока.
- Регулирование цветовой температуры от тёплого белого до холодного белого света.
- Пульт дистанционного управления с радиусом действия 20 м.
- Компактный размер и возможность скрыть его в труднодоступных местах (в нишах, за подвесным потолком).



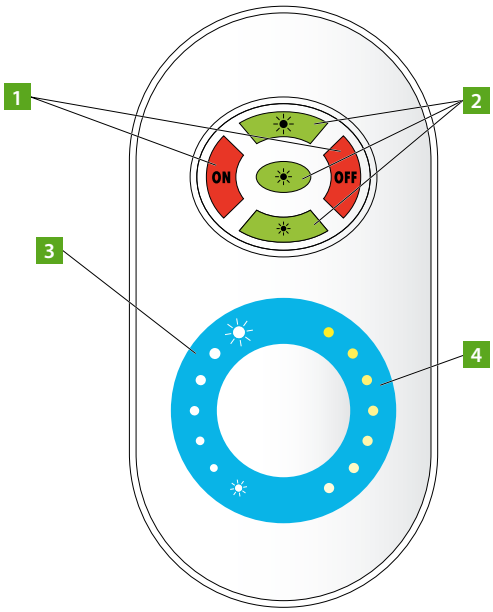




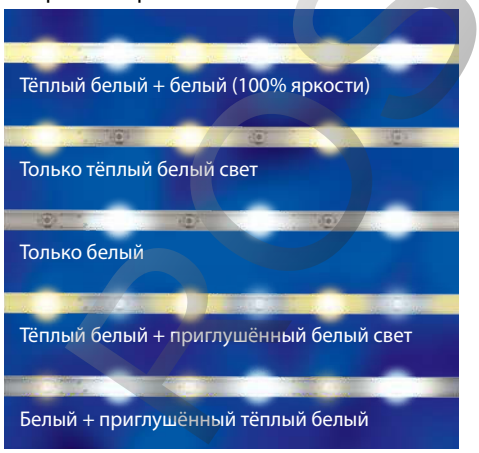
Наименование	Код для заказа	Входное напряжение	Максимальная мощность 12 В	Максимальная мощность 24 В	Максимальный ток на 1 канал	Максимальный ток (2 канала)	Рабочая радио частота	Чувствительность приёмника	Цвет корпуса пульта	Радиус действия пульта	Степень защиты	Габаритные размеры (LxWxH)	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		В	Вт	Вт	А	А	МГц	дБм		м		мм		шт.
ULC-R23-CTB BLACK	05950	12/24	144	288	6	12	433,92	105	чёрный	20	IP20	24×64×85	блистер	100
ULC-R23-CTB WHITE	05949	12/24	144	288	6	12	433,92	105	белый	20	IP20	24×64×85	блистер	100

Назначение клавиш пульта ДУ

1. Включение/выключение.
2. Кнопки предустановленных режимов светового потока.
3. Сенсор регулировки светового потока в диапазоне от 1 до 100%.
4. Сенсор регулировки цветовой температуры.



5 вариантов работы



ELECTROS

LED КОНТРОЛЛЕРЫ С ПУЛЬТОМ ДУ СЕРИЯ ULC-G С РАБОЧЕЙ ЧАСТОТОЙ 2,4 ГГц

Серия ULC-G с рабочей частотой 2,4 ГГц, которая идеально подходит для многоквартирных домов. При установке одинаковых контроллеров в соседних квартирах, контроллеры ULC-G, имеющие защиту от внешних помех, работают независимо друг от друга.



В данной серии представлены: контроллер для управления многоцветными источниками света (ULC-G10-RGB), контроллер для управления многоцветными и белым источниками света (ULC-G50-RGBW), а так же комплект 4-х зональных контроллеров и пульта ДУ (ULC-M50-RGBW), предназначенный для независимого управления источниками света разных типов — от одного или нескольких пультов в одном помещении.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция памяти: при повторном включении автоматически выбирается режим выбранный перед выключением.
- Возможность подключения до 6 контроллеров к одному пульту (для увеличения мощности контроллера).
- Радиус действия пульта ДУ — 30 м при любых положениях пульта и контроллера.
- Срок службы 50 000 часов.
- Контроллеры ULC-G работают с источниками света 12 В и 24 В

PROSVETA ELECTRIC

АССОРТИМЕНТ

LED контроллеры RGB (серия ULC-G10-RGB)

Светодиодные контроллеры ULC-G10-RGB с пультом ДУ предназначены для управления светодиодными RGB источниками света, такими как светодиодные ленты, линейки, модули. RGB контроллеры позволяют получить большое количество оттенков за счёт смешения трёх основных цветов в различных пропорциях. Эти устройства незаменимы в создании неповторимого интерьера и праздничного настроения.

Преимущества

- Возможность подключения любых светодиодных многоцветных RGB источников света 12 В/24 В: лент, панелей, модулей и пр.
- 64 000 цветов и оттенков.
- 8 уровней регулировки светового потока.
- 15 динамических программ смены цветов.
- Пульт дистанционного управления с радиусом действия 30 м.
- Компактный размер и возможность скрыть его в труднодоступных местах (в нишах, за подвесным потолком).

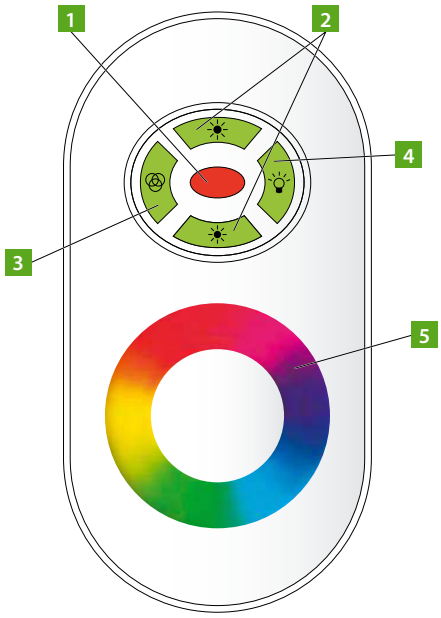




Наименование	Код для заказа	Входное напряжение, В	Максимальная мощность 12 В, Вт	Максимальная мощность 24 В, Вт	Максимальный ток на 1 канал, А	Максимальный ток (3 канала), А	Рабочая радио частота, ГГц	Цвет корпуса пульта	Радиус действия пульта, м	Степень защиты	Габаритные размеры (LxWxH), мм	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка, шт.	Срок гарантии, месяцев
ULC-G10-RGB BLACK	11105	12/24	216	432	6	18	2,4	чёрный	30	IP20	24×45×85	блистер	100	36
ULC-G10-RGB WHITE	11104	12/24	216	432	6	18	2,4	белый	30	IP20	24×45×85	блистер	100	36

Назначение клавиш пульта ДУ

1. Включение/выключение.
2. Регулировка светового потока.
3. Выбор динамического режима (15 программ).
4. Режим белого света.
5. Сенсорное кольцо выбора цвета/оттенка.



ROSELECTRO

LED контроллеры RGBW для управления многоцветными и белыми источниками света

Состоит из RGB контроллера и сенсорного пульта ДУ. Применяется для управления светодиодной лентой и другими светодиодными источниками света, поддерживающими управление ШИМ. Передача радиосигнала осуществляется на частоте 2,4 ГГц.

Преимущества

- Защита от внешних помех.
- Радиус действия пульта ДУ — 30 м при любых положениях пульта и контроллера.
- 15 динамических программ смены цвета.
- Функция памяти: при повторном включении автоматически выбирается режим, выбранный перед выключением.
- 64 000 оттенков.
- Возможность подключения до 6 контроллеров к одному пульту (для увеличения мощности контроллера).
- Срок службы 50 000 часов.
- Контроллеры ULC работают с источниками света 12 В и 24 В.
- Два входа для подключения источника питания (к клеммнику или разъёму Jack 5.5).





Наименование	Код для заказа	Входное напряжение	Максимальная мощность 12 В	Максимальная мощность 24 В	Максимальный ток на 1 канал	Максимальный ток (3 канала)	Рабочая радио частота	Цвет корпуса пульта	Радиус действия пульта	Степень защиты	Габаритные размеры (LxWxH)	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка	Срок гарантии
		В	Вт	Вт	А	А	ГГц		м		мм		шт.	месяцев
ULC-G50-RGBW BLACK	11107	12/24	288	576	6	24	2,4	чёрный	30	IP20	24×45×85	блистер	100	36
ULC-G50-RGBW WHITE	11106	12/24	288	576	6	24	2,4	белый	30	IP20	24×45×85	блистер	100	36

Назначение клавиш пульта ДУ

1. Включить всё.
2. Выключить всё.
3. Индикатор.
4. Кольцо выбора цвета.
5. Увеличение светового потока.
6. Уменьшение светового потока.
7. Переключение на следующий режим.
8. Режим белого цвета (однократное нажатие).
9. Переключение на предыдущий режим.
10. Увеличение скорости для динамических режимов.
11. Уменьшение скорости для динамических режимов.



ROSELECTRIC

LED контроллеры RGBW с пультом ДУ 2,4 ГГц 4 зоны управления

Контроллер четырёхзонный для управления многоцветными и белыми светодиодными источниками света 12/24 В с пультом ДУ 2,4 ГГц. Комплект из RGB контроллера и современного сенсорного пульта ДУ применяется для управления многоцветными и белыми светодиодными лентами и другими светодиодными источниками света, поддерживающими управление ШИМ. Данная модель позволяет организовать 4 независимые группы источников света с индивидуальными сценариями. Передача радиосигнала осуществляется на частоте 2,4 ГГц. Контроллер ULC-G RGBW идеально подходит для квартиры в многоквартирном доме, в которой установлена лента в нескольких помещениях. Пульт/пульты четко идентифицируются контроллером, таким образом он не реагирует на управляющие сигналы извне. Обозначив каждое помещение в памяти пульта, одновременно в разных помещениях можно воспроизводить отличающиеся цветовые сценарии.

В комплект входят 1 пульт управления и 2 контроллера. Данный комплект предназначен для 2-х зон. Для организации управления 4-мя независимыми зонами требуется два комплекта.

Преимущества

- 4 независимых зоны управления.
- Защита от внешних помех.
- Радиус действия пульта ДУ — 30 м при любых положениях пульта и контроллера.
- 10 динамических программ смены цвета.
- 64 000 оттенков.
- Функция памяти: при повторном включении автоматически выбирается режим выбранный перед выключением.
- Возможность наращивания системы путем добавления до 100 дополнительных контроллеров.
- Возможность привязки до 10-ти пультов к одному контроллеру.
- Управление цветом и яркостью свечения.
- Срок службы 50 000 часов.
- Контроллеры ULC работают с источниками света 12 В и 24 В.
- Два входа для подключения источника питания (к клеммнику или разъёму Jack 5.5).

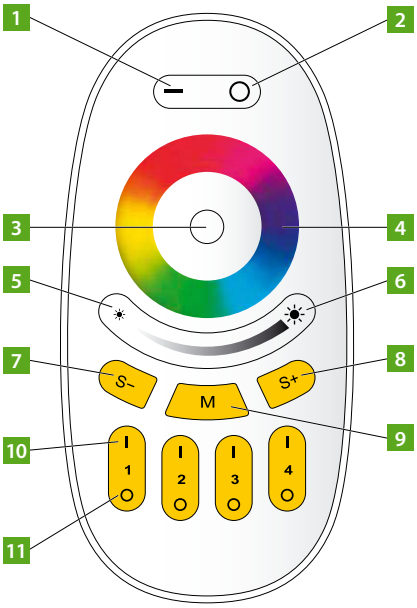




Наименование	Код для заказа	Входное напряжение	Максимальная мощность 12 В	Максимальная мощность 24 В	Максимальный ток на 1 канал	Максимальный ток (3 канала)	Рабочая радио частота	Цвет корпуса пульта	Радиус действия пульта	Степень защиты	Габаритные размеры пульта (LxWxH)	Габаритные размеры контроллера (LxWxH)	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка	Срок гарантии
		В	Вт	Вт	А	А	ГГц		м		мм	мм		шт.	месяцев
ULC-M50-RGBWx2 BLACK	11109	12/24	240	480	5	20	2,4	■ чёрный	30	IP20	110×55×20	170×52×23	картон	50	36
ULC-M50-RGBWx2 WHITE	11108	12/24	240	480	5	20	2,4	□ белый	30	IP20	110×55×20	170×52×23	картон	50	36

Назначение клавиш пульта ДУ

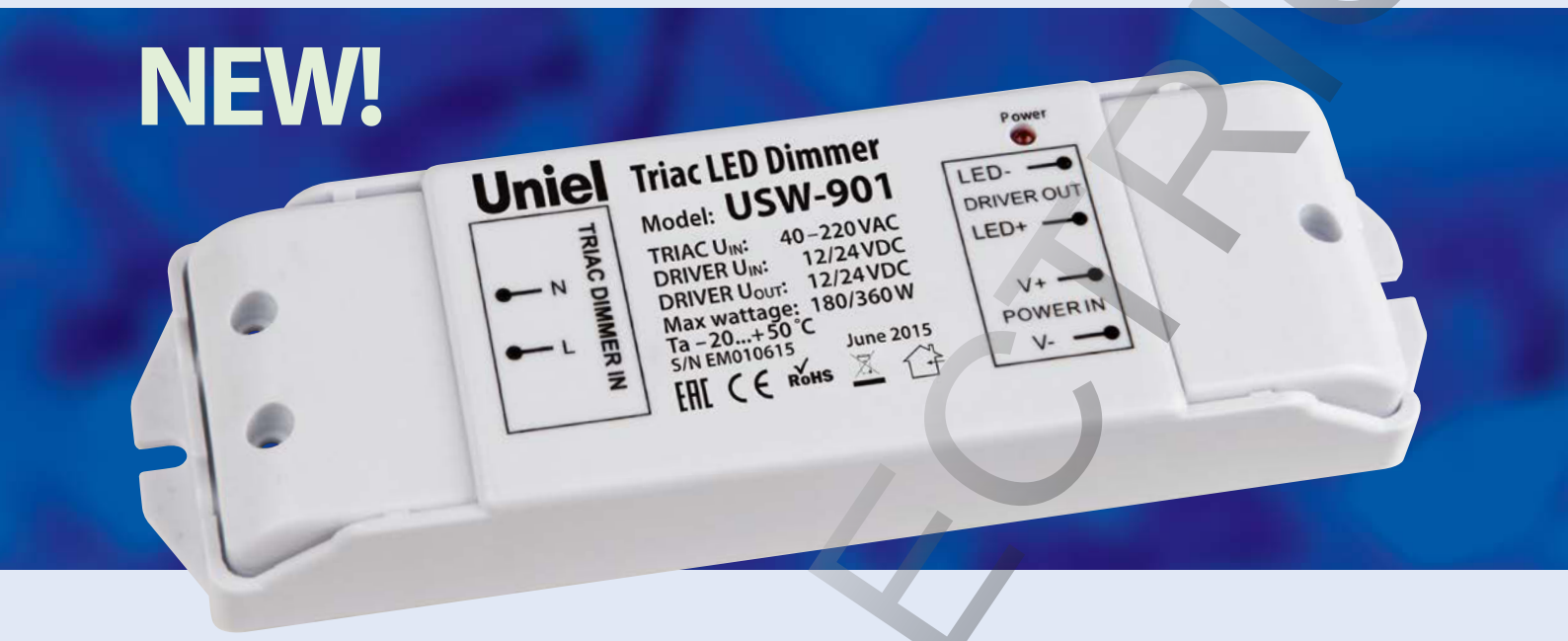
1. Включить всё.
2. Выключить всё.
3. Индикатор.
4. Кольцо выбора цвета.
5. Уменьшение яркости.
6. Увеличение яркости.
7. Уменьшение скорости для динамических режимов.
8. Увеличение скорости для динамических режимов.
9. Режимы.
10. Включить зону (удержание кнопки включает белый свет).
11. Выключить зону.



ROSELECTRO

ДИММЕРЫ-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТРИАК-ШИМ

Для управления источниками света 12 В и 24 В с помощью тиристорного регулятора требуется диммер-преобразователь триак-ШИМ. Данное устройство преобразует сигнал тиристорного регулятора в сигнал широтно-имульсной модуляции (ШИМ).



Светодиодные источники света напряжением питания 12 В или 24 В управляются с помощью ШИМ контроллеров и диммеров. Для управления источниками света 12 В и 24 В с помощью тиристорного регулятора требуется диммер-преобразователь триак-ШИМ. Диммеры-преобразователи триак-ШИМ используются при необходимости параллельного подключения устройств разного типа к выходу тиристорного регулятора.

Модель USW-901 требует наличия доступа к сети электропитания 220 В 50 Гц в зоне размещения, для подключения внешнего источника питания. См. схемы подключения.
Модель USW-902 подключается между тиристорным регулятором и источником света, не требуя дополнительного доступа к сети электропитания 220 В 50 Гц.

Данный тип устройств преобразует сигнал тиристорного регулятора в сигнал широтно-имульсной модуляции (ШИМ). Широтно-импульсная модуляция (ШИМ) — это импульсный сигнал постоянной частоты и переменной скважности, то есть отношения длительности импульса к периоду его следования. С помощью задания длительности импульсов можно менять яркость светодиода. Таким образом, ШИМ — это соотношение времени включенного и выключенного состояния светодиода. Переключение происходит на высокой частоте, незаметной для зрительного восприятия.



Тиристорный диммер

Внимание! Запрещается подключать источники света с потребляемой мощностью выше максимальной.

Внимание! При подключении соблюдайте полярность.

ROSELECTRIC

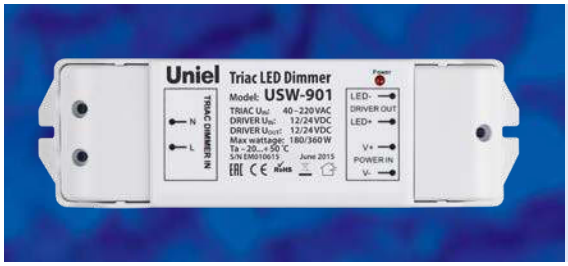
АССОРТИМЕНТ

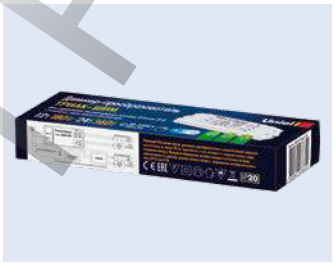
Диммер-преобразователь универсальный

Диммер-преобразователь универсальный для управления светодиодными лентами 12/24 В с помощью тиристорного регулятора. Используется внешний источник питания. Максимальная мощность подключаемого источника питания: 12 В/180 Вт и 24 В/360 Вт. Светодиодные источники света напряжением питания 12 В или 24 В управляются с помощью ШИМ контроллеров и диммеров. Для управления источниками света 12 В и 24 В с помощью тиристорного регулятора требуется диммер-преобразователь. Данное устройство преобразует сигнал тиристорного регулятора в сигнал широтно-имульсной модуляции (ШИМ).

Преимущества

- Универсальное устройство для подключения источников света 12 В мощностью до 180 Вт, 24 В — до 360 Вт.
- Плавное регулирование светового потока от 0 до 100%.
- Малая высота и вес позволяют разместить устройство в гипсокартонной конструкции.
- Совместим с диммерами Lutron, Clipsal, Dynalite.

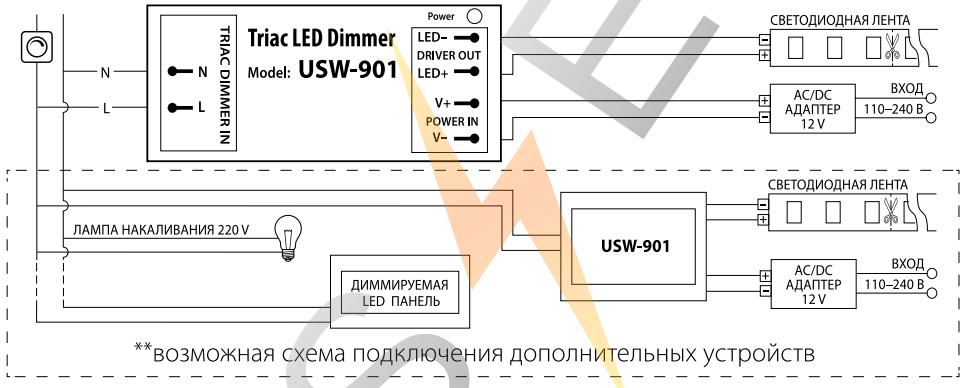




Наименование	Код для заказа	Входное напряжение	Входная частота	Мощность 12 В	Мощность 24 В	Максимальный ток	Диапазон регулирования	Степень защиты	Габаритные размеры (LxWxH)	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка	Срок гарантии
		В	Гц	Вт	Вт	А	%		мм		шт.	месяцев
USW-901 WHITE	11112	40–220 12/24*	50–60	18–180	36–360	15	0–100	IP20	167×52×24	картон	64	24

*Выходное напряжение внешнего блока питания должно соответствовать напряжению питания источника света 12 В или 24 В.

Схема подключения



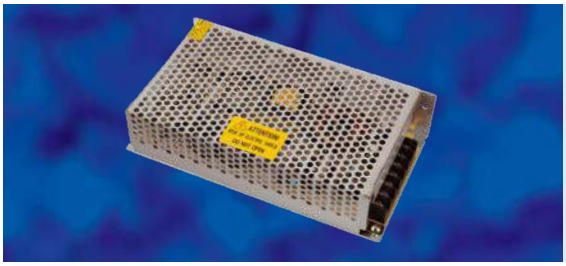
ROSELECTRO

Диммер-преобразователь со встроенным источником питания

Диммер-преобразователь для управления светодиодными лентами 12 В с помощью тиристорного регулятора со встроенным блоком питания 100 Вт.

Преимущества

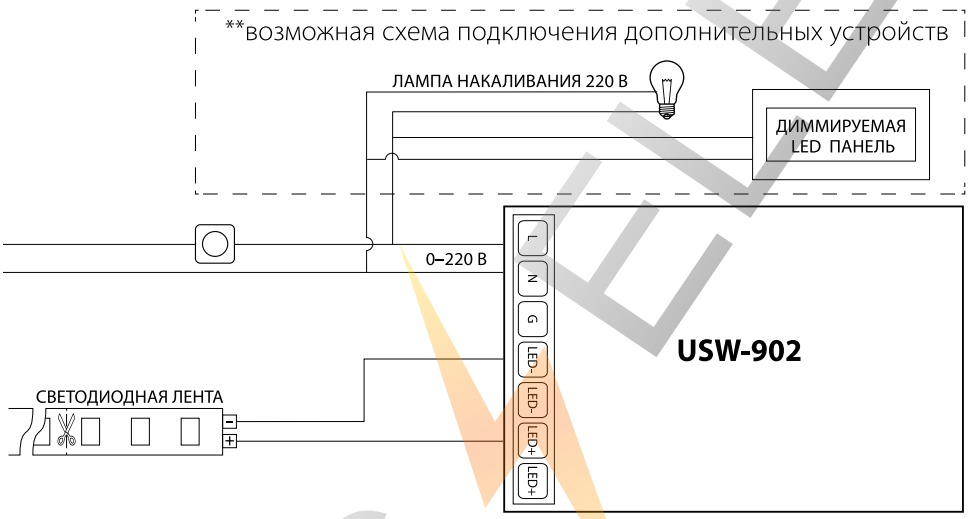
- Встроенный источник питания.
- Подходит для ранее установленных тиристорных регуляторов, т. к. не требует проведения дополнительной проводки 220 В.
- Возможность разместить диммер в подвесном потолке.
- Плавное регулирование светового потока от 0 до 100%.





Наименование	Код для заказа	Входное напряжение	Входная частота	Мощность	Максимальный ток	Диапазон регулирования	Степень защиты	Габаритные размеры (LxWxH)	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка	Срок гарантии
		В	Гц	Вт	А	%		мм		шт.	месяцев
USW-902 WHITE	11113	40–240	50–60	10–100	8,5	0–100	IP20	200×98×39	картон	20	24

Схема подключения



ROSELECTRIC

ПОВТОРИТЕЛИ СИГНАЛА

Повторители сигнала используются для подключения источников света, мощность которых превышает рассчетную мощность контроллера.





Повторитель широко используется в системах светодиодной подсветки и имеет следующие функции:

- Увеличение количества подключаемых светодиодных лент к одному контроллеру (с ШИМ выходом и общим анодом «+V»).
- Соединение нескольких источников питания малой мощности и нескольких источников света в одну общую систему.
- Синхронизация работы источников света с рабочим постоянным напряжением 12В и 24В от одного контроллера.

Устройство не имеет своих собственных режимов и зашитых в него программ. ULC-A01 получает сигнал от контроллера и передаёт сигнал далее на светодиодное оборудование.
Источник питания для схемы подбирается исходя из мощности подключаемых источников света (стр. 168).

ROSELECTRIC

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Входное напряжение	Мощность 12 В	Мощность 24 В	Максимальный ток на 1 канал	Максимальный ток (3 канала)	Степень защиты	Габаритные размеры (LxWxH)	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка	Срок гарантии
		В	Вт	Вт	А	А		мм		шт.	месяцев
ULC-A01 SILVER	10597	12/24	144	288	4	12	IP20	106×63×23	картон	100	24

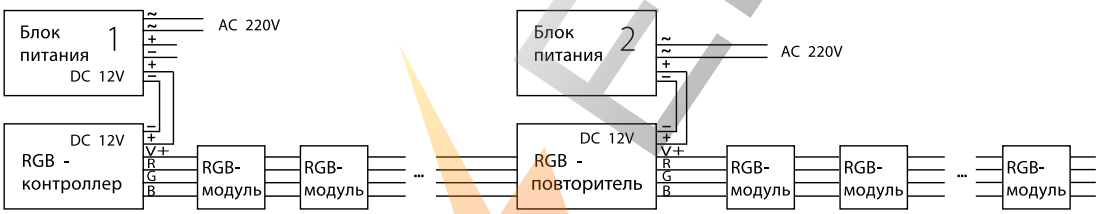
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Существует несколько вариантов подключения повторителей RGB сигнала ULC-A01 SILVER к контроллеру и светодиодным светильникам.

Последовательная схема подключения с одним источником питания

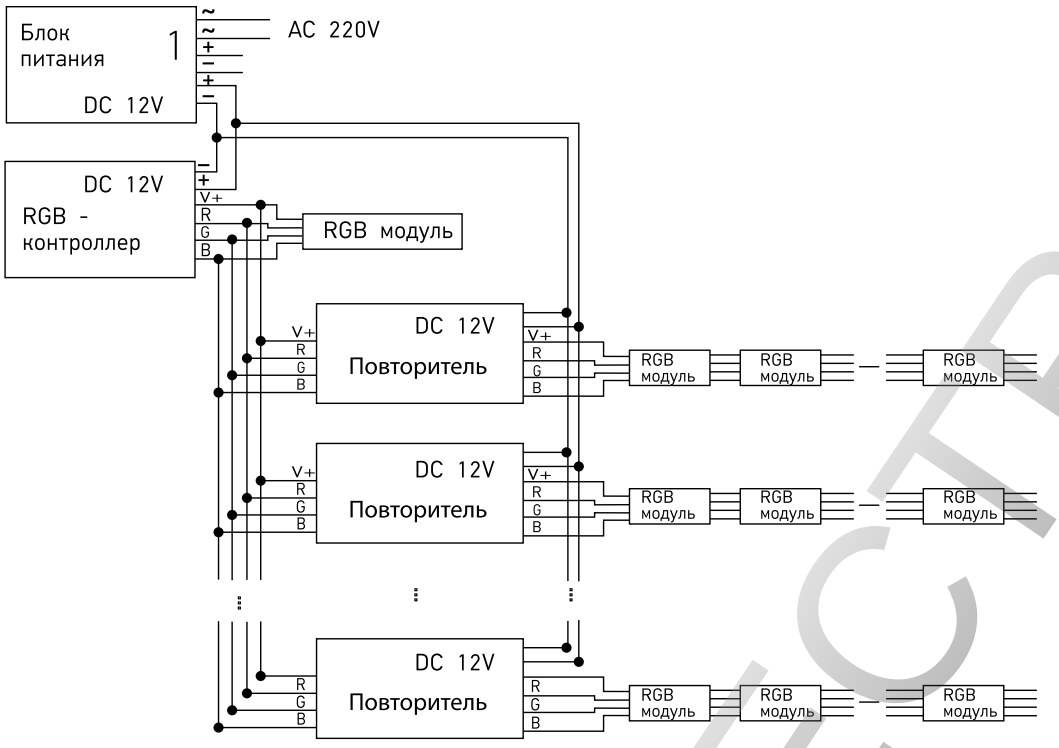


Последовательная схема подключения с несколькими источниками питания

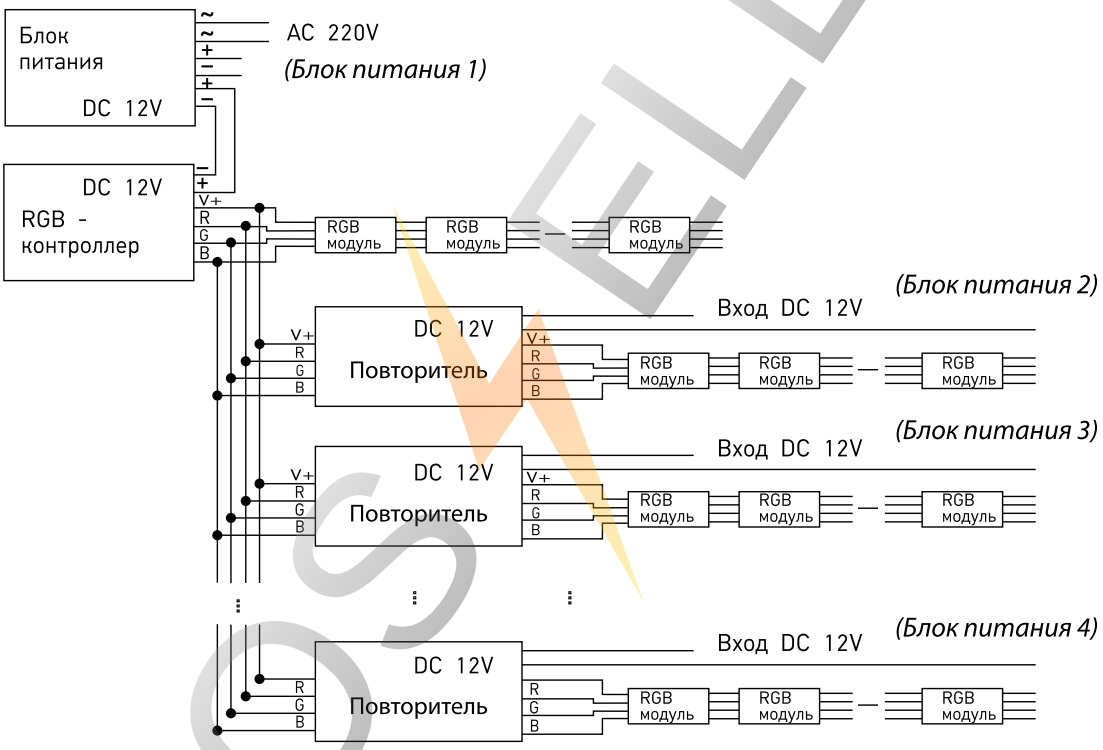


ROSELECTRO

Параллельная схема подключения с одним источником питания



Параллельная схема подключения с несколькими источниками питания



ROSSVELECTRIC









ROS ELECTRIC






2 Светильники

Садово-парковые светильники

Потолочные светильники

Люминесцентные светильники

Люминесцентные аккумуляторные светильники

Галогенные прожекторы

Влагозащищённые светильники

ROSSVETPRO

САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Садово-парковые светильники предназначены для создания декоративного освещения в парках, садах и прилегающих к ним территориях. А также для подсветки пешеходных зон, фасадов зданий и сооружений.



Современные стандарты жизни диктуют, что недостаточно просто построить красивое здание и разбить вокруг него сад. Необходимо продумать и создать комплекс внешнего освещения, которое подчеркнет все достоинства архитектурно-планировочных решений. Uniel производит садово-парковые светильники самых разных расцветок и форм, которые подходят для любого ландшафтного дизайна. Большой выбор креплений для светильников расширяет возможности при проектировании систем освещения, а простота монтажа позволит с лёгкостью воплотить задуманное.

Внимание! Для рассеивателей диаметром 150 мм не использовать лампы накаливания мощностью более 40 Вт. Для светильников диаметром 200 мм не использовать лампы накаливания мощностью более 60 Вт.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая светопропускающая способность и устойчивость к УФ лучам.
- Ударопрочность.
- Способность выдерживать перепады температуры от –35° до +65°.
- Стандартный патрон E27 позволяет использовать светильник с различными типами ламп.
- Возможность выбора комплектации светильника.

ROSS ELECTRIC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон входного напряжения, В	В соответствии с используемым источником питания
Частота питающей сети, Гц	50
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II по ГОСТ МЭК 335-1

Степень защиты от пыли и влаги	IP44 IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254- 96)
Цоколь	E27
Диапазон рабочих температур	–35°...+65°

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА

Рассеиватель «Сфера»


прозрачный (clear)


бронзовый (bronze)


молочный (opal)


дымчатый (smoke)


красный (red)

Призматический рассеиватель «Сфера»


прозрачный (clear)


бронзовый (bronze)


молочный (opal)


дымчатый (smoke)


красный (red)

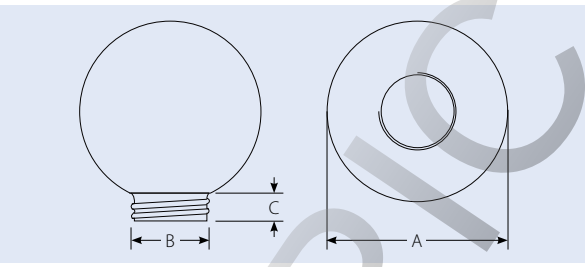


PROELECTRIC

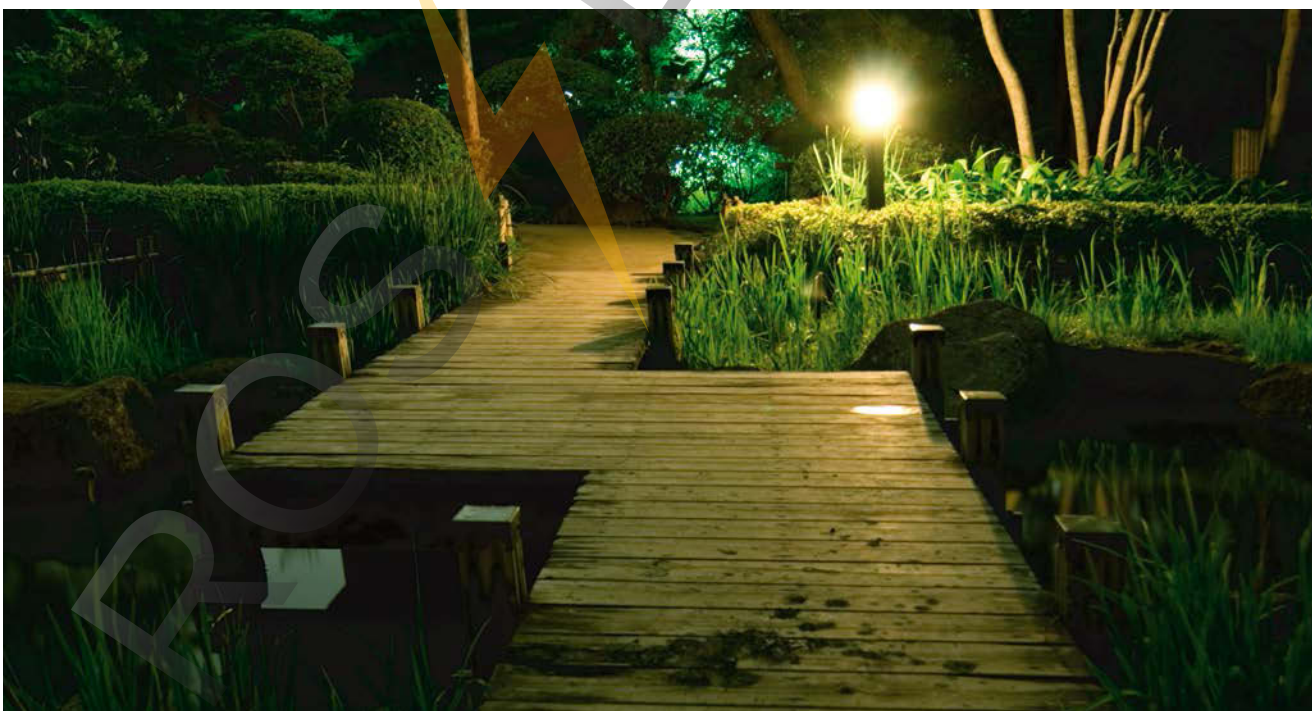
АССОРТИМЕНТ

Рассеиватели с резьбовым способом крепления





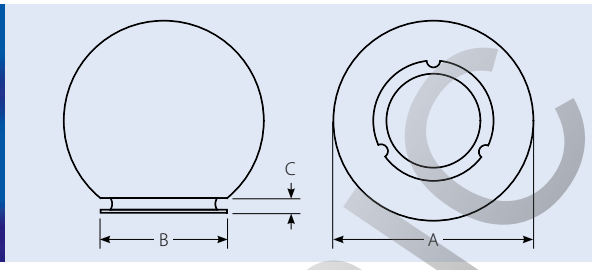
Наименование	Код для заказа	Соединение с элементами крепления	Тип рассеивателя	Размеры (AxBxC)	Материал	Цвет	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
				мм				шт.
UFP-R150A CLEAR	08068	резьбовое	обычный	150×85×20	сан-пластик	прозрачный	пвх пакет	16
UFP-R150A OPAL	08069	резьбовое	обычный	150×85×20	сан-пластик	молочный	пвх пакет	16
UFP-R150A SMOKE	08070	резьбовое	обычный	150×85×20	сан-пластик	дымчатый	пвх пакет	16
UFP-R150A RED	08071	резьбовое	обычный	150×85×20	сан-пластик	красный	пвх пакет	16
UFP-R150A BRONZE	08072	резьбовое	обычный	150×85×20	сан-пластик	бронзовый	пвх пакет	16
UFP-R200A CLEAR	08073	резьбовое	обычный	200×85×20	сан-пластик	прозрачный	пвх пакет	4
UFP-R200A OPAL	08074	резьбовое	обычный	200×85×20	сан-пластик	молочный	пвх пакет	4
UFP-R200A SMOKE	08075	резьбовое	обычный	200×85×20	сан-пластик	дымчатый	пвх пакет	4
UFP-R200A BRONZE	08076	резьбовое	обычный	200×85×20	сан-пластик	бронзовый	пвх пакет	4
UFP-P150A CLEAR	08085	резьбовое	призматический	150×85×20	сан-пластик	прозрачный	пвх пакет	16
UFP-P150A OPAL	08086	резьбовое	призматический	150×85×20	сан-пластик	молочный	пвх пакет	16
UFP-P150A SMOKE	08087	резьбовое	призматический	150×85×20	сан-пластик	дымчатый	пвх пакет	16
UFP-P150A RED	08088	резьбовое	призматический	150×85×20	сан-пластик	красный	пвх пакет	16
UFP-P150A BRONZE	08089	резьбовое	призматический	150×85×20	сан-пластик	бронзовый	пвх пакет	16
UFP-P200A CLEAR	08090	резьбовое	призматический	200×85×20	сан-пластик	прозрачный	пвх пакет	4
UFP-P200A OPAL	08091	резьбовое	призматический	200×85×20	сан-пластик	молочный	пвх пакет	4
UFP-P200A SMOKE	08092	резьбовое	призматический	200×85×20	сан-пластик	дымчатый	пвх пакет	4
UFP-P200A BRONZE	08093	резьбовое	призматический	200×85×20	сан-пластик	бронзовый	пвх пакет	4



РОСЭЛЕКТРИК

Рассеиватели с посадочным способом крепления





Наименование	Код для заказа	Соединение с элементами крепления	Тип рассеивателя	Размеры (AxBxC)	Материал	Цвет	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
				мм				шт.
UFP-R250B CLEAR	08077	посадочное	обычный	250×120×20	сан-пластик	прозрачный	пвх пакет	4
UFP-R250B OPAL	08078	посадочное	обычный	250×120×20	сан-пластик	молочный	пвх пакет	4
UFP-R250B SMOKE	08079	посадочное	обычный	250×120×20	сан-пластик	дымчатый	пвх пакет	4
UFP-R250B BRONZE	08080	посадочное	обычный	250×120×20	сан-пластик	бронзовый	пвх пакет	4
UFP-R300B CLEAR	08081	посадочное	обычный	300×120×20	сан-пластик	прозрачный	пвх пакет	2
UFP-R300B OPAL	08082	посадочное	обычный	300×120×20	сан-пластик	молочный	пвх пакет	2
UFP-R300B SMOKE	08083	посадочное	обычный	300×120×20	сан-пластик	дымчатый	пвх пакет	2
UFP-R300B BRONZE	08084	посадочное	обычный	300×120×20	сан-пластик	бронзовый	пвх пакет	2
UFP-P250B CLEAR	08094	посадочное	призматический	250×120×20	сан-пластик	прозрачный	пвх пакет	4
UFP-P250B OPAL	08095	посадочное	призматический	250×120×20	сан-пластик	молочный	пвх пакет	4
UFP-P250B SMOKE	08096	посадочное	призматический	250×120×20	сан-пластик	дымчатый	пвх пакет	4
UFP-P250B BRONZE	08097	посадочное	призматический	250×120×20	сан-пластик	бронзовый	пвх пакет	4
UFP-P300B CLEAR	08098	посадочное	призматический	300×120×20	сан-пластик	прозрачный	пвх пакет	2
UFP-P300B OPAL	08099	посадочное	призматический	300×120×20	сан-пластик	молочный	пвх пакет	2
UFP-P300B SMOKE	08100	посадочное	призматический	300×120×20	сан-пластик	дымчатый	пвх пакет	2
UFP-P300B BRONZE	08101	посадочное	призматический	300×120×20	сан-пластик	бронзовый	пвх пакет	2



ROSTELECTRO

Элементы крепления для резьбового способа соединения с рассеивателем (рассеиватели диаметром 150 мм, 200 мм)

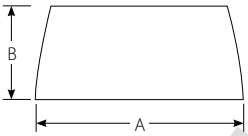
Основание



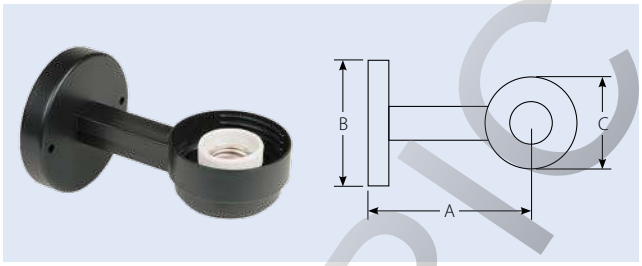
UFP-A01AE WHITE | UFP-A04AE WHITE | UFP-A05AE BLACK

Наименование	Код для заказа	Наличие патрона E27	Размеры (A×B)	Материал	Цвет	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			мм				шт.
UFP-A01AE WHITE	08310	да	96×65	пластик	белый	пвх пакет	16
UFP-A04AE WHITE	08312	да	96×84	пластик	белый	пвх пакет	16
UFP-A05AE BLACK	08449	да	90×80	пластик	чёрный	пвх пакет	60

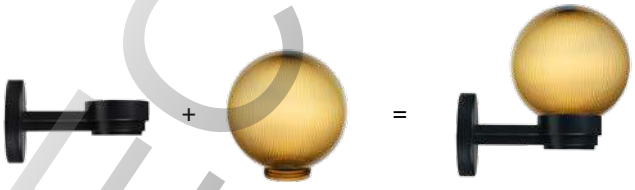




Кронштейн

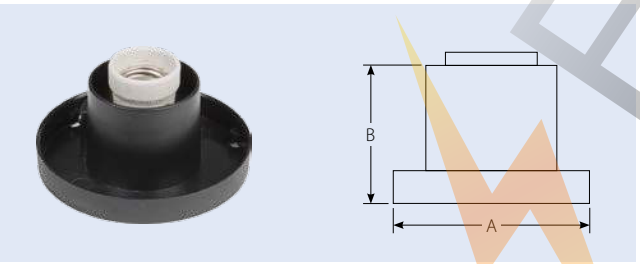


Наименование	Код для заказа	Наличие патрона E27	Размеры (A×B×C)	Материал	Цвет	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			мм				шт.
UFP-C21AE-140 BLACK	08108	да	140×115×90	пластик	чёр-ный	пвх пакет	50



Элементы крепления для посадочного способа соединения с рассеивателем (рассеиватели диаметром 250 мм, 300 мм)

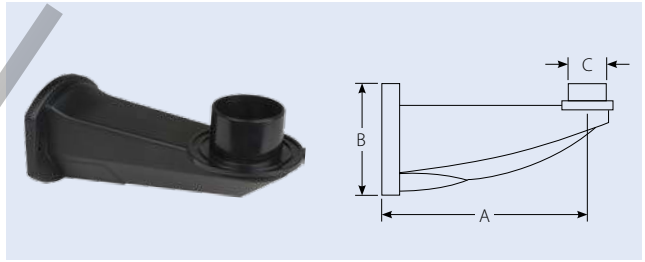
Основание



Наименование	Код для заказа	Наличие патрона E27	Размеры (A×B)	Материал	Цвет	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			мм				шт.
UFP-A02BE BLACK	08103	да	125×55	пластик	чёрный	пвх пакет	50



Кронштейн

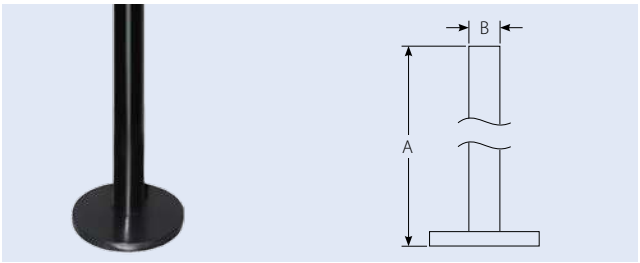


Наименование	Код для заказа	Наличие патрона E27	Размеры (A×B×C)	Материал	Цвет	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			мм				шт.
UFP-C23BN-190 BLACK	08110	нет	190×100×30	плас-тик	чёрный	пвх пакет	50



ROSELECTRIC

Опора с крышкой



Наименование	Код для заказа	Размеры (A×B)	Материал	Цвет	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		мм				шт.
UFP-E11BN-400 BLACK	08313	400×60	сталь	чёрный	картонная коробка	1
UFP-E11BN-600 BLACK	08314	600×60	сталь	чёрный	картонная коробка	1
UFP-E11BN-1200 BLACK	08315	1200×60	сталь	чёрный	картонная коробка	1



Варианты и типы креплений

Артикул и диаметр рассеивателя	Наименование крепёжного элемента и способ его крепления	Тип крепления рассеивателя к крепёжному элементу
UFP-R150 (150 мм) UFP-R200 (200 мм) UFP-P150 (150 мм) UFP-P200 (200 мм)	UFP-C21-AE-140 — кронштейн для крепления к вертикальной поверхности UFP-A05AE — основание для крепления светильника на опору UFP-A01AE — основание для крепления на горизонтальные и вертикальные поверхности UFP-A04AE — косое основание для крепления на вертикальную поверхность	резьбовой
UFP-R250B (250 мм) UFP-R300B (300 мм) UFP-P250B (250 мм) UFP-P300B (300 мм)	UFP-C23BN — кронштейн для крепления к вертикальной поверхности UFP-A02BE — основание для крепления рассеивателя к кронштейну UFP-C23BN	посадочный

ROSELECTRIC

САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ «ПУШКИНСКИЕ»

Садово-парковые светильники ретро-дизайна серии «Пушкинские» предназначены для уличного освещения. Корпус выполнен из качественного ударопрочного пластика, степень защиты IP44. Варианты крепления светильников — подвесные, на кронштейне или на основании. Патрон для лампы стандарта E27.





ELECTRIC

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Код для заказа		Мощность	Тип плафона	Тип крепления	Материал корпуса	Цвет корпуса	Цвет стекла	Класс защиты	Патрон	Габаритные размеры (HxW)	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			Вт								мм		шт.
UPL-T411/C25-130 IP44 Clear/Black (НС04, прозрачное стекло)	09166		60	4 грани	кронштейн	ударопрочный пластик	чёрный	прозрачное	IP44	E27	340×252	картон	12
UPL-T411/C25-130 IP44 Frozen/Black (НС04, матовое стекло)	09167		60	4 грани	кронштейн	ударопрочный пластик	чёрный	матовое	IP44	E27	340×252	картон	12
UPL-T411/C25-130 IP44 Frozen/ Antique copper (НС04, матовое стекло)	09168		60	4 грани	кронштейн	ударопрочный пластик	античная медь	матовое	IP44	E27	340×252	картон	12
UPL-T611/C25-130 IP44 Clear/Black (НС06, прозрачное стекло)	09169		60	6 граней	кронштейн	ударопрочный пластик	чёрный	прозрачное	IP44	E27	350×245	картон	12
UPL-T611/C25-130 IP44 Frozen/Black (НС06, матовое стекло)	09170		60	6 граней	кронштейн	ударопрочный пластик	чёрный	матовое	IP44	E27	350×245	картон	12
UPL-T611/C25-130 IP44 Frozen/ Antique copper (НС06, матовое стекло)	09171		60	6 граней	кронштейн	ударопрочный пластик	античная медь	матовое	IP44	E27	350×245	картон	12
UPL-T411/B14-145 IP44 Clear/Black (НГ04, прозрачное стекло)	09172		60	4 грани	основание	ударопрочный пластик	чёрный	прозрачное	IP44	E27	420×205	картон	12
UPL-T411/B14-145 IP44 Frozen/Black (НГ04, матовое стекло)	09173		60	4 грани	основание	ударопрочный пластик	чёрный	матовое	IP44	E27	420×205	картон	12
UPL-T411/B14-145 IP44 Frozen/ Antique copper (НГ04, матовое стекло)	09174		60	4 грани	основание	ударопрочный пластик	античная медь	матовое	IP44	E27	420×205	картон	12
UPL-T611/B14-145 IP44 Clear/Black (НГ06, прозрачное стекло)	09175		60	6 граней	основание	ударопрочный пластик	чёрный	прозрачное	IP44	E27	415×205	картон	12
UPL-T611/B14-145 IP44 Frozen/Black (НГ06, матовое стекло)	09176		60	6 граней	основание	ударопрочный пластик	чёрный	матовое	IP44	E27	415×205	картон	12
UPL-T611/B14-145 IP44 Frozen/ Antique copper (НГ06, матовое стекло)	09177		60	6 граней	основание	ударопрочный пластик	античная медь	матовое	IP44	E27	415×205	картон	12
UPL-T411/H41-400 IP44 Clear/Black (НЛ04, прозрачное стекло)	09178		60	4 грани	подвесной	ударопрочный пластик	чёрный	прозрачное	IP44	E27	635×205	картон	12
UPL-T411/H41-400 IP44 Frozen/Black (НЛ04, матовое стекло)	09179		60	4 грани	подвесной	ударопрочный пластик	чёрный	матовое	IP44	E27	635×205	картон	12
UPL-T611/H41-400 IP44 Clear/Black (НЛ06, прозрачное стекло)	09180		60	6 граней	подвесной	ударопрочный пластик	чёрный	прозрачное	IP44	E27	675×205	картон	12
UPL-T611/H41-400 IP44 Frozen/Black (НЛ06, матовое стекло)	09181		60	6 граней	подвесной	ударопрочный пластик	чёрный	матовое	IP44	E27	675×205	картон	12

ROSTELECTRIC

СВЕТИЛЬНИКИ GX53 / СЕРИЯ FT

Светильники Uniel GX53 серии FT имеют металлический корпус и предназначены для использования с энергосберегающими или светодиодными лампами с цоколем GX53 и мощностью до 13 Вт.



ВАРИАНТЫ ЦВЕТА



antique brass
античная латунь

antique copper
античная медь

black chrome
чёрный хром

chrome
хром

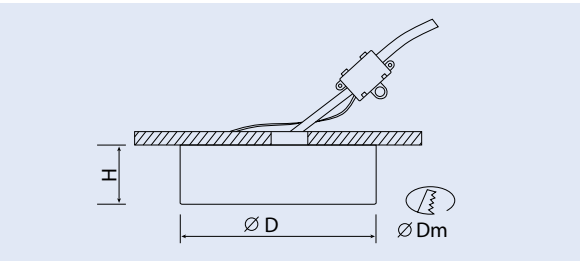
gold
золото

silver
серебро

white
белый

АССОРТИМЕНТ

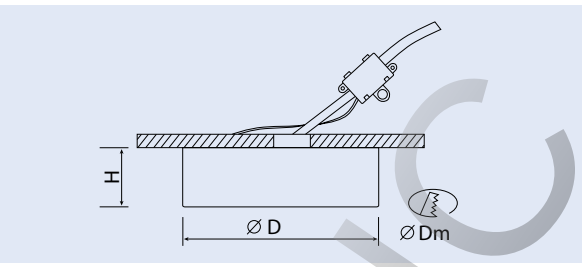




Наименование	Код для заказа	Тип	Рабочее напряжение	Частота	Цоколь	Лампа в комплекте	Внешний диаметр (D)	Высота (H)	Диаметр выреза для монтажа (Dm)	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			В	Гц			мм	мм	мм			шт.
GX53/FT ANTIQUE BRASS	02713	ультратонкий накладной	220–240	50	GX53	нет	82	25	35	IP20	картон	40
GX53/FT ANTIQUE COPPER	02714	ультратонкий накладной	220–240	50	GX53	нет	82	25	35	IP20	картон	40
GX53/FT BLACK CHROME	02737	ультратонкий накладной	220–240	50	GX53	нет	82	25	35	IP20	картон	40
GX53/FT CHROME	02711	ультратонкий накладной	220–240	50	GX53	нет	82	25	35	IP20	картон	40
GX53/FT GOLD	02735	ультратонкий накладной	220–240	50	GX53	нет	82	25	35	IP20	картон	40
GX53/FT SILVER	02712	ультратонкий накладной	220–240	50	GX53	нет	82	25	35	IP20	картон	40
GX53/FT WHITE	02736	ультратонкий накладной	220–240	50	GX53	нет	82	25	35	IP20	картон	40

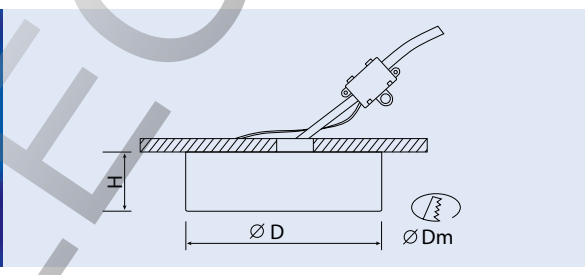
ROSELECTRIC





Наименование	Код для заказа	Тип	Рабочее напряжение	Частота	Цоколь	Лампа в комплекте	Внешний диаметр (D)	Высота (H)	Диаметр выреза для монтажа (Dm)	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			В	Гц			мм	мм	мм			шт.
GX53/FT-D ANTIQUE BRASS	03028	накладной, точечный свет	220–240	50	GX53	нет	105	36	35	IP20	картон	40
GX53/FT-D ANTIQUE COPPER	03029	накладной, точечный свет	220–240	50	GX53	нет	105	36	35	IP20	картон	40
GX53/FT-D BLACK CHROME	03030	накладной, точечный свет	220–240	50	GX53	нет	105	36	35	IP20	картон	40
GX53/FT-D CHROME	03031	накладной, точечный свет	220–240	50	GX53	нет	105	36	35	IP20	картон	40
GX53/FT-D GOLD	03032	накладной, точечный свет	220–240	50	GX53	нет	105	36	35	IP20	картон	40
GX53/FT-D SILVER	03033	накладной, точечный свет	220–240	50	GX53	нет	105	36	35	IP20	картон	40
GX53/FT-D WHITE	03034	накладной, точечный свет	220–240	50	GX53	нет	105	36	35	IP20	картон	40





Наименование	Код для заказа	Тип	Рабочее напряжение	Частота	Цоколь	Лампа в комплекте	Внешний диаметр (D)	Высота (H)	Диаметр выреза для монтажа (Dm)	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			В	Гц			мм	мм	мм			шт.
GX53/FT-S ANTIQUE BRASS	03024	накладной, рассеивающий свет	220–240	50	GX53	нет	105	35	35	IP20	картон	40
GX53/FT-S ANTIQUE COPPER	03025	накладной, рассеивающий свет	220–240	50	GX53	нет	105	35	35	IP20	картон	40
GX53/FT-S BLACK CHROME	03023	накладной, рассеивающий свет	220–240	50	GX53	нет	105	35	35	IP20	картон	40
GX53/FT-S CHROME	03022	накладной, рассеивающий свет	220–240	50	GX53	нет	105	35	35	IP20	картон	40
GX53/FT-S GOLD	03026	накладной, рассеивающий свет	220–240	50	GX53	нет	105	35	35	IP20	картон	40
GX53/FT-S SILVER	02754	накладной, рассеивающий свет	220–240	50	GX53	нет	105	35	35	IP20	картон	40
GX53/FT-S WHITE	03027	накладной, рассеивающий свет	220–240	50	GX53	нет	105	35	35	IP20	картон	40

ROSSVETOTEC

СВЕТИЛЬНИКИ GX53 / СЕРИЯ H

Модели потолочных светильников Uniel GX53 серии H имеют корпус, выполненный из металла, и предназначены для использования с энергосберегающими лампами мощностью до 13 Вт.



ВАРИАНТЫ ЦВЕТА



antique brass
античная латунь

antique copper
античная медь

black chrome
чёрный хром

chrome
хром

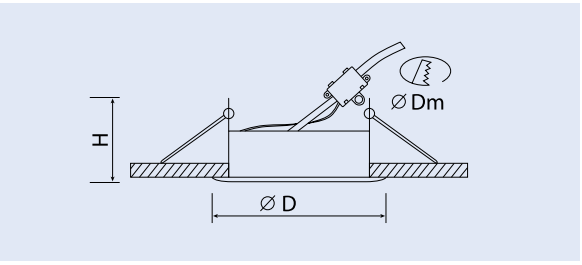
gold
золото

silver
серебро

white
белый

АССОРТИМЕНТ

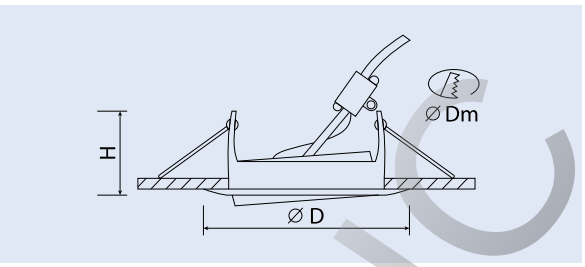




Наименование	Код для заказа	Тип	Рабочее напряжение	Частота	Цоколь	Лампа в комплекте	Внешний диаметр (D)	Высота (H)	Диаметр выреза для монтажа (Dm)	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			В	Гц			мм	мм	мм			шт.
GX53/H4 ANTIQUE BRASS	02108	встраиваемый неповоротный	220–240	50	GX53	нет	106	45	85	IP20	картон	40
GX53/H4 ANTIQUE COPPER	02107	встраиваемый неповоротный	220–240	50	GX53	нет	106	45	85	IP20	картон	40
GX53/H4 BLACK CHROME	02106	встраиваемый неповоротный	220–240	50	GX53	нет	106	45	85	IP20	картон	40
GX53/H4 CHROME	01889	встраиваемый неповоротный	220–240	50	GX53	нет	106	45	85	IP20	картон	40
GX53/H4 GOLD	01890	встраиваемый неповоротный	220–240	50	GX53	нет	106	45	85	IP20	картон	40
GX53/H4 SILVER	01891	встраиваемый неповоротный	220–240	50	GX53	нет	106	45	85	IP20	картон	40
GX53/H4 WHITE	01892	встраиваемый неповоротный	220–240	50	GX53	нет	106	45	85	IP20	картон	40

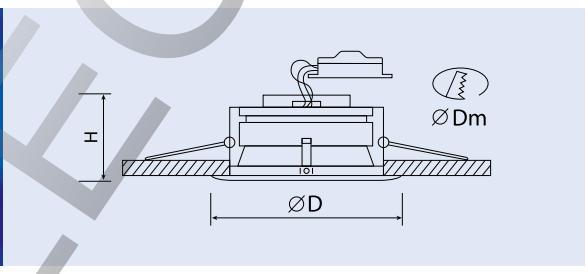
ОБРАЗЕЦ





Наименование	Код для заказа	Тип	Рабочее напряжение	Частота	Цоколь	Лампа в комплекте	Внешний диаметр (D)	Высота (H)	Диаметр выреза для монтажа (Dm)	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			В	Гц			мм	мм	мм			шт.
GX53/H5-M ANTIQUE BRASS	02739	встраиваемый поворотный	220–240	50	GX53	нет	120	50	95	IP20	картон	40
GX53/H5-M ANTIQUE COPPER	02740	встраиваемый поворотный	220–240	50	GX53	нет	120	50	95	IP20	картон	40
GX53/H5-M BLACK CHROME	02738	встраиваемый поворотный	220–240	50	GX53	нет	120	50	95	IP20	картон	40
GX53/H5-M CHROME	02709	встраиваемый поворотный	220–240	50	GX53	нет	120	50	95	IP20	картон	40
GX53/H5-M GOLD	02715	встраиваемый поворотный	220–240	50	GX53	нет	120	50	95	IP20	картон	40
GX53/H5-M SILVER	02710	встраиваемый поворотный	220–240	50	GX53	нет	120	50	95	IP20	картон	40
GX53/H5-M WHITE	02716	встраиваемый поворотный	220–240	50	GX53	нет	120	50	95	IP20	картон	40





Наименование	Код для заказа	Тип	Рабочее напряжение	Частота	Цоколь	Лампа в комплекте	Внешний диаметр (D)	Высота (H)	Диаметр выреза для монтажа (Dm)	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			В	Гц			мм	мм	мм			шт.
GX53/H-2R CHROME	02701	встраиваемый неповоротный с фасеточным отражателем	220–240	50	GX53	нет	125	61	115	IP20	картон	40
GX53/H-2R GOLD	02702	встраиваемый неповоротный с фасеточным отражателем	220–240	50	GX53	нет	125	61	115	IP20	картон	40
GX53/H-2R SILVER	02703	встраиваемый неповоротный с фасеточным отражателем	220–240	50	GX53	нет	125	61	115	IP20	картон	40
GX53/H-2R WHITE	02704	встраиваемый неповоротный с фасеточным отражателем	220–240	50	GX53	нет	125	61	115	IP20	картон	40

ROSSVET ELECTRIC

СВЕТИЛЬНИКИ GX53 / СЕРИЯ H5-IP54

Светильники Uniel серии H5 со степенью защиты IP54 предназначены для эксплуатации в условиях повышенной влажности и возможного попадания воды в виде брызг на корпус светильника.
Встраиваемые потолочные светильники Uniel серии H5 имеют металлический корпус и поставляются в комплекте с энергосберегающей лампой GX53 мощностью 9 Вт.

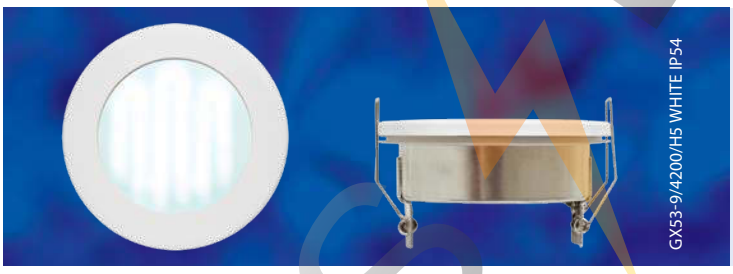


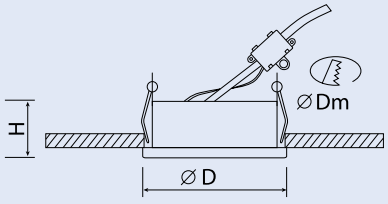
ВАРИАНТЫ ЦВЕТА



chrome / хром | gold / золото | silver / серебро | white / белый

АССОРТИМЕНТ



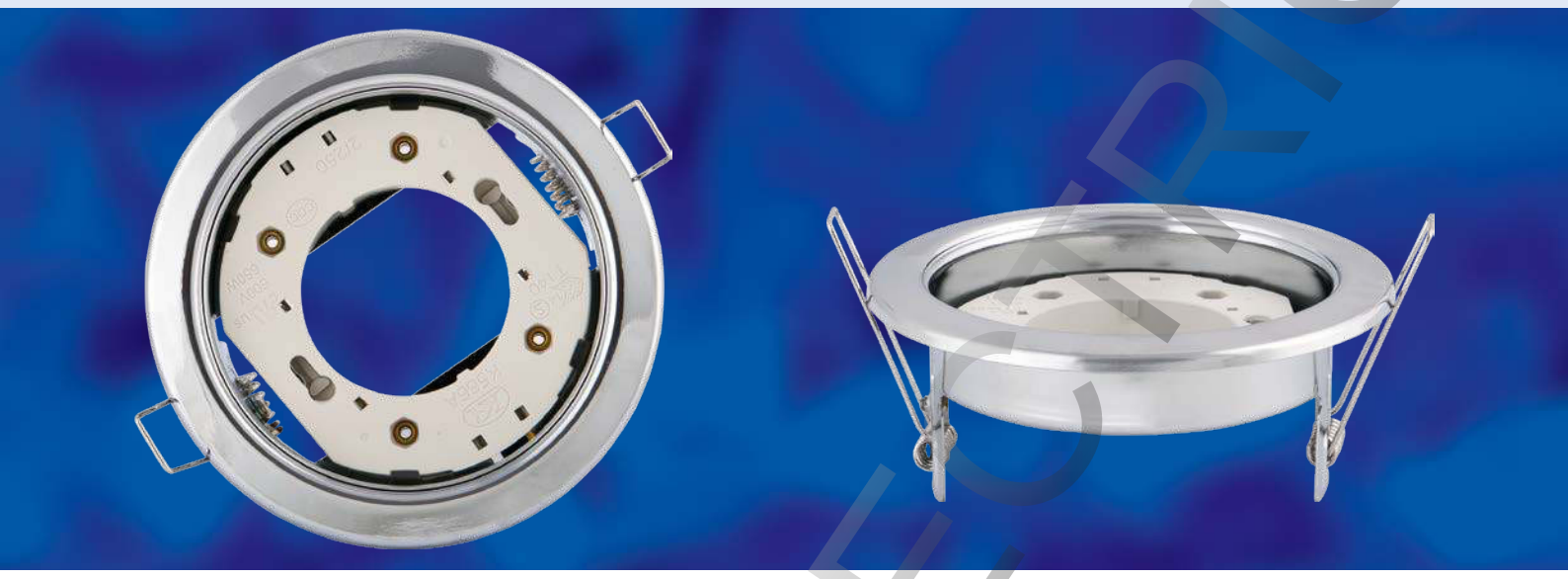


Наименование	Код для заказа	Тип	Мощность	Рабочее напряжение	Частота	Цоколь	Цветовая температура	Свет	Внешний диаметр (D)	Высота (H)	Срок службы лампы	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			Вт	В	Гц		K		мм	мм	ч			шт.
GX53-9/2700/H5 GOLD IP54	03274	встраиваемый	9	220–240	50	GX53	2700	тёплый белый	98	53	8000	IP54	картон	50
GX53-9/2700/H5 WHITE IP54	03276	встраиваемый	9	220–240	50	GX53	2700	тёплый белый	98	53	8000	IP54	картон	50
GX53-9/4000/H5 CHROME IP54	06691	встраиваемый	9	220–240	50	GX53	4000	холодный белый	98	53	8000	IP54	картон	50
GX53-9/4000/H5 GOLD IP54	06692	встраиваемый	9	220–240	50	GX53	4000	холодный белый	98	53	8000	IP54	картон	50
GX53-9/4000/H5 SILVER IP54	06693	встраиваемый	9	220–240	50	GX53	4000	холодный белый	98	53	8000	IP54	картон	50
GX53-9/4000/H5 WHITE IP54	06694	встраиваемый	9	220–240	50	GX53	4000	холодный белый	98	53	8000	IP54	картон	50
GX53-9/4200/H5 SILVER IP54	03038	встраиваемый	9	220–240	50	GX53	4200	холодный белый	98	53	8000	IP54	картон	50
GX53-9/4200/H5 WHITE IP54	03277	встраиваемый	9	220–240	50	GX53	4200	холодный белый	98	53	8000	IP54	картон	50

PROSVETA.RU

СВЕТИЛЬНИКИ GX53/H4 СЕРИЯ PROM

Светильники встраиваемые GX53/H4 серии PROM предназначены для освещения офисных и жилых помещений, подсветки витрин и мебели. Светильники предназначены для использования с компактными люминесцентными и светодиодными лампами с цоколем GX53.

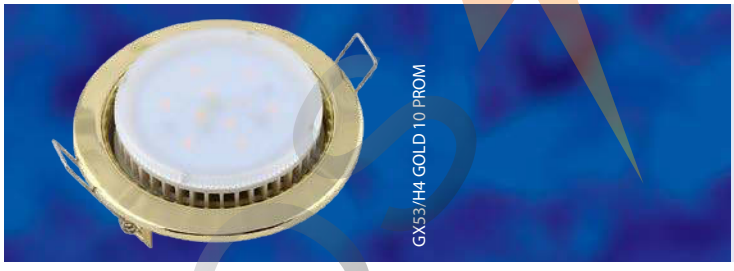


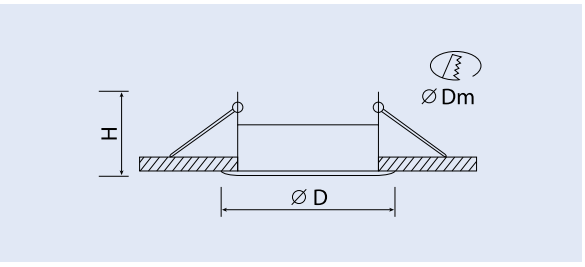
ВАРИАНТЫ ЦВЕТА



black chrome / чёрный хром | gold / золото | silver / серебро | white / белый

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Тип	Рабочее напряжение	Частота	Цоколь	Лампа в комплекте	Внешний диаметр (D)	Высота (H)	Диаметр выреза для монтажа (Dm)	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			В	Гц			мм	мм	мм			шт.
GX53/H4 BLACK CHROME 10 PROM	09631	встраиваемый	220–240	50	GX53	нет	106	38	85	IP20	картон 10 шт.	40
GX53/H4 GOLD 10 PROM	09628	встраиваемый	220–240	50	GX53	нет	106	38	85	IP20	картон 10 шт.	40
GX53/H4 SILVER 10 PROM	09626	встраиваемый	220–240	50	GX53	нет	106	38	85	IP20	картон 10 шт.	40
GX53/H4 WHITE 10 PROM	09231	встраиваемый	220–240	50	GX53	нет	106	38	85	IP20	картон 10 шт.	40

РОСЭЛЕКТРИК

СВЕТИЛЬНИКИ GX53/H5-M СЕРИЯ PROM

Светильники встраиваемые GX53/H5-M серии PROM имеют металлический корпус и предназначены для использования с компактными люминесцентными и светодиодными лампами с цоколем GX53.



ВАРИАНТЫ ЦВЕТА



antique brass
античная латунь

black chrome
чёрный хром

chrome
хром

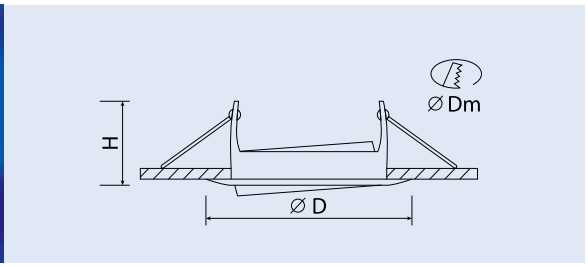
gold
золото

silver
серебро

white
белый

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Тип	Рабочее напряжение	Частота	Цоколь	Лампа в комплекте	Внешний диаметр (D)	Высота (H)	Диаметр выреза для монтажа (Dm)	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			В	Гц			мм	мм	мм			шт.
GX53/H5-M ANTIQUE BRASS 1 PROM	10942	встраиваемый поворотный	220–240	50	GX53	нет	120	40	95	IP20	картон	50
GX53/H5-M BLACK CHROME 1 PROM	10944	встраиваемый поворотный	220–240	50	GX53	нет	120	40	95	IP20	картон	50
GX53/H5-M CHROME 1 PROM	10945	встраиваемый поворотный	220–240	50	GX53	нет	120	40	95	IP20	картон	50
GX53/H5-M GOLD 1 PROM	10947	встраиваемый поворотный	220–240	50	GX53	нет	120	40	95	IP20	картон	50
GX53/H5-M SILVER 1 PROM	10946	встраиваемый поворотный	220–240	50	GX53	нет	120	40	95	IP20	картон	50
GX53/H5-M WHITE 1 PROM	10948	встраиваемый поворотный	220–240	50	GX53	нет	120	40	95	IP20	картон	50

PROSVETRIC

СВЕТИЛЬНИКИ GX70/H5 СЕРИЯ PROM

Светильники встраиваемые GX70/H5 серии PROM применяются для освещения жилых, офисных и торговых помещений, подсветки витрин и мебели. Светильники предназначены для использования с компактными светодиодными и энергосберегающими лампами с цоколем GX70.



ВАРИАНТЫ ЦВЕТА



antique brass
античная латунь

black chrome
чёрный хром

chrome
хром

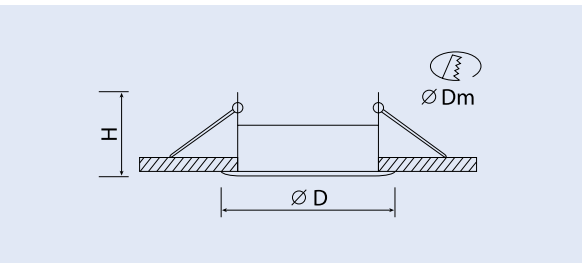
gold
золото

silver
серебро

white
белый

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Тип	Рабочее напряжение	Частота	Цоколь	Лампа в комплекте	Внешний диаметр (D)	Высота (H)	Диаметр выреза для монтажа (Dm)	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			В	Гц			мм	мм	мм			шт.
GX70/H5 ANTIQUE BRASS 1 PROM	10949	встраиваемый	220–240	50	GX70	нет	151	53	125	IP20	картон	40
GX70/H5 BLACK CHROME 1 PROM	10951	встраиваемый	220–240	50	GX70	нет	151	53	125	IP20	картон	40
GX70/H5 CHROME 1 PROM	10952	встраиваемый	220–240	50	GX70	нет	151	53	125	IP20	картон	40
GX70/H5 GOLD 1 PROM	10953	встраиваемый	220–240	50	GX70	нет	151	53	125	IP20	картон	40
GX70/H5 SILVER 1 PROM	10954	встраиваемый	220–240	50	GX70	нет	151	53	125	IP20	картон	40
GX70/H5 WHITE 1 PROM	10955	встраиваемый	220–240	50	GX70	нет	151	53	125	IP20	картон	40

ПРОЭЛЕКТРИК

СВЕТИЛЬНИКИ GX70 / СЕРИЯ H

Светильники Uniel GX70 серии H имеют металлический корпус и предназначены для использования с энергосберегающими или светодиодными лампами с цоколем GX70 и мощностью до 20 Вт.



ВАРИАНТЫ ЦВЕТА



antique brass
античная латунь

antique copper
античная медь

black chrome
чёрный хром

chrome
хром

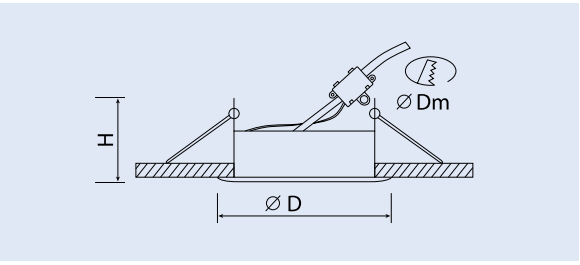
gold
золото

silver
серебро

white
белый

АССОРТИМЕНТ

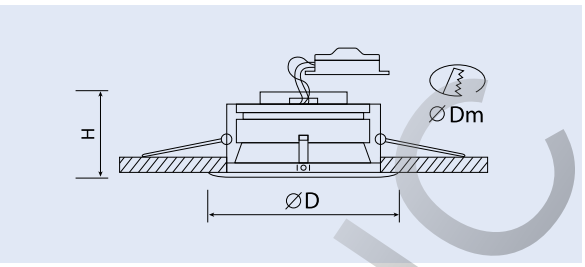




Наименование	Код для заказа	Тип	Рабочее напряжение	Частота	Цоколь	Лампа в комплекте	Внешний диаметр (D)	Высота (H)	Диаметр выреза для монтажа (Dm)	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			В	Гц			мм	мм	мм			шт.
GX70/H5 ANTIQUE BRASS	02111	встраиваемый	220–240	50	GX70	нет	151	53	125	IP20	картон	20
GX70/H5 ANTIQUE COPPER	02110	встраиваемый	220–240	50	GX70	нет	151	53	125	IP20	картон	20
GX70/H5 BLACK CHROME	02109	встраиваемый	220–240	50	GX70	нет	151	53	125	IP20	картон	20
GX70/H5 CHROME	01894	встраиваемый	220–240	50	GX70	нет	151	53	125	IP20	картон	20
GX70/H5 GOLD	01895	встраиваемый	220–240	50	GX70	нет	151	53	125	IP20	картон	20
GX70/H5 SILVER	01896	встраиваемый	220–240	50	GX70	нет	151	53	125	IP20	картон	20
GX70/H5 WHITE	01897	встраиваемый	220–240	50	GX70	нет	151	53	125	IP20	картон	20

РОСЭЛЕКТРИК





Наименование	Код для заказа	Тип	Рабочее напряжение	Частота	Цоколь	Лампа в комплекте	Внешний диаметр (D)	Высота (H)	Диаметр выреза для монтажа (Dm)	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			В	Гц			мм	мм	мм			шт.
GX70/H-6R CHROME	02705	встраиваемый с фасеточным отражателем	220–240	50	GX70	нет	170	79	150	IP20	картон	20
GX70/H-6R GOLD	02706	встраиваемый с фасеточным отражателем	220–240	50	GX70	нет	170	79	150	IP20	картон	20
GX70/H-6R SILVER	02707	встраиваемый с фасеточным отражателем	220–240	50	GX70	нет	170	79	150	IP20	картон	20
GX70/H-6R WHITE	02708	встраиваемый с фасеточным отражателем	220–240	50	GX70	нет	170	79	150	IP20	картон	20

ROS ELECTRIC

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светильники с люминесцентной лампой приобретают все большую популярность благодаря высокой светопередаче, продолжительному сроку службы и значительной экономии электроэнергии. Они широко применяются для внутреннего освещения в жилых или общественных помещениях.



ВОЗМОЖНО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ



Ассортимент включает три группы светильников торговой марки Uniel, предназначенных для работы с люминесцентными лампами T4/T5 и T8. Светильники представлены в двух вариантах цвета корпуса — белом и серебристом.

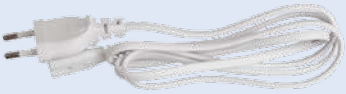
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Электронный ПРА — комфортная работа светильника без шума и мерцания. Снижает уровень потребления электроэнергии, увеличивает срок службы лампы.
- Люминесцентная лампа в комплекте.
- Выключатель на корпусе*.
- Возможно последовательное соединение светильников*.

Комплект поставки:



Люминесцентная лампа



Шнур питания (длина 1500 мм)*



Шнур соединительный (длина 150 мм)*



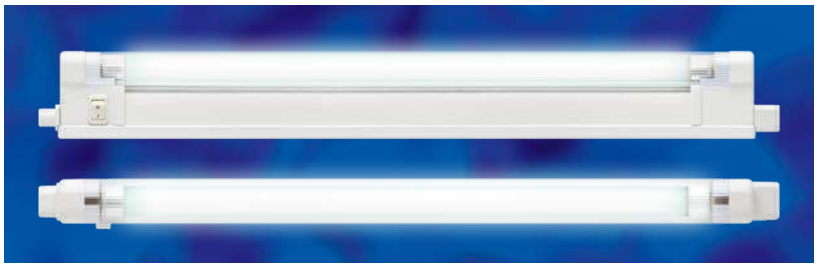
Крепёж

*Кроме моделей T8 ULL-08.

ROSELECTRIC

АССОРТИМЕНТ

Люминесцентные светильники с лампой T4





Наименование	Код для заказа	Конструкция	Тип применяемой лампы	Цоколь	Мощность лампы / количество ламп	Цветовая температура лампы	Размеры светильника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
					Вт × шт.	K	мм		шт.
ULL-03PC-T4-E-12W1-4200-WH	03056	закрытого типа (с рассеивателем)	T4	G5	12×1	4200	400×22×44	картон	30
ULL-03PC-T4-E-20W1-4200-WH	03057	закрытого типа (с рассеивателем)	T4	G5	20×1	4200	600×22×44	картон	30
ULL-03PC-T4-E-24W1-4200-WH	03058	закрытого типа (с рассеивателем)	T4	G5	24×1	4200	710×22×44	картон	20
ULL-03PC-T4-E-30W1-4200-WH	03059	закрытого типа (с рассеивателем)	T4	G5	30×1	4200	810×22×44	картон	20
ULL-03PC-T4-E-8W1-4200-WH	02051	закрытого типа (с рассеивателем)	T4	G5	8×1	4200	370×22×44	картон	30

Люминесцентные светильники с лампой T5





Наименование	Код для заказа	Конструкция	Тип применяемой лампы	Цоколь	Мощность лампы / количество ламп	Цветовая температура лампы	Размеры светильника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
					Вт × шт.	K	мм		шт.
ULL-01PC-T5-E-13W1-4200-SL	03092	закрытого типа (с рассеивателем)	T5	G5	13×1	4200	583×22×43	картон	40
ULL-01PC-T5-E-13W1-4200-WH	03055	закрытого типа (с рассеивателем)	T5	G5	13×1	4200	583×22×43	картон	40
ULL-01PC-T5-E-21W1-4200-SL	03093	закрытого типа (с рассеивателем)	T5	G5	21×1	4200	914×22×43	картон	20
ULL-01PC-T5-E-21W1-4200-WH	02034	закрытого типа (с рассеивателем)	T5	G5	21×1	4200	914×22×43	картон	20
ULL-01PC-T5-E-28W1-4200-SL	03094	закрытого типа (с рассеивателем)	T5	G5	28×1	4200	1214×22×43	картон	20
ULL-01PC-T5-E-28W1-4200-WH	02035	закрытого типа (с рассеивателем)	T5	G5	28×1	4200	1214×22×43	картон	20
ULL-01PC-T5-E-8W1-4200-SL	03091	закрытого типа (с рассеивателем)	T5	G5	8×1	4200	353×22×43	картон	40
ULL-01PC-T5-E-8W1-4200-WH	02032	закрытого типа (с рассеивателем)	T5	G5	8×1	4200	353×22×43	картон	40

ROSWETRC

Люминесцентные светильники с лампой T8 ULL-06

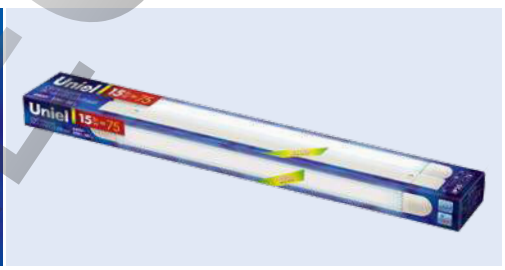




Наименование	Код для заказа	Конструкция	Тип применяемой лампы	Цоколь	Мощность лампы / количество ламп	Цветовая температура лампы	Размеры светильника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
					Вт×шт.	K	мм		шт.
ULL-06MC-T8-E-15W1-6400-SL	03095	закрытого типа (с рассеивателем)	T8	G13	15×1	6400	516×34×64	картон	20
ULL-06MC-T8-E-15W1-6400-WH	02271	закрытого типа (с рассеивателем)	T8	G13	15×1	6400	516×34×64	картон	20
ULL-06MC-T8-E-18W1-6400-WH	02272	закрытого типа (с рассеивателем)	T8	G13	18×1	6400	669×34×64	картон	20
ULL-06MC-T8-E-30W1-6400-SL	03097	закрытого типа (с рассеивателем)	T8	G13	30×1	6400	973×34×64	картон	12
ULL-06MC-T8-E-30W1-6400-WH	02273	закрытого типа (с рассеивателем)	T8	G13	30×1	6400	973×34×64	картон	12
ULL-06MC-T8-E-36W1-6400-WH	02274	закрытого типа (с рассеивателем)	T8	G13	36×1	6400	1270×34×64	картон	12

Люминесцентные светильники с лампой T8 ULL-08





Наименование	Код для заказа	Конструкция	Тип применяемой лампы	Цоколь	Мощность лампы / количество ламп	Цветовая температура лампы	Размеры светильника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
					Вт×шт.	K	мм		шт.
ULL-08M-T8-E-15W1-6400-WH	02275	открытого типа (без рассеивателя)	T8	G13	15×1	6400	480×30×48	картон	30
ULL-08M-T8-E-18W1-6400-WH	02276	открытого типа (без рассеивателя)	T8	G13	18×1	6400	635×30×48	картон	30
ULL-08M-T8-E-30W1-6400-WH	02277	открытого типа (без рассеивателя)	T8	G13	30×1	6400	942×30×48	картон	30
ULL-08M-T8-E-36W1-6400-WH	02278	открытого типа (без рассеивателя)	T8	G13	36×1	6400	1245×30×48	картон	20

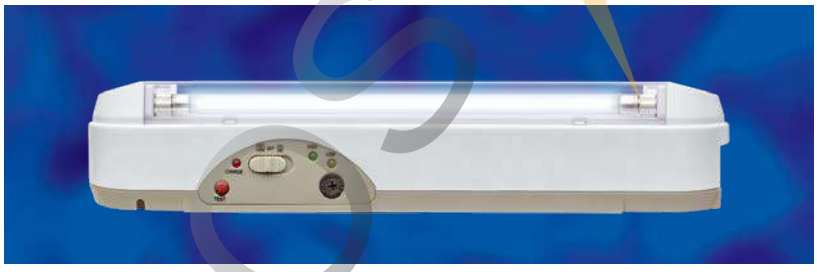
ROSSVETPRO

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Предназначены для использования в качестве светильников аварийного освещения, в случае исчезновения или значительного падения напряжения в электрической сети. Могут служить также в качестве переносного светильника-фонаря (на даче, в походе, в автомобиле).
В качестве независимого источника питания в светильнике применяется свинцово-кислотный аккумулятор.



АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Режим работы	Тип применяемой лампы	Количество ламп	Мощность каждой лампы	Цвет корпуса	Тип встроенного аккумулятора	Время работы от аккумулятора	Класс защиты	Размеры светильника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
				шт.	Вт			ч		мм		шт.
URL-04-DC-T5-8W2-3,5HRS-WH	02618	DC	T5	2	8	☐	свинцово-кислотный 6V 4Ah	3,5	IP20	400×77×81	картон	10

ROS ELECTRIC

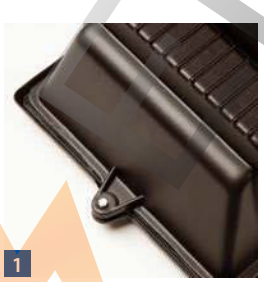
ГАЛОГЕННЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

Прожекторы торговой марки Uniel с галогенной лампой применяются для наружного освещения. Предназначены для стационарной установки.
Прожекторы мощностью 500 Вт поставляются также с высококачественным датчиком движения.



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Прочный корпус прожектора выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, покрытого термостойкой краской.
2. Силиконовый уплотнитель между корпусом и крышкой.
3. Монтажная коробка из негорючего материала.
4. Специальное термостойкое закалённое стекло предназначено для работы при значительных перепадах температуры. Не растрескивается и способно выдержать падение с высоты от 2 до 5 м.
5. Резиновые стопорные кольца предотвращают выпадение крепёжных винтов.
6. Стальной поворотный кронштейн позволяет легко установить прожектор и направить световой поток в любом удобном направлении.
7. Галогенная лампа в комплекте.















ROSTELECTRIC

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Мощность	Цвет корпуса	Датчик движения	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка	Галогенная лампа в комплекте
		Вт				шт.	
UPH-500W-BL	02360	500	■	нет	картон	16	500 Вт R7s
UPH-1000W-BL	02362	1000	■	нет	картон	6	1000 Вт R7s
UPH-500W-BL-sensor	02361	500	■	есть	картон	12	500 Вт R7s

ROS ELECTRO

ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светильники предназначены для внутреннего и наружного освещения.



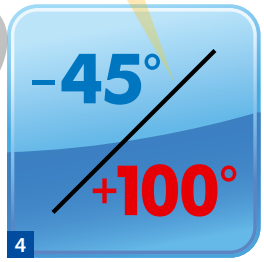
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Высокая механическая прочность. Корпус и защитная решётка выполнены из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава и покрыты термостойкой краской.
2. Плафон из закалённого термостойкого стекла.
3. Металлические детали имеют антикоррозийное покрытие. Для предотвращения выпадения винты крепления снабжены резиновыми стопорными кольцами.
4. Диапазон рабочих температур: от –45 до +100°С.









КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Светильник.
- Термостойкие трубки для сетевых проводов.
- Саморезы.
- Упаковочная коробка.
- Инструкция по монтажу.
- Паспорт изделия.

ROSELECTRIC

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Форма	Мощность	Цвет корпуса	Патрон	Класс защиты	Размеры светильника (LxWxH)	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			Вт				мм		шт.
UWL-O-01-100-Black	01787	овал	100	■	E27	IP54	280×160×145	картон	10
UWL-O-02-060-White	01788	овал с решёткой	60	□	E27	IP54	210×105×110	картон	20
UWL-O-02-100-White	01789	овал с решёткой	100	□	E27	IP54	280×160×145	картон	10
UWL-O-02-060-Black	01790	овал с решёткой	60	■	E27	IP54	210×105×110	картон	20
UWL-O-02-100-Black	01791	овал с решёткой	100	■	E27	IP54	280×160×145	картон	10





Наименование	Код для заказа	Форма	Мощность	Цвет корпуса	Патрон	Класс защиты	Размеры светильника (LxWxH)	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			Вт				мм		шт.
UWL-R-01-100-White	01792	круг	100	□	E27	IP54	255×255×140	картон	10
UWL-R-01-100-Black	01794	круг	100	■	E27	IP54	255×255×140	картон	10
UWL-R-02-060-Black	01798	круг с решёткой	60	■	E27	IP54	180×180×115	картон	20
UWL-R-02-100-Black	01799	круг с решёткой	100	■	E27	IP54	255×255×140	картон	10

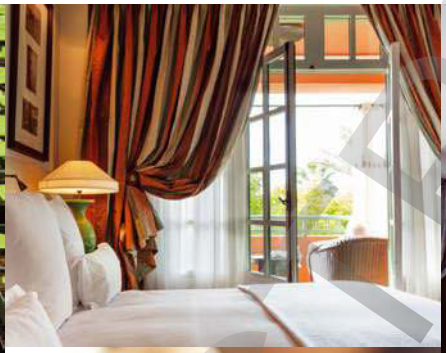




Наименование	Код для заказа	Форма	Мощность	Цвет корпуса	Патрон	Класс защиты	Размеры светильника (LxWxH)	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			Вт				мм		шт.
UWL-O-07-060-White	01804	овал ресничка	60	□	E27	IP54	210×105×110	картон	20
UWL-O-07-100-White	01805	овал ресничка	100	□	E27	IP54	280×160×145	картон	10
UWL-O-07-060-Black	01806	овал ресничка	60	■	E27	IP54	210×105×110	картон	20
UWL-O-07-100-Black	01807	овал ресничка	100	■	E27	IP54	280×160×145	картон	10
UWL-R-07-060-White	01800	круг ресничка	60	□	E27	IP54	180×180×115	картон	20
UWL-R-07-100-White	01801	круг ресничка	100	□	E27	IP54	255×255×140	картон	10
UWL-R-07-060-Black	01803	круг ресничка	60	■	E27	IP54	180×180×115	картон	20
UWL-R-07-100-Black	01802	круг ресничка	100	■	E27	IP54	255×255×140	картон	10

ROSSELECTRO







ROS ELECTRIC





3 Умный дом (Smart Home)

Модули управления

Пульты управления световыми приборами

Сенсорные диммеры

Датчики

Реле напряжения

Устройство защитного отключения

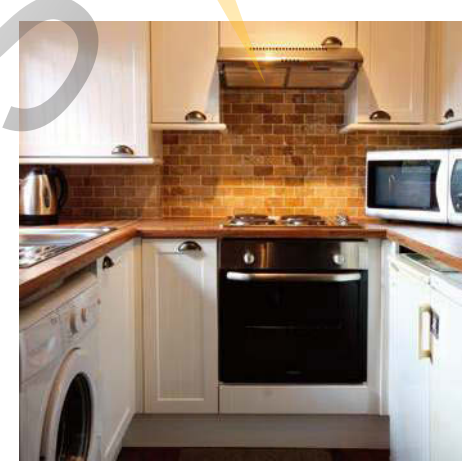
ROSELECTRIC

МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Линейка модулей управления освещением и автоматикой разработана для реализации проектов по автоматизации в квартире, в доме, в магазине, в ресторане и на промышленных объектах. Модуль представляет собой самостоятельное устройство, способное посредством датчиков и сенсоров контролировать освещение, температуру, влажность, открывать окна для проветривания, выполнять другие функции, которыми человек привык управлять самостоятельно.

Инженеры Uniel разработали технологию, позволяющую конечному потребителю реализовывать идеи по автоматизации дома или квартиры самостоятельно. Установка не потребует знаний больше, чем установка обычного выключателя. Модули подключаются и настраиваются с персонального компьютера посредством USB-интерфейса, в то же время, профессионалам доступен RS485-интерфейс.

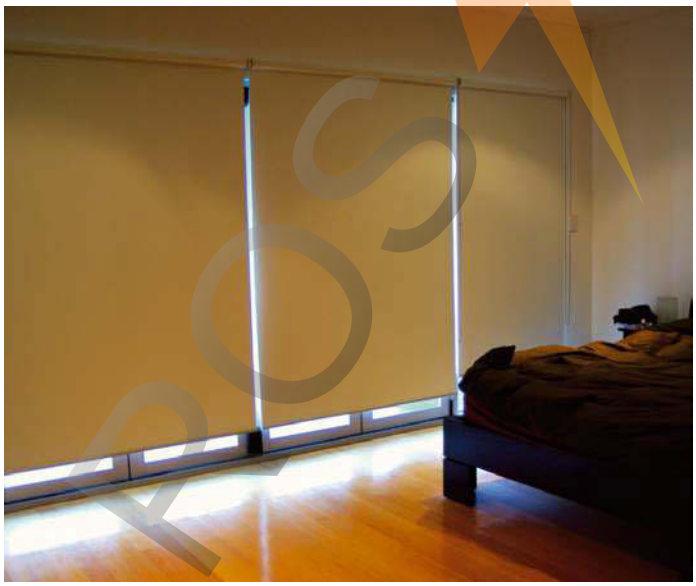






ROSELECTRO







POSTELECTRIC

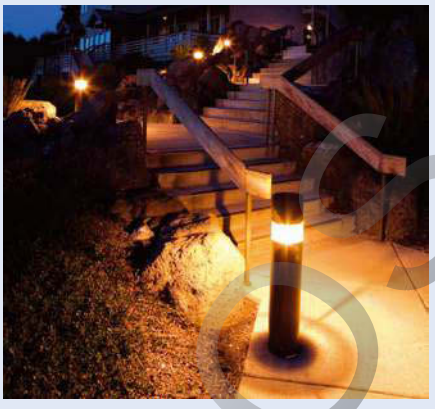
МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

Модули UCH-M111RX/0808 (с RS485) и UCH-M111UX/0808 (с USB) — это готовое решение для управления освещением в квартире, доме или офисе. Модуль устанавливается в лестничных пролетах, длинных коридорах и в других помещениях, не требующих постоянного освещения.



ВОЗМОЖНОСТИ

- Автоматическое включение света с наступлением темноты.
- Управление светом с использованием датчиков движения.
- Управление одним светильником с помощью нескольких выключателей.





ПРЕИМУЩЕСТВА

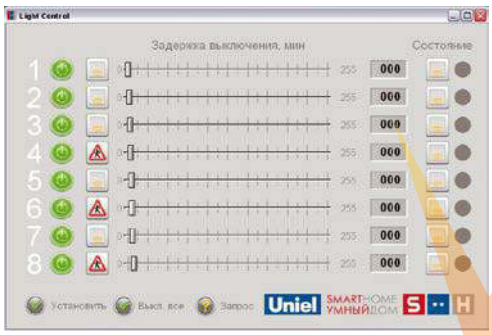
- 8 групп освещения.
- Управление с помощью компьютера и выключателей.
- RS485 — для профессионалов и USB-порт для самостоятельной установки.
- Энергонезависимая память.
- Регулируемая задержка выключения (до 4 часов).
- Защита от случайного поражения током (напряжение во входной цепи 5 В).

ROSELECTRIC

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ



АССОРТИМЕНТ



Наименование	Код для заказа	Количество групп освещения	Разрешение	Напряжение питания (постоянное/переменное)	Управляемое напряжение	Частота управляемого напряжения	Максимальный ток на 1 группу освещения	Максимальная общая мощность	Время задержки	Рабочая температура	Габариты	Степень защиты	Транспортная упаковка
			бит	В	В	Гц	А	кВт	мин	°С			шт.
UCH-M111RX/0808	03831	8	8	9–12	до 220	любая	10	6	1–255	–15...+45	DIN корпус 135 мм	IP20	10
UCH-M111UX/0808	03832	8	8	9–12	до 220	любая	10	6	1–255	–15...+45	DIN корпус 135 мм	IP20	10

ROS ELECTRIC

МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ / ДИММЕРЫ

Диммеры представлены двумя моделями: для ламп накаливания и галогенных ламп (UCH-M131RC/0808) и для светодиодных ламп (UCH-M141RC/0808). Обе модели имеют 8 каналов управления, позволяя регулировать яркость одновременно в нескольких комнатах. К тому же диммеры можно запрограммировать на плавное включение/выключение, задав необходимое время задержки.



ВОЗМОЖНОСТИ

- Регулировка яркости освещения.
- Плавное включение/отключение света.
- Функция «Star Sky» (UCH-M141RC/0808).





ПРЕИМУЩЕСТВА

- 8 групп освещения.
- Разные уровни яркости для каждой группы освещения.
- Время диммирования одного канала до 120 секунд.
- Энергонезависимая память.
- Управление с помощью компьютера и выключателей.
- Совместим с контроллерами, имеющими интерфейс RS485 9600 бод.
- Защита от случайного поражения током (напряжение во входной цепи 5 В).

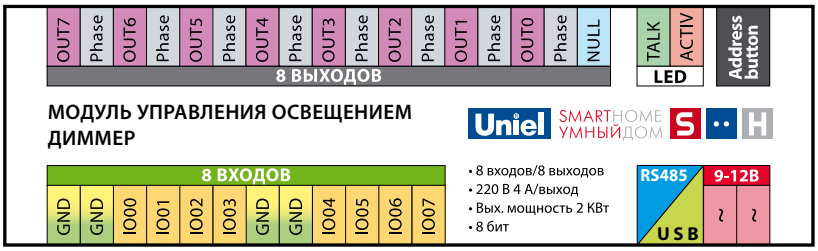
ROSELECTRO

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ И ГАЛОГЕННЫЕ (МОДЕЛЬ UCH-M131RC0808) *или* СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ (МОДЕЛЬ UCH-M141RC0808)



ВЫХОДЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА



ВХОДЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ*



*В комплект поставки не входят

РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ



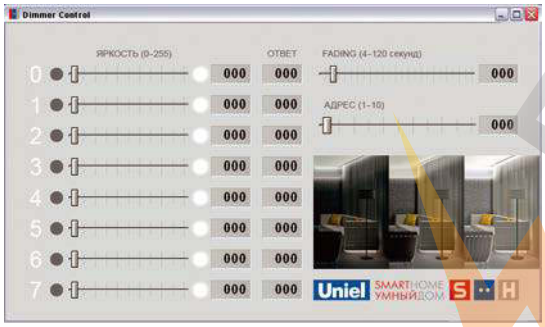
Утилита для программирования модуля

УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ**



**Требуется Wi-Fi соединение

ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ



АССОРТИМЕНТ



Наименование	Код для заказа	Количество групп освещения	Разрешение	Напряжение питания (постоянное/переменное)	Управляемое напряжение	Частота управляемого напряжения	Максимальный ток на 1 группу освещения	Максимальная общая мощность	Время полного изменения яркости	Рабочая температура	Габариты	Степень защиты	Транспортная упаковка
			бит	В	В	Гц	А	кВт	с	°С			шт.
UCH-M131RC/0808	03827	8	8	9–12	220	50/60	4	2	4–120	–15...+45	DIN корпус 135 мм	IP20	10
UCH-M141RC/0808	03828	8	8	9–12	+5...+48	–	12	1,2	4–120	–15...+45	DIN корпус 135 мм	IP20	10

ROSELECTRIC

МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИКОЙ

Модули управления автоматикой UCH-M121RX/0808 и UCH-M121UX/0808 применяются в системах освещения, отопления, водоснабжения, вентиляции и в других областях. Они устанавливаются как для автоматизации дома или квартиры, так и в лабораториях, магазинах, ресторанах и на промышленных объектах.



ВОЗМОЖНОСТИ

- Автоматическое включение света с наступлением темноты.
- Реализация функции задержки при выключении света.
- Управление светом с использованием датчиков движения.
- Автоматизация системы водоснабжения в доме.
- Защита насосов от «сухого хода».
- Автоматизация системы полива (по таймеру или в зависимости от влажности почвы).
- Автоматизация системы вентиляции (в зависимости от уровня CO_2).
- Поддержание температуры и влажности в комнате/теплице/подвале, температуры в аквариуме.
- Регулировка температуры при проведении химических реакций.
- Управление системами пожарной безопасности и пожаротушения.
- Управление охранной сигнализацией.
- Предотвращение протечек воды в системе водоснабжения.
- Автоматический выбор приоритетной нагрузки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 8 входов — 8 выходов.
- Энергонезависимая память.
- Управление с помощью компьютера, датчиков, выключателей.
- RS485 — для профессионалов и USB-порт для самостоятельной установки.
- Защита от случайного поражения током (напряжение во входной цепи 5 В).

ROSELECTRIC

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ





Программное обеспечение Home automation для модуля управления автоматикой имеет дополнительные опции, позволяющие строить вольт-амперные характеристики, графики зависимости сигнала (входного и выходного) от времени, производить расчеты и т. д.

АССОРТИМЕНТ



Наименование	Код для заказа	Количество групп управления	Разрешение	Напряжение питания (постоянное/переменное)	Управляемое напряжение	Частота управляемого напряжения	Максимальный ток на 1 канал	Максимальная общая мощность	Рабочая температура	Габариты	Степень защиты	Транспортная упаковка
			бит	В	В	Гц	А	кВт	°С			шт.
UCH-M121RX/0808	03829	8	8	9–12	до 220	любая	10	6	–15...+45	DIN корпус 135 мм	IP20	10
UCH-M121UX/0808	03830	8	8	9–12	до 220	любая	10	6	–15...+45	DIN корпус 135 мм	IP20	10

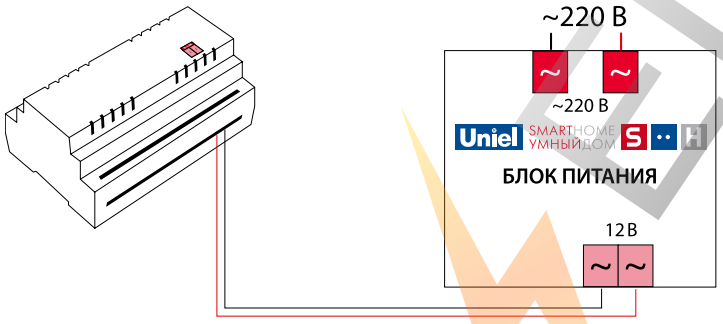
ROSELECTRIC

БЛОКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЯЮЩИХ МОДУЛЕЙ

Блоки питания представлены двумя моделями: с максимальным током 0,5 А и 1 А, и предназначены для питания радиоэлектронных устройств переменным напряжением 12 В от сети переменного напряжения 220 В. В частности, с помощью данных блоков питания подаётся напряжение 12 В на вход управляющих модулей Uniel.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



АССОРТИМЕНТ



Наименование	Код для заказа	Входное переменное напряжение, В	Рабочая частота, Гц	Выходное постоянное напряжение, В	Максимальный выходной постоянный ток, А	Рабочая температура, °С	Габариты	Степень защиты
UET-SPD-006A20	03826	220±15	50/60	12	0,5	–15...+45	DIN корпус 50 мм	IP20
UET-SPD-012A20	03825	220±15	50/60	12	1	–15...+45	DIN корпус 50 мм	IP20

ROSELECTRIC

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ МОДУЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ

Преобразователь предназначен для подключения устройств с RS485 интерфейсом к персональному компьютеру через USB-порт.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Преобразователь в системе автоматизации



**Управляющие модули Uniel SmartHome и другие приборы с интерфейсом RS485*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Наименование: UCH-M291RU.
- Код для заказа: 03824.
- Автоматическое определение направления передачи данных по RS485.
- Выходы интерфейсов RS485 имеют защиту от статического электричества и подключения напряжения до 100 В.
- Не требует внешнего питания, питание от USB.
- Максимальная скорость передачи — 512 Кбит/с.
- Индикаторы питания и направления передачи.
- Поддержка USB1.1 и USB2.0.
- Возможность подключить к RS485 до 32 устройств.
- Максимальная длина связи: 900 м.
- Потребляемый ток: < 0,2 А.
- Габариты: 78×32×18 мм.
- Степень защиты: IP20.
- Преобразователь отображается в компьютере как COM-порт с любым назначенным номером.

ROSELECTRIC

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОВЫМИ ПРИБОРАМИ «ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ»

Устройства предназначены для дистанционного управления световыми и электроприборами в квартире, загородном доме, офисе. Системы дистанционного управления «Готовое решение» позволят сделать ваш дом максимально комфортным.



ГЛАВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО:

- Нет необходимости проектировать систему дистанционного управления на этапе установки электричества в квартире или доме. Не нужно сверлить стены, не нужно вызывать электрика — вы легко сможете установить систему самостоятельно.

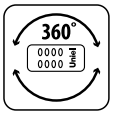
КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

Устройства, входящие в систему дистанционного управления, делятся на два типа:
1) Передатчик радиосигнала (пульт)
2) Приёмник радиосигнала (радиоуправляемая розетка в которую включается электроприбор)
Дистанционное управление действует при любых взаимных положениях приёмника и передатчика (пульта).
Радиус действия на открытой местности до 25 метров.

С помощью систем дистанционного управления можно управлять внутренним и внешним освещением, системами полива, электрокотлами, обогревателями, вентиляторами, электродвигателями, то есть практически всеми приборами, которые можно включить в розетку.
Внимание: при подключении электроприбора к радиоуправляемой розетке не превышайте максимальную нагрузку на радиорозетку.

ROSELECTRO

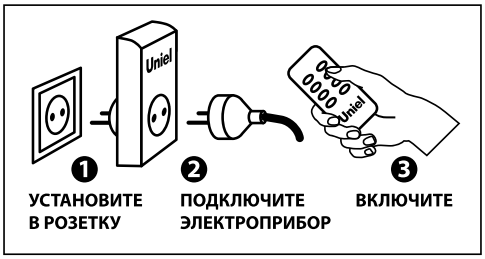
ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕГО ДОМА



Дистанционное управление действует при любых взаимных положениях приемника и передатчика



Радиус действия на открытой местности до 25 метров





АССОРТИМЕНТ



USH-P004-G5



USH-P010-G3

Наименование	Код для заказа	Количество приёмных устройств в комплекте	Максимальная нагрузка на 1 приёмное устройство	Радиус действия	Степень защиты	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		шт.	Вт	м				шт.
USH-P004-G5-1000W-25M SILVER	03784	5	1000	25	IP20		блистер	12
USH-P004-G5-1000W-25M WHITE	03819	5	1000	25	IP20		блистер	12
USH-P005-G3-1000W-25M SILVER	04466	3	1000	25	IP20		блистер	12
USH-P005-G3-1000W-25M WHITE	04467	3	1000	25	IP20		блистер	12
USH-P005-G4-1000W-25M SILVER	03785	4	1000	25	IP20		блистер	12
USH-P005-G4-1000W-25M WHITE	03820	4	1000	25	IP20		блистер	12
USH-P006-G3-300W-25M SILVER (с диммером)	04366	3	300	25	IP20		блистер	12
USH-P006-G3-300W-25M WHITE (с диммером)	04367	3	300	25	IP20		блистер	12
USH-P006-G4-300W-25M SILVER (с диммером)	03786	4	300	25	IP20		блистер	12
USH-P006-G4-300W-25M WHITE (с диммером)	03821	4	300	25	IP20		блистер	12
USH-P007-G3-1000W-25M BLACK	04465	3	1000	25	IP44		блистер	12
USH-P007-G4-1000W-25M BLACK	03787	4	1000	25	IP44		блистер	12
USH-P007-G5-1000W-25M BLACK	03788	5	1000	25	IP44		блистер	12
USH-P009-G3-3600W-25M SILVER	04469	3	3600	25	IP20		блистер	12
USH-P009-G3-3600W-25M WHITE	04468	3	3600	25	IP20		блистер	12
USH-P009-G4-3600W-25M SILVER	03789	4	3600	25	IP20		блистер	12
USH-P010-G3-3600W-25M BLACK	04138	3	3600	25	IP44		блистер	12
USH-P010-G4-3600W-25M BLACK	03790	4	3600	25	IP44		блистер	12

ROSTECHPRO

ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОВЫМИ ПРИБОРАМИ

Данные устройства широко применяются в многоламповых светильниках, а также по желанию потребителя могут использоваться для управления различной бытовой техникой. Дистанционные пульты управления световыми приборами моделей UCH-P001 могут коммутировать от одного до трех потребителей одной электрической цепи (в зависимости от модели). Мощность нагрузки каждого потребителя до 1000 Вт.





Приём команд происходит на свободной радиочастоте 433,92 МГц, разрешённой для бытового использования. Дистанционное управление действует при любых взаимных положениях приёмника и передатчика. Возможна работа в автоматическом и ручном режимах. Приёмник радиосигнала устанавливается в распределительную коробку или в непосредственной близости от потребителей.

В данной серии используется импортный процессор, применена цифровая модуляция радиоизлучения. В устройстве применяются компоненты ведущих мировых производителей, что гарантирует качество изделия.

АССОРТИМЕНТ


UCH-P001-G3-1000W-30M


UCH-P002-G1-1000W-30M


UCH-P002-G4-1000W-30M


UCH-P003-G3-450W-30M


UCH-P004-G3-1000W-30M

Наименование	Код для заказа	Количество подключаемых приборов (групп)	Максимальная нагрузка на канал	Максимальная суммарная нагрузка	Радиус действия	Размер приёмника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка	Элемент питания кнопки в комплекте
		шт.	Вт	Вт	м	мм		шт.	
UCH-P001-G1-1000W-30M	02244	1	1000	1000	30	90×45×22	блистер	50	23A-12V
UCH-P001-G2-1000W-30M	02245	2	1000	2000	30	90×45×22	блистер	50	23A-12V
UCH-P001-G3-1000W-30M	02246	3	1000	3000	30	90×45×22	блистер	50	23A-12V
UCH-P002-G1-1000W-30M (с таймером)	03621	1	1000	1000	30	90×45×22	блистер	50	23A-12V
UCH-P002-G2-1000W-30M (с таймером)	03622	2	1000	2000	30	90×45×22	блистер	50	23A-12V
UCH-P002-G3-1000W-30M (с таймером)	03623	3	1000	3000	30	90×45×22	блистер	50	23A-12V
UCH-P002-G4-1000W-30M	07803	4	1000	4000	30	85×50×22	блистер	50	23A-12V
UCH-P003-G3-450W-30M (с диммером)	03624	3	450	1350	30	142×51×31	блистер	50	23A-12V
UCH-P004-G3-1000W-30M	07804	3	1000	3000	30	55×36×22	блистер	50	23A-12V

PROSELECTRIC

СЕНСОРНЫЕ ДИММЕРЫ

Сенсорные диммеры предназначены для экономного использования электроэнергии. Применяются для изменения яркости различных источников света.
Установка яркости производится кнопками, расположенными на сенсорной панели диммера. Работают в режиме стандартного выключателя — вкл./выкл.



Встроенный таймер для выключения источника света через заданный пользователем промежуток времени (от 30 до 180 с).

Режим включения и выключения одним касанием.

Эффект памяти для уровня яркости (при повторном включении автоматически устанавливается та же яркость, что и при выключении прибора).

MEMORY

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Минимальная и максимальная мощность нагрузки	Таймер (минимальная и максимальная настройка времени отключения)	Цвет изделия	Память для последней настройки уровня яркости	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	с				шт.
USW-001-LCD-DM40/500W-TM-M-WH	04028	40–500	10–180	белый	встроенная	блистер	30
USW-001-LCD-DM40/500W-TM-M-BG	04029	40–500	10–180	бежевый	встроенная	блистер	30

ROSELECTRIC

ЭЛЕКТРОННЫЕ ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ СВЕТА

Датчики движения (сенсоры) применяются для автоматического включения и выключения любых световых приборов при обнаружении движения человека в зоне действия датчика, существенно экономят энергопотребление. Используются как внутри помещения, так и на открытом пространстве.







Датчики различаются по способу установки: накладные настенные, врезные в стену, потолочные, угловые, а также используемые совместно с прожекторами. Конструкция датчиков позволяет настраивать следующие параметры: порог освещённости (смена дня и ночи); время включения световых приборов; зоны обнаружения; непрерывный режим работы; принудительное отключение (в зависимости от модели настройки могут быть различными).

В комплект изделия входит доступная инструкция по установке и использованию датчика.

ROSELECTRIC

АССОРТИМЕНТ



Наименование	Код для заказа	Максимальный угол обнаружения	Максимальная мощность нагрузки	Дальность действия (min — max)	Скорость срабатывания	Задержка времени выключения	Высота установки (min — max)	Способ установки	Цвет изделия	Степень защиты	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		X°	Вт	м	м/с		м				°C		шт.
USN-01-140R-600W-3LUX-9M-0,6-1,5m/s-WH	02624	140	600	4–9	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1–1,8	настенный (встраиваемый)	☐	IP20	–20...+40	коробка	100



Наименование	Код для заказа	Максимальный угол обнаружения	Максимальная мощность нагрузки	Дальность действия (min — max)	Скорость срабатывания	Задержка времени выключения	Высота установки (min — max)	Способ установки	Цвет изделия	Степень защиты	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		X°	Вт	м	м/с		м				°C		шт.
USN-03-360R-1200W-3LUX-6M-0,6-1,5m/s-BL	02627	360	1200	3–6	0,6–1,5	10 с – 7 мин	2,2–4	потолочный	■	IP20	–20...+40	коробка	50
USN-04-360R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-BL	02629	360	1200	3–12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	2,2–4	потолочный	■	IP20	–20...+40	коробка	50
USN-04-360R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	02628	360	1200	3–12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	2,2–4	потолочный	☐	IP20	–20...+40	коробка	50

ROSELECTRIC



Наименование	Код для заказа	Максимальный угол обнаружения	Максимальная мощность нагрузки	Дальность действия (min — max)	Скорость срабатывания	Задержка времени выключения	Высота установки (min — max)	Способ установки	Цвет изделия	Степень защиты	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		X°	Вт	м	м/с		м				°C		шт.
USN-05-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-BL	02631	180	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1–2,5	настенный (накладной)	■	IP44	–20...+40	коробка	50
USN-05-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	02630	180	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1–2,5	настенный (накладной)	□	IP44	–20...+40	коробка	50
USN-06-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-BL	02633	180	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	настенный (накладной)	■	IP44	–20...+40	коробка	50
USN-06-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	02632	180	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	настенный (накладной)	□	IP44	–20...+40	коробка	50
USN-07-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-BL	02635	180	1200	5–12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	настенный (накладной)	■	IP44	–20...+40	коробка	50
USN-07-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	02634	180	1200	5–12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	настенный (накладной)	□	IP44	–20...+40	коробка	50
USN-08-220R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-BL	02637	220	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	настенный (накладной)	■	IP44	–20...+40	коробка	36
USN-08-220R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	02636	220	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	настенный (накладной)	□	IP44	–20...+40	коробка	36



Наименование	Код для заказа	Максимальный угол обнаружения	Максимальная мощность нагрузки	Дальность действия (min — max)	Скорость срабатывания	Задержка времени выключения	Высота установки (min — max)	Способ установки	Цвет изделия	Степень защиты	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		X°	Вт	м	м/с		м				°C		шт.
USN-09-270R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-BL	02639	270	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	настенный (угловой)	■	IP44	–20...+40	коробка	36
USN-09-270R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	02638	270	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	настенный (угловой)	□	IP44	–20...+40	коробка	36
USN-10-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-BL	02641	180	1200	5–12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1,8–2,5	для прожекторов	■	IP20	–20...+40	коробка	50

ROSELECTRIC





Наименование	Код для заказа	Максимальный угол обнаружения	Максимальная мощность нагрузки	Дальность действия (min — max)	Скорость срабатывания	Задержка времени выключения	Высота установки (min — max)	Способ установки	Цвет изделия	Степень защиты	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		X°	Вт	м	м/с		м				°C		шт.
USN-013-360R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	06565	360	1200	3–12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	2,2–4	потолочный	☐	IP20	–20...+40	коробка	100
USN-014-360R-1200W-3LUX-6M-0,6-1,5m/s-WH	06566	180	1200	3–6	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1–1,8	потолочный	☐	IP20	–20...+40	коробка	60





Наименование	Код для заказа	Максимальный угол обнаружения	Максимальная мощность нагрузки	Дальность действия (min — max)	Скорость срабатывания	Задержка времени выключения	Высота установки (min — max)	Способ установки	Цвет изделия	Степень защиты	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		X°	Вт	м	м/с		м				°C		шт.
USN-015-180R-1200W-3LUX-6M-0,6-1,5m/s-WH	06567	180	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	2,2–4	потолочный (встраиваемый)	☐	IP20	–20...+40	коробка	100
USN-016-180R-1200W-3LUX-12M-0,6-1,5m/s-WH	06568	180	1200	12	0,6–1,5	10 с – 7 мин	1–1,8	потолочный (встраиваемый)	☐	IP20	–20...+40	коробка	60

ROSELECTRO

ФОТОСЕНСОРЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ СВЕТА

Применяются для автоматического включения и выключения световых приборов.
Фотосенсор автоматически включает световой прибор с наступлением темного времени суток и выключает его в светлое время суток.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Рабочая освещённость: 0,2–100 лк (примерные значения: 0,2 лк — свет от полной луны, 100 лк — в светлой комнате вблизи окна).
- Номинальное рабочее напряжение: 230 В, 50 Гц.
- Рабочая температура: от –30 до +40° С.
- Степень защиты: IP44.

АССОРТИМЕНТ



Наименование	Код для заказа	Максимальная мощность нагрузки	Свето-чувствительность	Цвет изделия	Степень защиты	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	лк			°С		шт.
USN-011-2200W-02/100LUX-WH	03914	2200	0,2–100	белый	IP44	–30...+40	коробка	100
USN-012-5500W-02/100LUX-WH	03915	5500	0,2–100	белый	IP44	–30...+40	коробка	50

ROSELEC RIC

РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ

Реле напряжения UNIEL предназначено для непрерывного контроля величины напряжения в однофазной сети 220 В и автоматического отключения потребителя при выходе его значения за установленные пределы.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет настраивать пределы напряжения и время задержки.
- Защищает от высоковольтных импульсов.
- Защищает от высокочастотных помех.
- Негорючий ударопрочный корпус.
- Температура эксплуатации от –25 до +40°С.
- Цифровой информативный дисплей.
- Функция вольтметра.
- Микропроцессорное управление.
- Строго соответствует ГОСТ РФ.

Включение нагрузки происходит автоматически, после того как значение напряжения возвратится в заданные пределы. Устройство защиты управляется микроконтроллером, который измеряет, анализирует и отображает действующий уровень напряжения электросети.

Пределы отключения и время задержки включения устанавливаются пользователем с помощью кнопок на передней панели.

Реле напряжения UNIEL эффективно защищает от высоковольтных импульсов, а также содержит фильтр высокочастотных помех.

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Мощность защищаемой нагрузки	Максимальный ток	Номинальное напряжение	Рабочая частота	Настройка нижнего предела напряжения	Настройка верхнего предела напряжения	Регулируемое время задержки	Материал корпуса	Цвет изделия	Габаритные размеры	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		кВт	А	В	Гц	В	В	с			мм		шт.
UBR-16VR-1G35/MDA	06719	до 3,5	16	220	50	140–210	230–260	5–999	пластик	белый	120×54×90	блистер	120

ROSELECTRIC

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ «ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ»

Устройство защитного отключения (УЗО) — эффективная защита от поражения электротоком. Устройство автоматически отключит напряжение в случаях утечки на корпус электроприбора, короткого замыкания, прикосновения к токоведущим частям.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нет необходимости проектировать систему на этапе установки электричества в квартире или доме.
- Не нужно сверлить стены.
- Не нужно вызывать электрика.
- Вы легко сможете установить УЗО самостоятельно.

УЗО постоянно сравнивает ток, притекающий к электроприбору, с током, протекающим от электроприбора (по нейтрали), и распознает утечку из электросети по появлению разницы между входящим и выходящим токами. Когда разница токов достигает опасного для жизни человека значения, УЗО отключает напряжение. Таким образом, ток утечки, текущий через поврежденную изоляцию или через тело человека, не успевает причинить вреда, т. к. время срабатывания УЗО очень мало.

АССОРТИМЕНТ

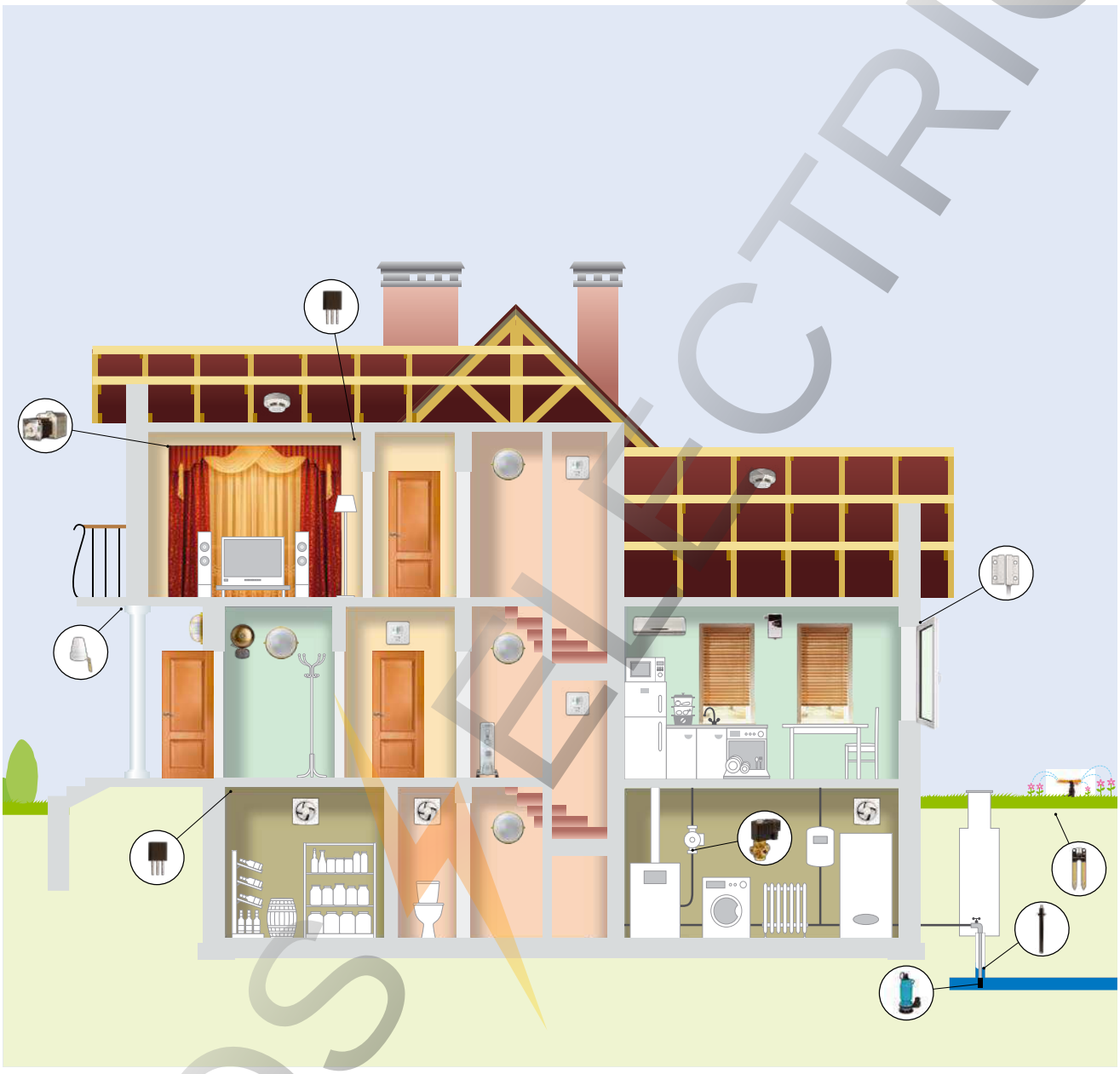




Наименование	Код для заказа	Номинальный ток	Тип	Предельная коммутационная способность	Рабочее напряжение	Частота тока	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		А		кА	В	Гц		шт.
UBR-10AC-2P60/030M	06063	10	C*	6	220	50	блистер	34

*Для осветительных цепей и электроустановок с умеренными пусковыми токами (двигатели и трансформаторы).

ROSELECTRIC

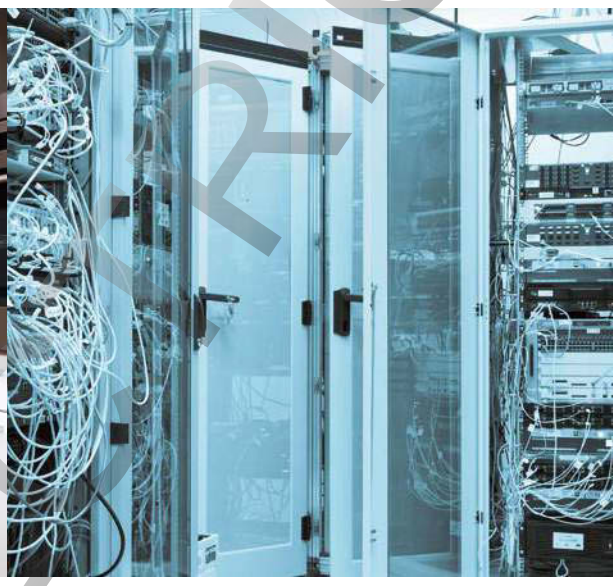


ROSELECTRIC









ROS ELECTRIC





4 Стабилизаторы и ИБП

Релейные стабилизаторы напряжения

Автоматический трёхфазный блокиратор с функцией АВР

Лабораторные автотрансформаторы (ЛАТР)

Источники бесперебойного питания (ИБП)

ROSTEBEST



РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Стандартным для электросети является напряжение в 220 В при частоте 50 Гц, однако, часто качество электричества страдает из-за помех в энергосети. Непродолжительные помехи доставляют лишь бытовые неудобства, но резкие скачки напряжения могут вывести из строя технику и дорогостоящее оборудование. Чтобы застраховаться от неполадок с электричеством, необходимо использовать стабилизаторы напряжения Uniel, которые предназначены для автоматического регулирования напряжения электрической сети и защиты всего подключаемого к ним оборудования.

Стабилизаторы переменного напряжения электронного типа с цифровой индикацией UNIEL предназначены для питания устройств однофазным напряжением синусоидальной формы, соответствующим требованием ГОСТ 13109-97.

Принцип действия релейных стабилизаторов

Релейный стабилизатор напряжения регулирует напряжение путем переключения обмоток силового автотрансформатора с помощью электромеханических силовых реле.

Главные достоинства релейного стабилизатора

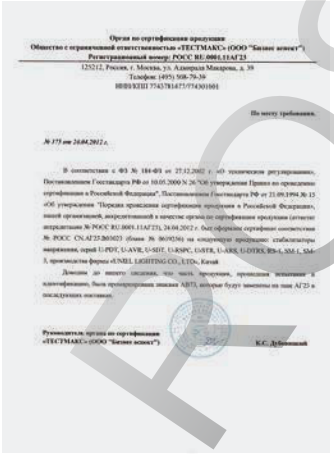
- Высокая скорость стабилизации напряжения.
- Малые габариты.
- Широкий диапазон входного напряжения.
- Не искажает форму синусоиды.
- Широкий температурный режим эксплуатации.
- Низкая стоимость.
- Долговечность.

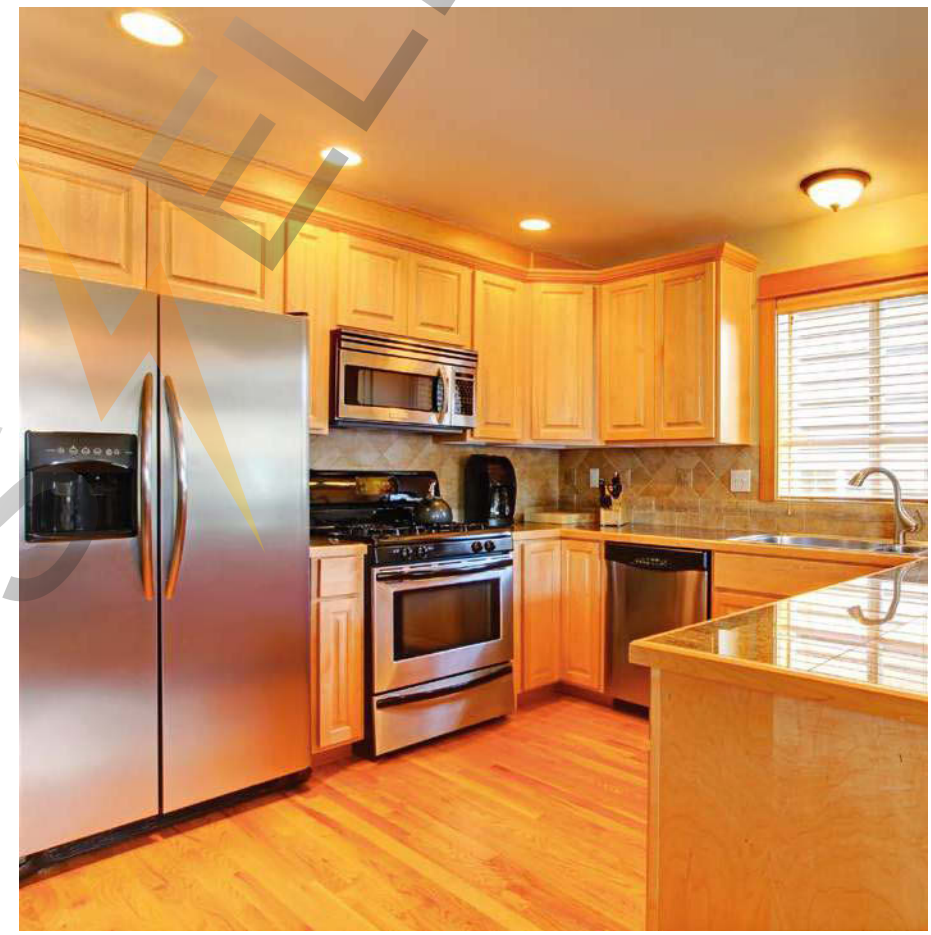

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 0619256





ROSSIELECTRO

МЕТОД ПОДБОРА

Первым шагом при выборе стабилизатора является расчет его мощности. Вам необходимо определить, какое электрооборудование вы будете защищать: один прибор, группу приборов (наиболее чувствительных к перепадам напряжения в сети) либо всю домашнюю (офисную) технику. Затем необходимо рассчитать суммарную мощность защищаемых энергопотребителей. Сведения о мощности того или иного прибора содержатся в его паспортных данных (инструкции по эксплуатации), при этом важно учесть такой момент: при расчете мощности используется не номинальная мощность электроприбора, а его полная мощность.

Мощность стабилизатора, ВА = Мощность нагрузки, Вт / cos φ*

Значительная доля бытовой техники (холодильник, стиральная машина, вентилятор, пылесос) имеет в своем составе электродвигатель, для которого характерны высокие пусковые токи. Пусковые токи могут превышать номинальную мощность прибора в 3–7 раз, поэтому при расчете суммарной мощности потребителей необходимо учитывать пиковые характеристики мощности каждого прибора.

Для примера рассмотрим привычные холодильник и кондиционер: номинальная мощность современного холодильника — 150–200 Вт, пусковая мощность — 1 кВт; номинальная мощность кондиционера — 750 Вт, пусковая мощность — 3 кВт.

Производитель советует выбирать стабилизаторы с запасом мощности 20–25% от суммарной мощности всех потребителей, при этом будут соблюдены оптимальные условия эксплуатации прибора и обеспечена его долгая и бесперебойная работа. При выборе стабилизатора стоит также учесть возможность подключения к нему новых потребителей в будущем.

Пример подбора стабилизатора напряжения

Например, стабилизатор напряжения ставится на следующее оборудование:
— холодильник (с учётом пускового тока 850 Вт / 0,85 ≥ 1000 ВА);
— телевизор (85 Вт / 0,85 ≥ 100 ВА);
— электроплита (1700 Вт / 0,85 ≥ 2000 ВА);
— освещение (340 Вт / 0,85 ≥ 400 ВА).
Суммарная мощность: 1000 ВА + 100 ВА + 2000 ВА + 400 ВА = 3500 ВА.
Запас по мощности 3500 ВА + 25% = 4375 ВА.
Ближайший по мощности стабилизатор будет с номиналом 5000 ВА.



*Данные по коэффициенту cos φ для каждого электроприбора можно почерпнуть в его паспортных данных. **В общем случае для стабилизаторов напряжения Uniel cos φ равен 0,85. Пример: 1000 ВА равно 850 Вт.**

ROS ELECTRIC

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ С ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКОЙ

Автоматические стабилизаторы переменного напряжения электронного типа с цифровой индикацией Uniel RS-1/500 – RS-1/12000 предназначены для питания устройств однофазным напряжением синусоидальной формы, соответствующим требованиям ГОСТ 13109-97. Применяются для защиты подключенных к ним приборов различной мощности от колебаний напряжения электросети в диапазоне от 125 В до 270 В.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон входного напряжения.
- **Гальваническая развязка***.
- Евророзетка и евровилка с заземляющими контактами (модели RS-1/500, RS-1/1000, RS-1/1500, RS-1/2000).
- Режим «байпас» для обхода режима стабилизации (модели RS-1/3000, RS-1/5000, RS-1/8000, RS-1/10000, RS-1/12000).
- Высокое качество и точное соответствие номинальной мощности за счет использования мощных трансформаторов и силовых электронных ключей.
- Стабильная работа при резких скачках напряжения.
- Отсутствие искажения синусоиды.
- Разработано специально для российских электросетей.
- Информативная цифровая индикация режимов работы.
- Высокая скорость срабатывания.
- Шесть степеней защиты.
- Непрерывный анализ входного и выходного напряжения.
- Пожаробезопасность.
- Металлический корпус, обеспечивающий повышенную прочность и безопасность приборов.
- Бесшумность.
- Оригинальный дизайн.

Надёжно обеспечивают:

- Стабильную работу электрооборудования при изменении напряжения сети.
- Точное автоматическое регулирование выходного напряжения для безотказной работы электрооборудования.
- Контроль и индикацию в реальном времени основных режимов работы и выходного напряжения.
- Защиту электрооборудования от перегрузок.
- Автоматическое отключение нагрузки при КЗ.
- Автоматическое отключение нагрузки при появлении на выходе стабилизатора опасного для подключенной нагрузки пониженного или повышенного напряжения.
- Непрерывный круглосуточный режим работы.
- Эффективное сглаживание импульсных помех в сети.

6 степеней защиты:

- Защита от перегрузки.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрева.
- Защита от опасного повышенного напряжения.
- Защита от опасного пониженного напряжения.
- Защита от импульсных перенапряжений.

*Гальваническая развязка — передача сигнала между двумя точками электрической схемы без электрического контакта. Гальванические развязки используются для бесконтактного управления и защиты оборудования и людей от поражения электрическим током. В стабилизаторах Uniel все управляющие и контрольные цепи полностью развязаны с сетью, измерение входного, выходного напряжений и тока осуществляется через специальные трансформаторы. Это полностью развязывает корпус и электрическую схему стабилизатора от сети, что повышает безопасность эксплуатации устройства.

ROSELECTRO

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Металлический корпус — повышенная безопасность.
2. Режим «байпас» — возможность обхода режима стабилизации (от 3000 ВА).
3. Принудительное охлаждение позволяет реализовать дополнительную защиту от перегрева стабилизатора (от 5000 ВА).
4. Тороидальный трансформатор — высокая эффективность, компактность, бесшумность, низкое магнитное поле.
5. Проводка с усиленной изоляцией — оптимальное сечение входного кабеля (0,75–1,5 мм^2) и проводов внутренней разводки, кембрики, двойная фиксация входного кабеля.
6. Дисплей с диагональю 2,7–4,4'' — повышенная информативность и энергоэффективность.
7. Радиаторы охлаждения полупроводниковых элементов — улучшенное охлаждение и облегчение работы блока управления.
8. Контроллер на основе микропроцессора — ПО, сопряженное с аппаратной частью, высококачественная переходная колодка.
9. Звуковая индикация, в т. ч. для упрощения эксплуатации людьми с ограниченными возможностями.
10. Термозащита эффективно обеспечивает отключение нагрузки при возможном перегреве трансформатора.
11. Помехоподавляющий индуктивный фильтр для повышения стабильности работы схемы управления.
12. Гальваническая развязка — снижает риск поражения электрическим током, обеспечивает эффективную работу устройства, исключая помехи в работе управляющего блока.
13. Автоматический предохранитель от короткого замыкания и перегрузки, не требующий замены в случае срабатывания.
14. Наличие задержки для защиты оборудования от скачков напряжения.


1



2


3

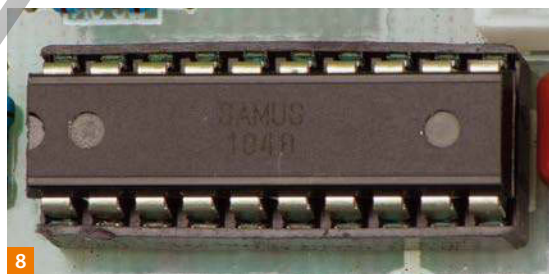

4


5



6

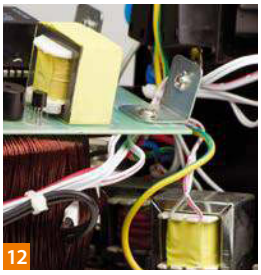

7


8


9


10


11


12



13


14

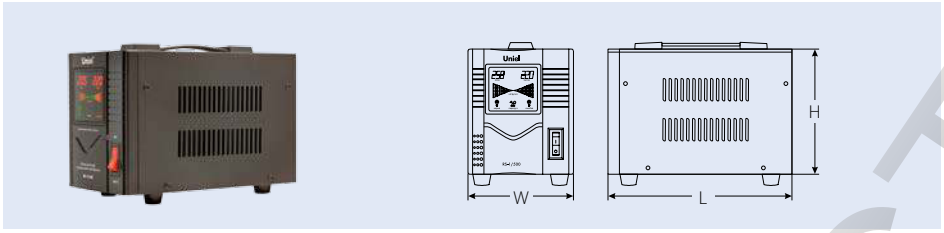
ROSLER

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон входного напряжения, В	125–270
Номинальный диапазон входного напряжения, В	140–260
Частота питающей сети, Гц	50/60
Количество реле	4
Время отклика на изменение входного напряжения, мс	менее 20
Скорость реакции на изменение входного напряжения, В/с	150

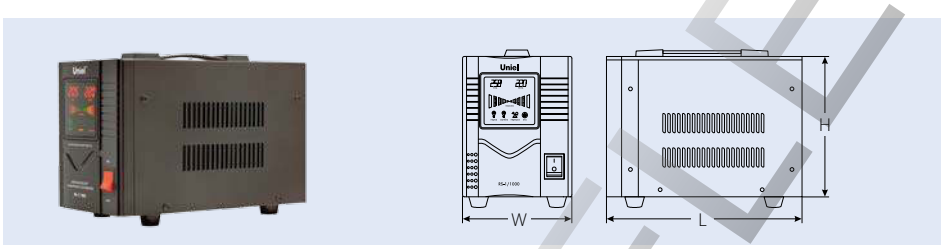
Номинальное выходное напряжение, В	220
КПД, не менее, %	97
Точность стабилизации, %	± (0...8)
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс I по ГОСТ МЭК 335-1
Искажение синусоиды	нет
Время непрерывной работы	не ограничено

АССОРТИМЕНТ



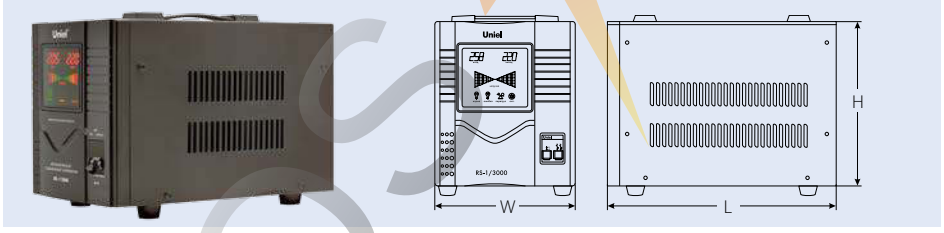


Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Максимальный ток	Байпас	Подключение нагрузки	Габаритные размеры (LxWxH)	Масса
		ВА	А			мм	кг
RS-1/500	03107	500	5	нет	евророзетка и еврошнур	265×180×168	2,5





Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Максимальный ток	Байпас	Подключение нагрузки	Габаритные размеры (LxWxH)	Масса
		ВА	А			мм	кг
RS-1/1000	03108	1000	8	нет	евророзетка и еврошнур	285×170×205	4,3
RS-1/1500	03109	1500	10	нет	евророзетка и еврошнур	285×170×205	4,9
RS-1/2000	03110	2000	15	нет	евророзетка и еврошнур	285×170×205	5,7





Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Максимальный ток	Байпас	Подключение нагрузки	Габаритные размеры (LxWxH)	Масса
		ВА	А			мм	кг
RS-1/3000	03111	3000	16	есть	клеммная колодка	395×250×285	10,2
RS-1/5000	03112	5000	25	есть	клеммная колодка	450×250×285	14,2
RS-1/8000	03113	8000	40	есть	клеммная колодка	450×250×285	17,1
RS-1/10000	03114	10000	50	есть	клеммная колодка	450×250×285	18,7
RS-1/12000	03115	12000	63	есть	клеммная колодка	450×250×285	20,7

ROSELECTRIC

РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ С ШИРОКИМ ДИАПАЗОНОМ ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Автоматические стабилизаторы переменного напряжения электронного типа с цифровой индикацией Uniel RS-1/500LS – RS-1/12000LS предназначены для питания устройств однофазным напряжением синусоидальной формы, соответствующим требованиям ГОСТ 13109-97. Применяются для защиты подключенных к ним приборов различной мощности от колебаний напряжения электросети в расширенном диапазоне от 70 В до 275 В.



от 70 до 275 V

РАСШИРЕННЫЙ ДИАПАЗОН ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон входного напряжения.
- Евророзетка и еврошнур с заземляющими контактами (для моделей RS-1/500LS – RS-1/2000LS).
- Режим «байпас» для обхода режима стабилизации (для моделей RS-1/3000LS – RS-1/12000LS).
- Высокое качество и точное соответствие номинальной мощности за счет использования мощных трансформаторов и силовых электронных ключей.
- Стабильная работа при резких скачках напряжения.
- Отсутствие искажения синусоиды.
- Разработано специально для российских электросетей.
- Информативная цифровая индикация режимов работы.
- Высокая скорость срабатывания.
- Непрерывный анализ входного и выходного напряжения.
- Пожаробезопасность.
- Металлический корпус, обеспечивающий повышенную прочность и безопасность приборов.
- Бесшумность.
- Оригинальный дизайн.

Надёжно обеспечивают:

- Стабильную работу электрооборудования при изменении напряжения сети.
- Точное автоматическое регулирование выходного напряжения для безотказной работы электрооборудования.
- Контроль и индикацию в реальном времени основных режимов работы и выходного напряжения.
- Защиту электрооборудования от перегрузок.
- Автоматическое отключение нагрузки при КЗ.
- Автоматическое отключение нагрузки при появлении на выходе стабилизатора опасного для подключенной нагрузки пониженного или повышенного напряжения.
- Непрерывный круглосуточный режим работы.
- Эффективное сглаживание импульсных помех в сети.

6 степеней защиты:

- Защита от перегрузки.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрева.
- Защита от опасного пониженного напряжения.
- Защита от опасного повышенного напряжения.
- Защита от импульсных перенапряжений.

ROSELECTRO

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Металлический корпус — повышенная безопасность.
2. Режим «байпас» — возможность обхода режима стабилизации (от 3000 ВА).
3. Принудительное охлаждение позволяет реализовать дополнительную защиту от перегрева стабилизатора (от 3000 ВА).
4. Тороидальный трансформатор — высокая эффективность, компактность, бесшумность, низкое магнитное поле.
5. Проводка с усиленной изоляцией — оптимальное сечение входного кабеля (0,75–1,5 мм^2) и проводов внутренней разводки, кембрики, двойная фиксация входного кабеля.
6. Дисплей с диагональю 2,7–4,4" — повышенная информативность и энергоэффективность.
7. Радиаторы охлаждения полупроводниковых элементов — улучшенное охлаждение и облегчение работы блока управления.
8. Контроллер на основе микропроцессора — ПО, сопряженное с аппаратной частью, высококачественная переходная колодка.
9. Звуковая индикация, в т. ч. для упрощения эксплуатации людьми с ограниченными возможностями.
10. Термозащита эффективно обеспечивает отключение нагрузки при возможном перегреве трансформатора.
11. Помехоподавляющий индуктивный фильтр для повышения стабильности работы схемы управления.
12. Автоматический предохранитель от короткого замыкания и перегрузки, не требующий замены в случае срабатывания.
13. Наличие задержки для защиты оборудования от скачков напряжения.


1



2


3

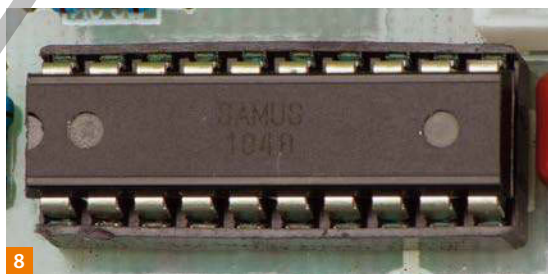

4


5



6


7


8


9


10


11



12


13

ROSTEST

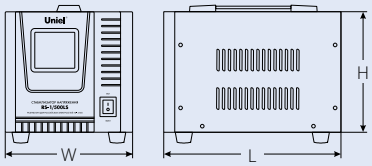
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон входного напряжения, В	60–285
Номинальный диапазон входного напряжения, В	70–275
Частота питающей сети, Гц	50/60
Количество реле	6
Время отклика на изменение входного напряжения, мс	менее 20
Скорость реакции на изменение входного напряжения, В/с	150

Номинальное выходное напряжение, В	220
КПД, не менее, %	97
Точность стабилизации, %	±(0...10)
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс I по ГОСТ МЭК 335-1
Искажение синусоиды	нет
Время непрерывной работы	не ограничено

АССОРТИМЕНТ

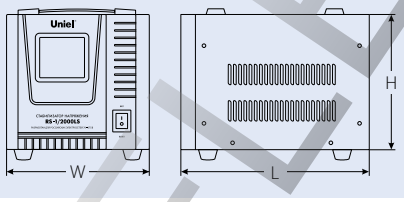






Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Максимальный ток	Байпас	Подключение нагрузки	Габаритные размеры (LxWxH)	Масса
		ВА	А			мм	кг
RS-1/500LS	09496	500	5	нет	евророзетка и еврошнур	252×149×172	3,76

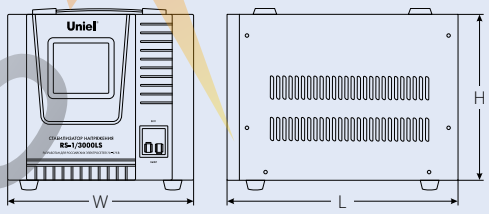






Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Максимальный ток	Байпас	Подключение нагрузки	Габаритные размеры (LxWxH)	Масса
		ВА	А			мм	кг
RS-1/1000LS	09497	1000	8	нет	евророзетка и еврошнур	252×149×172	5,08
RS-1/1500LS	09498	1500	10	нет	евророзетка и еврошнур	252×149×172	5,79
RS-1/2000LS	09499	2000	15	нет	евророзетка и еврошнур	306×209×202	7,88







Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Максимальный ток	Байпас	Подключение нагрузки	Габаритные размеры (LxWxH)	Масса
		ВА	А			мм	кг
RS-1/3000LS	09500	3000	15	есть	клеммная колодка	370×270×244	12,72
RS-1/5000LS	09501	5000	25	есть	клеммная колодка	370×270×244	16,02
RS-1/8000LS	09502	8000	40	есть	клеммная колодка	442×317×264	22,62
RS-1/10000LS	09503	10 000	50	есть	клеммная колодка	442×317×264	25,6
RS-1/12000LS	09504	12 000	63	есть	клеммная колодка	442×317×264	27,6

ROSELECTRIC

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ С ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКОЙ

Автоматические стабилизаторы переменного напряжения электронного типа с цифровой индикацией Uniel RS-1/500WS – RS-1/12000WS предназначены для питания устройств однофазным напряжением синусоидальной формы, соответствующим требованиям ГОСТ 13109-97. Применяются для защиты подключенных к ним приборов различной мощности от колебаний напряжения электросети в диапазоне от 125 В до 270 В. Исполнение корпуса — вертикальное с возможностью крепления на стене.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон входного напряжения.
- Гальваническая развязка.
- Евророзетка и еврошнур с заземляющими контактами (для моделей RS-1/500WS – RS-1/2000WS).
- Режим «байпас» для обхода режима стабилизации (для моделей RS-1/3000WS – RS-1/12000WS).
- Высокое качество и точное соответствие номинальной мощности за счет использования мощных трансформаторов и силовых электронных ключей.
- Стабильная работа при резких скачках напряжения.
- Отсутствие искажения синусоиды.
- Разработано специально для российских электросетей.
- Информативная цифровая индикация режимов работы.
- Высокая скорость срабатывания.
- Непрерывный анализ входного и выходного напряжения.
- Пожаробезопасность.
- Наличие в комплекте специального кронштейна для настенного монтажа.
- Металлический корпус, обеспечивающий повышенную прочность и безопасность приборов.
- Бесшумность.
- Оригинальный дизайн.

Надёжно обеспечивают:

- Стабильную работу электрооборудования при изменении напряжения сети.
- Точное автоматическое регулирование выходного напряжения для безотказной работы электрооборудования.
- Контроль и индикацию в реальном времени основных режимов работы и выходного напряжения.
- Защиту электрооборудования от перегрузок.
- Автоматическое отключение нагрузки при КЗ.
- Автоматическое отключение нагрузки при появлении на выходе стабилизатора опасного для подключенной нагрузки пониженного или повышенного напряжения.
- Непрерывный круглосуточный режим работы.
- Эффективное сглаживание импульсных помех в сети.

6 степеней защиты:

- Защита от перегрузки.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрева.
- Защита от опасного повышенного напряжения.
- Защита от опасного пониженного напряжения.
- Защита от импульсных перенапряжений.

ROSELECTRO

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Металлический корпус — повышенная безопасность.
2. Режим «байпас» — возможность обхода режима стабилизации (от 3000 ВА).
3. Принудительное охлаждение позволяет реализовать дополнительную защиту от перегрева стабилизатора (от 5000 ВА).
4. Тороидальный трансформатор — высокая эффективность, компактность, бесшумность, низкое магнитное поле.
5. Проводка с усиленной изоляцией — оптимальное сечение входного кабеля (0,75–1,5 мм^2) и проводов внутренней разводки, кембрики, двойная фиксация входного кабеля.
6. Дисплей с диагональю 2,7–4,4'' — повышенная информативность и энергоэффективность.
7. Радиаторы охлаждения полупроводниковых элементов — улучшенное охлаждение и облегчение работы блока управления.
8. Контроллер на основе микропроцессора — ПО, сопряженное с аппаратной частью, высококачественная переходная колодка.
9. Звуковая индикация, в т. ч. для упрощения эксплуатации людьми с ограниченными возможностями.
10. Термозащита эффективно обеспечивает отключение нагрузки при возможном перегреве трансформатора.
11. Помехоподавляющий индуктивный фильтр для повышения стабильности работы схемы управления.
12. Гальваническая развязка — снижает риск поражения электрическим током, обеспечивает эффективную работу устройства, исключая помехи в работе управляющего блока.
13. Автоматический предохранитель от короткого замыкания и перегрузки, не требующий замены в случае срабатывания.
14. Наличие задержки для защиты оборудования от скачков напряжения.


1



2


3

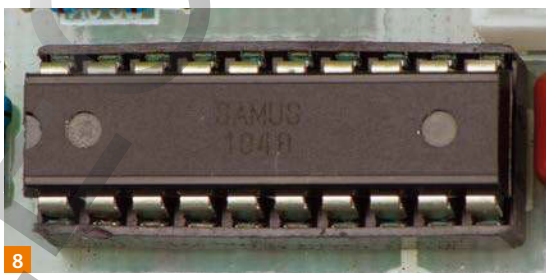

4


5



6

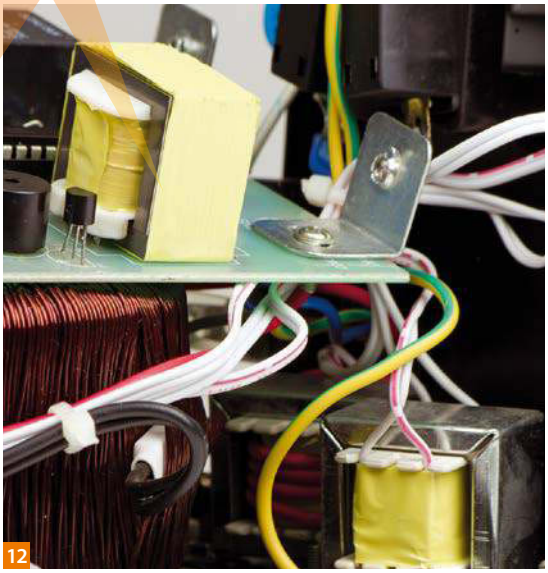

7


8


9


10


11


12



13


14

ROSTEST

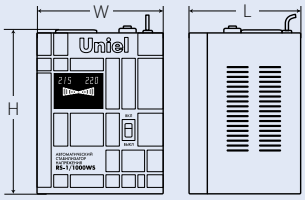
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон входного напряжения, В	125–270
Номинальный диапазон входного напряжения, В	140–260
Частота питающей сети, Гц	50/60
Количество реле	4
Время отклика на изменение входного напряжения, мс	менее 20
Скорость реакции на изменение входного напряжения, В/с	150

Номинальное выходное напряжение, В	220
КПД, не менее, %	97
Точность стабилизации, %	± (0...8)
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс I по ГОСТ МЭК 335-1
Искажение синусоиды	нет
Время непрерывной работы	не ограничено

АССОРТИМЕНТ

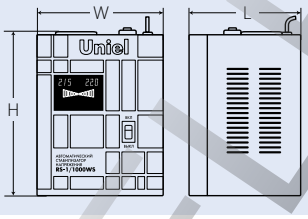






Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Максимальный ток	Байпас	Подключение нагрузки	Габаритные размеры (LxWxH)	Масса
		ВА	А			мм	кг
RS-1/500WS	07378	500	5	нет	евророзетка и еврошнур	140×132×215	2,62

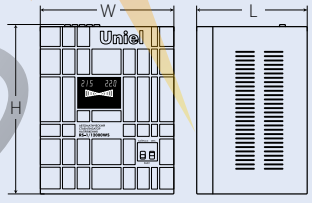






Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Максимальный ток	Байпас	Подключение нагрузки	Габаритные размеры (LxWxH)	Масса
		ВА	А			мм	кг
RS-1/1000WS	07379	1000	8	нет	евророзетка и еврошнур	162×142×228	4,05
RS-1/1500WS	07380	1500	10	нет	евророзетка и еврошнур	162×142×228	4,69
RS-1/2000WS	07381	2000	15	нет	евророзетка и еврошнур	162×142×228	5,42







Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Максимальный ток	Байпас	Подключение нагрузки	Габаритные размеры (LxWxH)	Масса
		ВА	А			мм	кг
RS-1/3000WS	07382	3000	25	есть	клеммная колодка	222×153×282	8,33
RS-1/5000WS	07383	5000	32	есть	клеммная колодка	252×197×375	13,38
RS-1/8000WS	07384	8000	40	есть	клеммная колодка	252×197×375	16,42
RS-1/10000WS	07385	10000	50	есть	клеммная колодка	252×197×375	18,1
RS-1/12000WS	07386	12000	63	есть	клеммная колодка	252×197×375	20,19

ROSELECTRIC

НАСТЕННЫЕ РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Автоматические стабилизаторы переменного напряжения электронного типа с цифровой индикацией UNIEL RS-1/500W – RS-1/10000W предназначены для питания устройств однофазным напряжением синусоидальной формы, соответствующим требованиям ГОСТ 13109-97. Они применяются для предохранения подключенных к ним приборов различной мощности от колебаний напряжения электросети в диапазоне от 100 В до 260 В. Особенностью эксплуатации стабилизатора является возможность закрепления его в настенном положении, что позволит сэкономить полезную площадь помещения.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Микропроцессорное управление.
- Расширенный диапазон входного напряжения.
- Евророзетка и еврошнур с заземляющими контактами (для моделей RS-1/500W, RS-1/2000W).
- Режим «байпас» для обхода режима стабилизации (для моделей RS-1/3000W, RS-1/8000W, RS-1/10000W).
- Высокое качество и точное соответствие номинальной мощности за счет использования мощных трансформаторов и силовых электронных ключей.
- Стабильная работа при резких скачках напряжения.
- Отсутствие искажения синусоиды.
- Разработано специально для российских электросетей.
- Информативная цифровая индикация режимов работы.
- Высокая скорость срабатывания.
- Непрерывный анализ входного и выходного напряжения.
- Пожаробезопасность.
- Металлический корпус, обеспечивающий повышенную прочность и безопасность приборов.
- Бесшумность.

Надёжно обеспечивают:

- Стабильную работу электрооборудования при изменении напряжения сети.
- Точное автоматическое регулирование выходного напряжения для безотказной работы электрооборудования.
- Контроль и индикацию в реальном времени основных режимов работы и выходного напряжения.
- Защиту электрооборудования от перегрузок.
- Автоматическое отключение нагрузки при КЗ.
- Автоматическое отключение нагрузки при появлении на выходе стабилизатора опасного для подключенной нагрузки пониженного или повышенного напряжения.
- Непрерывный круглосуточный режим работы.

5 степеней защиты:

- Защита от перегрузки.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрева.
- Защита от опасного повышенного напряжения.
- Защита от опасного пониженного напряжения.

Для удобства пользователей в комплекте со стабилизаторами поставляется трафарет для разметки стены, что значительно упрощает процесс монтажа.

ROSELECTRO

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Конструкция стабилизатора отличается повышенной безопасностью: доступ к внутренним частям стабилизатора невозможен без разборки корпуса.
2. Расширенный диапазон входного напряжения: стабилизирует напряжение в диапазоне 90–275 В.
3. Режим «байпас» — возможность обхода режима стабилизации (от 3000 ВА).
4. Принудительное охлаждение на всех моделях линейки позволяет реализовать дополнительную защиту от перегрева стабилизатора.
5. Дисплей отображает входное и выходное напряжения, а также текущее состояние стабилизатора.
6. Микропроцессорное управление позволяет отслеживать текущую работу узлов и контролировать состояние сети постоянно.
7. Термозащита эффективно обеспечивает отключение нагрузки при возможном перегреве трансформатора.
8. Автоматический предохранитель от короткого замыкания и перегрузки, не требующий замены в случае срабатывания.
9. Наличие изменяемой задержки для защиты оборудования от скачков напряжения.


1

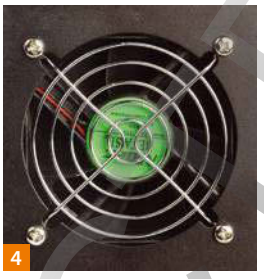


2





3


4



5


6


7



8



9

ROSTEST

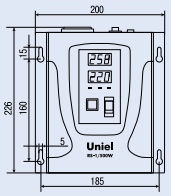
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон входного напряжения, В	90–275
Номинальный диапазон входного напряжения, В	100–260
Частота питающей сети, Гц	50/60
Количество реле	5
Время отклика на изменение входного напряжения, мс	< 20
Скорость реакции на изменение входного напряжения, В/с	150

Номинальное выходное напряжение, В	220
КПД, не менее, %	98
Точность стабилизации, %	± (0...8)
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс I по ГОСТ МЭК 335-1
Искажение синусоиды	нет
Время непрерывной работы	не ограничено

АССОРТИМЕНТ

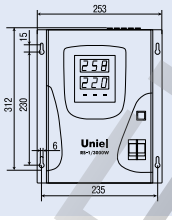






Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Максимальный ток	Байпас	Подключение нагрузки	Габаритные размеры (LxWxH)	Масса
		ВА	А			мм	кг
RS-1/500W	03119	500	5	нет	евророзетка и еврошнур	218×200×131	3,1
RS-1/2000W	03122	2000	15	нет	евророзетка и еврошнур	218×200×131	4,7

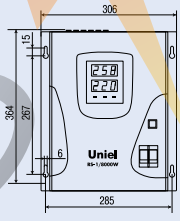






Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Максимальный ток	Байпас	Подключение нагрузки	Габаритные размеры (LxWxH)	Масса
		ВА	А			мм	кг
RS-1/3000W	03123	3000	25	есть	клеммная колодка	310×268×190	8,2







Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Максимальный ток	Байпас	Подключение нагрузки	Габаритные размеры (LxWxH)	Масса
		ВА	А			мм	кг
RS-1/8000W	03125	8000	40	есть	клеммная колодка	354×268×190	16,5
RS-1/10000W	03126	10 000	50	есть	клеммная колодка	354×268×190	18,6

ROSELECTRIC

РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ НАСТОЛЬНЫЕ / СЕРИЯ DESKTOP PREMIUM

Стабилизаторы напряжения серии Pemium Desktop предназначены для защиты от перепадов напряжения и качественного электропитания компьютеров, периферийного, сетевого оборудования, аудио- и видео техники, требующей предохранения от помех в электросети. Все стабилизаторы линии Premium отличаются максимальной надёжностью.



Первая линейка стабилизаторов Premium представлена серией Desktop. Основное отличие стабилизаторов данной серии — медная катушка трансформатора, что говорит о высоком классе изделия, повышенной надёжности и длительном сроке службы устройства.
Работа стабилизатора управляется микроконтроллером, что повышает скорость реакции прибора на изменение параметров сети и поддержании их в безопасном диапазоне. Стабилизаторы серии Desktop выделяются стильным дизайном — чёрный пластиковый корпус строгой формы выглядит стильно и дорого, как и должно выглядеть современное устройство класса Premium.

Внимание! Стабилизаторы серии Premium **не предназначены** для работы с устройствами, работающими от электродвигателей переменного тока, а также имеющими высокий пусковой ток (стиральные машины, холодильники, электродрели и пр.). Для этих устройств рекомендуется использовать стабилизаторы Uniel других серий (RS).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от повышенного напряжения.
- Защита от пониженного напряжения.
- Защита от перегрузки.
- Защита от короткого замыкания.
- Микропроцессорное управление.
- Встроенный блок сетевой фильтрации.
- Защита телефонного/факсового/модемного соединений.
- Функция «байпас» для обхода системы стабилизации.
- Возможность подключения нескольких устройств.
- Цифровой дисплей.
- LED индикаторы состояния и работы.
- Управление временем задержки.
- Автоматический предохранитель.

ROSELECTRO

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Трансформатор выполнен из высококачественной меди, что делает стабилизатор более устойчивым к высоким нагрузкам и коротким замыканиям.
2. Автоматический предохранитель от короткого замыкания и перегрузки, не требующий замены в случае срабатывания.
3. Наличие регулируемой задержки для защиты оборудования от скачков напряжения.
4. Микропроцессорное управление позволяет отслеживать текущую работу узлов в режиме реального времени.
5. Стабилизатор оснащён фильтром, подавляющим высокочастотные помехи для минимизации шума, излучаемого устройством.
6. Защита телефонного/факсового/модемного соединений от импульсов напряжения.
7. Яркий дисплей, позволяющий наблюдать входное и выходное напряжения.

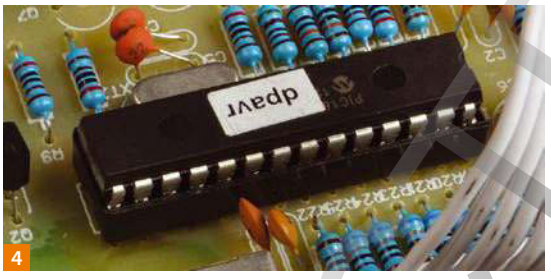

1

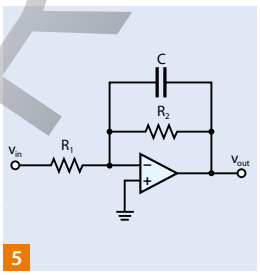


2



3


4



5



6



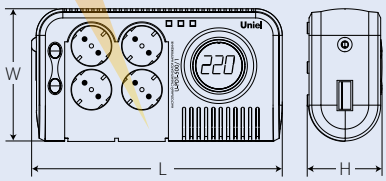
7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диапазон входного напряжения, В	140–280	Время регулирования, мс	менее 20
Частота питающей сети, Гц	50/60	Максимальная температура, °С	60±5%
Выходное напряжение, В	220	КПД, не менее, %	98
Точность стабилизации, %	±(0…10)	Класс защиты	IP20
Высоковольтная защита, В	290±3 вход	Время непрерывной работы	не ограничено
Низковольтная защита, В	130±3 вход		

АССОРТИМЕНТ







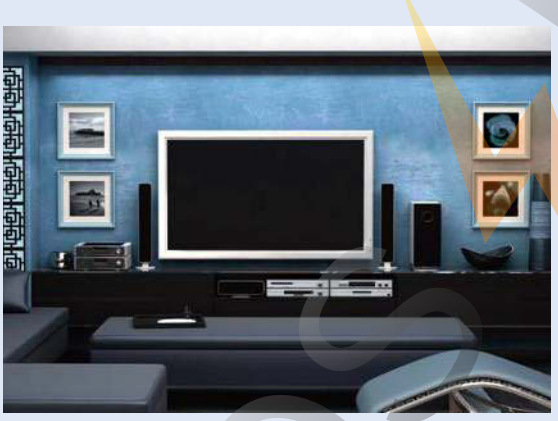
Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки, ВА	Габаритные размеры (L×W×H), мм
U-PDT-500/1	04154	500	273×144×82
U-PDT-1000/1	04156	1000	273×144×82
U-PDT-1500/1	04155	1500	273×144×82

ROSELECTRO

РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ НАСТОЛЬНЫЕ / СЕРИЯ FUNCTIONAL

Стабилизаторы серии Functional релейного типа предназначены для работы с компьютерами, периферийными устройствами, офисной техникой, аудио и видео техникой, а также для защиты телефонной линии от скачков напряжения.







Внимание! Стабилизаторы серии Functional **не предназначены** для работы с устройствами, работающими от электродвигателей переменного тока, а также имеющими высокий пусковой ток (стиральные машины, холодильники, электродрели и пр.). Для этих устройств рекомендуется использовать стабилизаторы Uniel других серий (RS).

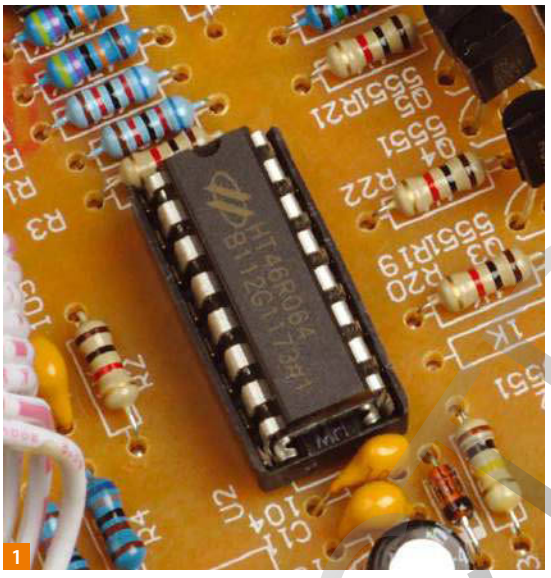
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Цифровой дисплей для контроля выходного напряжения.
- Защита от повышенного напряжения.
- Защита от пониженного напряжения.
- Защита от перегрузки.
- Защита от перегрева.
- Защита от электромагнитных помех.
- Микропроцессорное управление.
- Возможность подключения нескольких устройств.
- Функция «байпас».
- Компактный размер.
- Высокая скорость стабилизации.
- Регулируемое время задержки.
- Индикация режимов работы.

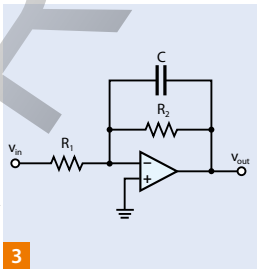
ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Микропроцессорное управление позволяет отслеживать текущую работу узлов, своевременно и точно обнаруживать неисправность и т. д.
2. Автоматический предохранитель от короткого замыкания и перегрузки, не требующий замены в случае срабатывания.
3. Стабилизатор оснащён фильтром, подавляющим высокочастотные помехи для минимизации шума, излучаемого устройством.
4. Яркий дисплей, позволяющий наблюдать входное и выходное напряжения.
5. Наличие термопары гарантирует защиту трансформатора от перегрузки.
6. Наличие регулируемой задержки для защиты оборудования от скачков напряжения.


1


2



3



4


5

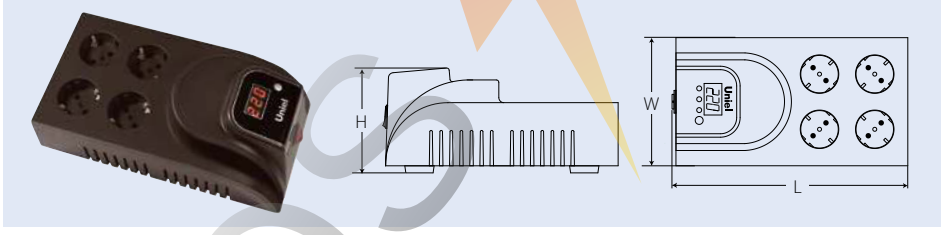


6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диапазон входного напряжения, В	150–280	Рабочая температура, °С	0–40
Частота питающей сети, Гц	50/60	КПД, не менее, %	98
Выходное напряжение, В	220	Искажение синусоиды	нет
Точность стабилизации, %	±(0…10)	Время непрерывной работы	не ограничено
Количество фаз	1		

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Габаритные размеры (LxWxH)
		ВА	мм
U-SDT-500/1	04157	500	240×130×104
U-SDT-800/1	04158	800	240×130×104
U-SDT-1000/1	04159	1000	240×130×104

ROSTELECTRO

РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ НАСТОЛЬНЫЕ / СЕРИЯ COURAGE

Стабилизаторы серии Courage релейного типа применяются для защиты компьютеров, периферийных устройств, аудио-, видео систем, а так же другой высокочувствительной техники.





Внимание! Стабилизаторы серии Courage **не предназначены** для работы с устройствами, работающими от электродвигателей переменного тока, а также имеющими высокий пусковой ток (стиральные машины, холодильники, электродрели и пр.). Для этих устройств рекомендуется использовать стабилизаторы Uniel других серий (RS).

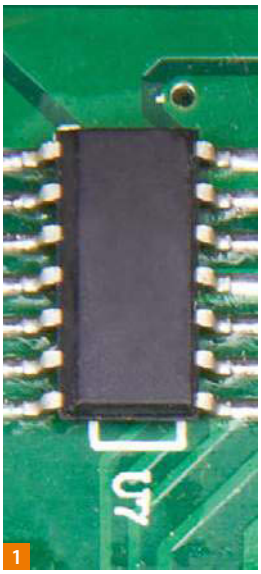
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от перегрузки.
- Защита от повышенного напряжения.
- Защита от пониженного напряжения.
- Защита от перегрева.
- Защита от электромагнитных помех.
- Микропроцессорное управление.
- LED индикаторы состояния и работы.
- Задержка включения.

ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Микропроцессорное управление позволяет отслеживать текущую работу узлов, своевременно и точно реагировать на изменения входного напряжения.
2. Реле с повышенным ресурсом срабатывания.
3. LED индикаторы состояния и работы.
4. Стабилизатор оснащён фильтром, подавляющим электромагнитные помехи.
5. Наличие термопары гарантирует защиту трансформатора от перегрузки.


1



2


3


4

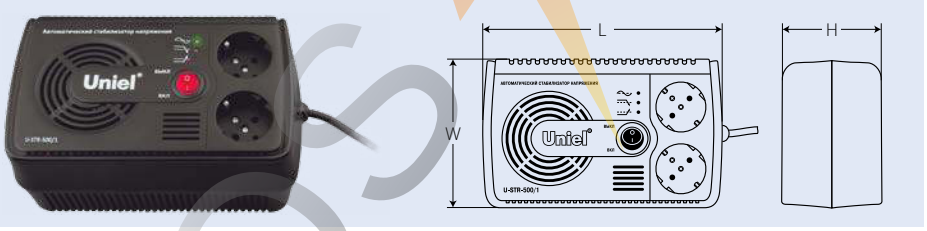

5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диапазон входного напряжения, В	145–280
Частота питающей сети, Гц	50
Выходное напряжение, В	220
Точность стабилизации, %	±10
Высоковольтная защита, В	293±2 вход
Низковольтная защита, В	130±2 вход

Время регулирования, мс	менее 20
Максимальная температура, °С	60
КПД, не менее, %	97
Класс защиты	IP20
Время непрерывной работы	не ограничено

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Максимальный ток	Габаритные размеры (LxWxH)	Масса
		ВА	А	мм	кг
U-STR-500/1	09619	500	2,3	210×120×85	1,45
U-STR-1000/1	09620	1000	4,6	210×120×85	1,79

ROSSELCOR

РЕЛЕЙНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ НАСТОЛЬНЫЕ / СЕРИЯ EXPERT

Стабилизаторы серии Expert релейного типа применяются для защиты компьютеров, периферийных устройств, аудио-, видео систем, а так же другой высокочувствительной техники.

NEW!





Внимание! Стабилизаторы серии Expert **не предназначены** для работы с устройствами, работающими от электродвигателей переменного тока, а также имеющими высокий пусковой ток (стиральные машины, холодильники, электродрели и пр.). Для этих устройств рекомендуется использовать стабилизаторы Uniel других серий (RS).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от перегрузки.
- Защита от повышенного напряжения.
- Защита от пониженного напряжения.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрева.
- Защита от электромагнитных помех.
- Функция «байпас» для обхода системы стабилизации.
- Микропроцессорное управление.
- Управление временем задержки.
- LED индикаторы состояния и работы.
- Автоматический предохранитель.

ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Микропроцессорное управление позволяет отслеживать текущую работу узлов, своевременно и точно реагировать на изменения входного напряжения.
2. Автоматический предохранитель от короткого замыкания и перегрузки, не требующий замены в случае срабатывания.
3. Яркий дисплей, позволяющий наблюдать входное и выходное напряжения.
4. Стабилизатор оснащён фильтром, подавляющим электромагнитные помехи.
5. Наличие термопары гарантирует защиту трансформатора от перегрузки.
6. Наличие регулируемой задержки для защиты оборудования от скачков напряжения.











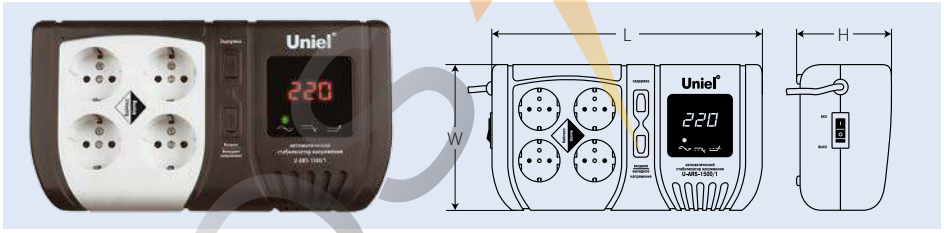


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диапазон входного напряжения, В	145–280
Частота питающей сети, Гц	50
Выходное напряжение, В	220
Точность стабилизации, %	±10
Высоковольтная защита, В	293±2 вход
Низковольтная защита, В	130±2 вход

Время регулирования, мс	менее 20
Максимальная температура, °С	60
КПД, не менее, %	97
Класс защиты	IP20
Время непрерывной работы	не ограничено

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Максимальный ток	Габаритные размеры (LxWxH)	Масса
		ВА	А	мм	кг
U-ARS-500/1	09621	500	2	260×140×90	1,95
U-ARS-1000/1	09622	1000	2,5	260×140×90	2,26
U-ARS-1500/1	09623	1500	3,5	260×140×90	2,54

ROBELOT

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТРЁХФАЗНЫЙ БЛОКИРАТОР С ФУНКЦИЕЙ АВР

Автоматический трёхфазный блокиратор UBR-55BA-3G36/SLS — это универсальное устройство для защиты однофазной и трёхфазной нагрузок от падения напряжения в сети.



Защита трёхфазной нагрузки. Автоматический трёхфазный блокиратор предназначен для защиты трёхфазных электродвигателей в случае потери одной из фаз. Качество трёхфазного напряжения в первую очередь влияет на работу электродвигателей. Потеря фазы электродвигателем может быть вызвана обрывом одного из проводов или перегоранием предохранителя. При этом двигатель начинает работать в однофазном режиме и испытывает сверхнагрузку, что неминуемо приводит к перегреву и обгоранию обмоток. Чтобы защитить электрооборудование, автоматический трёхфазный блокиратор полностью отключает питание трёхфазной нагрузки при обрыве одной из фаз. Максимальная подключаемая нагрузка —36 000 Вт.

АВР — автоматический выбор резерва. Функция автоматического выбора резерва применяется при подключении однофазных потребителей к трёхфазной сети для повышения надёжности электропитания. При этом, для работы потребителей используется одна фаза, а вторая и третья фазы служат резервными источниками электроэнергии. При падении напряжения в рабочей фазе автоматический трёхфазный блокиратор с функцией АВР выполняет выбор наиболее благоприятной фазы и производит переподключение нагрузки на эту фазу. Функция АВР широко используется в системах связи, телекоммуникации, строительстве и других областях. Максимальная подключаемая нагрузка — 12 000 Вт.

На базе автоматического трёхфазного блокиратора возможно организовать полнофункциональный трёхфазный стабилизатор напряжения. При этом стабильное напряжение будет обеспечиваться за счет трёх однофазных стабилизаторов, подключённых ко входу автоматического трёхфазного блокиратора. При потере одной из фаз блокиратор полностью отключает питание трёхфазной нагрузки. В качестве однофазных стабилизаторов рекомендуется использовать стабилизаторы напряжения Uniel RS-1/500-12000, RS-1/500-12000W, RS-1/500-12000WS.

ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Долговечность и надёжность — в основе работы устройства лежит релейная логика. Износостойкость: 200 000 циклов.
2. Автоматический выключатель защищает от короткого замыкания и перегрузки.
3. По индикаторам можно точно определить текущее состояние сети.
4. Проводка с усиленной изоляцией — оптимальное сечение проводов внутренней разводки 6 мм^2.
5. Температура эксплуатации: от –40°С до +60°С.
6. Металлический корпус — повышенная безопасность.
7. Силовые реле снабжены мощными варисторами для защиты от высоковольтных импульсов.

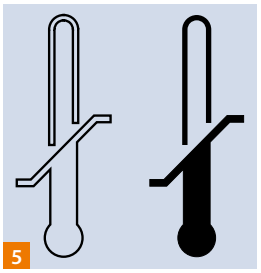


1


2


3


4


5


6


7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	UBR-55BA-3G36/SLS
Код для заказа	08814
Номинальная мощность нагрузки, Вт	36 000
Рабочее напряжение, В	220/380
Максимальный ток, А	55
Частота, Гц	50/60
Время срабатывания, мс	10–12

Контроль обрыва фазы	да
Контроль падения напряжения	да
Светодиодная индикация	да
Защита от перегрузки	да
Защита от короткого замыкания	да
Класс защиты	IP20

ROSTEPLO

ЛАБОРАТОРНЫЕ АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ (ЛАТР)

Лабораторный автоматический трансформатор, сокращенно ЛАТР, предназначен для регулировки напряжения в широком диапазоне. В отличии от простого автотрансформатора, ЛАТР имеет подвижный токосъемный контакт на обмотке, что позволяет плавно изменять число витков включенных во вторичную цепь, и, следовательно, выходное напряжение, практически от нуля до максимального для конкретной модели значения.




СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 0118712


СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
№ 0272577
ПРИЛОЖЕНИЕ

Регулирование напряжения ЛАТРом осуществляется за счет изменения коэффициента трансформации. Изменение коэффициента трансформации осуществляется следующим образом: угольная щетка перемещается по обмотке автотрансформатора, изменяя коэффициент трансформации и, как следствие, действующее значение выходного напряжения. При коэффициенте трансформации, равном единице, вся электрическая энергия из сети передаётся в нагрузку.
ЛАТР является незаменимым устройством для регулирования напряжения и используется в промышленности, научных лабораториях, при наладке и испытании электротехнических устройств, а так же для бытовых нужд — в гаражах, дачных хозяйствах и т. п., везде, где необходимо установить заданное напряжение и поддерживать его на точнейшем уровне.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Расширенный диапазон выходного напряжения 0–300 В.
- Цифровая индикация выходного напряжения.
- Надёжность.
- Простота эксплуатации и управления.
- Гарантийный срок — 1 год со дня продажи.

ROSELECTRO

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Расширенный диапазон выходного напряжения 0–300 В.
2. Цифровой жидкокристаллический дисплей, показывающий напряжение на выходе ЛАТРа.
3. Высокий КПД.



1





2



3

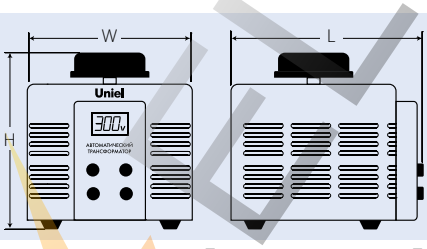
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность нагрузки, Вт	3000–20000
Частота питающей сети, Гц	50
Диапазон выходных напряжений, В	0–300
Класс защиты	IP20

Диапазон рабочих температур, °С	от –5 до +40
Режим непрерывной работы под нагрузкой, не более, ч	8

АССОРТИМЕНТ







Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность нагрузки	Номинальная сила тока	Габаритные размеры (LxWxH)	Масса
		Вт	А	мм	кг
U-TDGC2-3	04144	3000	12	20,2×23×19,7	10,75
U-TDGC2-10	04147	10000	40	24×33,5×40	34
U-TDGC2-20	04150	20000	80	24×34×56	53

ROSSELECTRO



ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ (ИБП)

Источник бесперебойного питания представляет собой устройство, защищающее офисную технику от непредвиденных сбоев в электросети. При возникновении аварийной ситуации ИБП переключает подключенную нагрузку на работу от встроенной аккумуляторной батареи, с помощью которой ИБП генерирует напряжение 220 В частотой 50 Гц.

По статистике, большинство сбоев представляет собой кратковременное (от 1 с до 2 мин) пропадание напряжения в сети. В случае более серьезных аварий ИБП даёт возможность пользователю сохранить важные данные на компьютере или длительное время питать такие бытовые нагрузки, как газовые котлы, охранно-пожарные сигнализации, системы видеонаблюдения, системы связи и телекоммуникаций и др.

Неполадками в питающей сети считаются:

Авария сетевого напряжения (напряжение в питающей сети полностью пропало).
Высоковольтные импульсные помехи (резкое увеличение напряжения до 6 кВ продолжительностью от 10 до 100 мс).
Долговременные и кратковременные подсадки и всплески напряжения.
Высокочастотный шум (высокочастотные помехи, передаваемые по электросети).
Побег частоты (отклонение частоты более чем на 3 Гц).

В линейке Uniel представлены два типа ИБП: резервные и интерактивные.

Оба типа содержат блок стабилизации напряжения, который корректирует напряжение при небольшом его отклонении от номинального. Данное техническое решение позволяет увеличить ресурс аккумуляторных батарей.

По сравнению с резервными, интерактивные ИБП Uniel имеют следующие преимущества:

- Дисплей и индикаторы, предоставляющие более подробную информацию о текущем состоянии сети.
- В линейке представлены ИБП мощностью до 2000 ВА.
- Возможность тестировать работоспособность аккумуляторной батареи (серия PREMIUM).
- Имеют USB интерфейс с программным обеспечением, что позволяет дистанционно управлять ИБП с ПК (серия PREMIUM).
- В режиме работы от аккумуляторной батареи обеспечивает на выходе многоступенчатую аппроксимированную синусоиду.


СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

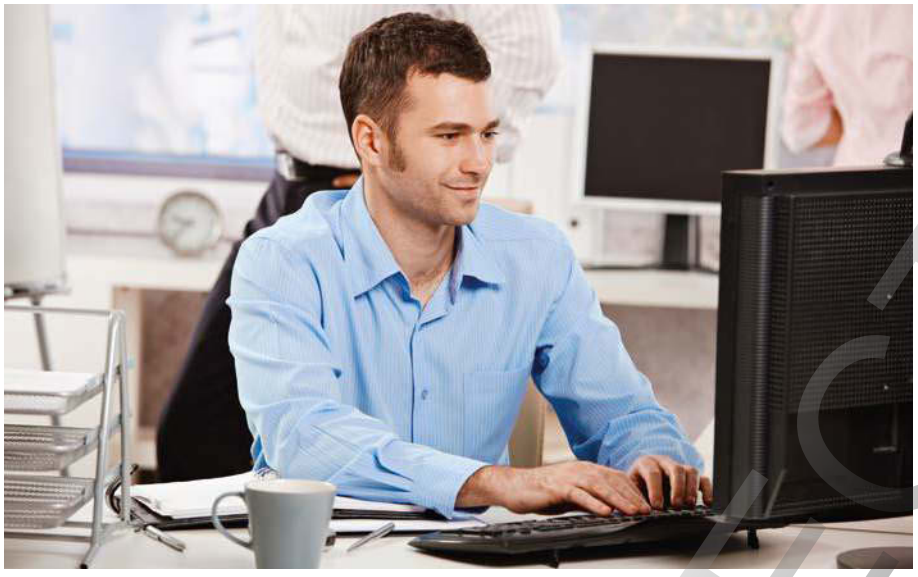
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



ROSELECTRO

Главные достоинства ИБП Uniel:

- Высокая скорость переключения.
- Наличие блока стабилизации напряжения.
- Высокий КПД.
- Широкий температурный режим эксплуатации.
- Фильтрация импульсов и высокочастотных шумов основной сети.
- Низкая стоимость.
- Большой ресурс аккумуляторных батарей.
- Долговечность.



При выборе ИБП необходимо рассчитать суммарную мощность защищаемых электроприборов. Сведения о мощности того или иного прибора содержатся в его паспортных данных (инструкции по эксплуатации), при этом важно учесть, что при расчете мощности используется не номинальная мощность электроприбора, а его полная мощность.

Мощность ИБП, ВА = Мощность нагрузки, Вт / cos φ*

Рассмотрим в качестве примера подключение к ИБП персонального компьютера.
Средняя мощность современного системного блока с монитором —150–200 Вт. Используя формулу расчета мощности ИБП получим следующее: 200 Вт / 0,85 ~ 240 ВА
Номинальная мощность ближайшего ИБП — 500 ВА.
Производитель советует выбирать ИБП с запасом мощности 20–25% от суммарной мощности всех потребителей, при этом будут соблюдены оптимальные условия эксплуатации прибора и обеспечена его долгая и бесперебойная работа.

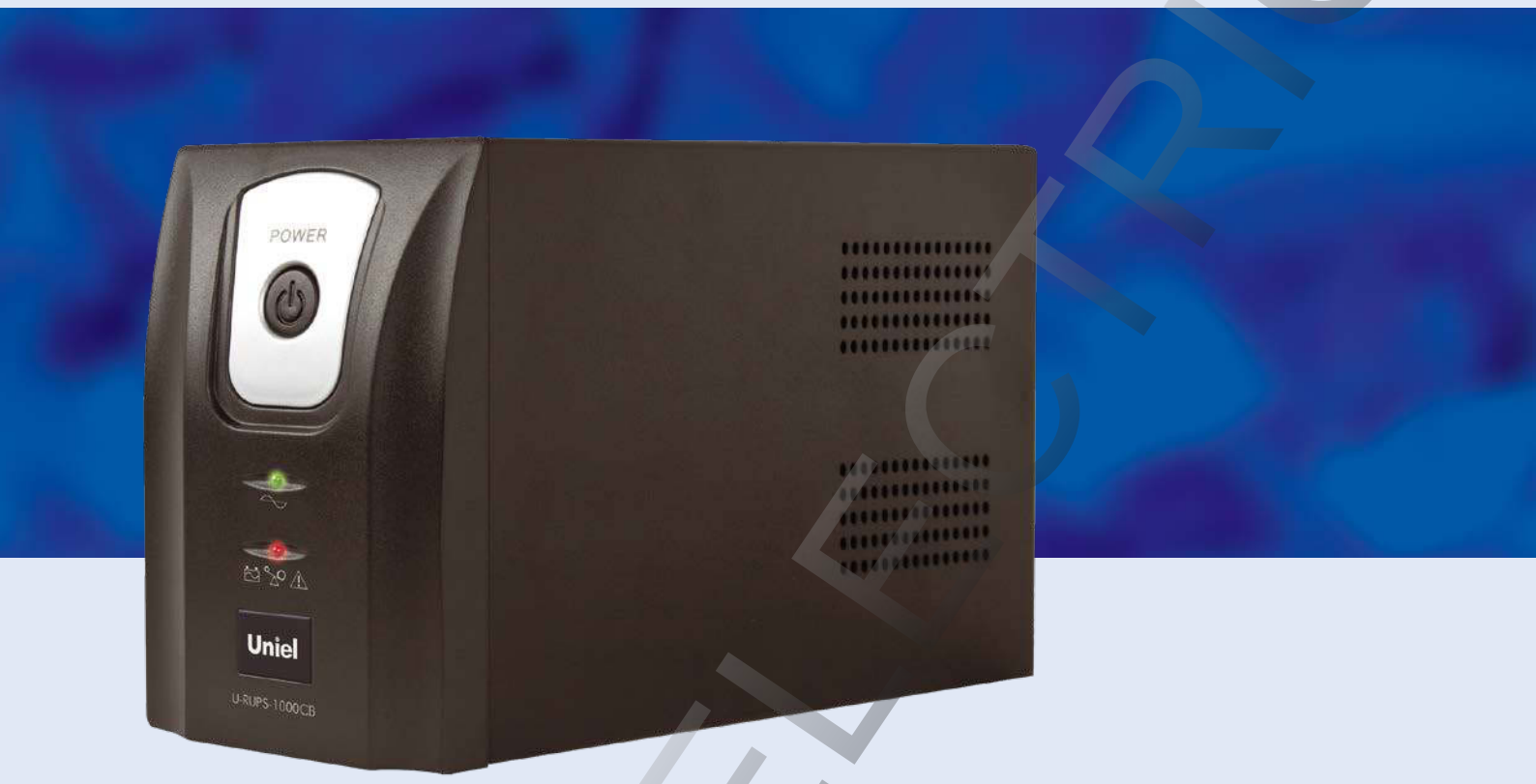


*Данные по коэффициенту cos φ для каждого электроприбора можно почерпнуть в его паспортных данных.

ROSELECTRIC

ИБП РЕЗЕРВНЫЙ U-RUPS-600–1000CB / СЕРИЯ CLASSIC

Источник бесперебойного питания автоматически защищает подключенное к нему электрооборудование от резких изменений параметров питающей сети и обеспечивает бесперебойное снабжение электрической энергией.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точность поддержания выходного напряжения 10%.
- Микропроцессорное управление.
- Защита от повышенного напряжения.
- Защита от пониженного напряжения.
- Защита от короткого замыкания и перегрузки.
- Защита от импульсов напряжения.
- «Холодный старт» при отсутствии напряжения в сети.
- Наличие розетки «байпас».
- Звуковое оповещение о переключении нагрузки на работу от батарей.
- Металлический корпус, обеспечивающий повышенную прочность и безопасность прибора.
- Автоматическая перезарядка при выключенном ИБП.
- Разъём RJ45 для защиты факса и телефона от скачков напряжения.
- Высокий КПД > 95%.
- Гарантийный срок — 1 год.

Комплект поставки:

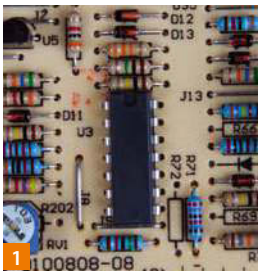


IEC кабель для подключения нагрузки

ROSELECTRIC

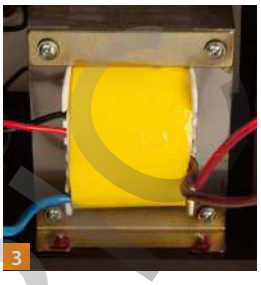
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Микропроцессорное управление позволяет отслеживать текущую работу узлов, своевременно и точно обнаруживать неисправность.
2. Автоматический предохранитель от короткого замыкания и перегрузки, не требующий замены в случае срабатывания.
3. При небольшом отклонении входного напряжения от номинального ИБП подключает блок стабилизации входного сигнала, что значительно увеличивает ресурс аккумуляторных батарей.
4. ИБП оснащён фильтром высокочастотных помех, что позволяет обеспечить качественное питание аудио и видео систем.
5. Индикация состояния ИБП для отображения состояния сети.
6. RJ45 интерфейс позволяет защитить телефонное оборудование от скачков напряжения в сети.
7. На входе устройства установлен ограничитель импульсов (варистор), обеспечивающий защиту ИБП и его нагрузки от кратковременных всплесков напряжения электросети, вызванных грозовыми разрядами или коммутацией соседних потребителей большой мощности.
8. Возможность подключать нагрузку в обход основной цепи. Розетка «байпас».


1



2

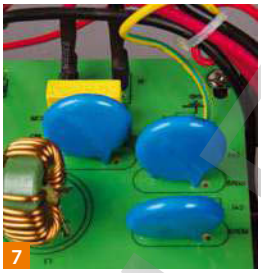

3


4


5



6


7



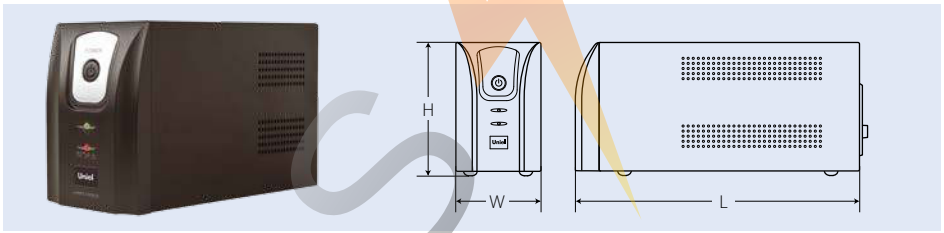
8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение, В	175–265 ± 5
Выходное напряжение, В	220 ± 10%
Входная частота, Гц	50/60 ± 10%
КПД, не менее, %	95

Форма выходного сигнала	многоступенчатая аппроксимация синусоиды
Тип батареи	свинцово-кислотная
Время первой зарядки, ч	8

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Мощность нагрузки	Время работы от аккумулятора	Ёмкость аккумуляторной батареи	Габаритные размеры (LxWxH)	Комплектация
		ВА/Вт	мин		мм	
U-RUPS-600CB	05755	600/300	10–15	7,0 Ач, 12 В	330×90×142	IEC кабель — 1 шт
U-RUPS-1000CB	05759	1000/600	25–30	7,0 Ач × 2, 12 В	350×124×193	IEC кабель — 2 шт

ROSELECTRO

ИБП РЕЗЕРВНЫЙ U-RUPS-1000–1200VA / СЕРИЯ STANDARD

Источник бесперебойного питания автоматически защищает подключенное к нему электрооборудование от резких изменений параметров питающей сети и обеспечивает бесперебойное снабжение электрической энергией.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точность поддержания выходного напряжения 10%.
- Микропроцессорное управление.
- Защита от повышенного напряжения.
- Защита от пониженного напряжения.
- Защита от короткого замыкания и перегрузки.
- Евророзетка и еврошнур с заземляющими контактами.
- «Холодный старт» при отсутствии напряжения в сети.
- Звуковое оповещение о переключении нагрузки на работу от батарей.
- Металлический корпус, обеспечивающий повышенную прочность и безопасность прибора.
- Автоматическая перезарядка при выключенном ИБП.
- Высокий КПД > 95%.
- Разъём RS232 для подключения к компьютеру.
- Разъём RJ11 для защиты факса и телефона от скачков напряжения.
- Гарантийный срок — 1 год со дня продажи.

Комплект поставки:



телефонный кабель

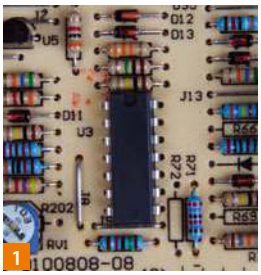


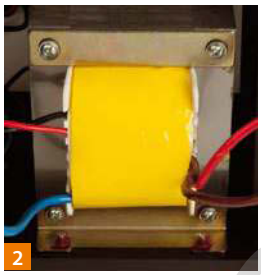
кабель RS232

ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Микропроцессорное управление позволяет задавать и отслеживать текущую работу узлов, своевременно и точно обнаруживать неисправность и т. д.
2. При небольшом отклонении входного напряжения от номинального ИБП подключает блок стабилизации входного сигнала, что значительно увеличивает ресурс аккумуляторных батарей.
3. ИБП оснащён фильтром высокочастотных помех и излучаемый устройством шум минимален, что позволяет обеспечить качественное питание аудио и видео систем.
4. Индикация состояния ИБП для отображения состояния сети.
5. Через разъём RS232 можно подключить персональный компьютер для мониторинга состояния сети.
6. RJ11 интерфейс позволяет защитить телефонное оборудование от скачков напряжения в сети.
7. Розетка формата Евро даёт возможность напрямую подключать устройства с соответствующей вилкой.













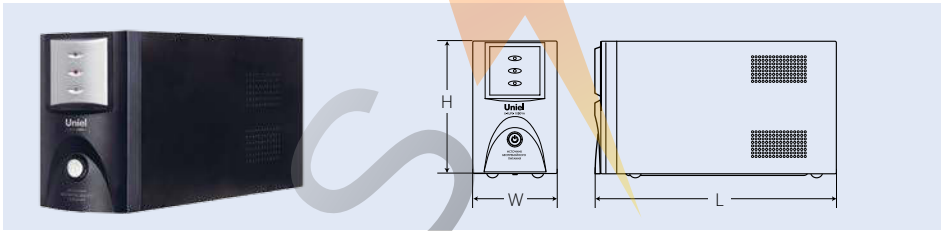


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение, В	220 ± 23%
Выходное напряжение, В	220 ± 10%
Входная частота, Гц	50/60 ± 10%
КПД, не менее, %	95

Форма выходного сигнала	многоступенчатая аппроксимация синусоиды
Тип батареи	свинцово-кислотная
Время первой зарядки, ч	8

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Мощность нагрузки	Время работы от аккумулятора	Ёмкость аккумуляторной батареи	Габаритные размеры (LxWxH)	Комплектация
		ВА/Вт	мин		мм	
U-RUPS-1000VA	04199	1000/600	20–30	7,0 Ач × 2, 12 В	430×390×265	кабель RS232, телефонный кабель
U-RUPS-1200VA	04200	1200/700	25–35	7,0 Ач × 2, 12 В	430×390×265	кабель RS232, телефонный кабель

ROSELECTRO

ИБП ИНТЕРАКТИВНЫЙ U-IUPS-700–2000UC / СЕРИЯ UNIVERSAL PREMIUM

Источник бесперебойного питания автоматически защищает, подключенное к нему электрооборудование, от резких изменений параметров питающей сети, и обеспечивает бесперебойное снабжение электрической энергией.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точность поддержания выходного напряжения < 10%.
- Микропроцессорное управление.
- Защита от повышенного напряжения.
- Защита от пониженного напряжения.
- Защита от короткого замыкания и перегрузки.
- Защита от высоковольтных импульсов.
- Время переключения на батарею < 10 мс.
- Индикация состояния ИБП (4 LED).
- Многоступенчатая аппроксимация синусоиды.
- Звуковое оповещение о переключении нагрузки на работу от батарей.
- «Холодный старт» при отсутствии напряжения в сети.
- Непрерывный анализ входного и выходного напряжения.
- Металлический корпус, обеспечивающий повышенную прочность и безопасность прибора.
- Высокий КПД > 95%.
- Бесшумность.
- Автоматическая перезарядка при выключенном ИБП.
- Разъём RJ45 для защиты телефонного и интернет оборудования от скачков напряжения.
- USB интерфейс с программным обеспечением для контроля ИБП посредством ПК.
- Гарантийный срок — 1 год со дня продажи.

Комплект поставки:



IEC кабель



телефонный кабель

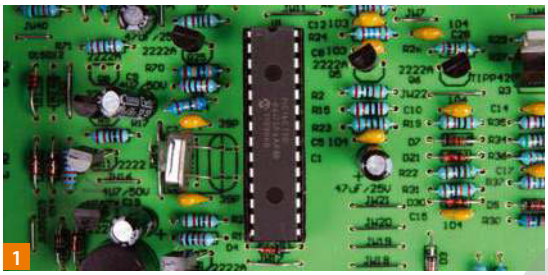


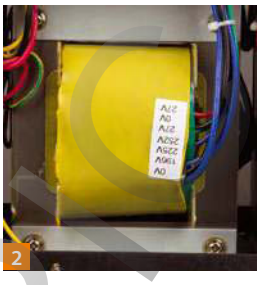
USB кабель

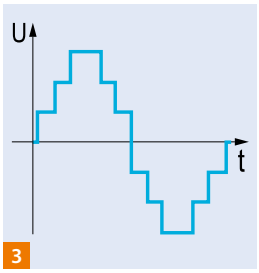
ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Микропроцессорное управление позволяет задавать и отслеживать текущую работу узлов, своевременно и точно обнаруживать неисправность и т. д.
2. При небольшом отклонении входного напряжения от номинального ИБП подключает блок стабилизации входного сигнала, что значительно увеличивает ресурс аккумуляторных батарей.
3. Обеспечивает защищаемое оборудование качественным бесперебойным питанием, подавая на выход многоступенчатую аппроксимированную синусоиду.
4. RJ45 интерфейс позволяет защитить телефонное и интернет оборудование от скачков напряжения в сети.
5. На входе устройства установлен ограничитель импульсов (варистор), обеспечивающий защиту ИБП и его нагрузки от кратковременных всплесков напряжения электросети, вызванных грозовыми разрядами или коммутацией соседних потребителей большой мощности.
6. USB интерфейс с программным обеспечением для контроля ИБП посредством ПК. Есть возможность дистанционно управлять ИБП по сети.
7. 4 индикатора позволяют полностью отслеживать любые изменения в электросети.
8. ИБП оснащён фильтром высокочастотных помех и излучаемый устройством шум минимален, что позволяет обеспечить качественное питание аудио и видео систем.

















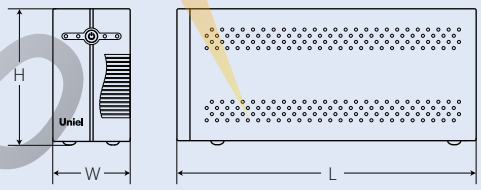
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение, В	160–275 ± 5
Выходное напряжение, В	220 ± 10%
Входная частота, Гц	50/60 ± 10%
КПД, не менее, %	95

Форма выходного сигнала	многоступенчатая аппроксимация синусоиды
Тип батареи	свинцово-кислотная
Время первой зарядки, ч	8

АССОРТИМЕНТ

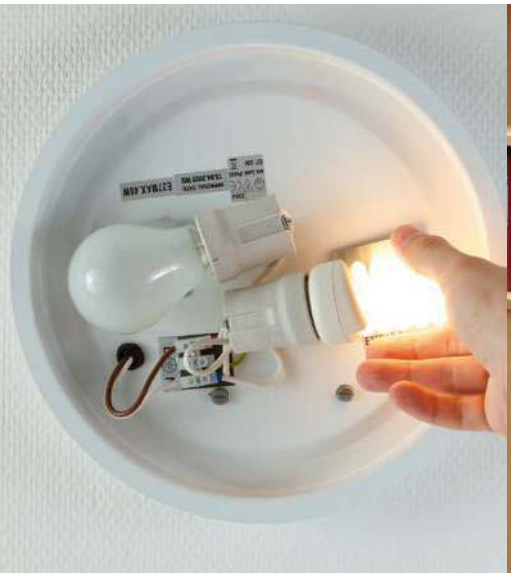






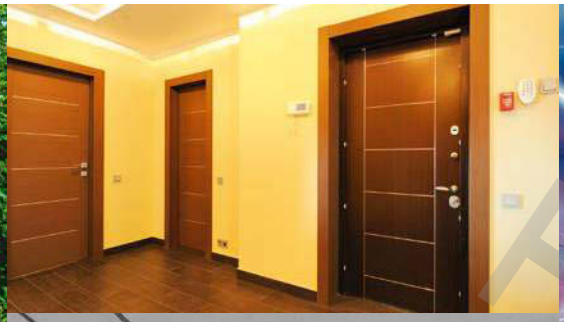
Наименование	Код для заказа	Мощность нагрузки, ВА/Вт	Время работы от аккумулятора, мин	Ёмкость аккумуляторной батареи	Габаритные размеры (LxWxH), мм	Комплектация
U-IUPS-700UC	05765	700/400	10–20	7,0 Ач, 12 В	330×85×155	IEC кабель
U-IUPS-1000UC	05767	1000/600	15–30	7,0 Ач × 2, 12 В	300×120×195	2 IEC кабеля
U-IUPS-1200UC	05768	1200/720	20–35	7,2 Ач × 2, 12 В	300×120×195	2 IEC кабеля
U-IUPS-1500UC	05769	1500/900	25–45	7,0 Ач × 4, 12 В	415×150×230	2 IEC кабеля, USB кабель, программное обеспечение
U-IUPS-2000UC	05770	2000/1200	30–50	7,2 Ач × 4, 12 В	415×150×230	2 IEC кабеля, USB кабель, программное обеспечение

ROSSELEC





ROS ELECTRIC



5 Электроустановочное оборудование

Звонки

Электронные трансформаторы

Блоки защиты

Патроны для ламп

Патроны-переходники

Разветвители и переходники сетевые

Универсальные сетевые переходники

Удлинители

Защитный короб для электрических соединений

Сетевые фильтры

ROSELECTRIC

БЕСПРОВОДНЫЕ ЗВОНКИ

Беспроводные звонки Uniel не требуют подключения к электросети. Звонок работает от двух элементов питания типа AA. Кнопка работает от одного элемента питания типа 23A-12V. Стандартный комплект щелочных элементов питания при средней интенсивности нажатия кнопки вызова (до 20 раз в день) прослужит не менее 1 года.



Дистанция приёма-передачи сигнала между звонком и кнопкой звонка составляет от 100 до 150 м (в зависимости от модели) на открытом пространстве. При наличии помех в виде железобетонных стен, металлических дверей и т. п. дальность уверенного приёма радиоволн снижается.
В кнопку вызова встроен передатчик, который при ее нажатии посылает электромагнитные волны во все направления вокруг себя. Основной блок дверного звонка (в котором находится динамик) содержит приёмник, настроенный на аналогичную частоту. Каждый комплект беспроводных звонков настроен на различные частоты, для того чтобы исключить взаимное влияние двух одинаковых комплектов беспроводных звонков друг на друга.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Регулировка громкости.
- Возможность выбора мелодии звонка.
- Световая индикация.
- Не требуют подключения к электросети.
- Работают от стандартных батареек типа AA.
- 32 полифонических мелодии.

ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1 Степень защиты IP53 для кнопки звонка.
2 Степень защиты IP20 для звонка.



1 IP53 2 IP20

АССОРТИМЕНТ

Беспроводные звонки с радиусом действия 100 м



UDB-001W-R1T1-32S-100M-BL



UDB-001W-R1T1-32S-100M-RD



UDB-001W-R1T1-32S-100M-SL

Наименование	Код для заказа	Количество звонков (receiver)	Количество кнопок (transmitter)	Количество мелодий	Дистанция приёма-передачи сигнала	Элемент питания кнопки в комплекте	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		шт.	шт.		м				шт.
UDB-001W-R1T1-32S-100M-BL	02236	1	1	32	100	23A-12V	чёрный	блистер	40
UDB-001W-R1T1-32S-100M-RD	02237	1	1	32	100	23A-12V	красный	блистер	40
UDB-001W-R1T1-32S-100M-SL	02238	1	1	32	100	23A-12V	серебристый	блистер	40



UDB-001W-R1T1-32S-100M-LS



UDB-001W-R1T1-32S-100M-DS



UDB-001W-R1T1-32S-100M-KB



UDB-001W-R1T1-32S-100M-MB

Наименование	Код для заказа	Количество звонков (receiver)	Количество кнопок (transmitter)	Количество мелодий	Дистанция приёма-передачи сигнала	Элемент питания кнопки в комплекте	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		шт.	шт.		м				шт.
UDB-001W-R1T1-32S-100M-LS	03607	1	1	32	100	23A-12V	серебристый (светлый)	блистер	40
UDB-001W-R1T1-32S-100M-DS	03606	1	1	32	100	23A-12V	серебристый (тёмный)	блистер	40
UDB-001W-R1T1-32S-100M-KB	03604	1	1	32	100	23A-12V	карельская берёза	блистер	40
UDB-001W-R1T1-32S-100M-MB	03605	1	1	32	100	23A-12V	дерево мерабу	блистер	40

ROSELECTRIC







Наименование	Код для заказа	Количество звонков (receiver)	Количество кнопок (transmitter)	Количество мелодий	Дистанция приёма-передачи сигнала	Элемент питания кнопки в комплекте	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		шт.	шт.		м				шт.
UDB-002W-R1T1-32S-100M-BL	02240	1	1	32	100	23A-12V	чёрный	блистер	40
UDB-002W-R1T1-32S-100M-SL	02239	1	1	32	100	23A-12V	серебристый	блистер	40
UDB-002W-R1T1-32S-100M-RD	03608	1	1	32	100	23A-12V	красный	блистер	40
UDB-002W-R1T1-32S-100M-WH	03616	1	1	32	100	23A-12V	белый	блистер	40







Наименование	Код для заказа	Количество звонков (receiver)	Количество кнопок (transmitter)	Количество мелодий	Дистанция приёма-передачи сигнала	Элемент питания кнопки в комплекте	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		шт.	шт.		м				шт.
UDB-003W-R2T1-32S-100M-BL	02241	2	1	32	100	23A-12V	чёрный	блистер	40
UDB-004W-R1T2-32S-100M-SL	02242	1	2	32	100	23A-12V	серебристый	блистер	40
UDB-004W-R1T2-32S-100M-DS	03619	1	2	32	100	23A-12V	серебристый (тёмный)	блистер	40
UDB-004W-R1T2-32S-100M-MB	03618	1	2	32	100	23A-12V	дерево мерабу	блистер	40
UDB-004W-R1T2-32S-100M-RD	03617	1	2	32	100	23A-12V	красный	блистер	40









Наименование	Код для заказа	Количество звонков (receiver)	Количество кнопок (transmitter)	Количество мелодий	Дистанция приёма-передачи сигнала	Элемент питания кнопки в комплекте	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		шт.	шт.		м				шт.
UDB-005W-R1T1-32S-100M-SL	03612	1	1	32	100	23A-12V	серебристый	блистер	40
UDB-005W-R1T1-32S-100M-LS	03610	1	1	32	100	23A-12V	серебристый (светлый)	блистер	40
UDB-005W-R1T1-32S-100M-DS	03611	1	1	32	100	23A-12V	серебристый (тёмный)	блистер	40
UDB-005W-R1T1-32S-100M-WH	03609	1	1	32	100	23A-12V	белый	блистер	40
UDB-006W-R1T1-32S-100M-SL	03613	1	1	32	100	23A-12V	серебристый	блистер	40
UDB-006W-R1T1-32S-100M-WH	03614	1	1	32	100	23A-12V	белый	блистер	40
UDB-008W-R1T2-32S-100M-SL	03620	1	2	32	100	23A-12V	серебристый	блистер	40

ROSELECTRO

Беспроводные звонки с радиусом действия 150 м



UDB-009W-R1T1-32S-150M-BL



UDB-009W-R1T1-32S-150M-WH

Наименование	Код для заказа	Количество звонков (receiver)	Количество кнопок (transmitter)	Количество мелодий	Дистанция приёма-передачи сигнала	Элемент питания кнопки в комплекте	Элементы питания звонка (receiver)	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		шт.	шт.		м					шт.
UDB-009W-R1T1-32S-150M-BL	08275	1	1	32	150	23A-12V	2×AA	чёрный	блистер	40
UDB-009W-R1T1-32S-150M-WH	08274	1	1	32	150	23A-12V	2×AA	белый	блистер	40



UDB-010W-R1T1-32S-150M-BL



UDB-010W-R1T1-32S-150M-CH



UDB-010W-R1T1-32S-150M-WH

Наименование	Код для заказа	Количество звонков (receiver)	Количество кнопок (transmitter)	Количество мелодий	Дистанция приёма-передачи сигнала	Элемент питания кнопки в комплекте	Элементы питания звонка (receiver)	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		шт.	шт.		м					шт.
UDB-010W-R1T1-32S-150M-BL	08277	1	1	32	150	23A-12V	3×AA	чёрный	блистер	40
UDB-010W-R1T1-32S-150M-CH	08278	1	1	32	150	23A-12V	3×AA	шоколадный	блистер	40
UDB-010W-R1T1-32S-150M-WH	08276	1	1	32	150	23A-12V	3×AA	белый	блистер	40
UDB-010W-R1T1-32S-150M-WM	08317	1	1	32	150	23A-12V	3×AA	белый пластик	блистер	40



UDB-011W-R1T1-32S-150M-BL



UDB-011W-R1T1-32S-150M-WH

Наименование	Код для заказа	Количество звонков (receiver)	Количество кнопок (transmitter)	Количество мелодий	Дистанция приёма-передачи сигнала	Элемент питания кнопки в комплекте	Элементы питания звонка (receiver)	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		шт.	шт.		м					шт.
UDB-011W-R1T1-32S-150M-BL	08280	1	1	32	150	23A-12V	3×AA	чёрный	блистер	40
UDB-011W-R1T1-32S-150M-WH	08279	1	1	32	150	23A-12V	3×AA	белый	блистер	40
UDB-011W-R1T1-32S-150M-WM	08318	1	1	32	150	23A-12V	3×AA	белый пластик	блистер	40

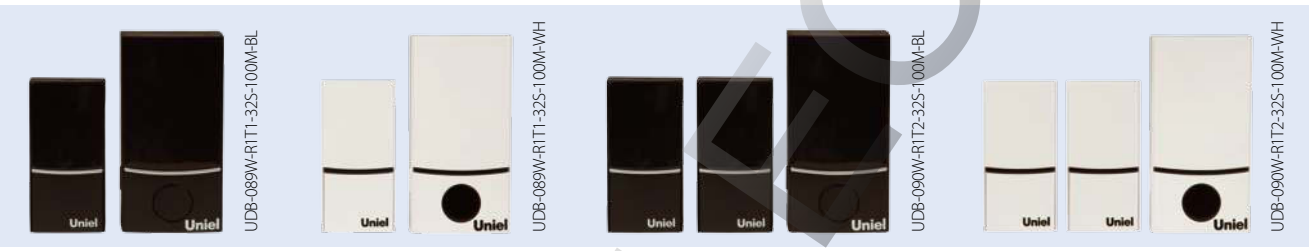
ROSELECTRIC

Беспроводные звонки с подключением динамика звонка в сеть 220 В

Динамик звонка подключается в сеть 220 В с помощью вилки, размещённой на задней части звонка.



Наименование	Код для заказа	Количество звонков (receiver)	Количество кнопок (transmitter)	Количество мелодий	Дистанция приёма-передачи сигнала	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		шт.	шт.		м			шт.
UDB-088W-R1T1-32S-100M-WH	05463	1	1	32	100	белый	блистер	40
UDB-088W-R1T1-32S-100M-BL	05464	1	1	32	100	чёрный	блистер	40
UDB-088W-R1T1-32S-100M-SL	05465	1	1	32	100	серебристый	блистер	40
UDB-088W-R1T1-32S-100M-DS	05466	1	1	32	100	серебристый (тёмный)	блистер	40



Наименование	Код для заказа	Количество звонков (receiver)	Количество кнопок (transmitter)	Количество мелодий	Дистанция приёма-передачи сигнала	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		шт.	шт.		м			шт.
UDB-089W-R1T1-32S-100M-BL	05467	1	1	32	100	чёрный	блистер	40
UDB-089W-R1T1-32S-100M-WH	05468	1	1	32	100	белый	блистер	40
UDB-090W-R1T2-32S-100M-BL	05469	1	2	32	100	чёрный	блистер	40
UDB-090W-R1T2-32S-100M-WH	05470	1	2	32	100	белый	блистер	40

ROSELECTRO

ЗВОНКИ ЭЛЕКТРОННЫЕ 220 В

Электронные звонки серий UDB-022E и UDB-023E работают от сети с напряжением 220 В. Служат для подачи звукового сигнала и могут применяться в жилых и офисных помещениях. Снабжены функцией выбора мелодии звонка.



ПРЕИМУЩЕСТВА

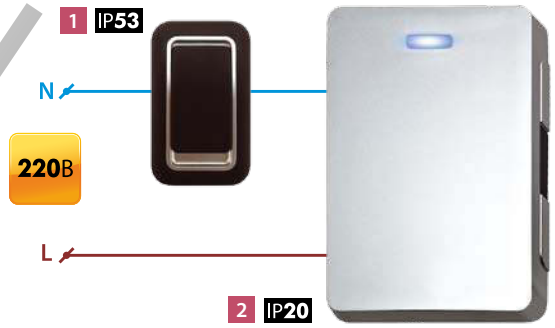
- Регулировка громкости.
- Возможность выбора мелодии звонка.
- Световая индикация.
- 32 полифонических мелодии.

10

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Степень защиты IP53 для кнопки звонка.
2. Степень защиты IP20 для звонка.



АССОРТИМЕНТ



Наименование	Код для заказа	Количество звонков, шт.	Количество кнопок, шт.	Количество мелодий	Рабочее напряжение, В	Частота, Гц	Цвет корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Промежуточная упаковка, шт.	Транспортная упаковка, шт.
UDB-022E-R1T1-32S-BL	07494	1	1	32	220	50	чёрный	блистер	10	40
UDB-022E-R1T1-32S-SL	07495	1	1	32	220	50	серебристый	блистер	10	40
UDB-023E-R1T1-32S-WH	07496	1	1	32	220	50	белый	блистер	10	40

ROSELECTRIC



ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

Электронные трансформаторы UNIEL предназначены для обеспечения работы галогенных ламп и ламп с номинальным рабочим напряжением 12 В. Для обеспечения максимальной надёжности в трансформаторах UNIEL предусмотрена защита от короткого замыкания в цепях нагрузки. Данная защита относится к классу «безусловной» и «самовосстанавливаемой»: это значит, что в режиме «защиты» трансформатор автоматически выходит на нормальный режим работы. Трансформаторы UNIEL соответствуют требованиям российских и международных стандартов. Гарантируемое качество и высокая надёжность трансформаторов обеспечиваются за счет высокого уровня организации производства и применения в изделиях качественных комплектующих.

ПРЕИМУЩЕСТВА



- **Функции самоконтроля / Self Monitoring Functions.** Британский патент №0101684.9. Встроенная схема самоконтроля позволяет монтажнику и конечному пользователю определить состояние трансформатора посредством светодиода, видимого через прозрачную верхнюю крышку (режимы индикации светодиода, соответствующие текущему состоянию трансформатора, подробно указаны на упаковке товара).



- **Двойная защита, выдерживающая 1,5 кВт / I.5 kW Dual Stage Surge Protection.** Защита с помощью варисторов и супрессоров, превышающая требования стандарта EN61547+A1, обеспечивает высококачественную защиту от перенапряжений во время переходных процессов в сети. Позволяет осуществлять установку в схемы с индуктивной нагрузкой, такие как флуоресцентные лампы, вентиляторы, двигатели и т. д.



- **Защита от короткого замыкания и перегрузки / Short-circuit & Overload Protection.** Передовая уникальная схемотехника обеспечивает защиту от короткого замыкания и перегрузки при работе как с диммером, так и без него.



- **Японские ферритовые сердечники и обмотки из высокочистой меди / Bobbin Cased Toroidal Transformer.** Каждая катушка тороидального трансформатора в отдельном пластиковом корпусе. Обеспечивает безопасность изоляции по стандарту VDE (высоковольтный тест). Для повышения надёжности работы при высоких температурах используются высококачественные японские ферритовые сердечники и обмотки из высокочистой меди.



- **Тепловой выключатель / Thermal Switch.** Сбрасываемый тепловой выключатель защищает трансформатор от перегрева. Трансформатор выключится, если температура внутри корпуса превысит 115°C и повторно самостоятельно включится, когда температура вернется к норме.



- **Двойные сетевые клеммы / 'Loop-in, Loop-out' Primary Wiring Terminals.** Двойные сетевые клеммы позволяют подключать сетевые кабели (максимальное сечение проводника — 2,5 мм^2) от одного трансформатора до другого без использования дополнительной соединительной колодки, т. е. шлейфом, что уменьшает время и стоимость инсталляции.

ROSELECTRO

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП НА 12 В

Электронные трансформаторы UNIEL предназначены для обеспечения работы галогенных ламп и ламп с номинальным рабочим напряжением 12 В.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- SMD технологии.
- Плавный старт.
- Возможность работы с диммером.
- Гарантия 5 лет.

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Номинальная мощность	Максимальная мощность	Напряжение сети переменного тока	Вторичное напряжение	Входной ток	Выходной ток	Температура max на корпусе	Температура max окружающей среды	Коэф. мощности	Размеры корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт	Вт	В	В	А	А	°С	°С		мм		шт.
UET-HA-60T	01953	20	60	220–240	11,4	0,25	5	80	50	0,98	113×40×26	картон	100
UET-HA-70T	01968	20	70	220–240	11,4	0,3	6	80	50	0,98	113×40×26	картон	100
UET-HA-105	01969	35	105	220–240	11,4	0,43	9	85	45	0,98	146×39×26	картон	100
UET-HA-150	01970	50	150	220–240	11,4	0,62	13	75	45	0,98	149×46×34	картон	50
UET-HA-210	01971	50	210	220–240	11,4	0,87	18	75	45	0,98	165×49×35	картон	50
UET-HA-300	01972	50	300	220–240	11,6	1,25	25	80	45	0,98	207×54×37	картон	25

ROSELECTRIC

БЛОКИ ЗАЩИТЫ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП

Приборы защищают лампы от скачков напряжения и тока в электрической сети; обеспечивают плавное включение ламп (время разогрева спирали 2–3 с); рассчитаны на работу с лампами 220 В; допускают работу с большинством электронных трансформаторов, а также с понижающими обмоточными трансформаторами.
Предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой тока 50 Гц.



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Лужёные контактные провода.
2. Алюминиевая крышка корпуса.
3. Отверстие для крепления.







АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Максимальная нагрузка на изделие	Материал корпуса	Размеры корпуса	Длина провода	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		мм	см		шт.
UPB-150W-BL	02364	150	пластик	30×15×55	10	блистер	100
UPB-200W-BL	02365	200	пластик	30×15×55	10	блистер	100
UPB-300W-SL	07865	300	металл/пластик	33×12×52	10	блистер	100
UPB-500W-SL	07866	500	металл/пластик	33×12×52	10	блистер	100
UPB-1000W-SL	07867	1000	металл/пластик	33×12×52	10	блистер	100

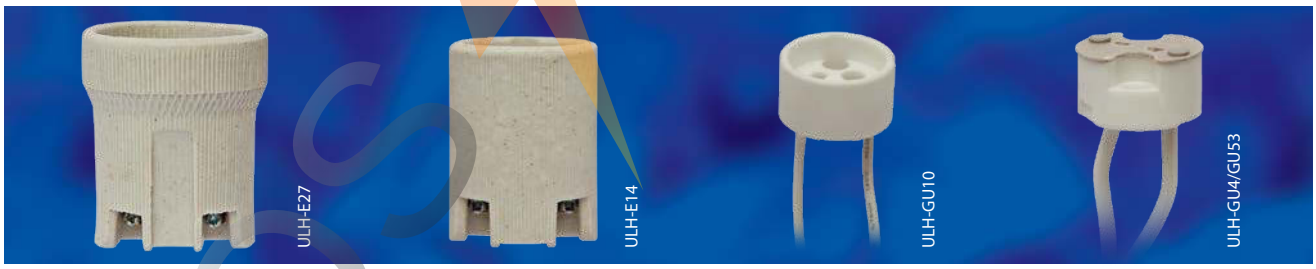
ROSELECTRIC

ПАТРОНЫ ДЛЯ ЛАМП

Применение высококачественных материалов при изготовлении патронов гарантирует их надёжную работу и безопасность.



АССОРТИМЕНТ



Наименование	Код для заказа	Тип цоколя	Материал	Длина провода	Тип индивидуальной упаковки	Наличие индивидуального штрихкода на корпусе	Транспортная упаковка
				см			шт.
ULH-E14-Ceramic	02281	E14	керамика	без провода	без упаковки	да	400
ULH-E27-Ceramic	02282	E27	керамика	без провода	без упаковки	да	400
ULH-GU10-Ceramic-15cm	02284	GU10	керамика	15	без упаковки	да	1000
ULH-GU4/GU5.3-Ceramic-15cm	02283	GU4/GU5.3	керамика	15	без упаковки	да	2000

ROSELECTRIC

ПАТРОНЫ-ПЕРЕХОДНИКИ



АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Тип цоколя	Длина (L)	Диаметр максимальный (D)	Материал переходника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			мм	мм			шт.
LH40-27L	00719	E40	76	41	термостойкий пожаробезопасный пластик	картон	200





Наименование	Код для заказа	Тип цоколя	Длина (L)	Диаметр максимальный (D)	Материал переходника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
			мм	мм			шт.
LH40-27S	00718	E40	50	44	термостойкий пожаробезопасный пластик	картон	200

ROSELECTRIC



Наименование	Код для заказа	Тип переходника	Материал переходника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка, шт.
LH14-27L	06469	с E14 на E27	термостойкий пожаробезопасный пластик	коробка	600



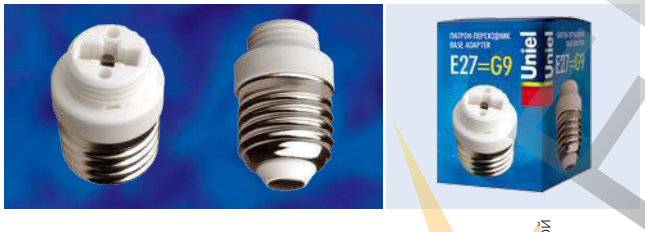
Наименование	Код для заказа	Тип переходника	Материал переходника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка, шт.
LH14-G9L	06473	с E14 на G9	керамика	коробка	480



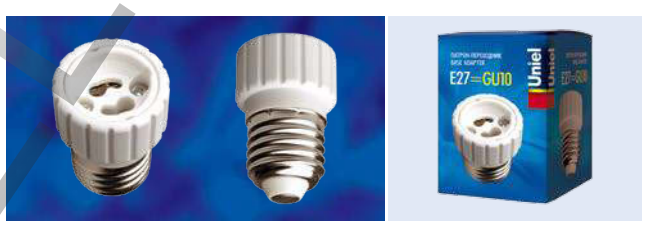
Наименование	Код для заказа	Тип переходника	Материал переходника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка, шт.
LH14-GU10L	06470	с E14 на GU10	термостойкий пожаробезопасный пластик	коробка	360



Наименование	Код для заказа	Тип переходника	Материал переходника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка, шт.
LH27-14L	06471	с E27 на E14	термостойкий пожаробезопасный пластик	коробка	600



Наименование	Код для заказа	Тип переходника	Материал переходника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка, шт.
LH27-G9S	06474	с E27 на G9	термостойкий пожаробезопасный пластик	коробка	480



Наименование	Код для заказа	Тип переходника	Материал переходника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка, шт.
LH27-GU10L	06472	с E27 на GU10	термостойкий пожаробезопасный пластик	коробка	360



Наименование	Код для заказа	Тип переходника	Материал переходника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка, шт.
LH27-GX53	06475	с E27 на GX53	термостойкий пожаробезопасный пластик	коробка	120



Наименование	Код для заказа	Тип переходника	Материал переходника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка, шт.
LH27-MR16	06476	с E27 на MR16	керамика	коробка	480

ROSLEGRIC

РАЗВЕТВИТЕЛИ И ПЕРЕХОДНИКИ СЕТЕВЫЕ / СЕРИЯ STANDARD

Разветвители и переходники сетевые предназначены для подключения в закрытых помещениях к одной розетке электрической сети переменного тока одновременно нескольких электроприборов. Изготовлены из ударопрочной электроизолирующей пластмассы белого цвета.



В ассортименте представлены различные модели, отличающиеся наличием заземления, защитных шторок и количеством гнёзд. Дизайн изделий традиционен и вписывается в интерьер любого помещения — от бытового до офисного. Разветвители и переходники сетевые незаменимы на даче, в гараже, квартире и в офисных помещениях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Негорючий ударопрочный корпус.
- Защита от доступа детей (часть моделей).
- Встроенный выключатель (часть моделей).
- Строгое соответствие ГОСТ РФ.

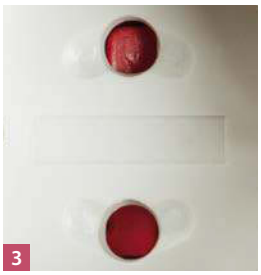
ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Контакты вилок изготовлены из латуни и покрыты слоем никеля, что не позволяет латуни окисляться и обеспечивает надёжное электрическое соединение.
2. Контакты розеток изготовлены из латуни, их конструкция не позволяет им деформироваться в процессе эксплуатации, что обеспечивает надёжное электрическое соединение.
3. Часть моделей имеет защиту от доступа детей, что повышает их безопасность.
4. Корпус всех моделей изготовлен из пластика, не поддерживающего горение, что повышает безопасность изделий в процессе эксплуатации.


1


2


3


4

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Количество гнёзд	Наличие защиты от доступа детей	Заземление	Цвет	Материал корпуса	Номинальное напряжение	Номинальная сила тока	Максимальная нагрузка	Условия эксплуатации	Наличие выключателя	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка
		шт.					В	А	Вт				шт.
S-ES3-10T	06705	3	нет	нет	белый	поликарбонат	250	10	2200	бытовой	нет	пакет с топером	200
S-GES2-16O	06703	2	да	есть	белый	полипропилен	250	16	3500	бытовой	нет	пакет с топером	200
S-GES3-16P	06706	3	да	есть	белый	поликарбонат	250	16	3500	бытовой	нет	пакет с топером	200





Наименование	Код для заказа	Количество гнёзд	Наличие защиты от доступа детей	Заземление	Цвет	Материал корпуса	Номинальное напряжение	Номинальная сила тока	Максимальная нагрузка	Условия эксплуатации	Наличие выключателя	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка
		шт.					В	А	Вт				шт.
S-GES3-16T	06704	3	да	есть	белый	поликарбонат	250	16	3500	бытовой	нет	пакет с топером	200
S-GES3-16TB	06707	3	да	есть	белый	поликарбонат	250	16	3500	бытовой	да	пакет с топером	200
S-ES1-16R	06708	1	нет	нет	белый	АБС	250	16	3500	бытовой	нет	пакет с топером	200

ROSELECTRIC





УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ

Универсальные переходники для сетевых розеток с напряжением 100–240 В переменного тока. Предназначены для подключения розеток и вилок разных форматов более чем 150 стран мира.

Переходники сочетают в себе несколько вилок и розеток основных мировых стандартов, что позволяет использовать в любой стране электробритву, фен, радио, магнитофон, ноутбук, любое другое оборудование и технику в независимости от того, какая у них вилка. В комплекте универсального переходника P-WA-10WU также имеется USB разъём для зарядки мобильных устройств, таких как фотокамеры, GPS навигаторы, MP3-плееры, смартфоны, электронные книги и т. д.

Страны, в которых можно использовать универсальный переходник:

Абхазия
Афганистан
Австралия
Австрия
Азорские о-ва
Азербайджан
Албания
Алжир
Ангола
Андорра
Антигуа и Барбуда
Аргентина
Армения
Аруба
Афганистан
Багамы
Бангладеш
Барбадос
Бахрейн
Беларусь
Белиз
Бельгия
Бенин
Бермуды
Болгария
Боливия
Босния
и Герцеговина
Ботсвана
Бразилия
Бруней
Буркина-Фасо
Бурунди
Вануату
Венгрия
Венесуэла
Виргинские о-ва
Вьетнам
Габон
Гаити
Гайана
Гамбия
Гана
Гваделупа
Гватемала
Гвинея
Германия
Гибралтар
Гондурас
Гонконг
Гренада
Гренландия
Греция
Грузия
Гуам
Дания
Джибути
Доминика
Доминиканская
Республика
Египет
Замбия
Зимбабве
Индонезия
Ирак
Иран
Ирландия
Исландия
Испания
Италия
Йемен
Кабо-Верде
Казахстан
Камбоджа
Камерун
Канада
Катар
Кения
Кипр
Киргизия
Кирибати
Китай
Колумбия
Коморы
Конго
ДР Конго
КНДР
Республика
Корея
Коста-Рика
Кот д'Ивуар
Куба
Кувейт
Лаос
Латвия
Ливан
Либерия
Лихтенштейн
Литва
Люксембург
Маврикий
Мавритания
Мадагаскар
Макао
Македония
Малави
Малайзия
Мали
Мальдивы
Мальта
Марокко
Мартиника
Мексика
Микронезия
Мозамбик
Молдова
Монако
Монголия
Монтсеррат
Мьянма
Науру
Нигер
Нигерия
Нидерланды
Никарагуа
Новая Зеландия
Новая Каледония
Норвегия
Объединенные
Арабские Эмираты
Оман
О-в Мэн
О-ва Кука
Панама
Папуа-Новая Гвинея
Парагвай
Перу
Польша
Португалия
Пуэрто-Рико
Россия
Руанда
Румыния
Самоа
Саудовская Аравия
Сенегал
Сент-Винсент
и Гренадины
Сент-Люсия
Сент-Китс и Невис
Сербия
Сейшелы
Сингапур
Сирия
Словакия
Словения
Соединенное
Королевство
США
Сомали
Судан
Суринам
Сьерра-Леоне
Таджикистан
Таиланд
Тайвань
Танзания
Тонга
Тринидад и Тобаго
Тунис
Туркмения
Турция
Уганда
Узбекистан
Украина
Уругвай
Фиджи
Филиппины
Финляндия
Фолклендские о-ва
(Мальвинские)
Франция
Французская Гвиана
Хорватия
ЦАР
Чад
Черногория
Чехия
Чили
Швейцария
Швеция
Эквадор
Экваториальная
Гвинея
Эль-Сальвадор
Эстония
Эфиопия
Ямайка
Япония

ROSELECTRO

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ ПЕРЕХОДНИК + USB



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наличие предохранителя для защиты от перегрузок.
- Произведён из ударопрочного негорючего пластика.
- Строго соответствует ГОСТ РФ.
- 2 USB разъёма.
- Температура эксплуатации от –25 до +40° С.
- Встроенный предохранитель.







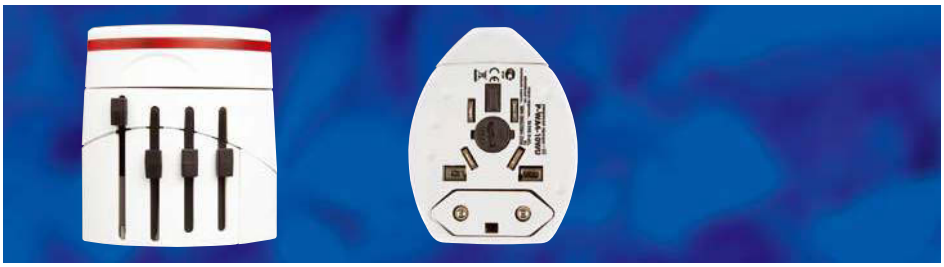






ROSTELECRIC

АССОРТИМЕНТ



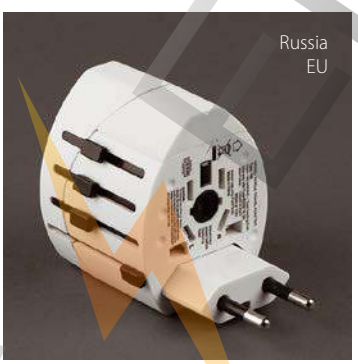


Наименование	Код для заказа	Входное напряжение	Максимальный ток	Рабочая частота	Выходное напряжение USB-порта	Выходной ток USB-порта	Степень защиты	Материал корпуса	Цвет	Габариты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		В	А	Гц	В	мА				мм		шт.
P-WA-10WU	06838	100–240	10	50–60	5	1×1000/2×500	IP20	пластик	белый	64×55×50	картон	20









ROSTELECTRIC

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ ПЕРЕХОДНИК



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Произведён из ударопрочного негорючего пластика.
- Строго соответствует ГОСТ РФ.
- Температура эксплуатации от –25 до +40°С.

АССОРТИМЕНТ



Наименование	Код для заказа	Входное напряжение	Максимальный ток (125 В)	Максимальный ток (250 В)	Рабочая частота	Степень защиты	Материал корпуса	Цвет	Габариты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		В	А	А	Гц				мм		шт.
S-WA4-03W	07546	125–250	6	3	50–60	IP20	пластик	белый	65×60×50	кламшелл	100
S-WA4-03B	07547	125–250	6	3	50–60	IP20	пластик	чёрный	65×60×50	кламшелл	100

ROSELECTRIC

УДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ / СЕРИЯ STANDARD

Удлинители Uniel серии Standard предназначены для удобного и практичного подключения электрооборудования в любом месте жилого помещения в том случае, если электророзетка расположена неудобно или далеко.



Дизайн удлинителя в меру традиционен и отлично вписывается в интерьер. Корпус из белого PP-пластика не желтеет от времени, не трескается и не разрушается. Серия Standard включает в себя удлинители двух видов — с заземлением и без него.

Индивидуальная упаковка удлинителей Uniel — качественный пакет с ярким и информативным топером — не только предохраняет упакованные товары во время транспортировки, но и служит рекламой продукта, помогая увеличить сбыт.

Розетки рассчитаны на подключение вилок диаметром как 4 мм, так и 4,8 мм, что избавляет потребителя от необходимости пользоваться переходниками.

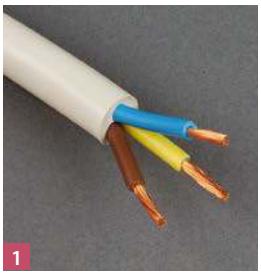
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двойная изоляция электропровода.
- Негорючий ударопрочный корпус.
- Эргономичная негорючая вилка.
- Широкий ассортимент: количество розеток — 2, 3, 4, 5 штук; метраж шнура — 1,5, 2, 3, 5, 10 метров.

ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Двойная изоляция электропровода — максимальная защита от механических повреждений.
2. Негорючий ударопрочный корпус.
3. Контакты изготовлены из латуни и сконструированы таким образом, что не деформируются в процессе эксплуатации.
4. Эргономичная негорючая вилка.
5. Контакты вилок изготовлены из латуни и покрыты слоем никеля, что не позволяет латуни окисляться и обеспечивает надёжное электрическое соединение.











ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Материал корпуса	полипропилен
Материал изоляции кабеля	ПВХ

Номинальное напряжение, В	250
Условия эксплуатации	бытовой
Тип индивидуальной упаковки	пакет с топером

АССОРТИМЕНТ

Без заземляющего контакта





Наименование	Код для заказа	Количество гнёзд	Длина шнура	Номинальная сила тока	Максимальная нагрузка	Сечение провода	Групповая упаковка
		шт.	м	А	Вт	мм²	шт.
S-CD3-1,5	02856	3	1,5	10	2200	2×0,75	40
S-CD3-3	02859	3	3	10	2200	2×0,75	40
S-CD3-5	02860	3	5	10	2200	2×0,75	20
S-CD3-10	02857	3	10	10	2200	2×0,75	20
S-CD4-3	02865	4	3	10	2200	2×0,75	30
S-CD4-5	02866	4	5	10	2200	2×0,75	20
S-CD5-3	02871	5	3	10	2200	2×0,75	30
S-CD5-5	02873	5	5	10	2200	2×0,75	20
S-CD5-10	02869	5	10	10	2200	2×0,75	15

С заземляющим контактом





Наименование	Код для заказа	Количество гнёзд	Длина шнура	Номинальная сила тока	Максимальная нагрузка	Сечение провода	Групповая упаковка
		шт.	м	А	Вт	мм²	шт.
S-GCD3-1,5	02888	3	1,5	16	3500	3×1	40
S-GCD3-3	02891	3	3	16	3500	3×1	40
S-GCD3-5	02892	3	5	16	3500	3×1	20
S-GCD3-10	02889	3	10	16	3500	3×1	15
S-GCD4-1,5	02894	4	1,5	16	3500	3×1	40
S-GCD4-3	02897	4	3	16	3500	3×1	30
S-GCD4-5	02900	4	5	16	3500	3×1	20
S-GCD5-3	02905	5	3	16	3500	3×1	30
S-GCD5-5	02898	5	5	16	3500	3×1	20
S-GCD5-10	02903	5	10	16	3500	3×1	15

РОСТЕСТ

УДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ / СЕРИЯ STANDARD

Удлинители Uniel серии Standard с выключателем предназначены для подключения к электросети приборов, удаленных от стационарной розетки.



Основные особенности данной серии удлинителей — это повышенная защита и удобство эксплуатации, чему служат кнопка выключения и защита от доступа детей.

Все модели удлинителей Standard имеют классический дизайн, корпус из PP-пластика, который не теряет свои практические и эстетические свойства — не желтеет от времени и не разрушается.

Все удлинители данной серии имеют заземление, розетки рассчитаны на подключение вилок диаметром как 4 мм, так и 4,8 мм, что избавляет потребителя от необходимости пользоваться переходниками.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенный выключатель.
- Защита от доступа детей.
- Двойная изоляция электропровода.
- Негорючий ударопрочный корпус.
- Эргономичная негорючая вилка.
- Широкий ассортимент: количество розеток — 2, 3, 4, 5, 6 штук; метраж шнура — 1,5, 2, 3, 5, 10 метров.

ROSELECTRIC

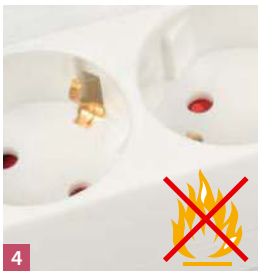
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Встроенный выключатель позволяет оперативно управлять устройствами, не демонтируя сеть.
2. Защита от доступа детей, гарантированная защита от попадания мелких предметов на электрический контакт удлинителя.
3. Двойная изоляция электропровода — максимальная защита от механических повреждений.
4. Негорючий ударопрочный корпус.
5. Эргономичная негорючая вилка.











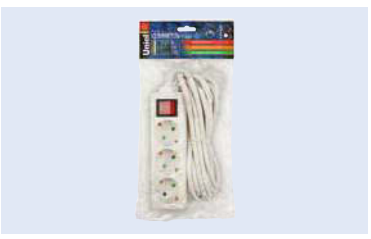
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Материал корпуса	полипропилен
Материал изоляции кабеля	ПВХ

Номинальное напряжение, В	250
Условия эксплуатации	бытовой
Тип индивидуальной упаковки	пакет с топером

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Количество гнёзд	Длина шнура	Номинальная сила тока	Максимальная нагрузка	Сечение провода	Групповая упаковка
		шт.	м	А	Вт	мм²	шт.
S-GCD2-1,5B	02912	2	1,5	16	3500	3×1	40
S-GCD2-3B	02915	2	3	16	3500	3×1	40
S-GCD2-5B	02916	2	5	16	3500	3×1	40
S-GCD3-1,5B	02918	3	1,5	16	3500	3×1	40
S-GCD3-3B	02921	3	3	16	3500	3×1	40
S-GCD3-5B	02922	3	5	16	3500	3×1	40
S-GCD3-10B	02919	3	10	16	3500	3×1	20
S-GCD4-1,5B	02924	4	1,5	16	3500	3×1	40
S-GCD4-3B	02927	4	3	16	3500	3×1	40
S-GCD4-5B	02928	4	5	16	3500	3×1	40
S-GCD5-1,5B	02930	5	1,5	16	3500	3×1	40
S-GCD5-3B	02933	5	3	16	3500	3×1	40
S-GCD5-5B	02934	5	5	16	3500	3×1	40
S-GCD5-10B	02931	5	10	16	3500	3×1	20
S-GCD6-1,5B	02936	6	1,5	16	3500	3×1	40
S-GCD6-3B	02939	6	3	16	3500	3×1	30
S-GCD6-5B	02940	6	5	16	3500	3×1	40

ROSELECTRO

УДЛИНИТЕЛИ САДОВЫЕ / СЕРИЯ PREMIUM

Профессиональные садовые удлинители серии Premium предназначены для использования, как внутри, так и вне помещений для подключения электроприборов, в том числе энергоемких, удаленных на значительное расстояние от стационарной розетки.



Профессиональные садовые удлинители серии Premium предназначены для использования, как внутри, так и вне помещений для подключения электроприборов, в том числе энергоемких, удаленных на значительное расстояние от стационарной розетки.

Благодаря использованию медного провода с увеличенным до 2,5 мм^2 сечением удлинитель является силовым и позволяет подключать приборы повышенной мощности.

Удлинители рассчитаны для использования на улице и являются незаменимыми помощниками на стройплощадках, при проведении монтажных работ, на производстве — везде, где затруднен доступ к сети.

Защиту изделия обеспечивают резиновый кабель, двойная изоляция электропровода, установленные на розетках подпружиненные заглушки от попадания влаги и пыли, литая вилка. Применение высококачественных материалов и детально продуманных конструкционных решений делает силовые садовые удлинители Uniel особо надёжными и безопасными.

Все удлинители данной серии имеют заземление, розетки рассчитаны на подключение вилок диаметром как 4 мм, так и 4,8 мм, что избавляет потребителя от необходимости пользоваться переходниками.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Строго соответствуют ГОСТ РФ.
- Площадь поперечного сечения медного электропровода — **2,5 мм^2**.
- Степень защиты от влаги и пыли — IP 54.
- Длина от 20 до 50 метров.
- Возможность подключения до 4 потребителей.
- Температура эксплуатации от –35 до +60° С.
- Минимальный радиус изгиба кабеля — 5 см.
- Строгий выходной контроль качества продукции.

ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Негорючий ударопрочный корпус.
2. Негорючая прорезиненная вилка.
3. Подпружиненные заглушки для защиты от влаги и пыли.
4. Контакты вилок изготовлены из латуни и покрыты слоем никеля, что не позволяет латуни окисляться и обеспечивает надёжное электрическое соединение.
5. Резиновая изоляция электропровода.
6. Укомплектованы специальным пластиковым держателем для удобства транспортировки и хранения.


1


2


3


4


5


6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь поперечного сечения медного провода, мм^2	2,5
Заземление	есть
Цвет	чёрный
Материал изоляции кабеля	резина

Заглушки	есть
Номинальное напряжение, В	250
Условия эксплуатации	садовый
Тип индивидуальной упаковки	пакет

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Количество гнёзд	Длина кабеля	Номинальная сила тока	Максимальная нагрузка*	Групповая упаковка
		шт.	м	А	Вт	шт.
P-GEC2-020C	05675	2	20	16	4000	4
P-GEC2-030C	05676	2	30	16	4000	2
P-GEC2-050C	05677	2	50	16	4000	1





Наименование	Код для заказа	Количество гнёзд	Длина кабеля	Номинальная сила тока	Максимальная нагрузка*	Групповая упаковка
		шт.	м	А	Вт	шт.
P-GEC4-020C	05672	4	20	16	4000	4
P-GEC4-030C	05673	4	30	16	4000	2
P-GEC4-050C	05674	4	50	16	4000	1

*Только при полностью размотанном кабеле.

РОЗЕТКА

УДЛИНИТЕЛИ САДОВЫЕ / СЕРИЯ STANDARD

Садовые удлинители Uniel серии Standard предназначены для подключения электроприборов на открытом воздухе, в приусадебных участках и дачных хозяйствах.



Данная серия удлинителей разработана специально для эксплуатации на улице. С этой целью удлинитель надёжно защищён от влаги и пыли: внешняя изоляция кабеля выполнена из резины, вилка сделана литой, розетки имеют специальные заглушки.

У отдельных моделей садовых удлинителей блок розеток снабжен специальной пикой, которую можно закрепить в грунте, что даёт возможность размещать розетки на высоте до 16 см. Заглушки окрашены в оранжевый цвет, что делает удлинитель заметнее и облегчает его поиски в траве.

Розетки рассчитаны на подключение вилок диаметром как 4 мм, так и 4,8 мм, что избавляет потребителя от необходимости пользоваться переходниками.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Строго соответствуют ГОСТ РФ.
- Степень защиты от влаги и пыли — IP 54.
- Длина от 10 до 50 метров.
- Возможность подключения до 4 потребителей.
- Температура эксплуатации от –30 до +60°С.
- Минимальный радиус изгиба кабеля — 5 см.
- Строгий выходной контроль качества продукции.

ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

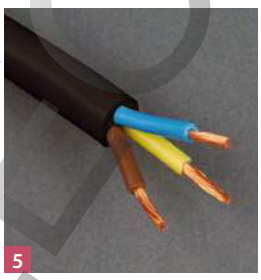
1. Негорючий ударопрочный корпус. Каучуковое покрытие корпуса повышает прочность изделия и его электробезопасность.
2. Негорючая прорезиненная вилка.
3. Подпружиненные заглушки для защиты от влаги и пыли.
4. Контакты вилок изготовлены из латуни и покрыты слоем никеля, что не позволяет латуни окисляться и обеспечивает надёжное электрическое соединение.
5. Резиновая изоляция электропровода.
6. Возможность вертикальной установки части моделей над землей.













ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь поперечного сечения медного провода, мм^2	1,5	Заглушки	есть
Заземление	есть	Номинальное напряжение, В	250
Цвет	чёрный	Условия эксплуатации	садовый
Материал изоляции кабеля	резина		



ELECTRIC

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Количество гнёзд	Длина кабеля	Номинальная сила тока	Максимальная нагрузка*	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка
		шт.	м	А	Вт		шт.
S-GEC1-010C	05679	1	10	16	4000	тэг	20
S-GEC1-020C	05680	1	20	16	4000	тэг	6
S-GEC1-030C	05681	1	30	16	4000	тэг	6





Наименование	Код для заказа	Количество гнёзд	Длина кабеля	Номинальная сила тока	Максимальная нагрузка*	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка
		шт.	м	А	Вт		шт.
S-GEC4-010C	05682	4	10	16	4000	тэг	20
S-GEC4-020C	05683	4	20	16	4000	тэг	6
S-GEC4-030C	05684	4	30	16	4000	тэг	6
S-GEC4-040C	05685	4	40	16	4000	тэг	4
S-GEC4-050C	05686	4	50	16	4000	тэг	4





Наименование	Код для заказа	Количество гнёзд	Длина кабеля	Номинальная сила тока	Максимальная нагрузка*	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка
		шт.	м	А	Вт		шт.
S-GEP2-010C	05692	2	10	16	4000	картон	20
S-GEP2-020C	05693	2	20	16	4000	картон	6
S-GEP2-030C	05694	2	30	16	4000	картон	6

ROSELECTRIC

*Только при полностью размотанном кабеле.

ЗАЩИТНЫЙ КОРОБ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Защитный короб Uniel предотвращает попадание влаги и пыли в места соединения вилки электрического прибора и розетки удлинителя, а так же препятствует разъединению электрической цепи при натяжении провода.



UBJ-WB-101



ПРЕИМУЩЕСТВА

- IP44 обеспечивает надёжную защиту электрического соединения от пыли и влаги.
- Препятствует разрыву электрической цепи.
- Защищает от доступа детей.
- Материал корпуса — полипропилен, негорючий износоустойчивый пластик.

PROTECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Защитный короб для электрических соединений.
2. Фиксатор соединения вилки и розетки.
3. Крючок для хранения короба.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ







ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	UBJ-WB-101
Код для заказа	07395
Размер, мм	210×70
Вес, г	120

Класс защиты	IP44
Транспортная упаковка	картон
Количество в транспортной упаковке, шт.	50

ROSELECTRIC

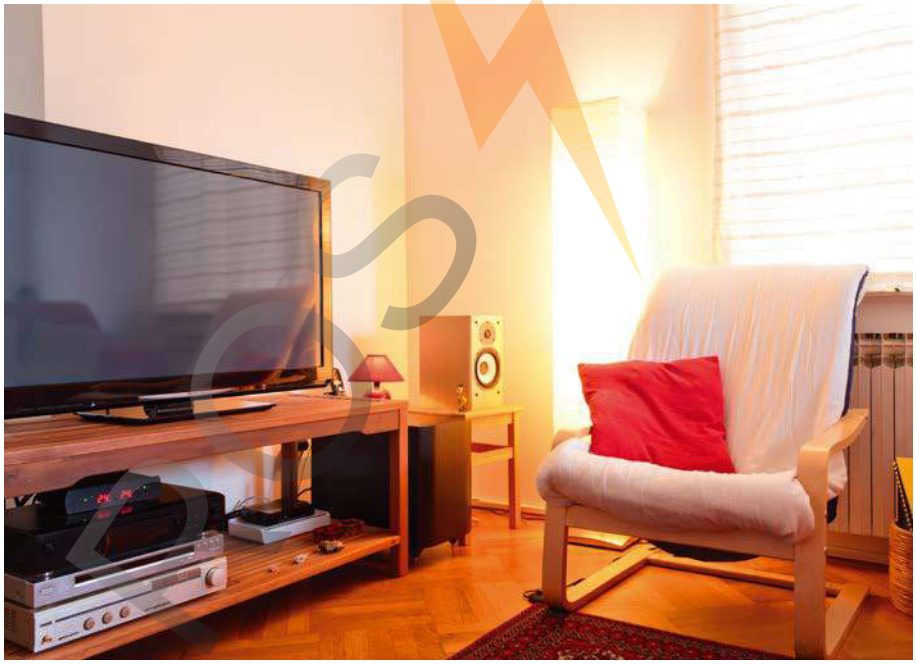
СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ



Сетевые фильтры Uniel защищают подключаемое оборудование от сетевых помех путем фильтрации всех частот поступающего напряжения, отличных от 50 Гц, и не пропускают напряжение, превышающее 220 В.

Напряжение питания и частота в реальной электросети зачастую отличается от регламентированных ГОСТом 220 В и 50 Гц. При этом в сети возникают различные высокочастотные шумы, которые попадают в цепь питания подключенной аппаратуры и оказывают негативное влияние.

Для защиты оборудования компания Uniel предлагает устройства, призванные решать данные проблемы путем фильтрации всех частот поступающего напряжения отличных от 50 Гц, и не пропускать напряжение, первышающее потолок в 220 В.
Таким устройством является сетевой фильтр.
В электрическую схему сетевых фильтров включены варисторный фильтр для подавления импульсных помех и индуктивно-ёмкостной фильтр для подавления высокочастотных помех.
Варистор — это элемент, сопротивление которого зависит от приложенного к его выводам напряжения: чем выше напряжение, тем ниже сопротивление. Если в сети питания возникает импульс высокого напряжения, то сопротивление варистора резко падает, и он преобразует электрическую энергию импульса в тепловую, чем защищает включенные в сетевой фильтр приборы.
Индуктивно-ёмкостной фильтр — предназначен для подавления высокочастотных помех, которые искажают синусоиду переменного напряжения в сети и отрицательно сказываются на работе электрооборудования. Источниками ВЧ-помех являются различные электрические устройства: электродвигатели, генераторы, сварочные аппараты и т. п.



ELECTRO

СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ ENERGY / СЕРИЯ STANDARD

Сетевые фильтры Uniel ENERGY служат для защиты подключенного оборудования от сетевых помех путем фильтрации всех частот поступающего напряжения, отличных от 50 Гц, и не пропускают напряжение, превышающее 220 В.



В электрическую схему сетевых фильтров включены варисторный фильтр для подавления импульсных помех и индуктивно-ёмкостной фильтр для подавления высокочастотных помех.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от импульсных помех.
- Защита от ВЧ-помех.

R ELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

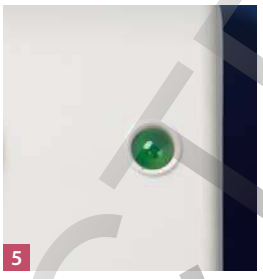
1. Негорючий ударопрочный корпус с антибактериальным покрытием из АБС.
2. Негорючая эргономичная вилка.
3. Двойная изоляция электропровода.
4. Защита от доступа детей.
5. Индикатор состояния сети.
6. Кнопка включения/выключения.
7. Защита от импульсных и ВЧ-помех.















ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	250
Номинальная сила тока, А	10
Максимальная суммарная мощность нагрузки, Вт	2200
Максимальный ток импульса, А	4500
Максимальное напряжение импульса, В	775
Максимальная рассеиваемая энергия, Дж	525

Максимальный уровень подавляемых ВЧ-помех (в диапазоне 10–100 кГц), дБ	до 40
Заземление	да
Цвет	серый
Материал корпуса	пластик ABC
Материал изоляции кабеля	ПВХ
Условия эксплуатации	бытовой

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Количество гнёзд, шт.	Длина шнура, м	Сечение провода, мм²
S-GSP3-3E	06048	3	3	1
S-GSP3-5E	06049	3	5	1
S-GSP4-1,5E	06050	4	1,5	1
S-GSP4-3E	06051	4	3	1

Наименование	Код для заказа	Количество гнёзд, шт.	Длина шнура, м	Сечение провода, мм²
S-GSP4-5E	06052	4	5	1
S-GSP5-1,5E	06053	5	1,5	1
S-GSP5-3E	06054	5	3	1
S-GSP5-5E	06055	5	5	1

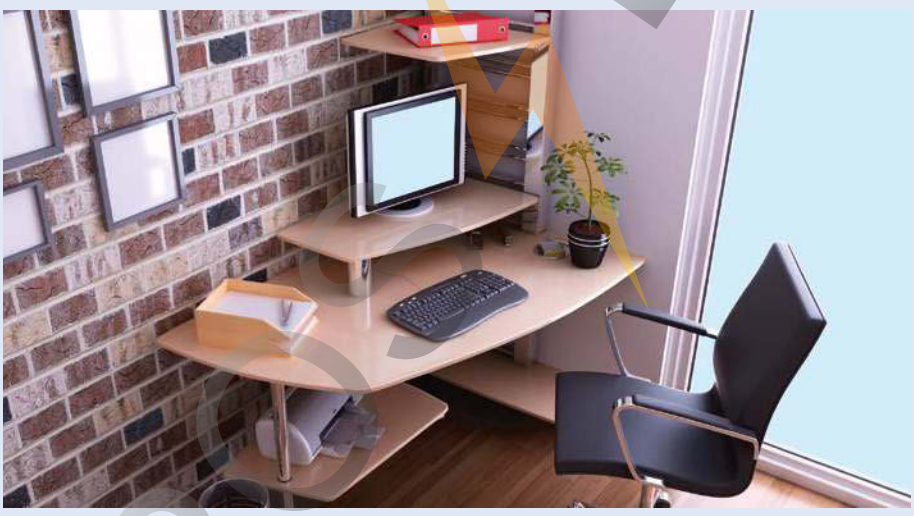
ROSELECTRO

СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ CLASSIC / СЕРИЯ STANDARD

Сетевые фильтры Uniel Classic имеют эксклюзивный дизайн и сочетают в себе преимущества классических сетевых фильтров и бытовых удлинителей.



В электрическую схему сетевых фильтров включены варисторный фильтр для подавления импульсных помех и предохранитель для защиты от короткого замыкания и перегрузки.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от импульсных помех.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрузки.
- Возможность эксплуатации в качестве полноценного бытового удлинителя.

ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Негорючий ударопрочный корпус из первичного PP.
2. Негорючая эргономичная вилка.
3. Двойная изоляция электропровода.
4. Защита от короткого замыкания.
5. Защита от импульсных помех.
6. Двухполюсной выключатель.













ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	250
Номинальная сила тока, А	16
Максимальная суммарная мощность нагрузки, Вт	3500
Максимальная рассеиваемая энергия, Дж	125
Заземление	да

Цвет	белый/чёрный
Материал корпуса	PP
Материал изоляции кабеля	ПВХ
Условия эксплуатации	бытовой

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Количество гнёзд, шт.	Длина шнура, м	Сечение провода, мм²
S-GSP2-3C	09794	2	3	1
S-GSP3-3C	09795	3	3	1
S-GSP4-3C	09796	4	3	1
S-GSP4-5C	09797	4	5	1
S-GSP6-3C	09798	6	3	1

ROSSLED

СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР MULTIFUNCTIONAL / СЕРИЯ STANDARD

Сетевой многофункциональный фильтр Uniel S-GSP4-1,8M защищает подключаемое оборудование от сетевых помех, путем фильтрации всех частот поступающего напряжения, отличных от 50 Гц, и не пропускает напряжение, превышающее 220 В.



В электрическую схему сетевого фильтра включены варисторный фильтр для подавления импульсных помех и индуктивно-ёмкостной фильтр для подавления высокочастотных помех, а также фильтр оснащён зарядным устройством позволяющим заряжать аккумуляторные батарей (NiMH) типоразмеров AA/AAA и двумя USB-портами для зарядки мобильных устройств.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от импульсных помех.
- Защита от ВЧ-помех.
- Встроенное зарядное устройство.
- 2 USB порта.

ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Негорючий ударопрочный корпус из PP.
2. Негорючая эргономичная вилка.
3. Двойная изоляция электропровода.
4. Защита от доступа детей.
5. Розетка для подключения адаптеров.
6. Индикатор состояния сети.
7. Индикатор состояния заряда батарей.
8. Два USB-порта для зарядки мобильных устройств.


1


2


3


4


5


6


7


8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	250
Номинальная сила тока, А	16
Максимальная суммарная мощность нагрузки, Вт	3680
Максимальное напряжение импульса, В	775
Максимальная рассеиваемая энергия, Дж	525
Максимальный ток импульса, А	4500
Номинальное напряжение на USB портах, В	5 (DC)

Максимальная сила тока USB порта, мА:	
— в обычном режиме	2100
— при зарядке аккумуляторов	1500
Заземление	да
Цвет	чёрный
Материал корпуса	пластик PP
Материал изоляции кабеля	ПВХ
Условия эксплуатации	бытовой

АССОРТИМЕНТ





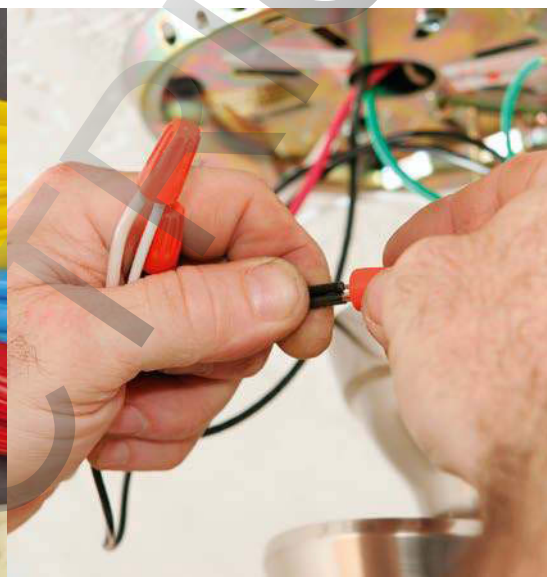
Наименование	Код для заказа	Количество гнёзд 220 В, шт.	Длина шнура, м	Сечение провода, мм²
S-GSP4-1,8M	07542	4	1,8	1,5

ROSELECTRO







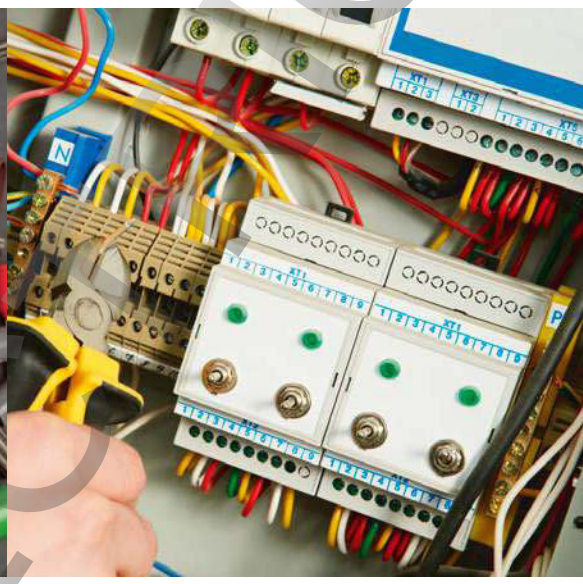


ROS ELECTRIC









6 Изделия для электромонтажа

Хомуты, скобы, СИЗы

Изоляционная лента

ROSSEBOSC

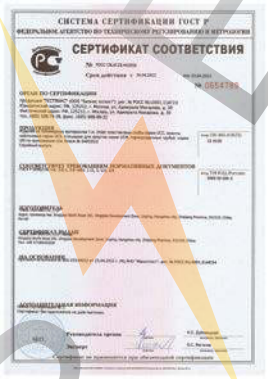
ХОМУТЫ, СКОБЫ, СИЗы

Компания Uniel поставляет широкий спектр изделий для электромонтажа: различные виды хомутов для стяжки и маркировки кабелей, самоклеящиеся площадки для кабелей, пластиковые скобы, соединительно-изолирующие зажимы, наконечники-гильзы, клеммные колодки, наборы для крепежа и термоусадочную трубку.



Вся продукция производится из высококачественных современных материалов и отвечает самым высоким требованиям. Широкая номенклатура изделий позволяет подобрать практически все необходимое для выполнения работ по профессиональному электромонтажу.











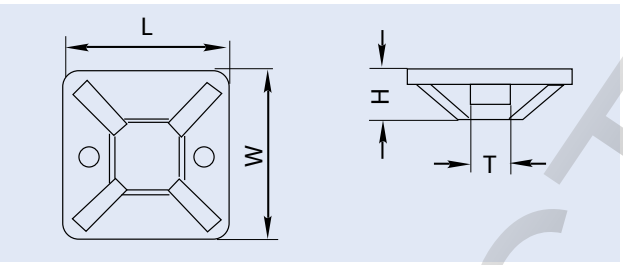
ROSSELDO

ПЛОЩАДКИ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

Площадки самоклеящиеся предназначены для крепления стяжек, фиксирующих кабельные хомуты, к любой плоской поверхности с помощью самоклеящегося слоя.
Материал, из которого изготовлены площадки — нейлон 66 белого цвета, устойчив к старению, коррозии, воздействию ультрафиолета, солей, щелочей, кислот, бензина, спирта и масел.
При необходимости (например, при производстве наружных работ) некоторые модели площадок можно закрепить к поверхности винтом или шурупом, для чего в площадке предусмотрены отверстия. Температура эксплуатации от –20 до +75°С.

АССОРТИМЕНТ







Наименование	Код для заказа	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Длина проёма для хомута (T)	Диаметр монтажных отверстий	Цвет	Материал	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной упаковке
		мм	мм	мм	мм	мм				шт.	шт.	шт.
UCM-S20 White 100 POLYBAG	06281	20	20	6,1	5	2,9	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	45	90
UCM-S25 White 100 POLYBAG	06282	25	25	7,5	6,2	3,5	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	25	50
UCM-S30 White 100 POLYBAG	06283	30	30	8,7	6,4	4,5	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	15	30
UCM-S40 White 100 POLYBAG	06284	40	40	6,4	10,8	–	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	11	22

ROSELECTRO

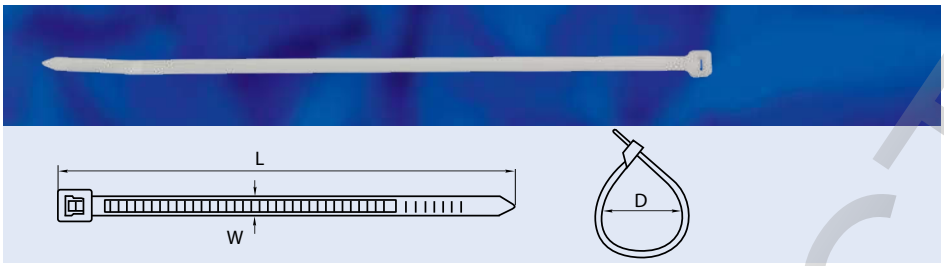
ХОМУТЫ НЕЙЛОНОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ

В ассортименте представлены морозостойкие хомуты различных типов из материала НЕЙЛОН 66. Данный материал сохраняет свои основные свойства — прочность и эластичность в широком диапазоне температур от –35 до +80°С. НЕЙЛОН 66 обладает высокой стойкостью к различным химическим веществам (органическим растворителям, щелочам, горюче-смазочным материалам). НЕЙЛОН 66 не поддерживает горение.

АССОРТИМЕНТ

Хомуты нейлоновые кабельные самоблокирующиеся

Хомуты кабельные предназначены для стяжки кабеля, проводов и пр. изделий. Обеспечивают прочную и надёжную связку, облегчая монтаж и сокращая время работы. Используются для разнообразных целей, так как прочны, просты в монтаже и экономичны.





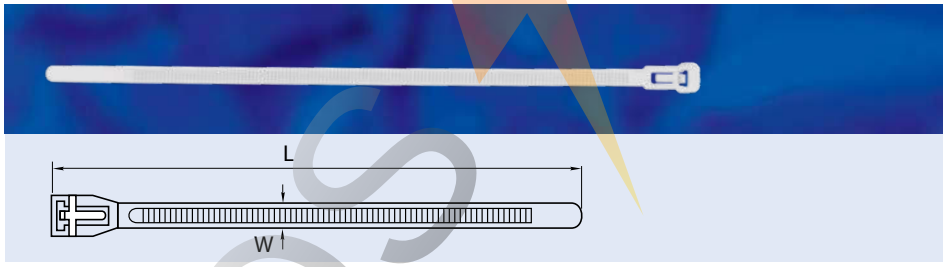
Наименование	Код для заказа	Длина (L)	Ширина (W)	Максимальный диаметр петли (D)	Максимально допустимый вес	Цвет	Материал	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной упаковке
		мм	мм	мм	кг				шт.	шт.	шт.
UCS-S25/060 White 100 POLYBAG	06168	60	2,5	2–11	8	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	80	320
UCS-S25/080 White 100 POLYBAG	06169	80	2,5	2–16	8	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	70	280
UCS-S25/100 White 100 POLYBAG	06170	100	2,5	2–22	8	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	60	240
UCS-S25/120 White 100 POLYBAG	06171	120	2,5	2–30	8	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	50	200
UCS-S25/150 White 100 POLYBAG	06172	150	2,5	2–35	8	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	80	320
UCS-S25/160 White 100 POLYBAG	06173	160	2,5	2–40	8	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	80	320
UCS-S25/200 White 100 POLYBAG	06174	200	2,5	3–50	8	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	70	280
UCS-S35/100 White 100 POLYBAG	06175	100	3,5	3–22	18	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	70	280
UCS-S35/120 White 100 POLYBAG	06176	120	3,5	3–30	18	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	65	260
UCS-S35/150 White 100 POLYBAG	06177	150	3,5	3–35	18	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	60	120
UCS-S35/180 White 100 POLYBAG	06178	180	3,5	3–42	18	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	50	100
UCS-S35/200 White 100 POLYBAG	06179	200	3,5	3–50	18	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	45	90
UCS-S35/250 White 100 POLYBAG	06180	250	3,5	3–65	18	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	40	80
UCS-S35/300 White 100 POLYBAG	06181	300	3,5	3–80	18	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	35	70
UCS-S35/370 White 100 POLYBAG	06182	370	3,5	3–102	18	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	30	120
UCS-S45/120 White 100 POLYBAG	06186	120	4,5	3–24	22	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	45	180
UCS-S45/180 White 100 POLYBAG	06187	180	4,5	3–42	22	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	35	70
UCS-S45/200 White 100 POLYBAG	06189	200	4,5	3–50	22	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	35	70
UCS-S45/250 White 100 POLYBAG	06190	250	4,5	3–65	22	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	30	60
UCS-S45/300 White 100 POLYBAG	06191	300	4,5	3–82	22	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	25	50
UCS-S45/350 White 100 POLYBAG	06192	350	4,5	3–90	22	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	20	80
UCS-S47/400 White 100 POLYBAG	06193	400	4,7	3–105	22	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	15	60
UCS-S47/450 White 100 POLYBAG	06194	450	4,7	3–130	22	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	15	60
UCS-S47/500 White 100 POLYBAG	06195	500	4,7	3–150	22	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	10	40
UCS-S75/300 White 100 POLYBAG	06197	300	7,5	4–82	55	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	10	40
UCS-S75/350 White 100 POLYBAG	06198	350	7,5	4–90	55	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	10	40
UCS-S75/400 White 100 POLYBAG	06199	400	7,5	4–105	55	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	10	40
UCS-S75/450 White 100 POLYBAG	06200	450	7,5	4–118	55	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	15	30
UCS-S75/500 White 100 POLYBAG	06201	500	7,5	4–150	55	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	15	30

ROSELECTRIC

Наименование	Код для заказа	Длина (L)	Ширина (W)	Максимальный диаметр петли (D)	Максимально допустимый вес	Цвет	Материал	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной упаковке
		мм	мм	мм	кг				шт.	шт.	шт.
UCS-S90/450 White 100 POLYBAG	06202	450	9	4–118	80	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	10	20
UCS-S90/530 White 100 POLYBAG	06203	530	9	8–155	80	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	10	20
UCS-S90/650 White 100 POLYBAG	06204	650	9	8–190	80	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	10	20
UCS-S90/760 White 100 POLYBAG	06205	760	9	10–225	80	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	5	10
UCS-S25/100 Black 100 POLYBAG	06209	100	2,5	2–22	8	чёрный	нейлон 66	ПЭ пакет	100	60	240
UCS-S25/120 Black 100 POLYBAG	06210	120	2,5	2–30	8	чёрный	нейлон 66	ПЭ пакет	100	50	200
UCS-S25/150 Black 100 POLYBAG	06211	150	2,5	2–35	8	чёрный	нейлон 66	ПЭ пакет	100	80	320
UCS-S25/160 Black 100 POLYBAG	06212	160	2,5	2–40	8	чёрный	нейлон 66	ПЭ пакет	100	80	320
UCS-S25/200 Black 100 POLYBAG	06213	200	2,5	3–50	8	чёрный	нейлон 66	ПЭ пакет	100	70	280
UCS-S35/100 Black 100 POLYBAG	06214	100	3,5	3–22	18	чёрный	нейлон 66	ПЭ пакет	100	70	280
UCS-S35/120 Black 100 POLYBAG	06215	120	3,5	3–30	18	чёрный	нейлон 66	ПЭ пакет	100	65	260
UCS-S35/150 Black 100 POLYBAG	06216	150	3,5	3–35	18	чёрный	нейлон 66	ПЭ пакет	100	60	120
UCS-S35/180 Black 100 POLYBAG	06217	180	3,5	3–42	18	чёрный	нейлон 66	ПЭ пакет	100	50	100
UCS-S35/200 Black 100 POLYBAG	06218	200	3,5	3–50	18	чёрный	нейлон 66	ПЭ пакет	100	45	90
UCS-S35/250 Black 100 POLYBAG	06219	250	3,5	3–65	18	чёрный	нейлон 66	ПЭ пакет	100	40	80
UCS-S35/300 Black 100 POLYBAG	06220	300	3,5	3–80	18	чёрный	нейлон 66	ПЭ пакет	100	35	70
UCS-S35/370 Black 100 POLYBAG	06221	370	3,5	3–102	18	чёрный	нейлон 66	ПЭ пакет	100	30	120
UCS-S45/120 Black 100 POLYBAG	06222	120	4,5	3–24	22	чёрный	нейлон 66	ПЭ пакет	100	45	180
UCS-S45/180 Black 100 POLYBAG	06223	180	4,5	3–42	22	чёрный	нейлон 66	ПЭ пакет	100	35	70
UCS-S45/200 Black 100 POLYBAG	06224	200	4,5	3–50	22	чёрный	нейлон 66	ПЭ пакет	100	35	70
UCS-S25/080 White 1000 TUBE	06152	80	2,5	2–16	8	белый	нейлон 66	тубус	1000		20
UCS-S25/100 White 1000 TUBE	06153	100	2,5	2–22	8	белый	нейлон 66	тубус	1000		20
UCS-S25/120 White 1000 TUBE	06154	120	2,5	2–30	8	белый	нейлон 66	тубус	1000		16
UCS-S25/150 White 1000 TUBE	06155	150	2,5	2–35	8	белый	нейлон 66	тубус	1000		16
UCS-S25/160 White 1000 TUBE	06156	160	2,5	2–40	8	белый	нейлон 66	тубус	1000		16
UCS-S25/200 White 1000 TUBE	06157	200	2,5	3–50	8	белый	нейлон 66	тубус	1000		12
UCS-S35/100 White 1000 TUBE	06158	100	3,5	3–22	18	белый	нейлон 66	тубус	1000		20
UCS-S35/120 White 1000 TUBE	06159	120	3,5	3–30	18	белый	нейлон 66	тубус	1000		12
UCS-S35/150 White 1000 TUBE	06160	150	3,5	3–35	18	белый	нейлон 66	тубус	1000		12

Хомуты нейлоновые многоразовые

Конструкция замка данной серии хомутов позволяет осуществлять удобный демонтаж. Возможно повторное применение изделия.



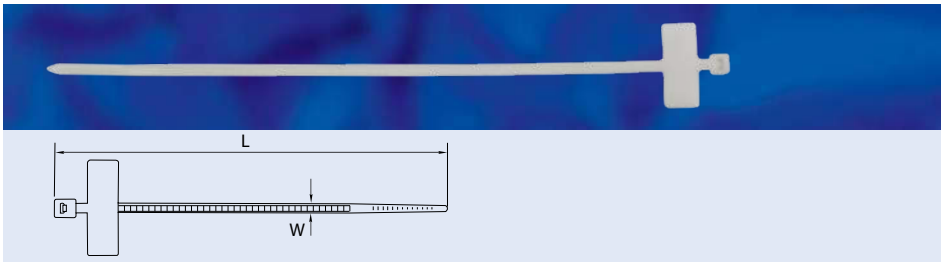


Наименование	Код для заказа	Длина (L)	Ширина (W)	Максимальный диаметр петли (D)	Максимально допустимый вес	Цвет	Материал	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной упаковке
		мм	мм	мм	кг				шт.	шт.	шт.
UCS-R75/200 White 100 POLYBAG	06258	200	7,5	45	22	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	35	70
UCS-R75/250 White 100 POLYBAG	06259	250	7,5	60	22	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	30	60
UCS-R75/300 White 100 POLYBAG	06260	300	7,5	75	22	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	25	50

POSELECTRIC

Хомуты нейлоновые с площадкой

Данный тип хомутов отличается наличием в конструкции специальной площадки, которая позволяет осуществлять быструю маркировку кабеля.

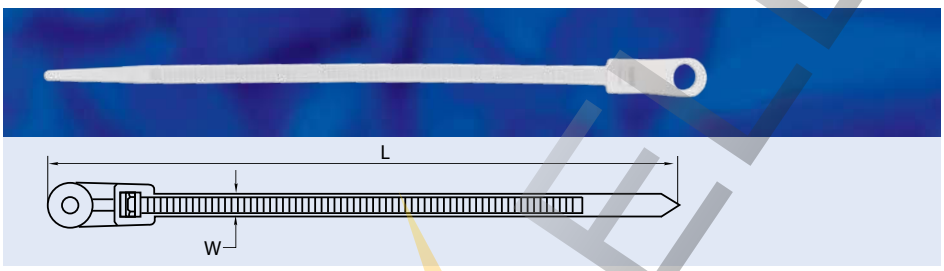




Наименование	Код для заказа	Длина (L)	Ширина (W)	Максимальный диаметр петли (D)	Максимально допустимый вес	Размер площадки	Цвет	Материал	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной упаковке
		мм	мм	мм	кг	мм				шт.	шт.	шт.
UCS-P25/100 White 100 POLYBAG	06274	100	2,5	22	8	25×8	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	60	120
UCS-P25/110 White 100 POLYBAG	06275	110	2,5	22	8	21×10	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	60	120
UCS-P25/200 White 100 POLYBAG	06276	200	2,5	22	8	25×8	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	30	60
UCS-P25/100 White 1000 TUBE	06161	100	2,5	22	8	25×8	белый	нейлон 66	тубус	1000		12
UCS-P25/110 White 1000 TUBE	06162	110	2,5	22	8	21×10	белый	нейлон 66	тубус	1000		12

Хомуты нейлоновые с отверстием

Данный тип хомутов имеет в конструкции специальное отверстие, которое позволяет удобно маркировать кабель необходимым, в конкретном случае, образом.





Наименование	Код для заказа	Длина (L)	Ширина (W)	Максимальный диаметр петли (D)	Максимально допустимый вес	Цвет	Материал	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной упаковке
		мм	мм	мм	кг				шт.	шт.	шт.
UCS-B35/110 White 100 POLYBAG	06266	100	3,5	22	8	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	80	160
UCS-B36/145 White 100 POLYBAG	06267	145	3,6	32	13,6	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	45	90
UCS-B43/220 White 100 POLYBAG	06268	220	4,3	42	18	белый	нейлон 66	ПЭ пакет	100	25	50

ROSELECTRIC

СКОБЫ ПЛАСТИКОВЫЕ

Скобы пластиковые предназначены для быстрого и надёжного крепления круглых и плоских кабелей или проводов различного назначения (силовых, телефонных, телевизионных и т. п.) в жилых и промышленных помещениях к любым поверхностям. Скобы выпускаются в двух исполнениях — круглые и квадратные.

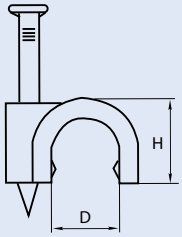
Скобы изготовлены из гибкого и негорючего ударопрочного полиэтилена, который обладает стойкостью к термоокислению, имеет улучшенные антистатические свойства. Гвозди для скоб изготовлены из закалённой оцинкованной стали, что повышает их коррозиоустойчивость. Поставляются с гвоздём, гвоздь уже вставлен в скобу, что повышает удобство и скорость монтажа. Диаметр гвоздя полностью соответствует диаметру скобы, благодаря чему скоба не разламывается при забивании гвоздя.

Широкий типоразмерный ряд: от 4 до 35 мм.

АССОРТИМЕНТ

Скобы пластиковые круглые





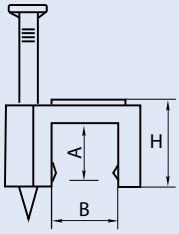


Наименование	Код для заказа	Размер скобы (H)	Размер скобы (D)	Размеры гвоздя	Цвет	Материал	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной упаковке
		мм	мм	мм				шт.	шт.	шт.
UCC-R04 White 100 POLYBAG	06105	5,3	4	1,7x14	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	75	450
UCC-R05 White 100 POLYBAG	06106	6	5	1,7x14	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	75	450
UCC-R06 White 100 POLYBAG	06107	8	6	1,82x16,5	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	45	270
UCC-R07 White 100 POLYBAG	06108	8,7	7	1,82x18	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	45	270
UCC-R08 White 100 POLYBAG	06109	9,5	8	1,95x19	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	35	210
UCC-R09 White 100 POLYBAG	06110	11	9	2,05x22	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	30	180
UCC-R10 White 100 POLYBAG	06111	12	10	2,1x23	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	45	90
UCC-R12 White 100 POLYBAG	06112	13,5	12	2,2x25	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	30	60
UCC-R14 White 100 POLYBAG	06113	16,5	14	2,3x30	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	30	60
UCC-R16 White 100 POLYBAG	06114	18	16	2,35x32	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	25	50
UCC-R18 White 100 POLYBAG	06115	20,5	18	2,6x38	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	20	40
UCC-R20 White 100 POLYBAG	06116	22,5	20	2,7x40	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	20	40
UCC-R22 White 100 POLYBAG	06117	23,5	22	2,9x43	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	10	20
UCC-R25 White 100 POLYBAG	06118	26,5	25	3,1x50	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	15	30
UCC-R30 White 100 POLYBAG	06119	32,5	30	3,5x55	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	7	14
UCC-R35 White 100 POLYBAG	06121	38	35	3,5x60	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	5	10

ROSELECTRO

Скобы пластиковые квадратные







Наименование	Код для заказа	Размер скобы (H)	Размер скобы (A)	Размер скобы (B)	Размеры гвоздя	Цвет	Материал	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной упаковке
		мм	мм	мм	мм				шт.	шт.	шт.
UCC-S04 White 100 POLYBAG	06094	5,5	3,5	4	1,7×14	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	75	450
UCC-S05 White 100 POLYBAG	06095	5,5	3,5	5	1,7×14	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	75	450
UCC-S06 White 100 POLYBAG	06096	6	4,1	6	1,7×16	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	60	360
UCC-S07 White 100 POLYBAG	06097	6,5	4,7	7	1,9×16	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	50	300
UCC-S08 White 100 POLYBAG	06098	7	5	8	2,1×19	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	35	210
UCC-S09 White 100 POLYBAG	06099	8	5,4	9	2,1×20	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	30	180
UCC-S10 White 100 POLYBAG	06100	8	5,6	10	2,3×21	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	45	135
UCC-S12 White 100 POLYBAG	06101	8,5	5,6	12	2,3×23	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	45	135
UCC-S14 White 100 POLYBAG	06102	10	7	14	2,3×23	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	35	105
UCC-S18 White 100 POLYBAG	06103	12,5	8,5	18	2,6×27	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	15	45
UCC-S19 White 100 POLYBAG	06104	14	10,5	19	2,6×27	белый	ПЭ, оцинкованная сталь	ПЭ пакет	100	15	45

ROSELEBORG

СОЕДИНИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЕ ЗАЖИМЫ

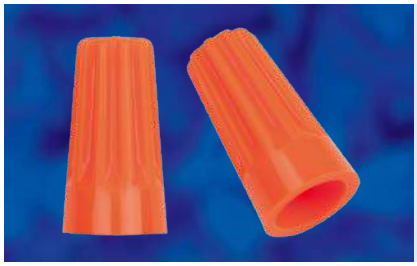
Соединительно-изолирующие зажимы применяются для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов. Зажим накручивают на предварительно зачищенные и соединенные вместе концы проводов в несколько оборотов до упора.

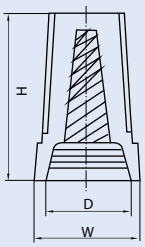
Преимуществом использования СИЗов при монтаже является отсутствие необходимости в специальном инструменте, а также быстрота монтажа и возможность многократного использования. Конструкция внутренней токоведущей части позволяет сделать надёжное электрическое соединение, устойчивое к механическим нагрузкам на провод.

Подходит для изоляции пучка проводов с жилами площадью поперечного сечения от 1 до 21 мм^2 в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 450 В.

Корпус СИЗа выполнен из нейлона 66, не поддерживающего горение, коническая пружина выполняется из оцинкованной стали.

АССОРТИМЕНТ

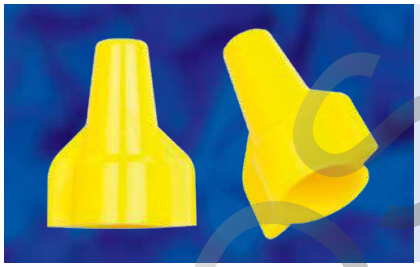


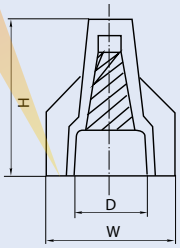




Наименование	Код для заказа	Высота (H)	Внешний диаметр (W)	Внутренний диаметр (D)	Площадь поперечного сечения проводников min	Площадь поперечного сечения проводников max	Цвет	Материал	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной упаковке
		мм	мм	мм	мм^2	мм^2				шт.	шт.	шт.
UCW-X10/030 GREY 100 POLYBAG	06070	15	8,5	6,5	1	3	серый	нейлон 66, гальванизированное железо	ПЭ пакет	100	70	280
UCW-X15/040 BLUE 100 POLYBAG	06071	18	10	7,5	1,5	4	синий	нейлон 66, гальванизированное железо	ПЭ пакет	100	60	240
UCW-X15/050 ORANGE 100 POLYBAG	06072	20	11,5	9,5	1,5	5	оранжевый	нейлон 66, гальванизированное железо	ПЭ пакет	100	35	140
UCW-X30/090 YELLOW 100 POLYBAG	06073	23,5	13,5	10,8	3	9	жёлтый	нейлон 66, гальванизированное железо	ПЭ пакет	100	25	100
UCW-X40/170 RED 100 POLYBAG	06074	23,5	15,5	12,7	4	17	красный	нейлон 66, гальванизированное железо	ПЭ пакет	100	10	40

Соединительно-изолирующие зажимы с крыльями







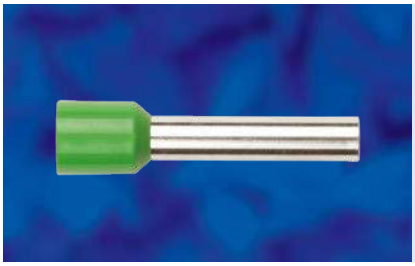
Наименование	Код для заказа	Высота (H)	Внешний диаметр (W)	Внутренний диаметр (D)	Площадь поперечного сечения проводников min	Площадь поперечного сечения проводников max	Цвет	Материал	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной упаковке
		мм	мм	мм	мм^2	мм^2				шт.	шт.	шт.
UCW-W15/100 YELLOW 100 POLYBAG	06075	22	19	12,5	1,5	10	жёлтый	нейлон 66, гальванизированное железо	ПЭ пакет	100	30	90
UCW-W40/210 RED 100 POLYBAG	06076	28	22	15	4	21	красный	нейлон 66, гальванизированное железо	ПЭ пакет	100	15	45

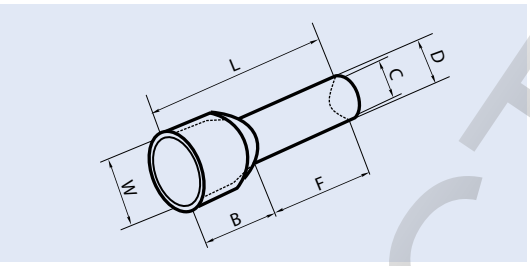
ROSELECTRIC

НАКОНЕЧНИКИ-ГИЛЬЗЫ «Е»

Наконечники-гильзы «Е» предназначены для оконцевания многожильных гибких проводов и подключения их к контактным зажимам различного электрооборудования.
Зачищенный конец многожильного провода заводится внутрь полой концевой трубки и затем опрессовывается вместе с трубкой при помощи специального инструмента — клещей обжимных. Таким образом, возникает единая конструкция, надёжно фиксирующая пучок многопроволочной жилы.
Наконечники-гильзы выполнены из лужёной меди, что обеспечивает надёжную защиту изделия от коррозии.
Наконечники-гильзы полностью заменяют обязательный процесс облуживания многопроволочных медных проводов при монтаже различного электрооборудования, обеспечивая надёжный электрический контакт.

АССОРТИМЕНТ







Наименование	Код для заказа	Длина контактной части (F)	Общая длина (L)	Диаметр изоляции (W)	Длина изоляции (B)	Внешний диаметр контактной части (D)	Внутренний диаметр контактной части (C)	Площадь поперечного сечения проводников	Цвет изоляции	Материал	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной упаковке
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм²				шт.	шт.	шт.
UCT-005/080 ORANGE 100 POLYBAG	06078	8	14	2,6	6,0	1,30	1,00	0,5	оранжевый	ПВХ, лужёная медь	ПЭ пакет	100	60	720
UCT-007/080 BLUE 100 POLYBAG	06090	8	14,6	2,8	6,4	1,50	1,20	0,75	синий	ПВХ, лужёная медь	ПЭ пакет	100	50	600
UCT-010/080 YELLOW 100 POLYBAG	06079	8	14,6	3	6,4	1,70	1,40	1	жёлтый	ПВХ, лужёная медь	ПЭ пакет	100	50	600
UCT-010/120 RED 100 POLYBAG	06080	12	18,4	3	6,4	1,70	1,40	1	красный	ПВХ, лужёная медь	ПЭ пакет	100	50	600
UCT-015/080 RED 100 POLYBAG	06081	8	14,6	3,5	6,4	2,00	1,70	1,5	красный	ПВХ, лужёная медь	ПЭ пакет	100	50	600
UCT-025/080 BLUE 100 POLYBAG	06084	8	15,2	4	7,0	2,60	2,30	2,5	синий	ПВХ, лужёная медь	ПЭ пакет	100	40	480
UCT-040/090 GREY 100 POLYBAG	06086	9	16,5	4,4	7,5	3,20	2,80	4,0	серый	ПВХ, лужёная медь	ПЭ пакет	100	25	300
UCT-060/120 BLACK 100 POLYBAG	06089	12	20	6,3	8,0	3,90	3,50	6,0	чёрный	ПВХ, лужёная медь	ПЭ пакет	100	15	180
UCT-060/180 GREEN 100 POLYBAG	06088	18	26	6,3	8,0	3,90	3,50	6,0	зелёный	ПВХ, лужёная медь	ПЭ пакет	100	10	120
UCT-100/120 WHITE 100 POLYBAG	06082	12	21,5	7,6	9,5	4,90	4,50	10,0	белый	ПВХ, лужёная медь	ПЭ пакет	100	10	120
UCT-250/160 BLACK 100 POLYBAG	06083	16	29	11,2	13,0	7,90	7,50	25,0	чёрный	ПВХ, лужёная медь	ПЭ пакет	100	4	48
UCT-350/160 BROWN 100 POLYBAG	06085	16	30	12,7	14,0	8,70	8,30	35,0	коричневый	ПВХ, лужёная медь	ПЭ пакет	100	3	36
UCT-500/200 OLIVE 100 POLYBAG	06087	20	36	15,3	16,0	10,90	10,30	50,0	оливковый	ПВХ, лужёная медь	ПЭ пакет	100	1	12

ROSELECTRO

ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ

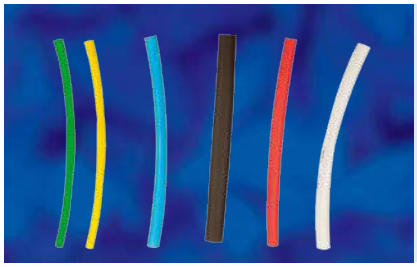
Термоусадочные трубки предназначены для обеспечения изоляции токопроводящих элементов в среде с высоким содержанием влаги, солей и опасных реагентов. Обладают свойством подавления горения, водонепроницаемые. Трубка, надетая в растянутом состоянии на различные предметы, при подогреве уменьшается в размерах, обтягивая предметы и принимая их наружную форму. На упаковке указывается номинальный диаметр до и после усадки. Трубки имеют широкий температурный диапазон в режиме эксплуатации. Поставляются в широкой цветовой гамме.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температурный диапазон в режиме эксплуатации, °С	–55…+105
Температура усадки, °С	80
Радиальная усадка, не менее, %	55

Прочность на растяжение, не менее, Мпа	10
Рабочее напряжение, В	до 600
Удельное электрическое сопротивление, Ом/см	1014

АССОРТИМЕНТ





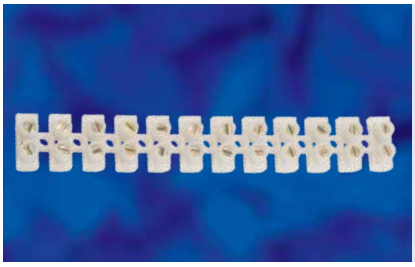
Наименование	Код для заказа	Внутренний диаметр до усадки, мм	Толщина до усадки, мм	Внутренний диаметр после усадки, мм	Толщина после усадки, мм	Цвет изоляции	Материал	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке, шт.	Количество в групповой упаковке, шт.	Количество в транспортной упаковке, шт.
UIS-C010 06/03/21 MIX POLYBAG	06298	6	0,35±0,05	3	0,55±0,1	микс из 7 цветов: чёрный, белый, красный, синий, зелёный, жёлтый, жёлто-зелёный	ПВХ	ПЭ пакет	21	150	300
UIS-C010 08/04/21 MIX POLYBAG	06299	8	0,35±0,05	4	0,55±0,1		ПВХ	ПЭ пакет	21	200	400
UIS-C010 10/05/21 MIX POLYBAG	06300	10	0,35±0,05	5	0,60±0,1		ПВХ	ПЭ пакет	21	200	400
UIS-C010 12/06/21 MIX POLYBAG	06301	12	0,35±0,1	6	0,70±0,1		ПВХ	ПЭ пакет	21	150	300
UIS-C010 14/07/21 MIX POLYBAG	06302	14	0,35±0,1	7	0,70±0,1		ПВХ	ПЭ пакет	21	150	300
UIS-C010 16/08/21 MIX POLYBAG	06303	16	0,35±0,1	8	0,70±0,1		ПВХ	ПЭ пакет	21	150	300
UIS-C010 18/09/21 MIX POLYBAG	06304	18	0,4±0,1	9	0,80±0,1		ПВХ	ПЭ пакет	21	150	300
UIS-C010 20/10/21 MIX POLYBAG	06305	20	0,5±0,1	10	0,90±0,1		ПВХ	ПЭ пакет	21	100	200
UIS-C010 22/11/21 MIX POLYBAG	06306	22	0,5±0,1	11	0,90±0,1		ПВХ	ПЭ пакет	21	100	200
UIS-C010 25/13/21 MIX POLYBAG	06307	25	0,5±0,1	12,5	0,90±0,1		ПВХ	ПЭ пакет	21	100	200
UIS-C010 30/15/21 MIX POLYBAG	06308	30	0,5±0,1	15	1,00±0,2		ПВХ	ПЭ пакет	21	100	200
UIS-C010 35/18/21 MIX POLYBAG	06309	35	0,5±0,1	17,5	1,00±0,2		ПВХ	ПЭ пакет	21	80	160
UIS-C010 40/20/21 MIX POLYBAG	06310	40	0,5±0,1	20	1,00±0,2		ПВХ	ПЭ пакет	21	80	160
UIS-C010 50/25/21 MIX POLYBAG	06311	50	0,5±0,1	25	1,00±0,2		ПВХ	ПЭ пакет	21	50	100
UIS-C010 60/30/21 MIX POLYBAG	06312	60	0,6±0,1	30	1,20±0,2		ПВХ	ПЭ пакет	21	50	100

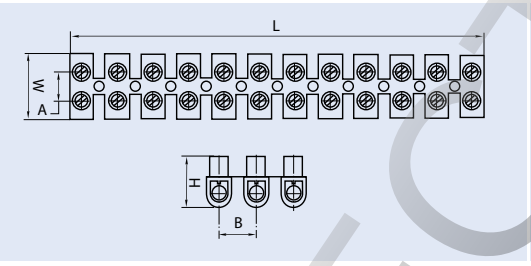
ROSELECTRIC

КЛЕММНАЯ КОЛОДКА ВИНТОВАЯ

Клеммные колодки предназначены для винтового соединения проводников между собой. При этом образуется надёжное электрическое соединение, которое защищено диэлектрическим материалом, стойким к высоким температурам. Используются в цепях переменного или постоянного тока с напряжением до 400 В.
Клеммные колодки широко применяются в распаечных коробках (для подключения электрических выключателей, розеток и т. д.), для подключения люстр и других световых приборов.
Изоляционный каркас выполнен из 2-х типов материалов (полиэтилена и полипропилена), которые отличаются диапазоном рабочих температур. Токоведущие части изготовлены из меди, винты — стальные оцинкованные. Изолирующий материал не поддерживает горение.
Диапазон рабочих температур:
а) для клеммных колодок из полиэтилена от –40 до +70° С;
б) для клеммных колодок из полипропилена от –20 до +90° С.

АССОРТИМЕНТ







Наименование	Код для заказа	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Расстояние между винтами (A)	Расстояние между гнездами (B)	Площадь поперечного сечения проводников	Максимальное напряжение	Максимальная сила тока	Цвет	Материал	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке	Количество в групповой упаковке	Количество в транспортной упаковке
		мм	мм	мм	мм	мм	мм²	А	В				шт.	шт.	шт.
UTC-D-12/UPE-003 White 10 SHRK	06126	90,2	15,4	10,9	5,8	7,6	4	400	3	белый	ПЭ	шринк-плёнка	10	10	120
UTC-D-12/UPE-006 White 10 SHRK	06127	110	15,4	12,8	6,5	9,5	6	400	6	белый	ПЭ	шринк-плёнка	10	10	120
UTC-D-12/UPE-010 White 10 SHRK	06128	115,4	20,6	15	8,4	10,5	10	400	10	белый	ПЭ	шринк-плёнка	10	10	60
UTC-D-12/UPE-016 White 10 SHRK	06129	135,8	21,5	16,7	10,4	11,5	12	400	16	белый	ПЭ	шринк-плёнка	10	10	60
UTC-D-12/UPE-020 White 10 SHRK	06130	155,5	24,7	18,1	10,9	12,9	14	400	20	белый	ПЭ	шринк-плёнка	10	10	60
UTC-D-12/UPE-030 White 10 SHRK	06131	165,5	25,1	20,1	11,6	14,2	16	400	30	белый	ПЭ	шринк-плёнка	10	10	20
UTC-D-12/UPE-060 White 10 SHRK	06132	187,2	28,7	23,5	11,7	15,9	25	400	60	белый	ПЭ	шринк-плёнка	10	10	20
UTC-D-12/UPE-080 White 10 SHRK	06133	205	33	27	15	17	35	400	80	белый	ПЭ	шринк-плёнка	10	5	10
UTC-D-12/UPE-100 White 10 SHRK	06134	250	46	31	22	21	40	400	100	чёрный	ПП	шринк-плёнка	10	3	6
UTC-D-12/UPP-003 Black 10 SHRK	06135	90,2	15,4	10,9	5,8	7,6	4	400	3	чёрный	ПП	шринк-плёнка	10	10	120
UTC-D-12/UPP-006 Black 10 SHRK	06136	110	15,4	12,8	6,5	9,5	6	400	6	чёрный	ПП	шринк-плёнка	10	10	120
UTC-D-12/UPP-010 Black 10 SHRK	06137	115,4	20,6	15	8,4	10,5	10	400	10	чёрный	ПП	шринк-плёнка	10	10	60
UTC-D-12/UPP-016 Black 10 SHRK	06138	135,8	21,5	16,7	10,4	11,5	12	400	16	чёрный	ПП	шринк-плёнка	10	10	60
UTC-D-12/UPP-020 Black 10 SHRK	06139	155,5	24,7	18,1	10,9	12,9	14	400	20	чёрный	ПП	шринк-плёнка	10	10	60
UTC-D-12/UPP-030 Black 10 SHRK	06140	165,5	25,1	20,1	11,6	14,2	16	400	30	чёрный	ПП	шринк-плёнка	10	10	20
UTC-D-12/UPP-060 Black 10 SHRK	06141	187,2	28,7	23,5	11,7	15,9	25	400	60	чёрный	ПП	шринк-плёнка	10	10	20
UTC-D-12/UPP-080 Black 10 SHRK	06142	205	33	27	15	17	35	400	80	чёрный	ПП	шринк-плёнка	10	5	10
UTC-D-12/UPP-100 Black 10 SHRK	06143	250	46	31	22	21	40	400	100	чёрный	ПП	шринк-плёнка	10	3	6

ROSELECTRIC

НАБОРЫ ДЛЯ КРЕПЕЖА

Для удобства работы в ситуациях, когда монтажные работы требуют большого количества расходных материалов, компания Uniel предусмотрела вариант удобной упаковки изделий для электромонтажа в ассортименте. В одной индивидуальной упаковке совмещены различные артикулы изделий для электромонтажа. А именно — различные типоразмеры хомутов, а также хомуты и самоклеящиеся площадки. Вид упаковки — контейнер или тубус.



Наименование	Код для заказа	Состав набора	Длина (L) мм	Ширина (W) мм	Цвет	Тип индивидуальной упаковки	Длина (диаметр) индивидуальной упаковки мм	Ширина индивидуальной упаковки мм	Высота индивидуальной упаковки мм	Количество в индивидуальной упаковке шт.	Количество в транспортной упаковке шт.
UCA-R01 MIX 490 CONTAINER	06145	UCS-S25/100	100	2,5	синий	контейнер	290	142	32	100	24
		UCS-S25/100	100	2,5	красный					100	
		UCS-S25/100	100	2,5	белый					100	
		UCS-S45/190	190	4,5	белый					150	
		UCM-S20	20	20	белый					30	
		UCM-S30	30	30	белый					10	
UCA-S02 White 450 TUBE	06146	UCS-S25/100	100	2,5	белый	тубус	120		310	200	12
		UCS-S35/150	150	3,5	белый					100	
		UCS-S36/200	200	3,6	белый					100	
		UCS-S48/300	300	4,8	белый					50	
UCA-S03 MIX 1000 TUBE	06147	UCS-S25/100	100	2,5	синий	тубус	120		310	100	12
		UCS-S25/100	100	2,5	красный					100	
		UCS-S25/100	100	2,5	жёлтый					100	
		UCS-S25/100	100	2,5	белый					100	
		UCS-S35/100	100	3,5	синий					100	
		UCS-S35/100	100	3,5	зелёный					100	
		UCS-S35/100	100	3,5	белый					100	
		UCS-S36/200	200	3,6	белый					200	
		UCS-S36/300	300	3,6	белый					100	
UCA-S04 MIX 1500 TUBE	06148	UCS-S25/100	100	2,5	синий	тубус	120		310	100	12
		UCS-S25/100	100	2,5	красный					100	
		UCS-S25/100	100	2,5	зелёный					100	
		UCS-S25/100	100	2,5	жёлтый					100	
		UCS-S25/100	100	2,5	оранжевый					100	
		UCS-S25/100	100	2,5	белый					200	
		UCS-S25/150	150	2,5	белый					100	
		UCS-S25/150	150	2,5	чёрный					100	
		UCS-S25/200	200	2,5	белый					400	
		UCS-S36/280	2,6	280	белый					200	
UCA-S05 MIX 150 TUBE	06149	UCS-S35/100	100	3,5	красный	тубус	55		210	50	56
		UCS-S35/100	100	3,5	жёлтый					50	
		UCS-S35/200	200	3,5	синий					50	
UCA-S06 MIX 200 TUBE	06150	UCS-S35/100	100	3,5	зелёный	тубус	55		210	50	20
		UCS-S35/100	100	3,5	белый					50	
		UCS-S35/150	150	3,5	синий					50	
		UCS-S35/200	200	3,5	белый					50	
UCA-S07 MIX 250 TUBE	06151	UCS-S35/100	100	3,5	красный	тубус	55		210	50	20
		UCS-S35/100	100	3,5	жёлтый					50	
		UCS-S35/100	100	3,5	чёрный					50	
		UCS-S35/100	100	3,5	синий					50	
		UCS-S35/100	100	3,5	зелёный					50	

ROSELECTRO



ИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА

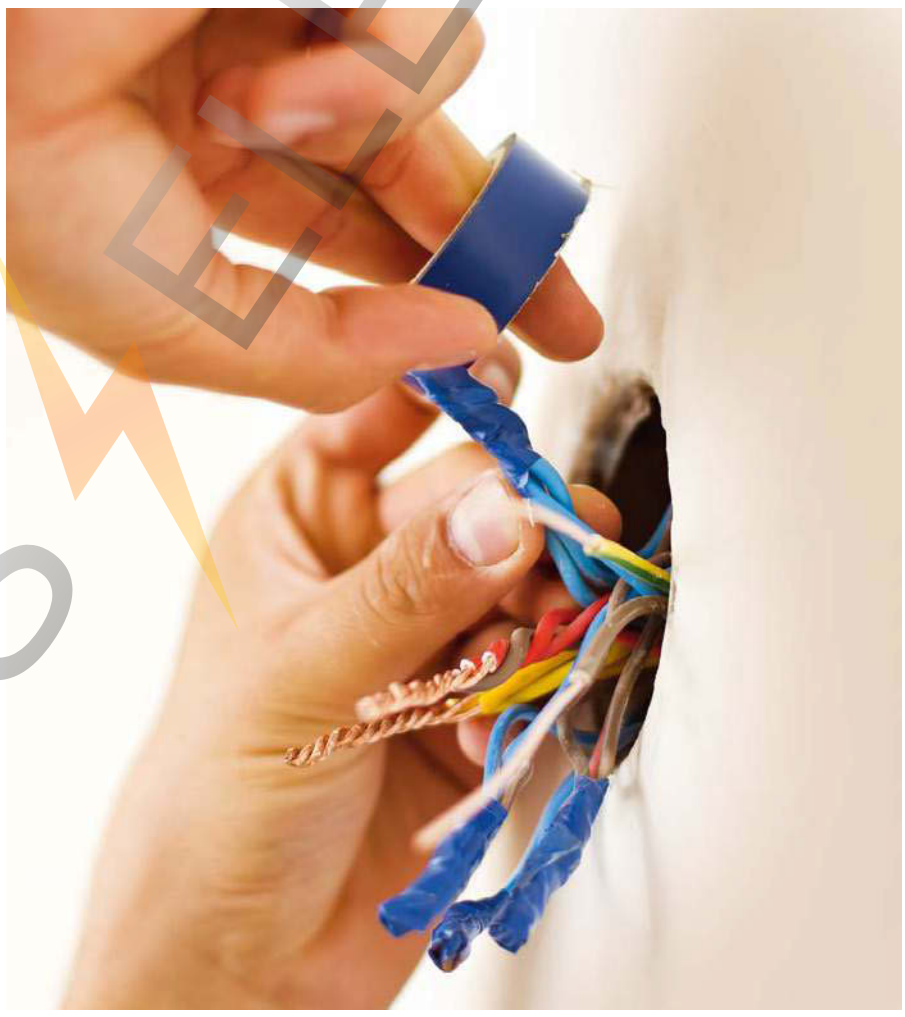
Изоляционная лента (изолента) является популярным расходным материалом, используемым при проведении технических работ, как в промышленности, так и в быту. Изолента представляет собой высококачественную ленту на основе ПВХ с нанесенным слоем каучукового клея, устойчивую к истиранию, воздействию влаги, щелочей, солей, кислот, УФ-лучей.

Изолента обладает высокими диэлектрическими свойствами, обеспечивает надёжную защиту при минимальном количестве слоев намотки, образует прочное и надёжное соединение, герметизирует и защищает от воздействия внешних сред. Вещества, входящие в состав изоляционной ленты и клеевого слоя, препятствуют возгоранию и плавлению пленки.

Популярность изоленты обусловлена широким спектром применения — электроизоляция, фиксация, жгутирование, маркировка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Изготовлена из первичного ПВХ
- Не поддерживает горения
- Устойчива к воздействию кислот
- Устойчива к воздействию растворителей
- Устойчива к воздействию УФ излучения
- Семь классических цветов.



ROS ELECTRO

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Цвет	Материал	Длина	Ширина	Толщина	Удлинение при разрыве	Напряжение пробоя	Адгезия	Температурный диапазон	Диаметр рулона	Тип индивидуальной упаковки	Количество в индивидуальной упаковке	Количество в групповой упаковке	Вес групповой упаковки
				м	мм	мм	%	В	с	°С	мм		шт.	шт.	кг
UIT-135P 20/19/01 BLU	04477	синий	ПВХ	20	19	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	1	200	18
UIT-135P 20/19/01 BLK	04478	чёрный	ПВХ	20	19	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	1	200	18
UIT-135P 20/19/01 RED	04479	красный	ПВХ	20	19	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	1	200	18
UIT-135P 20/19/01 GRN	04480	зелёный	ПВХ	20	19	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	1	200	18
UIT-135P 20/19/01 WHT	04481	белый	ПВХ	20	19	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	1	200	18
UIT-135P 20/19/01 YEL	04482	жёлтый	ПВХ	20	19	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	1	200	18
UIT-135P 20/19/01 YGR	04483	жёлто-зелёный	ПВХ	20	19	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	1	200	18
UIT-135P 20/19/10 BLU	04493	синий	ПВХ	20	19	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	10	20	18
UIT-135P 20/19/10 BLK	04492	чёрный	ПВХ	20	19	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	10	20	18
UIT-135P 20/19/10 RED	04495	красный	ПВХ	20	19	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	10	20	18
UIT-135P 20/19/10 GRN	04494	зелёный	ПВХ	20	19	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	10	20	18
UIT-135P 20/19/10 WHT	04496	белый	ПВХ	20	19	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	10	20	18
UIT-135P 20/19/10 YEL	04497	жёлтый	ПВХ	20	19	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	10	20	18
UIT-135P 20/19/10 YGR	04498	жёлто-зелёный	ПВХ	20	19	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	10	20	18
UIT-135P 20/15/01 BLU	04485	синий	ПВХ	20	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	1	200	14,4
UIT-135P 20/15/01 BLK	04484	чёрный	ПВХ	20	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	1	200	14,4
UIT-135P 20/15/01 RED	04487	красный	ПВХ	20	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	1	200	14,4
UIT-135P 20/15/01 GRN	04486	зелёный	ПВХ	20	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	1	200	14,4
UIT-135P 20/15/01 WHT	04488	белый	ПВХ	20	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	1	200	14,4
UIT-135P 20/15/01 YEL	04489	жёлтый	ПВХ	20	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	1	200	14,4
UIT-135P 20/15/01 YGR	04490	жёлто-зелёный	ПВХ	20	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	1	200	14,4
UIT-135P 20/15/10 BLU	04502	синий	ПВХ	20	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	10	20	14,4
UIT-135P 20/15/10 BLK	04501	чёрный	ПВХ	20	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	10	20	14,4
UIT-135P 20/15/10 RED	04504	красный	ПВХ	20	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	10	20	14,4
UIT-135P 20/15/10 GRN	04503	зелёный	ПВХ	20	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	10	20	14,4
UIT-135P 20/15/10 WHT	04505	белый	ПВХ	20	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	10	20	14,4
UIT-135P 20/15/10 YEL	04506	жёлтый	ПВХ	20	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	10	20	14,4
UIT-135P 20/15/10 YGR	04507	жёлто-зелёный	ПВХ	20	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	71,00	шринк	10	20	14,4
UIT-135P 10/15/01 BLU	04511	синий	ПВХ	10	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	58,50	шринк	1	500	19
UIT-135P 10/15/01 BLK	04510	чёрный	ПВХ	10	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	58,50	шринк	1	500	19
UIT-135P 10/15/01 RED	04513	красный	ПВХ	10	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	58,50	шринк	1	500	19
UIT-135P 10/15/01 GRN	04512	зелёный	ПВХ	10	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	58,50	шринк	1	500	19
UIT-135P 10/15/01 WHT	04514	белый	ПВХ	10	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	58,50	шринк	1	500	19
UIT-135P 10/15/01 YEL	04515	жёлтый	ПВХ	10	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	58,50	шринк	1	500	19
UIT-135P 10/15/01 YGR	04516	жёлто-зелёный	ПВХ	10	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	58,50	шринк	1	500	19
UIT-135P 10/15/10 BLU	04518	синий	ПВХ	10	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	58,50	шринк	10	50	19
UIT-135P 10/15/10 BLK	04517	чёрный	ПВХ	10	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	58,50	шринк	10	50	19
UIT-135P 10/15/10 RED	04520	красный	ПВХ	10	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	58,50	шринк	10	50	19
UIT-135P 10/15/10 GRN	04519	зелёный	ПВХ	10	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	58,50	шринк	10	50	19
UIT-135P 10/15/10 WHT	04521	белый	ПВХ	10	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	58,50	шринк	10	50	19
UIT-135P 10/15/10 YEL	04522	жёлтый	ПВХ	10	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	58,50	шринк	10	50	19
UIT-135P 10/15/10 YGR	04523	жёлто-зелёный	ПВХ	10	15	0,135	190	6000	до 45	–50...+70	58,50	шринк	10	50	19

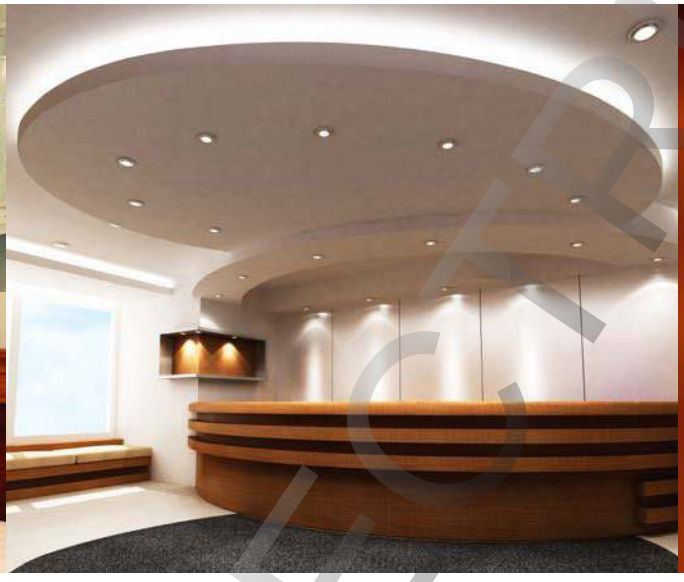
PROMELECTRIK






ROS ELECTRIC







7 Источники света

Светодиодные лампы

Галогенные лампы

Металлгалогенные лампы

Компактные люминесцентные лампы

Люминесцентные лампы

Лампы накаливания

ROSELECTRIC



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

Источник освещения на основе светодиодов. Светодиод (Light Emitting Diod, LED) — это полупроводниковый прибор, в котором электрический ток преобразуется непосредственно в световое излучение.
Светодиоды и созданные на их основе источники света совершили революцию в области освещения. Сегодня светодиодное освещение – это самое перспективное и активно развивающееся направление, позволяющее создавать и предлагать потребителям все более экономичные и качественные источники света. Развитие светодиодов сделало возможным воплощение сложных дизайнерских решений, которые до этого были практически невыполнимыми. Светодиодные источники света обеспечивают энергосбережение и в то же время дают возможность создания идеального освещения и оригинальных эффектов, а также разнообразных инсталляций.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Длительный срок службы. При работе в номинальном режиме срок службы светодиодов составляет до 50 000 часов. Такая длительная эксплуатация позволяет сократить расходы на техническое обслуживание осветительных устройств.

- Экономия электроэнергии 90%. По сравнению с традиционными источниками света, светодиодные лампы потребляют значительно меньшее количество электроэнергии, тем самым обеспечивая экономию до 90%.

- Быстрый запуск и отсутствие ограничений на количество циклов «включение-выключение». Светодиод включается мгновенно, а вся энергия преобразуется в видимый свет практически без потерь. Частое включение или выключение не оказывает негативного влияния на срок службы и качество света.

- Устойчивость к вибрационным и ударным нагрузкам, а также к различным внешним воздействиям по сравнению с традиционными источниками света.

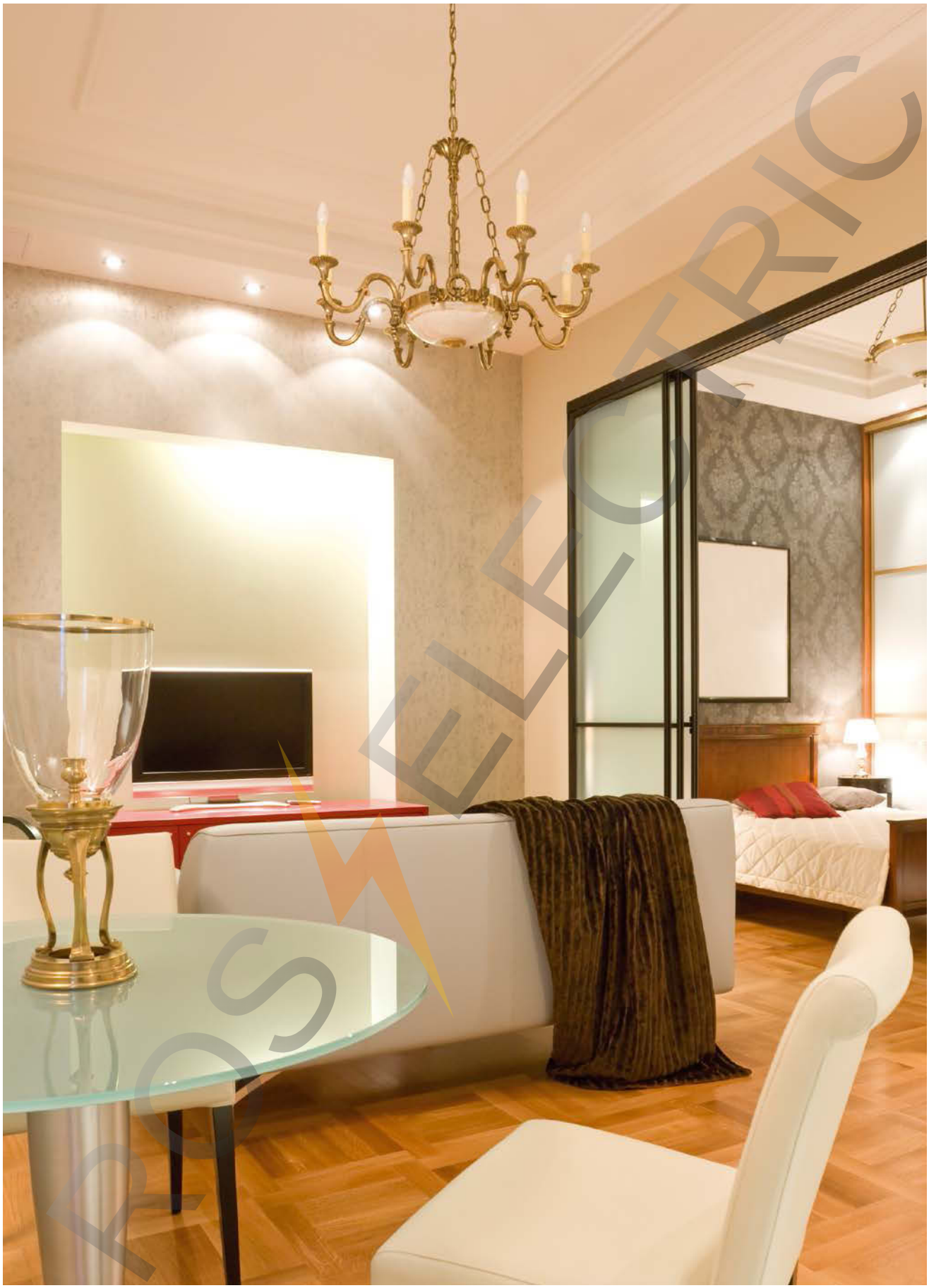
- Экологическая безопасность. Светодиоды не содержат ртути, как большинство люминесцентных и разрядных ламп и являются экологически безопасными, что существенно облегчает проблему утилизации.

- Пожаробезопасность. Отсутствие нагрева светодиодных источников света в процессе эксплуатации.

- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения. Это свойство очень важно при освещении предметов, подверженных выцветанию: картин, фотографий, карт, тканей, одежды и пр.

- Направленное излучение распространяется в пределах определенного телесного угла. Это позволяет не использовать в осветительных приборах на основе светодиодов дополнительных отражателей, снижающих световой поток.

ROSELECTRIC



ROSELECTRIC

СЕРИЯ PALAZZO

Новая серия светодиодных ламп Palazzo — это коллекция ламп новаторского дизайна, способных привнести в любой интерьер неповторимое очарование солнечного дня Италии.
Корпус уникальной запатентованной формы выполнен из алюминиевого сплава и имеет четыре вентиляционных канала, которые обеспечивают дополнительный отвод тепла от светодиодов и внутренних частей лампы, гарантируя тем самым заявленный срок службы.



Светодиодные лампы серии Palazzo работают в широком диапазоне входного напряжения от 175 до 265 В благодаря встроенному источнику питания стабильного тока.
Колбы ламп серии Palazzo выполнены из белого матового стекла, обеспечивающего приятный ровный свет. Специальное напыление внутри колбы обеспечивает высокий коэффициент пропускания света, что является еще одним преимуществом данных ламп.
Светодиодные лампы серии Palazzo повторяют формы и имеют размеры стандартных энергосберегающих ламп, ламп накаливания и галогенных ламп накаливания, благодаря чему их можно использовать в любом светильнике.
Светодиодные лампы серии Palazzo рекомендуются для общего освещения помещений, акцентной и точечной подсветки, и использования в декоративных светильниках.

ПРЕИМУЩЕСТВА

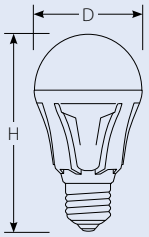
- Высокий индекс цветопередачи (≥ 80 Ra).
- Экономичная и практичная замена ламп накаливания, галогенных ламп и энергосберегающих ламп.
- Экономия электроэнергии 90%.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучений.
- Отсутствие нагрева в процессе эксплуатации.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Длительный срок службы — до 30 000 часов.

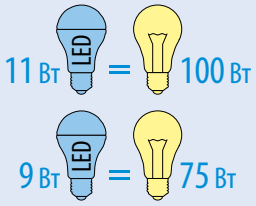
ROSELECTRO

АССОРТИМЕНТ

Форма А (форма обычной лампы накаливания)





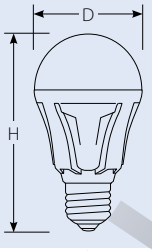


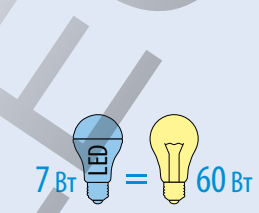


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-A60-11W/WW/E27/FR ALP01WH	07886	11	E27	3000	тёплый белый	60×112	30000	алюминий	A	1100	100	160	пластик	10	50
LED-A60-11W/NW/E27/FR ALP01WH	07885	11	E27	4500	белый	60×112	30000	алюминий	A	1100	100	160	пластик	10	50
LED-A60-9W/WW/E27/FR ALP01WH	07887	9	E27	3000	тёплый белый	60×112	30000	алюминий	A	900	75	160	пластик	10	50
LED-A60-9W/NW/E27/FR ALP01WH	07888	9	E27	4500	белый	60×112	30000	алюминий	A	900	75	160	пластик	10	50

Форма А, рабочее напряжение 36 В





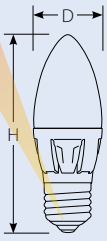


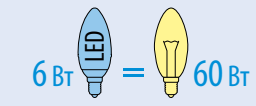


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-A60-7W/NW/E27/FR/36V ALP01WH	09515	7	E27	4500	белый	60×112	30000	алюминий	A	660	60	160	картон	10	50

Лампы-свечи







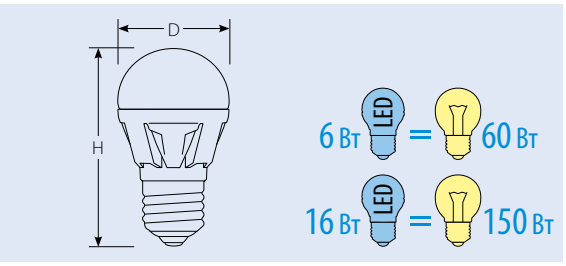


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-C37-6W/WW/E14/FR ALP01WH	07898	6	E14	3000	тёплый белый	37×106	30000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50
LED-C37-6W/WW/E27/FR ALP01WH	07900	6	E27	3000	тёплый белый	37×106	30000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50
LED-C37-6W/NW/E14/FR ALP01WH	07889	6	E14	4500	белый	37×106	30000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50
LED-C37-6W/NW/E27/FR ALP01WH	07899	6	E27	4500	белый	37×106	30000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50
LED-CW37-6W/WW/E14/FR ALP01WH	07902	6	E14	3000	тёплый белый	37×128	30000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50
LED-CW37-6W/NW/E14/FR ALP01WH	07901	6	E14	4500	белый	37×128	30000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50

ROSSELFORS

Лампы-глобы



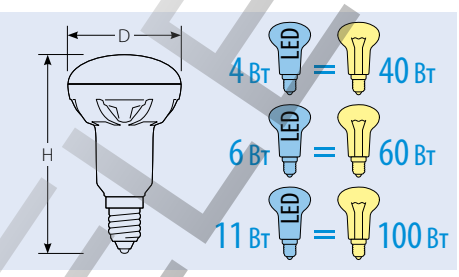




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-G45-6W/WW/E14/FR ALP01WH	07905	6	E14	3000	тёплый белый	45×74	30 000	алюминий	A	600	60	240	пластик	10	50
LED-G45-6W/WW/E27/FR ALP01WH	07906	6	E27	3000	тёплый белый	45×74	30 000	алюминий	A	600	60	240	пластик	10	50
LED-G45-6W/NW/E14/FR ALP01WH	07903	6	E14	4500	белый	45×74	30 000	алюминий	A	600	60	240	пластик	10	50
LED-G45-6W/NW/E27/FR ALP01WH	07904	6	E27	4500	белый	45×74	30 000	алюминий	A	600	60	240	пластик	10	50
LED-G95-16W/WW/E27/FR ALP01WH	08230	16	E27	3000	тёплый белый	95×135	30 000	алюминий	A	1500	150	240	картон	–	20
LED-G95-16W/NW/E27/FR ALP01WH	08231	16	E27	4500	белый	95×135	30 000	алюминий	A	1500	150	240	картон	–	20

Лампы рефлекторного типа





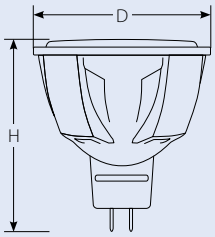


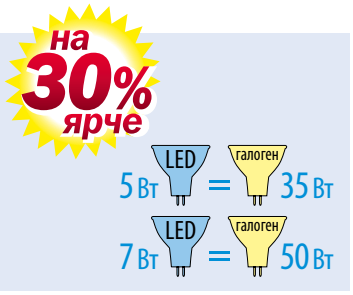
Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-R39-4W/WW/E14/FR ALP01WH	08233	4	E14	3000	тёплый белый	39×66	30 000	алюминий	A	360	40	120	пластик	10	50
LED-R39-4W/NW/E14/FR ALP01WH	08234	4	E14	4500	белый	39×66	30 000	алюминий	A	360	40	120	пластик	10	50
LED-R50-6W/WW/E14/FR ALP01WH	08235	6	E14	3000	тёплый белый	50×86	30 000	алюминий	A	550	60	120	пластик	10	50
LED-R50-6W/NW/E14/FR ALP01WH	08236	6	E14	4500	белый	50×86	30 000	алюминий	A	550	60	120	пластик	10	50
LED-R63-11W/WW/E27/FR ALP01WH	08237	11	E27	3000	тёплый белый	63×98	30 000	алюминий	A	1020	100	120	пластик	10	50
LED-R63-11W/NW/E27/FR ALP01WH	08238	11	E27	4500	белый	63×98	30 000	алюминий	A	1020	100	120	пластик	10	50

ROSSELETORG

Лампы точечного света



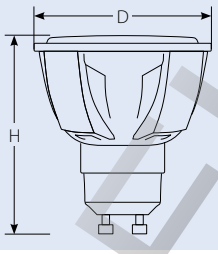


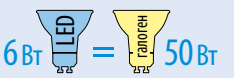




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Рабочее напряжение	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	В	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-JCDR-5W/WW/GU5.3/FR ALP01WH	07912	5	GU5.3	3000	тёплый белый	50×55	175–265	30000	алюминий	A	450	35	110	пластик	10	50
LED-JCDR-5W/NW/GU5.3/FR ALP01WH	07911	5	GU5.3	4500	белый	50×55	175–265	30000	алюминий	A	450	35	110	пластик	10	50
LED-JCDR-7W/WW/GU5.3/FR ALP01WH	07914	7	GU5.3	3000	тёплый белый	50×55	175–265	30000	алюминий	A	600	50	110	пластик	10	50
LED-JCDR-7W/NW/GU5.3/FR ALP01WH	07913	7	GU5.3	4500	белый	50×55	175–265	30000	алюминий	A	600	50	110	пластик	10	50
LED-MR16-5W/WW/GU5.3/FR ALP01WH	07961	5	GU5.3	3000	тёплый белый	50×55	12	30000	алюминий	A	450	35	110	пластик	10	50
LED-MR16-5W/NW/GU5.3/FR ALP01WH	07960	5	GU5.3	4500	белый	50×55	12	30000	алюминий	A	450	35	110	пластик	10	50







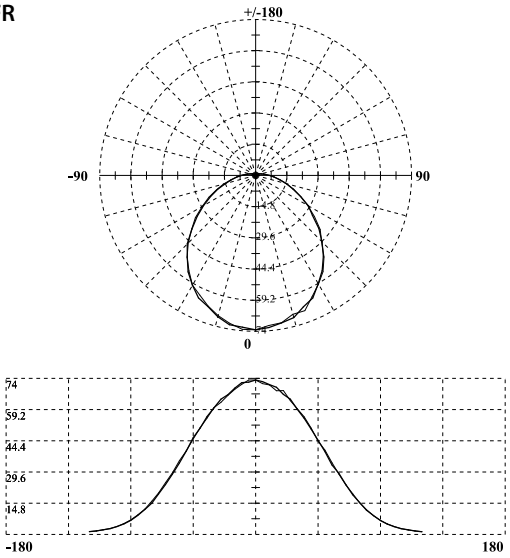


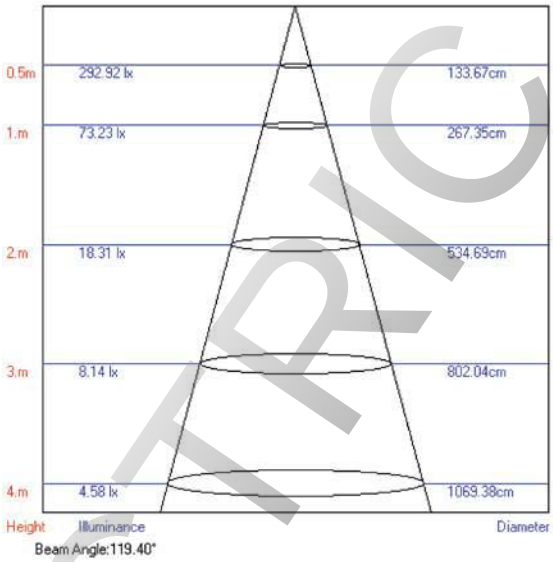
Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Рабочее напряжение	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	В	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-JCDR-6W/WW/GU10/FR/38D ALP01WH	07908	6	GU10	3000	тёплый белый	50×58	175–265	30000	алюминий	A	500	50	38	пластик	10	50
LED-JCDR-6W/NW/GU10/FR/38D ALP01WH	07907	6	GU10	4500	белый	50×58	175–265	30000	алюминий	A	500	50	38	пластик	10	50

ROSELECTRO

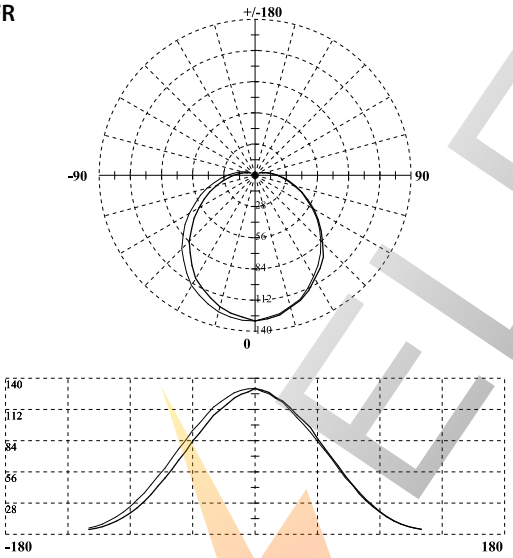
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

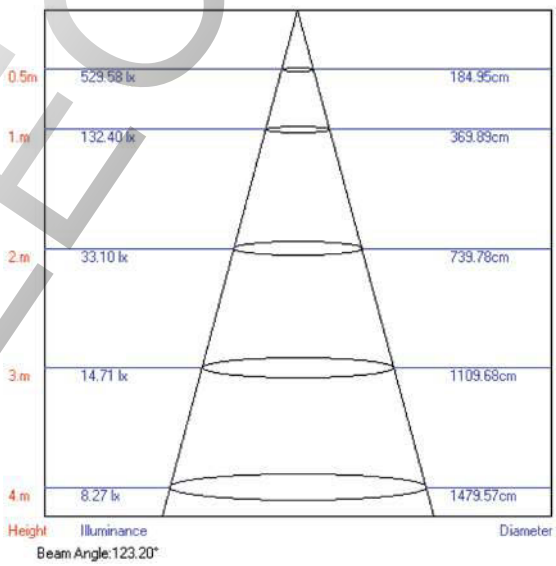
LED-R39-4W/NW/E14/FR



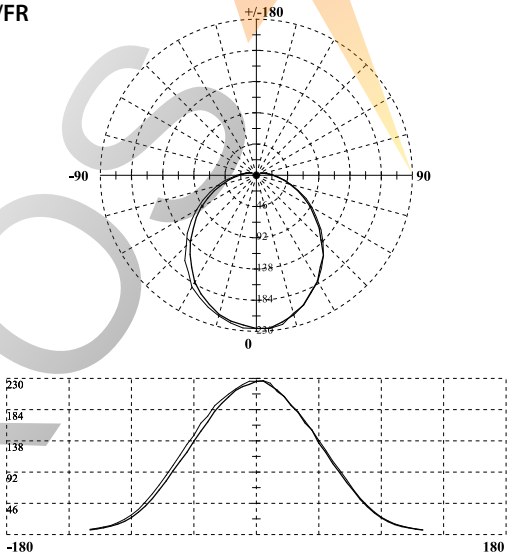


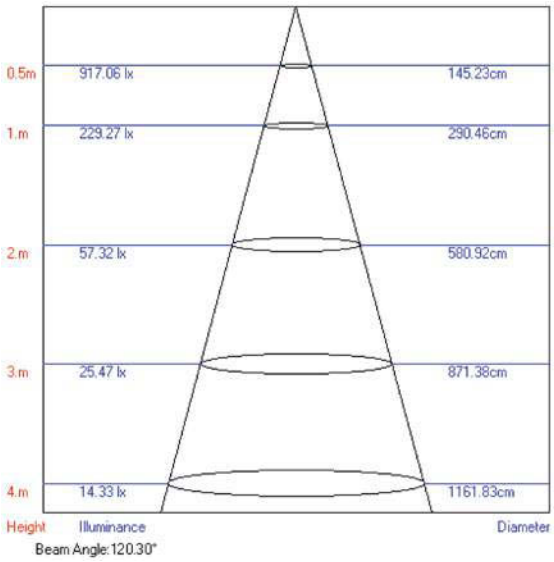
LED-R50-6W/NW/E14/FR





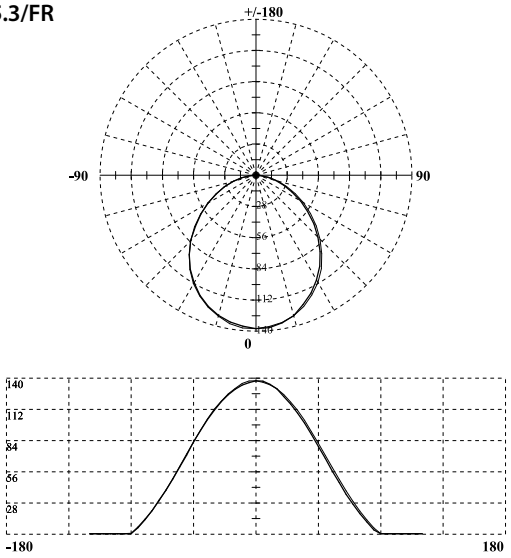
LED-R63-11W/NW/E27/FR

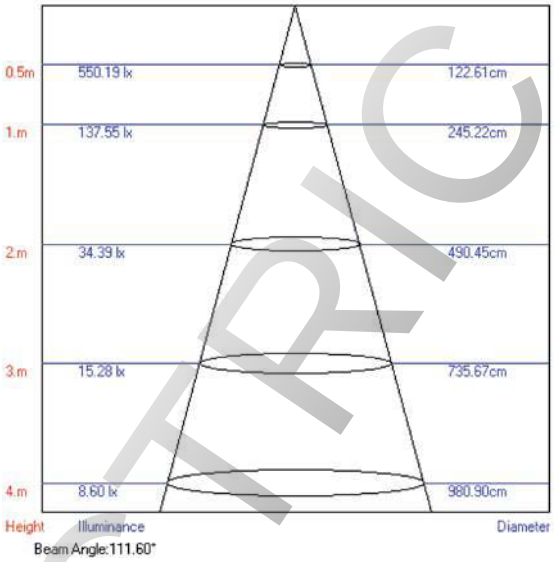




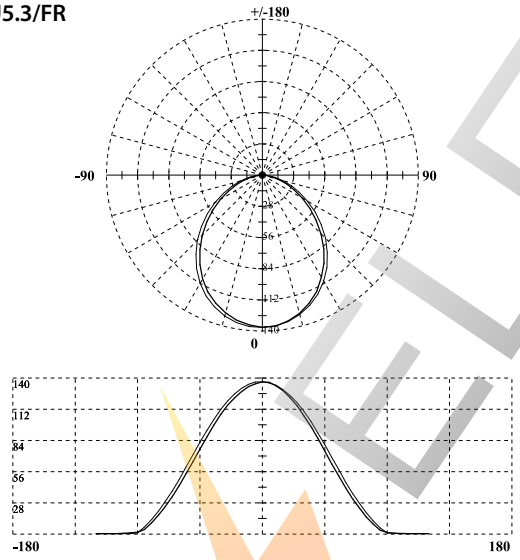
ROSELECTRIC

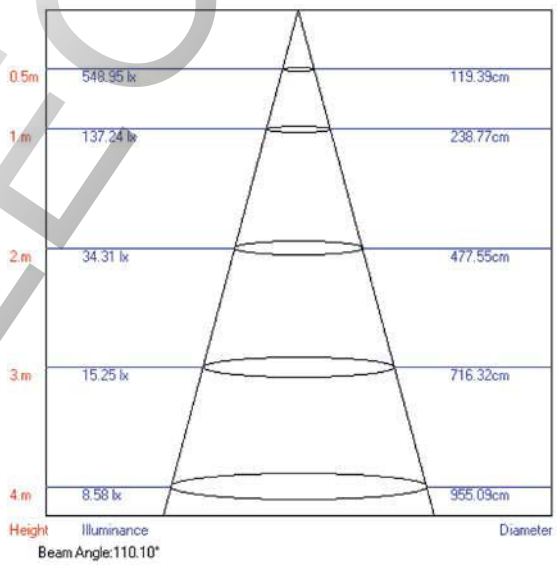
LED-JCDR-5W/NW/GU5.3/FR





LED-MR16-5W/NW/GU5.3/FR





ROSELECTRIC

СЕРИЯ PALAZZO DIMMABLE

Светодиодные лампы серии Palazzo Dimmable позволяют использовать светодиодные лампы с диммерами стандартных ламп накаливания и галогенных ламп. Рабочее напряжение 40–250 В.

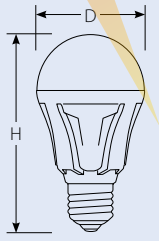


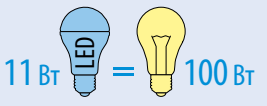
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

АССОРТИМЕНТ

Форма А (форма обычной лампы накаливания)





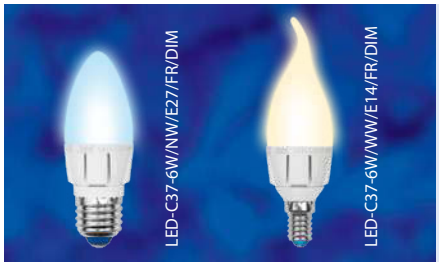


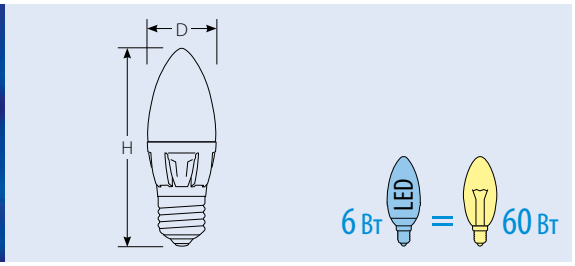


Наименование	Код для заказа	Мощность, Вт	Тип цоколя	Цветовая температура, К	Свет	Размеры лампы (DxH), мм	Срок службы, ч	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток, лм	Эквивалентная мощность ЛОН, Вт	Угол светового потока, °	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка, шт.	Транспортная упаковка, шт.
LED-A60-11W/WW/E27/FR/DIM ALP01WH	08687	11	E27	3000	тёплый белый	60×112	30000	алюминий	A	1100	100	160	пластик	10	50
LED-A60-11W/NW/E27/FR/DIM ALP01WH	08686	11	E27	4500	белый	60×112	30000	алюминий	A	1100	100	160	пластик	10	50

ROSSVETTEC

Лампы-свечи



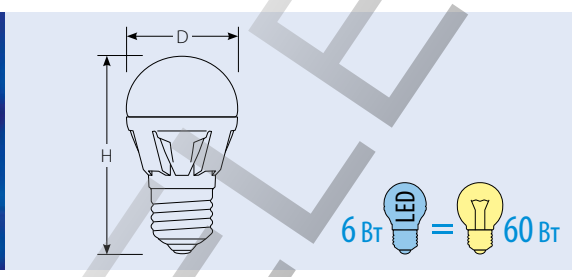




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-C37-6W/WW/E14/FR/DIM ALP01WH	08690	6	E14	3000	тёплый белый	37×106	30000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50
LED-C37-6W/WW/E27/FR/DIM ALP01WH	08691	6	E27	3000	тёплый белый	37×106	30000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50
LED-C37-6W/NW/E14/FR/DIM ALP01WH	08688	6	E14	4500	белый	37×106	30000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50
LED-C37-6W/NW/E27/FR/DIM ALP01WH	08689	6	E27	4500	белый	37×106	30000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50
LED-CW37-6W/WW/E14/FR/DIM ALP01WH	08693	6	E14	3000	тёплый белый	37×128	30000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50
LED-CW37-6W/NW/E14/FR/DIM ALP01WH	08692	6	E14	4500	белый	37×128	30000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50

Лампы-глобы







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-G45-6W/WW/E14/FR/DIM ALP01WH	08696	6	E14	3000	тёплый белый	45×74	30000	алюминий	A	600	60	240	пластик	10	50
LED-G45-6W/WW/E27/FR/DIM ALP01WH	08697	6	E27	3000	тёплый белый	45×74	30000	алюминий	A	600	60	240	пластик	10	50
LED-G45-6W/NW/E14/FR/DIM ALP01WH	08694	6	E14	4500	белый	45×74	30000	алюминий	A	600	60	240	пластик	10	50
LED-G45-6W/NW/E27/FR/DIM ALP01WH	08695	6	E27	4500	белый	45×74	30000	алюминий	A	600	60	240	пластик	10	50



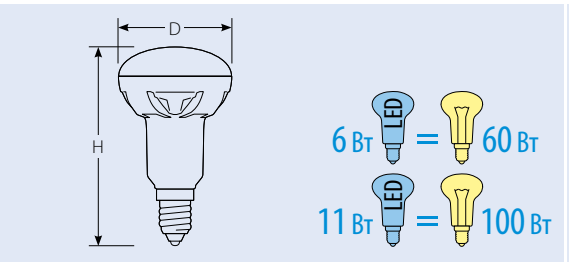




OSRAM ELECTRIC

Лампы рефлекторного типа



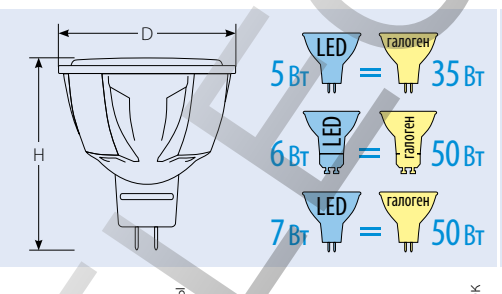




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-R50-6W/WW/E14/FR/DIM ALP01WH	08706	6	E14	3000	тёплый белый	50×86	30000	алюминий	A	550	60	120	пластик	10	50
LED-R50-6W/NW/E14/FR/DIM ALP01WH	08707	6	E14	4500	белый	50×86	30000	алюминий	A	550	60	120	пластик	10	50
LED-R63-11W/WW/E27/FR/DIM ALP01WH	08708	11	E27	3000	тёплый белый	63×98	30000	алюминий	A	1020	100	120	пластик	10	50
LED-R63-11W/NW/E27/FR/DIM ALP01WH	08709	11	E27	4500	белый	63×98	30000	алюминий	A	1020	100	120	пластик	10	50

Лампы точечного света





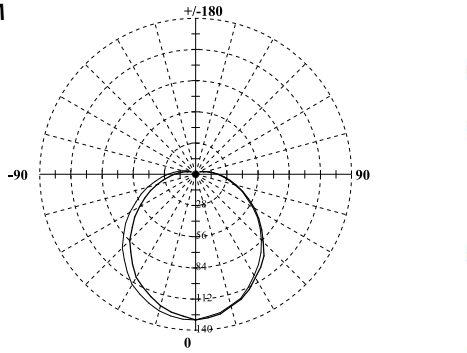


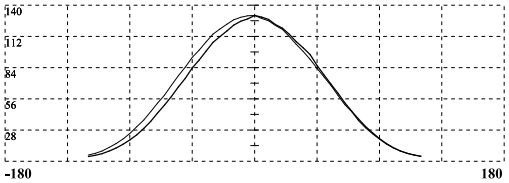
Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-JCDR-5W/WW/GU5.3/FR/DIM ALP01WH	08699	5	GU5.3	3000	тёплый белый	50×55	30000	алюминий	A	450	35	110	пластик	10	50
LED-JCDR-5W/NW/GU5.3/FR/DIM ALP01WH	08698	5	GU5.3	4500	белый	50×55	30000	алюминий	A	450	35	110	пластик	10	50
LED-JCDR-7W/WW/GU5.3/FR/DIM ALP01WH	08703	7	GU5.3	3000	тёплый белый	50×55	30000	алюминий	A	600	50	110	пластик	10	50
LED-JCDR-7W/NW/GU5.3/FR/DIM ALP01WH	08702	7	GU5.3	4500	белый	50×55	30000	алюминий	A	600	50	110	пластик	10	50
LED-JCDR-6W/WW/GU10/FR/DIM/38D ALP01WH	08701	6	GU10	3000	тёплый белый	50×58	30000	алюминий	A	500	50	38	пластик	10	50
LED-JCDR-6W/NW/GU10/FR/DIM/38D ALP01WH	08700	6	GU10	4500	белый	50×58	30000	алюминий	A	500	50	38	пластик	10	50

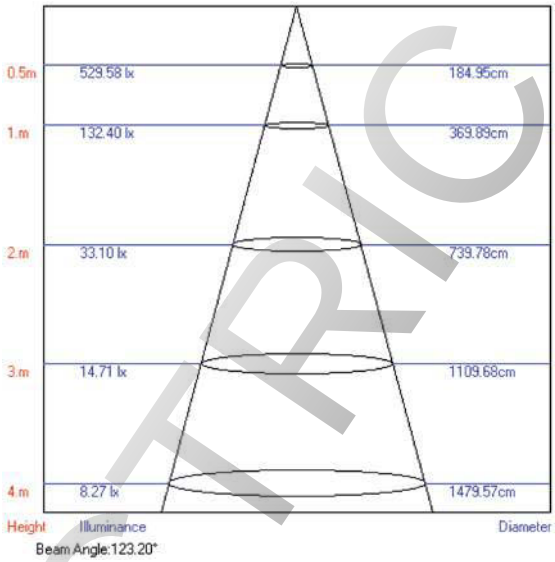
ROSELECTRC

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

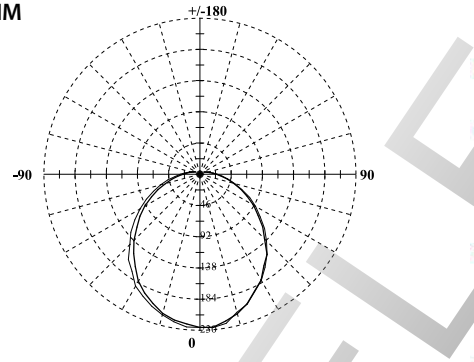
LED-R50-6W/NW/E14/FR/DIM

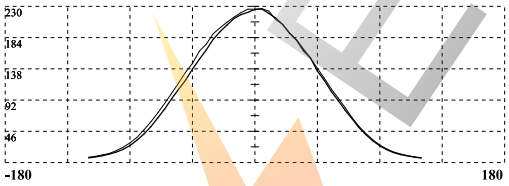


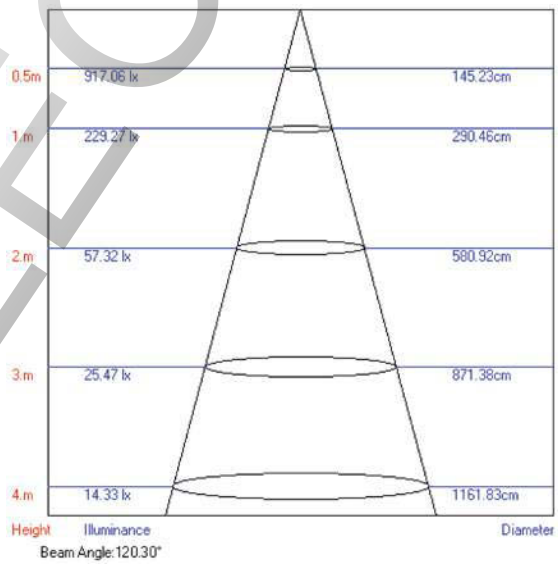




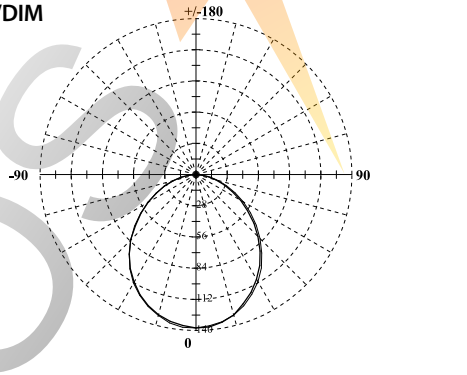
LED-R63-11W/NW/E27/FR/DIM

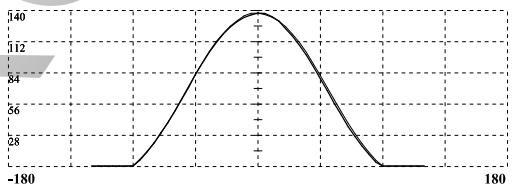


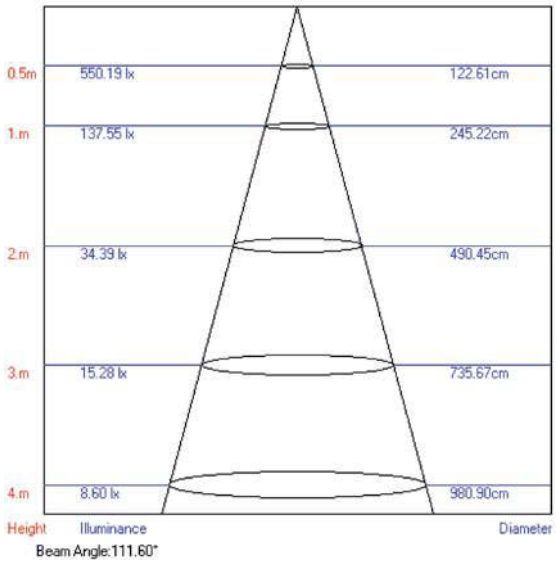




LED-JCDR-5W/NW/GU5.3/FR/DIM







ROSELECTRIC

СЕРИЯ MERLI

Для новой коллекции светодиодных ламп Merli был разработан и запатентован корпус уникальной формы. Корпус ламп этой серии выполнен из алюминиевого сплава и имеет шесть вентиляционных каналов, которые обеспечивают дополнительный отвод тепла от светодиодов и внутренних частей лампы, гарантируя тем самым заявленный срок службы.



ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

Светодиодные лампы серии Merli работают в широком диапазоне входного напряжения от 175 до 265 В. Колбы ламп серии Merli выполнены из белого матового стекла, обеспечивающего приятный ровный свет. Специальное напыление внутри колбы обеспечивает высокий коэффициент пропускания света, что является еще одним преимуществом данных ламп.

Светодиодные лампы серии Merli повторяют формы и имеют размеры стандартных энергосберегающих ламп, ламп накаливания и галогенных ламп накаливания, благодаря чему их можно использовать в любом светильнике.

Светодиодные лампы серии Merli рекомендуются для общего освещения помещений, акцентной и точечной подсветки, и использования в декоративных светильниках.

ПРЕИМУЩЕСТВА

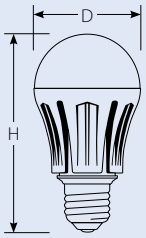
- Высокий индекс цветопередачи (≥ 80 Ra).
- Экономичная и практичная замена ламп накаливания, галогенных ламп и энергосберегающих ламп.
- Экономия электроэнергии до 90%.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучений.
- Отсутствие нагрева в процессе эксплуатации.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Длительный срок службы — до 30 000 часов.

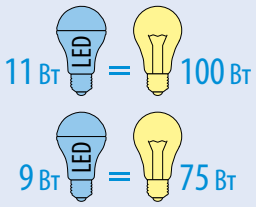
ROSELECTRO

АССОРТИМЕНТ

Форма А (форма обычной лампы накаливания)





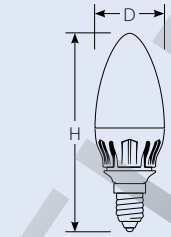


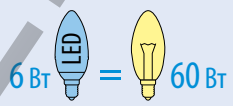


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-A60-11W/WW/E27/FR ALM01WH	08129	11	E27	3000	тёплый белый	60×112	30 000	алюминий	A	1100	100	160	пластик	10	50
LED-A60-11W/NW/E27/FR ALM01WH	08128	11	E27	4500	белый	60×112	30 000	алюминий	A	1100	100	160	пластик	10	50
LED-A60-9W/WW/E27/FR ALM01WH	08131	9	E27	3000	тёплый белый	60×112	30 000	алюминий	A	900	75	160	пластик	10	50
LED-A60-9W/NW/E27/FR ALM01WH	08130	9	E27	4500	белый	60×112	30 000	алюминий	A	900	75	160	пластик	10	50

Лампы-свечи







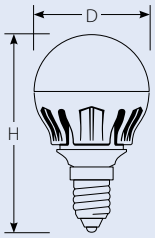


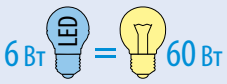
Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-C37-6W/WW/E14/FR ALM01WH	08134	6	E14	3000	тёплый белый	37×106	30 000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50
LED-C37-6W/WW/E27/FR ALM01WH	08135	6	E27	3000	тёплый белый	37×106	30 000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50
LED-C37-6W/NW/E14/FR ALM01WH	08132	6	E14	4500	белый	37×106	30 000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50
LED-C37-6W/NW/E27/FR ALM01WH	08133	6	E27	4500	белый	37×106	30 000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50
LED-CW37-6W/WW/E14/FR ALM01WH	08137	6	E14	3000	тёплый белый	37×128	30 000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50
LED-CW37-6W/NW/E14/FR ALM01WH	08136	6	E14	4500	белый	37×128	30 000	алюминий	A	560	60	240	пластик	10	50

ROSELECTRIC

Лампы-глобы





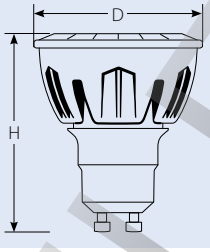




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-G45-6W/WW/E14/FR ALM01WH	08140	6	E14	3000	тёплый белый	45×74	30000	алюминий	A	600	60	240	пластик	10	50
LED-G45-6W/WW/E27/FR ALM01WH	08141	6	E27	3000	тёплый белый	45×74	30000	алюминий	A	600	60	240	пластик	10	50
LED-G45-6W/NW/E14/FR ALM01WH	08138	6	E14	4500	белый	45×74	30000	алюминий	A	600	60	240	пластик	10	50
LED-G45-6W/NW/E27/FR ALM01WH	08139	6	E27	4500	белый	45×74	30000	алюминий	A	600	60	240	пластик	10	50

Лампы точечного света







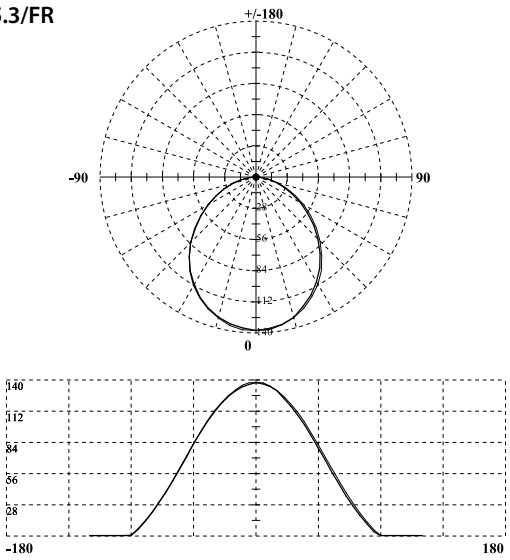


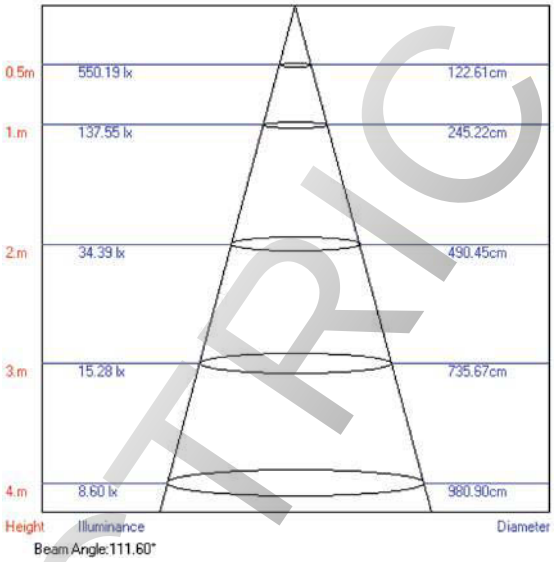
Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (DxH)	Рабочее напряжение	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность галогенной лампы	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	В	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-JCDR-5W/WW/GU5.3/FR ALM01WH	08143	5	GU5.3	3000	тёплый белый	50×55	175–265	30000	алюминий	A	450	35	110	пластик	10	50
LED-JCDR-5W/NW/GU5.3/FR ALM01WH	08142	5	GU5.3	4500	белый	50×55	175–265	30000	алюминий	A	450	35	110	пластик	10	50
LED-JCDR-7W/WW/GU5.3/FR ALM01WH	08147	7	GU5.3	3000	тёплый белый	50×55	175–265	30000	алюминий	A	600	50	110	пластик	10	50
LED-JCDR-7W/NW/GU5.3/FR ALM01WH	08146	7	GU5.3	4500	белый	50×55	175–265	30000	алюминий	A	600	50	110	пластик	10	50
LED-MR16-5W/WW/GU5.3/FR ALM01WH	08149	5	GU5.3	3000	тёплый белый	50×55	12	30000	алюминий	A	450	35	110	пластик	10	50
LED-MR16-5W/NW/GU5.3/FR ALM01WH	08148	5	GU5.3	4500	белый	50×55	12	30000	алюминий	A	450	35	110	пластик	10	50
LED-JCDR-6W/WW/GU10/FR/38D ALM01WH	08145	6	GU10	3000	тёплый белый	50×58	175–265	30000	алюминий	A	500	50	38	пластик	10	50
LED-JCDR-6W/NW/GU10/FR/38D ALM01WH	08144	6	GU10	4500	белый	50×58	175–265	30000	алюминий	A	500	50	38	пластик	10	50

ROSELECTRC

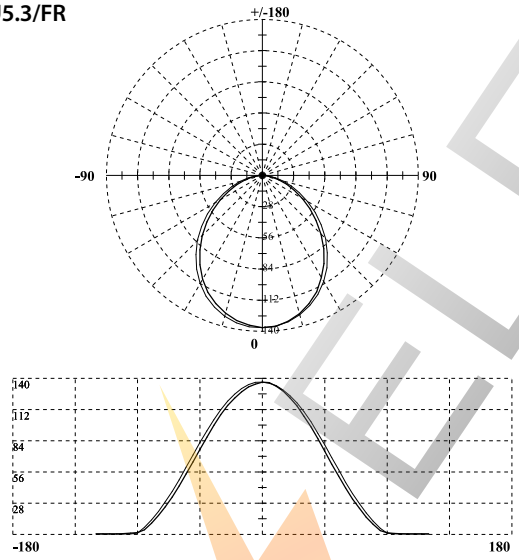
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

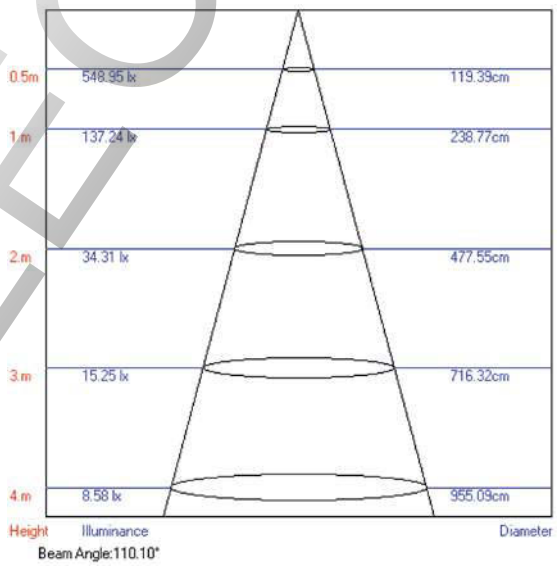
LED-JCDR-5W/NW/GU5.3/FR





LED-MR16-5W/NW/GU5.3/FR





ROSELECTRIC

СЕРИЯ CRYSTAL

Новая коллекция светодиодных ламп серии Crystal разработана и создана специально для светильников, выполненных из хрусталя. Лампы серии Crystal красиво рассеивают свет, который преломляясь и отражаясь от многочисленных граней хрустальных подвесок, создаёт неповторимое ощущение играющего светового рисунка.



Корпус уникальной формы выполнен из алюминиевого сплава, обладающего прекрасной теплопроводностью, что гарантирует заявленный срок службы. Светодиоды расположены на металлических лепестках, что обеспечивает максимально широкий угол светового потока в 360°. Светодиодные лампы серии Crystal работают в широком диапазоне входного напряжения от 175 до 265 В благодаря встроенному источнику питания стабильного тока.

Колбы ламп серии Crystal выполнены из прозрачного и матового стекла. Матовое покрытие колбы выполнено по технологии химического травления, что создаёт иллюзию свечения галогенной лампы. Светодиодные лампы серии Crystal повторяют формы и имеют размеры стандартных ламп накаливания и галогенных ламп, благодаря чему их можно использовать в любом светильнике.

Светодиодные лампы серии Crystal предназначены для использования в люстрах, бра, торшерах, а также открытых светильниках, выполненных из хрусталя и стекла.



ПРЕИМУЩЕСТВА

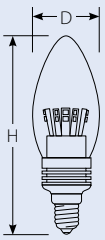
- Высокий индекс цветопередачи (≥ 80 Ra).
- Экономичная и практичная замена декоративных ламп накаливания и галогенных ламп.
- Широкий угол рассеивания 360°.
- Экономия электроэнергии 90%.
- Широкий диапазон входного напряжения: от 175 до 265 В.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучений.
- Отсутствие нагрева в процессе эксплуатации.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Длительный срок службы — до 40 000 часов.

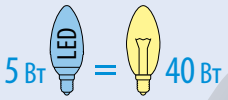
ROSELECTRIC

АССОРТИМЕНТ

Лампы-свечи gold/золото







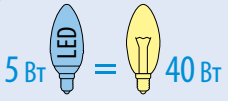


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Стекло колбы	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K			мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-C37P-5W/WW/E14/CL ALC02GD	10057	5	E14	3000	тёплый белый	прозрачное	37×108	40000	алюминий	A	410	40	360	пластик	10	100
LED-C37P-5W/WW/E14/FR ALC02GD	10058	5	E14	3000	тёплый белый	матовое	37×108	40000	алюминий	A	410	40	360	пластик	10	100
LED-CW37P-5W/WW/E14/CL ALC02GD	10059	5	E14	3000	тёплый белый	прозрачное	37×126	40000	алюминий	A	410	40	360	пластик	10	100
LED-CW37P-5W/WW/E14/FR ALC02GD	10060	5	E14	3000	тёплый белый	матовое	37×126	40000	алюминий	A	410	40	360	пластик	10	100

Лампы-свечи silver/серебро







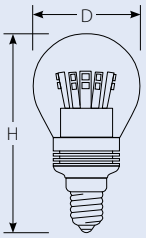


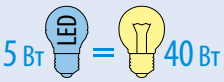
Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Стекло колбы	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K			мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-C37P-5W/WW/E14/CL ALC02SL	07890	5	E14	3000	тёплый белый	прозрачное	37×108	40000	алюминий	A	410	40	360	пластик	10	100
LED-C37P-5W/WW/E14/FR ALC02SL	07892	5	E14	3000	тёплый белый	матовое	37×108	40000	алюминий	A	410	40	360	пластик	10	100
LED-C37P-5W/NW/E14/CL ALC02SL	07891	5	E14	4500	белый	прозрачное	37×108	40000	алюминий	A	410	40	360	пластик	10	100
LED-C37P-5W/NW/E14/FR ALC02SL	07893	5	E14	4500	белый	матовое	37×108	40000	алюминий	A	410	40	360	пластик	10	100
LED-CW37P-5W/WW/E14/CL ALC02SL	07894	5	E14	3000	тёплый белый	прозрачное	37×126	40000	алюминий	A	410	40	360	пластик	10	100
LED-CW37P-5W/WW/E14/FR ALC02SL	07896	5	E14	3000	тёплый белый	матовое	37×126	40000	алюминий	A	410	40	360	пластик	10	100
LED-CW37P-5W/NW/E14/CL ALC02SL	07895	5	E14	4500	белый	прозрачное	37×126	40000	алюминий	A	410	40	360	пластик	10	100
LED-CW37P-5W/NW/E14/FR ALC02SL	07897	5	E14	4500	белый	матовое	37×126	40000	алюминий	A	410	40	360	пластик	10	100

ROSSVETPRO

Лампы-глобы gold/золото







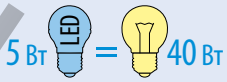


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Стекло колбы	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K			мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-G45P-5W/WW/E14/CL ALC02GD	10061	5	E14	3000	тёплый белый	прозрачное	45×88	40000	алюминий	A	420	40	360	пластик	10	100
LED-G45P-5W/WW/E14/FR ALC02GD	10062	5	E14	3000	тёплый белый	матовое	45×88	40000	алюминий	A	420	40	360	пластик	10	100
LED-G45P-5W/WW/E27/CL ALC02GD	10063	5	E27	3000	тёплый белый	прозрачное	45×84	40000	алюминий	A	420	40	360	пластик	10	100
LED-G45P-5W/WW/E27/FR ALC02GD	10064	5	E27	3000	тёплый белый	матовое	45×84	40000	алюминий	A	420	40	360	пластик	10	100

Лампы-глобы silver/серебро









Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Стекло колбы	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K			мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-G45P-5W/WW/E14/CL ALC02SL	08007	5	E14	3000	тёплый белый	прозрачное	45×88	40000	алюминий	A	420	40	360	пластик	10	100
LED-G45P-5W/WW/E14/FR ALC02SL	08009	5	E14	3000	тёплый белый	матовое	45×88	40000	алюминий	A	420	40	360	пластик	10	100
LED-G45P-5W/WW/E27/CL ALC02SL	08011	5	E27	3000	тёплый белый	прозрачное	45×84	40000	алюминий	A	420	40	360	пластик	10	100
LED-G45P-5W/WW/E27/FR ALC02SL	08013	5	E27	3000	тёплый белый	матовое	45×84	40000	алюминий	A	420	40	360	пластик	10	100
LED-G45P-5W/NW/E14/CL ALC02SL	08008	5	E14	4500	белый	прозрачное	45×88	40000	алюминий	A	420	40	360	пластик	10	100
LED-G45P-5W/NW/E14/FR ALC02SL	08010	5	E14	4500	белый	матовое	45×88	40000	алюминий	A	420	40	360	пластик	10	100
LED-G45P-5W/NW/E27/CL ALC02SL	08012	5	E27	4500	белый	прозрачное	45×84	40000	алюминий	A	420	40	360	пластик	10	100
LED-G45P-5W/NW/E27/FR ALC02SL	08014	5	E27	4500	белый	матовое	45×84	40000	алюминий	A	420	40	360	пластик	10	100

ROSELECTRIC

СЕРИЯ CRYSTAL DIMMABLE

Светодионые диммируемые лампы серии Crystal Dimmable созданы для работы с диммерами стандартных ламп накаливания и галогенных ламп. Рабочее напряжение 40–250 В.

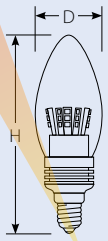


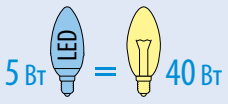
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

АССОРТИМЕНТ

Лампы-свечи









Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Стекло колбы	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		К			мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-C37P-5W/WW/E14/CL/DIM ALC03SL	08745	5	E14	3000	тёплый белый	прозрачное	37×112	40000	алюминий	A	410	40	360	пластик	10	100
LED-C37P-5W/WW/E14/FR/DIM ALC03SL	08747	5	E14	3000	тёплый белый	матовое	37×112	40000	алюминий	A	410	40	360	пластик	10	100
LED-C37P-5W/NW/E14/CL/DIM ALC03SL	08746	5	E14	4500	белый	прозрачное	37×112	40000	алюминий	A	410	40	360	пластик	10	100
LED-C37P-5W/NW/E14/FR/DIM ALC03SL	08748	5	E14	4500	белый	матовое	37×112	40000	алюминий	A	410	40	360	пластик	10	100

ROSSELECTRIC

СЕРИЯ SKY

Серия Sky — это серия светодиодных ламп с нитиевым излучателем, обеспечивающим ровное свечение лампы. Лампы серии Sky внешне похожи на стандартные лампы накаливания и рекомендуются для общего освещения помещения, а также для использования в декоративных светильниках.
В лампах серии SKY используется уникальная сапфировая подложка нитевых излучателей, что позволяет значительно увеличить срок службы лампы и исключить возможность ее выгорания через 500–1000 часов работы.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Замена стандартных ламп накаливания.
- Ровное свечение: лампа светит равномерно, без точек и направленных пятен, благодаря нитевым излучателям.
- Используется уникальная сапфировая нить.
- Высокий индекс цветопередачи (≥ 80 Ra).
- Угол рассеивания 360°.
- Экономия электроэнергии до 90%.
- Отсутствие УФ- и ИК-излучения.
- Срок службы до 30 000 часов.

SAPPHIRE

eco technology

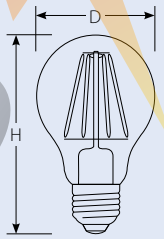
10

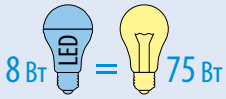
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

АССОРТИМЕНТ

Форма А (форма обычной лампы накаливания)







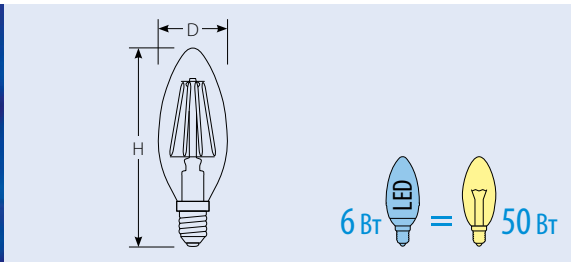


Наименование	Код для заказа	Мощность, Вт	Тип цоколя	Цветовая температура, К	Свет	Стекло колбы	Размеры лампы (DxH), мм	Срок службы, ч	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток, лм	Эквивалентная мощность ЛОН, Вт	Угол светового потока, °	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка, шт.	Транспортная упаковка, шт.
LED-A60-8W/WW/E27/CL PLS02WH	11171	8	E27	3000	тёплый белый	прозрачное	60×102	30 000	пластик	A	800	75	360	картон	10	100
LED-A60-8W/WW/E27/FR PLS02WH	11212	8	E27	3000	тёплый белый	матовое	60×102	30 000	пластик	A	800	75	360	картон	10	100

ROSSVETO.RU

Лампы-свечи



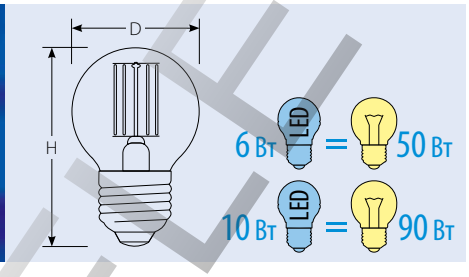




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Стекло колбы	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K			мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-C35-6W/WW/E14/CL PLS02WH	11172	6	E14	3000	тёплый белый	прозрачное	35×100	30 000	пластик	A	500	50	360	картон	10	100
LED-C35-6W/WW/E14/FR PLS02WH	11213	6	E14	3000	тёплый белый	матовое	35×100	30 000	пластик	A	500	50	360	картон	10	100
LED-CW35-6W/WW/E14/CL PLS02WH	11173	6	E14	3000	тёплый белый	прозрачное	35×128	30 000	пластик	A	500	50	360	картон	10	100
LED-CW35-6W/WW/E14/FR PLS02WH	11214	6	E14	3000	тёплый белый	матовое	35×128	30 000	пластик	A	500	50	360	картон	10	100

Лампы-глобы







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Стекло колбы	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K			мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-G45-6W/WW/E14/CL PLS02WH	11170	6	E14	3000	тёплый белый	прозрачное	45×70	30 000	пластик	A	500	50	360	картон	10	100
LED-G45-6W/WW/E14/FR PLS02WH	11211	6	E14	3000	тёплый белый	матовое	45×70	30 000	пластик	A	500	50	360	картон	10	100
LED-G45-6W/WW/E27/CL PLS02WH	11169	6	E27	3000	тёплый белый	прозрачное	45×70	30 000	пластик	A	500	50	360	картон	10	100
LED-G45-6W/WW/E27/FR PLS02WH	11210	6	E27	3000	тёплый белый	матовое	45×70	30 000	пластик	A	500	50	360	картон	10	100
LED-G125-10W/WW/E27/CL PLS02WH	10534	10	E27	3000	тёплый белый	прозрачное	125×175	30 000	пластик	A	850	90	360	картон	10	100

ROSTEST

СЕРИЯ ALUMINIUM SMILE

Светодиодные лампы серии Aluminium SMILE рекомендуются для общего освещения помещений, акцентной и точечной подсветки, и использования в декоративных светильниках.
Светодиодные лампы серии Aluminuim SMILE повторяют формы и имеют размеры стандартных энергосберегающих ламп, ламп накаливания и галогенных ламп накаливания, благодаря чему их можно использовать практически в любом светильнике.



ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

Светодиодные лампы серии Aluminium SMILE — это современный стиль и новейшие технологии.
Корпуса ламп выполнены из алюминиевого сплава, имеющего матовое покрытие. Вертикальные мембраны на корпусе радиатора надёжно отводят тепло от светодиодного модуля, увеличивая срок службы лампы. Рассеиватель из матового стекла даёт приятный ровный свет.

ПРЕИМУЩЕСТВА

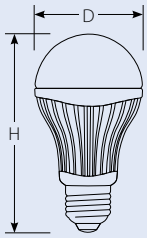
- Высокий индекс цветопередачи (≥ 85 Ra).
- Экономичная и практичная замена ламп накаливания и галогенных ламп.
- Экономия электроэнергии 90%.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Отсутствие нагрева в процессе эксплуатации.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Длительный срок службы — до 40 000 часов.

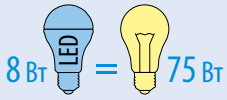
ROSЭЛЕКТРО

АССОРТИМЕНТ

Форма А (обычная форма лампы накаливания)





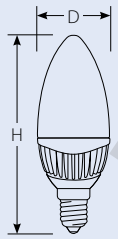


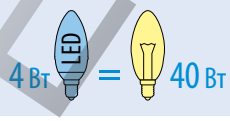


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт		шт.	шт.
LED-A60-8W/WW/E27/FR ALS01SL	07100	8	E27	3000	тёплый белый	60×112	40 000	алюминий	A	800	75	пластик	10	50
LED-A60-8W/NW/E27/FR ALS01SL	07101	8	E27	4500	белый	60×112	40 000	алюминий	A	800	75	пластик	10	50

Лампы-свечи (стандартные)









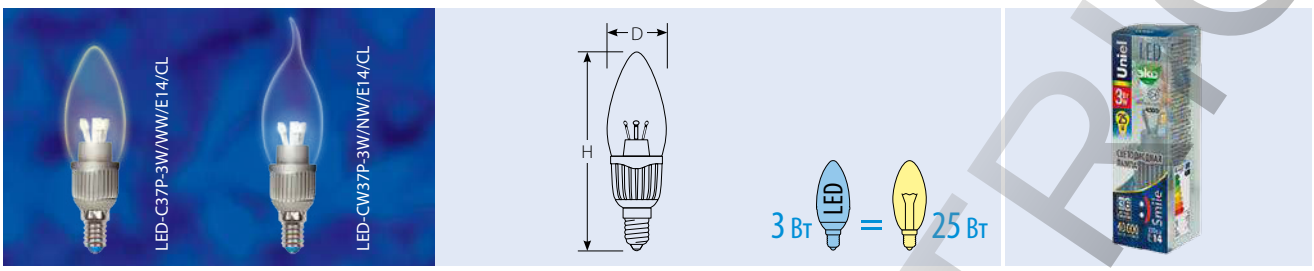
Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт		шт.	шт.
LED-C37-4W/NW/E14/FR ALS01SL	07103	4	E14	4500	белый	37×103	40 000	алюминий	A	400	40	пластик	10	50
LED-C37-4W/WW/E27/FR ALS01SL	07104	4	E27	3000	тёплый белый	37×103	40 000	алюминий	A	400	40	пластик	10	50
LED-CW37-4W/WW/E14/FR ALS01SL	07106	4	E14	3000	тёплый белый	37×128	40 000	алюминий	A	400	40	пластик	10	50
LED-CW37-4W/NW/E14/FR ALS01SL	07107	4	E14	4500	белый	37×128	40 000	алюминий	A	400	40	пластик	10	50



OSELECTRIC

Лампы-свечи (для хрустальных люстр)

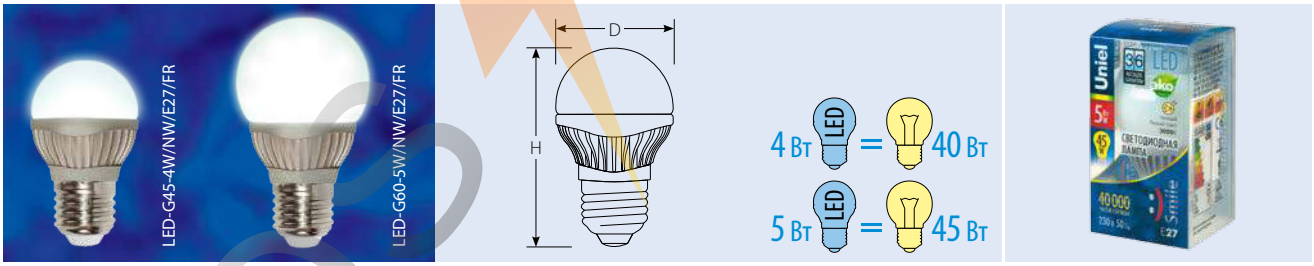
Светодиодные лампы-свечи для хрустальных люстр выполнены в форме свечи LED-C37P и свечи на ветру LED-CW37P. Корпуса ламп изготовлены из алюминиевого сплава, имеющего матовое покрытие, а вертикальные мембраны на корпусе радиатора надёжно отводят тепло от светодиодного модуля и элементов, расположенных внутри. Сверхъяркие светодиоды расположены на металлических лепестках, что обеспечивает оптимальный угол рассеивания 360° и максимально высокий световой поток.
Светодиодные лампы-свечи предназначены для использования в многорожковых люстрах, а также рекомендуются для открытых светильников, выполненных из стекла и хрусталя.



Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт		шт.	шт.
LED-C37P-3W/WW/E14/CL ALS01SL	06943	3	E14	3000	тёплый белый	37×122	40 000	алюминий	A	250	25	пластик	10	100
LED-CW37P-3W/NW/E14/CL ALS01SL	06941	3	E14	4500	белый	37×142	40 000	алюминий	A	260	25	пластик	10	100



Лампы-глобы

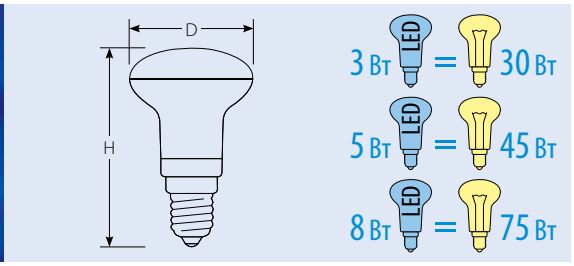


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт		шт.	шт.
LED-G45-4W/WW/E14/FR ALS01SL	07110	4	E14	3000	тёплый белый	45×78	40 000	алюминий	A	400	40	пластик	10	50
LED-G45-4W/NW/E14/FR ALS01SL	07111	4	E14	4500	белый	45×78	40 000	алюминий	A	400	40	пластик	10	50
LED-G45-4W/NW/E27/FR ALS01SL	07113	4	E27	4500	белый	45×78	40 000	алюминий	A	400	40	пластик	10	50
LED-G60-5W/WW/E27/FR ALS01SL	07114	5	E27	3000	тёплый белый	60×96	40 000	алюминий	A	470	45	пластик	10	50
LED-G60-5W/NW/E27/FR ALS01SL	07115	5	E27	4500	белый	60×96	40 000	алюминий	A	470	45	пластик	10	50

PROMELECTRIC

Лампы рефлекторного типа



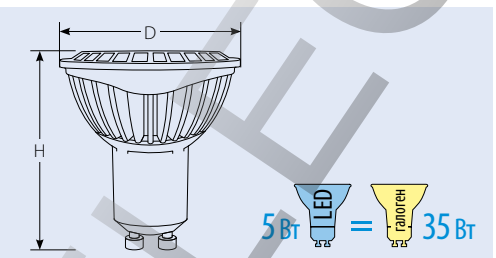




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт		шт.	шт.
LED-R39-3W/WW/E14/FR ALS01SL	07182	3	E14	3000	тёплый белый	39×65	40 000	алюминий	A	300	30	пластик	10	50
LED-R39-3W/NW/E14/FR ALS01SL	07183	3	E14	4500	белый	39×65	40 000	алюминий	A	300	30	пластик	10	50
LED-R50-5W/WW/E14/FR ALS01SL	07184	5	E14	3000	тёплый белый	50×85	40 000	алюминий	A	400	45	пластик	10	50
LED-R50-5W/NW/E14/FR ALS01SL	07185	5	E14	4500	белый	50×85	40 000	алюминий	A	400	45	пластик	10	50
LED-R63-8W/WW/E27/FR ALS01SL	07186	8	E27	3000	тёплый белый	63×102	40 000	алюминий	A	800	75	пластик	10	50
LED-R63-8W/NW/E27/FR ALS01SL	07187	8	E27	4500	белый	63×102	40 000	алюминий	A	800	75	пластик	10	50

Лампы точечного света





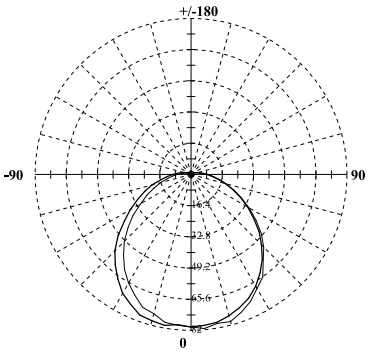


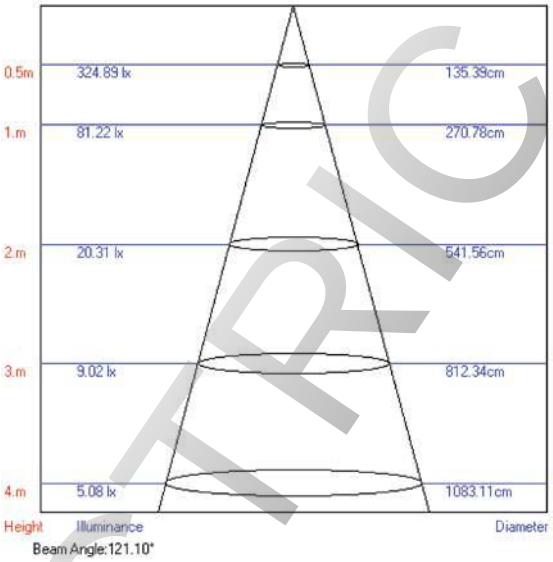
Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (DxH)	Напряжение	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Эквивалентная мощность гало-генной лампы	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	В	ч			лм	Вт		шт.	шт.
LED-JCDR-5W/WW/GU5.3/FR ALS01SL	07248	5	GU5.3	3000	тёплый белый	50×45	220–240	40 000	алюминий	A	350	35	пластик	10	50
LED-JCDR-5W/NW/GU5.3/FR ALS01SL	07249	5	GU5.3	4500	белый	50×45	220–240	40 000	алюминий	A	350	35	пластик	10	50
LED-JCDR-5W/WW/GU10/FR ALS01SL	07250	5	GU10	3000	тёплый белый	50×58	220–240	40 000	алюминий	A	350	35	пластик	10	50
LED-JCDR-5W/NW/GU10/FR ALS01SL	07251	5	GU10	4500	белый	50×58	220–240	40 000	алюминий	A	350	35	пластик	10	50
LED-MR16-5W/WW/GU5.3/FR ALS01SL	07252	5	GU5.3	3000	тёплый белый	50×45	12	40 000	алюминий	A	350	35	пластик	10	50
LED-MR16-5W/NW/GU5.3/FR ALS01SL	07253	5	GU5.3	4500	белый	50×45	12	40 000	алюминий	A	350	35	пластик	10	50

ROSELEC

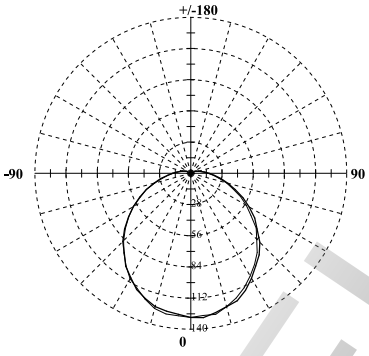
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

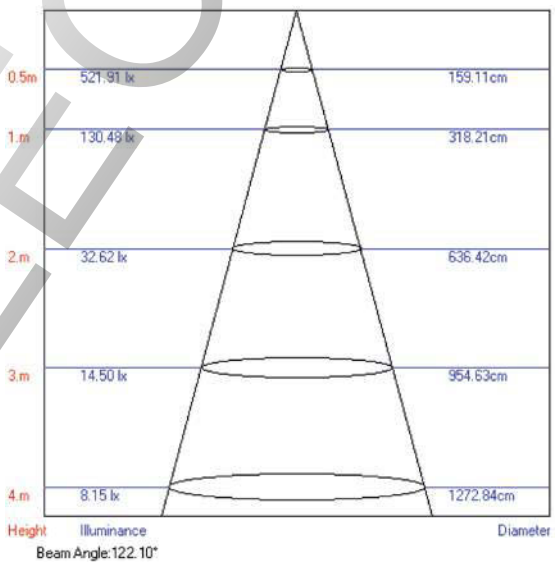
LED-R39-3W/NW/E14/FR



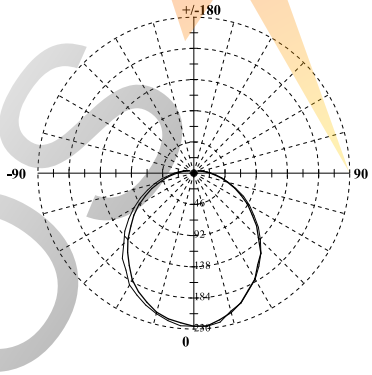


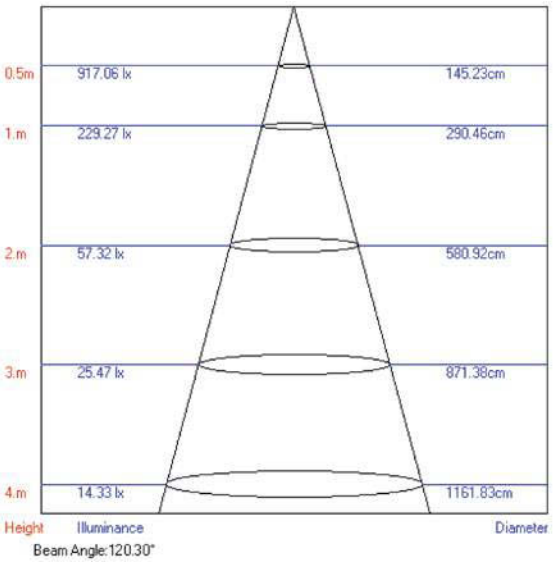
LED-R50-5W/NW/E14/FR





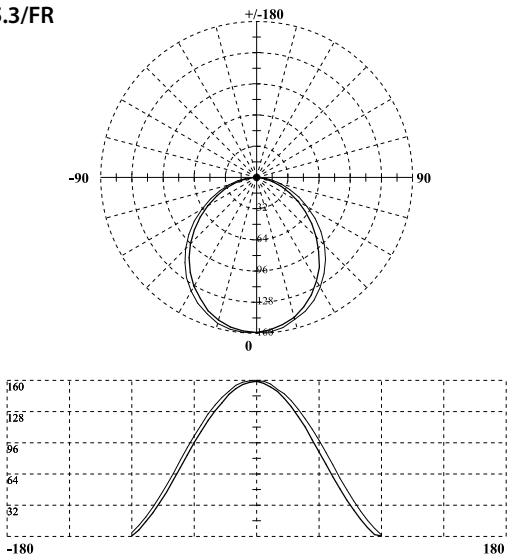
LED-R63-8W/NW/E27/FR

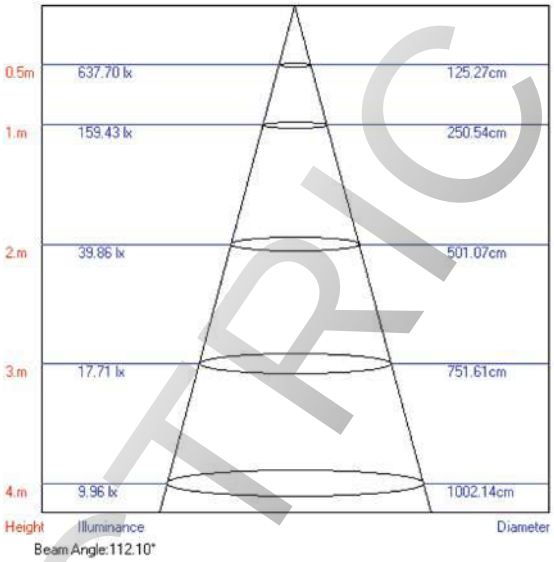




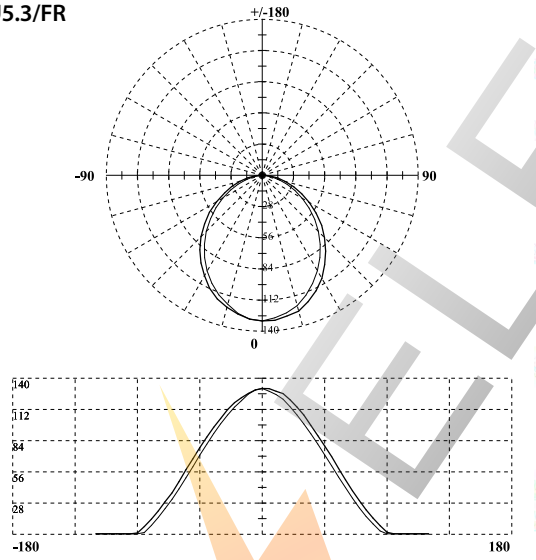
ROSELECTRIC

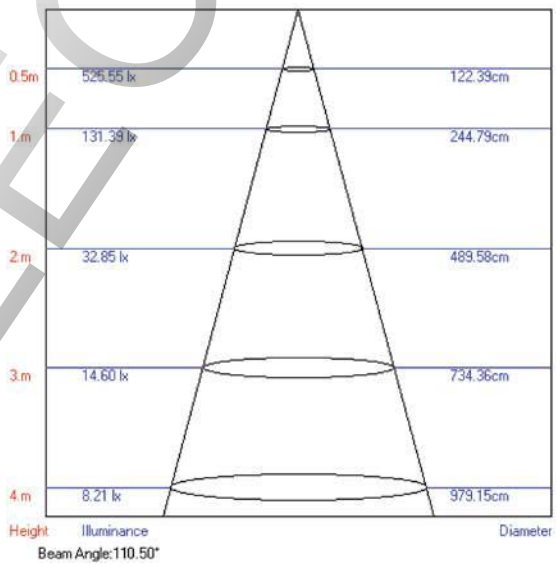
LED-JCDR-5W/NW/GU5.3/FR





LED-MR16-5W/NW/GU5.3/FR





ROSELECTRIC

СЕРИЯ FLOWER

Корпус лампы выполнен из белоснежной матовой керамики и алюминия. Лепестки-радиаторы обеспечивают надёжный отвод тепла от светодиодного модуля, а рассеиватель из матового стекла даёт ровное свечение.
Декоративные лампы Flower формы «свеча на ветру» идеально подходят для светильников открытого типа.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий индекс цветопередачи (≥ 85 Ra).
- Экономичная и практичная замена ламп накаливания и галогенных ламп.
- Экономия электроэнергии 90%.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Отсутствие нагрева в процессе эксплуатации.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Длительный срок службы — до 30 000 часов.

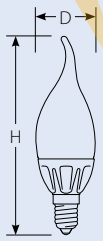
eco technology

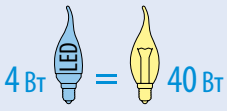
10

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

Лампы-свечи









Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт		шт.
LED-CW37-4W/WW/E14/FR CRF01WH	06851	4	E14	3000	тёплый белый	37×131	30 000	керамика	A	400	40	пластик	50
LED-CW37-4W/NW/E14/FR CRF01WH	06850	4	E14	4500	белый	37×131	30 000	керамика	A	400	40	пластик	50

ROSSELEC



PROMO

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ JCD И JC (замена капсульных галогенных ламп)

Светодиодные лампы сетевого напряжения LED-JCD с цоколем G9 являются прямой заменой капсульных галогенных ламп JCD с цоколем G9 и рекомендуются для основного освещения, а также акцентной и точечной подсветки.
Светодиодные лампы LED-JC низкого или сетевого напряжения с цоколем G4 являются заменой капсульных галогенных ламп JC с цоколем G4 и рекомендуются для акцентной и точечной подсветки зеркал, мебели, витрин, полок и др.
Декоративная точечная подсветка JC 12 В идеально подходит для создания «звёздного неба».



ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие показатели светового потока.
- Высокий индекс цветопередачи (≥ 80 Ra).
- Экономичная и практичная замена капсульных галогенных ламп.
- Экономия электроэнергии 90%.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Отсутствие нагрева в процессе эксплуатации.
- Экологическая безопасность – не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Длительный срок службы — от 25 000 до 50 000 часов.



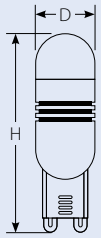
Шоу-бокс для мест продаж

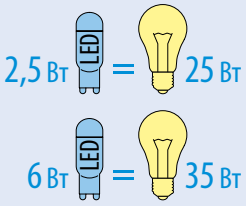
PROELECTRO

АССОРТИМЕНТ

Светодиодные лампы JCD 220 В





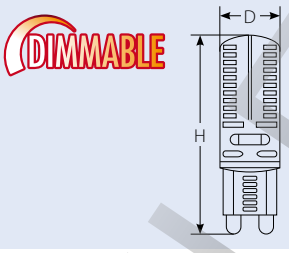


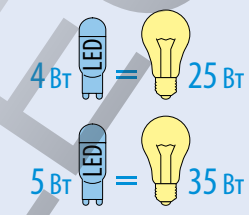


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-JCD-2,5W/WW/G9/FR CRZ02WH	07344	2,5	G9	3000	тёплый белый	18×58	30 000	керамика	A	230	25	240	картон	20	200
LED-JCD-2,5W/NW/G9/FR CRZ02WH	07346	2,5	G9	4500	белый	18×58	30 000	керамика	A	230	25	240	картон	20	200
LED-JCD-6W/WW/G9/CL SIZ03TR	10713	6	G9	3000	тёплый белый	16×63	25 000	силикон	A	350	35	360	картон	20	200
LED-JCD-6W/NW/G9/CL SIZ03TR	10714	6	G9	4500	белый	16×63	25 000	силикон	A	350	35	360	картон	20	200

Светодиодные лампы JCD 220 В диммируемые





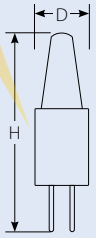


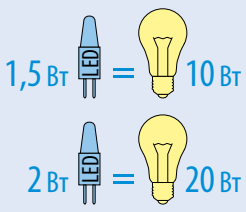


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-JCD-4W/WW/G9/CL/DIM SIZ03TR	10708	4	G9	3000	тёплый белый	16×50	30000	силикон	A	250	25	360	картон	20	200
LED-JCD-4W/NW/G9/CL/DIM SIZ03TR	10709	4	G9	4500	белый	16×50	30000	силикон	A	250	25	360	картон	20	200
LED-JCD-5W/WW/G9/CL/DIM SIZ03TR	10711	5	G9	3000	тёплый белый	16×60	30000	силикон	A	350	35	360	картон	20	200
LED-JCD-5W/NW/G9/CL/DIM SIZ03TR	10712	5	G9	4500	белый	16×60	30000	силикон	A	350	35	360	картон	20	200

Светодиодные лампы JC с силиконовым покрытием







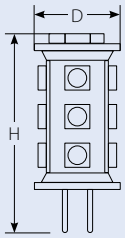


Наименование	Код для заказа	Мощность	Рабочее напряжение	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт	В		K		мм	ч			лм	Вт	°		шт.	шт.
LED-JC-12/1,5W/WW/G4/CL SIZ05TR	11154	1,5	12	G4	3000	тёплый белый	10×31	25000	силикон	A	100	10	360	картон	25	500
LED-JC-12/2W/WW/G4/CL SIZ05TR	11155	2	12	G4	3000	тёплый белый	10×38	25000	силикон	A	150	20	360	картон	25	500
LED-JC-220/2W/WW/G4/CL SIZ05TR	11157	2	220	G4	3000	тёплый белый	10×38	25000	силикон	A	150	20	360	картон	25	500

ROSA ELECTRIC

Светодиодные лампы JC 12 В / Corn

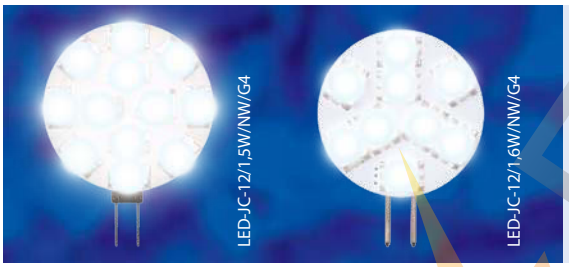


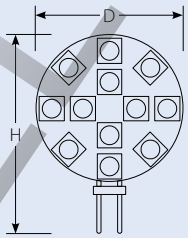




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (DxH)	Рабочее напряжение	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	В	ч		лм		шт.	шт.
LED-JC-12/0,9W/WW/G4 60lm Corn	03972	0,9	G4	3000	тёплый белый	13×32	12	50 000	A	60	блистер	50	200
LED-JC-12/0,9W/NW/G4 65lm Corn	04952	0,9	G4	4500	белый	13×32	12	50 000	A	65	блистер	50	200
LED-JC-12/0,9W/DW/G4 75lm Corn	03973	0,9	G4	6500	дневной	13×32	12	50 000	A	75	блистер	50	200
LED-JC-12/1,2W/WW/G4 90lm Corn	03968	1,2	G4	3000	тёплый белый	13×38	12	50 000	A	90	блистер	50	200
LED-JC-12/1,2W/NW/G4 100lm Corn	06031	1,2	G4	4500	белый	13×38	12	50 000	A	100	блистер	50	200
LED-JC-12/1,2W/DW/G4 110lm Corn	03969	1,2	G4	6500	дневной	13×38	12	50 000	A	110	блистер	50	200
LED-JC-12/2,3W/WW/G4 190lm Corn	03963	2,3	G4	3000	тёплый белый	19×43	12	50 000	A	190	блистер	50	200
LED-JC-12/2,3W/NW/G4 210lm Corn	06033	2,3	G4	4500	белый	19×43	12	50 000	A	210	блистер	50	200
LED-JC-12/2,3W/DW/G4 220lm Corn	03964	2,3	G4	6500	дневной	19×43	12	50 000	A	220	блистер	50	200
LED-JC-12/2,5W/WW/G4 150lm Corn	03961	2,5	G4	3000	тёплый белый	19×36	12	50 000	A	150	блистер	50	200
LED-JC-12/2,5W//NW/G4 170lm Corn	06034	2,5	G4	4500	белый	19×36	12	50 000	A	170	блистер	50	200
LED-JC-12/2,5W/DW/G4 180lm Corn	03962	2,5	G4	6500	дневной	19×36	12	50 000	A	180	блистер	50	200

Светодиодные лампы JC 12 В / Round



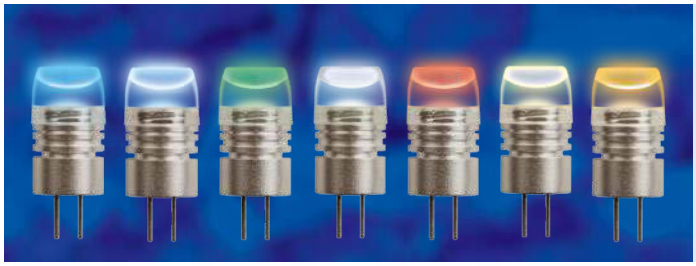


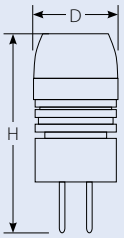


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (DxH)	Рабочее напряжение	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	В	ч		лм		шт.	шт.
LED-JC-12/1,5W/WW/G4 120lm Round	03970	1,5	G4	3000	тёплый белый	30×41	12	50 000	A	120	блистер	50	200
LED-JC-12/1,5W/NW/G4 130lm Round	06032	1,5	G4	4500	белый	30×41	12	50 000	A	130	блистер	50	200
LED-JC-12/1,6W/NW/G4 85lm Round	04953	1,6	G4	4500	белый	28×35	12	50 000	A	85	блистер	50	200
LED-JC-12/1,6W/DW/G4 90lm Round	03976	1,6	G4	6500	дневной	28×35	12	50 000	A	90	блистер	50	200

ROSSELEC

Декоративная точечная подсветка JC 12 В







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (DxH)	Рабочее напряжение	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		К		мм	В	ч		лм		шт.	шт.
LED-JC-12/0,8W/BLUE/G4	05859	0,8	G4		синий	12×28	12	30 000	A		блистер	10	100
LED-JC-12/0,8W/DW/G4 45lm	05853	0,8	G4	6500	дневной	12×28	12	30 000	A	45	блистер	10	100
LED-JC-12/0,8W/GREEN/G4	05858	0,8	G4		зелёный	12×28	12	30 000	A		блистер	10	100
LED-JC-12/0,8W/NW/G4 40lm	05855	0,8	G4	4000	белый	12×28	12	30 000	A	40	блистер	10	100
LED-JC-12/0,8W/RED/G4	05856	0,8	G4		красный	12×28	12	30 000	A		блистер	10	100
LED-JC-12/0,8W/WW/G4 35lm	05854	0,8	G4	2700	тёплый белый	12×28	12	30 000	A	35	блистер	10	100
LED-JC-12/0,8W/YELLOW/G4	05857	0,8	G4		жёлтый	12×28	12	30 000	A		блистер	10	100



РОСТЕСТ

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ТОЧЕЧНОГО СВЕТА (замена галогенных ламп GU10, GU5.3 и GU4)

Светодиодные лампы точечного света предназначены для использования в акцентных и точечных светильниках. Рекомендуются для акцентного освещения интерьеров, подсветки витрин, световой рекламы, ландшафтной и архитектурной подсветки. Светодиодные лампы LED-JCDR работают от сетевого напряжения и не требуют дополнительного источника питания. Светодиодные лампы LED-MR11 с цоколем GU4 и LED-MR16 с цоколем GU5.3 являются низковольтными и для их подключения необходим источник питания (LED-драйвер).



10

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА



ПРЕИМУЩЕСТВА

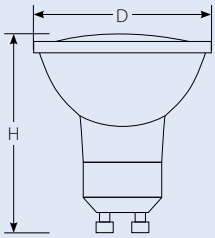
- Экономичная и практичная замена зеркальных ламп накаливания и галогенных ламп.
- Экономия электроэнергии до 90%.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Отсутствие нагрева в процессе эксплуатации.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Высокие показатели светового потока.
- Срок службы ламп — до 30 000 часов.

ROSELECTRO

АССОРТИМЕНТ

Цоколь GU10



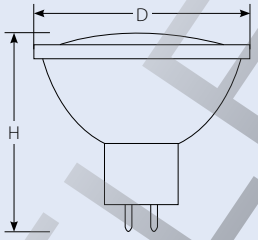




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Рабочее напряжение	Частота	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	В	Гц	ч			лм		шт.	шт.
LED-JCDR-SMD-2,4W/WW/GU10 160 Lm	05869	2,4	GU10	2700	тёплый белый	50×55	220–240	50	30000	керамика	A	160	картон	10	100
LED-JCDR-SMD-2,4W/NW/GU10 180 Lm	07623	2,4	GU10	4000	белый	50×55	220–240	50	30000	керамика	A	180	картон	10	100
LED-JCDR-SMD-2,4W/DW/GU10 160 Lm	04703	2,4	GU10	6500	дневной	50×55	220–240	50	30000	керамика	A	160	картон	10	100
LED-JCDR-SMD-3W/DW/GU10 200 Lm	04705	3	GU10	6500	дневной	50×55	220–240	50	30000	керамика	A	200	картон	10	100

Цоколь GU5.3



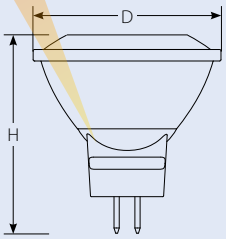




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Рабочее напряжение	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	В	ч			лм		шт.	шт.
LED-MR16-SMD-2,4W/WW/GU5.3 160 Lm	05860	2,4	GU5.3	2700	тёплый белый	50×45	12	30000	стекло	A	160	картон	10	100
LED-MR16-SMD-2,4W/NW/GU5.3 170 Lm	05862	2,4	GU5.3	4000	белый	50×45	12	30000	стекло	A	170	картон	10	100

Цоколь GU4





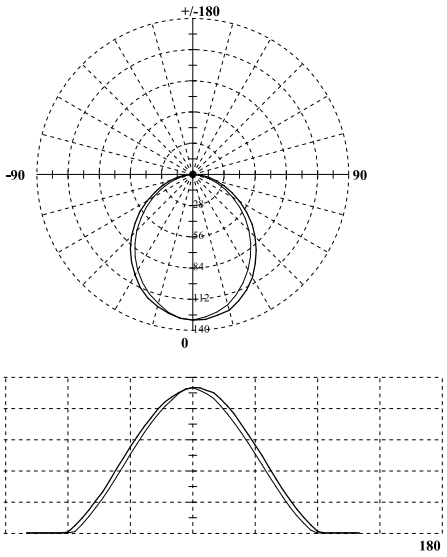


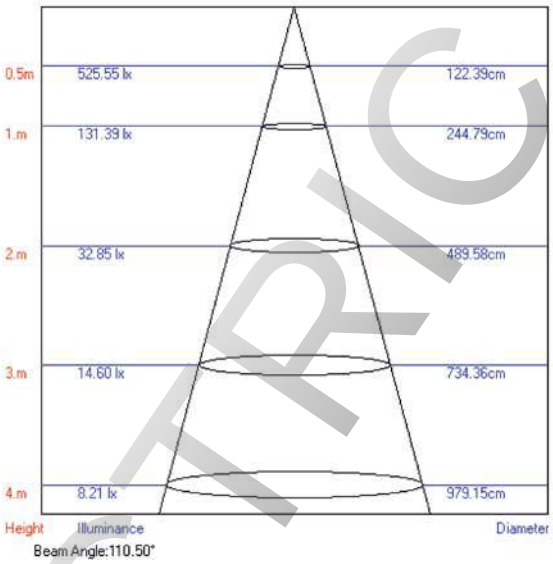
Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (D×H)	Рабочее напряжение	Срок службы	Материал корпуса	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	В	ч			лм		шт.	шт.
LED-MR11-1*2W/DW/GU4 130lm	03989	2	GU4	6500	дневной	34×35	12	30000	алюминий	A	130	блистер	10	100

ROSSVETOTRON

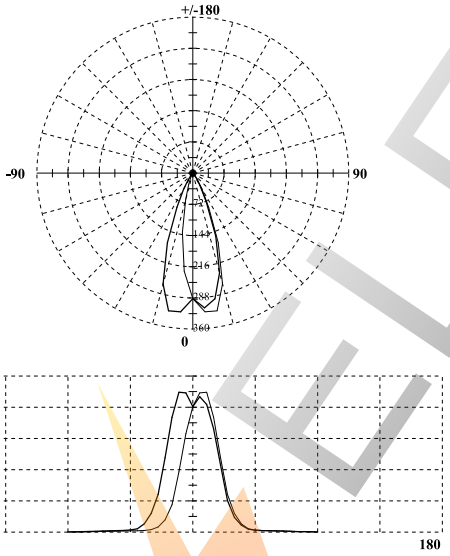
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

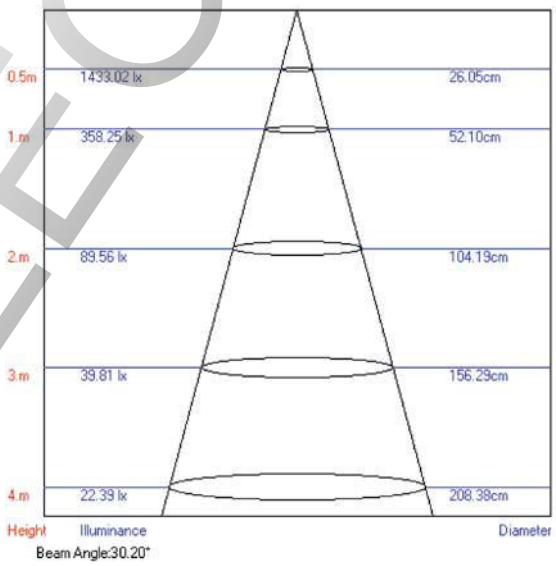
LED-JCDR-SMD-2,4W





LED-MR11-1*2W/DW/GU4





ROSELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ЛАМПЫ-ГЛОБЫ / СЕРИЯ DECOR

Светодиодные декоративные лампы-глобы незаменимы для декоративной подсветки небольших деталей интерьера и создания отдельных художественных эффектов. Также идеально подходят для уличной декоративной и праздничной подсветки.



ПРЕИМУЩЕСТВА

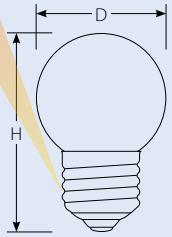
- Экономичная и практичная замена цветных ламп накаливания и галогенных ламп.
- Стандартный цоколь E27.
- Экономия электроэнергии до 90%.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Отсутствие нагрева в процессе эксплуатации.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Срок службы ламп — до 30 000 часов.

Работают до –30°С без защитной колбы

10

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА





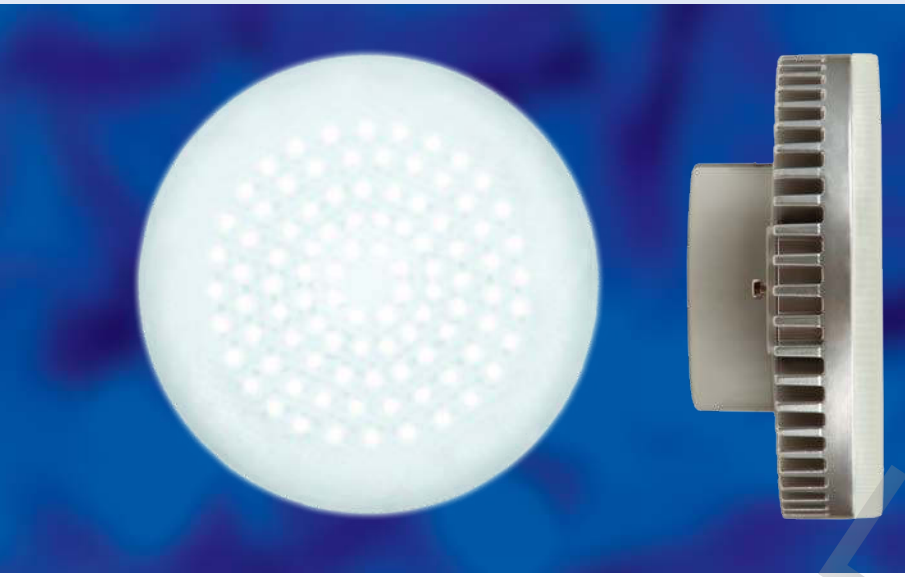


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		К		мм	ч			шт.	шт.
LED-G45-0,65W/CW/E27	04463	0,65	E27	4000	белый	45×71	30 000	A	картон	10	100
LED-G45-0,65W/BLUE/E27	04423	0,65	E27	–	синий	45×71	30 000	A	картон	10	100
LED-G45-0,65W/GREEN/E27	04426	0,65	E27	–	зелёный	45×71	30 000	A	картон	10	100
LED-G45-0,65W/RED/E27	04424	0,65	E27	–	красный	45×71	30 000	A	картон	10	100
LED-G45-0,65W/YELLOW/E27	04425	0,65	E27	–	жёлтый	45×71	30 000	A	картон	10	100

ROSSELEC

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ GX

Светодиодные лампы LED-GX53 и LED-GX70 предназначены для использования в светильниках с цоколем GX53 и GX70 и рекомендуются для общего и акцентного освещения интерьеров. Корпус светодиодных ламп GX53 и GX70 выполнен из алюминиевого сплава, отводящего тепло от светодиодного модуля.

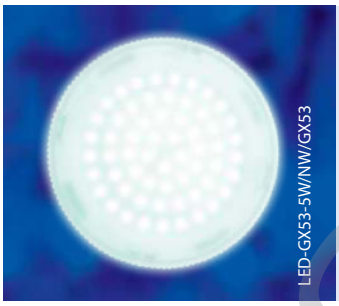


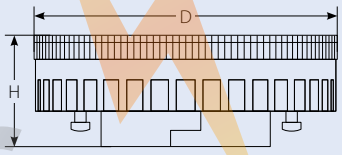
ПРЕИМУЩЕСТВА

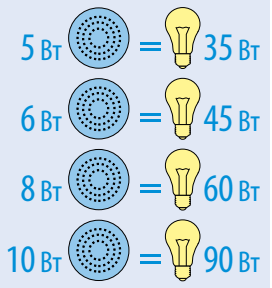
- Высокие показатели светового потока.
- Альтернативная замена энергосберегающих ламп GX53.
- Экономия электроэнергии до 90%.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Отсутствие нагрева в процессе эксплуатации.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Срок службы ламп до 30 000 часов.

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

АССОРТИМЕНТ







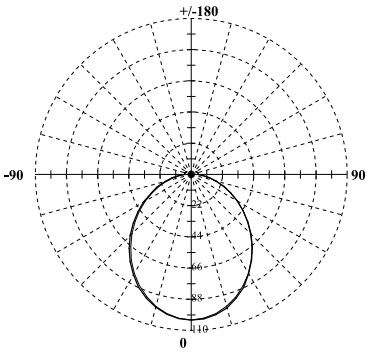


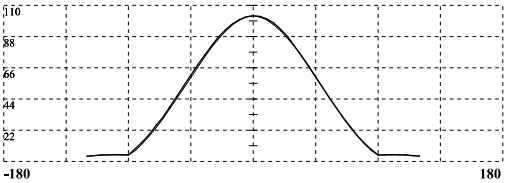
Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Эквивалентная мощность ЛОН	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч			лм	Вт		шт.	шт.
LED-GX53-5W/WW/GX53 300Lm	07313	5	GX53	2700	тёплый белый	75×28	30 000	алюминий	A	300	35	пластик	10	100
LED-GX53-5W/NW/GX53 350Lm	07312	5	GX53	4500	холодный белый	75×28	30 000	алюминий	A	350	35	пластик	10	100
LED-GX53-6W/WW/GX53 400Lm	07315	6	GX53	2700	тёплый белый	75×28	30 000	алюминий	A	400	45	пластик	10	100
LED-GX53-6W/NW/GX53 450Lm	07314	6	GX53	4500	холодный белый	75×28	30 000	алюминий	A	450	45	пластик	10	100
LED-GX53-8W/WW/GX53	08195	8	GX53	2700	тёплый белый	75×28	30 000	алюминий	A	650	60	пластик	10	100
LED-GX53-8W/NW/GX53	08196	8	GX53	4500	холодный белый	75×28	30 000	алюминий	A	650	60	пластик	10	100
LED-GX70-10W/WW/GX70	07165	10	GX70	2700	тёплый белый	111×42,5	30 000	алюминий	A	850	90	картон	10	20
LED-GX70-10W/NW/GX70	07166	10	GX70	4500	холодный белый	111×42,5	30 000	алюминий	A	850	90	картон	10	20

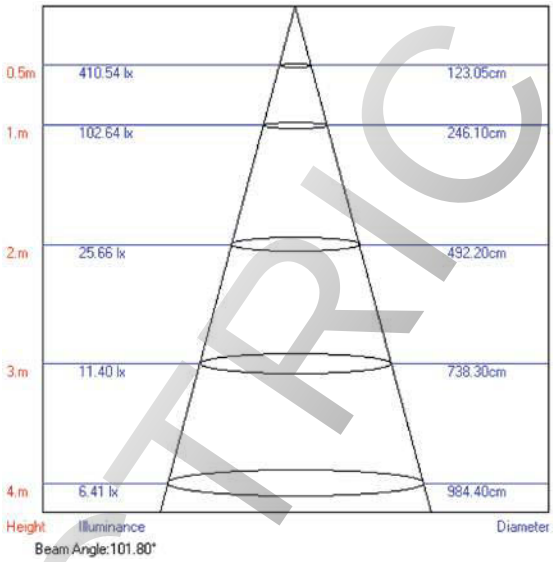
PROSVET ELECTRIC

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

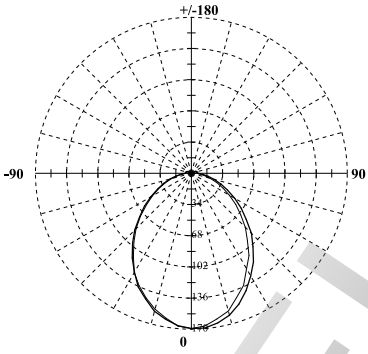
LED-GX53-5W/6W

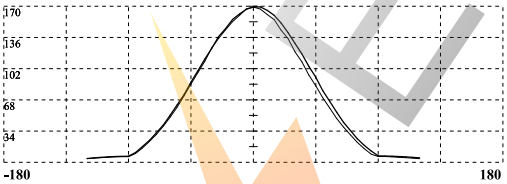


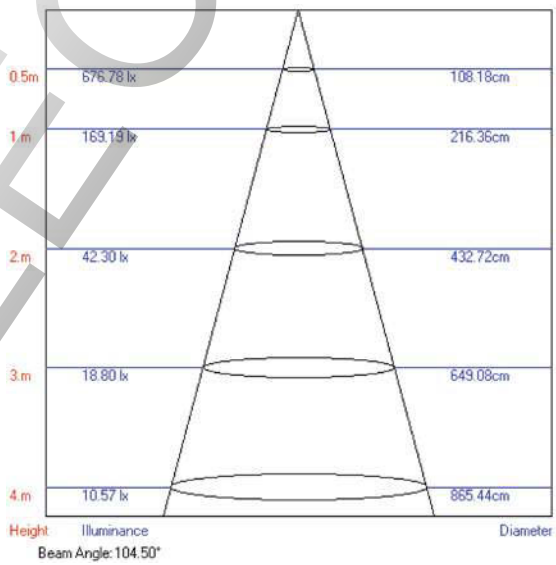




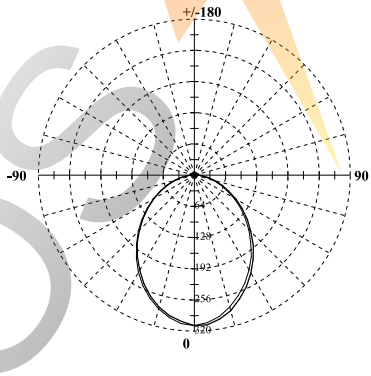
LED-GX53-8W

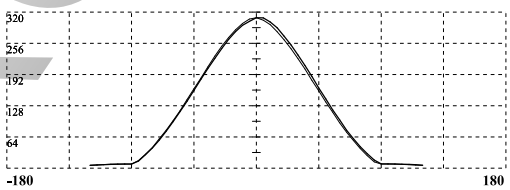


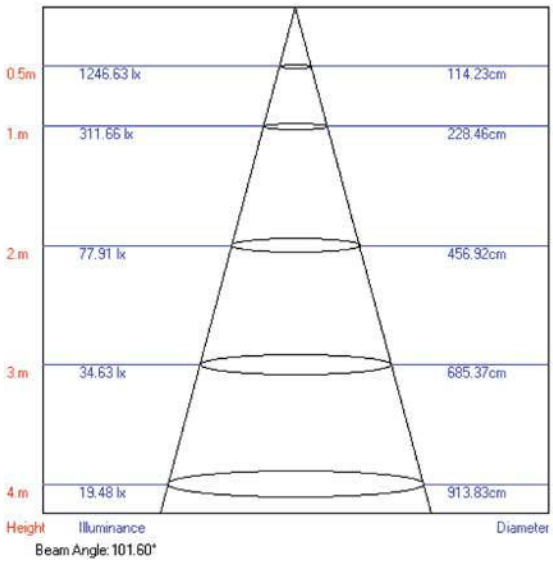




LED-GX70-10W







ROSELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ СЕРИИ VENTURO

Светодиодные энергосберегающие лампы серии Venturo — это светодиодные лампы высокой мощности, которые являются прямой заменой ламп накаливания и компактных люминесцентных ламп высокой мощности, а также альтернативной заменой ртутных и натриевых ламп высокого давления.
Лампы серии Venturo рекомендуются для общего освещения помещений производственного или иного назначения с высокими пролётами, шахт, ангаров, складов и пр.





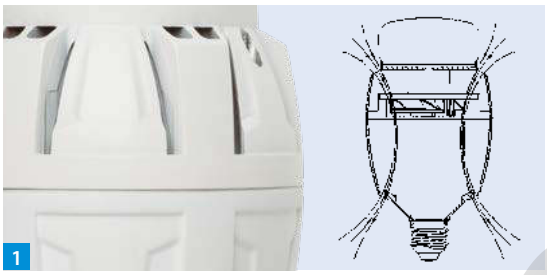
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус лампы выполнен из алюминиевого сплава.
- Радиатор активного охлаждения и дополнительные вентиляционные каналы обеспечивают эффективный отвод тепла.
- Матовый рассеиватель даёт ровный свет.
- Широкий угол рассеивания света в 180°.
- Компактный размер.
- Высокие показатели светового потока.
- Высокий индекс цветопередачи (≥ 80 Ra).
- Диапазон рабочего напряжения 100–265 В.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Экономия электроэнергии 90%.
- Долгий срок службы — до 30 000 часов.

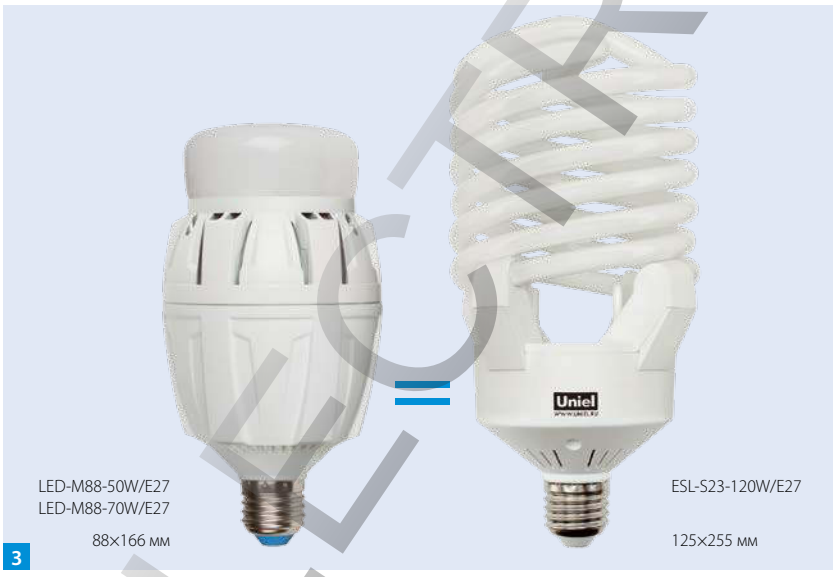
ROSELECTRIC

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1. Совершенная система охлаждения лампы: радиатор активного охлаждения и дополнительные вентиляционные каналы в верхней и нижней частях корпуса обеспечивают эффективный отвод тепла от внутренних частей лампы и светодиодного модуля, гарантируя заявленный срок службы изделия.
2. Матовый рассеиватель даёт ровный свет.
3. Компактный размер.

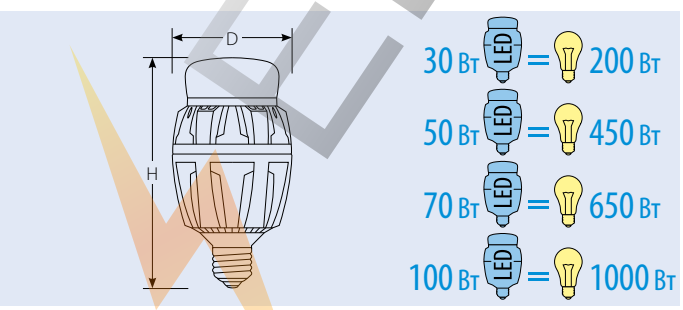






АССОРТИМЕНТ





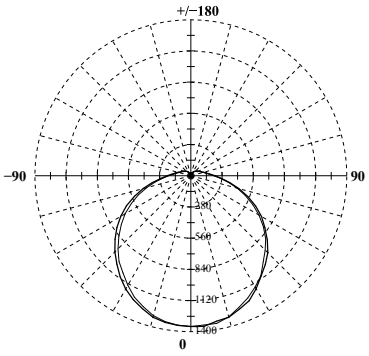


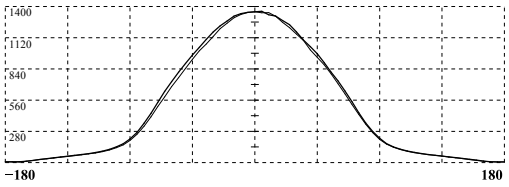
Наименование	Код для заказа	Мощность, Вт	Тип цоколя	Цветовая температура, К	Свет	Размеры лампы (D×H), мм	Срок службы, ч	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток, лм	Эквивалентная мощность ЛОН, Вт	Угол светового потока, °	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка, шт.
LED-M88-30W/NW/E27/FR ALV01WH	08981	30	E27	4000	белый	78×155	30 000	алюминий	A	2600	200	180	картон	20
LED-M88-50W/NW/E27/FR ALV01WH	08979	50	E27	4000	белый	88×166	30 000	алюминий	A	4600	450	180	картон	20
LED-M88-50W/DW/E27/FR ALV01WH	08983	50	E27	6500	дневной	88×166	30 000	алюминий	A	4600	450	180	картон	20
LED-M88-70W/NW/E27/FR ALV01WH	08980	70	E27	4000	белый	88×166	30 000	алюминий	A	6500	650	180	картон	20
LED-M88-70W/DW/E27/FR ALV01WH	08984	70	E27	6500	дневной	88×166	30 000	алюминий	A	6500	650	180	картон	20
LED-M88-100W/NW/E27/FR ALV01WH	09507	100	E27	4000	белый	98×187	30 000	алюминий	A	10000	1000	180	картон	20
LED-M88-100W/DW/E27/FR ALV01WH	09508	100	E27	6500	дневной	98×187	30 000	алюминий	A	10000	1000	180	картон	20

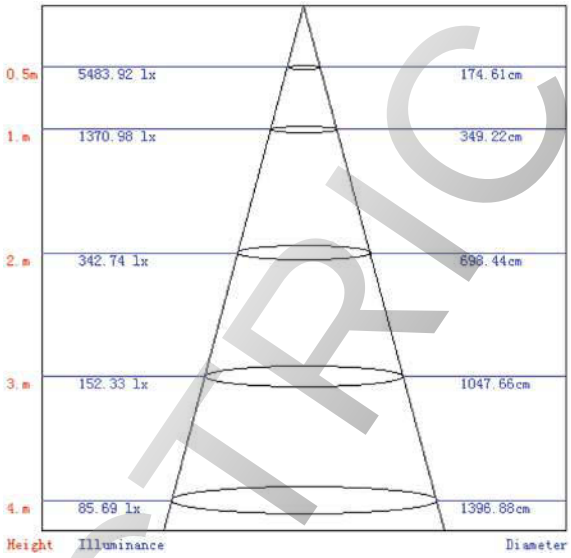
ROSELECTRIC

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

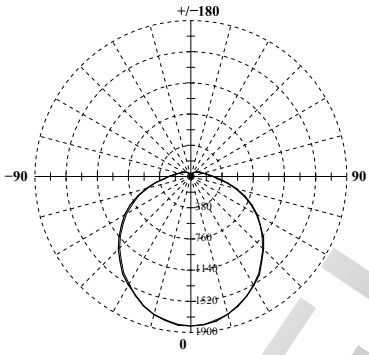
LED-M88-50W/NW/E27/FR

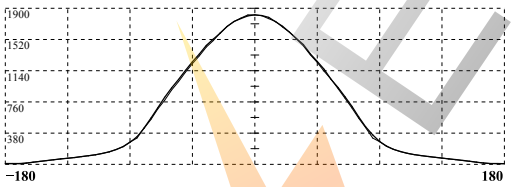


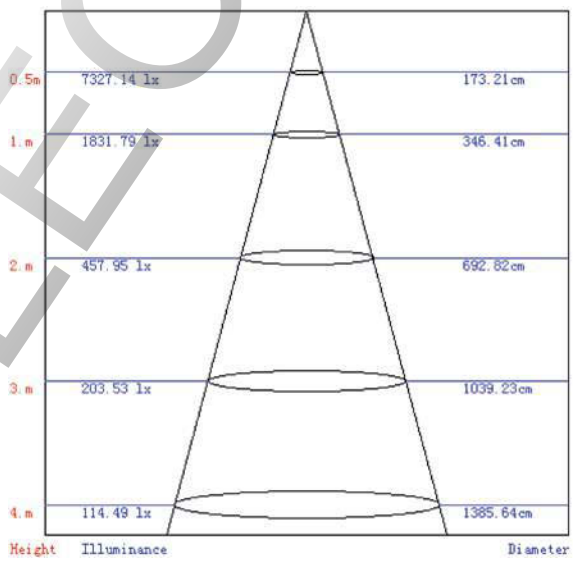




LED-M88-70W/NW/E27/FR



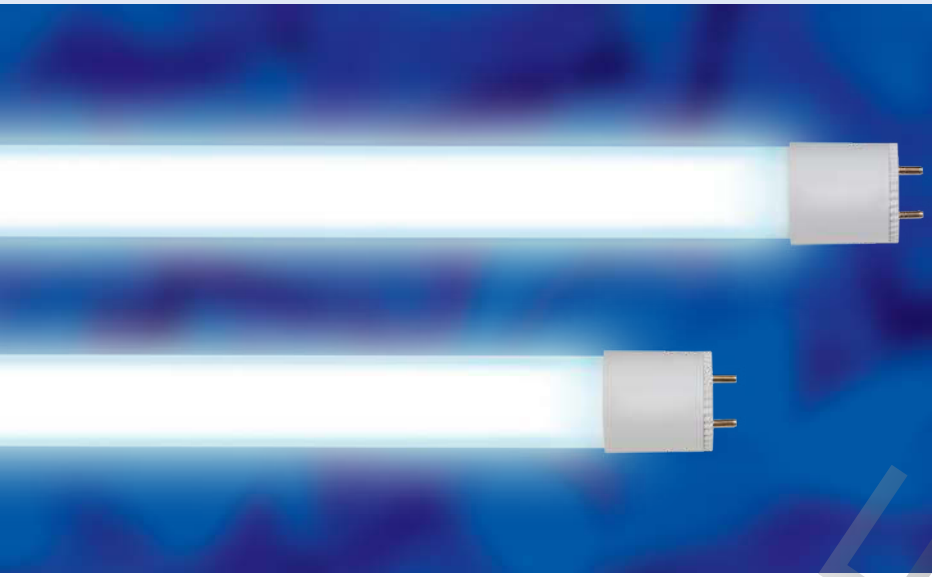




ROSELECTRIC

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ T8 С ЦОКОЛЕМ G13

Светодиодные лампы Uniel с цоколем G13 являются заменой люминесцентных трубчатых ламп с цоколем G13 и рекомендуются для использования в светильниках типа ЛВО, ЛПО и т. д.



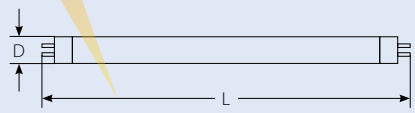
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Замена люминесцентных трубчатых ламп с цоколем G13.
- Экономия электроэнергии 50%.
- Широкий угол рассеивания — 180°.
- Рекомендуются для использования в стандартных светильниках ЛВО/ЛПО.

ВАЖНО! Перед началом использования светодиодной лампы LED-T8 G13 необходимо отключить ПРА/ЭПРА.

АССОРТИМЕНТ







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размер лампы (DxL)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Угол светового потока	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч		лм	°		шт.
LED-T8-10W/NW/G13/FR	07206	10	G13	4000	белый	25,5×600	40 000	A	900	180	рукав	25
LED-T8-10W/DW/G13/FR	09111	10	G13	6500	дневной	25,5×600	40 000	A	900	180	рукав	25
LED-T8-20W/NW/G13/FR	07207	20	G13	4000	белый	25,5×1200	40 000	A	1800	180	рукав	25
LED-T8-20W/DW/G13/FR	09112	20	G13	6500	дневной	25,5×1200	40 000	A	1800	180	рукав	25

ROSELECTRIC

ЛАМПЫ ДЛЯ РАСТЕНИЙ

Светодиодные энергосберегающие лампы для растений специально разработаны для продления светового дня, что положительно влияет на рост и развитие растений. Являются альтернативной заменой стандартных ламп накаливания и линейных люминесцентных ламп, используемых обычно для дополнительного освещения рассады, а также экзотических комнатных растений.



ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

БЫСТРЕЕ, ВЫШЕ, СИЛЬНЕЕ

Светодиодные лампы для растений имеют особый спектр излучения с преобладанием синего и красного цветов, способствующий фотохимическим процессам. Благодаря такому излучению активизируются процессы фотосинтеза и заметно ускоряется рост и развитие растений.

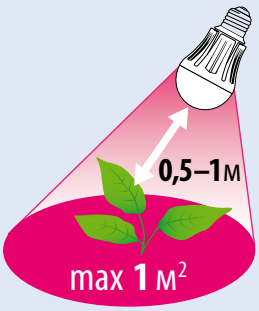
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЛНЫШКО

Лампы для растений обладают оптимальным спектром света с низким энергопотреблением. В отличие от ламп накаливания, свет лампы для растений соответствует специфическим потребностям растений в свете, обеспечивая необходимый спектр и уровень освещённости. Так, например, вы можете сэкономить до 90% потребляемой электроэнергии по сравнению с традиционными лампами, используемыми для досвета рассады.

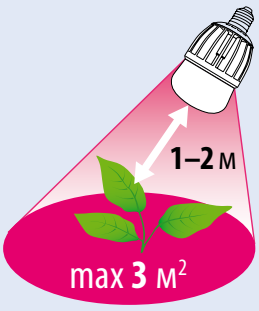
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшают рост и развитие растений.
- Рассада не вытягивается.
- Не нагревают помещение.
- Безопасны для всех видов растений.
- Могут быть использованы в светильнике со стандартным патроном E27.

Расстояние до растения и площадь покрытия



LED-A60-9W/SP/E27/CL



LED-M80-20W/SP/E27/CL

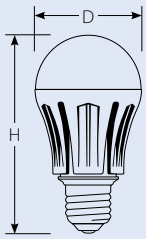
ROSELECTRIC

АССОРТИМЕНТ

Форма А

Благодаря стандартному цоколю E27 лампа подходит для использования в уже имеющемся у вас светильнике. Дополнительная переделка светильника не потребуется!







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Длина волны	Размер лампы (DxL)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Угол светового потока	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		нм	мм	ч		°			шт.	шт.
LED-A60-9W/SP/E27/CL ALM01WH	09645	9	E27	400–500 / 600–660	60×108	30 000	A	160	IP20	картон	10	50





TLI-205



TLI-204

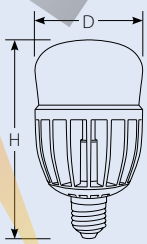


TLI-202

Лампа для растений высокой мощности

Уникальная лампа для растений высокой мощности обладает степенью защиты оболочки IP54, что обеспечивает защиту от пыли и попадания дождя и брызг, падающих в любом направлении.
Лампа может быть использована в светильнике со стандартным патроном E27*.









Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Длина волны	Размер лампы (DxL)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Угол светового потока	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		нм	мм	ч		°			шт.
LED-M80-20W/SP/E27/CL ALS55WH	11098	20	E27	400–500 / 600–660	80×146	25 000	A	160	IP54	картон	20

*Обязательным условием при установке светодиодной лампы для растений высокой мощности LED–M80-20W/SP/E27/CL ALS55WH является соответствие габаритных размеров светильника и лампы, а также обеспечение свободного доступа воздуха к вентиляционным каналам лампы (из-за отсутствия в ней радиатора активного охлаждения).

ROSSVETPRO

ЛАМПЫ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ВИТРИН С МЯСНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ

Светодиодные лампы для подсветки витрин с мясной продукцией отличаются специально подобранным спектром излучения, подчёркивающим естественные цвета мяса и мясных продуктов.
Светодиодные лампы Uniel с цоколем G13 являются прямой заменой люминесцентных трубчатых ламп с цоколем G13 и рекомендуются для витрин с мясом и мясной продукцией.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышают привлекательность товаров на витрине.
- Лёгкость установки и отсутствие затрат на обслуживание.
- Не нагреваются в процессе работы.
- Отсутствие УФ- и ИК-излучения.

IP44

ВАЖНО! Перед началом использования светодиодной лампы LED-T8 G13 необходимо отключить ПРА/ЭПРА.

ПОВЫШАЮТ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ТОВАРОВ НА ВИТРИНЕ

При определённом сроке нахождения мяса, мясных и колбасных изделий в холодильной витрине или на прилавке, продукты начинают несколько терять привлекательность внешнего вида, но при этом остаются свежими. Но даже самое незначительное изменение цвета этих товаров делает их неаппетитными и может стать причиной отказа от покупки. Поэтому мясным продуктам необходимо освещение со специальным спектром, который замедлит процесс старения и дольше сохранит свежий вид.





ELECTRIC

ЛЁГКОСТЬ УСТАНОВКИ И ОТСУТСТВИЕ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ

Лампы работают от сетевого напряжения в диапазоне 175–265 В и не требуют для подключения дополнительных источников питания или специальных электромагнитных балластов.

БЕЗОПАСНАЯ ПЛАСТИКОВАЯ КОЛБА

Люминесцентные лампы содержат ртуть, а их колба выполнена из стекла. При подсветке витрин с мясными и колбасными изделиями люминесцентные лампы обязательно помещают в особый кожух, чтобы обеспечить безопасность продуктов в случае повреждения колбы лампы. Но тем не менее защитный кожух постепенно разрушается под воздействием ультрафиолетовых лучей люминесцентных ламп.

Светодиодные лампы для подсветки витрин с мясной продукцией не содержат ртути и выполнены с пластиковой колбой, что гарантирует сохранность продуктов.



ОТСУТСТВИЕ УФ- И ИК-ИЗЛУЧЕНИЯ

УФ-излучение люминесцентных ламп негативно влияет на мясо и мясные продукты, сокращая срок годности продуктов и ускоряя потерю внешнего вида, а также вкусовых качеств.

Светодиодные лампы не дают УФ- и ИК-излучения, тем самым продлевая срок годности продуктов.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP44

Степень защиты IP44 позволяет использовать светодиодные лампы для витрин без защитного кожуха.

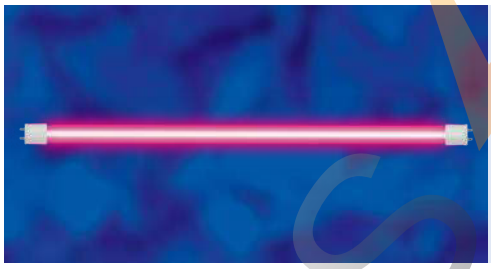
НЕ НАГРЕВАЮТСЯ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ

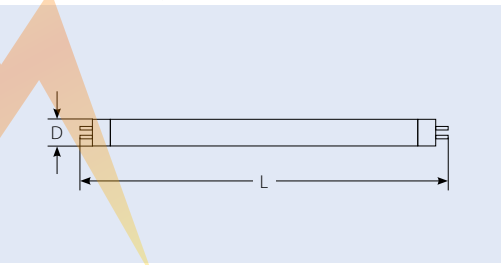
Люминесцентные лампы сильно нагреваются в процессе работы, также нагревается и электромагнитный балласт, обеспечивающий работу этих ламп. Поэтому возникает проблема отведения тепла, которое крайне негативно влияет на мясо и мясные продукты, выложенные на витрине. Светодиодные лампы не нагреваются в процессе работы и не нагревают витрину с расположенным на ней скоропортящимся товаром.

Использование светодиодных «розовых» ламп позволяет значительно сократить расходы на электроэнергию.



АССОРТИМЕНТ





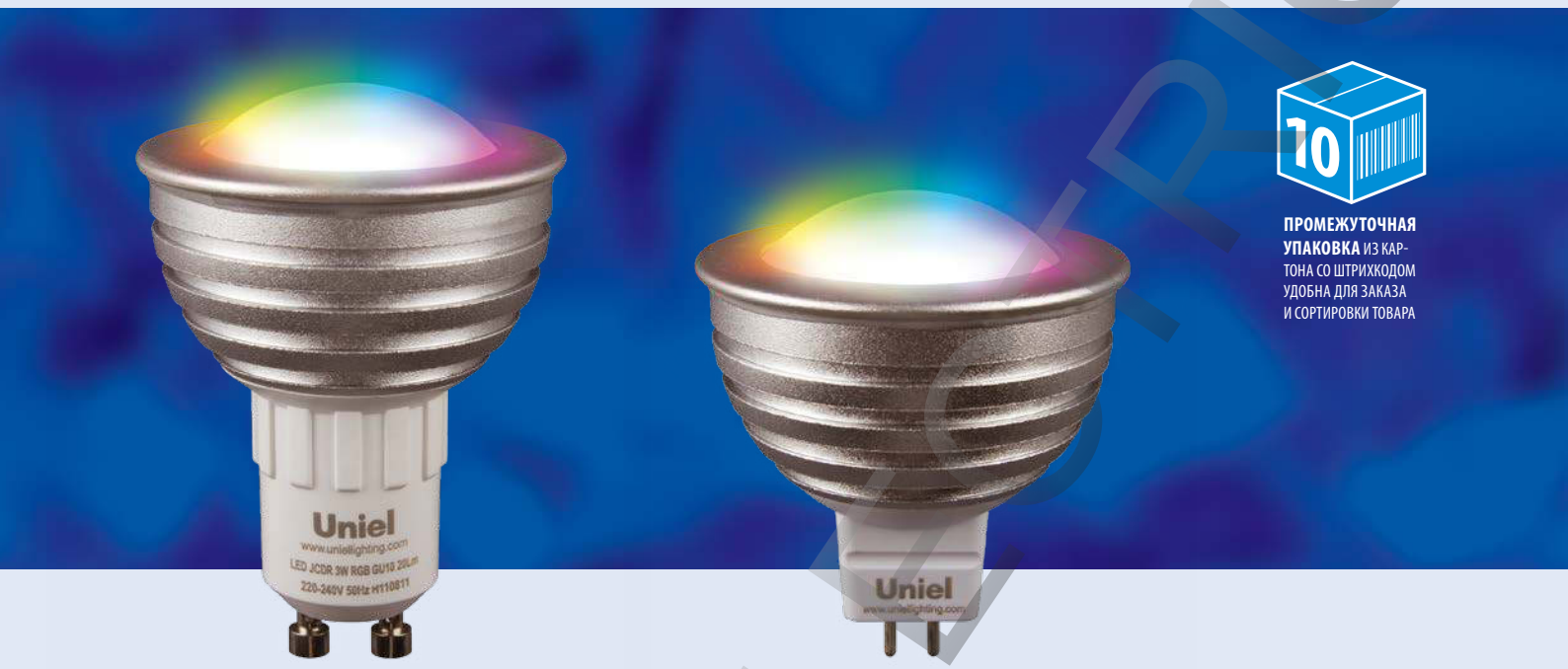


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Длина волны	Размер лампы (DxL)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Угол светового потока	Класс защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		нм	мм	ч		лм	°			шт.
LED-T8-20W/SM/G13/CL	09642	20	G13	410~480 / 550~725	25,5×1195	30 000	A	800	180	IP44	рукав	25

ROSELECTRIC

МНОГОЦВЕТНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ RGB

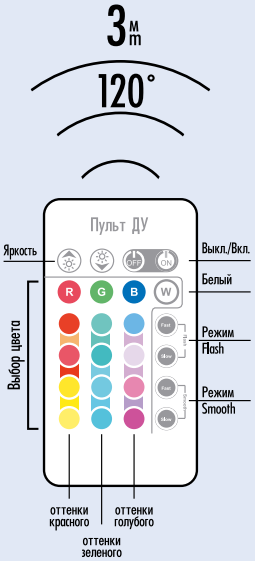
Многоцветные светодиодные лампы RGB идеально подходят для оформления декоративного освещения помещений, интерьерной и рекламной подсветки. Также незаменимы для декоративной подсветки небольших деталей интерьера и создания отдельных художественных эффектов.



ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 4 основных цвета: белый, красный, зелёный, синий + 12 насыщенных оттенков.
- Регулировка мощности от 1 Вт до 3 Вт (для моделей LED-JCDR-RGB и LED-MR16-RGB).
- Постоянная плавная смена цветов (для модели LED-G50-RGB).
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Экономия электроэнергии до 90%.
- Экологическая безопасность — не содержат тяжёлых металлов и ртути.
- Срок службы ламп — до 30 000 часов.

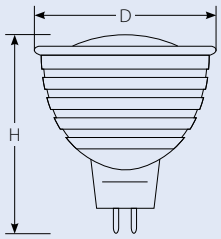


Пульт ДУ в комплекте (для моделей LED-JCDR-RGB и LED-MR16-RGB)

ROSELECTRIC

АССОРТИМЕНТ

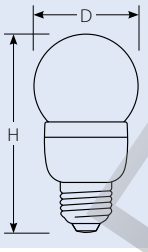






Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Свет	Размеры лампы (D×H)	Рабочее напряжение	Частота	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт			мм	В	Гц	ч			лм		шт.	шт.
LED-JCDR-3W/RGB/GU10/RC	02675	3	GU10	RGB	49×74	220–240	50	30000	алюминий	A	20	блистер	10	40
LED-MR16-3W/RGB/GU5.3/RC	02676	3	GU5.3	RGB	49×59	12	-	30000	алюминий	A	20	блистер	10	40







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Свет	Размеры лампы (D×H)	Рабочее напряжение	Частота	Срок службы	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт			мм	В	Гц	ч			лм		шт.	шт.
LED-G50-1W/RGB/E27	04680	1	E27	RGB	50×100	220–240	50	30000	пластик	A	30	блистер	10	40

ROSELECTRIC

ЛАМПА ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНИКОВ И ШВЕЙНЫХ МАШИН

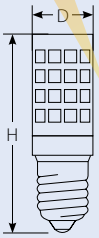
Лампа LED-Y16-4W/WW/E14/CL PLZ04WH благодаря своим компактным размерам идеально подходит для освещения камер бытовых холодильников, использования в швейных машинах, а также в светильниках-ночниках и других приборах.



ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

АССОРТИМЕНТ





4 Вт LED = 35 Вт

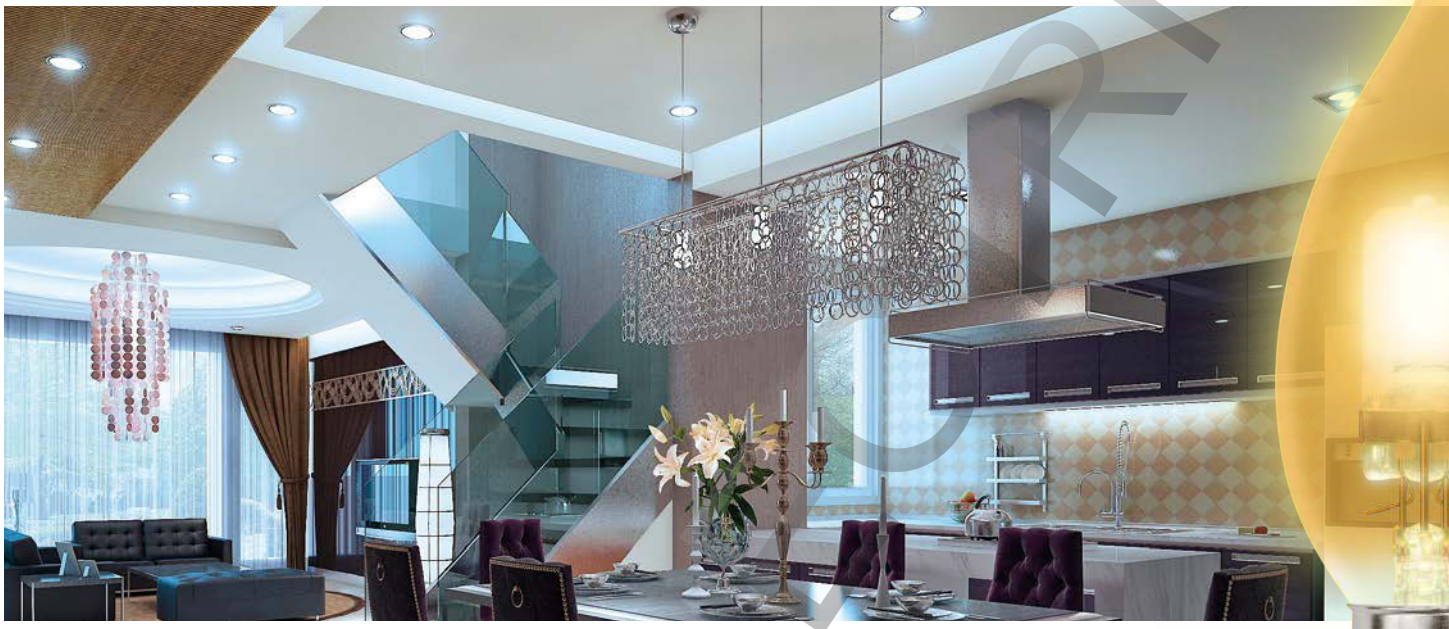


Наименование	Код для заказа	Мощность, Вт	Тип цоколя	Цветовая температура, К	Свет	Размер лампы (DxL), мм	Срок службы, ч	Материал корпуса	Класс энергопотребления	Световой поток, лм	Эквивалентная мощность ЛОН, Вт	Угол рассеивания, °	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка, шт.	Транспортная упаковка, шт.
LED-Y16-4W/WW/E14/CL PLZ04WH	11152	4	E14	3000	тёплый белый	16×54	25 000	пластик	A	350	35	360	картон	25	500

ROSSELECTRIC

ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

Галогенная лампа представляет собой лампу накаливания, колба которой заполнена инертным газом с парами галогенов, благодаря чему уменьшается испарение вольфрамовой нити. Это увеличивает срок службы лампы и позволяет повысить температуру спирали до 3000 К, что обеспечивает эффективную светоотдачу галогенных ламп. Колба лампы выполнена из кварцевого стекла для большей устойчивости к высокой температуре и химическим воздействиям.



Лампы накаливания выводятся из обращения, уступая место на рынке более современным и экономичным источникам света: галогенным лампам, компактным люминесцентным и светодиодным источникам света. При этом именно галогенные лампы имеют привычные потребителю формы ламп накаливания и те же самые условия эксплуатации, а потому представляют собой наиболее безболезненную замену последних.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полная замена стандартных ламп накаливания.
- Встроенные двойные предохранители для повышенной безопасности в конце срока службы.
- Возможность использовать с регуляторами напряжения (диммерами)*.
- Колба лампы имеет защитное покрытие, препятствующее УФ-излучению.
- Экономия электроэнергии до 30% по сравнению с обычными лампами накаливания.
- Цветовая температура — 3000 К.
- Бóльший, чем у обычных ламп накаливания, срок службы — до 3000 часов.
- Великолепная цветопередача (Ra100) и стабильный световой поток в течение всего срока службы.
- Компактные размеры позволяют использовать лампы в сверхминиатюрных светильниках.
- Экологическая безопасность — не содержат ядовитых веществ и не требуют специальной утилизации.

*Однако, понижение яркости лампы снижает или полностью исключает эффект галогенного цикла. Поэтому рекомендуется периодически включать галогенные лампы на все 100% мощности для испарения вольфрамовой пленки с внутренней поверхности колбы галогенной лампы и возвращения частиц к нити накаливания.

ROSTELECTRIC

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

Декоративные энергосберегающие галогенные лампы рекомендуются для внутреннего освещения помещений. Лампы прекрасно решют задачи декоративного оформления интерьера. Для наружного использования галогенные лампы разрешается применять только в закрытых светильниках.



Серия декоративных галогенных ламп представлена самыми разными формами колб и вариантами расцветки стекла, из которого они изготовлены.

Декоративные галогенные лампы с радужным свечением

Главная особенность этих ламп — это специальное покрытие колбы, которое даёт радужное свечение. Лампы выигрышно подчеркивают блеск и красоту хрустальных люстр, бра и различных светильников, выполненных из стекла.

Формы колбы декоративных галогенных ламп HCL — свеча и свеча на ветру, выполненные из прозрачного стекла. Внутренняя колба ламп имеет специальное покрытие, дающее радужное свечение.

Декоративные галогенные лампы HCL с радужным свечением рекомендуются для использования в светильниках, выполненных из хрусталя и стекла, для придания им дополнительного радужного свечения.

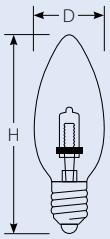


EOSELECTRIC

АССОРТИМЕНТ

Свеча



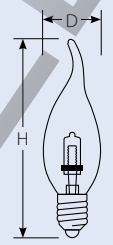




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Тип стекла	Напряжение	Световой поток	Срок службы	Размеры (D×H)	Класс энерго-потребления	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		Вт		В	лм	ч	мм			шт.	шт.
HCL-28/CL/E14 candle	01085	28	E14	40	прозрачное	230	420	2000	35×100	C	картон	20	100
HCL-28/FR/E14 candle	01081	28	E14	40	матовое	230	420	2000	35×100	C	картон	20	100
HCL-28/RB/E14 candle	04732	28	E14	40	радужное	230	340	2000	35×100	D	картон	20	100
HCL-28/CL/E14 candle gold	04118	28	E14	40	золотое прозрачное	230	300	2000	35×98	D	картон	20	100
HCL-42/CL/E14 candle	01077	42	E14	60	прозрачное	230	630	2000	35×100	C	картон	20	100
HCL-42/FR/E14 candle	01088	42	E14	60	матовое	230	630	2000	35×100	C	картон	20	100
HCL-42/RB/E14 candle	01089	42	E14	60	радужное	230	570	2000	35×100	D	картон	20	100
HCL-42/CL/E14 candle gold	04119	42	E14	60	золотое прозрачное	230	510	2000	35×98	D	картон	20	100
HCL-60/CL/E14 candle	01078	60	E14	72	прозрачное	230	900	2000	35×100	C	картон	20	100

Свеча на ветру





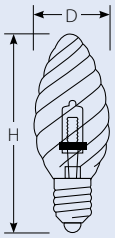


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Тип стекла	Напряжение	Световой поток	Срок службы	Размеры (D×H)	Класс энерго-потребления	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		Вт		В	лм	ч	мм			шт.	шт.
HCL-28/CL/E14 flame	01086	28	E14	40	прозрачное	230	420	2000	35×100	C	картон	20	100
HCL-28/FR/E14 flame	01087	28	E14	40	матовое	230	420	2000	35×100	C	картон	20	100
HCL-28/RB/E14 flame	04733	28	E14	40	радужное	230	340	2000	35×127	D	картон	20	100
HCL-28/CL/E14 flame gold	04120	28	E14	40	золотое прозрачное	230	300	2000	35×120	D	картон	20	100
HCL-42/CL/E14 flame	01079	42	E14	60	прозрачное	230	630	2000	35×127	C	картон	20	100
HCL-42/FR/E14 flame	01082	42	E14	60	матовое	230	630	2000	35×127	C	картон	20	100
HCL-42/RB/E14 flame	01091	42	E14	60	радужное	230	570	2000	35×127	D	картон	20	100
HCL-42/CL/E14 flame gold	04121	42	E14	60	золотое прозрачное	230	510	2000	35×120	D	картон	20	100
HCL-60/CL/E14 flame	01080	60	E14	72	прозрачное	230	900	2000	35×127	C	картон	20	100

ROSELECTRIC

Витая свеча





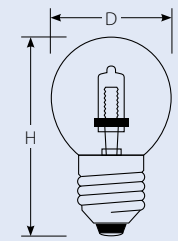


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Тип стекла	Напряжение	Световой поток	Срок службы	Размеры (DxH)	Класс энерго-потребления	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		Вт		В	лм	ч	мм			шт.	шт.
HCL-28/CL/E14 candle twisted	04112	28	E14	40	прозрачное	230	370	2000	35×94	C	картон	20	100
HCL-28/CL/E14 candle twisted gold	04114	28	E14	40	золотое прозрачное	230	300	2000	35×94	D	картон	20	100
HCL-28/FR/E14 candle twisted	04116	28	E14	40	матовое	230	370	2000	35×94	C	картон	20	100
HCL-42/CL/E14 candle twisted	04113	42	E14	60	прозрачное	230	630	2000	35×94	C	картон	20	100
HCL-42/CL/E14 candle twisted gold	04115	42	E14	60	золотое прозрачное	230	510	2000	35×94	D	картон	20	100
HCL-42/FR/E14 candle twisted	04117	42	E14	60	матовое	230	630	2000	35×94	C	картон	20	100



Лампы-глобы





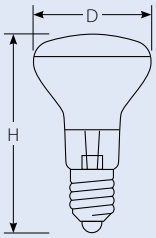


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Тип стекла	Напряжение	Световой поток	Срок службы	Размеры (DxH)	Класс энерго-потребления	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		Вт		В	лм	ч	мм			шт.	шт.
HCL-28/CL/E14 globe	05214	28	E14	40	прозрачное	230	420	2000	45×78	C	картон	20	100
HCL-28/CL/E27 globe	05217	28	E27	40	прозрачное	230	420	2000	45×78	C	картон	20	100
HCL-28/FR/E14 globe	05218	28	E14	40	матовое	230	420	2000	45×78	C	картон	20	100
HCL-28/FR/E27 globe	05221	28	E27	40	матовое	230	420	2000	45×78	C	картон	20	100
HCL-42/CL/E14 globe	05215	42	E14	60	прозрачное	230	630	2000	45×78	C	картон	20	100
HCL-42/CL/E27 globe	05216	42	E27	60	прозрачное	230	630	2000	45×78	C	картон	20	100
HCL-42/FR/E14 globe	05219	42	E14	60	матовое	230	630	2000	45×78	C	картон	20	100
HCL-42/FR/E27 globe	05220	42	E27	60	матовое	230	630	2000	45×78	C	картон	20	100

PROFILE

Рефлекторы



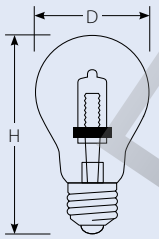




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Тип стекла	Напряжение	Световой поток	Срок службы	Размеры (D×H)	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		Вт		В	кд	ч	мм			шт.	шт.
HCL-28/CL/E14 Reflector	04122	28	E14	40	прозрачное	230	335	2000	50×85	C	картон	20	100
HCL-28/FR/E14 Reflector	05224	28	E14	40	матовое	230	335	2000	50×85	C	картон	20	100
HCL-42/CL/E14 Reflector	05222	42	E14	60	прозрачное	230	570	2000	50×85	C	картон	20	100
HCL-42/FR/E14 Reflector	05223	42	E14	60	матовое	230	570	2000	50×85	C	картон	20	100

Лампы-груши







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Тип стекла	Напряжение	Световой поток	Срок службы	Размеры (D×H)	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		Вт		В	лм	ч	мм			шт.	шт.
HCL-28/CL/E27 pear	05225	28	E27	40	прозрачное	230	420	2000	55×98	C	картон	20	100
HCL-42/CL/E27 pear	05226	42	E27	60	прозрачное	230	630	2000	55×98	C	картон	20	100
HCL-52/CL/E27 pear	05227	52	E27	75	прозрачное	230	830	2000	55×98	C	картон	20	100
HCL-70/CL/E27 pear	05228	70	E27	100	прозрачное	230	1200	2000	55×98	C	картон	20	100



ЛИНЕЙНЫЕ ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

Линейные галогенные лампы — это лампы с биспиральной нитью накаливания, колбой из прозрачного кварцевого стекла в форме трубки и цоколем R7s. Лампы работают от сетевого напряжения и дают яркий белый свет.
Благодаря усиленной конструкции нити накаливания увеличивается вибростойкость лампы и повышается срок её службы. Двойной предохранитель защищает лампу от образования электрической дуги.



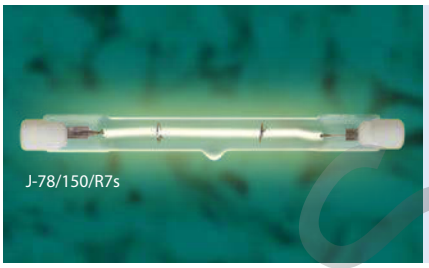
Линейные галогенные лампы с цоколем R7s широко применяются в качестве источника света для прожекторов различного назначения и используются для наружного и внутреннего освещения.
Использование линейных галогенных ламп допускается только в светильниках с защитным стеклом.

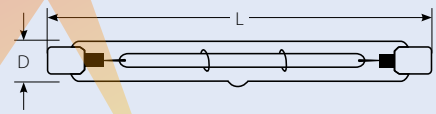
эко галоген

50

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

АССОРТИМЕНТ





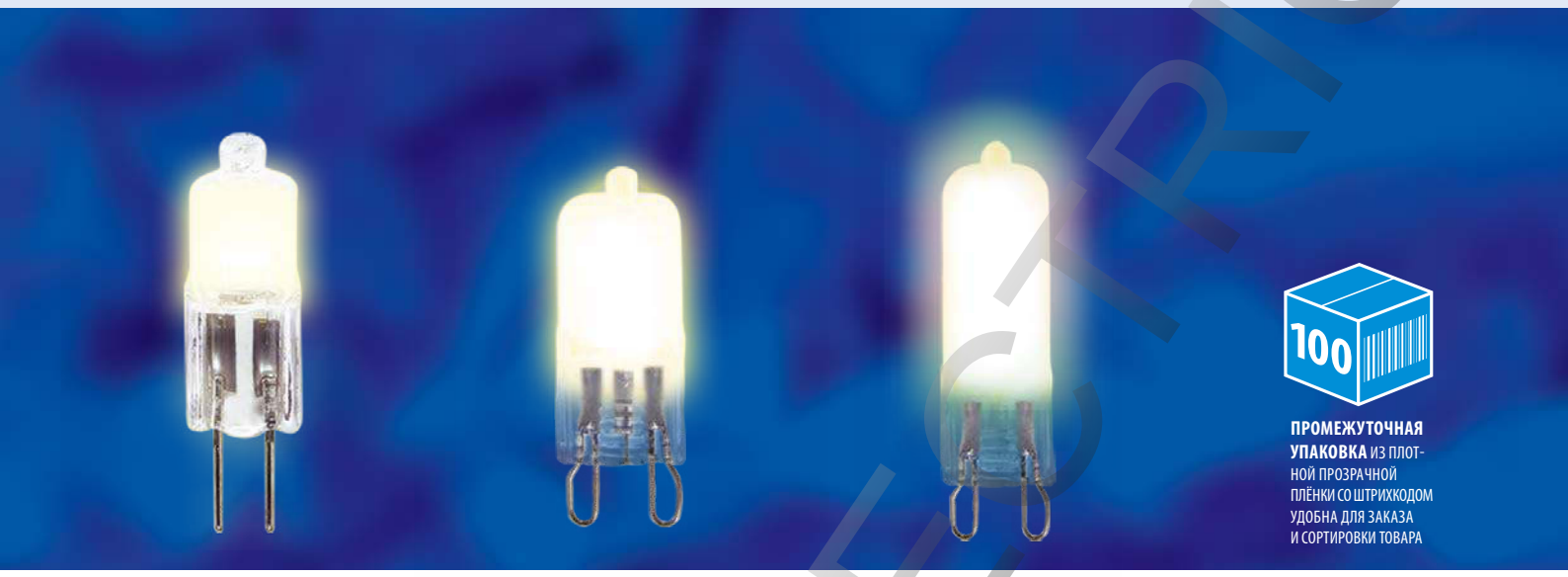


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Напряжение	Световой поток	Срок службы	Размеры (DxL)	Класс энерго-потребления	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		В	лм	ч	мм			шт.	шт.
J-78/100/R7s	01063	100	R7s	230	2000	2000	10×78	C	картон	50	500
J-78/150/R7s	01065	150	R7s	230	2250	2000	10×78	C	картон	50	500
J-118/150/R7s	01067	150	R7s	230	2250	2000	10×118	C	картон	50	500
J-118/300/R7s	01069	300	R7s	230	4500	2000	10×118	C	картон	50	500
J-118/500/R7s	01093	500	R7s	230	8200	2000	10×118	C	картон	50	500
J-189/1000/R7s	01658	1000	R7s	230	19 100	2000	10×189	C	картон	25	500
J-254/1500/R7s	01659	1500	R7s	230	29 200	2000	10×254	C	картон	25	500

ROSSELECTRIC

ГАЛОГЕННЫЕ КАПСУЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

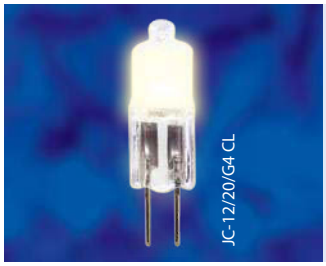
Капсульные галогенные лампы точечного света рекомендуются для использования в потолочных, подвесных и точечных светильниках, люстрах и бра. Рассчитаны на рабочее напряжение 230 В, либо 12 В. Срок службы составляет 2000 часов.

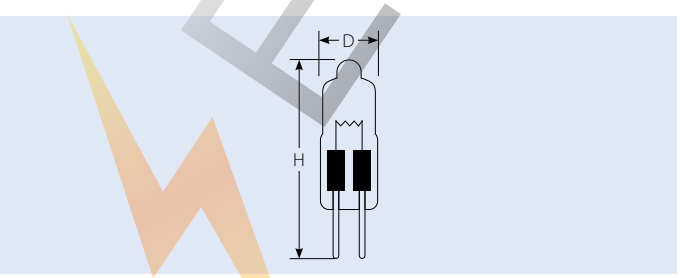


ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ ПЛОТНОЙ ПРОЗРАЧНОЙ ПЛЁНКИ СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

АССОРТИМЕНТ

Цоколь G4





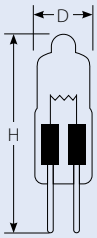


Наименование	Код для заказа	Мощность, Вт	Тип цоколя	Тип стекла	Напряжение, В	Световой поток, лм	Срок службы, ч	Размеры (DxH), мм	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка, шт.	Транспортная упаковка, шт.
JC-12/10/G4 CL	00480	10	G4	прозрачное	12	150	2000	8x40	D	картон	100	1000
JC-12/20/G4 CL	00481	20	G4	прозрачное	12	300	2000	8x40	D	картон	100	1000
JC-12/20/G4 FR	00826	20	G4	матовое	12	300	2000	8x40	D	картон	100	1000
JC-12/35/G4 CL	00825	35	G4	прозрачное	12	525	2000	8x40	D	картон	100	1000
JC-12/35/G4 FR	00824	35	G4	матовое	12	525	2000	8x40	D	картон	100	1000
JC-220/20/G4 CL	01822	20	G4	прозрачное	230	300	2000	10x40	D	картон	100	1000
JC-220/20/G4 FR	01823	20	G4	матовое	230	300	2000	10x40	D	картон	100	1000
JC-220/35/G4 CL	02585	35	G4	прозрачное	230	525	2000	10x40	D	картон	100	1000
JC-220/35/G4 FR	02586	35	G4	матовое	230	525	2000	10x40	D	картон	100	1000
JC-12/10/G4 RB	04730	10	G4	радужное	12	150	2000	10x40	D	картон	100	1000
JC-12/20/G4 RB	04731	20	G4	радужное	12	300	2000	10x40	D	картон	100	1000

ROSELECTRIC

Цоколь GY6.35



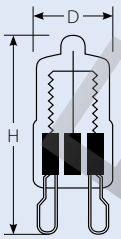




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Тип стекла	Напряжение	Световой поток	Срок службы	Размеры (DxH)	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт			В	лм	ч	мм			шт.	шт.
JC-12/35/GY6.35 CL	01975	35	GY6.35	прозрачное	12	525	2000	8×40	D	картон	100	1000
JC-12/50/GY6.35 CL	01976	50	GY6.35	прозрачное	12	750	2000	8×40	D	картон	100	1000
JCD-CL-35/GY6.35	02020	35	GY6.35	прозрачное	230	525	2000	14×40	D	картон	100	1000
JCD-CL-50/GY6.35	02021	50	GY6.35	прозрачное	230	750	2000	14×40	D	картон	100	1000

Цоколь G9







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Тип стекла	Напряжение	Световой поток	Срок службы	Размеры (DxH)	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт			В	лм	ч	мм			шт.	шт.
JCD-CL-25/G9	01390	25	G9	прозрачное	230	375	2000	14×40	D	картон	100	1000
JCD-CL-40/G9	00573	40	G9	прозрачное	230	600	2000	14×40	D	картон	100	1000
JCD-CL-60/G9	00574	60	G9	прозрачное	230	900	2000	14×40	D	картон	100	1000
JCD-FR-25/G9	01391	25	G9	матовое	230	375	2000	14×40	D	картон	100	1000
JCD-FR-40/G9	00576	40	G9	матовое	230	600	2000	14×40	D	картон	100	1000
JCD-FR-60/G9	00577	60	G9	матовое	230	900	2000	14×40	D	картон	100	1000
JCD-RB-40/G9	00898	40	G9	радужное	230	600	2000	13×42	D	картон	100	1000
JCD-RB-60/G9	00897	60	G9	радужное	230	900	2000	13×42	D	картон	100	1000



ROSELECTRIC

ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ ТОЧЕЧНОГО СВЕТА

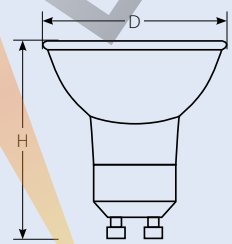
Компактные галогенные лампы точечного света используются во встроенных светильниках и подвесных системах для создания акцентного освещения, а также идеально подходят для декоративной подсветки витрин, мебели и торгового оборудования. Рассчитаны на рабочее напряжение 230 В, срок службы составляет 2000 часов.



ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ ПЛОТНОЙ ПРОЗРАЧНОЙ ПЛЁНКИ СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

АССОРТИМЕНТ







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Напряжение	Срок службы	Размеры (D×H)	Класс энерго-потребления	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		В	ч	мм			шт.	шт.
MR-11-20/GU4	01657	20	GU4	12	2000	35×35	D	картон	20	200
MR-11-35/GU4	01981	35	GU4	12	2000	35×35	D	картон	20	200
MR-16-35/GU5.3	00482	35	GU5.3	12	2000	50×45	D	картон	20	200
MR-16-50/GU5.3	00483	50	GU5.3	12	2000	50×45	D	картон	20	200
JCDR-35/GU5.3	00484	35	GU5.3	230	2000	50×45	D	картон	20	200
JCDR-50/GU5.3	00485	50	GU5.3	230	2000	50×45	D	картон	20	200
JCDR-75/GU5.3	00579	75	GU5.3	230	2000	50×45	D	картон	20	200
JCDR-35/GU10	01509	35	GU10	230	2000	50×55	D	картон	20	200
JCDR-50/GU10	01094	50	GU10	230	2000	50×55	D	картон	20	200

ROSELECTRIC

КСЕНОНОВЫЕ ЛАМПЫ

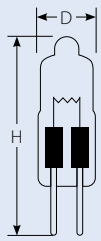
Галогенные лампы серии Xenon светят на 30% ярче, чем обычные галогенные лампы и имеют увеличенный до 3000 часов срок службы. Лампы Uniel Xenon являются альтернативной заменой обычных галогенных ламп и рекомендуются к использованию как для внутреннего, так и для наружного освещения.



АССОРТИМЕНТ

Цоколь G4





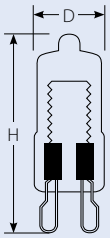


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Тип стекла	Напряжение	Световой поток	Срок службы	Размеры (DxH)	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт			В	лм	ч	мм			шт.	шт.
JC-CL-X12/20/G4 W	01824	20	G4	прозрачное	12	300	3000	8×40	D	картон	100	1000
JC-CL-X12/20/G4 2 шт	01395	20	G4	прозрачное	12	300	3000	8×40	D	картон	100	500
JC-CL-X12/20/G4	01394	20	G4	прозрачное	12	300	2000	8×40	D	картон	100	1000

ROSELECTRIC

Цоколь G9



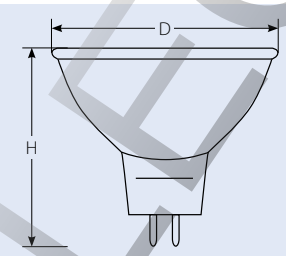




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Тип стекла	Напряжение	Световой поток	Срок службы	Размеры (D×H)	Класс энерго-потребления	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт			В	лм	ч	мм			шт.	шт.
JCD-CL-X25/G9	01392	25	G9	прозрачное	230	375	3000	13×42	D	картон	100	1000
JCD-CL-X40/G9	01294	40	G9	прозрачное	230	600	3000	13×42	D	картон	100	1000
JCD-CL-X60/G9	01295	60	G9	прозрачное	230	900	3000	13×42	D	картон	100	1000
JCD-FR-X25/G9	01393	25	G9	матовое	230	375	3000	13×42	D	картон	100	1000
JCD-FR-X40/G9	01296	40	G9	матовое	230	600	3000	13×42	D	картон	100	1000
JCD-FR-X60/G9	01297	60	G9	матовое	230	900	3000	13×42	D	картон	100	1000

Цоколи GU5.3 / GU10





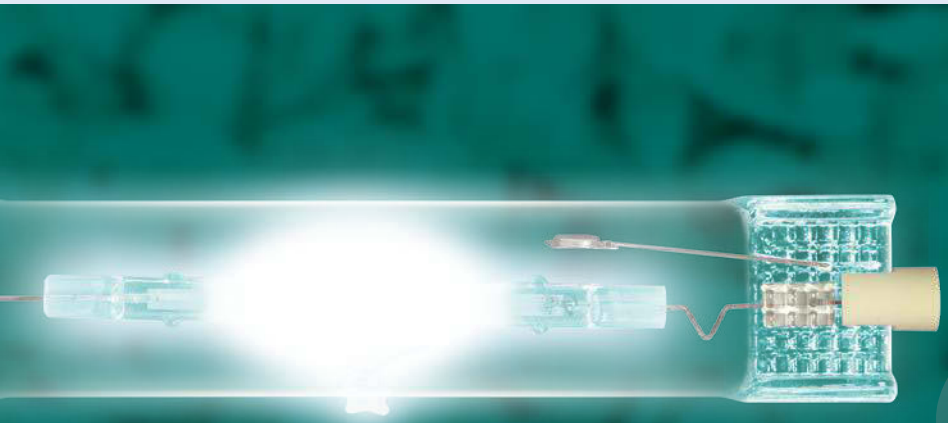


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Напряжение	Срок службы	Размеры (D×H)	Класс энерго-потребления	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		В	ч	мм			шт.	шт.
MR-16-X35/GU5.3	01287	35	GU5.3	12	3000	50×45	C	картон	20	200
MR-16-X50/GU5.3	01288	50	GU5.3	12	3000	50×45	C	картон	20	200
JCDR-X35/GU5.3	01289	35	GU5.3	230	3000	50×45	C	картон	20	200
JCDR-X50/GU5.3	01290	50	GU5.3	230	3000	50×45	C	картон	20	200
JCDR-X35/4000/GU5.3	05410	35	GU5.3	230	3000	50×45	D	картон	20	200
JCDR-X50/4000/GU5.3	05411	50	GU5.3	230	3000	50×45	D	картон	20	200
JCDR-X35/GU10	01575	35	GU10	230	3000	50×55	C	картон	20	200
JCDR-X50/GU10	01293	50	GU10	230	3000	50×55	C	картон	20	200
JCDR-X35/4000/GU10	05408	35	GU10	230	3000	50×55	D	картон	20	200
JCDR-X50/4000/GU10	05409	50	GU10	230	3000	50×55	D	картон	20	200

ROSELECTRIC

МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

Металлогалогенные лампы относятся к классу газоразрядных источников света. Важными основными характеристиками данного типа ламп являются искрящийся свет, высокая интенсивность светового потока и стабильная цветопередача в течение всего срока службы. Благодаря этим свойствам металлогалогенные лампы являются экономически выгодной и практической заменой галогенных ламп накаливания.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая интенсивность светового потока.
- Стабильная цветопередача в течение всего срока службы.
- Высокий индекс цветопередачи.
- Колба лампы имеет защитное покрытие, препятствующее UV-излучению.

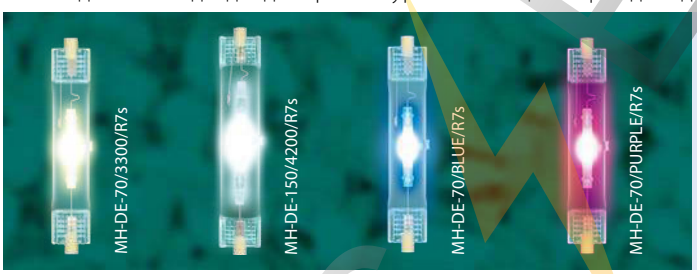


ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УПАКОВКА ИЗ КАРТОНА СО ШТРИХКОДОМ УДОБНА ДЛЯ ЗАКАЗА И СОРТИРОВКИ ТОВАРА

АССОРТИМЕНТ

Серия MH-DE

Металлогалогенные лампы серии MH-DE с цоколем R7s рекомендуются для внутреннего и наружного экспозиционного освещения. Также идеально подходят для архитектурного освещения фасадов зданий, монументов, памятников.



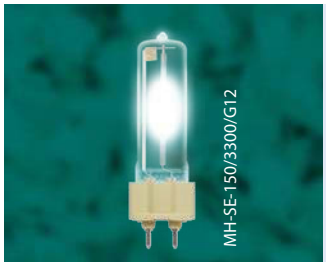


Наименование	Код для заказа	Мощность, Вт	Тип цоколя	Цветовая температура, К	Свет	Размеры (DxH), мм	Срок службы, ч	Класс энергопотребления	Световой поток, лм	Рабочее положение лампы, x°	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка, шт.	Транспортная упаковка, шт.
MH-DE-70/3300/R7s	03798	70	R7s	3300	тёплый белый	20×114	10000	A	5200	45	картон	24	192
MH-DE-70/4200/R7s	03799	70	R7s	4200	холодный белый	20×114	10000	A	5500	45	картон	24	192
MH-DE-150/3300/R7s	03800	150	R7s	3300	тёплый белый	23×132	10000	A	13000	45	картон	24	192
MH-DE-150/4200/R7s	03801	150	R7s	4200	холодный белый	23×132	10000	A	11250	45	картон	24	192
MH-DE-70/BLUE/R7s	04847	70	R7s		синий	21×114	6000	D	1170	45	картон	24	192
MH-DE-70/GREEN/R7s	04848	70	R7s		зелёный	21×114	6000	B	3900	45	картон	24	192
MH-DE-70/PURPLE/R7s	04849	70	R7s		пурпурный	21×114	6000	B	3500	45	картон	24	192
MH-DE-150/BLUE/R7s	04850	150	R7s		синий	23×132	6000	D	2800	45	картон	24	192
MH-DE-150/GREEN/R7s	03802	150	R7s		зелёный	23×132	6000	B	8700	45	картон	24	192
MH-DE-150/PURPLE/R7s	04851	150	R7s		пурпурный	23×132	6000	B	7000	45	картон	24	192

ROSELEC

Серия MH-SE

Металлогалогенные лампы серии MH-SE с цоколем G12 рекомендуются для освещения витрин магазинов, торговых и выставочных площадей, рекламоносителей, фасадов зданий, промышленных и производственных помещений, спортивных объектов и открытых уличных территорий.

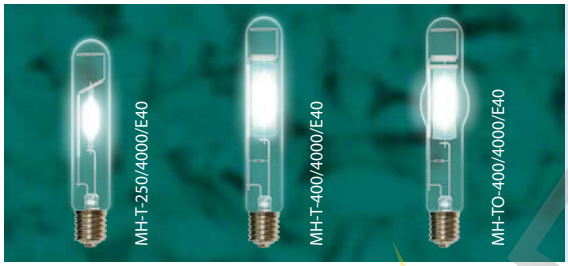




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры (D×H)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Рабочее положение лампы	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч		лм	x°		шт.	шт.
MH-SE-70/3300/G12	03804	70	G12	3300	тёплый белый	23×100	10 000	A	5600	360	картон	24	192
MH-SE-70/4200/G12	03803	70	G12	4200	холодный белый	23×100	10 000	A	5600	360	картон	24	192
MH-SE-150/3300/G12	03805	150	G12	3300	тёплый белый	23×110	10 000	A	11 250	360	картон	24	192
MH-SE-150/4200/G12	03806	150	G12	4200	холодный белый	23×110	10 000	A	11 250	360	картон	24	192

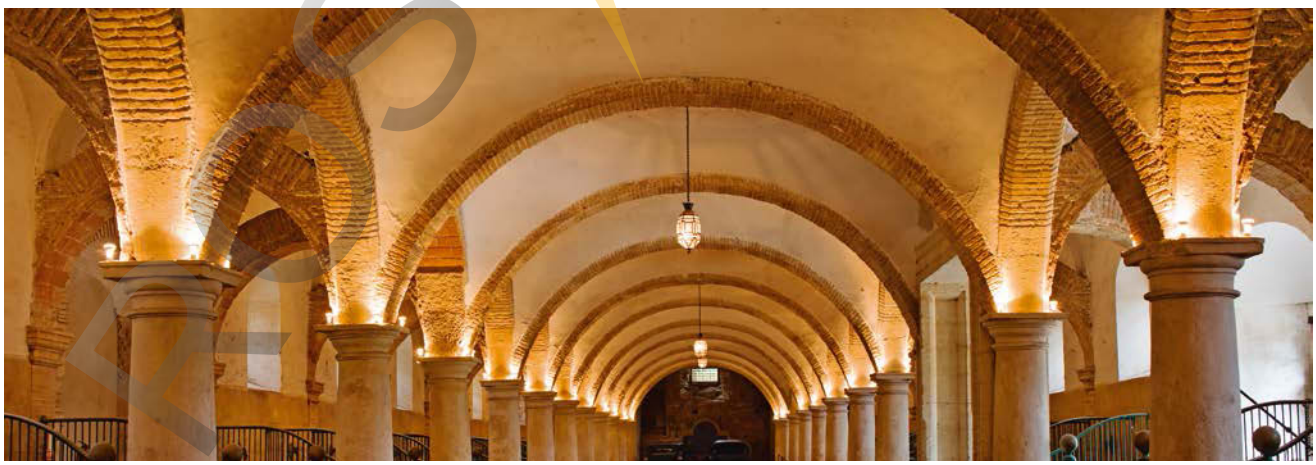
Серии MH-T и MH-TO

Металлогалогенные лампы серий MH-T и MH-TO предназначены для освещения торговых площадей, спортивных объектов, архитектурной подсветки, открытых пространств и промышленных площадей с высокими потолками.





Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Размеры (D×H)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Рабочее положение лампы	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	ч		лм	x°		шт.	шт.
MH-T-250/4000/E40	03833	250	E40	4000	холодный белый	46×256	10 000	A	21 000	360	картон	25	100
MH-T-400/4000/E40	03834	400	E40	4000	холодный белый	46×280	12 000	A	36 000	360	картон	25	100
MH-TO-400/4000/E40	04129	400	E40	4000	холодный белый	46×280	12 000	A	36 000	360	картон	25	100



RS ELECTRO



КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

Компактные люминесцентные лампы (КЛЛ) — это современные энергосберегающие источники света, газоразрядные лампы с трубкой фигурной формы, в которых ультрафиолетовое излучение преобразуется в видимый свет благодаря люминофору, нанесенному на внутреннюю стенку трубки. Главное отличие КЛЛ от линейных люминесцентных ламп — наличие встроенного электронного пускорегулирующего устройства.

Благодаря многообразию форм и размеров, компактные люминесцентные лампы Uniel могут быть использованы в самых разных светильниках, как для внутреннего освещения помещений любого типа, так и для внешнего освещения объектов. В ассортименте компании Uniel также широко представлены и лампы специального назначения.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, НА КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ ПРИ ВЫБОРЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ КОМПАКТНЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП

- **Мощность лампы.** Электрическая мощность — это мощность, потребляемая лампой. Энергоэффективность КЛЛ в несколько раз больше, чем у ламп накаливания (соотношение ~ 1:5), поэтому при выборе КЛЛ важно помнить, что мощность энергосберегающей лампы должна быть примерно в 5 раз меньше, чем у лампы накаливания. Например, если мощность лампы накаливания равна 100 Вт, то эквивалентная мощность КЛЛ — 20 Вт.
- **Тип цоколя.** Цоколь предназначен для установки лампы в светильник. При выборе лампы необходимо обратить внимание на тип цоколя, а также предварительно проверить маркировку на патроне светильника.
- **Цветовая температура.** Характеризует спектральный состав излучения источника света; именно от цветовой температуры зависит видимая цветопередача освещаемых объектов и цвет источников света. Существуют три основные цветности лампы:

  Тёпло-белая (2700–3300 К) — рекомендуется прежде всего для использования в жилых интерьерах для создания тёплой и уютной атмосферы. Лампы с данной цветовой температурой дают наиболее спокойный свет, аналогичный лампам накаливания.

  Нейтрально-белая (3300–5000 К) — является наиболее универсальной и рекомендуется для применения в большинстве офисных и общественных помещений, например, в аудиториях, классах, детских садах, офисах, магазинах, аптеках и т. п.

  Дневного света (5000–6500 К) — предпочтительна при создании общего равномерного освещения больших и средних помещений с повышенными уровнями освещённости. Лампы хорошо подчёркивают белизну и голубые цвета интерьеров и рекомендуются к применению в медицинских и специальных учреждениях, а также в помещениях с недостаточным дневным светом.
- **Коэффициент цветопередачи.** Показатель естественности освещения лампы по сравнению с эталонным светом, измеряется в Ra. Максимальное значение цветопередачи источника — 100 Ra (солнечный свет, свет галогенной лампы накаливания — 99 Ra), означает, что при освещении помещения лампой с данным показателем, все цвета выглядят максимально естественно.
- **Световой поток** — показатель эффективности светового действия. Сама по себе мощность не гарантирует яркости света, поскольку ультрафиолетовое или инфракрасное излучение не воспринимается человеческим глазом, каким бы мощным оно не было. Световой поток — это физическая величина характеризующая мощность излучения данного источника, измеряется в люменах (лм).
- **Срок службы.** Энергосберегающие лампы КЛЛ имеют более продолжительный срок службы по сравнению с лампами накаливания — до 12 000 часов.

Также при выборе КЛЛ необходимо учитывать и эксплуатационные характеристики ламп: конструктивные особенности, совместимость с различными типами патронов, размеры и дизайн изделий.

ROSELECTRO

УСТРОЙСТВО

1 **Колба** КЛЛ может быть выполнена в любой форме: от спирали до привычной формы лампы накаливания.

2 **Люминофор** — вещество, способное преобразовывать поглощаемую им энергию в световое излучение, видимое глазом. В лампах Uniel применяется высококачественный трехполосный люминофор.

3 **Электронный пускорегулирующий аппарат** обеспечивает запуск и дальнейшую работу лампы. Качество электронных компонентов и сборки ЭПРА напрямую влияет на качество и срок службы лампы.

4 **Пластиковое основание** изготовлено из PTB-пластика, являющегося пожаробезопасным. Внизу пластикового основания находятся отверстия-радиаторы для отведения тепла от компонентов ЭПРА.

Установка лампы производится только за пластиковое основание.

5 **Евроцоколь** предназначен для подключения лампы к сети. Изготовлен по новейшей технологии, без применения пайки. Евроцоколь выполенен из пластика, поэтому не подвержен коррозии, что снижает вероятность потери контакта в процессе эксплуатации.

6 **Позистор PTC** (терморезистор с положительным температурным коэффициентом) служит для принудительного прогрева электродов, обеспечивает задержку запуска лампы в 2–3 с, снижая износ электродов и увеличивая срок службы лампы; без PTC лампа не прослужит более 6000 часов).

7 **Ёмкостный фильтр питающей цепи** позволяет уменьшить пульсации напряжения, получаемые на выходе выпрямителя.

8 **Трансформатор** снижает износ электродов и устраняет стробоскопический эффект.

9 **Силовой транзистор**.

10 **Дроссель** обладает высоким сопротивлением переменному току и малым сопротивлением постоянному.

11 **Монтажная плата.** Материал монтажной платы очень важен, поскольку в процессе работы температура внутри пластикового основания более 100° С. Плата выполнена из термостойкого стеклотекстолита.

12 **Входное сопротивление** и 13 **дроссель входного напряжения** предназначены для защиты преобразователя частоты от резких перепадов напряжения в сети.



ROSELECTRIC

СПИРАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

Спиральные лампы Uniel — это энергосберегающие люминесцентные лампы с трубкой в форме спирали, причем, спирали открытой, без декоративной колбы. Являются экономичной и практичной заменой обычных ламп накаливания. Позволяют экономить до 85% электроэнергии.



АССОРТИМЕНТ

Спиральные лампы PREMIUM / Серия S41 RELAX

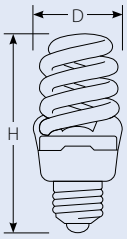
Лампы серии Relax идеально подойдут для светильников любого типа и рекомендуются для общего освещения помещений. Особенно важно, что благодаря высокой цветопередаче лампы серии Relax идеальны для освещения объектов и мест, где правильная цветопередача очень важна: читальные залы, картинные галереи, рабочие места дизайнеров и школьников, салонов красоты и др.

Преимущества:

- Специальный люминофор.
- Цветовая температура 3000 К — тёплый белый свет, максимально приближенный к свету галогенной лампы накаливания.
- Высокий коэффициент цветопередачи (≥97 Ra).
- Свет ламп серии Relax максимально естественно передаёт цвета и оттенки предметов, а также не утомляет глаза.
- Максимально длительный срок службы — до 12 000 часов
- Инновационная технология, используемая при производстве ламп данной серии, позволяет полностью исключить UVC (ультрафиолетовое излучение С), а показатель UVA+UVB (ультрафиолетовое излучение А+В) значительно снизить, до уровня в 10 раз меньше нормы
- Данный продукт, помимо российской сертификации Ростест, сертифицирован Европейской лабораторией TÜV.
- При компактных размерах лампы имеют значение светового потока, соответствующее классу энергоэффективности А.
- Качественная пластиковая упаковка.

ROSSELECTRIC



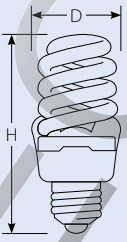




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		К		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-S41-12/3000/E27	05401	12	E27	3000	тёплый белый	60	7	32×100	12 000	A	660	пластик	50
ESL-S41-15/3000/E14	05402	15	E14	3000	тёплый белый	75	7	40×103	12 000	A	900	пластик	50
ESL-S41-15/3000/E27	05403	15	E27	3000	тёплый белый	75	7	40×103	12 000	A	900	пластик	50

Спиральные лампы PREMIUM / Серия S41





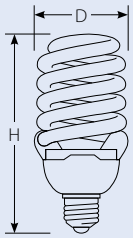


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		К		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-S41-08/2700/E14	01157	8	E14	2700	тёплый белый	40	7	32×88	12 000	A	436	пластик	50
ESL-S41-08/2700/E27	01155	8	E27	2700	тёплый белый	40	7	32×88	12 000	A	436	пластик	50
ESL-S41-08/4000/E14	05248	8	E14	4000	холодный белый	40	7	32×88	12 000	A	436	пластик	50
ESL-S41-08/4000/E27	05249	8	E27	4000	холодный белый	40	7	32×88	12 000	A	436	пластик	50
ESL-S41-12/2700/E14	01159	12	E14	2700	тёплый белый	60	7	32×100	12 000	A	660	пластик	50
ESL-S41-12/2700/E27	01161	12	E27	2700	тёплый белый	60	7	32×100	12 000	A	660	пластик	50
ESL-S41-12/4000/E14	05250	12	E14	4000	холодный белый	60	7	32×100	12 000	A	660	пластик	50
ESL-S41-12/4000/E27	05251	12	E27	4000	холодный белый	60	7	32×100	12 000	A	660	пластик	50
ESL-S41-15/2700/E14	00830	15	E14	2700	тёплый белый	75	7	40×103	12 000	A	900	пластик	50
ESL-S41-15/2700/E27	00831	15	E27	2700	тёплый белый	75	7	40×103	12 000	A	900	пластик	50
ESL-S41-15/4000/E14	05252	15	E14	4000	холодный белый	75	7	40×103	12 000	A	900	пластик	50
ESL-S41-15/4000/E27	05253	15	E27	4000	холодный белый	75	7	40×103	12 000	A	900	пластик	50
ESL-S41-20/2700/E14	00834	20	E14	2700	тёплый белый	100	7	40×105	12 000	A	1250	пластик	50
ESL-S41-20/2700/E27	00835	20	E27	2700	тёплый белый	100	7	40×105	12 000	A	1250	пластик	50
ESL-S41-20/4000/E14	05254	20	E14	4000	холодный белый	100	7	40×105	12 000	A	1250	пластик	50
ESL-S41-20/4000/E27	05255	20	E27	4000	холодный белый	100	7	40×105	12 000	A	1250	пластик	50

ROSNET

Спиральные лампы PREMIUM / Серия S41







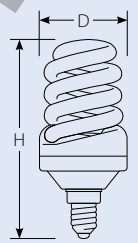
Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-S41-24/2700/E27	02621	24	E27	2700	тёплый белый	130	8	58×122	10000	A	1450	картон	50
ESL-S41-24/4000/E27	05502	24	E27	4000	холодный белый	130	8	58×122	10000	A	1450	картон	50
ESL-S41-30/2700/E27	06563	30	E27	2700	тёплый белый	170	9	65×132	12000	A	1900	картон	50
ESL-S41-30/4000/E27	06564	30	E27	4000	холодный белый	170	9	65×132	12000	A	1900	картон	50

18 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИИ



Спиральные лампы / Серия S11





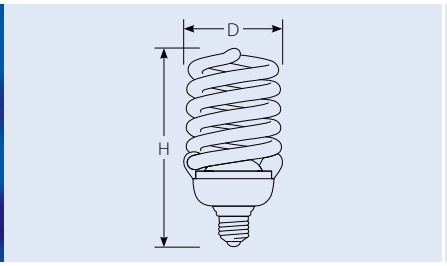


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-S11-15/2700/E14	00554	15	E14	2700	тёплый белый	75	7	43×105	10000	A	850	картон	50
ESL-S11-15/2700/E27	00076	15	E27	2700	тёплый белый	75	7	43×105	10000	A	850	картон	50
ESL-S11-15/4000/E14	05272	15	E14	4000	холодный белый	75	7	43×105	10000	A	850	картон	50
ESL-S11-15/4000/E27	05622	15	E27	4000	холодный белый	75	7	43×105	10000	A	850	картон	50
ESL-S11-20/2700/E14	04109	20	E14	2700	тёплый белый	100	7	45×110	10000	A	1150	картон	50
ESL-S11-20/2700/E27	00374	20	E27	2700	тёплый белый	100	7	45×110	10000	A	1150	картон	50
ESL-S11-20/4000/E14	05273	20	E14	4000	холодный белый	100	7	45×110	10000	A	1150	картон	50
ESL-S11-20/4000/E27	05274	20	E27	4000	холодный белый	100	7	45×110	10000	A	1150	картон	50

ROSSVET

Спиральные лампы / Серия S12



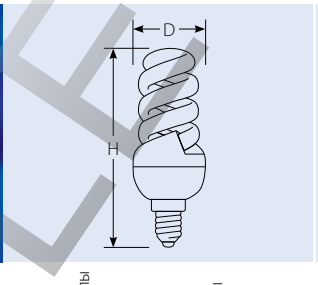




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-S12-24/2700/E27	03269	24	E27	2700	тёплый белый	120	9	52×122	10 000	A	1450	картон	50
ESL-S12-24/4000/E27	05372	24	E27	4000	холодный белый	120	9	52×122	10 000	A	1450	картон	50
ESL-S12-32/2700/E27	00084	32	E27	2700	тёплый белый	160	12	60×150	10 000	A	1780	картон	50
ESL-S12-32/4000/E27	05373	32	E27	4000	холодный белый	160	12	60×150	10 000	A	1780	картон	50
ESL-S12-40/2700/E27	02946	40	E27	2700	тёплый белый	200	12	73×142	10 000	A	2400	картон	30
ESL-S12-40/4000/E27	05397	40	E27	4000	холодный белый	200	12	73×142	10 000	A	2400	картон	30
ESL-S12-40/6400/E27	02948	40	E27	6400	дневной	200	12	73×142	10 000	A	2400	картон	30

Спиральные лампы / Серия S21







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-S21-09/2700/E14	00436	9	E14	2700	тёплый белый	45	7	31×99	10 000	A	450	картон	50
ESL-S21-09/4000/E14	05275	9	E14	4000	холодный белый	45	7	31×99	10 000	A	450	картон	50
ESL-S21-11/2700/E14	00440	11	E14	2700	тёплый белый	60	7	31×99	10 000	A	550	картон	50
ESL-S21-11/2700/E27	00442	11	E27	2700	тёплый белый	60	7	31×99	10 000	A	550	картон	50
ESL-S21-11/4000/E14	05276	11	E14	4000	холодный белый	60	7	31×99	10 000	A	550	картон	50
ESL-S21-11/4000/E27	05277	11	E27	4000	холодный белый	60	7	31×99	10 000	A	550	картон	50
ESL-S21-11/2700/GU10	01153	11	GU10	2700	тёплый белый	60	7	32×102	10 000	A	550	картон	50
ESL-S21-11/4000/GU10	01154	11	GU10	4000	холодный белый	60	7	32×102	10 000	A	550	картон	50
ESL-S21-13/2700/E14	01098	13	E14	2700	тёплый белый	65	7	31×106	10 000	A	690	картон	50
ESL-S21-13/2700/E27	01493	13	E27	2700	тёплый белый	65	7	31×106	10 000	A	690	картон	50
ESL-S21-13/4000/E14	05371	13	E14	4000	холодный белый	65	7	31×106	10 000	A	690	картон	50
ESL-S21-13/4000/E27	05980	13	E27	4000	холодный белый	65	7	31×106	10 000	A	690	картон	50

ROSELEC

ПОЛУСПИРАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

Люминесцентные полуспиральные лампы Uniel — высококачественные энергосберегающие лампы с высокой светоотдачей и энергоэффективностью.



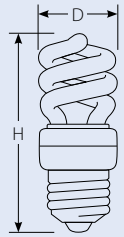
АССОРТИМЕНТ

Полуспиральные лампы / Серия H21-M PREMIUM

Серия H21-M — это лампы компактного размера с улучшенными основными характеристиками: увеличенным сроком службы, повышенной светоотдачей и энергоэффективностью. Колба лампы выполнена в форме полуспирали с диаметром трубки 7 мм и обеспечивает равномерное свечение.

Лампы серии H21-M идеально подойдут для светильников любого типа и рекомендуются для освещения любых помещений.





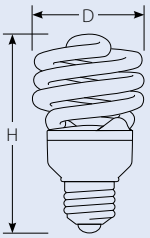


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-H21-M09/2700/E14	00772	9	E14	2700	тёплый белый	45	8	31×87	10000	A	450	пластик	50
ESL-H21-M09/2700/E27	00774	9	E27	2700	тёплый белый	45	8	31×83	10000	A	450	пластик	50
ESL-H21-M09/4000/E14	05512	9	E14	4000	холодный белый	45	8	31×87	10000	A	450	пластик	50
ESL-H21-M09/4000/E27	05513	9	E27	4000	холодный белый	45	8	31×83	10000	A	450	пластик	50
ESL-H21-M12/2700/E27	01134	12	E27	2700	тёплый белый	60	8	32×97	10000	A	650	пластик	50
ESL-H21-M12/4000/E27	01135	12	E27	4000	холодный белый	60	8	32×97	10000	A	650	пластик	50

PROELECTRIC

Полуспиральные лампы / Серия H21-M PREMIUM



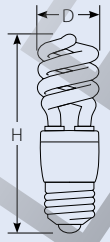




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-H21-M15/2700/E14	06571	15	E14	2700	тёплый белый	75	7	48×98	12 000	A	950	пластик	50
ESL-H21-M15/2700/E27	06569	15	E27	2700	тёплый белый	75	7	48×98	12 000	A	950	пластик	50
ESL-H21-M15/4000/E14	06572	15	E14	4000	холодный белый	75	7	48×98	12 000	A	950	пластик	50
ESL-H21-M20/2700/E14	06573	20	E14	2700	тёплый белый	100	7	55×98	12 000	A	1200	пластик	50
ESL-H21-M20/2700/E27	06574	20	E27	2700	тёплый белый	100	7	55×98	12 000	A	1200	пластик	50
ESL-H21-M20/4000/E14	06575	20	E14	4000	холодный белый	100	7	55×98	12 000	A	1200	пластик	50
ESL-H21-M24/2700/E27	06577	24	E27	2700	тёплый белый	130	7	62×108	12 000	A	1580	картон	50

Полуспиральные лампы / Серия H21







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-H21-11/2700/E14	00654	11	E14	2700	тёплый белый	60	8	30×116	8000	A	550	картон	50
ESL-H21-11/2700/E27	00656	11	E27	2700	тёплый белый	60	8	30×116	8000	A	550	картон	50
ESL-H21-11/4000/E14	05635	11	E14	4000	холодный белый	60	8	30×116	8000	A	550	картон	50
ESL-H21-11/4000/E27	05636	11	E27	4000	холодный белый	60	8	30×116	8000	A	550	картон	50

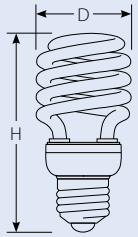


OSVETORG

Полуспиральные лампы / Серия H31 PROMO

Энергосберегающие лампы серии H31 обладают отличными характеристиками: высоким световым потоком, великолепной цветопередачей, классом энергопотребления А и длительным сроком службы. Благодаря этим преимуществам энергосберегающие лампы серии H31 пользуются высоким спросом у потребителей. Сегодня компания Uniel предлагает эти лампы в коллекции PROMO, чтобы привлечь еще более широкий круг новых пользователей и дать им возможность оценить качество ламп Uniel. Оригинальная яркая, стильная упаковка и высокое качество энергосберегающих ламп серии H31 делают их незаменимым инструментом для проведения PROMO акций и повышения продаж.



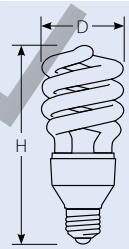




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-H31-15/2700/E14	00447	15	E14	2700	тёплый белый	75	8	40×105	8000	A	750	картон	100
ESL-H31-15/2700/E27	00390	15	E27	2700	тёплый белый	75	8	40×105	8000	A	750	картон	100
ESL-H31-15/4000/E14	05259	15	E14	4000	холодный белый	75	8	40×105	8000	A	750	картон	100
ESL-H31-15/4000/E27	05659	15	E27	4000	холодный белый	75	8	40×105	8000	A	750	картон	100
ESL-H31-20/2700/E14	00625	20	E14	2700	тёплый белый	100	8	46×111	8000	A	1150	картон	100
ESL-H31-20/2700/E27	00626	20	E27	2700	тёплый белый	100	8	46×111	8000	A	1150	картон	100
ESL-H31-20/4000/E14	05260	20	E14	4000	холодный белый	100	8	46×111	8000	A	1150	картон	100
ESL-H31-20/4000/E27	05261	20	E27	4000	холодный белый	100	8	46×111	8000	A	1150	картон	100
ESL-H31-24/2700/E27	02620	24	E27	2700	тёплый белый	120	8	55×120	8000	A	1450	картон	100
ESL-H31-24/4000/E27	05996	24	E27	4000	холодный белый	120	8	55×120	8000	A	1450	картон	100

Полуспиральные лампы / Серия H32







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-H32-25/2700/E27	00665	25	E27	2700	тёплый белый	125	9	50×134	10000	A	1625	картон	50
ESL-H32-25/4000/E27	06579	25	E27	4000	холодный белый	125	9	50×134	10000	A	1625	картон	50
ESL-H32-32/2700/E27	01226	32	E27	2700	тёплый белый	160	9	63×135	10000	A	2080	картон	50
ESL-H32-32/4000/E27	05370	32	E27	4000	холодный белый	160	9	63×135	10000	A	2080	картон	50

ROSELECTRO

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЛАМПЫ

Декоративные энергосберегающие лампы Uniel — это компактные люминесцентные лампы, колба которых выполнена в форме свечи, глобы или груши различных цветов. Благодаря эстетичному внешнему виду, декоративные лампы предназначены, в первую очередь, для использования в светильниках и люстрах с открытыми плафонами, рекомендуются для внутреннего освещения помещений, прекрасно решая задачу декоративного оформления пространства, украшая и подчеркивая эксклюзивный дизайн интерьера.



ПРЕИМУЩЕСТВА

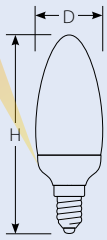
- Практичная и эстетичная замена ламп накаливания.
- Высокий индекс цветопередачи.
- Класс энергосбережения А.
- Срок службы ламп до 10 000 часов.

АССОРТИМЕНТ

Декоративные энергосберегающие лампы-свечи — классическая форма в современном исполнении. Декоративные лампы-свечи рекомендуются для внутреннего освещения помещений, прекрасно решая задачу декоративного оформления помещения, украшая и подчеркивая эксклюзивный дизайн интерьера.

Декоративные лампы-свечи / Серия C11-P11





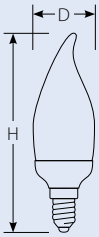


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-C11-P11/2700/E14	00702	11	E14	2700	тёплый белый	60	8	36×106	10 000	A	530	картон	50
ESL-C11-P11/2700/E27	00769	11	E27	2700	тёплый белый	60	8	36×106	10 000	A	530	картон	50
ESL-C11-P11/4000/E14	05407	11	E14	4000	холодный белый	60	8	36×106	10 000	A	530	картон	50
ESL-C11-P11/4000/E27	05619	11	E27	4000	холодный белый	60	8	36×106	10 000	A	530	картон	50

ROSELECTRO

Декоративные лампы-свечи / Серия C11-W11



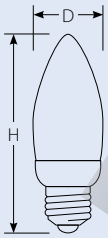




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-C11-W11/2700/E14	00704	11	E14	2700	тёплый белый	60	8	36×118	10000	A	530	картон	50
ESL-C11-W11/4000/E14	05501	11	E14	4000	холодный белый	60	8	36×118	10000	A	530	картон	50

Декоративные лампы-свечи / Серия C21



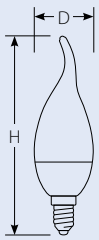




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-C21-11/2700/E27	00512	11	E27	2700	тёплый белый	55	8	38×110	10000	A	530	картон	50
ESL-C21-11/4000/E14	05244	11	E14	4000	холодный белый	55	8	38×110	10000	A	530	картон	50
ESL-C21-11/4000/E27	05645	11	E27	4000	холодный белый	55	8	38×110	10000	A	530	картон	50

Декоративные лампы-свечи / Серия C21-W





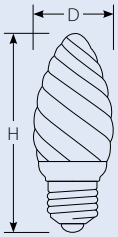


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-C21-W9/2700/E14	00800	9	E14	2700	тёплый белый	45	8	37×127	10000	A	400	картон	50
ESL-C21-W9/4000/E14	00801	9	E14	4000	холодный белый	45	8	37×127	10000	A	400	картон	50
ESL-C21-W9/GOLD/E14	04417	9	E14	Gold	тёплый белый	45	7	38×123	10000	A	365	пластик	50
ESL-C21-W9/GOLD/E27	04419	9	E27	Gold	тёплый белый	45	7	38×123	10000	A	365	пластик	50
ESL-C21-W12/GOLD/E14	04420	12	E14	Gold	тёплый белый	60	7	38×134	10000	A	465	пластик	50
ESL-C21-W12/GOLD/E27	04421	12	E27	Gold	тёплый белый	60	7	38×134	10000	A	465	пластик	50

ROSELECTRIC

Декоративные лампы-свечи / Серия C21-T



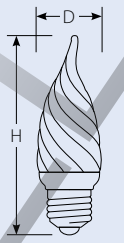




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-C21-T9/2700/E14	03847	9	E14	2700	тёплый белый	45	7	38×107	10 000	A	465	пластик	50
ESL-C21-T9/4000/E14	03848	9	E14	4000	холодный белый	45	7	38×107	10 000	A	465	пластик	50
ESL-C21-T9/4000/E27	03897	9	E27	4000	холодный белый	45	7	38×107	10 000	A	465	пластик	50
ESL-C21-T9/GOLD/E14	03858	9	E14	Gold	тёплый белый	45	7	38×107	10 000	A	365	пластик	50
ESL-C21-T9/GOLD/E27	03863	9	E27	Gold	тёплый белый	45	7	38×107	10 000	A	365	пластик	50
ESL-C21-T12/2700/E14	03849	12	E14	2700	тёплый белый	60	7	38×110	10 000	A	565	пластик	50
ESL-C21-T12/2700/E27	03898	12	E27	2700	тёплый белый	60	7	38×110	10 000	A	565	пластик	50
ESL-C21-T12/4000/E14	03850	12	E14	4000	холодный белый	60	7	38×110	10 000	A	565	пластик	50
ESL-C21-T12/4000/E27	03899	12	E27	4000	холодный белый	60	7	38×110	10 000	A	565	пластик	50
ESL-C21-T12/GOLD/E14	03859	12	E14	Gold	тёплый белый	60	7	38×110	10 000	A	465	пластик	50
ESL-C21-T12/GOLD/E27	03862	12	E27	Gold	тёплый белый	60	7	38×110	10 000	A	465	пластик	50

Декоративные лампы-свечи / Серия C21-TW







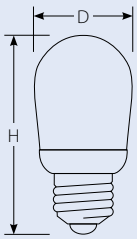
Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-C21-TW9/2700/E14	03853	9	E14	2700	тёплый белый	45	7	38×123	10 000	A	465	пластик	50
ESL-C21-TW9/2700/E27	03900	9	E27	2700	тёплый белый	45	7	38×123	10 000	A	465	пластик	50
ESL-C21-TW9/4000/E14	03856	9	E14	4000	холодный белый	45	7	38×123	10 000	A	465	пластик	50
ESL-C21-TW9/4000/E27	03901	9	E27	4000	холодный белый	45	7	38×123	10 000	A	465	пластик	50
ESL-C21-TW9/GOLD/E14	03860	9	E14	Gold	тёплый белый	45	7	38×123	10 000	A	365	пластик	50
ESL-C21-TW9/GOLD/E27	03865	9	E27	Gold	тёплый белый	45	7	38×123	10 000	A	365	пластик	50
ESL-C21-TW12/4000/E14	07602	12	E14	4000	холодный белый	60	7	38×134	10 000	A	565	пластик	50
ESL-C21-TW12/4000/E27	03903	12	E27	4000	холодный белый	60	7	38×134	10 000	A	565	пластик	50
ESL-C21-TW12/GOLD/E27	03864	12	E27	Gold	тёплый белый	60	7	38×134	10 000	A	465	пластик	50

ROSELEC RC

Декоративные энергосберегающие лампы-глобы — энергосберегающие лампы с матовой колбой, выполненной в виде шара. Данные лампы незаменимы при использовании в светильниках открытого типа или с небольшим плафоном, а лампы с большим диаметром колбы могут быть использованы в качестве самостоятельных декоративных светильников. Специальное покрытие колбы энергосберегающих ламп позволяет значительно уменьшить негативное влияние «слепящего эффекта» на глаза при использовании в светильниках открытого типа.

Декоративные лампы-глобы / Серия B40



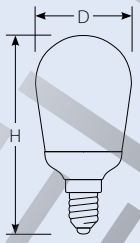




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-B40-10/2700/E14	01386	10	E14	2700	тёплый белый	50	7	40×84	10 000	A	450	картон	50
ESL-B40-10/2700/E27	01387	10	E27	2700	тёплый белый	50	7	40×84	10 000	A	450	картон	50
ESL-B40-10/4000/E14	05638	10	E14	4000	холодный белый	50	7	40×84	10 000	A	450	картон	50
ESL-B40-10/4000/E27	05639	10	E27	4000	холодный белый	50	7	40×84	10 000	A	450	картон	50

Декоративные лампы-глобы / Серия B45





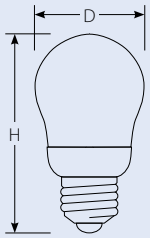


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-B45-12/2700/E14	01221	12	E14	2700	тёплый белый	60	7	45×100	10 000	A	590	картон	50
ESL-B45-12/2700/E27	01223	12	E27	2700	тёплый белый	60	7	45×100	10 000	A	590	картон	50
ESL-B45-12/4000/E14	05642	12	E14	4000	холодный белый	60	7	45×100	10 000	A	590	картон	50
ESL-B45-12/4000/E27	05643	12	E27	4000	холодный белый	60	7	45×100	10 000	A	590	картон	50

ROSELECTRIC

Декоративные лампы-глобы / Серия G45



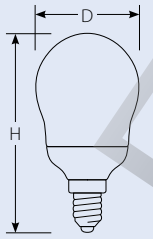




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-G45-11/2700/E14	00516	11	E14	2700	тёплый белый	60	7	45×87	10 000	A	530	картон	50
ESL-G45-11/2700/E27	00517	11	E27	2700	тёплый белый	60	7	45×87	10 000	A	530	картон	50
ESL-G45-11/4000/E14	05245	11	E14	4000	холодный белый	60	7	45×87	10 000	A	530	картон	50
ESL-G45-11/4000/E27	05246	11	E27	4000	холодный белый	60	7	45×87	10 000	A	530	картон	50

Декоративные лампы-глобы / Серия G45-L

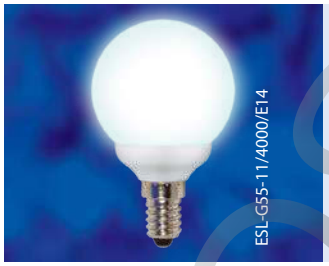


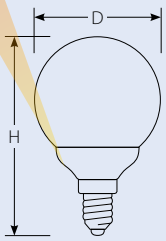




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-G45-L11/2700/E14	00706	11	E14	2700	тёплый белый	60	7	45×95	10 000	A	530	картон	50
ESL-G45-L11/2700/E27	00763	11	E27	2700	тёплый белый	60	7	45×95	10 000	A	530	картон	50
ESL-G45-L11/4000/E14	05258	11	E14	4000	холодный белый	60	7	45×95	10 000	A	530	картон	50
ESL-G45-L11/4000/E27	05500	11	E27	4000	холодный белый	60	7	45×95	10 000	A	530	картон	50

Декоративные лампы-глобы / Серия G55





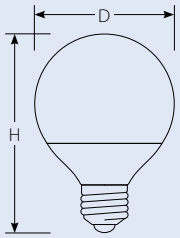


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-G55-11/2700/E14	00938	11	E14	2700	тёплый белый	55	7	52×87	10 000	A	530	картон	50
ESL-G55-11/2700/E27	01216	11	E27	2700	тёплый белый	55	7	58×87	10 000	A	530	картон	50
ESL-G55-11/4000/E14	05256	11	E14	4000	холодный белый	55	7	52×87	10 000	A	530	картон	50
ESL-G55-11/4000/E27	05257	11	E27	4000	холодный белый	55	7	58×87	10 000	A	530	картон	50

ROSSELECTRIC

Декоративные лампы-глобы / Серия G80



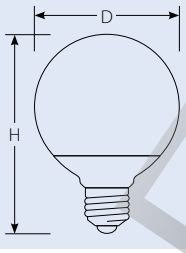




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-G80-15/2700/E27	00863	15	E27	2700	тёплый белый	75	7	80×109	10000	A	800	картон	20
ESL-G80-15/4000/E27	05505	15	E27	4000	холодный белый	75	7	80×109	10000	A	800	картон	20

Декоративные лампы-глобы / Серия G95



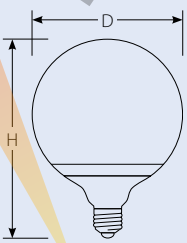




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-G95-24/2700/E27	05620	24	E27	2700	тёплый белый	140	12	95×127	10000	A	1300	картон	20
ESL-G95-24/4000/E27	05621	24	E27	4000	холодный белый	140	12	95×127	10000	A	1300	картон	20

Декоративные лампы-глобы / Серия G145







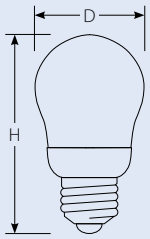
Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-G145-50/2700/E27	03371	50	E27	2700	тёплый белый	300	12	145×188	10000	A	3300	картон	8
ESL-G145-50/4000/E27	05406	50	E27	4000	холодный белый	300	12	145×188	10000	A	3300	картон	8

ROSELECTRO

Декоративные лампы-глобы / Серия G45 цветные

Декоративные энергосберегающие цветные лампы-глобы — энергосберегающие лампы с шарообразной колбой, выполненной из цветного стекла (синего, зелёного, красного и жёлтого). Рекомендуются для декоративного освещения и декоративной подсветки небольших деталей интерьера. Незаменимы для создания отдельных художественных эффектов, создания определённой атмосферы и решения особых дизайнерских задач. Можно использовать в открытых светильниках и светильниках без абажура.





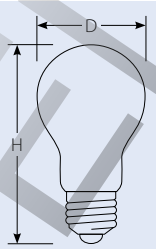


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт			Вт	мм	мм	ч		шт.
ESL-G45-9/BLUE/E27	03099	9	E27	синий	45	7	45×83	10000	картон	50
ESL-G45-9/GREEN/E27	03039	9	E27	зелёный	45	7	45×83	10000	картон	50
ESL-G45-9/RED/E27	02955	9	E27	красный	45	7	45×83	10000	картон	50
ESL-G45-9/YELLOW/E27	02977	9	E27	жёлтый	45	7	45×83	10000	картон	50

Декоративные лампы-груши / Серия P60

Серия P — это классическая форма в современном исполнении. Колба лампы повторяет форму ламп накаливания и выполнена из специального термопластика, который обеспечивает минимальный нагрев. Лампы серии P могут использоваться для светильников любого типа, но особенно рекомендуются для светильников с тонкими тканевыми и бумажными абажурами, позволяя сохранить красоту светильника.







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-P60-15/4000/E27	01888	15	E27	4000	холодный белый	85	8	60×112	10000	A	800	пластик	50

ROSELECTRO

РЕФЛЕКТОРЫ

Лампы рефлекторного типа серии RM обладают ярким направленным светом и великолепными техническими характеристиками. При этом форма этих ламп повторяет форму зеркальных ламп накаливания соответствующего типоразмера. Рассеиватель выполнен из матового стекла и обеспечивает равномерное свечение без слепящих бликов.
Лампы-рефлекторы серии RM рекомендуются для акцентного освещения галерей, холлов, коридоров и предназначены для использования во встраиваемых потолочных и точечных светильниках.

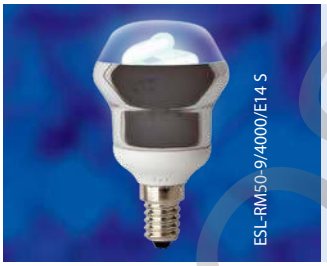


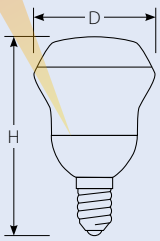
Серия RM представлена двумя типами ламп:

- рефлекторы с маркировкой S имеют полностью стеклянную колбу;
- рефлекторы с маркировкой A имеют корпус из литого термостойкого пластика заканчивающийся стеклянной колбой-рассеивателем.

АССОРТИМЕНТ

Рефлекторы / Серия RM50





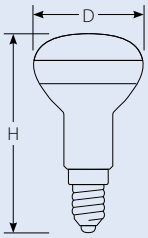


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч			шт.
ESL-RM50 CL-9/2700/E14 S	00872	9	E14	2700	тёплый белый	45	7	50×88	10000	A	картон	50
ESL-RM50-9/2700/E14 S	00796	9	E14	2700	тёплый белый	45	7	50×88	10000	A	картон	50
ESL-RM50-9/4000/E14 S	05270	9	E14	4000	холодный белый	45	7	50×88	10000	A	картон	50

ROSSELECTRIC

Рефлекторы / Серия RM50 FR



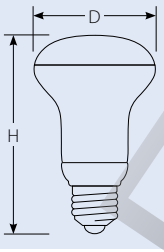




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч			шт.
ESL-RM50 FR-A9/2700/E14	01220	9	E14	2700	тёплый белый	45	7	50×87	8000	A	картон	50
ESL-RM50 FR-A9/4000/E14	05395	9	E14	4000	холодный белый	45	7	50×87	8000	A	картон	50

Рефлекторы / Серия RM63



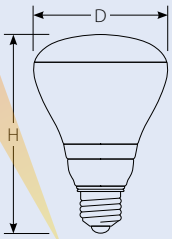




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч			шт.
ESL-RM63-15/2700/E27 S	00798	15	E27	2700	тёплый белый	75	7	63×104	10000	A	картон	50
ESL-RM63 FR-A15/2700/E27	01219	15	E27	2700	тёплый белый	75	7	63×103	8000	A	картон	50
ESL-RM63 FR-A15/4000/E27	05394	15	E27	4000	холодный белый	75	7	63×103	8000	A	картон	50

Рефлекторы / Серия RM80







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч			шт.
ESL-RM80-15/2700/E27 S	00669	15	E27	2700	тёплый белый	75	7	80×120	8000	A	картон	20
ESL-RM80-15/4000/E27 S	05271	15	E27	4000	холодный белый	75	7	80×120	8000	A	картон	20
ESL-RM80 FR-A15/2700/E27	03523	15	E27	2700	тёплый белый	75	9	80×115	8000	A	картон	50
ESL-RM80 FR-A15/4000/E27	05515	15	E27	4000	холодный белый	75	9	80×115	8000	A	картон	50

ROSELECTRIC

ЛАМПЫ ДЛЯ ПОТОЛОЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Энергосберегающие лампы GX53 и GX70 — это великолепное решение для замены галогенных светильников. Данные лампы обладают высокой цветопередачей благодаря использованию трехполосного люминофора. Рассеиватель выполнен из матового стекла, что обеспечивает ровный приятный свет. Лампы GX53 и GX70 рекомендуются для подсветки отдельных элементов интерьера, с ограниченным монтажным пространством, а также идеально подходят для использования в потолочных или настенных светильниках с цоколями GX53 и GX70.



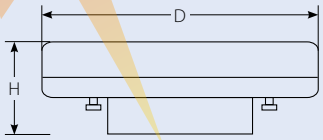
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- натяжные и подвесные потолки;
- настенные и декоративные светильники;
- шкафы-купе;
- витрины;
- кухонные светильники.

АССОРТИМЕНТ

Лампы для потолочных светильников / Серия GX53



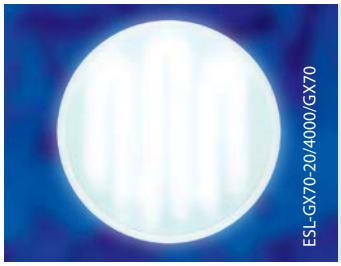


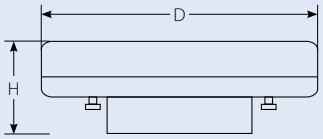


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		К		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-GX53-9/2700/GX53	00505	9	GX53	2700	тёплый белый	45	8	75×28	8000	B	350	блистер	50
ESL-GX53-12/2700/GX53	00928	12	GX53	2700	тёплый белый	60	8	75×28	8000	B	350	блистер	50
ESL-GX53-12/4000/GX53	05396	12	GX53	4000	холодный белый	60	8	75×28	8000	B	350	блистер	50
ESL-GX53-13/2700/GX53	03152	13	GX53	2700	тёплый белый	75	8	75×28	8000	B	420	блистер	50
ESL-GX53-13/4000/GX53	05504	13	GX53	4000	холодный белый	75	8	75×28	8000	B	420	блистер	50

ROSSELECTRO

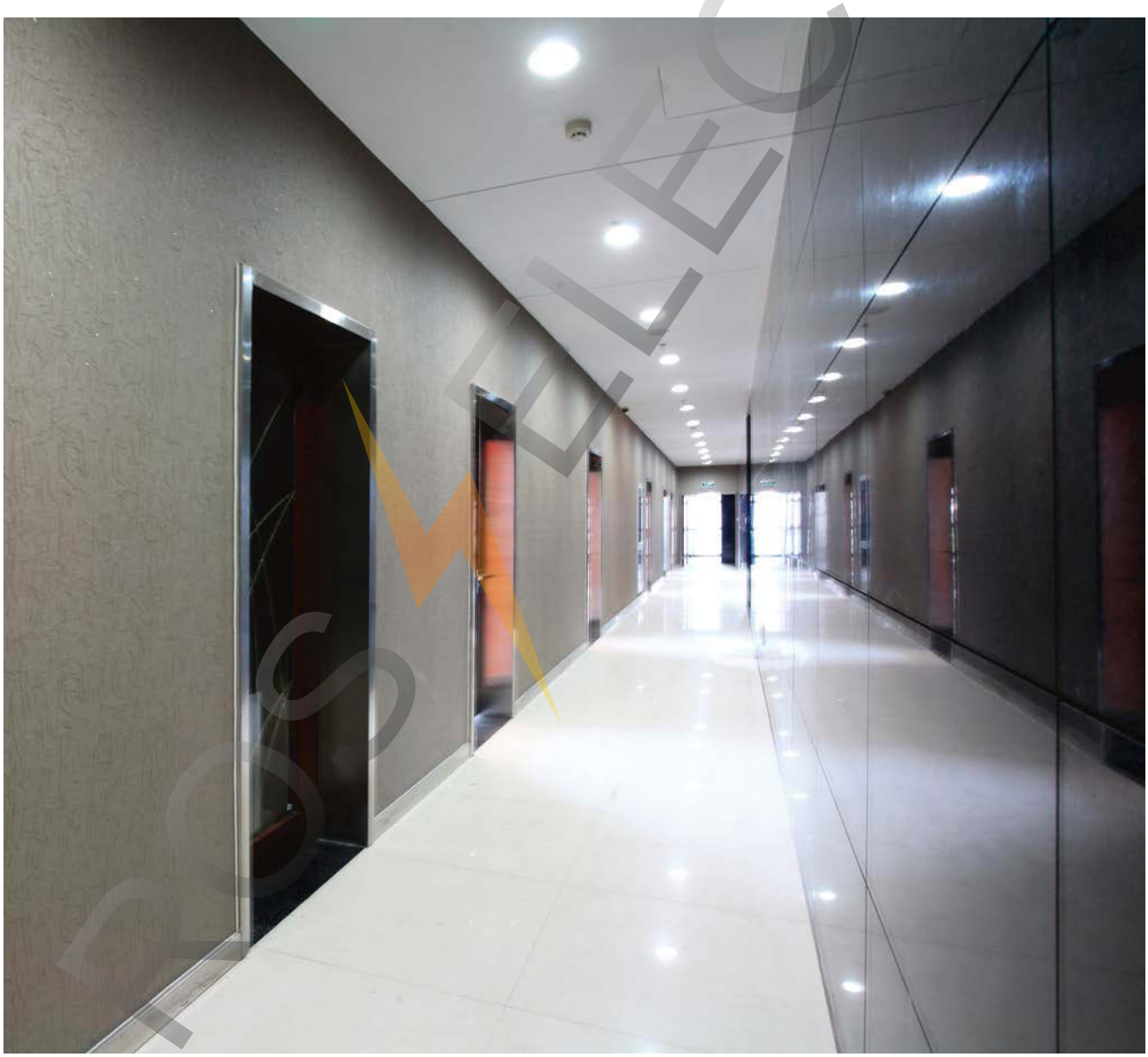
Лампы для потолочных светильников / Серия GX70







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-GX70-20/2700/GX70	02014	20	GX70	2700	тёплый белый	100	8	111×42,5	8000	B	650	картон	20
ESL-GX70-20/4000/GX70	05605	20	GX70	4000	холодный белый	100	8	111×42,5	8000	B	650	картон	20
ESL-GX70-20/6400/GX70	02018	20	GX70	6400	дневной	100	8	111×42,5	8000	B	650	картон	20



POSTELECTRO

ЛАМПЫ ТОЧЕЧНОГО СВЕТА

Лампы точечного света JCDR предназначены для использования во встроенных светильниках и подвесных системах. Особенно рекомендуются для установки в помещениях, оборудованных подвесными потолками. Также используются в декоративной подсветке мебели, в торговом оборудовании, при оформлении витрин, создавая акцент на определенных элементах декора или деталях интерьера.



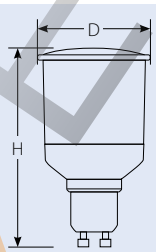
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус лампы выполнен из алюминиевого сплава, обеспечивающего меньший нагрев внутренних частей.
- Матовое защитное стекло с рассеивателем даёт яркий направленный световой поток.
- Эксплуатация от сетевого напряжения без использования понижающего трансформатора.
- Экономичная и практичная замена галогенных ламп рефлекторного типа.

АССОРТИМЕНТ

Лампы точечного света / Серия JCDR PREMIUM





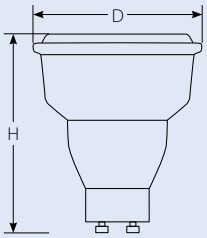


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-JCDR FR-9/2700/GU10/A	03159	9	GU10	2700	тёплый белый	45	8	50×78	10 000	A	90	картон	50
ESL-JCDR FR-9/2700/GU5.3/A	03160	9	GU5.3	2700	тёплый белый	45	8	50×78	10 000	A	90	картон	50
ESL-JCDR FR-9/4000/GU10/A	03161	9	GU10	4000	холодный белый	45	8	50×78	10 000	A	90	картон	50
ESL-JCDR FR-9/4000/GU5.3/A	05613	9	GU5.3	4000	холодный белый	45	8	50×78	10 000	A	90	картон	50
ESL-JCDR FR-11/2700/GU10/A	03163	11	GU10	2700	тёплый белый	55	8	50×88	10 000	A	115	картон	50
ESL-JCDR FR-11/2700/GU5.3/A	03164	11	GU5.3	2700	тёплый белый	55	8	50×88	10 000	A	115	картон	50
ESL-JCDR FR-11/4000/GU10/A	03166	11	GU10	4000	холодный белый	55	8	50×88	10 000	A	115	картон	50
ESL-JCDR FR-11/4000/GU5.3/A	03167	11	GU5.3	4000	холодный белый	55	8	50×88	10 000	A	115	картон	50
ESL-JCDR FR-13/2700/GU10/A	03168	13	GU10	2700	тёплый белый	65	8	50×89	10 000	A	125	картон	50
ESL-JCDR FR-13/2700/GU5.3/A	03169	13	GU5.3	2700	тёплый белый	65	8	50×89	10 000	A	125	картон	50
ESL-JCDR FR-13/4000/GU10/A	03170	13	GU10	4000	холодный белый	65	8	50×89	10 000	A	125	картон	50
ESL-JCDR FR-13/4000/GU5.3/A	05399	13	GU5.3	4000	холодный белый	65	8	50×89	10 000	A	125	картон	50

ROSSELEC

Лампы точечного света / Серия JCDR



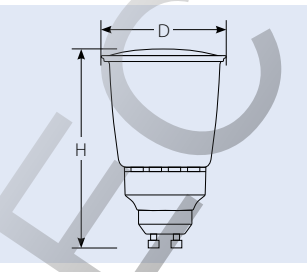




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч			шт.
ESL-JCDR-7/2800/GU10/A	02184	7	GU10	2800	тёплый белый	35	7	50×59	10000	B	картон	50
ESL-JCDR-7/4000/GU10/A	02185	7	GU10	4000	холодный белый	35	7	50×59	10000	B	картон	50

Лампы точечного света / Серия JCDR







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч			шт.
ESL-JCDR CL-7/2800/GU5.3	00595	7	GU5.3	2800	тёплый белый	35	7	50×71	10000	A	картон	50
ESL-JCDR CL-7/2800/GU10	00599	7	GU10	2800	тёплый белый	35	7	50×77	10000	A	картон	50
ESL-JCDR CL-7/4000/GU5.3	05264	7	GU5.3	4000	холодный белый	35	7	50×71	10000	A	картон	50
ESL-JCDR CL-7/4000/GU10	00600	7	GU10	4000	холодный белый	35	7	50×77	10000	A	картон	50
ESL-JCDR FR-7/2800/GU10	00597	7	GU10	2800	тёплый белый	35	7	50×77	10000	A	картон	50
ESL-JCDR FR-9/2700/GU5.3	02952	9	GU5.3	2700	тёплый белый	45	7	50×77	8000	B	картон	50
ESL-JCDR FR-9/2700/GU10	02951	9	GU10	2700	тёплый белый	45	7	50×74	8000	B	картон	50
ESL-JCDR FR-9/4000/GU5.3	02954	9	GU5.3	4000	холодный белый	45	7	50×77	8000	B	картон	50
ESL-JCDR FR-9/4000/GU10	02953	9	GU10	4000	холодный белый	45	7	50×74	8000	B	картон	50
ESL-JCDR FR-11/2800/GU5.3	02798	11	GU5.3	2800	тёплый белый	55	7	50×87	8000	B	картон	50
ESL-JCDR FR-11/2800/GU10	01511	11	GU10	2800	тёплый белый	55	7	50×80	8000	B	картон	50
ESL-JCDR FR-11/4000/GU5.3	06339	11	GU5.3	4000	холодный белый	55	7	50×87	8000	B	картон	50
ESL-JCDR FR-11/4000/GU10	06338	11	GU10	4000	холодный белый	55	7	50×80	8000	B	картон	50
ESL-JCDR FR-13/2800/GU5.3	02800	13	GU5.3	2800	тёплый белый	75	7	50×93	8000	B	картон	50
ESL-JCDR FR-13/2800/GU10	01510	13	GU10	2800	тёплый белый	75	7	50×85	8000	B	картон	50
ESL-JCDR FR-13/4000/GU5.3	06341	13	GU5.3	4000	холодный белый	75	7	50×93	8000	B	картон	50
ESL-JCDR FR-13/4000/GU10	06340	13	GU10	4000	холодный белый	75	7	50×85	8000	B	картон	50

ROSSELECTRIC

ДИММИРУЕМЫЕ ЛАМПЫ

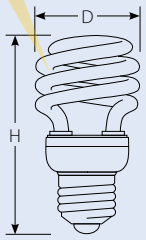
Энергосберегающие лампы Uniel с возможностью диммирования от 10 до 100% подходят для использования во всех светильниках с диммерами ламп накаливания.
Включение и выключение энергосберегающей люминесцентной лампы Uniel с возможностью диммирования допускается на любом уровне. Энергосберегающие лампы Uniel с возможностью диммирования идеально подходят для внутреннего и наружного освещения, позволяя настроить необходимый именно вам уровень светового потока.





АССОРТИМЕНТ





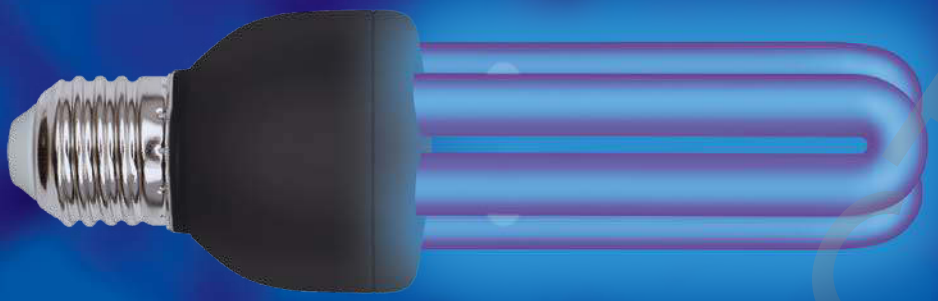


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток (макс. мощность)	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-D-H32-20/2700/E27	03528	20	E27	2700	тёплый белый	100	12	54×146	8000	A	1150	картон	50

ROSELECTRO

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ ЛАМПЫ

Ультрафиолетовые лампы Uniel имеют черную или темно-синюю стеклянную колбу, поверхность которой покрыта люминофором, пропускающим длинноволновое УФ-А излучение (UV-A диапазон, длины волн от 300 до 400 нм), вызывающее свечение люминесцирующих материалов. Излучение в видимом диапазоне сведено к минимуму, чтобы оно не препятствовало ультрафиолетовому излучению.

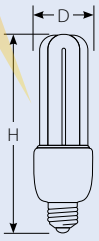


ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- контроль и анализ в текстильной и химической промышленностях;
- археология;
- банковское дело;
- криминалистика;
- пищевая промышленность;
- минералогия;
- филателия;
- специальные эффекты в ночных клубах, дискотеках и театрах;
- реклама.

АССОРТИМЕНТ





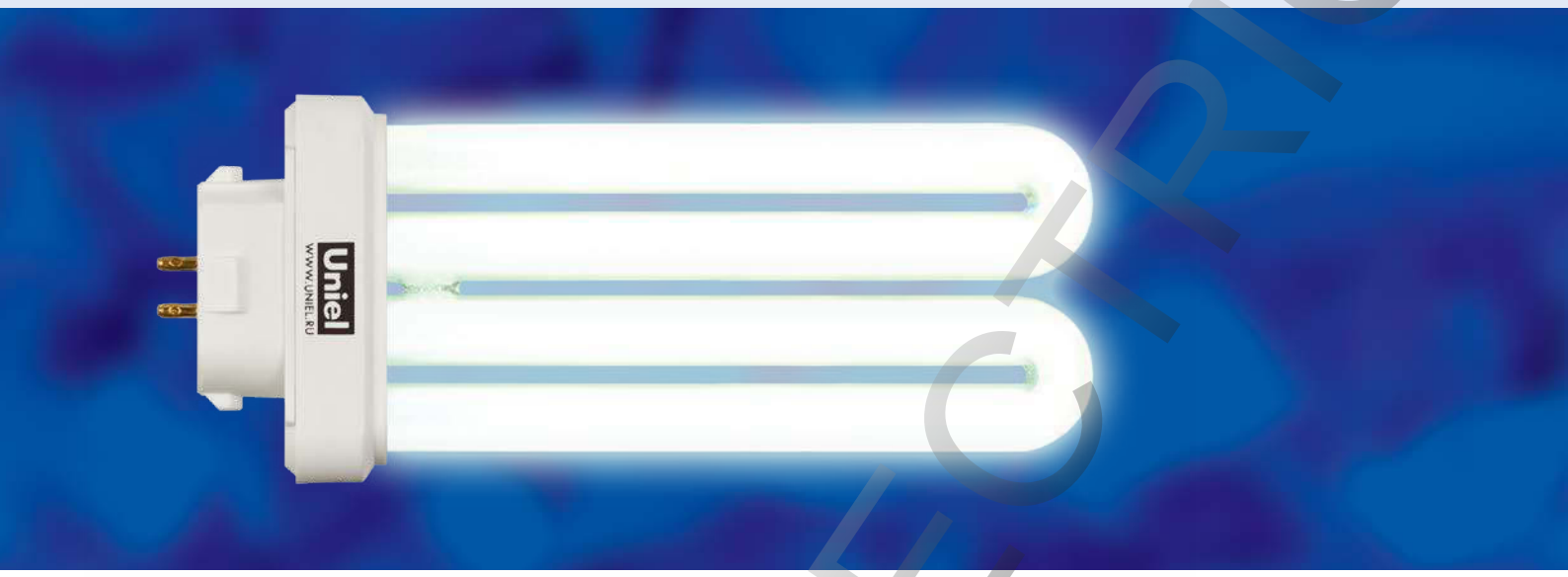


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Длина волны	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K	мм	мм	ч			шт.
ESL-312-20/BLB/E27	03716	20	E27	365	12	54×167	8000	A	картон	60
ESL-312-25/BLB/E27	03717	25	E27	365	12	54×179	8000	A	картон	60

ROSSELECTRIC

ЛИНЕЙНЫЕ ЛАМПЫ

Энергосберегающие линейные люминесцентные лампы Uniel обеспечивают высокую светоотдачу при сниженном энергопотреблении, широко используются для экономичного общего освещения жилых, офисных и промышленных зданий, а также в сфере специального освещения: переносные фонари, настольные светильники. Линейные лампы обладают высокой цветопередачей, что особенно важно при освещении рабочего пространства.



АССОРТИМЕНТ

Линейные лампы / Серия PL



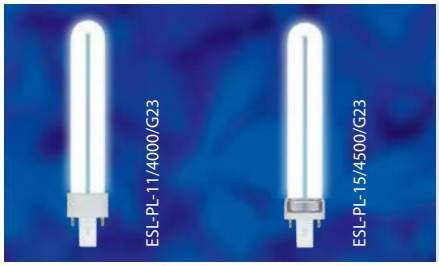


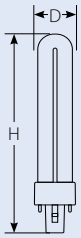


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DXH)	Срок службы	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч			шт.
ESL-PL-9/4000/2G7	06000	9	2G7	4000	холодный белый	45	12	32×160	8000	A	картон	50
ESL-PL-11/4000/2G7	05936	11	2G7	4000	холодный белый	60	12	27×222	8000	A	картон	50

ROSELECTRO

Линейные лампы / Серия PL



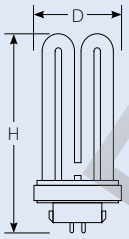




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч			шт.
ESL-PL-9/4000/G23	06001	9	G23	4000	холодный белый	45	12	32×167	8000	A	картон	50
ESL-PL-11/4000/G23	05937	11	G23	4000	холодный белый	60	12	27×193	8000	A	картон	50
ESL-PL-15/4500/G23	05978	15	G23	4500	холодный белый	75	12	27×193	8000	A	картон	100

Линейные лампы / Серия PLL

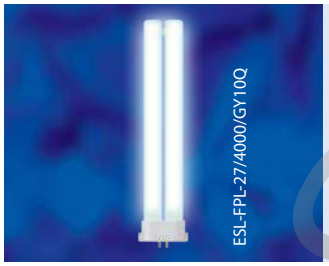


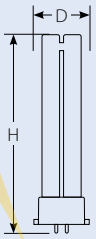




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч			шт.
ESL-PLL-18/4000/2G11	02671	18	2G11	4000	холодный белый	90	17	43×221	8000	A	картон	50
ESL-PLL-15/4500/GX10Q	05977	15	GX10Q	4500	холодный белый	75	12	64×144	8000	A	картон	100

Линейные лампы / Серия FPL







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энергопотребления	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч			шт.
ESL-FPL-27/4000/GY10Q	08192	27	GY10Q	4000	холодный белый	135	20	54×250	8000	A	картон	50

ROSELECTRIC

ЛАМПЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

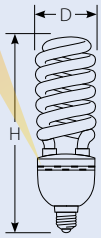
Энергосберегающие лампы высокой мощности рекомендуются для освещения помещений большой площади: офисов, административных зданий, торговых и выставочных залов, складских площадей и т. д.; а также могут быть использованы для наружного освещения садово-парковых зон, улиц, фасадов зданий. Лампы высокой мощности являются великолепной заменой ртутных и натриевых ламп высокого давления, а также ламп смешанного света и идеальны, для использования в местах, где замена ламп требует дополнительного оборудования и связана с дополнительными затратами.



АССОРТИМЕНТ

Лампы высокой мощности / Серия H33





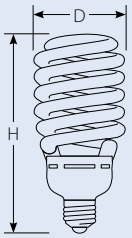


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-H33-65/4000/E27	05999	65	E27	4000	холодный белый	400	16	80×245	10 000	A	3800	картон	30
ESL-H33-65/6400/E27	01133	65	E27	6400	дневной	400	16	80×245	10 000	A	3800	картон	30
ESL-H33-105/4000/E40	06955	105	E40	4000	холодный белый	560	16	100×320	10 000	A	5600	картон	12
ESL-H33-105/6400/E40	01544	105	E40	6400	дневной	560	16	100×320	10 000	A	5600	картон	12

ROSELECTRO

Лампы высокой мощности / Серия S41



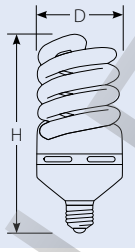




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-S41-45/2700/E27	01845	45	E27	2700	тёплый белый	325	12	75×170	10 000	A	3250	картон	20
ESL-S41-45/4000/E27	05479	45	E27	4000	холодный белый	325	12	75×170	10 000	A	3250	картон	20
ESL-S41-45/6400/E27	01973	45	E27	6400	дневной	325	12	75×170	10 000	A	3250	картон	20
ESL-S41-55/2700/E27	01848	55	E27	2700	тёплый белый	360	12	66×194	10 000	A	3900	картон	20
ESL-S41-55/4000/E27	05615	55	E27	4000	холодный белый	360	12	66×194	10 000	A	3900	картон	20

Лампы высокой мощности / Серия S13







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-S13-55/2700/E27	06640	55	E27	2700	тёплый белый	275	17	84×202	10 000	A	3080	картон	20
ESL-S13-55/4000/E27	05997	55	E27	4000	холодный белый	275	17	84×202	10 000	A	3080	картон	20
ESL-S13-75/4000/E27	05637	75	E27	4000	холодный белый	375	17	80×237	10 000	A	3330	картон	20
ESL-S13-75/6400/E27	01934	75	E27	6400	дневной	375	17	80×237	10 000	A	3330	картон	20

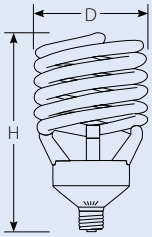


EOS ELECTRIC

Лампы высокой мощности / Серия S23

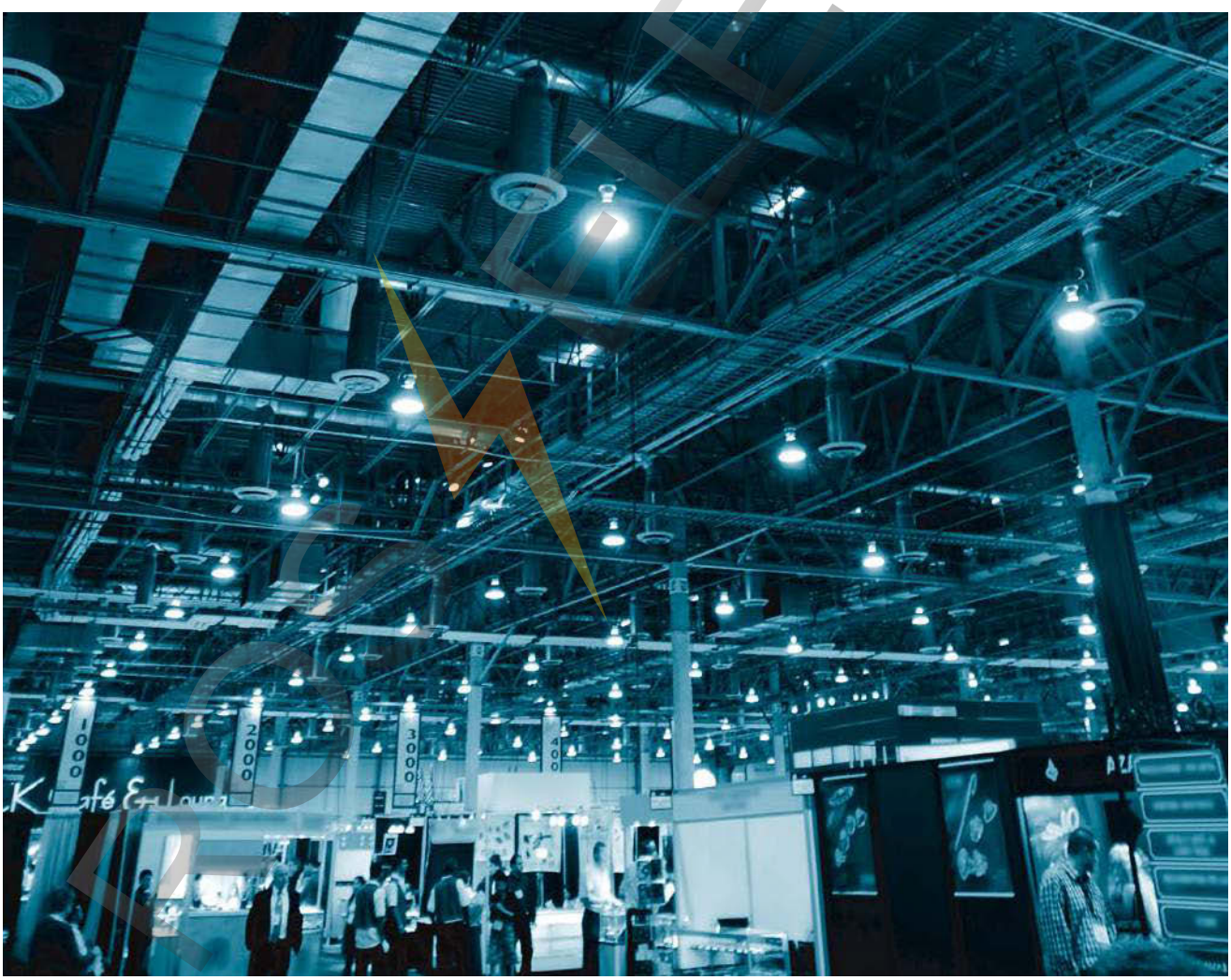
Модели ESL-S23-100 и ESL-S23-120 имеют два независимых световых контура, что позволяет получить высокую мощность и великолепные характеристики при сравнительно небольших размерах. Данная технология дополнительно обеспечивает быстрый запуск и достижение рабочих характеристик лампы за короткий промежуток времени.







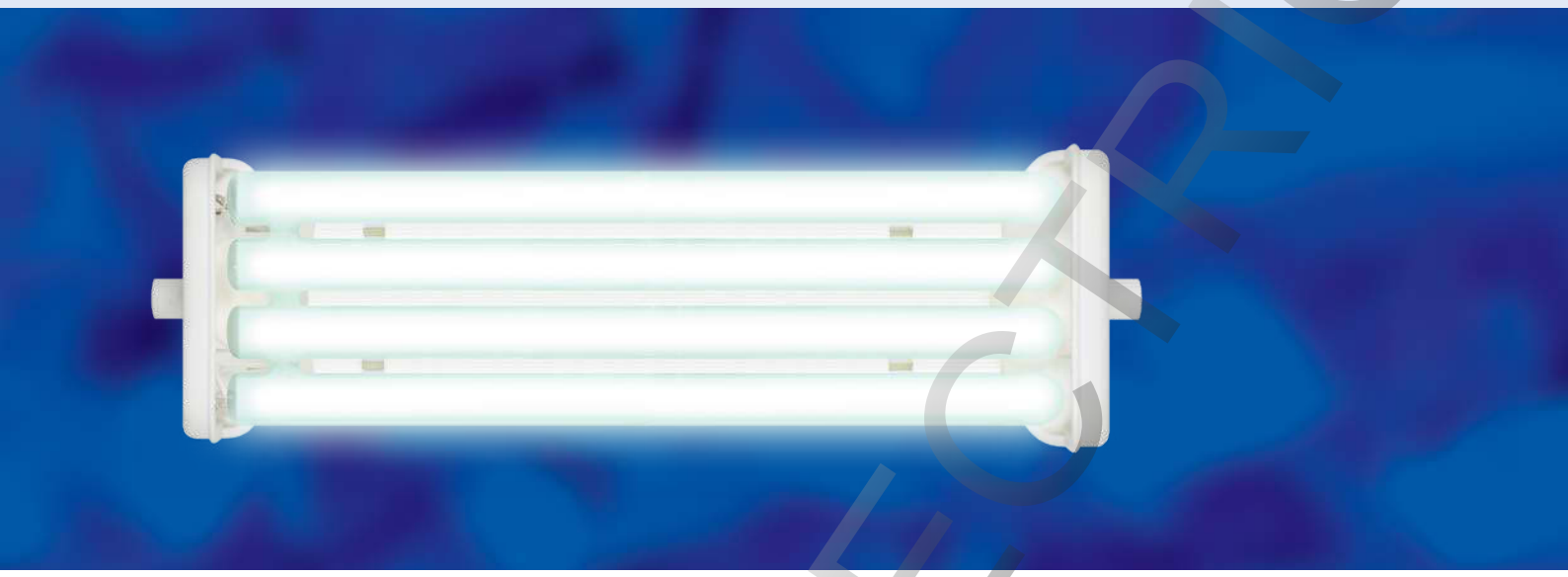
Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энергопотребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-S23-100/6400/E27	07178	100	E27	6400	дневной	580	16	125×245	8000	A	5800	картон	10
ESL-S23-100/4000/E40	06458	100	E40	4000	холодный белый	580	17	125×245	8000	A	5800	картон	10
ESL-S23-100/6400/E40	01857	100	E40	6400	дневной	580	17	125×245	8000	A	5800	картон	10
ESL-S23-120/4000/E27	07179	120	E27	4000	холодный белый	700	16	125×255	8000	A	7000	картон	10
ESL-S23-120/6400/E27	07180	120	E27	6400	дневной	700	16	125×255	8000	A	7000	картон	10
ESL-S23-120/6400/E40	01859	120	E40	6400	дневной	700	17	125×255	8000	A	7000	картон	10



ЭЛЕТРО

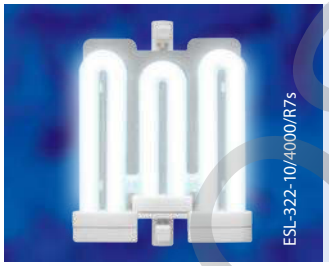
ЛАМПЫ ДЛЯ ПРОЖЕКТОРОВ

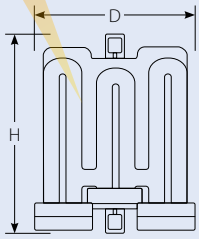
Энергосберегающие лампы для прожекторов являются экономичной и практичной заменой линейных галогенных ламп типа J78, J118 и J189 с цоколем R7s и рекомендуются к использованию в прожекторах с цоколем R7s, предназначенных для внутреннего и наружного освещения. Благодаря своей долговечности энергосберегающие лампы для прожекторов идеальны для использования в местах, где замена ламп требует дополнительного оборудования и связана с дополнительными затратами.



АССОРТИМЕНТ

Лампы для прожекторов / Серия 322



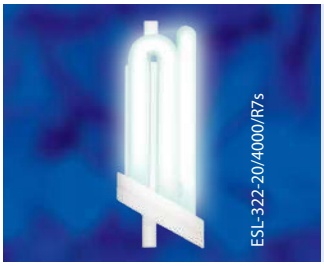


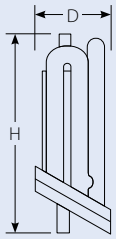


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (D×H)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-322-10/2700/R7s	03194	10	R7s	2700	тёплый белый	50	7	60×78	8000	B	400	блистер	50
ESL-322-10/4000/R7s	05393	10	R7s	4000	холодный белый	50	7	60×78	8000	B	400	блистер	50

ROSELECTRO

Лампы для прожекторов / Серия 322



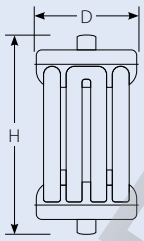




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-322-20/4000/R7s	05392	20	R7s	4000	холодный белый	100	11	58×118	8000	A	1000	блистер	24

Лампы для прожекторов / Серия 322

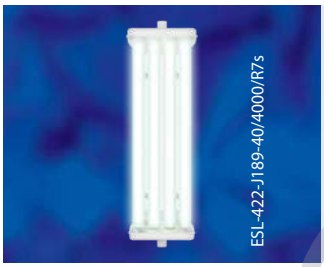


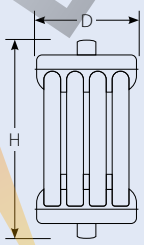




Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-322-J78-13/2700/R7S	04464	13	R7s	2700	тёплый белый	65	7	42×78	12000	A	460	картон	100
ESL-322-J78-13/4000/R7s	03518	13	R7s	4000	холодный белый	65	7	42×78	12000	A	460	картон	100

Лампы для прожекторов / Серия 422





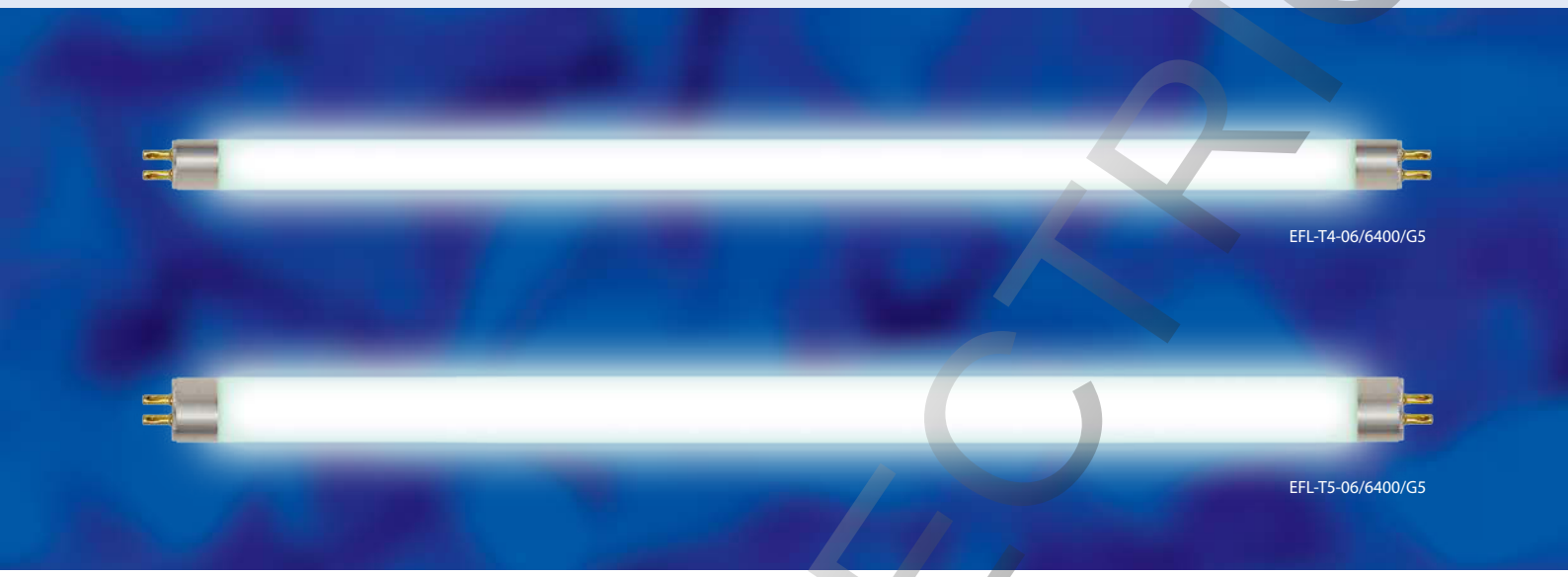


Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Эквивалентная мощность лампы накаливания	Диаметр элемента	Размеры лампы (DxH)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		K		Вт	мм	мм	ч		лм		шт.
ESL-422-J118-24/4000/R7s	03519	24	R7s	4000	холодный белый	120	9	52×118	12000	A	1220	картон	100
ESL-422-J189-40/4000/R7s	03520	40	R7s	4000	холодный белый	200	9	52×189	12000	A	2200	картон	100

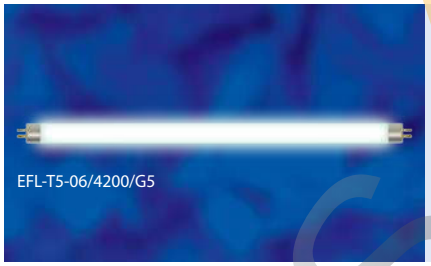
ROSELECTRO

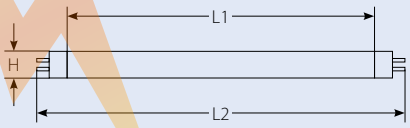
ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

Люминесцентные лампы Uniel предназначены для освещения общественных и промышленных помещений, торговых и офисных площадей, общественных заведений, учебных и медицинских учреждений, а также других мест, которые требуют более компактных высокоэффективных энергосберегающих систем освещения.



АССОРТИМЕНТ







Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Цветовая температура	Свет	Диаметр элемента	Длина (L1)	Длина (L2)	Срок службы	Класс энерго-потребления	Световой поток	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка	Транспортная упаковка
		Вт		K		мм	мм	мм	ч		лм			шт.
EFL-T4-06/4200/G5	03062	6	G5	4200	холодный белый	12	206	220	6000	A	380	картон	10	500
EFL-T4-06/6400/G5	03063	6	G5	6400	дневной	12	206	220	6000	A	350	картон	10	500
EFL-T4-24/4200/G5	03068	24	G5	4200	холодный белый	12	641	655	8000	A	2020	картон	–	100
EFL-T5-06/4200/G5	03076	6	G5	4200	холодный белый	16	211	225	6000	A	380	картон	10	500
EFL-T5-06/6400/G5	03077	6	G5	6400	дневной	16	211	225	6000	A	350	картон	10	500
EFL-T5-21/4200/G5	03080	21	G5	4200	холодный белый	16	849	864	8000	A	1850	картон	–	100
EFL-T5-21/6400/G5	03084	21	G5	6400	дневной	16	849	864	8000	A	1660	картон	–	100
EFL-T5-28/6400/G5	03085	28	G5	6400	дневной	16	1149	1161	10000	A	2350	картон	–	100

ROSELECTRIC

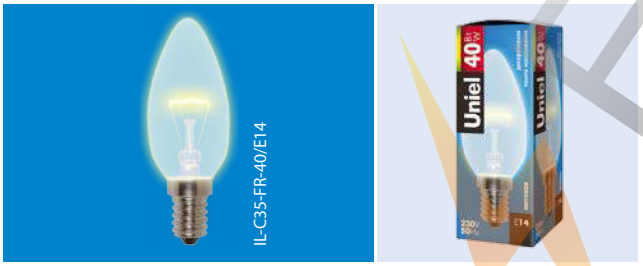
ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ

Лампы накаливания Uniel — традиционный и проверенный временем источник электрического света, имеющий тёплый и комфортный для глаз свет.



АССОРТИМЕНТ

Свечи



Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Напряжение	Диаметр колбы	Срок службы	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		В	мм	ч		шт.
IL-C35-CL-25/E14	01427	25	E14	230	35	1000	картон	100
IL-C35-CL-25/E27	04035	25	E27	230	35	1000	картон	100
IL-C35-CL-40/E14	01432	40	E14	230	35	1000	картон	100
IL-C35-CL-40/E27	01826	40	E27	230	35	1000	картон	100
IL-C35-CL-60/E14	01433	60	E14	230	35	1000	картон	100
IL-C35-CL-60/E27	01827	60	E27	230	35	1000	картон	100
IL-C35-FR-25/E14	04036	25	E14	230	35	1000	картон	100
IL-C35-FR-25/E27	04037	25	E27	230	35	1000	картон	100
IL-C35-FR-40/E14	01449	40	E14	230	35	1000	картон	100
IL-C35-FR-40/E27	01828	40	E27	230	35	1000	картон	100
IL-C35-FR-60/E14	01450	60	E14	230	35	1000	картон	100
IL-C35-FR-60/E27	01829	60	E27	230	35	1000	картон	100

Шарики



Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Напряжение	Диаметр колбы	Срок службы	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		В	мм	ч		шт.
IL-G45-CL-25/E14	01444	25	E14	230	45	1000	картон	100
IL-G45-CL-25/E27	01435	25	E27	230	45	1000	картон	100
IL-G45-CL-40/E14	01445	40	E14	230	45	1000	картон	100
IL-G45-CL-40/E27	01446	40	E27	230	45	1000	картон	100
IL-G45-CL-60/E14	01447	60	E14	230	45	1000	картон	100
IL-G45-CL-60/E27	01448	60	E27	230	45	1000	картон	100
IL-G45-FR-25/E14	04033	25	E14	230	45	1000	картон	100
IL-G45-FR-25/E27	04034	25	E27	230	45	1000	картон	100
IL-G45-FR-40/E14	01505	40	E14	230	45	1000	картон	100
IL-G45-FR-40/E27	01506	40	E27	230	45	1000	картон	100
IL-G45-FR-60/E14	01507	60	E14	230	45	1000	картон	100
IL-G45-FR-60/E27	01508	60	E27	230	45	1000	картон	100

ROSELECTRIC

Грибки





Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Напряжение	Диаметр колбы	Срок службы	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		В	мм	ч		шт.
IL-M51-CL-40/E27	01501	40	E27	230	51	1000	картон	100
IL-M51-CL-60/E27	01502	60	E27	230	51	1000	картон	100

Рефлекторы





Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Напряжение	Диаметр колбы	Срок службы	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		В	мм	ч		шт.
IL-R39-FR-30/E14	02486	30	E14	230	39	1000	картон	100
IL-R50-FR-40/E14	02303	40	E14	230	50	1000	картон	120
IL-R50-FR-60/E14	02304	60	E14	230	50	1000	картон	120
IL-R63-FR-40/E27	02305	40	E27	230	63	1000	картон	108
IL-R63-FR-60/E27	02306	60	E27	230	63	1000	картон	108

Лампы для холодильников





Наименование	Код для заказа	Мощность	Тип цоколя	Напряжение	Диаметр колбы	Срок службы	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		В	мм	ч		шт.
IL-F25-CL-15/E14	01854	15	E14	230	25	1000	картон	100
NEW! IL-F25-CL-07/E14	10804	7	E14	230	25	1000	картон	100

ROSELECTRIC

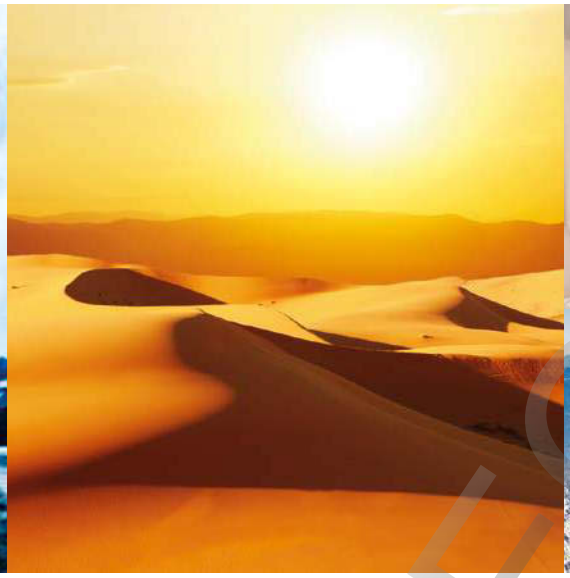


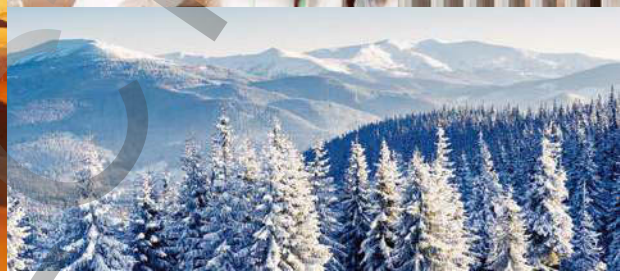






ROS ELECTRIC



8 Климатическое оборудование

Напольные кондиционеры

Электрические тепловые пушки

ROSELECTRIC

НАПОЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Напольный кондиционер Uniel состоит из мобильного охлаждающего блока и гофрированной трубы для отвода нагретого воздуха. Главным преимуществом такого типа кондиционеров является то, что они не требуют монтажа и демонтажа.



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Охлаждение.
- Вентиляция.
- Испаритель конденсата.
- 3 скоростных режима.
- «Спящий режим».
- 24-часовой таймер.
- Пульт управления..

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность использования в зданиях, в которых запрещено размещать на фасаде внешний блок кондиционера. Это особенно актуально в центральных городских районах.
- Компактный размер (ультратонкий).
- Мобильность (возможность перемещения из комнаты в комнату, либо при переезде).
- Готовность к работе без специального монтажа.
- Стильный дизайн.
- Пульт дистанционного управления в комплекте.
- 24-часовой таймер.
- Низкий уровень шума.
- Класс энергосбережения А.
- Озонобезопасный фреон марки R410A.

АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Напряжение	Мощность	Входная мощность (охлаждение/нагревание)	Объем воздушного потока	Уровень шума (Hi/Med/Lo)	Обслуживаемая площадь	Размеры
		В	Вт	Вт	м3/ч	dB(A)	м²	мм
TAC-12CPA/V	03635	220–240	3400	1150/1050	350	51/48/45	36	463×775×382
TAC-15CPA/V	03636	220–240	4000	1250/1150	350	51/48/45	45	463×775×382

ROSELECTRIC

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ / СЕРИЯ OUTDOOR

Тепловая пушка Uniel является мощным профессиональным тепловентилятором, предназначенным для обогрева, вентиляции и просушивания различных видов помещений: цехов, мастерских, складов, ангаров, гаражей и т. п.
Тепловые пушки серии Outdoor делятся на два вида по типу питания: 220 В (однофазные) и 380 В (трехфазные), более мощные, предназначенные для эксплуатации на крупных объектах.



В качестве нагревательного элемента в тепловой пушке используется высокоэффективный трубчатый ТЭН из нержавеющей стали, который быстро достигает заданной температуры. В приборе предусмотрено ступенчатое регулирование мощности нагрева, а также возможность работы без нагрева в режиме вентиляции.
Тепловая пушка начинает давать тепло мгновенно, а потому прогревает неотапливаемое помещение в короткий срок. Это особенно удобно, если тепло требуется на непродолжительное время.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нагревательный элемент — нержавеющая сталь.
- Регулируемый термостат.
- Защита от перегрева.
- Режим вентиляции.
- Повышенная мобильность.
- Компактный размер.
- Простота в управлении и эксплуатации.
- Безопасные корпус и ручка.



АССОРТИМЕНТ





Наименование	Код для заказа	Характеристики сети	Мощность в режиме вентиляции	Мощность в среднем режиме обогрева	Мощность в максимальном режиме обогрева	Производительность	Цвет корпуса	Вес	Размеры	Длина шнура	Тип упаковки	Транспортная упаковка
			Вт	Вт	Вт	м³/ч		кг	мм	м		шт
U-IEFH-01-2	04183	220 В / 50 Гц	25	1000	2000	272		3,6	250×240×295	1,6	картон	1
U-IEFH-01-3,3	04185	220 В / 50 Гц	30	1650	3300	550		4,5	300×275×335	1,6	картон	1
U-IEFH-01-5	04186	380 В / 50 Гц	30	2500	5000	550		5,6	300×290×350	1,6	картон	1
U-IEFH-01-9	04187	380 В / 50 Гц	52	4500	9000	787		7,7	345×340×400	1,6	картон	1

ROSELECTRIC

Uniel предоставляет партнёрам целенаправленную поддержку и помощь по направлениям:

- разработка и проведение рекламных кампаний различной направленности (сезонных, товарных, фокусных, оптовых, розничных, локальных и т. д.);
- разработка и организация конференций, семинаров, форумов по энергосберегающей продукции;
- консультирование и помощь в разработке промо-акций;
- содействие в участии в региональных выставках;
- предоставление рекламно-сувенирной брендированной продукции;
- предоставление информационно-полиграфической брендированной продукции;
- предоставление брендированного торгово-демонстрационного оборудования;
- оперативная информационная поддержка;
- выделение маркетингового бюджета.

Информационные материалы по подгруппам товаров, формат А4



Каталог «Источники света»



Каталог «Умный дом Uniel»



Буклет «Электронные стабилизаторы напряжения»



Буклет «Фонари UNIEL-OffRoad»



Буклет «Настольные светильники»



Буклет «Фонари Standard»

POS материалы



Плакат «Вход» 30×15см



Плакат «Выход» 30×15см



Плакат «Касса» 30×15см



Плакат «Гарантия» 50×30 см



Плакат «Лампы продаются здесь» 50×30 см



Плакат со светодиодными лампами двух форматов: 59×84 см (А1) и 42×30 см (А3)



Плакат с Led-панелями двух форматов: 42×59,4 см (А2) и 30×42 см (А3)



Плакат с галогенными лампами двух форматов: 59×84 см (А1) и 30×42 см (А3)



Плакат «Venturo» 42×59,4 см (А2)



Плакат со стабилизаторами двух форматов: 59×84 см (А1) и 42×59 см (А2)

Uniel



Наклейка
на дверь
«На себя»
8×11 см



Наклейка
на дверь
«От себя»
8×11 см



Коробка
для чеков
16×16×15 см



Монетница
17×20,5×1,5 см



Ценник Uniel
«Акция»
10×8 см



Ценник Uniel
«Новинка»
10×8 см

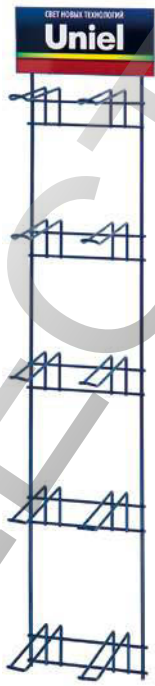
Торговое и демонстрационное оборудование



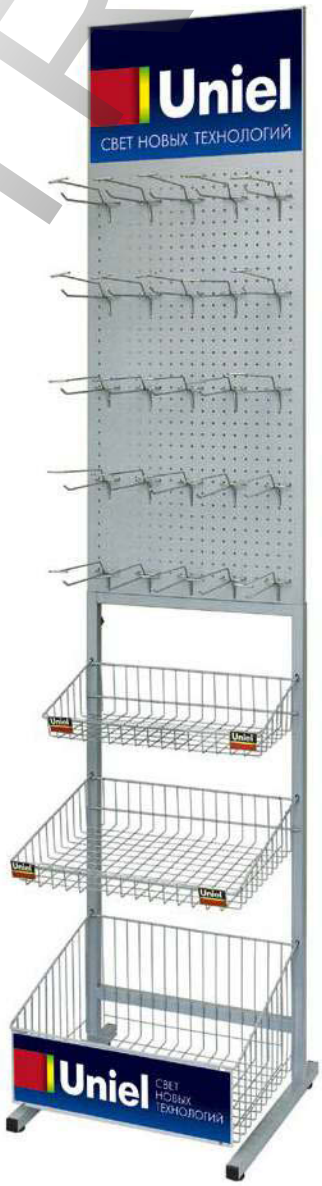
Стенд напольный «Умный дом»



Навеска верти-
кальная Uniel
с 5 крючками
10×94 см



Навеска верти-
кальная Uniel
с 10 крючками
20×94 см



Стойка напольная серая (металл)
51×45×222 см



Навеска горизонтальная Uniel с 4 крючками
28×50 см



Демонстрационный стенд Uniel на 4 патрона
(E14, E27, GU5.3, GU10) с диммером

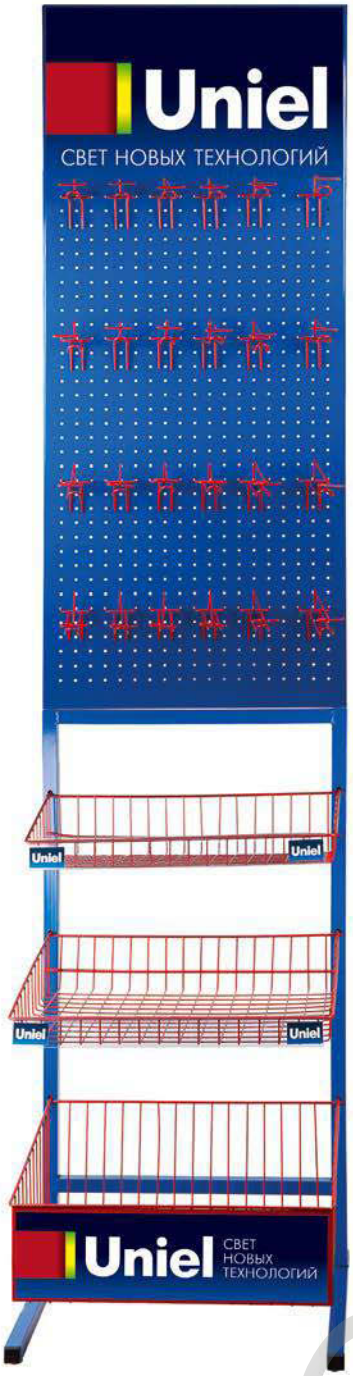


Демостенд на 5 патронов

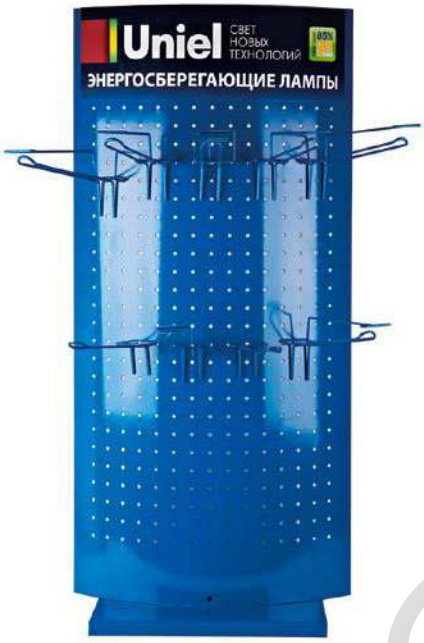


Тестер на 2 патрона

POSTELECTRIC



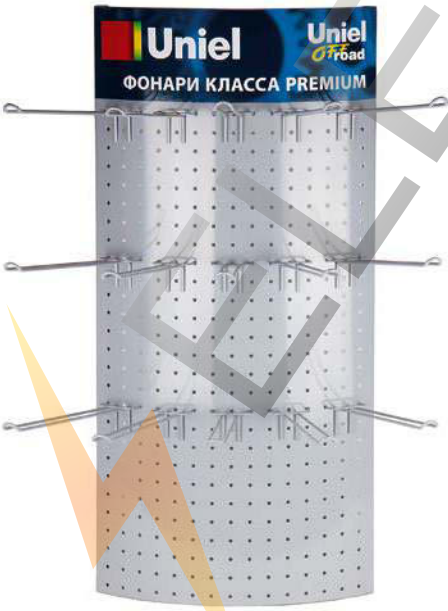
Стойка напольная синяя с красным (металл) 51×45×222 см



Стенд настольный синий, 16 крючков



Навеска пластиковая Uniel с 12 крючками 6,4×78 см



Навеска вертикальная для фонарей OffRoad на 16 крючков 38,5×10×80 см



Навеска вертикальная для фонарей Standard на 16 крючков 38,5×10×80 см



Пластиковая подставка Uniel под две лампы (E14 и E27/GU3.5/GU10)

Пластиковая подставка Uniel под лампу E24/GU5.3/CU10

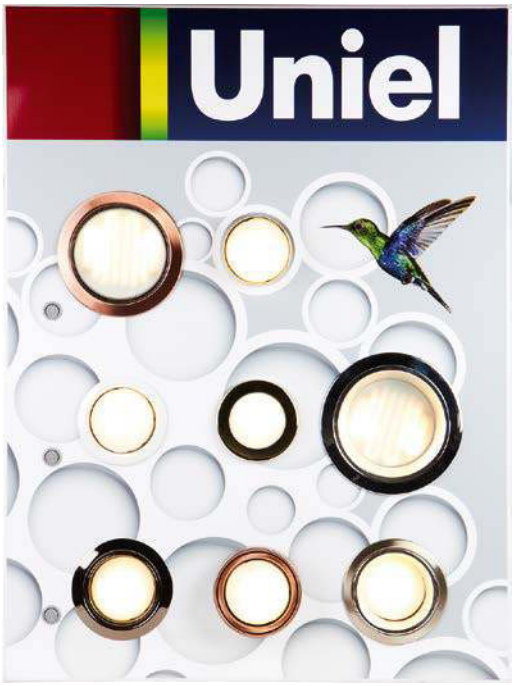


Пластиковая подставка Uniel под лампу E14



Пластиковая подставка-горка Uniel на 10 ламп

ROSELECTRIC



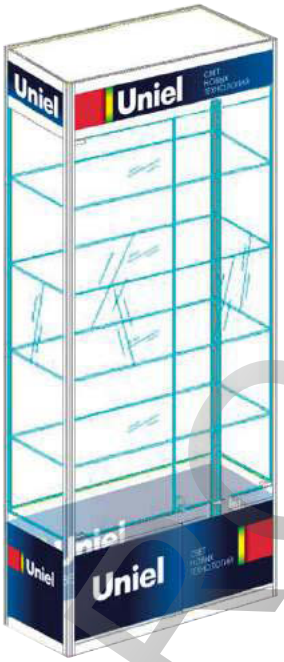
Стенд для потолочных светильников 60×80 см



Стенд для звонков на 11 моделей 60×80 см



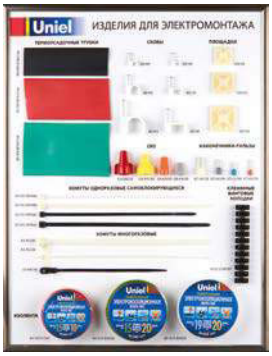
Демостенд-горка на 27 патронов 60×80 см



Витрина для демонстрации продукции Uniel



Стенд со светодиодными лентами 30×40 см



Стенд «Электромонтажные изделия» 30×40 см



Стенд «Удлинители садовые» 30×40 см

POSTELEGRAS

Сувенирная продукция



Блок-магнит для записей Uniel 10×4,5 см



Блок для записей 9×9×5 см



Футболка Uniel



Авторучка



Карандаш-мини 9 см



Эко-сумка Uniel 40×30 см



Эко-сумка Uniel 37×48 см



Пакет пластиковый Uniel 40×50 см



Пакет-майка Uniel белый 28×50 см

Оформление магазина



Входная группа



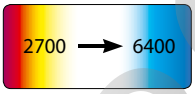
Оформление полок



Кассовая зона

POSLETRIO

Область применения	**6400 K** Холодный дневной свет	**4200 K** Дневной свет	**2700 K** Жёлтый свет
 household/домашнее помещение		кухни, рабочие помещения, ванные комнаты	столовые, жилые помещения, спальни
 industries&commerce/промышленные помещения	освещение текстильных производств и чертёжных мастерских	освещение производств электронного оборудования и компонентов	освещение складских и логистических комплексов
 public place/ общественные помещения	освещение картинных галерей, театров, концертных залов, музеев	освещение шоу-румов, выставочных центров	освещение картинных галерей, театров, концертных залов, музеев, шоу-румов, выставочных центров
 store/торговые площади	освещение продуктовых, текстильных, кожгалантерейных, ювелирных прилавков и контейнеров с замороженными продуктами	освещение продуктовых, текстильных, кожгалантерейных прилавков	освещение супермаркетов, магазинов косметики, бизнес-центров, продуктовых, ювелирных, текстильных, кожгалантерейных прилавков
 office/офисные площади		освещение офисов, студий, холлов	освещение офисов, студий, холлов, переговорных комнат
 outdoor/ уличные пространства	освещение улиц, парков, площадей	освещение улиц, парков, площадей	
 restaurant/ общественные заведения			освещение ресторанов, кафе, закусочных, баров, отелей
 school/учебные помещения		освещение лекционных аудиторий, классов начальной школы, библиотек, комнат для чтения, лабораторий	освещение лекционных аудиторий, классов начальной школы, библиотек, комнат для чтения, лабораторий
 hospital/медицинские учреждения	освещение диагностических и терапевтических кабинетов, кабинетов фототерапии		освещение больничных палат, диагностических кабинетов, комнат ожидания, кабинетов фототерапии
 tunnel/проезжая часть	освещение подземных переходов, автомобильных и пешеходных тоннелей, парковочных зон		



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ИСТОЧНИКА СВЕТА

Характеристика хода интенсивности излучения источника света как функция длины волны в оптическом диапазоне. Температура абсолютно чёрного тела, при которой оно испускает излучение с той же хроматичностью (с той же цветностью), что и рассматриваемое излучение. Единица измерения — Кельвин (К).



ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ (КОЭФФИЦИЕНТ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ)

Параметр, характеризующий уровень соответствия естественного цвета тела видимому (кажущемуся) цвету этого тела при освещении его данным источником света. Чем меньше отклонение видимого цвета от естественного, тем лучше характеристика цветопередачи лампы. Источник света с показателем цветопередачи Ra = 100 излучает свет, оптимально отображающий все цвета. Чем ниже значения Ra, тем хуже передаются цвета освещаемого объекта.

POSELECTRIC

Степени защиты IP от DIN 40050

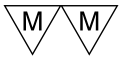
1-я цифра — защита от попадания посторонних предметов и защита от прикосновения

Цифра	Символ	Значение
IP**2**x	—	Защита от попадания твердых посторонних предметов диаметром более 12 мм.
IP**4**x	—	Защита от попадания твердых посторонних предметов диаметром более 1 мм.
IP**5**x		Пылезащитный светильник. Абсолютно полной защиты от попадания пыли нет, однако скапливающаяся пыль не оказывает вредного влияния на работу светильника.
IP**6**x		Пыленепроницаемый светильник. Абсолютная защита от попадания пыли внутрь светильника.

2-я цифра — защита от попадания воды

Цифра	Символ	Значение
IPx**0**	—	Отсутствие особой защиты.
IPx**3**		Защита от дождя. Защита от воды, падающей вертикально под любым углом (до 60 градусов).
IPx**4**		Защита от брызг воды, попадающих в светильник с любой стороны.
IPx**5**		Защита от направленной струи воды, попадающей в светильник с любой стороны.

Степени защиты от возгорания / воспламенения

Символ	Значение
	Возможность прямого монтажа светильника на монтажной поверхности из нормально воспламеняемых материалов.
	Допускается монтаж на трудно воспламеняемые и нормально воспламеняемые материалы.
	Допускается монтаж на материалы, воспламеняемость которых неизвестна.

Классы защиты рабочей изоляции

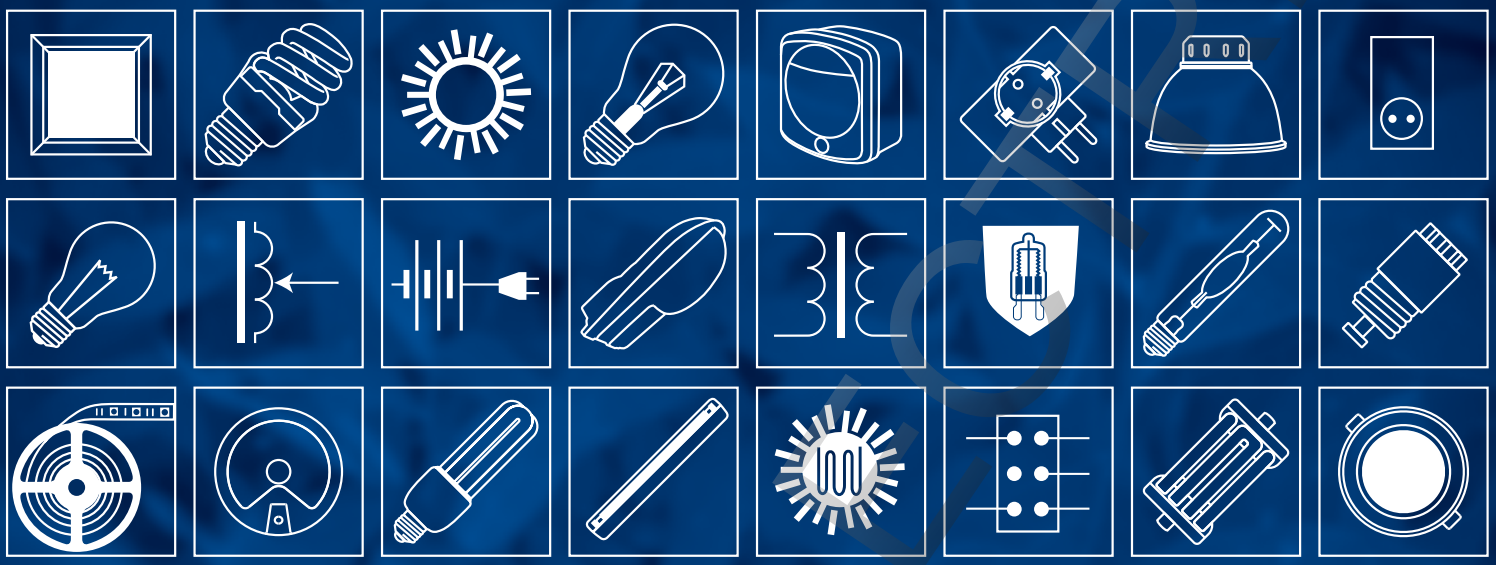
Класс защиты	Символ	Значение	Указания
I		Светильники с клеммой для подсоединения защитного провода заземления. К защитному проводу заземления должны быть подключены все металлические части, к которым может прикоснуться человек, и которые при возникновении неисправности могут проводить ток.	Требуется обязательное подсоединение к сетевому защитному проводу заземления. Этот символ нанесен на месте подсоединения.
II		На таких светильниках не должно быть металлических частей, к которым может прикоснуться человек, и которые при возникновении неисправности могут проводить ток (защитная изоляция или двойная изоляция).	Подсоединять к светильнику защитный провод заземления необязательно.
III		Светильники для работы с малым, т.е. ниже 42 В, напряжением, подаваемым понижающим трансформатором по VDE 0551, батареей или аккумулятором.	

Прочие условия эксплуатации и утилизации изделия

Символ	Значение
	Для использования только внутри помещений.
	Не выбрасывать вместе с домашним мусором. Сдать в специальные места для утилизации.

ROS ELECTRIC

Uniel®



Uniel Lighting Co Ltd.

Источники света

Светильники

Электроустановочное оборудование

Климатическое оборудование

www.uniel.ru

www.uniel.com

LIGHTS OF NEW TECHNOLOGY

ROSELECTRIC