



*Новый Стандарт
Освещения!*



2015

выпуск 2



Начало 21 века было обусловлено стремительным развитием энергосберегающих технологий в светотехнике. Традиционные лампы и светильники уступают место более энергоэффективным, появляются принципиально новые источники света.

Понимая потенциал грядущих изменений, компанией принимается решение о выводе на Российский рынок новой торговой марки, которая воплотила бы в себе все самые новые и передовые тенденции современного рынка светотехники.

ТМ «ASD» стала не только воплощением инновационных технологий в области освещения, но и сделала их доступными. Концепция «Инновации доступные каждому» должна была обеспечить ценовую и территориальную доступность новых энергоэффективных технологий обычному потребителю на всей территории РФ.

Внимательно следя за передовыми тенденциями в развитии светотехники, компания одной из первых начала активно развивать направление светодиодного освещения.

Вскоре источники света и светильники на светодиодах становятся основным направлением развития компании, а торговая марка «ASD» занимает лидирующие позиции в данном сегменте в России.

На сегодняшний день, компания входит в тройку лидеров по продаже светодиодных светильников и в пятёрку по продаже светодиодных ламп, достигнув показателя продаж более одного миллиона светодиодных ламп в месяц.

Торговая марка «ASD» сегодня это:

- ✓ Яркий и узнаваемый бренд
- ✓ Разветвлённая дистрибьюторская сеть
- ✓ Высокий уровень логистики и сервисного обслуживания
- ✓ Инновационные светотехнические решения доступные каждому





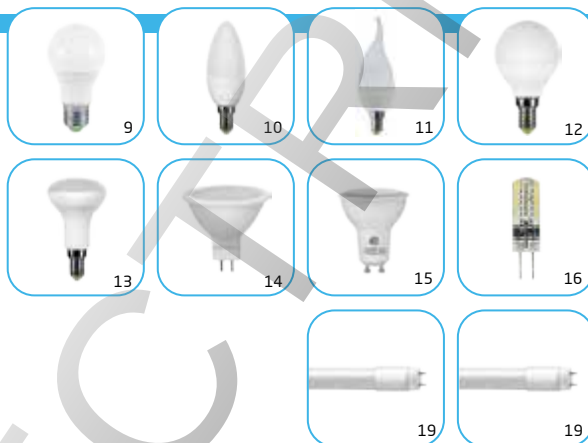
Светодиодные лампы серии «PREMIUM»

- LED-A60 5
- LED-СВЕЧА 6
- LED-СВЕЧА НА ВЕТРУ 6
- LED-ШАР 7



Светодиодные лампы серии «STANDARD»

- LED-A60 9
- LED-СВЕЧА 10
- LED-СВЕЧА НА ВЕТРУ 11
- LED-ШАР 12
- LED-R 13
- LED-JCDR 14
- LED-JCDRC 15
- LED-JC 16
- LED-JCD 17



Линейные светодиодные лампы LED-T8

- LED-T8-STANDARD 19
- LED-T8-PREMIUM 19

Энергосберегающие лампы

- SPIRAL-econom 19
- SPIRAL-econom большой мощности 20



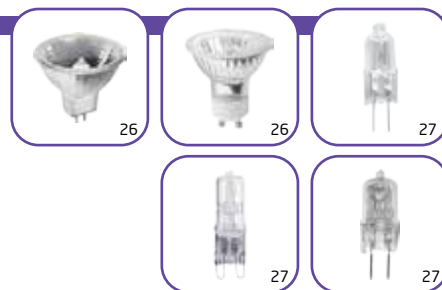
Лампы накаливания

- Рефлекторная 23
- ШАР 24
- СВЕЧА 25



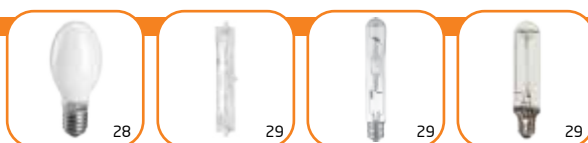
Лампы галогенные

- JCDR 26
- JCDRC 26
- JC 27
- JCD 27



Лампы газоразрядные

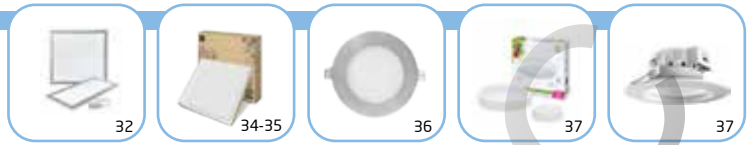
- Ртутная ДРЛ, ДРВ 28
- Металлогалогенная МНДЕ 29
- Металлогалогенная МН-Т 29
- Натриевая ДНаТ 29





■ Светодиодные панели

- LP 32
- LP-eco, LPU -eco 34-35
- RLP-eco, RLP 36
- NRLP-eco, Даунлайты 37



■ Светильники офисные

- СПО-107, СПО-107Д 38
- ЛПО-105 39
- ЛПО-106 39



■ Промышленные светильники

- ССП 41
- СПП 42-43
- ЛСП 44
- НСП 45
- РВО 45



■ Прожекторы

- СДО 46
- СДО с датчиком движения 47
- СДО переносные 47
- LNB 48



■ Аварийные светильники

- СДБО, СДСО 49
- СБА 49



■ Декоративные светильники

- СПБ-1, СПБ-2 51
- СПБ-Т5 53
- Светодиодная лента 54



■ Комплектующие к светильникам

- Патроны 56-57
- Стартеры 58
- ЭПРА, дросселя 58-59
- Фотореле 59
- Датчики движения 61



■ Электроустановочные изделия

- BOLLETO 63
- CLASSICO 64
- AQUA 65
- Удлинитель, колодки 66
- Вилки, КЗВ 67





Новейшая разработка в сфере светодиодного освещения!

ПОЛНОЦЕННАЯ ЗАМЕНА
ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ

ПРИВЫЧНЫЙ ДИЗАЙН
И УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

повторяют форму и размер стандартных ламп накаливания

МАКСИМАЛЬНО ШИРОКИЙ
УГОЛ ОСВЕЩЕНИЯ

ПОСЛЕДНЕЕ ПОКОЛЕНИЕ СВЕТОДИОДОВ

нить накаливания (LED-filament) - один из самых энерго-эффективных и экологически чистых источников освещения

 90 ЛМ/Вт	 360°	 СВЕТОДИОДЫ LED-FILAMENT	 30 000 ЧАСОВ
СВЕРХВЫСОКАЯ СВЕТООТДАЧА	УГОЛ ОСВЕЩЕНИЯ	СВЕТОДИОДЫ LED-FILAMENT	ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ И ЯРКАЯ УПАКОВКА
ПРИВЛЕКАЕТ ВНИМАНИЕ ПОКУПАТЕЛЕЙ И ВЫДЕЛЯЕТСЯ НА ПОЛКЕ



- мощность
10 Вт
- напряжение
160~260 В
- цоколь
E27
- освещенность
900 лм
- цветовая температура
3000 К (теплый)
4000 К (белый)



Отличное решение для открытых люстр и светильников, где общий вид светильника напрямую зависит от источника света.

LED-A60

Особенности:

- полноценная замена ламп накаливания
- прозрачная колба грушевидной формы
- тип светодиода – LED-filament
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 3 года

Области применения

Общее освещение в жилых помещениях, гостиных, обеденных зонах, спальнях и коридорах.



6Вт E27



8Вт E27



10Вт E27

	Вт	В					$\frac{MM}{D}$	$\frac{MM}{H}$		EAN-13
LED-A60-premium	6.0	160~260	E27	ПР	540	3000	60	107	50	4690612003207
LED-A60-premium	6.0	160~260	E27	ПР	540	4000	60	107	50	4690612003474
LED-A60-premium	8.0	160~260	E27	ПР	720	3000	60	107	50	4690612003214
LED-A60-premium	8.0	160~260	E27	ПР	720	4000	60	107	50	4690612003481
LED-A60-premium	10.0	160~260	E27	ПР	900	3000	60	107	50	4690612003221
LED-A60-premium	10.0	160~260	E27	ПР	900	4000	60	107	50	4690612003498





- мощность
5 Вт
- напряжение
160~260 В
- цоколь
E14, E27
- освещенность
450 лм
- цветовая температура
3000 К (теплый)
4000 К (белый)



LED-СВЕЧА, LED-СВЕЧА НА ВЕТРУ

Особенности:

- полноценная замена ламп накаливания
- прозрачная колба в форме свечи, свечи на ветру
- тип светодиода LED-filament
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 3 года

Области применения

Общее и декоративное освещение в жилых помещениях – гостиных, обеденных зонах, спальнях и коридорах. Отличное решение для открытых хрустальных люстр и светильников, где общий вид светильника напрямую зависит от источника света.



5Вт E14 LED-СВЕЧА



5Вт E27 LED-СВЕЧА на ветру

	Вт	В								EAN-13
LED-СВЕЧА-Premium	5.0	160~260	E14	ПР	450	3000	35	98	50	4690612003252
LED-СВЕЧА-Premium	5.0	160~260	E14	ПР	450	4000	35	98	50	4690612003504
LED-СВЕЧА-Premium	5.0	160~260	E27	ПР	450	3000	35	98	50	4690612003269
LED-СВЕЧА-Premium	5.0	160~260	E27	ПР	450	4000	35	98	50	4690612003511
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-Premium	5.0	160~260	E14	ПР	450	3000	35	118	50	4690612003276
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-Premium	5.0	160~260	E14	ПР	450	4000	35	118	50	4690612003528
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-Premium	5.0	160~260	E27	ПР	450	3000	35	118	50	4690612003283
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-Premium	5.0	160~260	E27	ПР	450	4000	35	118	50	4690612003535





- мощность
5 Вт
- напряжение
160~260 В
- цоколь
E14, E27
- освещенность
450 лм
- цветовая температура
3000 К (теплый)
4000 К (белый)



LED-ШАР

Особенности:

- полноценная замена ламп накаливания
- прозрачная колба в форме шара
- тип светодиода LED-filament
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 3 года

Области применения

Общее и декоративное освещение в жилых помещениях – гостиных, обеденных зонах, спальнях и коридорах. Отличное решение для открытых хрустальных люстр и светильников, где общий вид светильника напрямую зависит от источника света.



5Вт E14 LED-ШАР



5Вт E27 LED-ШАР

	Вт	В								EAN-13
LED-ШАР-Premium	5.0	160~260	E14	ПР	450	3000	45	74	50	4690612004150
LED-ШАР-Premium	5.0	160~260	E14	ПР	450	4000	45	74	50	4690612004167
LED-ШАР-Premium	5.0	160~260	E27	ПР	450	3000	45	74	50	4690612004181
LED-ШАР-Premium	5.0	160~260	E27	ПР	450	4000	45	74	50	4690612004174





Новый стандарт качества в светодиодном освещении!

НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

на 90% ниже лампы накаливания

ПРИЯТНЫЙ ДЛЯ ГЛАЗ, РАВНОМЕРНЫЙ И ЯРКИЙ СВЕТ

УГОЛ ОСВЕЩЕНИЯ 270°

ТИП СВЕТОДИОДА SMD

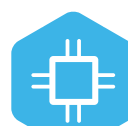
ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ



ВЫСОКАЯ
СВЕТООТДАЧА



УГОЛ
ОСВЕЩЕНИЯ



СВЕТОДИОДЫ
SMD EPISTAR



ДОЛГИЙ
СРОК СЛУЖБЫ



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ И ЯРКАЯ УПАКОВКА
ПРИВЛЕКАЕТ ВНИМАНИЕ ПОКУПАТЕЛЕЙ И ВЫДЕЛЯЕТСЯ НА ПОЛКЕ



LED-A60

Особенности:

- цветовая температура 3000К – теплый свет
- стандартная колба грушевидной формы
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- небольшая теплоотдача
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Общее и декоративное освещение в жилых помещениях – гостиных, обеденных зонах, спальнях и коридорах.



	Вт	В				мм D	мм H		EAN-13
LED-A60-Standard	5.0	160~260	E27	400	3000	60	106	50	4690612001654
LED-A60-Standard	7.0	160~260	E27	600	3000	60	106	50	4690612001692
LED-A60-Standard	11.0	160~260	E27	900	3000	60	110	50	4690612001739
LED-A60-Standard	15.0	160~260	E27	1200	3000	60	122	50	4690612002088
LED-A60-Standard	20.0	160~260	E27	1600	3000	60	119	50	4690612004198

LED-A60

Особенности:

- цветовая температура 4000К – белый свет
- стандартная колба грушевидной формы
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- небольшая теплоотдача
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Общее и декоративное освещение в жилых помещениях – гостиных, обеденных зонах, спальнях и коридорах.



	Вт	В				мм D	мм H		EAN-13
LED-A60-standard	5.0	160~260	E27	400	4000	60	106	50	4690612001630
LED-A60-standard	7.0	160~260	E27	600	4000	60	106	50	4690612001678
LED-A60-standard	11.0	160~260	E27	900	4000	60	110	50	4690612001715
LED-A60-standard	15.0	160~260	E27	1200	4000	60	122	50	4690612002101
LED-A60-standard	20.0	160~260	E27	1600	4000	60	119	50	4690612004204





LED-СВЕЧА

Особенности:

- цветовая температура 3000К – теплый свет
- матовая колба в форме свечи
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- небольшая теплоотдача
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Декоративное освещение в жилых помещениях – гостиных, обеденных зонах, спальнях и коридорах.

	Вт	В							EAN-13
LED-СВЕЧА-standard	3.5	160~260	E14	300	3000	37	99	50	4690612000381
LED-СВЕЧА-standard	3.5	160~260	E27	300	3000	37	99	50	4690612003887
LED-СВЕЧА-standard	5.0	160~260	E14	400	3000	37	99	50	4690612002200
LED-СВЕЧА-standard	5.0	160~260	E27	400	3000	37	99	50	4690612003900
LED-СВЕЧА-standard	7.5	160~260	E14	600	3000	37	99	50	4690612003924
LED-СВЕЧА-standard	7.5	160~260	E27	600	3000	37	99	50	4690612003948



LED-СВЕЧА

Особенности:

- цветовая температура 4000К – белый свет
- матовая колба в форме свечи
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- небольшая теплоотдача
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Декоративное освещение в жилых помещениях – гостиных, обеденных зонах, спальнях и коридорах.

	Вт	В							EAN-13
LED-СВЕЧА-standard	3.5	160~260	E14	300	4000	37	99	50	4690612002057
LED-СВЕЧА-standard	3.5	160~260	E27	300	4000	37	99	50	4690612003894
LED-СВЕЧА-standard	5.0	160~260	E14	400	4000	37	99	50	4690612002224
LED-СВЕЧА-standard	5.0	160~260	E27	400	4000	37	99	50	4690612003917
LED-СВЕЧА-standard	7.5	160~260	E14	600	4000	37	99	50	4690612003931
LED-СВЕЧА-standard	7.5	160~260	E27	600	4000	37	99	50	4690612003955





LED-СВЕЧА НА ВЕТРУ

Особенности:

- цветовая температура 3000К – теплый свет
- матовая колба в форме свечи на ветру
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- небольшая теплоотдача
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Декоративное освещение в жилых помещениях – гостиных, обеденных зонах, спальнях и коридорах. Отличное решение для открытых люстр и светильников, где общий вид светильника напрямую зависит от источника света.



	Вт	В							EAN-13
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-standard	3.5	160~260	E14	300	3000	37	115	50	4690612004730
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-standard	3.5	160~260	E27	300	3000	37	115	50	4690612004754
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-standard	5.0	160~260	E14	400	3000	37	115	50	4690612004518
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-standard	5.0	160~260	E27	400	3000	37	115	50	4690612004532
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-standard	7.5	160~260	E14	600	3000	37	115	50	4690612004556
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-standard	7.5	160~260	E27	600	3000	37	115	50	4690612004570

LED-СВЕЧА НА ВЕТРУ

Особенности:

- цветовая температура 4000К – белый свет
- матовая колба в форме свечи на ветру
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- небольшая теплоотдача
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Декоративное освещение в жилых помещениях – гостиных, обеденных зонах, спальнях и коридорах. Отличное решение для открытых люстр и светильников, где общий вид светильника напрямую зависит от источника света.



	Вт	В							EAN-13
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-standard	3.5	160~260	E14	300	4000	37	115	50	4690612004747
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-standard	3.5	160~260	E27	300	4000	37	115	50	4690612004761
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-standard	5.0	160~260	E14	400	4000	37	115	50	4690612004525
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-standard	5.0	160~260	E27	400	4000	37	115	50	4690612004549
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-standard	7.5	160~260	E14	600	4000	37	115	50	4690612004563
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-standard	7.5	160~260	E27	600	4000	37	115	50	4690612004587



LED-ШАР

Особенности:

- цветовая температура 3000K – теплый свет
- матовая колба шарообразной формы
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- небольшая теплоотдача
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Декоративное освещение в жилых помещениях - гостиных, обеденных зонах, спальнях и коридорах.

	Вт	В							EAN-13
LED-ШАР-standard	3.5	160~260	E14	300	3000	45	78	50	4690612000367
LED-ШАР-standard	3.5	160~260	E27	300	3000	45	78	50	4690612000374
LED-ШАР-standard	5.0	160~260	E14	400	3000	45	78	50	4690612002125
LED-ШАР-standard	5.0	160~260	E27	400	3000	45	78	50	4690612002163
LED-ШАР-standard	7.5	160~260	E14	600	3000	45	78	50	4690612003962
LED-ШАР-standard	7.5	160~260	E27	600	3000	45	78	50	4690612003986

LED-ШАР

Особенности:

- цветовая температура 4000K – белый свет
- матовая колба шарообразной формы
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- небольшая теплоотдача
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Декоративное освещение в жилых помещениях – гостиных, обеденных зонах, спальнях и коридорах.

	Вт	В							EAN-13
LED-ШАР-standard	3.5	160~260	E14	300	4000	45	78	50	4690612002033
LED-ШАР-standard	3.5	160~260	E27	300	4000	45	78	50	4690612002040
LED-ШАР-standard	5.0	160~260	E14	400	4000	45	78	50	4690612002149
LED-ШАР-standard	5.0	160~260	E27	400	4000	45	78	50	4690612002187
LED-ШАР-standard	7.5	160~260	E14	600	4000	45	78	50	4690612003979
LED-ШАР-standard	7.5	160~260	E27	600	4000	45	78	50	4690612003993





LED-R

Особенности:

- цветовая температура 3000К – теплый свет
- лампа направленного света
- повторяет форму стандартных рефлекторных ламп накаливания
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- небольшая теплоотдача
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Светодиодные лампы направленного светового потока предназначены для точечной подсветки и общего освещения жилых и общественных помещений.



	Вт	В							EAN-13
LED-R50-standard	3.0	160~260	E14	250	3000	50	85	50	4690612001494
LED-R50-standard	5.0	160~260	E14	400	3000	50	85	50	4690612001531
LED-R63-standard	5.0	160~260	E27	400	3000	63	104	50	4690612001579
LED-R63-standard	8.0	160~260	E27	650	3000	63	104	50	4690612001616

LED-R

Особенности:

- цветовая температура 4000К – белый свет
- лампа направленного света
- повторяет форму стандартных рефлекторных ламп накаливания
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- небольшая теплоотдача
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Светодиодные лампы направленного светового потока предназначены для точечной подсветки и общего освещения жилых и общественных помещений.



	Вт	В							EAN-13
LED-R50-standard	3.0	160~260	E14	250	4000	50	85	50	4690612001470
LED-R50-standard	5.0	160~260	E14	400	4000	50	85	50	4690612001517
LED-R63-standard	5.0	160~260	E27	400	4000	63	104	50	4690612001555
LED-R63-standard	8.0	160~260	E27	650	4000	63	104	50	4690612001593





LED-JCDR

Особенности:

- цветовая температура 3000К – теплый свет
- светодиодная лампа направленного света
- отличная замена галогенных ламп
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с галогенной лампой
- небольшая теплоотдача
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Декоративное освещение в жилых помещениях – гостиных, обеденных зонах, спальнях и коридорах.

	Вт	В							EAN-13
LED-JCDR-standard	3.0	160~260	GU5.3	250	3000	50	51	50	4690612002248
LED-JCDR-standard	5.5	160~260	GU5.3	420	3000	50	51	50	4690612002262
LED-JCDR-standard	7.5	160~260	GU5.3	600	3000	50	51	50	4690612002286

LED-JCDR

Особенности:

- цветовая температура 4000К – белый свет
- светодиодная лампа направленного света
- отличная замена галогенных ламп
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с галогенной лампой
- небольшая теплоотдача
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Декоративное освещение в жилых помещениях – гостиных, обеденных зонах, спальнях и коридорах.

	Вт	В							EAN-13
LED-JCDR-standard	3.0	160~260	GU5.3	250	4000	50	51	50	4690612001418
LED-JCDR-standard	5.5	160~260	GU5.3	420	4000	50	51	50	4690612001432
LED-JCDR-standard	7.5	160~260	GU5.3	600	4000	50	51	50	4690612001456





LED-JCDRC

Особенности:

- цветовая температура 3000К – теплый свет
- светодиодная лампа направленного света
- отличная замена галогенных ламп
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с галогенной лампой
- небольшая теплоотдача
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Декоративное освещение в жилых помещениях – гостиных, обеденных зонах, спальнях и коридорах.



	Вт	В							EAN-13
LED-JCDRC-standard	5.5	160~260	GU10	420	3000	50	55	50	4690612002347
LED-JCDRC-standard	7.5	160~260	GU10	600	3000	50	55	50	4690612002361

LED-JCDRC

Особенности:

- цветовая температура 4000К – белый свет
- светодиодная лампа направленного света
- отличная замена галогенных ламп
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с галогенной лампой
- небольшая теплоотдача
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Декоративное освещение в жилых помещениях – гостиных, обеденных зонах, спальнях и коридорах.



	Вт	В							EAN-13
LED-JCDRC-standard	5.5	160~260	GU10	420	4000	50	55	50	4690612002309
LED-JCDRC-standard	7.5	160~260	GU10	600	4000	50	55	50	4690612002323





LED-JC G4

Особенности:

- цветовая температура 3000К – теплый свет
- идеальная замена капсульных галогенных ламп
- уникальная силиконовая оболочка в форме капсулы, защищает лампу от повреждений, пыли и влаги
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с галогенной лампой
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Рекомендуются для создания декоративной подсветки и общего освещения.

	Вт	В							EAN-13
LED-JC-standard	1.5	12	G4	120	3000	9	34	200	4690612003757
LED-JC-standard	3.0	12	G4	240	3000	9	34	200	4690612004624
LED-JC-standard	5.0	12	G4	400	3000	9	34	200	4690612004655



LED-JC G4

Особенности:

- цветовая температура 4000К – белый свет
- идеальная замена капсульных галогенных ламп
- уникальная силиконовая оболочка в форме капсулы, защищает лампу от повреждений, пыли и влаги
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с галогенной лампой
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Рекомендуются для создания декоративной подсветки и общего освещения.

	Вт	В							EAN-13
LED-JC-standard	1.5	12	G4	120	4000	9	34	200	4690612003290
LED-JC-standard	3.0	12	G4	240	4000	9	34	200	4690612004648
LED-JC-standard	5.0	12	G4	400	4000	9	34	200	4690612004662



LED-JCD GY6.35

Особенности:

- цветовая температура 3000К – теплый свет
- идеальная замена капсульных галогенных ламп
- небольшая теплоотдача
- уникальная силиконовая оболочка в форме капсулы, защищает лампу от повреждений, пыли и влаги
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с галогенной лампой
- класс энергоэффективности – A
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Рекомендуются для создания декоративной подсветки и общего освещения.



	Вт	В							EAN-13
LED-JCD-standard	2.0	160~260	GY6.35	150	3000	15	49	200	4690612004013
LED-JCD-standard	2.0	160~260	GY6.35	150	4000	15	49	200	4690612003771

LED-JCD G9

Особенности:

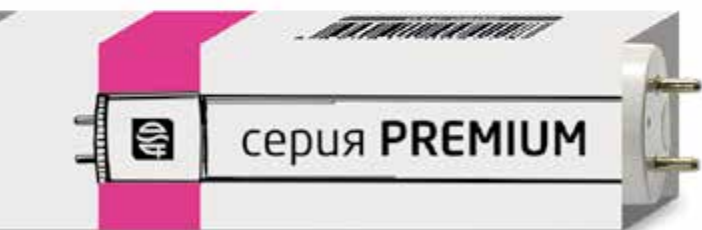
- цветовая температура 4000К – белый свет
- идеальная замена капсульных галогенных ламп
- небольшая теплоотдача
- уникальная силиконовая оболочка в форме капсулы, защищает лампу от повреждений, пыли и влаги
- энергопотребление на 90% меньше, по сравнению с галогенной лампой
- класс энергоэффективности – A
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Рекомендуются для создания декоративной подсветки и общего освещения.



	Вт	В							EAN-13
LED-JCD-standard	3.0	160~260	G9	250	3000	15	49	200	4690612003764
LED-JCD-standard	3.0	160~260	G9	250	4000	15	49	200	4690612003306
LED-JCD-standard	5.0	160~260	G9	250	3000	15	49	200	4690612004594
LED-JCD-standard	5.0	160~260	G9	250	4000	15	49	200	4690612004631



Современный стандарт офисного освещения!

СООТВЕТСТВУЮТ СТАНДАРТУ EMC

лампы устойчиво работают при воздействии на них непреднамеренных электромагнитных помех и не создают электромагнитных помех другим устройствам

БЕЗОПАСНОСТЬ

светопроводящая пластиковая трубка изолирует светодиоды и защищает от поражения электрическим током, даже при разбитии колбы

КОМФОРТ

светопроводящая пластиковая трубка внутри стеклянной колбы лампы равномерно распределяет световой поток и создает комфортный свет

ОТСУТСТВИЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГЛАЗА

коэффициент пульсации менее 5% позволяет снизить зрительную усталость глаз и увеличить концентрацию внимания

СТАНДАРТНЫЕ ФОРМА И РАЗМЕР

стандартный цоколь G13 позволяет использовать лампы LED-T8 вместо люминесцентных ламп T8

Светодиодные лампы LED-T8-PREMIUM торговой марки ASD



имеют сертификаты Таможенного союза, Росстандарта и СанПИН.

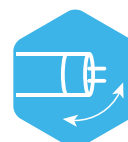
Коэффициент пульсации менее 5%, лампы разрешены к применению в детских, дошкольных и медицинских учреждениях.



ВЫСОКАЯ
СВЕТООТДАЧА



ПРЯМОЕ
ВКЛЮЧЕНИЕ



ПОВОРОТНЫЙ
ЦОКОЛЬ G13



ДОЛГИЙ
СРОК СЛУЖБЫ





LED-T8-STANDARD

Особенности:

- корпус – пластиковая трубка внутри стеклянной колбы
- LED-T8R-standard 10Вт имеет поворотный цоколь, что позволяет использовать лампу в различных светильниках
- коэффициент пульсации менее 5%
- повторяют форму и размеры стандартных линейных люминесцентных ламп T8
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- небольшая теплоотдача
- класс энергоэффективности – A
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года



Области применения

Общее освещение общественных и бытовых помещений: магазинов, офисов, лечебных учреждений, школ.
Идеальная замена люминесцентных линейных ламп.

	Вт		В							EAN-13
LED-T8-standard	10	48 LED	160~260	G13	90°	3000	600	26	25	4690612002606
LED-T8-standard	10	48 LED	160~260	G13	90°	4000	600	26	25	4690612002613
LED-T8-standard	18	80 LED	160~260	G13	170°	4000	1200	26	25	4690612003610
LED-T8-standard	18	80 LED	160~260	G13	170°	6500	1200	26	25	4690612003627
LED-T8-standard	24	120 LED	160~260	G13	252°	4000	1500	26	25	4690612004020
LED-T8-standard	24	120 LED	160~260	G13	252°	6500	1500	26	25	4690612004037

LED-T8-PREMIUM

Особенности:

- корпус – пластиковая трубка внутри стеклянной колбы
- повторяют форму и размеры стандартных линейных люминесцентных ламп T8
- LED-T8R-PREMIUM 10Вт имеет поворотный цоколь, что позволяет использовать лампу в различных светильниках
- коэффициент пульсации менее 5%
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- небольшая теплоотдача
- класс энергоэффективности – A
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 3 года



Области применения

Общее освещение общественных и бытовых помещений: магазинов, офисов, лечебных учреждений, школ.
Идеальная замена люминесцентных линейных ламп.

МОДЕЛЬ	Вт		В							EAN-13
LED-T8R-premium	10	42 LED	160~260	G13	110°	4000	600	27	25	4690612004211
LED-T8R-premium	10	42 LED	160~260	G13	110°	6500	600	27	25	4690612004228
LED-T8-premium	18	84 LED	160~260	G13	210°	4000	1200	27	25	4690612004266
LED-T8-premium	18	84 LED	160~260	G13	210°	6500	1200	27	25	4690612004235
LED-T8-premium	24	120 LED	160~260	G13	264°	4000	1500	27	25	4690612004242
LED-T8-premium	24	120 LED	160~260	G13	264°	6500	1500	27	25	4690612004259



Доступное энергосберегающее освещение!

НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

на 80% ниже лампы накаливания

ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

энергосберегающие лампы ASD представлены мощностью от 12 до 100 Вт в трех цветовых температурах - теплый, холодный и белый

СРОК СЛУЖБЫ В 10 РАЗ БОЛЬШЕ

чем у лампы накаливания

ЛУЧШАЯ ЦЕНА

ПРИ НЕИЗМЕННОМ КАЧЕСТВЕ

50

ЛМ/ВТ

СВЕТООТДАЧА



трифосфорное покрытие

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

10 000

ЧАСОВ

СРОК СЛУЖБЫ



**ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ И ЯРКАЯ УПАКОВКА
ПРИВЛЕКАЕТ ВНИМАНИЕ ПОКУПАТЕЛЕЙ И ВЫДЕЛЯЕТСЯ НА ПОЛКЕ**

SPIRAL-ECONOM E14

Особенности:

- цоколь – E14
- колба – полная спираль, трубка T3
- небольшая теплоотдача
- низкое содержание ртути
- энергопотребление на 80% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- класс энергоэффективности – A
- срок службы – 10 000 часов
- гарантия – 1 год

Области применения

Предназначены для замены ламп накаливания в системах бытового и профессионального освещения.



	Вт	В								EAN-13
SPIRAL-econom	12	220~240	E14	600	2700	38	9	112	50	4680005952298
SPIRAL-econom	12	220~240	E14	600	4000	38	9	112	50	4680005952243

SPIRAL-ECONOM E27

Особенности:

- цоколь – E27
- колба – полная спираль, трубка T3, T4
- высокая цветопередача
- небольшая теплоотдача
- низкое содержание ртути
- энергопотребление на 80% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- класс энергоэффективности – A
- срок службы – 10 000 часов
- гарантия – 1 год

Области применения

Предназначены для замены ламп накаливания в системах бытового и профессионального освещения.



	Вт	В								EAN-13
SPIRAL-econom	12	220~240	E27	600	2700	38	9	112	50	4680005952236
SPIRAL-econom	12	220~240	E27	600	4000	38	9	112	50	4680005952304
SPIRAL-econom	15	220~240	E27	750	2700	47	9	118	50	4680005952267
SPIRAL-econom	15	220~240	E27	750	4000	47	9	118	50	4680005952335
SPIRAL-econom	20	220~240	E27	1000	2700	47	9	124	50	4680005952359
SPIRAL-econom	20	220~240	E27	1000	4000	47	9	124	50	4680005952366
SPIRAL-econom	30	220~240	E27	1500	4000	50	12	151	50	4690612000770
SPIRAL-econom	30	220~240	E27	1500	6500	50	12	151	50	4690612000787



SPIRAL-ECONOM E27 большой мощности

Особенности:

- цоколь – E27
- цветовая температура 6500 – холодный свет
- колба – полная спираль, трубка T4, T5
- система плавного пуска
- небольшая теплоотдача
- низкое содержание ртути
- энергопотребление на 80% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- класс энергоэффективности – A
- срок службы – 10 000 часов
- гарантия – 1 год

Области применения

Предназначены для замены ламп накаливания в системах общественного и производственного освещения.

Не предназначена для работы в закрытых светильниках.

	Вт	В								EAN-13
SPIRAL-econom	40	220~240	E27	2000	6500	83	12	210	30	4690612000299
SPIRAL-econom	60	220~240	E27	3000	6500	83	17	250	30	4690612000312
SPIRAL-econom	80	220~240	E27	4000	6500	83	17	265	30	4690612000336



SPIRAL-ECONOM E40 большой мощности

Особенности:

- цоколь – E40
- цветовая температура 6500 – холодный свет
- колба – полная спираль, трубка T4, T5
- система плавного пуска
- небольшая теплоотдача
- низкое содержание ртути
- энергопотребление на 80% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- класс энергоэффективности – A
- срок службы – 10 000 часов
- гарантия – 1 год

Области применения

Предназначены для замены ламп накаливания в системах общественного и производственного освещения.

Не предназначена для работы в закрытых светильниках.

	Вт	В								EAN-13
SPIRAL-econom	40	220~240	E40	2000	6500	83	12	210	30	4690612000305
SPIRAL-econom	60	220~240	E40	3000	6500	83	17	250	30	4690612000329
SPIRAL-econom	80	220~240	E40	4000	6500	83	17	265	30	4690612000343
SPIRAL-econom	100	220~240	E40	5000	6500	83	17	310	30	4690612000350





Рефлекторная лампа R39, R50

Особенности:

- колба матовая, с зеркальным отражающим слоем, имеет форму рефлектора
- зеркальная лампа акцентного освещения
- класс энергоэффективности – E
- срок службы – 1 000 часов

Области применения

Предназначены для использования в светильниках направленного света, для акцентного и декоративного освещения в жилых помещениях, магазинах, ресторанах, барах, музеях.



	Вт	В				мм D	мм H		EAN-13
R39	30	220~240	E14	MT	360	39	66	100	4607177992822
R50	40	220~240	E14	MT	480	50	86	100	4607177992877
R50	60	220~240	E14	MT	720	50	86	100	4607177992860

Рефлекторная лампа R63

Особенности:

- колба матовая, с зеркальным отражающим слоем, имеет форму рефлектора
- зеркальная лампа акцентного освещения
- класс энергоэффективности – E
- срок службы – 1 000 часов

Области применения

Предназначены для использования в светильниках направленного света, для акцентного и декоративного освещения в жилых помещениях, магазинах, ресторанах, барах, музеях.



	Вт	В				мм D	мм H		EAN-13
R63	40	220~240	E27	MT	480	63	100	100	4607177992853
R63	60	220~240	E27	MT	720	63	100	100	4607177992846





ШАР прозрачный

Особенности:

- колба лампы – прозрачная, шарообразной формы
- класс энергоэффективности – E
- срок службы – 1 000 часов

Области применения

Основное и декоративное освещение в жилых помещениях, гостиных и кабинетах.

	Вт	В				$\frac{MM}{D}$	$\frac{MM}{H}$		EAN-13
ШАР	40	220~240	E14	ПР	380	45	76	100	4607177994949
ШАР	40	220~240	E27	ПР	380	45	72	100	4607177994956
ШАР	60	220~240	E14	ПР	630	45	76	100	4607177994987
ШАР	60	220~240	E27	ПР	630	45	72	100	4607177994994



ШАР матовый

Особенности:

- колба лампы – матовая, шарообразной формы
- класс энергоэффективности – E
- срок службы – 1 000 часов

Области применения

Основное и декоративное освещение в жилых помещениях, гостиных и кабинетах.

	Вт	В				$\frac{MM}{D}$	$\frac{MM}{H}$		EAN-13
ШАР	40	220~240	E14	МТ	380	45	76	100	4607177995007
ШАР	40	220~240	E27	МТ	380	45	72	100	4607177995014
ШАР	60	220~240	E14	МТ	630	45	76	100	4607177994970
ШАР	60	220~240	E27	МТ	630	45	72	100	4607177994963





СВЕЧА прозрачная

Особенности:

- колба лампы – прозрачная, в форме свечи
- класс энергоэффективности - E
- срок службы - 1 000 часов

Области применения

Основное и декоративное освещение в жилых помещениях, гостиных и кабинетах.



	Вт	В							EAN-13
СВЕЧА	40	220~240	E14	ПР	380	35	98	100	4607177995021
СВЕЧА	40	220~240	E27	ПР	380	35	92	100	4607177995052
СВЕЧА	60	220~240	E14	ПР	630	35	98	100	4607177995045
СВЕЧА	60	220~240	E27	ПР	630	35	92	100	4607177995038

СВЕЧА матовая

Особенности:

- колба лампы – матовая, в форме свечи
- класс энергоэффективности - E
- срок службы - 1 000 часов

Области применения

Основное и декоративное освещение в жилых помещениях, гостиных и кабинетах.



	Вт	В							EAN-13
СВЕЧА	40	220~240	E14	МТ	380	35	98	100	4607177995090
СВЕЧА	40	220~240	E27	МТ	380	35	92	100	4607177995083
СВЕЧА	60	220~240	E14	МТ	630	35	98	100	4607177995069
СВЕЧА	60	220~240	E27	МТ	630	35	92	100	4607177995076





JCDCR

Особенности:

- колба в форме полусферы с дихроичным отражателем и защитным стеклом
- сохраняет постоянную величину светового потока в течение всего срока службы
- класс энергоэффективности - D
- срок службы - 2 000 часов

Области применения

Идеально подходит для акцентного и декоративного освещения в жилых помещениях, магазинах, ресторанах, барах, музеях.

	Вт	В						EAN-13
JCDCR	35	220-240	GU5.3	560	50	49.5	200	4607177993232
JCDCR	50	220-240	GU5.3	900	50	49.5	200	4607177993256
JCDCR	75	220-240	GU5.3	1380	50	49.5	200	4607177993249



JCDCRC

Особенности:

- колба в форме полусферы с дихроичным отражателем и защитным стеклом
- сохраняет постоянную величину светового потока в течение всего срока службы
- класс энергоэффективности - D
- срок службы - 2 000 часов

Области применения

Идеально подходит для акцентного и декоративного освещения в жилых помещениях, магазинах, ресторанах, барах, музеях.

	Вт	В						EAN-13
JCDCRC	35	220-240	GU10	560	50	53	200	4607177995236
JCDCRC	50	220-240	GU10	900	50	53	200	4607177995250
JCDCRC	75	220-240	GU10	1380	50	53	200	4607177995243





JC G4

Особенности:

- колба в форме капсулы
- сохраняет постоянную величину светового потока в течение всего срока службы
- подходят для использования с диммерами
- класс энергоэффективности - D
- срок службы - 2 000 часов

Области применения

Идеально подходит для акцентного и декоративного освещения в жилых помещениях, магазинах, ресторанах, барах, музеях.



	Вт	В						EAN-13
JC	10	12	G4	120	9	30	1000	4607177998831
JC	20	12	G4	290	9	30	1000	4607177998848
JC	35	12	G4	560	9	30	1000	4607177998855

JC GY6.35

Особенности:

- колба в форме капсулы
- сохраняет постоянную величину светового потока в течение всего срока службы
- подходят для использования с диммерами
- класс энергоэффективности - D
- срок службы - 2 000 часов

Области применения

Идеально подходит для акцентного и декоративного освещения в жилых помещениях, магазинах, ресторанах, барах, музеях.



	Вт	В						EAN-13
JC	20	12	GY6.35	290	11	37	1000	4607177995212
JC	35	12	GY6.35	560	11	37	1000	4607177995229
JC	50	12	GY6.35	900	11	37	1000	4607177995328



ДРЛ

Особенности:

- дуговые ртутные лампы высокого давления
- высокая светоотдача
- сохраняют постоянную величину светового потока в течение всего срока службы
- внешний ПРА
- класс энергоэффективности – В
- срок службы – 12 000 часов
- гарантия – 1 год

Области применения

Освещение улиц, открытых пространств, производственных площадей, где не предъявляется высоких требований к цветопередаче. Характеризуются высокой световой отдачей и большой продолжительностью горения.

	Вт	В				$\frac{MM}{D}$	$\frac{MM}{H}$		EAN-13
ДРЛ	125	220~240	E27	6000	4300	75	160	40	4607177993300
ДРЛ	250	220~240	E40	12500	4200	90	220	20	4607177993317
ДРЛ	400	220~240	E40	22000	4200	120	275	15	4607177993324

ДРВ

Особенности:

- дуговые ртутные лампы высокого давления
- высокая светоотдача
- сохраняют постоянную величину светового потока в течение всего срока службы
- не требуется специальная пускорегулирующая аппаратура, лампы изготавливаются со встроенными ПРА
- класс энергоэффективности – С
- срок службы – 6 000 часов
- гарантия – 1 год

Области применения

Освещение улиц, открытых пространств, производственных площадей, где не предъявляется высоких требований к цветопередаче. Характеризуются высокой световой отдачей и большой продолжительностью горения.

	Вт	В				$\frac{MM}{D}$	$\frac{MM}{H}$		EAN-13
ДРВ	125	220~240	E27	1500	4200	75	170	40	4607177995489
ДРВ	160	220~240	E27	2560	4200	75	160	40	4607177995502
ДРВ	250	220~240	E40	4900	4200	90	220	20	4607177995496
ДРВ	500	220~240	E40	11000	4200	120	275	15	4607177995519





МНДЕ, МН-Т

Особенности:

- высокая светоотдача
- сохраняют постоянную величину светового потока в течение всего срока службы
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 10 000 часов
- гарантия – 1 год

Области применения

Освещение улиц, площадей, автостоянок, заправочных станций, производственных помещений, гаражей, магазинов.



	Вт	В							EAN-13
МНДЕ	70	220~240	R7S	5000	4300	22	108	40	4607177997841
МНДЕ	150	220~240	R7S	12000	4300	23	124	40	4607177994673
МН-Т	250	220~240	E40	22500	5000	46	256	40	4607177993362
МН-Т	400	220~240	E40	36000	4300	62	283	40	4607177993379
МН-Т	1000	220~240	E40	100000	4300	76	345	20	4607177998695

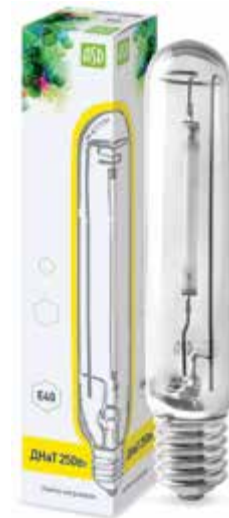
ДНаТ

Особенности:

- высокая светоотдача
- сохраняют постоянную величину светового потока в течение всего срока службы
- класс энергоэффективности – В
- срок службы – 24 000 часов
- гарантия – 1 год

Области применения

Освещение улиц, площадей, автостоянок, заправочных станций, производственных помещений, гаражей, магазинов.



	Вт	В							EAN-13
ДНаТ	150	220~240	E40	14000	2100	46	200	50	4607177997544
ДНаТ	250	220~240	E40	25000	2100	46	240	50	4607177997551
ДНаТ	400	220~240	E40	45000	2100	46	276	50	4607177997568





Ультратонкие панели – эффективная замена встраиваемых и накладных люминесцентных светильников!



ХИТ ПРОДАЖ

ОТСУТСТВИЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГЛАЗА

коэффициент пульсации менее 5%

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

толщина корпуса 11 мм помогает уменьшить потерю пространства и визуально увеличить объем помещения

80
ЛМ/ВТ

ВЫСОКАЯ
СВЕТООТДАЧА

СВЕТОДИОДЫ
SMD EPSTAR

50 000
ЧАСОВ

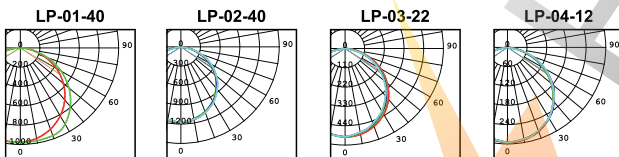
ДОЛГИЙ
СРОК СЛУЖБЫ

Светодиодные панели LP торговой марки ASD

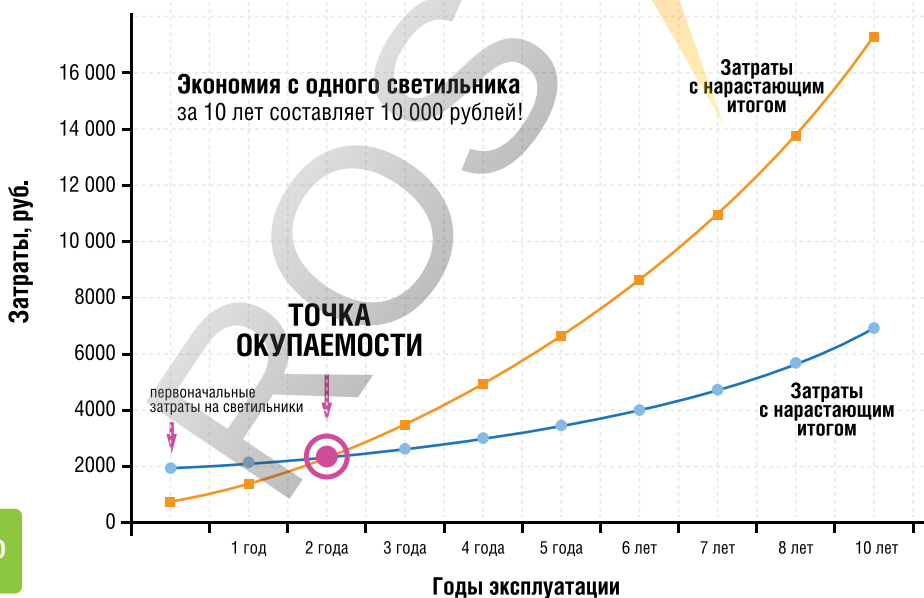


имеют сертификаты Таможенного союза, Росстандарта и СанПИН.

Коэффициент пульсации менее 5%, панели разрешены к применению в детских дошкольных и медицинских учреждениях.



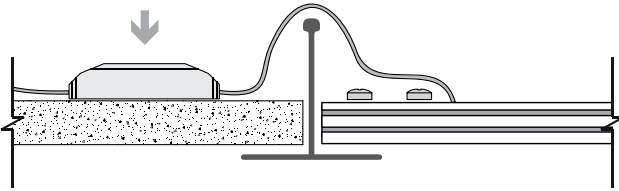
ПРИМЕР РАСЧЕТА ОКУПАЕМОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ СВЕТОДИОДНЫХ





Монтаж в подвесные потолки

Для установки панелей LP в подвесной потолок не требуется никаких дополнительных креплений. Панель легко встаёт на место стандартной потолочной панели.



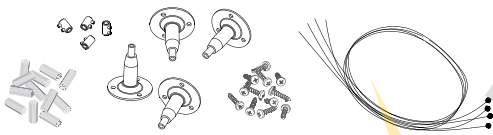
Электронный пускорегулирующий аппарат (ЭПРА) располагается на соседней потолочной панели и подключается к сети питания 220 В

Внимание! Для данного способа монтажа подходят только модели LP-02 стандартного размера 595x595 мм

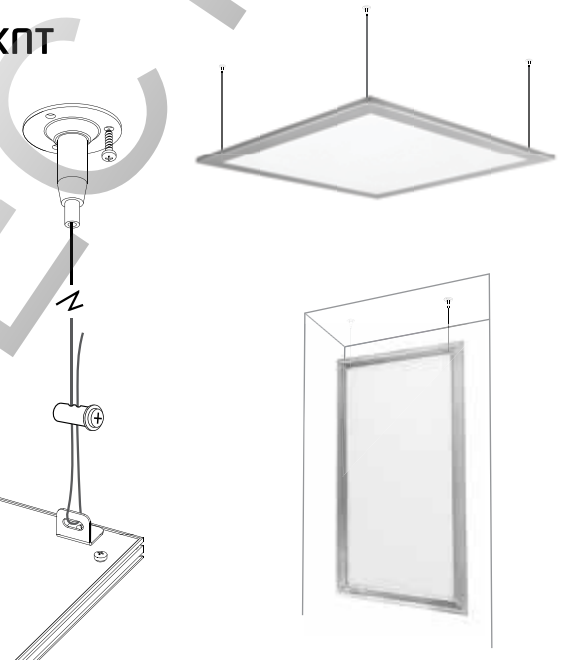
Комплект подвесных креплений на тросах LP-КПТ

Светодиодные панели легко монтируются на горизонтальные и наклонные поверхности при помощи креплений на тросах.

- тросы (длинной 1000 мм) крепятся к потолочным креплениям, которые затем фиксируются на потолке с помощью дюбелей и шурупов
- к нижней части тросов подвешивается светодиодная панель
- после регулировки высоты установки панель закрепляется на тросах с помощью фиксаторов троса



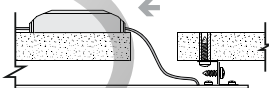
Комплект содержит четыре подвеса, а также дюбели и шурупы, необходимые для монтажа.



Комплект для настенно-потолочного крепления

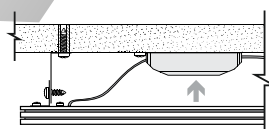
Комплект для настенно-потолочного крепления позволяет устанавливать панели на потолке и стенах, выбирая необходимую глубину зазора.

КОРОТКИЙ



При использовании короткого комплекта креплений (15 мм) ЭПРА убирается в технологическое отверстие.

ДЛИННЫЙ



Длинный комплект креплений (50 мм) позволяет разместить ЭПРА в пространстве между потолком (стеной) и панелью.





ХИТ ПРОДАЖ



LP-02 без ЭПРА

Особенности:

- поставляется без ЭПРА
- отсутствие вредного воздействия на глаза
- тонкий корпус, позволяет экономить потолочное пространство
- корпус – алюминий, рассеиватель – матовая линза Mitsubishi
- сохраняют форму на протяжении всего срока эксплуатации
- возможность вертикальной и горизонтальной установки
- срок службы – 50 000 часов
- коэффициент пульсации – менее 5%: соответствуют всем нормам СанПиН, разрешены к использованию в детских дошкольных и медицинских учреждениях.

Области применения

Общее освещение общественных и бытовых помещений (магазинов, офисов, лечебных учреждений, школ, столовых и т. д.). Современная замена люминесцентных светильников ЛВО/ЛПО

МОДЕЛЬ	Вт		В			ЦВЕТ	IP					EAN-13
LP-02	40	320 LED	160~260	3200	4000	алюминий	40	595	595	11	4	4690612003580
LP-02	40	320 LED	160~260	3200	6500	алюминий	40	595	595	11	4	4690612003597
LP-02	40	320 LED	160~260	3200	4000	белый	40	595	595	11	4	4690612004679
LP-02	40	320 LED	160~260	3200	6500	белый	40	595	595	11	4	4690612004686

LP

Особенности:

- ЭПРА входит в комплект поставки
- отсутствие вредного воздействия на глаза
- тонкий корпус, позволяет экономить потолочное пространство
- корпус – алюминий, рассеиватель – матовая линза Mitsubishi
- сохраняют форму на протяжении всего срока эксплуатации
- возможность вертикальной и горизонтальной установки
- срок службы – 50 000 часов
- коэффициент пульсации – менее 5%: соответствуют всем нормам СанПиН, разрешены к использованию в детских дошкольных и медицинских учреждениях.

Области применения

Общее освещение общественных и бытовых помещений (магазинов, офисов, лечебных учреждений, школ, столовых и т. д.). Современная замена люминесцентных светильников ЛВО/ЛПО



МОДЕЛЬ	Вт		В			ЦВЕТ	IP					EAN-13
LP-01	40	320 LED	160~260	3200	4000	алюминий	40	1195	295	11	4	4690612001296
LP-03	22	176 LED	160~260	1800	4000	алюминий	40	295	595	11	4	4690612001319
LP-04	12	120 LED	160~260	1000	4000	алюминий	40	295	295	11	8	4690612001326

СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ





ЭПРА-standard

для светодиодной панели LP-02

Особенности:

- стабильное, экономически выгодное решение для большинства объектов
- гарантия – 2 года
- срок службы – 30 000 часов
- коэффициент пульсации – менее 5%

ЭПРА-premium

для светодиодной панели LP-02

Особенности:

- ЭПРА с увеличенным ресурсом эксплуатации для объектов с круглосуточным использованием освещения, с повышенными требованиями надежности (аэропорты, медицинские учреждения)
- гарантия – 5 лет
- срок службы – 50 000 часов
- коэффициент пульсации – менее 5%



МОДЕЛЬ	Вт	В	IP	MM L	MM B	MM H	шт.	EAN-13
ЭПРА-standard	40	160-260	20	170	55	40	40	4690612002828
ЭПРА-premium	40	160-260	20	170	55	40	40	4690612004006

LP-КПТ

Комплект подвесов потолочный на тросах

1. Трос металлический 1 метр – 4 шт.
2. Держатель тросовый потолочный – 4 шт.
3. Дюбель пластиковый в комплекте с саморезом – 12 шт.
4. Зажим тросовый – 4 шт.
5. Заглушка с резьбой – 8 шт.



LP-КПП-К

Комплект подвесов потолочный «Короткий»

1. Уголок короткий – 4 шт.
2. Дюбель пластиковый в комплекте с саморезом – 4 шт.
3. Болт – 4 шт.



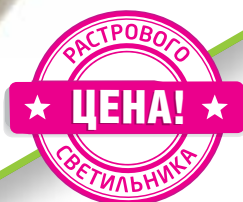
LP-КПП-Д

Комплект подвесов потолочный «Длинный»

1. Уголок длинный – 4 шт.
2. Дюбель пластиковый в комплекте с саморезом – 4 шт.
3. Болт – 4 шт.



МОДЕЛЬ	шт.	шт.	EAN-13
LP-КПТ (комплект подвесов на тросах)	1 комплект	100	4690612001395
LP-КПП-К (комплект подвесов потолочный «Короткий»)	1 комплект	100	4690612001401
LP-КПП-Д (комплект подвесов потолочный «Длинный»)	1 комплект	100	4690612001999



- мощность
36 Вт
- напряжение
160~260 В
- коэфф. пульсации
<5%
- освещенность
3000 лм
- цветовая температура
4000 К (белый)
6500 К (холодный)



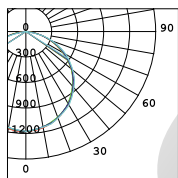
LP-eco ПРИЗМА

Особенности:

- встроенный светильник с внешним драйвером (драйвер поставляется отдельно)
- прямая замена растровых светильников с люминесцентными лампами, корпус светильника позволяет встраивать его в подвесные потолки типа Armstrong
- материал корпуса - сталь, отражатель - призматический рассеиватель
- сохраняют форму на протяжении всего срока эксплуатации
- срок службы - 30 000 часов
- гарантия - 2 года
- коэффициент пульсации менее 5% – соответствуют всем нормам САНПиН, разрешены к использованию в детских дошкольных и медицинских учреждениях

Области применения

Для внутреннего освещения общественных и производственных помещений, офисных зданий, торговых центров, складских строений, основных и вспомогательных мест общественного пользования



МОДЕЛЬ	Вт		В			IP					EAN-13
LP-eco	36	LED	160~260	3000	4000	20	595	595	25	2	4690612004044
LP-eco	36	LED	160~260	3000	6500	20	595	595	25	2	4690612003542
ЭПРА-eco	36	-	160~260	-	-	20	147	43	33	40	4690612004273





- мощность
36 Вт
- напряжение
160~260 В
- коэфф. пульсации
<5%
- освещенность
3000 лм
- цветовая температура
4000 К (белый)
6500 К (холодный)



★★★★★
**ДЛЯ ВСТРОЕННОГО И
 НАКЛАДНОГО МОНТАЖА**
 ★★★★★

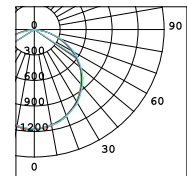
LPU-eco ПРИЗМА

Особенности:

- универсальный накладной светильник со встроенным драйвером
- прямая замена встроенных и накладных растровых светильников с люминесцентными лампами, корпус светильника позволяет устанавливать светильник непосредственно на поверхность и встраивать его в потолки типа Armstrong
- материал корпуса - сталь, отражатель - призматический рассеиватель
- сохраняют форму на протяжении всего срока эксплуатации
- возможность вертикальной и горизонтальной установки
- срок службы - 30 000 часов
- гарантия - 2 года
- коэффициент пульсации менее 5% – соответствуют всем нормам САНПиН, разрешены к использованию в детских дошкольных и медицинских учреждениях

Области применения

Для внутреннего освещения общественных и производственных помещений, офисных зданий, торговых центров, складских строений, основных и вспомогательных мест общественного пользования



МОДЕЛЬ	Вт		В			IP					EAN-13
LPU-eco	36	LED	160~260	3000	4000	20	595	595	25	2	4690612004280
LPU-eco	36	LED	160~260	3000	6500	20	595	595	25	2	4690612004297



NEW!



RPL-eco

Особенности:

- ультратонкие встраиваемые круглые светодиодные панели
- яркий равномерный свет
- материал корпуса – пластик, отражатель – пластик
- блок питания в комплекте
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года
- коэффициент пульсации менее 5% – соответствуют всем нормам САНПиН, разрешены к использованию в детских дошкольных и медицинских учреждениях.

Области применения

Разработаны специально для натяжных потолков и подвесных систем. Идеальное решение задач по внутреннему освещению помещений и световому дизайну. Подходят для локальной подсветки мебели и ниш.

МОДЕЛЬ	Вт		В			ЦВЕТ	IP		ММ D	ММ H		EAN-13
RPL-eco 0341	3	18 LED	160~260	240	4000	белый	40	80	90	25	50	4690612004303
RPL-eco 0841	8	36 LED	160~260	640	4000	белый	40	105	120	25	50	4690612004310
RPL-eco 1441	14	66 LED	160~260	1120	4000	белый	40	155	170	25	40	4690612004327
RPL-eco 1841	18	90 LED	160~260	1440	4000	белый	40	205	225	25	20	4690612004334
RPL-eco 2441	24	120 LED	160~260	1920	4000	белый	40	285	300	25	10	4690612004341

RPL

Особенности:

- ультратонкие встраиваемые круглые светодиодные панели
- яркий равномерный свет
- материал корпуса – алюминий, отражатель – пластик
- блок питания в комплекте
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года
- коэффициент пульсации менее 5% – соответствуют всем нормам САНПиН.

Области применения

Области применения

Разработаны специально для натяжных потолков и подвесных систем. Идеальное решение задач по внутреннему освещению помещений и световому дизайну. Подходят для локальной подсветки мебели и ниш.

МОДЕЛЬ	Вт		В			ЦВЕТ	IP		ММ D	ММ H		EAN-13
RPL-0342	3	18 LED	160~260	240	4000	алюминий	40	75	90	13	20	4690612003825
RPL-0842	8	36 LED	160~260	520	4000	алюминий	40	105	120	13	20	4690612003375
RPL-1442	14	66 LED	160~260	910	4000	алюминий	40	155	170	13	20	4690612003382
RPL-1842	18	90 LED	160~260	1440	4000	алюминий	40	205	225	13	20	4690612003399
RPL-2442	24	120 LED	160~260	1920	4000	алюминий	40	285	300	13	20	4690612003795





NRLP-eco

Особенности:

- накладные круглые светодиодные панели
- яркий равномерный свет
- материал корпуса – пластик, отражатель – пластик
- блок питания в комплекте
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года
- коэффициент пульсации менее 5% – соответствуют всем нормам СанПиН, разрешены к использованию в детских дошкольных и медицинских учреждениях.

Области применения

Идеальное решение задач по внутреннему освещению помещений и световому дизайну. Подходят для локальной подсветки мебели и ниш.



МОДЕЛЬ	Вт		В			ЦВЕТ	IP				EAN-13
NRLP-eco 0845	8	36 LED	160~260	640	4000	белый	40	120	35	50	4690612004358
NRLP-eco 1445	14	66 LED	160~260	1120	4000	белый	40	170	35	40	4690612004365
NRLP-eco 1845	18	90 LED	160~260	1440	4000	белый	40	225	37	20	4690612004372
NRLP-eco 2445	24	120 LED	160~260	1920	4000	белый	40	300	37	10	4690612004389

Даунлайты

Особенности:

- встраиваемый светодиодный светильник направленного света
- материал корпуса – алюминий, рассеиватель – пластик
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года
- коэффициент пульсации – менее 5%: соответствуют всем нормам СанПиН, разрешены к использованию в детских, дошкольных и медицинских учреждениях.

Области применения

Общее освещение общественных и бытовых помещений (магазинов, офисов, лечебных учреждений, школ, столовых и т. д.)



МОДЕЛЬ	Вт		В			ЦВЕТ	IP					EAN-13
DL-1541	15	24 LED	160~260	1200	4000	белый	40	105	135	70	25	4690612003849
DL-1561	15	24 LED	160~260	1200	6500	белый	40	105	135	70	25	4690612003856
DL-2041	20	40 LED	160~260	1600	4000	белый	40	155	180	76	18	4690612003412
DL-2061	20	40 LED	160~260	1600	6500	белый	40	155	180	76	18	4690612003429
DL-2541	25	55 LED	160~260	2000	4000	белый	40	210	240	76	12	4690612003436
DL-2561	25	55 LED	160~260	2000	6500	белый	40	210	240	76	12	4690612003443





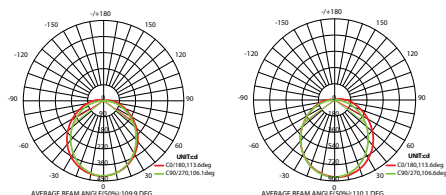
СПО-107

Особенности:

- светильник светодиодный
- готовое решение для внутреннего освещения общественных и бытовых помещений
- современная замена люминесцентных светильников ЛПО
- эстетичный внешний вид, современный дизайн
- высокая светоотдача – 80Лм/Вт
- способ установки: накладной настенно-потолочный
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Общее освещение общественных и бытовых помещений (магазинов, офисов, лечебных учреждений, школ, столовых и т. д.). Подходит для местного освещения функциональных жилых зон, подсобных помещений.



МОДЕЛЬ	Вт		В			IP					EAN-13
СПО-107	18	81 LED	160~260	1440	4000	20	600	135	45	20	4690612003836
СПО-107	18	81 LED	160~260	1440	6500	20	600	135	45	20	4690612004693
СПО-107	36	168 LED	160~260	2900	4000	20	1200	135	45	20	4690612003870
СПО-107	36	168 LED	160~260	2900	6500	20	1200	135	45	20	4690612004709

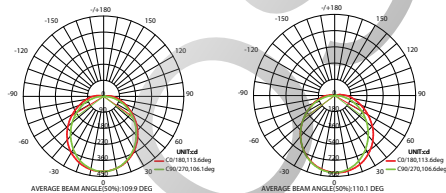
СПО-107 с датчиком движения

Особенности:

- светильник светодиодный с датчиком движения, датчик настроен автоматически по уровню освещенности и времени отключения, не имеет регулировки. Заводские настройки сенсора (датчика движения). Расстояние срабатывания – пять метров, угол охвата 120°. Время работы вкл./откл. пять минут.
- готовое решение для внутреннего освещения общественных и бытовых помещений
- современная замена люминесцентных светильников ЛПО
- эстетичный внешний вид, современный дизайн
- высокая светоотдача – 80Лм/Вт
- способ установки: накладной настенно-потолочный
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Общее освещение общественных и бытовых помещений (магазинов, офисов, лечебных учреждений, школ, столовых и т. д.). Подходит для местного освещения функциональных жилых зон, подсобных помещений.



МОДЕЛЬ	Вт		В			IP					EAN-13
СПО-107Д	18	81 LED	160~260	1440	6500	20	600	135	45	20	4690612004716
СПО-107Д	36	168 LED	160~260	2900	6500	20	1200	135	45	20	4690612004723



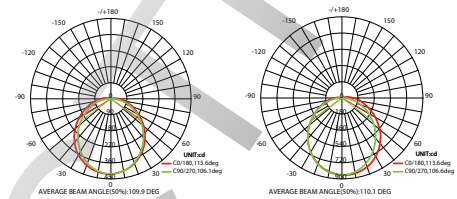
СПО-108

Особенности:

- светильник светодиодный
- готовое решение для внутреннего освещения общественных и бытовых помещений
- современная замена люминесцентных светильников ЛПО
- эстетичный внешний вид, современный дизайн
- высокая светоотдача – 80Лм/Вт
- способ установки: накладной настенно-потолочный
- класс энергоэффективности – А
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Общее освещение общественных и бытовых помещений (магазинов, офисов, лечебных учреждений, школ, столовых и т. д.). Подходит для местного освещения функциональных жилых зон, подсобных помещений.



МОДЕЛЬ	Вт		В			IP	MM L	MM B	MM H		EAN-13
СПО-108	18	81 LED	160~260	1440	4000	20	600	75	25	20	4690612004778
СПО-108	18	81 LED	160~260	1440	6500	20	600	75	25	20	4690612004785
СПО-108	36	168 LED	160~260	2900	4000	20	1200	75	25	20	4690612004792
СПО-108	36	168 LED	160~260	2900	6500	20	1200	75	25	20	4690612004808

ЛПО-105, ЛПО-106

Особенности:

- люминесцентный светильник под лампу Т8 с цоколем G13 (лампа в комплект не входит)
- корпус из листовой стали, покрыт термостойкой краской
- ЛПО-105 рассеиватель – прозрачный рифленый пластик
- ЛПО-106 рассеиватель – зеркальная пластиковая решетка
- бесстартерный электронный высокочастотный ПРА
- способ установки: накладной настенно-потолочный
- класс энергоэффективности – В
- срок службы – 10 000 часов
- гарантия – 1 год

Области применения

Общее освещение общественных и бытовых помещений (магазинов, офисов, лечебных учреждений, школ, столовых). Подходит для местного освещения подсобных помещений.



ЛПО-105



ЛПО-106

МОДЕЛЬ	Вт		В	IP	MM L	MM B	MM H		EAN-13
ЛПО-105	1x18	T8/G13	220~240	20	625	105	40	10	4607177993591
ЛПО-105	2x18	T8/G13	220~240	20	625	150	46	10	4607177993614
ЛПО-105	1x36	T8/G13	220~240	20	1240	105	40	10	4607177993607
ЛПО-105	2x36	T8/G13	220~240	20	1240	150	46	10	4607177993621
ЛПО-106	1x18	T8/G13	220~240	20	625	105	40	10	4680005957972
ЛПО-106	2x18	T8/G13	220~240	20	625	150	46	10	4680005957996
ЛПО-106	1x36	T8/G13	220~240	20	1240	105	40	10	4680005957989
ЛПО-106	2x36	T8/G13	220~240	20	1240	150	46	10	4680005958009





ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ для промышленных помещений!

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ IP65

светильники предназначены для использования в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР ОТ -40 ДО +50°C

светильники эксплуатируются как в помещении, так и снаружи

КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ < 5%

МОЩНЫЙ СВЕТОВОЙ ПОТОК

1600 Лм (модель мощностью 20 Вт)
3200 Лм (модель мощностью 40 Вт)

ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

отсутствие необходимости менять лампы и стартеры

Светодиодные светильники ССП-159 торговой марки ASD

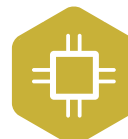


имеют сертификаты Таможенного союза и Росстандарта.

Коэффициент пульсации менее 5%.



ВЫСОКАЯ
СВЕТООТДАЧА



СВЕТОДИОДЫ
SMD EPISTAR



ДОЛГИЙ
СРОК СЛУЖБЫ

СОВРЕМЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ!





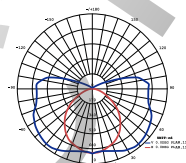
ССП-159

Особенности:

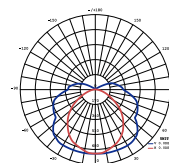
- светильник светодиодный
- высокий ресурс прочности, устойчивость к механическим воздействиям и деформации
- высокая светоотдача – 80Лм/Вт
- способ установки: накладной настенно-потолочный
- диапазон рабочих температур от - 40 до +50
- высокая степень защиты IP65
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 3 года

Области применения

Общее освещение подсобных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, в том числе - душевых и кухонных помещений, наружное освещение под навесом.



ССП-159 20Вт



ССП-159 40Вт

МОДЕЛЬ	Вт		В			IP	MM L	MM B	MM H		EAN-13
ССП-159 600мм	20	88 LED	160-260	1600	6500	65	600	88	76	9	4690612003115
ССП-159 1200мм	40	176 LED	160-260	3200	6500	65	1200	88	76	9	4690612003122

ССП-456

Особенности:

- светильник светодиодный под лампу LED-T8 с цоколем G13
- высокий ресурс прочности, устойчивость к механическим воздействиям и деформации
- способ установки: накладной настенно-потолочный
- диапазон рабочих температур от - 40 до +50
- высокая степень защиты IP65
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 1 год

Области применения

Общее освещение подсобных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, в том числе - душевых и кухонных помещений, наружное освещение под навесом.



МОДЕЛЬ	Вт		В	IP	MM L	MM B	MM H		EAN-13
ССП-456 1200мм	2x18	LED-T8/G13	160-260	65	1260	101	84	6	4690612002873





СПП круг

Особенности:

- светильник светодиодный пылевлагозащищенный
- исполнение: круг
- светодиоды - тип SMD, светоотдача 80 Лм/Вт
- корпус – пластик, устойчив к старению и деформации
- рассеиватель - изготовлен из матового пластика, благодаря чему светильник излучает равномерный свет
- способ установки: настенно-потолочный
- диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Освещение общественных помещений: магазинов, торговых центров, коридоров, холлов, вестибюлей.

МОДЕЛЬ	Вт		В			IP	исполнение				EAN-13
СПП-2101	8	24 LED	220~240	640	4000	65	круг	180	80	16	4690612002774
СПП-2301	12	50 LED	220~240	960	4000	65	круг	220	98	20	4690612002781



СПП овал

Особенности:

- светильник светодиодный пылевлагозащищенный
- исполнение: овал
- светодиоды - тип SMD, светоотдача 80 Лм/Вт
- корпус – пластик, устойчив к старению и деформации
- рассеиватель - изготовлен из матового пластика, благодаря чему светильник излучает равномерный свет
- способ установки: настенно-потолочный
- диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Освещение общественных помещений: магазинов, торговых центров, коридоров, холлов, вестибюлей.

МОДЕЛЬ	Вт		В			IP	исполнение					EAN-13
СПП-2201	8	24 LED	220~240	640	4000	65	овал	187	127	76	12	4690612002798
СПП-2401	12	50 LED	220~240	960	4000	65	овал	240	160	96	20	4690612002804



СПП круг с датчиком движения

Особенности:

- светильник светодиодный пылевлагозащищенный
- исполнение: круг, оснащен микроволновым датчиком движения

Режимы работы датчика:

1. Регулировка времени (TIME) позволяет установить время нахождения светильника во включенном состоянии после срабатывания детектора в диапазоне 8 сек – 10 мин.
2. Регулировка режима LUX (день-ночь) позволяет изменять срабатывание детектора в различный период освещенности (день-вечер-ночь).
3. Регулировка чувствительности (SENS) - регулятор (в зависимости от модификации позволяет изменять чувствительность детектора). Поворот регулятора по часовой стрелке увеличивает чувствительность срабатывания детектора до максимальной величины.

Области применения

Освещение общественных помещений: магазинов, торговых центров, коридоров, холлов, вестибюлей.



МОДЕЛЬ	Вт		V			IP	исполнение	мм D/L	мм Н		EAN-13
СПП-Д 2102	8	24 LED	220~240	640	4000	65	круг с датчиком	178	80	16	4690612003696
СПП-Д 2302	12	50 LED	220~240	960	4000	65	круг с датчиком	230	105	20	4690612003702

СПП овал с датчиком движения

Особенности:

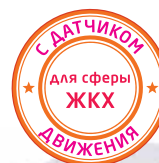
- светильник светодиодный пылевлагозащищенный
- исполнение: овал, оснащен микроволновым датчиком движения

Режимы работы датчика:

1. Регулировка времени (TIME) позволяет установить время нахождения светильника во включенном состоянии после срабатывания детектора в диапазоне 8 сек - 10 мин.
2. Регулировка режима LUX (день-ночь) позволяет изменять срабатывание детектора в различный период освещенности (день-вечер-ночь).
3. Регулировка чувствительности (SENS) - регулятор (в зависимости от модификации позволяет изменять чувствительность детектора). Поворот регулятора по часовой стрелке увеличивает чувствительность срабатывания детектора до максимальной величины.

Области применения

Освещение общественных помещений: магазинов, торговых центров, коридоров, холлов, вестибюлей.



МОДЕЛЬ	Вт		V			IP	исполнение	мм D/L	мм В	мм Н		EAN-13
СПП-Д 2202	8	24 LED	220~240	640	4000	65	овал с датчиком	187	126	76	12	4690612003719
СПП-Д 2402	12	50 LED	220~240	960	4000	65	овал с датчиком	242	165	96	20	4690612003726





АСП-456

Особенности:

- люминесцентный светильник под лампу Т8 с цоколем G13
- корпус – полиамид, рассеиватель – полистирол
- бесстартерный электронный высокочастотный ЭПРА
- сальник МГ в комплекте
- крепление осуществляется при помощи пластины установочной ПУ456, приобретается отдельно
- способ установки: накладной настенно-потолочный
- срок службы – 10 000 часов
- гарантия – 1 год

Области применения

Общее освещение подсобных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, в том числе – ванных, душевых, кухонных помещений.

Наружное освещение открытых строительных и производственных площадок.

МОДЕЛЬ	Вт		В	IP	MM L	MM B	MM H		EAN-13
ЛСП-456	1x18	T8/G13	220~240	65	665	90	90	10	4690612000824
ЛСП-456	2x18	T8/G13	220~240	65	665	130	95	8	4690612000831
ЛСП-456	1x36	T8/G13	220~240	65	1270	90	90	10	4690612000848
ЛСП-456	2x36	T8/G13	220~240	65	1270	130	95	8	4690612000855

Пластина установочная ПУ

Особенности:

- пластина установочная для крепления светильников ЛСП-456, ССП-456

Области применения

ПУ456-118/136 для ЛСП-456 1x18, ЛСП-456 1x36

ПУ456-218 для ЛСП-456 2x18, ССП-456 2x18

ПУ456-236 для ЛСП-456 2x36



МОДЕЛЬ	MM L	MM B	MM H		EAN-13
ПУ456-118/136	34	24	15.5	1000	4690612004495
ПУ456-218	78	24	14	1000	4690612002026
ПУ456-236	55	24	17	1000	4690612004440



НСП

Особенности

- светильник под лампу с цоколем E27, E40
- отражатель – фасетчатый из анодированного алюминия
- способ установки: потолочный
- рекомендуется использовать с энергосберегающей лампой ASD большой мощности

Области применения

Внутреннее освещение общественных и производственных помещений. Наружное освещение под навесом.



МОДЕЛЬ		В	IP	$\frac{MM}{D}$	$\frac{MM}{H}$		EAN-13
НСП-16	E27	220~240	20	370	315	50	4680005950300
НСП-16	E40	220~240	20	370	315	50	4680005950317

РВО

Особенности:

- светильник переносной под лампу с цоколем E27
- корпус – пластик, оснащен кнопкой вкл./выкл.
- рассеиватель – металлический оцинкованный
- рекомендуется использовать с энергосберегающей лампой ASD

Области применения

Временное освещение рабочей зоны.



МОДЕЛЬ		В	длина шнура, м	IP	$\frac{MM}{D}$	$\frac{MM}{H}$		EAN-13
РВО-60-01	A60/E27	220~240	5	20	90	370	25	4680005950355
РВО-60-01	A60/E27	220~240	10	20	90	370	20	4680005950362
РВО-60-01	A60/E27	220~240	15	20	90	370	20	4680005950379
РВО-60-01	A60/E27	220~240	20	20	90	370	20	4680005950386
РВО-60-01	A60/E27	220~240	25	20	90	370	16	4680005950393



СДО-2

Особенности:

- прожектор светодиодный
- тип светодиода – COB
- высокая энергоэффективность 80 лм/Вт
- корпус – литой под давлением из алюминиевого сплава, покрыт антикоррозийной эмалью
- защитное стекло – силикатное закаленное
- высокая яркость
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Подсветка витрин, экспозиций, рекламных щитов и стендов, общее освещение жилых и административных зданий.

МОДЕЛЬ	Вт		В			IP	$\frac{MM}{L}$	$\frac{MM}{B}$	$\frac{MM}{H}$		EAN-13
СДО-2-10	10	1 LED	160~260	800	6500	65	113	75	85	20	4680005958801
СДО-2-20	20	1 LED	160~260	1600	6500	65	178	100	138	8	4680005958818
СДО-2-30	30	1 LED	160~260	2400	6500	65	224	115	184	8	4680005958825



СДО-3

Особенности:

- прожектор светодиодный
- тип светодиода – SMD
- высокая энергоэффективность 80 лм/Вт
- корпус – литой под давлением из алюминиевого сплава, покрыт антикоррозийной эмалью
- защитное стекло – силикатное закаленное
- высокая яркость
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Подсветка витрин, экспозиций, рекламных щитов и стендов, общее освещение жилых и административных зданий.

МОДЕЛЬ	Вт		В			IP	$\frac{MM}{L}$	$\frac{MM}{B}$	$\frac{MM}{H}$		EAN-13
СДО-3-50	50	100 LED	160~260	4000	6500	65	238	136	206	4	4690612003733
СДО-3-70	70	132 LED	160~260	5600	6500	65	290	147	240	4	4690612002880
СДО-3-100	100	192 LED	160~260	8000	6500	65	290	147	240	4	4690612002897
СДО-3-150	150	308 LED	160~260	12000	6500	65	325	155	440	4	4690612002903
СДО-3-200	200	352 LED	160~260	16000	6500	65	295	115	390	4	4690612003740



СДО-2Д

Особенности:

- прожектор светодиодный оснащенный датчиком движения
- тип светодиода – COB
- предназначен для мест с нерегулярной потребностью в освещении
- высокая энергоэффективность 80 лм/Вт
- корпус – литой под давлением из алюминиевого сплава, покрыт антикоррозийной эмалью
- защитное стекло – силикатное закаленное
- высокая яркость
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Подсветка витрин, экспозиций, рекламных щитов и стендов, общее освещение жилых и административных зданий.



МОДЕЛЬ	Вт		В			IP	мм L	мм B	мм H		EAN-13
СДО-2Д-10	10	1 LED	160~260	800	6500	44	113	80	145	20	4690612001005
СДО-2Д-20	20	1 LED	160~260	1600	6500	44	178	100	190	8	4690612001012
СДО-2Д-30	30	1 LED	160~260	2400	6500	44	224	120	240	8	4690612001029

СДО-2П

Особенности:

- прожектор светодиодный переносной
- тип светодиода – COB
- высокая энергоэффективность 80 лм/Вт
- переносной источник света, удобная ручка и основание позволяют переносить и устанавливать прожектор в месте эксплуатации
- длина провода – 1,6 м
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Для временного освещения рабочей зоны.



МОДЕЛЬ	Вт		В			IP	мм L	мм B	мм H		EAN-13
СДО-2П-10	10	1 LED	160~260	800	6500	65	180	215	100	20	4690612002743
СДО-2П-20	20	1 LED	160~260	1600	6500	65	240	285	120	8	4690612002750
СДО-2П-30	30	1 LED	160~260	2400	6500	65	295	320	290	8	4690612002767





LHB

Особенности:

- прожектор светодиодный для складских и производственных помещений с высокими потолками (выше 5 м)
- тип светодиода COB
- влагозащищенный, степень защиты – IP65
- высокая энергоэффективность
- корпус – литой под давлением из алюминиевого сплава, покрыт антикоррозийной эмалью
- возможны два вида отражателя – 90° и 120° (поставляются отдельно)
- способ установки: подвесной
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 3 года

Области применения

Общее освещение производственных помещений, ангаров, складов.

МОДЕЛЬ	Вт		В			IP				EAN-13
LHB-01-50	50	LED	160~260	4000	6500	65	230	270	4	4690612002644
LHB-01-100	100	LED	160~260	8000	6500	65	320	270	4	4690612002651
LHB-01-150	150	LED	160~260	12000	6500	65	330	270	2	4690612002668



Рефлектор

Особенности:

- рефлектор для светодиодного светильника LHB
- исполнение – 90° и 120°
- поставляется отдельно
- способ установки: подвесной

МОДЕЛЬ	Угол рассеивания, °				EAN-13
R90-LHB-01-50	90	400	185	30	4690612002675
R90-LHB-01-100	90	420	250	25	4690612002682
R90-LHB-01-150	90	420	250	25	4690612002699
R120-LHB-01-50	120	450	135	40	4690612002705
R120-LHB-01-100	120	490	148	30	4690612002712
R120-LHB-01-150	120	495	140	40	4690612002729





Светильники с указателем «ВЫХОД»

Особенности:

- светильник светодиодный аварийный
- корпус из полиамида
- рассеиватель из поликарбоната
- тип АКБ: NI/CD – никель-кадмиевый аккумулятор
- AC/DC – работает от электросети и от аккумулятора
- модели СБА укомплектованы наклейкой «ВЫХОД»
- способ установки: настенный или подвесной
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Аварийный указатель выхода в жилых, общественных и производственных помещениях



СБА-1048

ВЫХОД

наклейка «ВЫХОД»
входит в комплект



СДБО-215



СДСО-089

МОДЕЛЬ		В		тип АКБ	режимы работы	автоном. работа, ч	IP	ММ L	ММ В	ММ Н		EAN-13
СБА-1048С-18	18 LED	220~240	50	Lead Acid	AC/DC	4	20	250	75	50	20	4690612000589
СБА-8032С-24	24 LED	220~240	80	Lead Acid	AC/DC	2	20	320	80	50	20	4690612000596
СДБО-215	6 LED	220~240	-	NI-CD	AC/DC	1.5	20	360	150	23	20	4680005950324
СДСО-089	6 LED	220~240	-	NI-CD	AC/DC	1.5	20	365	200	269	20	4607177993560

СБА

Особенности:

- светильник светодиодный аварийный
- корпус из полиамида
- рассеиватель из поликарбоната
- тип АКБ: Lead Acid – свинцово-кислотный аккумулятор
- DC – работает только от аккумулятора
- способ установки: накладной настенный или переносной
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Аварийный указатель выхода в жилых, общественных и производственных помещениях, временное освещение рабочей зоны.



МОДЕЛЬ		В		тип АКБ	режимы работы	автоном. работа, ч	IP	ММ L	ММ В	ММ Н		EAN-13
СБА-1089С-40	40 LED	220~240	170	Lead Acid	DC	25	20	398	85	100	6	4607177998466
СБА-1093С-60	60 LED	220~240	240	Lead Acid	DC	10	20	547	90	65	6	4680005951284
СБА-1093С-90	90 LED	220~240	300	Lead Acid	DC	7	20	547	90	65	6	4680005951291
СБА-1093С-120	120 LED	220~240	350	Lead Acid	DC	7	20	547	90	65	6	4680005951307





Современные светодиодные светильники для освещения общественных помещений!



СЕРТИФИКАТЫ

Таможенного союза и Росстандарта

НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

на 50% ниже люминисцентных светильников

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

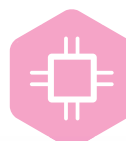
позволяет существенно экономить электроэнергию в помещениях с нерегулярной потребностью в освещении

ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

отсутствие необходимости менять лампы и стартеры



ВЫСОКАЯ СВЕТООТДАЧА



СВЕТОДИОДЫ SMD EPISTAR



МОДЕЛИ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ



ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ



РАЗРАБОТАНЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СФЕРЕ ЖКХ



СПБ-1

Особенности:

- корпус – пластик
- источник света – светодиоды
- модели СПБ-1Д оснащены датчиком движения
- способ установки: накладной, настенно-потолочный
- срок службы – 30 000 ч
- гарантия – 2 года

Области применения

Общее и местное освещение жилых, общественных помещений.



МОДЕЛЬ	Вт		В			IP					EAN-13
СПБ-1 4-520	4	66 LED	220~240	320	4000	20	520	67	34	50	4690612000718
СПБ-1 10-670	10	90 LED	220~240	800	4000	20	670	67	34	50	4690612000732
СПБ-1 16-920	16	132 LED	220~240	1280	4000	20	919	67	34	50	4690612002484
СПБ-1 22-1200	22	180 LED	220~240	1760	4000	20	1200	67	34	50	4690612002507
СПБ-1Д 4-520	4	66 LED	220~240	320	4000	20	520	67	34	50	4690612000725
СПБ-1Д 10-670	10	90 LED	220~240	800	4000	20	670	67	34	50	4690612000749
СПБ-1Д 16-920	16	132 LED	220~240	1280	4000	20	919	67	34	50	4690612002491
СПБ-1Д 22-1200	22	180 LED	220~240	1760	4000	20	1200	67	34	50	4690612002514

СПБ-2

Особенности:

- корпус – пластик
- источник света – светодиоды
- плафон СПБ-2 рассеивателя имеет защелку, нажав в указанном месте можно открыть его (точка касания – «ON»)
- модели СПБ-2Д оснащены датчиком движения
- способ установки: накладной, настенно-потолочный
- срок службы – 30 000 ч
- гарантия – 2 года

Области применения

Общее и местное освещение жилых, общественных помещений.



МОДЕЛЬ	Вт		В			IP				EAN-13
СПБ-2 5-155	5	52 LED	220~240	400	4000	20	155	35	50	4690612002521
СПБ-2 10-210	10	64 LED	220~240	800	4000	20	210	46	50	4690612002545
СПБ-2 15-250	15	76 LED	220~240	1200	4000	20	250	51	50	4690612002569
СПБ-2 20-310	20	88 LED	220~240	1600	4000	20	310	56	50	4690612002583
СПБ-2Д 155-5	5	52 LED	220~240	400	4000	20	155	35	50	4690612002538
СПБ-2Д 10-210	10	64 LED	220~240	800	4000	20	210	46	50	4690612002552
СПБ-2Д 15-250	15	76 LED	220~240	1200	4000	20	250	51	50	4690612002576
СПБ-2Д 20-310	20	88 LED	220~240	1600	4000	20	310	56	50	4690612002590



Современное решение для акцентного освещения и подсветки!



МАКСИМАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

светильник, шнур питания, коннектор со шнуром, жесткий коннектор, монтажные скобы

НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

на 50% ниже люминисцентных светильников

РАВНОМЕРНЫЙ ЯРКИЙ СВЕТ

благодаря матовому рассеивателю, светильник излучает равномерный яркий свет, приятный для глаз



ВЫСОКАЯ
СВЕТООТДАЧА



СВЕТОДИОДЫ
SMD EPISTAR



ДОЛГИЙ
СРОК СЛУЖБЫ

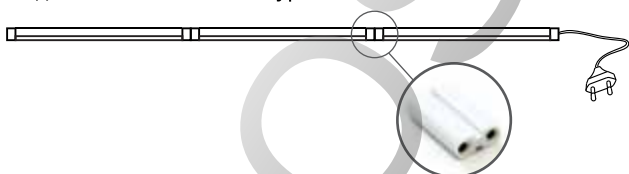
ВАРИАНТЫ СБОРКИ

Одиночный

Светильники СПБ-Т5 легко монтируются к любой поверхности с помощью прилагаемого к ним крепежа (дюбели, шурупы) и подключаются к сети шнуром питания (поставляется в комплекте).

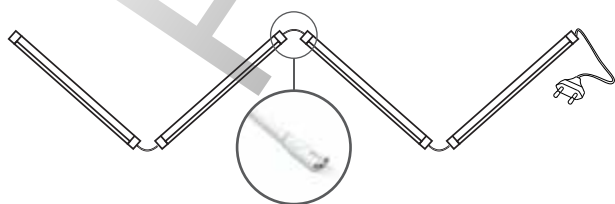
Линия

С помощью коннектора для жесткого соединения светильники монтируются в линию нужной длины и подключаются к сети шнуром питания.



Фигура

Коннектор со шнуром для гибкого соединения позволяет собирать из светильников различные световые фигуры.





- мощность
10 Вт
- напряжение
160~260 В
- освещенность
900 лм
- степень защиты
IP20
- цветовая температура
4000 К (холодный)



СПБ-Т5

Особенности:

- светильник светодиодный
- низкое энергопотребление
- равномерный яркий свет
- корпус - пластик
- корпус снабжен выключателем
- коннекторы для жесткого и гибкого соединений, поставляемые в комплекте, позволяют собирать светильники в различные световые фигуры
- способ установки: накладной настенно-потолочный
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Предназначен для подсветки внутренних пространств в жилых, офисных и коммерческих помещениях. Подсветка кухонных гарнитуров, небольших витрин, прилавков магазинов, шкафов купе.

Комплектация светильника:

- светильник светодиодный – 1 шт.
- шнур питания L=1 м – 1 шт.
- коннектор со шнуром L=0,13 – 1 шт.
- жесткий коннектор – 1 шт.
- монтажные скобы – 2 шт.



МОДЕЛЬ	Вт		V			IP	$\frac{MM}{L}$	$\frac{MM}{B}$	$\frac{MM}{H}$		EAN-13
СПБ-Т5	7	45 LED	160~260	600	4000	20	582	22	29,5	25	4690612003030
СПБ-Т5	10	66 LED	160~260	900	4000	20	868	22	29,5	25	4690612003047
СПБ-Т5	15	90 LED	160-260	1200	4000	20	1168	22	29,5	25	4690612003054





Особенности:

- гибкость, компактность, герметичность
- простота и легкость монтажа любой формы
- возможность дистанционной регулировки яркости и цветовой градации, автоматической смены цветов, сочетания разных оттенков
- небольшая теплоотдача
- температура эксплуатации от -40°C до +50°C
- длительный срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Кратность резки:

- LS 35-30 - 10 см, LS 35-60 - 5 см

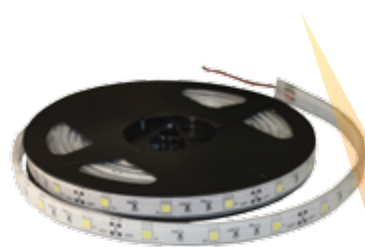
МОДЕЛЬ		В	Вт/м	IP	ЦВЕТ	ММ В	ММ Н		EAN-13
LS35W-30/33	30 LED/м	12	2.4	33	белый	10	2.5	5	4680005958849
LS35W-30/65	30 LED/м	12	2.4	65	белый	10	2.5	5	4680005958856
LS35W-60/33	60 LED/м	12	4.8	33	белый	10	2.5	5	4680005958863
LS35R-60/33	60 LED/м	12	4.8	33	красный	10	2.5	5	4690612002385
LS35G-60/33	60 LED/м	12	4.8	33	зеленый	10	2.5	5	4690612002392
LS35B-60/33	60 LED/м	12	4.8	33	синий	10	2.5	5	4690612002408
LS35Y-60/33	60 LED/м	12	4.8	33	желтый	10	2.5	5	4690612002415
LS35W-60/65	60 LED/м	12	4.8	65	белый	10	2.5	5	4680005958870
LS35R-60/65	60 LED/м	12	4.8	65	красный	10	2.5	5	4680005958887
LS35G-60/65	60 LED/м	12	4.8	65	зеленый	10	2.5	5	4680005958894
LS35B-60/65	60 LED/м	12	4.8	65	синий	10	2.5	5	4680005958900

Кратность резки:

- LS 50-30 – 10 см, LS 50-60 – 5 см

Области применения

Декоративное освещение, подсветка потолков, ниш, лестниц, ступенек, мебели. В рекламе: буквы, щиты, коробка. Архитектурная подсветка улиц, домов, зимних садов, дорожек и аллей. Автомобильное салонное и наружное освещение с разной гаммой цветов.



МОДЕЛЬ		В	Вт/м	IP	ЦВЕТ	ММ В	ММ Н		EAN-13
LS50W-30/33	30 LED/м	12	7.2	33	белый	10	2.5	5	4680005958931
LS50RGB-30/33	30 LED/м	12	7.2	33	мультицвет	10	2.5	5	4690612002439
LS50W-30/65	30 LED/м	12	7.2	65	белый	10	2.5	5	4680005958948
LS50R-30/65	30 LED/м	12	7.2	65	красный	10	2.5	5	4690612000619
LS50G-30/65	30 LED/м	12	7.2	65	зеленый	10	2.5	5	4690612000626
LS50B-30/65	30 LED/м	12	7.2	65	синий	10	2.5	5	4690612000633
LS50Y-30/65	30 LED/м	12	7.2	65	желтый	10	2.5	5	4690612000640
LS50RGB-30/65	30 LED/м	12	7.2	65	мультицвет	10	2.5	5	4680005958986
LS50W-30/68	30 LED/м	12	7.2	68	белый	10	2.5	5	4690612000602
LS50W-60/33	60 LED/м	12	14.4	33	белый	10	2.5	5	4680005958955
LS50W-60/65	60 LED/м	12	14.4	65	белый	10	2.5	5	4680005958962
LS50W-60/68	60 LED/м	12	14.4	68	белый	10	2.5	5	4680005958979





Соединитель:

- предназначен для последовательного соединения отрезков световой ленты



LS-P
шнур питания



LS-CC
соединитель



LS-C
соединитель

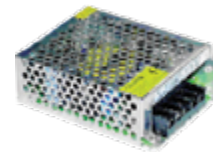
АКСЕССУАР	В	ТИП LS	КОРПУС	ММ L	ММ B	ММ H	шт.	ЕАН-13
шнур питания LS35-P 20см	12	LS35	-	-	-	-	200	4680005959006
шнур питания LS50-P 20см	12	LS50	-	-	-	-	200	4680005959013
шнур питания LS50-P-RGB	12	LS50 RGB	-	-	-	-	1000	4690612001791
соединитель LS35-C	12	LS35	-	-	-	-	1000	4680005959020
соединитель LS50-C	12	LS50	-	-	-	-	1000	4680005959037
соединитель LS35-CC 20см	12	LS35	-	-	-	-	200	4680005959044
соединитель LS50-CC 20см	12	LS50	-	-	-	-	200	4680005959051
соединитель LS50-RGB-C	12	LS50 RGB	-	-	-	-	2500	4690612000862
соединитель LS50-RGB-CC 20 см	12	LS50 RGB	-	-	-	-	3000	4690612000879
соединитель LS50-RGB-CC-CA 20 см	12	LS50 RGB	-	-	-	-	1000	4690612003337

Адаптер:

- LS-AA предназначен для питания светодиодной ленты
- LS-AP/АРТ предназначен для использования с контроллером LS-CA, LS-CB



LS-AP/АРТ
адаптер



адаптер LS-AA

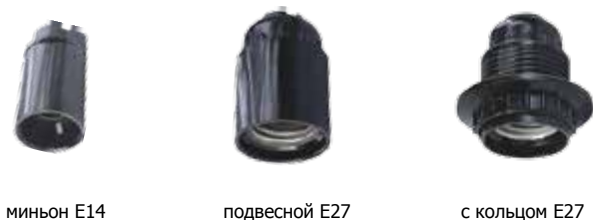


LS-CA
контроллер

Контроллер:

- предназначен для управления светодиодными источниками света. Контроллер имеет 16 статических и 4 динамических канала. Максимальная длина шнура 10 метров.

АКСЕССУАР	Вт	ток, А	В	ТИП LS	КОРПУС	ММ L	ММ B	ММ H	шт.	ЕАН-13
адаптер LS-AP-2 с вилкой	24	2	12	LS35/LS50	пластик	75	47	30	80	4680005959068
адаптер LS-APT-2 с вилкой	24	2	12	LS35/LS50	пластик	88	48	28	46	4690612000886
адаптер LS-APT-3 с вилкой	36	3	12	LS35/LS50	пластик	107	50	32	45	4690612000893
адаптер LS-APT-4 с вилкой	48	4	12	LS35/LS50	пластик	107	50	32	30	4690612000909
адаптер LS-AA-1.3	15,6	1.3	12	LS35/LS50	алюминий	70	38	30	250	4690612000916
адаптер LS-AA-2.1	25,2	2.1	12	LS35/LS50	алюминий	85	57	32	100	4680005959082
адаптер LS-AA-4.2	50,4	4.2	12	LS35/LS50	алюминий	110	76	37	70	4680005959099
адаптер LS-AA-8.5	100	8.5	12	LS35/LS50	алюминий	153	97	42	70	4680005959105
адаптер LS-AA-12.5	150	12.5	12	LS35/LS50	алюминий	197	97	42	25	4690612000923
адаптер LS-AA-16.6	200	16.6	12	LS35/LS50	алюминий	197	97	42	20	4680005959112
контроллер LS-CA-6	-	6	12	LS35/LS50	-	50	33	22	40	4680005959129
контроллер LS-CB-12	-	12	12	LS35/LS50	-	102	63	23	36	4680005959136



миньон E14

подвесной E27

с кольцом E27



настенный E27

потолочный E27

КАРБОЛИТОВЫЕ

Исполнение:

- Миньон E14
- Подвесной E27
- С кольцом E27
- Настенный E27
- Потолочный E27

Особенности:

- контактная группа изготовлена из электротехнической латуни
- конструкция патрона обеспечивает надежный контакт с цоколем лампы

Области применения

Для установки в светильники и непосредственно на поверхность для организации освещения.

МОДЕЛЬ	ЦОКОЛЬ	В	материал	исполнение	IP	шт.	EAN-13
E14H10П-09	E14	220~240	карболит	миньон	20	400	4680005958993
E27H12П-01	E27	220~240	карболит	подвесной	20	600	4680005958054
E27H12РП-01	E27	220~240	карболит	с кольцом	20	500	4680005958078
E27Ф П-02	E27	220~240	карболит	настенный	20	300	4680005958061
E27Ф П-01	E27	220~240	карболит	потолочный	20	400	4680005958085



миньон E14

подвесной E27

с кольцом E14

с кольцом E27

ПЛАСТИКОВЫЕ

Исполнение:

- Миньон E14
- Подвесной E27
- С кольцом E14
- С кольцом E27

Особенности:

- контактная группа - из электротехнической латуни
- конструкция патрона обеспечивает надежный контакт с цоколем лампы

Области применения

Для установки в светильники.

МОДЕЛЬ	ЦОКОЛЬ	В	материал	исполнение	IP	шт.	EAN-13
E14-ПП	E14	220~240	пластик	миньон	20	800	4690612002446
E27-ПП	E27	220~240	пластик	подвесной	20	300	4690612002453
E14-ППК	E14	220~240	пластик	с кольцом	20	500	4690612002460
E27-ППК	E27	220~240	пластик	с кольцом	20	200	4690612002477





КЕРАМИЧЕСКИЕ

Исполнение:

- Миньон E14
- Подвесной E27
- Голиаф E40

Особенности:

- контактная группа изготовлена из электротехнической латуни
- конструкция патрона обеспечивает надежный контакт с цоколем ламп

Области применения

Для установки в светильники и непосредственно на поверхность для организации освещения.



E14 ДК-06



E27 Д-002



E40 Д-002

МОДЕЛЬ	ЦОКОЛЬ	В	материал	исполнение	IP		EAN-13
E14 ДК-06	E14	220~240	керамика	миньон	20	200	4690612000817
E27 Д-002	E27	220~240	керамика	подвесной	20	200	4680005951123
E40 Д-002	E40	220~240	керамика	голиаф	20	200	4680005951130

ПАТРОНЫ-ПЕРЕХОДНИКИ

Особенности:

- корпус патрона - пластик ПБТ
- контактная группа - из электротехнической латуни
- конструкция патрона обеспечивает надежный контакт с цоколем лампы

Области применения

Для установки в светильники, где требуется переход с одного цоколя на другой.



ППК E27/E40



ППД E40/E27



ППК E40/E27

МОДЕЛЬ	ЦОКОЛЬ	В	материал	исполнение	IP		EAN-13
ППК E27/E40	E27/E40	220~240	пластик	переходник	20	200	4680005957873
ППД E40/E27	E40/E27	220~240	пластик	переходник	20	200	4680005957897
ППК E40/E27	E40/E27	220~240	пластик	переходник	20	200	4680005957880



Стартер

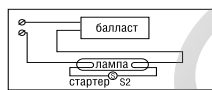
Особенности:

- для люминесцентных ламп
- обеспечивает надежное зажигание ламп
- невозгораемый диэлектрический корпус из макролона
- современная конструкция
- гарантия – 1 год

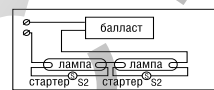
Области применения

Стартеры S2 применяются для последовательного подключения к сети 220В переменного тока ламп мощностью от 4 до 22Вт.

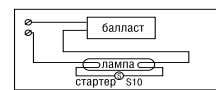
Стартеры S10 применяются для одиночного подключения к сети 220В переменного тока ламп мощностью от 4 до 65Вт.



S2 4-6-8-15-18-22Вт
одна лампа



S2 4-22Вт
две лампы



S10 4-65Вт
одна лампа

МОДЕЛЬ	мощность включаемой лампы, Вт	В	IP	ММ D	ММ H	шт.	EAN-13
Стартер S2	4-22	220~240	20	22	38	2000	4680005958672
Стартер S10	4-65	220~240	20	22	38	2000	4680005958689

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К СВЕТИЛЬНИКАМ



Дроссель

Особенности:

- дроссель индукционный для люминесцентных ламп
- малые габариты, бесшумная работа
- способ установки: непосредственно в светильник
- гарантия - 1 год

Области применения

Служит для запуска и работы люминесцентных ламп.

МОДЕЛЬ	Вт		В	cos φ	ММ L	ММ В	ММ H	шт.	EAN-13
1И20-А	1x20	T8/G13	220~240	0.35	140	40	25	30	4680005951208
1И40-А	1x40	T8/G13	220~240	0.42	140	40	25	30	4680005951215





ЭПРА-ETL

Особенности:

- ЭПРА для люминесцентных ламп
- малые габариты, бесшумная работа
- гарантия - 1 год

Области применения

Зажигание ламп в рекламных щитах, световых коробах и прочих световых конструкциях.



МОДЕЛЬ	Вт		В	cos φ	MM L	MM B	MM H		EAN-13
ETL-118-A2	1x18	T8/G13	220~240	0.85	165	40	30	100	4680005951147
ETL-218-A2	2x18	T8/G13	220~240	0.85	165	40	30	100	4680005951154
ETL-136-A2	1x36	T8/G13	220~240	0.85	157	38	27	100	4680005951185
ETL-236-A2	2x36	T8/G13	220~240	0.85	157	38	27	100	4680005951192
ETL-418-A2	4x18	T8/G13	220~240	0.85	203	40	27	100	4680005951437

Фотореле

В автоматическом режиме включает и отключает освещение в зависимости от условий освещенности. При падении уровня освещенности, фотореле включает уличное освещение; при увеличении уровня освещенности, фотореле отключает освещение. Использование фотореле позволяет добиться значительной экономии электрической энергии, а также увеличения срока службы ламп.

Особенности:

- корпус выполнен из качественного пластика
- встроенный фотозащитный элемент
- в качестве коммутирующего нагрузку элемента использовано электромеханическое реле
- регулируемый порог срабатывания фотореле
- гарантия - 1 год

Области применения

Для управления уличным и внутренним освещением, включения освещения витрин, световой рекламы и т. п.



МОДЕЛЬ	В	Ток, А	светочувствительность, лк	IP	MM L	MM H		EAN-13
ФР-601	220~240	10	5~50	40	78	146	100	4607177992433
ФР-606	220~240	6	5~15	40	90	141	100	4607177992440





Датчики движения инфракрасные

Применяются для автоматического включения и выключения любых световых приборов, при обнаружении движения человека в зоне действия датчика.

Используются как внутри помещения так и на открытом пространстве.



Существенная экономия электроэнергии!

Особенности:

- экономит электроэнергию
- продлевает работу ламп
- срок службы – 10 000 ч
- гарантия – 1 год



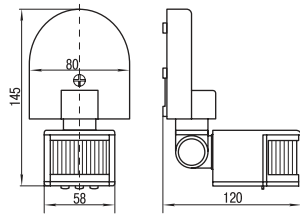
Режимы работы:

1. Регулировка времени (TIME) позволяет установить время нахождения светильника во включенном состоянии после срабатывания детектора в диапазоне 8 сек - 10 мин.
2. Регулировка режима LUX (день-ночь) позволяет изменять срабатывание детектора в различный период освещённости (день-вечер-ночь).
3. Регулировка чувствительности (SENS)-регулятор (в зависимости от модификации позволяет изменять чувствительность детектора). Поворот регулятора по часовой стрелке увеличивает чувствительность срабатывания детектора до максимальной величины.

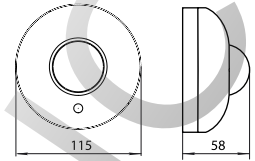
Области применения

Управляют освещением, устройствами сигнализации.

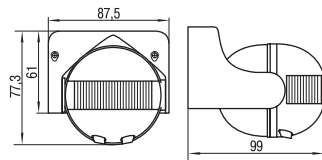




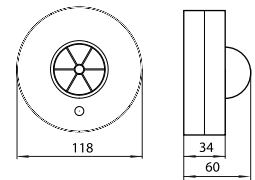
ДД-008-В



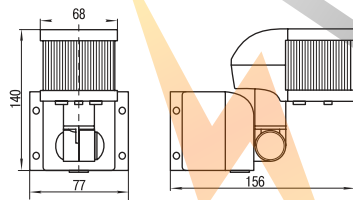
ДД-020В-W



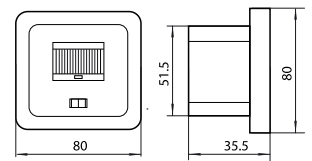
ДД-009-W



ДД-024-W



ДД-018-W



ДД-035-W

МОДЕЛЬ	В	МОЩНОСТЬ, Вт	ЦВЕТ	Угол обзора, °	Дальность действия, м	IP	шт.	EAN-13
ДД-008-W	220~240	1200	белый	180	12м	44	50	4680005959709
ДД-008-В	220~240	1200	черный	180	12м	44	50	4680005959730
ДД-009-W	220~240	1200	белый	180	12м	44	50	4680005959716
ДД-009-В	220~240	1200	черный	180	12м	44	50	4690612001890
ДД-018-W	220~240	1200	белый	270	12м	44	36	4680005959723
ДД-018-В	220~240	1200	черный	270	12м	44	36	4690612001906
ДД-020В-W	220~240	800	белый	360	6м	33	50	4690612001913
ДД-024-W	220~240	1100	белый	360	6м	33	50	4690612001852
ДД-035-W	220~240	500	белый	160	9м	20	50	4690612001920



Электроустановочные изделия торговой марки ASD – это современный дизайн, комфорт и безопасность вашего дома.



СЛАГАЕМЫЕ УСПЕХА СЕРИЙ «AQUA», «CLASSICO», «VOLLETO»

- широкий ассортимент
- классический дизайн
- простота установки



ИЗНОСОСТОЙКИЙ ПЛАСТИК



КЕРАМИЧЕСКОЕ ОСНОВАНИЕ



ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ СЕРИЯ "AQUA"



BOLLETO — это серия изделий для открытой установки, лучшая по соотношению цены и качества, функциональности и практичности.

Каждая розетка и выключатель поставляется в комплекте с задней стенкой из негорючего PC-пластика.

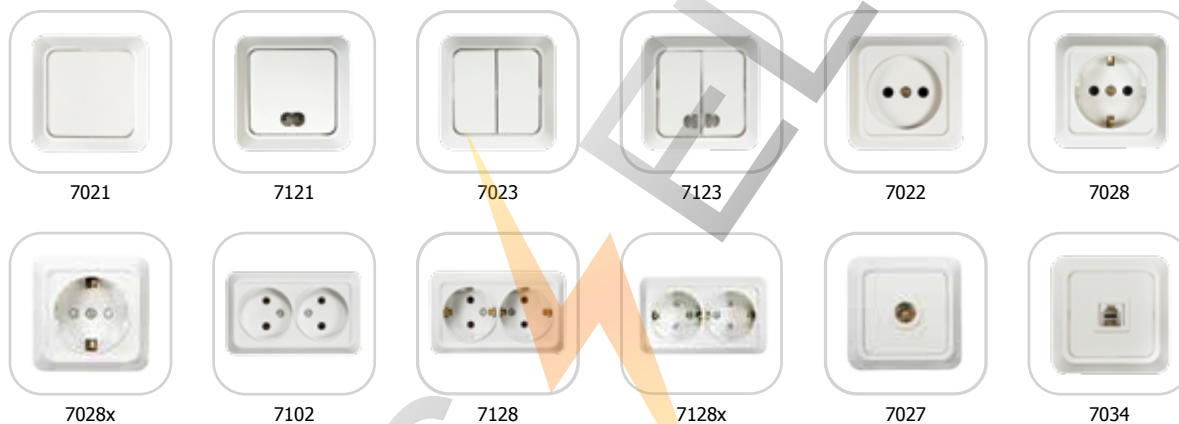
Особенности:

- материал — износостойкий АВС-пластик
- основание — негорючий PC-пластик
- монтажная пластина

Области применения

Предназначены для открытой проводки

- модель **7022**
- номинальный ток **16А**
- напряжение **220~240 В**
- цвет **белый**
- степень защиты **IP20**



Код	МОДЕЛЬ	тип монтажа	Номинальный ток, А	цвет	IP	шт.	шт.	EAN-13
7021	Выключатель 1 кл.	накладной	10	белый	20	10	200	4680005959747
7121	Выключатель 1 кл. с инд.	накладной	10	белый	20	10	200	4680005959754
7023	Выключатель 2 кл.	накладной	10	белый	20	10	200	4680005959761
7123	Выключатель 2 кл. с инд.	накладной	10	белый	20	10	200	4680005959778
7022	Розетка без з/к	накладной	10	белый	20	10	200	4680005959785
7028	Розетка с з/к	накладной	16	белый	20	10	200	4680005959792
7028x	Розетка с з/к со шторками	накладной	16	белый	20	10	200	4690612000954
7102	Розетка 2-ая без з/к	накладной	10	белый	20	10	200	4680005959822
7128	Розетка 2-ая с з/к	накладной	16	белый	20	10	200	4680005959839
7128x	Розетка 2-ая с з/к со шторками	накладной	10	белый	20	10	200	4690612000961
7027	Розетка телевизионная	накладной	16	белый	20	10	200	4680005959815
7034	Розетка телефонная	накладной	16	белый	20	10	200	4690612000398



- модель
2123
- номинальный ток
16А
- напряжение
220~240 В
- цвет
белый
- степень защиты
IP20

CLASSICO – серия предназначена для скрытой установки. Классический дизайн, высокое качество и ширина ассортимента делают серию популярной среди конечных потребителей.

Особенности:

- оцинкованное шасси (защита от ржавчины во влажной среде)
- наличие 8 отверстий под винты
- усовершенствованная конструкция крепежных лапок
- возможность установки изделий в 2-ух, 3-ех местных рамках
- основание – керамика

Области применения:

Предназначены для скрытой проводки.



Код	МОДЕЛЬ	тип монтажа	Номинальный ток, А	цвет	IP	шт.	шт.	EAN-13
2021	Выключатель 1 кл.	встроенный	10	белый	20	10	200	4680005959846
2121	Выключатель 1 кл. с инд.	встроенный	10	белый	20	10	200	4680005959853
2023	Выключатель 2 кл.	встроенный	10	белый	20	10	200	4680005959860
2123	Выключатель 2 кл. с инд.	встроенный	10	белый	20	10	200	4680005959877
2111	Диммер 600Вт	встроенный	10	белый	20	10	100	4680005959884
2022	Розетка без з/к	встроенный	10	белый	20	10	200	4680005959891
2028	Розетка с з/к	встроенный	16	белый	20	10	200	4680005959907
2028x	Розетка с з/к со шторками	встроенный	16	белый	20	10	200	4690612000978
2114	Розетка с з/к с крышкой	встроенный	16	белый	20	10	200	4690612002422
2102	Розетка 2-ая без з/к	встроенный	10	белый	20	10	180	4680005959914
2128	Розетка 2-ая с з/к	встроенный	16	белый	20	8	144	4680005959921
2128x	Розетка 2-ая с з/к со шторками	встроенный	16	белый	20	10	180	4690612000985
2027	Розетка телевизионная	встроенный	-	белый	20	10	200	4690612000411
2034	Розетка телефонная	встроенный	-	белый	20	10	200	4690612000404
2302Н	Рамка 2-местн. горизонтальная	встроенный	-	белый	20	38	456	4680005959938
2303Н	Рамка 3-местн. горизонтальная	встроенный	-	белый	20	25	300	4680005959945



AQUA — это абсолютная безопасность и надежная защита от попадания пыли и влаги.

Все изделия данной серии отличаются особенностью — влагозащищенность, соответствующая стандарту IP44.

Особенности:

- материал — износостойкий АВС-пластик
- монтажная пластина
- основание — негорючий РС-пластик

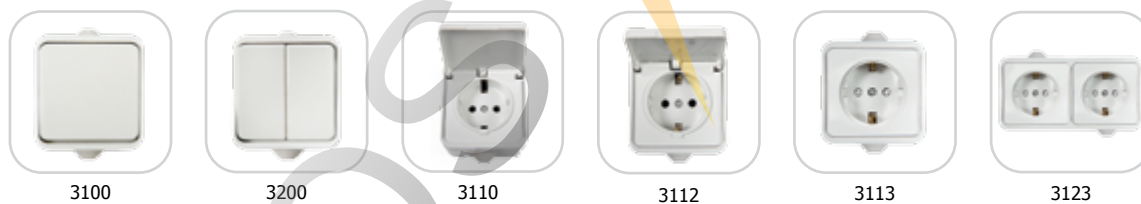
Области применения

Предназначены для установки в помещениях с повышенной влажностью. Встроенные защитные манжеты обеспечивают влагозащиту корпуса.

■ модель	3200
■ номинальный ток	16А
■ напряжение	220~240 В
■ цвет	белый
■ степень защиты	IP44



ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Код	МОДЕЛЬ	тип монтажа	Номинальный ток, А	цвет	IP	шт.	шт.	EAN-13
3100	Выключатель 1 кл.	накладной	10	белый	44	10	200	4690612000428
3200	Выключатель 2 кл.	накладной	10	белый	44	10	200	4690612000435
3110	Розетка с крышкой	накладной	10	белый	44	10	200	4690612000541
3112	Розетка с з/к с крышкой	накладной	16	белый	44	10	200	4690612000459
3113	Розетка 1-ая с з/к со шторками	накладной	16	белый	44	10	200	4690612003450
3123	Розетка 2-ая с з/к со шторками	накладной	16	белый	44	5	100	4690612003467





Удлинитель бытовые

Особенности:

- срок службы – 3 года
- гарантия – 1 год

Материал:

- корпус - негорючий АВС пластик

Области применения

Предназначены для подключения нескольких электроприборов одновременно. Идеально подходят для дома и офиса.



Код	МОДЕЛЬ	Исполнение	кол-во розеток	длина шнура, м	Номинальный ток, А	IP		EAN-13
8033	У-3-3	удлинитель	3	3	10	20	40	4680005951796
8035	У-3-5	удлинитель	3	5	10	20	40	4680005951802
8043	У-4-3	удлинитель	4	3	10	20	40	4680005951819
8045	У-4-5	удлинитель	4	5	10	20	40	4680005951826
8133	УЗ-3-3	удлинитель с з/к	3	3	16	20	40	4680005951833
8135	УЗ-3-5	удлинитель с з/к	3	5	16	20	40	4680005951840
8143	УЗ-4-3	удлинитель с з/к	4	3	16	20	40	4680005951857
8145	УЗ-4-5	удлинитель с з/к	4	5	16	20	40	4680005951864

Колодки удлинителя

Особенности:

- КУ – колодка удлинителя бытовая
- КУЗ – колодка удлинителя бытовая с заземлением
- срок службы – 3 года
- гарантия – 1 год

Материал:

- корпус - негорючий АВС пластик

Области применения

Предназначены для подключения нескольких электроприборов одновременно. Идеально подходят для дома и офиса.



Код	МОДЕЛЬ	Исполнение	кол-во розеток	Номинальный ток, А	IP		EAN-13
5030	КУ-3	колодка	3	10	20	40	4690612000473
5040	КУ-4	колодка	4	10	20	40	4690612000497
5130	КУЗ-3	колодка с з/к	3	16	20	40	4690612000480
5140	КУЗ-4	колодка с з/к	4	16	20	40	4690612000503



Вилки

Исполнение:

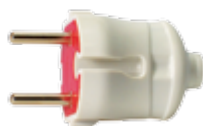
- вилка прямая
- вилка прямая с э/к
- вилка косая с э/к

Материал:

- износостойкий АВС-пластик

Области применения

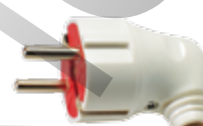
Предназначены для подключения кабеля к сети.



4142



4140



4152

Код	МОДЕЛЬ	Номинальный ток, А	цвет	IP	шт.	шт.	EAN-13
4142	Вилка прямая	10	белый	20	25	250	4690612000572
4140	Вилка прямая с э/к	16	белый	20	50	500	4690612000565
4152	Вилка косая с э/к	16	белый	20	30	300	4690612000558

Клеммный зажим винтовой КЗВ

Особенности:

- подключение проводников с различными сечениями

Материал

- корпус - полиэтилен
- планка - латунь














Области применения:













Предназначен для присоединения и ответвления проводников из меди и алюминия в электрических цепях переменного тока частотой 50Гц напряжением до 380В и постоянного тока напряжением до 220В



МОДЕЛЬ	ток, А	число клеммных пар	диапазон сечений, мм ²	мм L	мм b	мм h	шт.	шт.	EAN-13
КЗВ 3-12	3	12	1-2,5	91	16	11	10	1000	4680005954131
КЗВ 6-12	6	12	1,5-4	112	15	12,5	10	1000	4680005954148
КЗВ 10-12	10	12	2,5-6	128	21	15	10	800	4680005954155
КЗВ 15-12	15	12	4-10	138	23	17	10	500	4680005954162
КЗВ 20-12	20	12	4-10	137	22	18	10	500	4680005954179
КЗВ 30-12	30	12	6-16	164	25	19	10	300	4680005954186
КЗВ 60-12	60	12	6-16	185	29	24	10	200	4680005954193
КЗВ 80-12	80	12	10-25	204	33	27	10	120	4680005954209



-  Экономия электроэнергии – 90% (продукт класса A)
-  Мгновенное включение без мерцания
-  Уменьшенная теплоотдача
-  Высокая светоотдача
-  Высокий уровень цветопередачи
-  Применяется с диммером
-  Устойчив к UV-излучению
-  Компактные размеры
-  Отверстие для монтажа
-  Длительный срок службы
-  Контроль качества по международным стандартам
-  Гарантия 1 год
-  Сертификат таможенного союза

	Тип лампы
Вт	Мощность / Вт
В	Напряжение / В
	Цоколь
	Тип колбы
	Освещенность / Лм
	Цветовая температура / К
	Диаметр / мм
	Длина / мм
	Длина / мм
	Ширина / мм
	Высота / мм
	Количество в упаковке / шт.
	Тип упаковки
EAN-13	Штриховой код EAN-13

PROS