

Современная светотехника ASD
Светотехника Свет **LED** Отлично
Качественная светодиодная современная
Будь ЯРЧЕ, Будь с ASD!

КАТАЛОГ 2/14



ТОРГОВАЯ МАРКА ASD

Торговая марка ASD – один из ведущих брендов на рынке бытовой и промышленной электротехники в России. Целью компании является обеспечение потребителей продукцией высокого качества по доступным ценам.

ИННОВАЦИОННОСТЬ

Залогом активного развития торговой марки ASD является ориентация на инновационность. Мы активно разрабатываем новые продукты и совершенствуем ассортимент, что позволяет идти в ногу со временем и предлагать качественный и современный продукт нашим клиентам.

ПРОИЗВОДСТВО

Продукция компании производится на крупнейших и наиболее известных предприятиях светотехнической отрасли России и Китая. Постоянный контроль производства, а также самое современное оборудование позволяют выпускать качественную, безопасную и долговечную продукцию.

ЛОГИСТИКА

Мы активно разрабатываем новые подходы к ведению бизнеса, выстраиваем обширную систему дистрибуции на территории России. Открывая распределительные центры по всей России, мы стремимся обеспечить доступность качественной продукции во всех регионах страны.

АССОРТИМЕНТ

Торговая марка ASD представляет большой выбор осветительного оборудования, электротехнической продукции для строительства, жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий. В нашем прайс-листе вы найдете широкий ассортимент ламп и светильников как бытового, так и промышленного назначения, а также электромонтажные изделия.

ПАРТНЕРЫ

ТМ ASD – один из ведущих брендов на рынке бытовой и промышленной электротехники в России. Целью компании является обеспечение потребителей продукцией высокого качества по доступным ценам. Своим партнерам мы предлагаем стабильный уровень доходности бизнеса, складское наличие продукции, переадресацию в регионах и расширенную гарантию.



Директор ООО «АСД»

Машковцев М. В.



■ Светодиодные лампы серии «PREMIUM»

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



■ Светодиодные лампы серии «STANDARD»

- LED-A60 9
- LED-ШАР 10
- LED-СВЕЧА 11
- LED-JCDR 12
- LED-JCDRC 13
- LED-JC 14
- LED-JCD 14
- LED-R50 15
- LED-R63 15
- LED-T8RG 17
- LED-T8 17



■ Энергосберегающие лампы

- SPIRAL-эконом 19
- SPIRAL-эконом большой мощности 20



■ Лампы накаливания

- Рефлекторная 21
- ШАР 22
- СВЕЧА 23



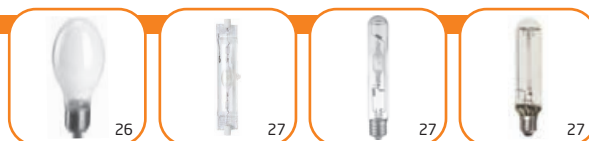
■ Лампы галогенные

- JCDR 24
- JCDRC 24
- JC 25
- JCD 25



■ Лампы газоразрядные

- Ртутная ДРЛ, ДРВ 26
- Металлогалогенная МНДЕ 27
- Металлогалогенная МН-Т 27
- Натриевая ДНаТ 27





■ Светодиодные панели

- LP 30
- LP-econom, LP-U 32
- RLP 33
- Даунлайты 33



■ Светильники офисные

- СПО-105 34
- СПО-107 34
- ЛПО-105 35
- ЛПО-106 35



■ Промышленные светильники

- ССП-159, ССП-456 37
- СПП 38-39
- ЛСП-456 40
- НСП 41
- РВО 41



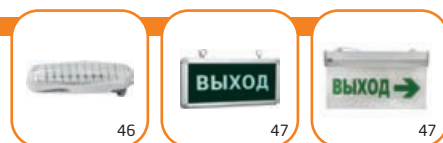
■ Прожекторы

- СДО-2 42-43
- СДО-3 42
- ЛНВ 44
- URAN 45



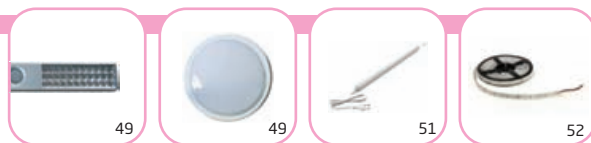
■ Аварийные светильники

- СБА 46
- СДБО 47
- СДСО 47



■ Декоративные светильники

- СПБ-1, СПБ-2 49
- СПБ-Т5 51
- Светодиодная лента 52



■ Комплектующие к светильникам

- Патроны 54-55
- Стартеры 56
- ЭПРА, дросселя 56-57
- Фотореле 57
- Датчики движения 59



■ Электроустановочные изделия

- BOLLETO 61
- CLASSICO 62
- AQUA 63
- Удлинитель, колодки 64
- Вилки, КЭВ 65





ЛАМПЫ LED-PREMIUM



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



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								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

Особенности:

- полноценная замена ламп накаливания
- прозрачная колба в форме свечи
- 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



5Вт E27

	Вт	В			лм	К	мм D	мм H	шт.	EAN-13
LED-CBEЧА-Premium	5.0	160~260	E14	ПР	450	3000	35	105	50	4690612003252
LED-CBEЧА-Premium	5.0	160~260	E14	ПР	450	4000	35	105	50	4690612003504
LED-CBEЧА-Premium	5.0	160~260	E27	ПР	450	3000	35	105	50	4690612003269
LED-CBEЧА-Premium	5.0	160~260	E27	ПР	450	4000	35	105	50	4690612003511



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



LED-СВЕЧА НА ВЕТРУ

Особенности:

- полноценная замена ламп накаливания
- прозрачная колба в форме 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



5Вт E27

	Вт	В								EAN-13
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-Premium	5.0	160~260	E14	ПР	450	3000	35	121	50	4690612003276
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-Premium	5.0	160~260	E14	ПР	450	4000	35	121	50	4690612003528
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-Premium	5.0	160~260	E27	ПР	450	3000	35	121	50	4690612003283
LED-СВЕЧА-НА ВЕТРУ-Premium	5.0	160~260	E27	ПР	450	4000	35	121	50	4690612003535



ЛАМПЫ LED-STANDARD



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

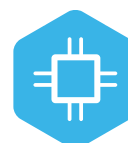
ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ



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 3000K – 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 – A
- 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							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

Особенности:

- цветовая температура 4000K – 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 – A
- 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							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-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-СВЕЧА

Особенности:

- цветовая температура 3000K – 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 – A
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

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



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

LED-СВЕЧА

Особенности:

- цветовая температура 4000K – 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 – A
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

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



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



LED-JCDR

Особенности:

- цветовая температура 3000K – 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 4000K – 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 3000K — 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 — A
- 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 4000K — 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 — A
- 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

Особенности:

- идеальная замена капсульных галогенных ламп
- отсутствие основных недостатков капсульной галогенной лампы (высокая температура работы/высокая теплоотдача, необходимость частой замены лампы)
- работает с трансформатором
- небольшая теплоотдача
- уникальная силиконовая оболочка в форме капсулы, защищает лампу от повреждений, пыли и влаги
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- 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	1.5	12	G4	120	4000	9	34	200	4690612003290

LED-JCD

Особенности:

- идеальная замена капсульных галогенных ламп
- отсутствие основных недостатков капсульной галогенной лампы (высокая температура работы/высокая теплоотдача, необходимость частой замены лампы)
- работает без трансформатора
- небольшая теплоотдача
- уникальная силиконовая оболочка в форме капсулы, защищает лампу от повреждений, пыли и влаги
- устойчивы к механическим воздействиям (тряска, вибрация)
- 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-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-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-R

Особенности:

- цветовая температура 3000K – 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 – A
- 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		ЛМ		мм D	мм H		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 4000K – 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 – A
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

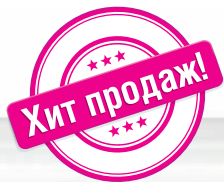
Светодиодные лампы направленного светового потока предназначены для точечной подсветки и общего освещения жилых и общественных помещений.



	Вт	В		ЛМ		мм D	мм H		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



ЛАМПЫ LED-T8-STANDARD



Светодиодные лампы LED-T8 торговой марки ASD



имеют сертификаты Таможенного союза, Росстандарта и СанПИН.

Коэффициент пульсации менее 1%, лампы разрешены к применению в детских, дошкольных и медицинских учреждениях.



Современный стандарт офисного освещения!

ОТСУТСТВИЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГЛАЗА

коэффициент пульсации менее 1% позволяет снизить зрительную усталость глаз и увеличить концентрацию внимания

НЕ ТРЕБУЕТСЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

отсутствие ртути и тяжелых металлов

БЕЗОПАСНОСТЬ И КОМФОРТ

ударопрочное стекло, равномерный яркий свет

СТАНДАРТНЫЕ ФОРМА И РАЗМЕР

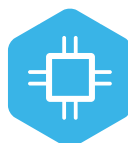
стандартный цоколь G13 позволяет использовать лампы LED-T8 вместо люминесцентных ламп T8

МГНОВЕННОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

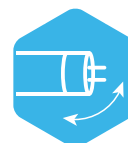
включаются в сеть 220 В и не требуют использования ЭПРА, балластов и стартеров



ВЫСОКАЯ
СВЕТООТДАЧА



СВЕТОДИОДЫ
SMD EPISTAR



ПОВОРОТНЫЙ
ЦОКОЛЬ G13



ДОЛГИЙ
СРОК СЛУЖБЫ





LED-T8RG

Особенности:

- LED-T8RG имеют 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, столовых. Предназначены для замены люминесцентных линейных ламп.

	Вт	В		ЛМ	К	ММ L	ММ L1	ММ D		EAN-13
LED-T8RG-standard	10	160~260	G13	1050	4000	585	600	27	25	4690612002606
LED-T8RG-standard	10	160~260	G13	1050	6500	585	600	27	25	4690612002613

LED-T8

Особенности:

- повторяют форму и размеры стандартных линейных люминесцентных ламп T8
- коэффициент пульсации менее 5%
- 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, столовых. Предназначены для замены люминесцентных линейных ламп.

	Вт	В		ЛМ	К	ММ L	ММ L1	ММ D		EAN-13
LED-T8-standard	18	160~260	G13	2100	4000	1185	1200	27	25	4690612003610
LED-T8-standard	18	160~260	G13	2100	6500	1185	1200	27	25	4690612003627
LED-T8-standard	24	160~260	G13	2520	4000	1485	1500	25,5	25	4690612004020
LED-T8-standard	24	160~260	G13	2520	6500	1485	1500	25,5	25	4690612004037



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



СВЕТООТДАЧА



ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ



СРОК СЛУЖБЫ



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

SPIRAL-ECONOM E14

Особенности:

- цоколь — E14
- колба — полная спираль, трубка ТЗ
- небольшая теплоотдача
- низкое содержание ртути
- энергопотребление на 80% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- класс энергоэффективности — А
- 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 ТЗ, Т4
- высокая цветопередача
- небольшая теплоотдача
- низкое содержание ртути
- энергопотребление на 80% меньше, по сравнению с лампой накаливания
- класс энергоэффективности — А
- 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 — А
- 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	1800	6500	83	12	210	30	4690612000299
SPIRAL-econom	60	220~240	E27	2600	6500	83	17	250	30	4690612000312
SPIRAL-econom	80	220~240	E27	3500	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 — А
- 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	1800	6500	83	12	210	30	4690612000305
SPIRAL-econom	60	220~240	E40	2600	6500	83	17	250	30	4690612000329
SPIRAL-econom	80	220~240	E40	3500	6500	83	17	265	30	4690612000343
SPIRAL-econom	100	220~240	E40	4400	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							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							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							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							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



JCDR

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
JCDR	35	220~240	GU5.3	560	50	49.5	200	4607177993232
JCDR	50	220~240	GU5.3	900	50	49.5	200	4607177993256
JCDR	75	220~240	GU5.3	1380	50	49.5	200	4607177993249



JCDC

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
JCDC	35	220~240	GU10	560	50	53	200	4607177995236
JCDC	50	220~240	GU10	900	50	53	200	4607177995250
JCDC	75	220~240	GU10	1380	50	53	200	4607177995243





JS

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		ЛМ	MM D	MM L		EAN-13
JS	10	12	G4	120	9	30	1000	4607177998831
JS	20	12	G4	290	9	30	1000	4607177998848
JS	35	12	G4	560	9	30	1000	4607177998855
JS	20	12	GY6.35	290	11	37	1000	4607177995212
JS	35	12	GY6.35	560	11	37	1000	4607177995229
JS	50	12	GY6.35	900	11	37	1000	4607177995328

JCD

Особенности:

- 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		ЛМ	MM D	MM L		EAN-13
JCD	40	220~240	GY6.35	610	13	44	1000	4607177995267
JCD	50	220~240	GY6.35	900	13	44	1000	4607177995274
JCD	40	220~240	G9	610	13	40	1000	4607177995304
JCD	50	220~240	G9	900	13	40	1000	4607177995311



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							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							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		ЛМ		мм D	мм H		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		ЛМ		мм D	мм H		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!



ОТСУТСТВИЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГЛАЗА

коэффициент пульсации менее 5%

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

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

Светодиодные панели LP торговой марки ASD

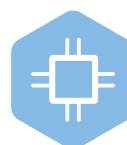


имеют сертификаты Таможенного союза, Росстандарта и СанПИН.

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



ВЫСОКАЯ
СВЕТООТДАЧА

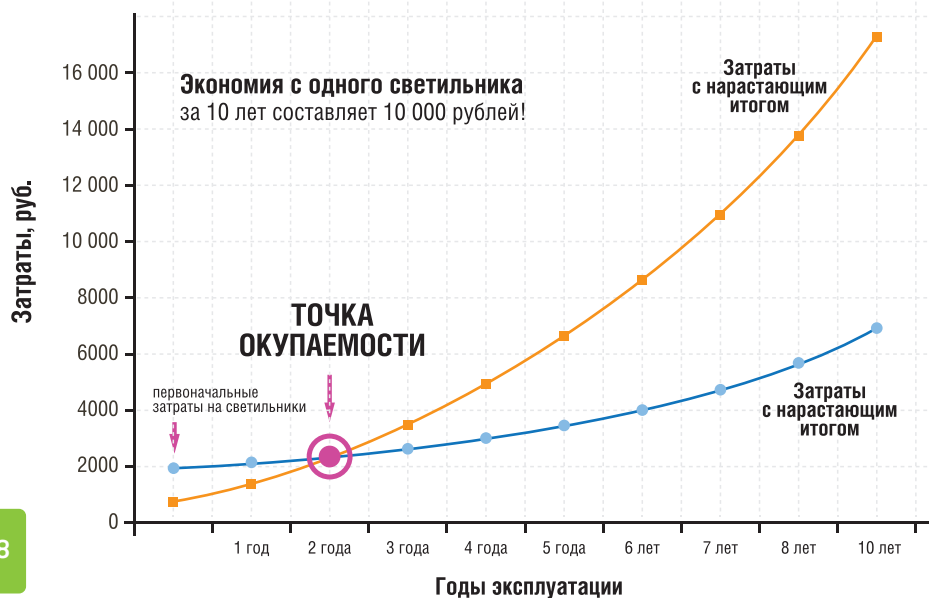


СВЕТОДИОДЫ
SMD EPISTAR



ДОЛГИЙ
СРОК СЛУЖБЫ

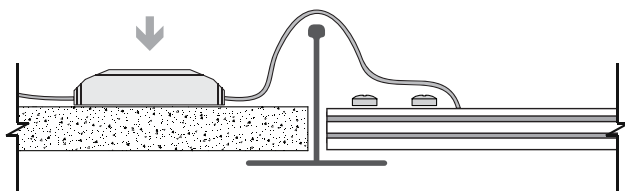
ПРИМЕР РАСЧЕТА ОКУПАЕМОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ СВЕТОДИОДНЫХ





Монтаж в подвесные потолки

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



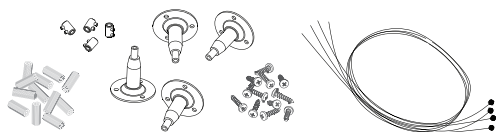
Электронный пускорегулирующий аппарат (ЭПРА) располагается на соседней потолочной панели и подключается к сети питания 220 В

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



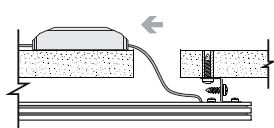
Комплект содержит четыре подвеса, а также дюбели и шурупы, необходимые для монтажа.



Комплект для настенно-потолочного крепления

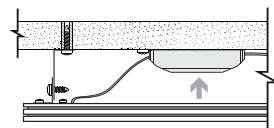
Комплект для настенно-потолочного крепления позволяет устанавливать панели на потолке и стенах, выбирая необходимую глубину зазора.

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.





- мощность
40 Вт
- напряжение
160~260 В
- коэфф. пульсации
<5%
- освещенность
3200 лм
- цветовая температура
4000 К (белый)
6500 К (холодный)



LP

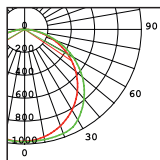
Особенности:

- отсутствие вредного воздействия на глаза
- стильный дизайн
- тонкий корпус, позволяет экономить потолочное пространство
- корпус – алюминий, рассеиватель – матовая линза Mitsubishi
- сохраняют форму на протяжении всего срока эксплуатации
- возможность вертикальной и горизонтальной установки
- универсальное рабочее положение
- срок службы – 50 000 часов
- гарантия: панель – 5 лет, ЭПРА – 2 года
- коэффициент пульсации - менее 5%: соответствуют всем нормам СанПиН, разрешены к использованию в детских дошкольных и медицинских учреждениях.

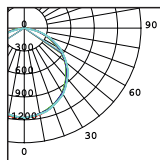
Области применения

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

LP-01-40



LP-02-40



МОДЕЛЬ	Вт		В			IP					ЕАН-13
LP-01	40	320 LED	160~260	3200	4000	40	1195	295	11	4	4690612001296
LP-02	40	320 LED	160~260	3200	4000	40	595	595	11	4	4690612001302
LP-02	40	320 LED	160~260	3200	6500	40	595	595	11	4	4690612001098
LP-03	22	176 LED	160~260	1800	4000	40	295	595	11	4	4690612001319
LP-04	12	120 LED	160~260	1000	4000	40	295	295	11	8	4690612001326
LP-02 без ЭПРА	40	320 LED	160~260	3200	4000	40	595	595	11	4	4690612003580
LP-02 без ЭПРА	40	320 LED	160~260	3200	6500	40	595	595	11	4	4690612003597





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	ММ L	ММ B	ММ H		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.



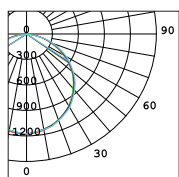
LP-КПП-Д

Комплект подвесов потолочный «Длинный»

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



МОДЕЛЬ			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



LP-econom

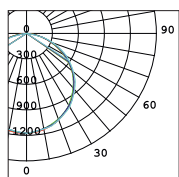
Особенности:

- прямая замена растровых светильников с люминесцентными лампами
- корпус светильника позволяет встраивать его в подвесные потолки
- материал: - эргономичный металлический корпус
- полимерный рассеиватель
- сохраняют форму на протяжении всего срока эксплуатации
- срок службы - 30 000 часов
- гарантия - 2 года
- коэффициент пульсации менее 5% — соответствуют всем нормам САНПиН, имеют защитное стекло, 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 (коридорах, лестничных пролетах, столовых, конференц-залов, спортзалов, кафе и ресторанов).

МОДЕЛЬ	Вт		В			СТЕКЛО	IP					EAN-13
LP-econom	36	LED	160~260	3000	4000	матовое	20	595	595	70	1	4690612003443
LP-econom	36	LED	160~260	3000	6500	матовое	20	595	595	70	1	4690612003542



LP-U универсальная

Особенности:

- прямая замена растровых светильников с люминесцентными лампами
- корпус светильника позволяет устанавливать светильник непосредственно на поверхность и встраивать его в потолки типа Armstrong
- материал: - металлический корпус
- полимерный 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, имеют защитное стекло, 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 (коридорах, лестничных пролетах, столовых, конференц-залов, спортзалов, кафе и ресторанов).

МОДЕЛЬ	Вт		В			СТЕКЛО	IP					EAN-13
LP-U универсальная	36	210 LED	160~260	3000	6500	матовое	20	595	595	70	2	4690612003788





RLP

Особенности:

- ультратонкие встраиваемые 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, разрешены к использованию 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
RLP-0341	3	18 LED	160~260	240	4000	белый	20	75	90	13	20	4690612003832
RLP-0342	3	18 LED	160~260	240	4000	алюминий	20	75	90	13	20	4690612003825
RLP-0841	8	36 LED	160~260	520	4000	белый	20	105	120	13	20	4690612003344
RLP-0842	8	36 LED	160~260	520	4000	алюминий	20	105	120	13	20	4690612003375
RLP-1441	14	66 LED	160~260	910	4000	белый	20	155	170	13	20	4690612003351
RLP-1442	14	66 LED	160~260	910	4000	алюминий	20	155	170	13	20	4690612003382
RLP-1841	18	90 LED	160~260	1440	4000	белый	20	205	255	13	20	4690612003368
RLP-1842	18	90 LED	160~260	1440	4000	алюминий	20	205	255	13	20	4690612003399
RLP-2441	24	120 LED	160~260	1920	4000	белый	20	285	300	13	20	4690612003801
RLP-2442	24	120 LED	160~260	1920	4000	алюминий	20	285	300	13	20	4690612003795

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



СПО-105

Особенности:

- светильник светодиодный под лампу LED-T8 с цоколем G13 (лампа в комплект не входит)
- прямая замена люминесцентного светильника ЛПО-105, полностью повторяет форму и размеры
- возможность замены лампы в процессе эксплуатации
- сконструирован для использования со светодиодными лампами LED-T8 ТМ ASD
- 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). Подходит для местного освещения подсобных помещений.



МОДЕЛЬ	Вт		В	IP	MM L	MM B	MM H		EAN-13
СПО-105 1200мм	2x18	T8/G13	220~240	20	1240	150	46	10	4690612002910

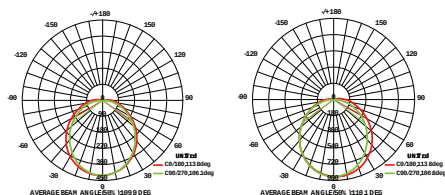
СПО-107

Особенности:

- светильник светодиодный
- готовое решение для внутреннего освещения общественных и бытовых помещений
- современная замена люминесцентных светильников серии 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-107	16	81 LED	160~260	20	600	135	46.5	10	4690612003863
СПО-107	32	168 LED	160~260	20	1200	135	46.5	10	4690612003870





ЛПО-105

Особенности:

- люминесцентный светильник под лампу T8 с цоколем G13 (лампа в комплект не входит)
- корпус из листовой стали, покрыт термостойкой краской
- рассеиватель – прозрачный рифленый пластик
- 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.



МОДЕЛЬ	Вт		В	IP	мм L	мм B	мм 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

Особенности:

- люминесцентный светильник под лампу T8 с цоколем G13 (лампа в комплект не входит)
- корпус из листовой стали, покрыт термостойкой краской
- 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.



МОДЕЛЬ	Вт		В	IP	мм L	мм B	мм H		EAN-13
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

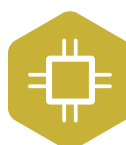


имеют сертификаты Таможенного союза и Росстандарта.

Коэффициент пульсации менее 5%.



ВЫСОКАЯ
СВЕТООТДАЧА

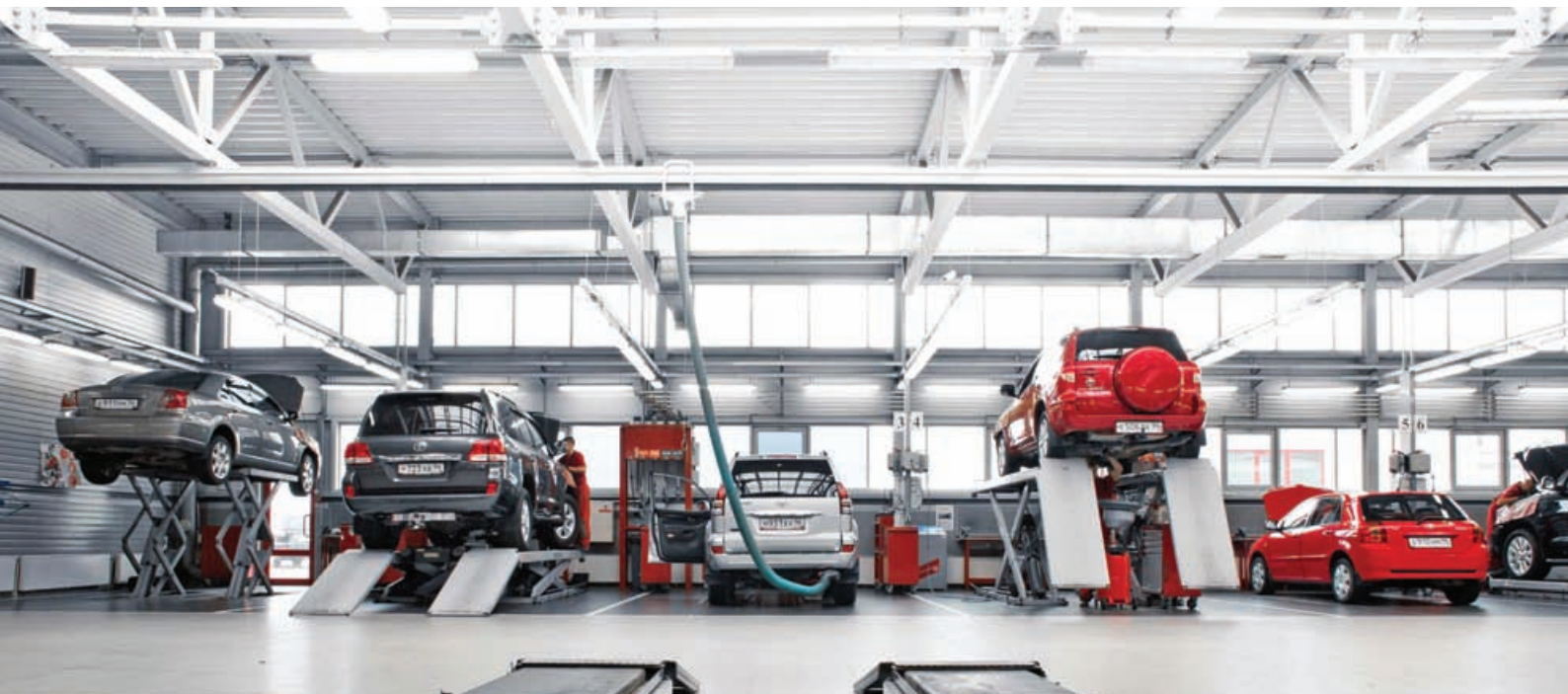


СВЕТОДИОДЫ
SMD EPISTAR



ДОЛГИЙ
СРОК СЛУЖБЫ

СОВРЕМЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ!





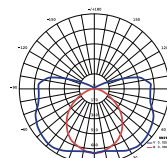
ССП-159

Особенности:

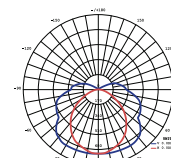
- светильник светодиодный
- высокий ресурс прочности, устойчивость к механическим воздействиям и деформации
- высокая светоотдача – 80Лм/Вт
- способ установки: накладной настенно-потолочный
- диапазон рабочих температур от -40 до +50
- высокая степень защиты IP65
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия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

Особенности

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					ЕАН-13
ССП-159 600мм	20	88 LED	160~260	1600	6000	65	600	88	76	9	4690612003115
ССП-159 1200мм	40	176 LED	160~260	3200	6000	65	1200	88	76	9	4690612003122

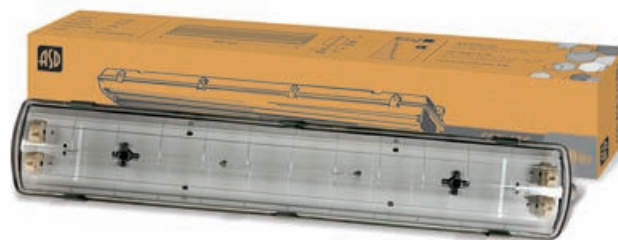
ССП-456

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

Особенности

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					ЕАН-13
ССП-456 1200мм	2x18	LED-T8/G13	160~260	65	1265	130	90	6	4690612002873





СПП круг

Особенности:

- светильник светодиодный влагозащищенный
- исполнение: круг
- светодиоды - тип SMD, светотдача 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 °C
- 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	178	80	16	4690612002774
СПП-2301	12	50 LED	220~240	960	4000	65	круг	230	105	20	4690612002781



СПП овал

Особенности:

- светильник светодиодный влагозащищенный
- исполнение: овал
- светодиоды - тип SMD, светотдача 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 °C
- 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	126	76	12	4690612002798
СПП-2401	12	50 LED	220~240	960	4000	65	овал	242	165	96	20	4690612002804

СПП круг с датчиком движения

Особенности:

- светильник светодиодный влагозащищенный
- 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		В			IP	исполнение	MM D/L	MM H		EAN-13
СПП-2102	8	24 LED	220~240	640	4000	65	круг с датчиком	178	80	16	4690612003696
СПП-2302	12	50 LED	220~240	960	4000	65	круг с датчиком	230	105	20	4690612003719

СПП овал с датчиком движения

Особенности:

- светильник светодиодный влагозащищенный
- 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		В			IP	исполнение	MM D/L	MM B	MM H		EAN-13
СПП-2202	8	24 LED	220~240	640	4000	65	овал с датчиком	187	126	76	12	4690612003702
СПП-2402	12	50 LED	220~240	960	4000	65	овал с датчиком	242	165	96	20	4690612003726



АСП-456

Особенности:

- корпус из полиамида
- рассеиватель из рифленого поликарбоната
- бесстартерный электронный высокочастотный ЭПРА
- сальник МГ в комплекте
- крепление осуществляется при помощи пластины установочной АСП-ПУ-456, 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



АСП-ПУ-456

Особенности:

- пластина установочная для крепления светильника

Области применения

Крепление для светильника АСП-456

МОДЕЛЬ	MM L	MM B	MM H		EAN-13
ЛСП-ПУ-456	78	24	14	1000	4690612002026



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	$\frac{\text{мм}}{D}$	$\frac{\text{мм}}{H}$		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	$\frac{\text{мм}}{D}$	$\frac{\text{мм}}{H}$		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					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					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





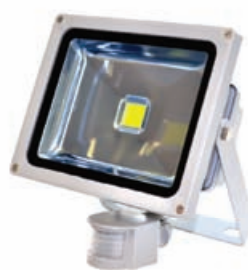
СДО-2Д

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					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					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)
- 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°
- поставляются 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	4690612002729
R120-LHB-01-150	120	495	140	40	4690612002712





URAN

Особенности:

- прожектор металлогалогенный
- корпус — литой под давлением из алюминиевого сплава, покрыт антикоррозийной эмалью
- отражатель — алюминиевая фольга с рельефным тиснением
- защитное стекло — силикатное закаленное, термостойкое
- срок службы — 10 000 часов
- гарантия — 1 год

Области применения

Освещение или подсветка фасадов зданий, архитектурных памятников, объектов витрин, экспозиций, рекламных стендов, щитов.



МОДЕЛЬ	Вт		В	IP	ЦВЕТ	ММ L	ММ В	ММ Н		EAN-13
URAN-70A-W	1x70	MHDE/R7s	220~240	65	белый	250	90	450	3	4607177992105
URAN-150A-W	1x150	MHDE/R7s	220~240	65	белый	250	90	450	3	4607177992099

URAN

Особенности:

- прожектор металлогалогенный
- корпус — литой под давлением из алюминиевого сплава, покрыт антикоррозийной эмалью
- отражатель — алюминиевая фольга с рельефным тиснением
- защитное стекло — силикатное закаленное, термостойкое
- срок службы — 10 000 часов
- гарантия — 1 год

Области применения

Освещение или подсветка фасадов зданий, архитектурных памятников, объектов витрин, экспозиций, рекламных стендов, щитов.



МОДЕЛЬ	Вт		В	IP	ЦВЕТ	ММ L	ММ В	ММ Н		EAN-13
URAN-250S-B	1x250	MH-T/E40	220~240	65	черный	410	150	500	2	4607177993812
URAN-400S-B	1x400	MH-T/E40	220~240	65	черный	410	150	500	2	4607177993980



ВЫХОД

наклейка «ВЫХОД»

СБА

Особенности:

- светильник светодиодный аварийный
- корпус из полиамида
- рассеиватель из поликарбоната
- тип АКБ: Lead Acid – свинцово-кислотный аккумулятор
- AC/DC – работает от электросети и от аккумулятора
- укомплектован наклейкой «ВЫХОД», что позволяет использовать его как указатель выхода
- способ установки: накладной настенный или переносной
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

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

МОДЕЛЬ		В	ЛМ	тип АКБ	режимы работы	автоном. работа, ч	IP	ММ L	ММ В	ММ Н		EAN-13
СБА-1048C-18	18 LED	220~240	50	Lead Acid	AC/DC	4	20	250	75	50	20	4690612000589
СБА-8032C-24	24 LED	220~240	80	Lead Acid	AC/DC	2	20	320	80	50	20	4690612000596

СБА

Особенности:

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

Области применения

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

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



СДБО

Особенности:

- светильник светодиодный аварийный
- корпус из полиамида
- рассеиватель из поликарбоната
- никель-кадмиевый аккумулятор
- AC/DC – работают от электросети и от аккумулятора
- способ установки: настенный или подвесной
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Области применения

Аварийный указатель выхода в жилых, общественных и производственных помещениях.



МОДЕЛЬ		В	режимы работы	автоном. работа, ч	IP	ММ L	ММ B	ММ H	шт.	EAN-13
СДБО-215	LED	220~240	AC/DC	1.5	20	365	153	29	20	4680005950324
СДБО-230	LED	220~240	AC/DC	3	20	365	153	29	20	4680005950331

СДСО

Особенности:

- светильник светодиодный аварийный
- корпус из полиамида
- рассеиватель из поликарбоната
- никель-кадмиевый аккумулятор
- AC/DC – работают от электросети и от аккумулятора
- источник света – светодиоды
- способ установки: настенный или подвесной
- срок службы – 30 000 часов
- гарантия – 2 года

Исполнение:

- СДСО-089 – с пиктограммой «ВЫХОД»
- СДСО-089-1 – с пиктограммой «ВЫХОД» со стрелкой вправо
- СДСО-089-2 – с пиктограммой «ВЫХОД» со стрелкой влево

Области применения

Аварийный указатель выхода в жилых, общественных и производственных помещениях.



МОДЕЛЬ		В	режимы работы	автоном. работа, ч	IP	ММ L	ММ B	ММ H	шт.	EAN-13
СДСО-089	LED	220~240	AC/DC	1.5	20	365	210	40	10	4607177993560
СДСО-089-1	LED	220~240	AC/DC	1.5	20	365	210	40	10	4607177993577
СДСО-089-2	LED	220~240	AC/DC	1.5	20	365	210	40	10	4607177993584



Светильники СПб



Современные светодиодные светильники для освещения общественных помещений!



СЕРТИФИКАТЫ

Таможенного союза и Росстандарта

НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

на 50% ниже люминисцентных светильников

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

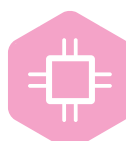
позволяет существенно экономить электроэнергию в помещениях с нерегулярной потребностью в освещении

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 5-155	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

НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

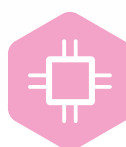
на 50% ниже люминесцентных светильников

РАВНОМЕРНЫЙ ЯРКИЙ СВЕТ

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



ВЫСОКАЯ
СВЕТООТДАЧА



СВЕТОДИОДЫ
SMD EPISTAR



ДОЛГИЙ
СРОК СЛУЖБЫ

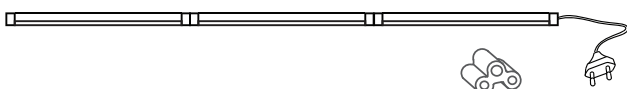
ВАРИАНТЫ СБОРКИ

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).

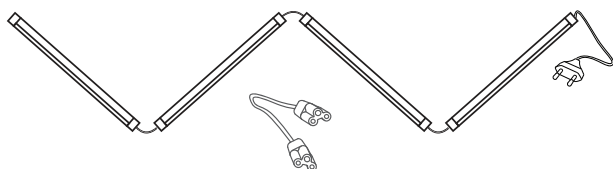
Линия

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
6500 К (холодный)



СПБ-Т5

Особенности:

- светильник светодиодный
- низкое энергопотребление
- равномерный яркий свет
- корпус - пластик
- 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.
- руководство по эксплуатации, паспорт - 1 экз.
- упаковочная коробка - 1 шт.



МОДЕЛЬ	Вт		В			IP					EAN-13
СПБ-Т5	7	45 LED	160~260	600	6500	20	582	22	29,5	25	4690612003030
СПБ-Т5	10	66 LED	160~260	900	6500	20	868	22	29,5	25	4690612003047
СПБ-Т5	15	90 LED	160~260	1200	6500	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	MM L	MM B	MM H	шт.	EAN-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	LS50RGB	-	-	-	-	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

Адаптер:

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



LS-AP/APT
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	MM L	MM B	MM H	шт.	EAN-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	102	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		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		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	4680005957880

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

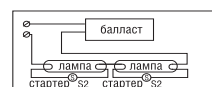
Области применения

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



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	0.43	140	40	25	30	4680005951208
1И40-А	1x40	T8/G13	220~240	0.43	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	0.6	165	40	30	100	4680005951147
ETL-218-A2	2x18	T8/G13	220~240	0.6	165	40	30	100	4680005951154
ETL-136-A2	1x36	T8/G13	220~240	0.6	157	38	27	100	4680005951185
ETL-236-A2	2x36	T8/G13	220~240	0.6	157	38	27	100	4680005951192
ETL-418-A2	4x18	T8/G13	220~240	0.6	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 фотоэлемент
- 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	20	78	146	100	4607177992433
ФР-606	220~240	6	5~15	20	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 срок службы 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 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.

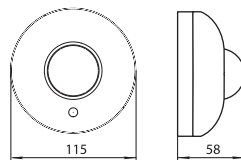
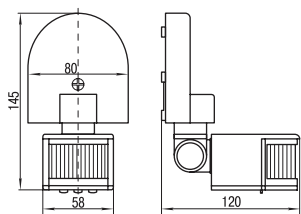
Области применения

Управляют освещением, устройствами сигнализации.





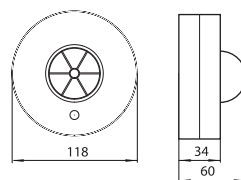
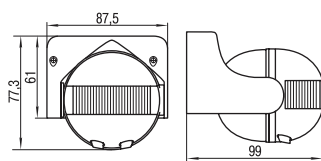
ДД-008-B



ДД-020B-W



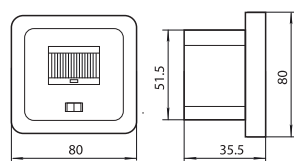
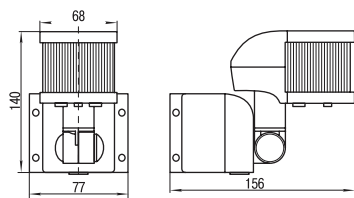
ДД-009-W



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-B	220~240	1200	черный	180	12м	44	50	4680005959730
ДД-009-W	220~240	1200	белый	180	12м	44	50	4680005959716
ДД-009-B	220~240	1200	черный	180	12м	44	50	4690612001890
ДД-018-W	220~240	1200	белый	270	12м	44	36	4680005959723
ДД-018-B	220~240	1200	черный	270	12м	44	36	4690612001906
ДД-020B-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 «ACQUA», «CLASSICO» И «BOLLETO»

- широкий ассортимент
- классический дизайн
- простота установки



ИЗНОСОСТОЙКИЙ
ПЛАСТИК



КЕРАМИЧЕСКОЕ
ОСНОВАНИЕ



ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ
СЕРИЯ "ACQUA"



ЛУЧШЕЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА, ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ И ПРАКТИЧНОСТИ

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 РС-пластика.

Особенности:

- материал — износостойкий АВС-пластик
- основание — негорючий РС-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
16A
- 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:

- оцинкованные 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 рамки
- 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



3100

3200

3110

3112

3113

3123

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 - не горючий 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		ЕАН-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 - не горючий 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		ЕАН-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:

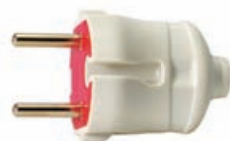
- вилка прямая
- вилка прямая с з/к
- вилка косая с з/к

Материал:

- износостойкий АВС-пластик

Области применения

Предназначены для подключения кабеля к сети.



4140



4142



4152

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



Мгновенное включение
без мерцания



Уменьшенное тепловыделение



Высокая светоотдача



Высокий уровень цветопередачи



Применяется с диммером



Устойчив к UV-излучению



Компактные размеры



Длительный срок службы



Контроль качества
по международным стандартам



Гарантия 1 год



Сертификат таможенного союза



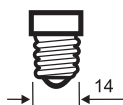
Российский сертификат соответствия стандарту качества



	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



E14



E27



E40



GZ4



G5



GU5.3



GY6.35



R7s



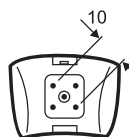
Rx7s



G9



G10q



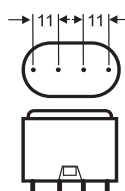
GU10



GZ10



2G11



G13

