



**LED**



**LIGHTING**



**TECHNOLOGY**

## Входной контроль в собственной лаборатории

С каждого контейнера производится отбор образцов.  
Оборудование лаборатории позволяет измерить  
полный спектр характеристик продукта.



Внешний и внутренний осмотр изделий, сравнение с заявленными характеристиками.

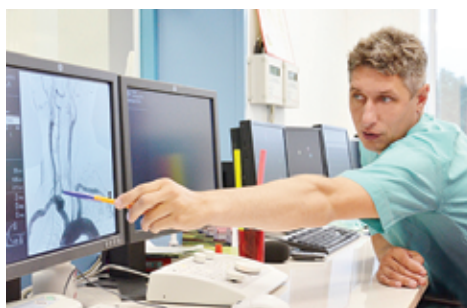
Температурные испытания

Выявление конструктивных недостатков, компонентный состав

Светотехнические испытания (световой поток, Тцв, CRI, коэфф. пульсации)

Электротехнические испытания (ток, мощность, PF)

Испытания на ЭМС (EMI - СТБ EN 55015-2006).

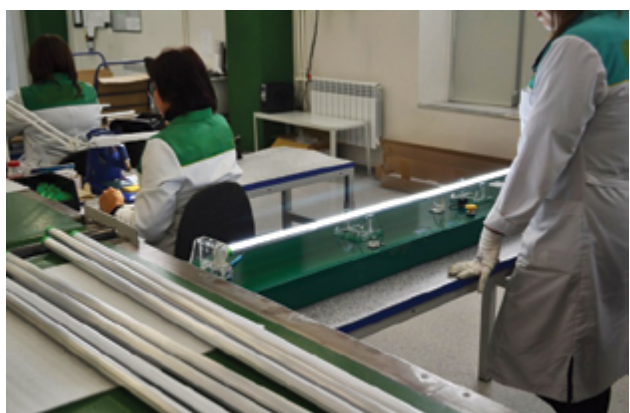


**Только продукция, прошедшая входной контроль,  
допускается к обороту на территории РФ**



### В ногу с инновациями

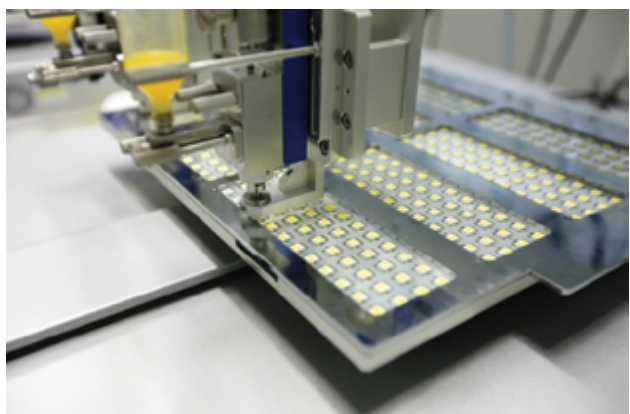
Постоянная доработка существующих светодиодных продуктов, внедрение новых технических решений, развитие ассортимента, повышение надежности и безопасности светодиодной продукции



### Многоступенчатый контроль качества

#### Аудит производственных площадок

Осуществляется независимым авторизованным агентством в Китае.



### Объективное тестирование в РФ

Изготовление и тестирование образцов продукции происходит в независимых лабораториях в России.



### Развитие клиентского сервиса

Простая и понятная система приёма брака для облегчения работы с рекламациями.





## Светодиодные панели

LP серии SLIM.....	5
LPU-01-ПРИЗМА-PRO.....	7
LPU-ПРИЗМА-PRO.....	7
LPU-ПРИЗМА-PREMIUM.....	8
LPU-01-ОПАЛ-PRO.....	8
LPU-02-ОПАЛ-PRO.....	9
Аксессуары к светодиодным панелям.....	9

## Светильники коммерческие

SPO-101.....	11
SPO-102.....	11
SPO-108-PRO.....	12
SPO-108Д-PRO.....	12
SPO-109-PRO.....	12
SPO-110-PRO.....	13
SPO-505.....	13
SPO-405.....	14
SPO-406.....	14
Светильники трековые.....	15

## Светильники промышленные

ССП-155-PRO.....	21
ССП-157-PRO.....	21
ССП-159.....	22
ССП-159Д.....	22
ССП-456.....	23
ССП-458.....	23
СПП.....	24
СПП-Д.....	25
СПП-А.....	25



## Прожекторы

СДО-5 серии PRO .....	27
СДО-5ДРВ .....	28
СДО-5Д серии PRO .....	28

## Уличные светильники

СКУ-02 серии PRO.....	29
-----------------------	----

## LHB-UFO

LHB-UFO серии PRO.....	31
------------------------	----

## Аварийные светильники

СДБО, СДСО .....	33
СБА .....	33

## Датчики движения

Фотореле .....	34
Инфракрасные и оптико-акустические датчики движения.....	35

## Комплектующие к светильникам

ЭПРА.....	36
Дроссели.....	36
Колодки КЗВ .....	37
Стартеры.....	37
Патроны .....	38





# УЛЬТРАТОНКИЕ ПАНЕЛИ

эффективная замена встраиваемых и накладных люминесцентных светильников!



## Напряжение

230±10% В



## Безопасность

коэффициент пульсации менее 5% позволяет снизить зрительную усталость глаз



## Ультратонкий корпус

толщина корпуса 8 мм способствует уменьшению установочного пространства



## Экономия более 50%

по сравнению с люминесцентными светильниками



## Высокая светоотдача

80 лм/Вт и равномерный яркий свет



## Сертифицированы для установки в образовательные и медицинские учреждения



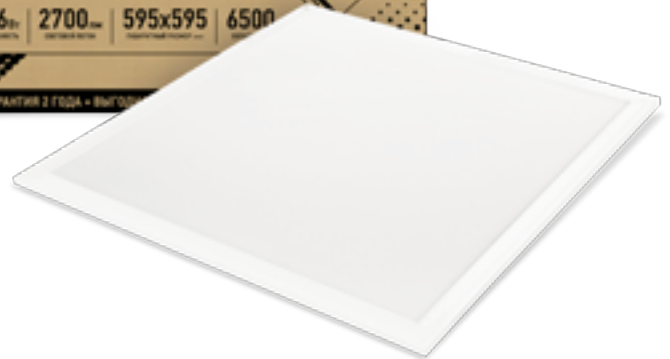
ГОСТ

## Полное соответствие ГОСТ



EMC

## Electromagnetic compatibility Соответствует требованиям EMC



## Светодиоды SMD

высокоэффективные светодиоды нового поколения



## Долгий срок службы

30 000 часов

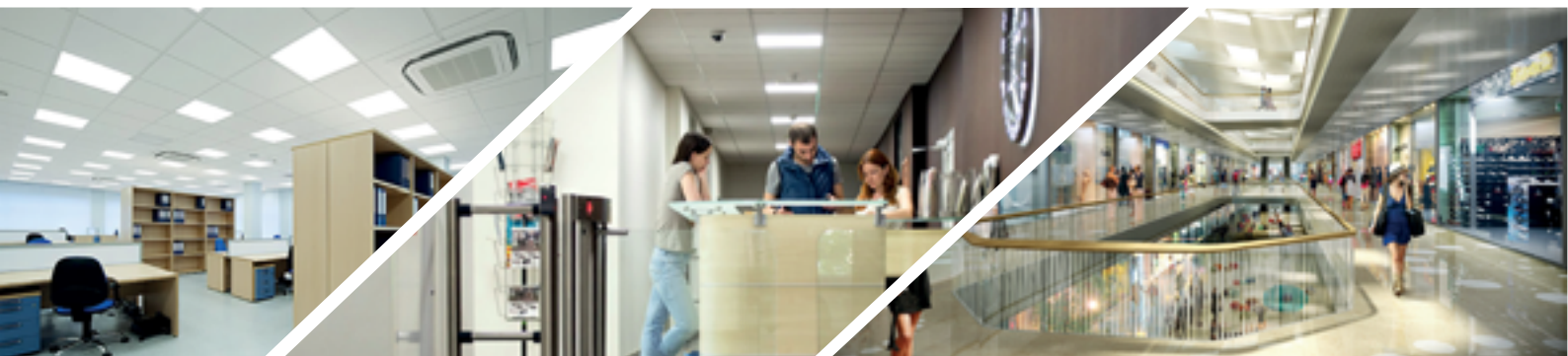


## Гарантия

2 года

## Области применения

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



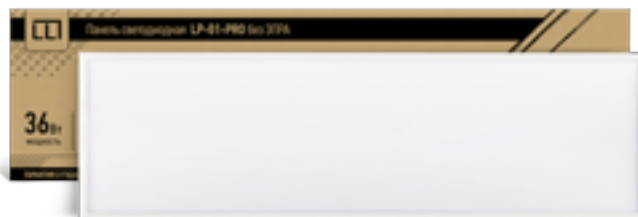
## Панель светодиодная LP-01-SLIM



габаритный размер  
1195x295x8 мм



поставляются  
без ЭПРА



модель	Вт	лм	К	цвет	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
LP-01-SLIM	36	3000	4000	белый	40	1195	295	8	4	4690612022130

## Панель светодиодная LP-02-SLIM



габаритный размер  
595x595x8 мм



ультратонкий корпус — алюминий,  
рассеиватель — матовая линза



поставляются  
без ЭПРА



модель	Вт	лм	К	цвет	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
LP-02W-SLIM	36	3000	4000	белый	40	595	595	7	4	4690612021386
LP-02W-SLIM	36	3000	6500	белый	40	595	595	7	4	4690612021393
LP-02S-SLIM	36	3000	4000	серебрянный	40	595	595	7	4	4690612021409
LP-02S-SLIM	36	3000	6500	серебрянный	40	595	595	7	4	4690612021416
LP-02W-SLIM	50	5000	4000	белый	40	595	595	7	4	4690612021423
LP-02W-SLIM	50	5000	6500	белый	40	595	595	7	4	4690612021430
ЭПРА-36-SLIM	36	-	-	-	-	119	45	28	50	4690612021447
ЭПРА-50-SLIM	50	-	-	-	-	140	45	28	50	4690612021461

## Блок аварийного питания EPS-02

Блоки аварийного питания используются для обеспечения бесперебойного питания светодиодных панелей в случае непредвиденного отключения питающей сети.



предназначен для светодиодных  
панелей LP-02

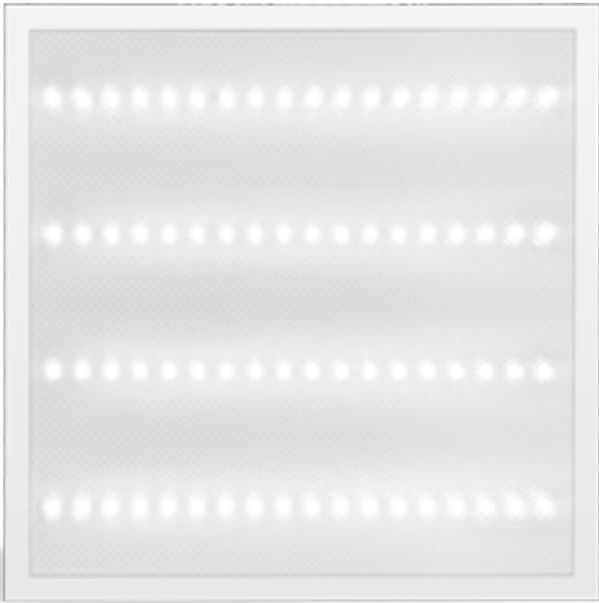


модель	Вт	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
Блок аварийного питания EPS-02-SLIM	6	40	210	58	23	50	4690612022147



# ПАНЕЛИ ДЛЯ ВСТРОЕННОГО И НАКЛАДНОГО МОНТАЖА

эффективная замена люминесцентных светильников!



## Напряжение

230±10% В



## Безопасность

коэффициент пульсации менее 5% позволяет снизить зрительную усталость глаз



## Отгибная клеммная колодка



## Экономия более 50%

по сравнению с люминесцентными светильниками



## Равномерное свечение



## Высокий ресурс прочности

сохраняют форму на протяжении всего срока эксплуатации



## Сертифицированы для установки в образовательные и медицинские учреждения



## Полное соответствие ГОСТ



## Electromagnetic compatibility

Соответствует требованиям EMC



## Долгий 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.).





## Панель светодиодная LPU-01-ПРИЗМА-PRO



габаритный размер  
1195x180x19 мм



корпус светильника позволяет устанавливать светильник непосредственно на поверхность и встраивать его в потолки типа Armstrong, возможность вертикальной и горизонтальной установки



материал корпуса – сталь  
призматический рассеиватель – светотехнический полистирол



ЭПРА  
в комплекте



модель	Вт	лм	К	цвет	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
LPU-01-ПРИЗМА-PRO	36	2500	4000	белый	40	1195	180	19	4	4690612008820
LPU-01-ПРИЗМА-PRO	36	2500	6500	белый	40	1195	180	19	4	4690612008837
LPU-01-ПРИЗМА-PRO	50	4000	4000	белый	40	1200	180	19	4	4690612020136
LPU-01-ПРИЗМА-PRO	50	4000	6500	белый	40	1200	180	19	4	4690612020143
LPU-01-ПРИЗМА-PRO	72	5000	4000	белый	40	1200	180	19	4	4690612018799
LPU-01-ПРИЗМА-PRO	72	5000	6500	белый	40	1200	180	19	4	4690612018805

## Панель светодиодная LPU-ПРИЗМА-PRO



габаритный размер  
595x595x19 мм



высокая светоотдача  
70 лм/Вт



ЭПРА  
в комплекте



модель	Вт	лм	К	цвет	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
LPU-ПРИЗМА-PRO	36	3000	4000	белый	40	595	595	19	4	4690612008806
LPU-ПРИЗМА-PRO	36	3000	6500	белый	40	595	595	19	4	4690612008813
LPU-ПРИЗМА-PRO	50	4500	4000	белый	40	595	595	19	4	4690612013985
LPU-ПРИЗМА-PRO	50	4500	6500	белый	40	595	595	19	4	4690612013992
LPU-ПРИЗМА-PRO	72	5200	4000	белый	40	595	595	19	4	4690612018874
LPU-ПРИЗМА-PRO	72	5200	6500	белый	40	595	595	19	4	4690612018881

## Панель светодиодная LPU-ПРИЗМА-PREMIUM



габаритный размер  
595x595x19 мм



прямая замена растровых светильников с люминесцентными лампами, корпус светильника позволяет встраивать его в подвесные потолки типа Armstrong



высокая светоотдача серии PREMIUM  
90 лм/Вт



ЭПРА  
в комплекте



модель	Вт	лм	К	цвет	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
LPU-ПРИЗМА-PREMIUM	36	3200	4000	белый	40	595	595	19	4	4690612018522
LPU-ПРИЗМА-PREMIUM	36	3200	6500	белый	40	595	595	19	4	4690612018539

## Панель светодиодная LPU-01-ОПАЛ-PRO



габаритный размер  
1095x200x40 мм



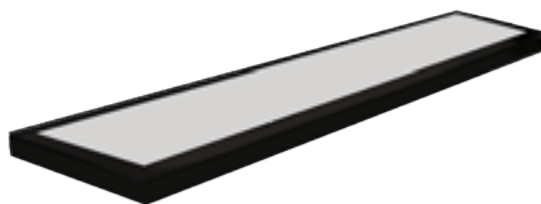
прямая замена растровых светильников с люминесцентными лампами, корпус светильника позволяет встраивать его в подвесные потолки типа Armstrong



рассеиватель – светотехнический полистирол  
равномерное свечение



ЭПРА  
в комплекте



модель	Вт	лм	К	цвет	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
LPU-01-ОПАЛ-PRO	75	5000	4000	черный	40	1195	200	40	4	4690612025278
LPU-01-ОПАЛ-PRO	75	5000	6500	черный	40	1195	200	40	4	4690612025285
LPU-01-ОПАЛ-PRO	100	8000	4000	черный	40	1195	200	40	4	4690612025292
LPU-01-ОПАЛ-PRO	100	8000	6500	черный	40	1195	200	40	4	4690612025308

## Панель светодиодная LPU-02-ОПАЛ-PRO



габаритный размер  
595x595x29 мм



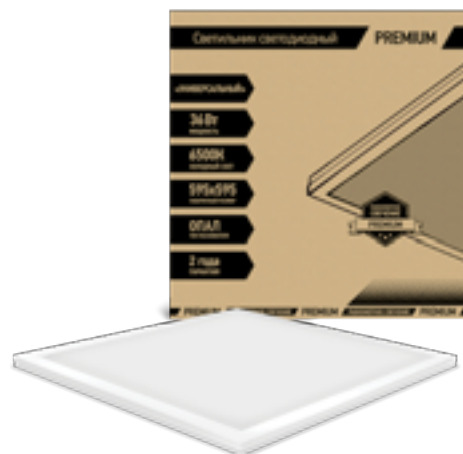
прямая замена растровых светильников с люминесцентными лампами, корпус светильника позволяет встраивать его в подвесные потолки типа Armstrong



рассеиватель – светотехнический полистирол  
равномерное свечение



ЭПРА  
в комплекте



модель	Вт	лм	К	цвет	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
LPU-02-ОПАЛ-PRO	36	2900	4000	белый	40	595	595	25	4	4690612023274
LPU-02-ОПАЛ-PRO	36	2900	6500	белый	40	595	595	25	4	4690612023281

## Комплект подвесных креплений на тросах LP-КПТ

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

- тросы (длиной 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 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.
6. Уголок крепежный — 4 шт.



## Комплект для настенно-потолочного крепления

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

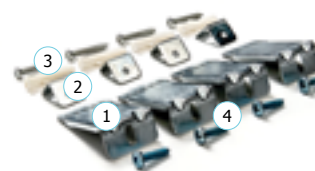
Комплект подвесов потолочный «Короткий»

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



Комплект подвесов потолочный «Длинный»

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



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

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

модель	шт.	шт.	EAN-13
LP-КПТ (потолочный на тросах)	1 комплект	60	4690612001395
LP-КПП-Д (потолочный длинный)	1 комплект	120	4690612001999
LP-КПП-К (потолочный короткий)	1 комплект	125	4690612001401



## СОВРЕМЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ — лучшая замена люминесцентных светильников



### Напряжение

230±10% В



Соответствие всем заявленным характеристикам



### Прямая замена светильников серии ЛПО

современная замена люминесцентных накладных светильников



Полное соответствие ГОСТ



### Экономия более 50%

по сравнению с люминесцентными светильниками



Electromagnetic compatibility  
Соответствует требованиям EMC



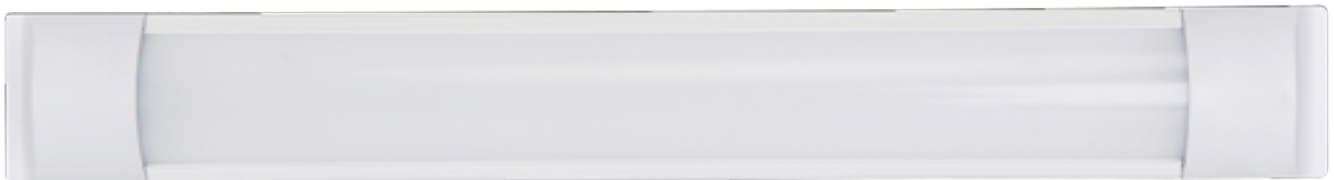
### Эстетичный внешний вид

современный лаконичный дизайн



### Гарантия

2 года



## Области применения

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





## Светильник под лампу SPO-101



светильник под светодиодную лампу LED-T8 G13



диапазон рабочих температур от +1 до +50 °С



способ установки: настенно-потолочный



материал корпуса: сталь



модель	Вт	цвет	IP	MM L	MM B	MM H	шт.	EAN-13
SPO-101-1	1x10	белый	20	630	30	12	25	4690612006260
SPO-101-1	1x18	белый	20	1198	30	12	25	4690612005416
SPO-101-1R с рефлектором	1x18	белый	20	1215	100	26	30	4690612005430

## Светильник светодиодный SPO-102



высокая светоотдача 75 лм/Вт



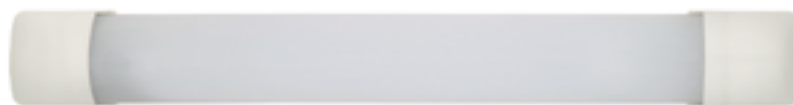
способ установки: настенно-потолочный



материал корпуса: сталь



материал рассеивателя: матовый поликарбонат



модель	Вт	лм	К	IP	MM L	MM B	MM H	шт.	EAN-13
SPO-102	16	1200	4000	40	590	75	35	20	4690612010014
SPO-102	16	1200	6500	40	590	75	35	20	4690612010021
SPO-102	32	2400	4000	40	1190	75	35	20	4690612010038
SPO-102	32	2400	6500	40	1190	75	35	20	4690612010045



## Светильник светодиодный SPO-108-PRO / SPO-108Д-PRO



высокая светоотдача  
75 лм/Вт



диапазон рабочих температур  
от +1 до +50 °С



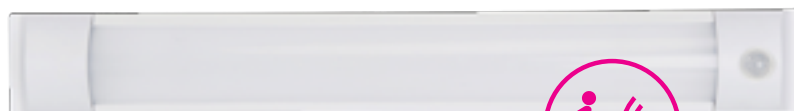
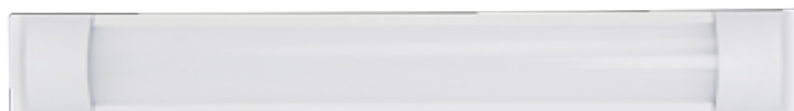
способ установки:  
настенно-потолочный



светильники оснащены нерегулируемыми инфракрасными датчиками движения

Значения заводских установок датчика движения:

- время действия: 2 минуты;
- дальность действия: 4-6 метров;
- угол срабатывания: 110°;
- высота установки: до 6 метров;
- уровень освещенности: 0-100 Люкс



с датчиком движения

модель	Вт	лм	К	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
SPO-108-PRO	18	1300	4000	40	590	75	26	20	4690612015422
SPO-108-PRO	18	1300	6500	40	590	75	26	20	4690612015439
SPO-108-PRO	36	2700	4000	40	1195	75	23	20	4690612019406
SPO-108-PRO	36	2700	6500	40	1195	75	23	20	4690612019413
SPO-108-PRO	50	3300	4000	40	1492	75	26	20	4690612016436
SPO-108-PRO	50	3300	6500	40	1492	75	26	20	4690612016443
SPO-108Д-PRO	18	1300	4000	40	590	75	34	20	4690612016481
SPO-108Д-PRO	18	1300	6500	40	590	75	34	20	4690612016498

## Светильник светодиодный SPO-109-PRO



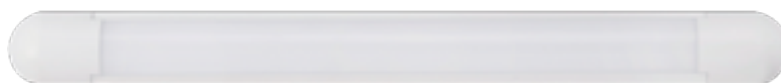
высокая светоотдача  
75 лм/Вт



диапазон рабочих температур  
от +1 до +50 °С



способ установки:  
настенно-потолочный



модель	Вт	лм	К	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
SPO-109-PRO	14	1050	4000	40	590	60	23	20	4690612008363
SPO-109-PRO	14	1050	6500	40	590	60	23	20	4690612008370
SPO-109-PRO	24	1700	4000	40	1190	60	23	20	4690612015231
SPO-109-PRO	24	1700	6500	40	1190	60	23	20	4690612015248

## Светильник светодиодный SPO-110-PRIZMA/OPAL



высокая светоотдача  
75 лм/Вт



диапазон рабочих температур  
от -15 до +50 °С



способ установки:  
настенно-потолочный



материал корпуса:  
поликарбонат



материал рассеивателя:  
матовый/призматический поликарбонат



модель	Вт	лм	К	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
SPO-110-PRIZMA	18	1300	4000	40	600	61	24	20	4690612021713
SPO-110-PRIZMA	18	1300	6500	40	600	61	24	20	4690612021720
SPO-110-OPAL	36	2500	4000	40	1200	61	24	20	4690612021737
SPO-110-OPAL	36	2500	6500	40	1200	61	24	20	4690612021744
SPO-110-PRIZMA	36	2700	4000	40	1200	61	24	20	4690612021751
SPO-110-PRIZMA	36	2700	6500	40	1200	61	24	20	4690612021768
SPO-110-PRIZMA	55	4000	4000	40	1200	61	24	20	4690612021683
SPO-110-PRIZMA	55	4000	6500	40	1200	61	24	20	4690612021690

## Светильник светодиодный SPO-505



высокая светоотдача  
83 лм/Вт



диапазон рабочих температур  
от +1 до +50 °С



способ установки:  
настенно-потолочный



материал корпуса:  
поликарбонат



материал рассеивателя:  
матовый поликарбонат



модель	Вт	лм	К	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
SPO-505	18	1 500	4000	40	600	70	32	16	4690612013169
SPO-505	18	1 500	6500	40	600	70	32	16	4690612013176
SPO-505	36	3 000	4000	40	1200	70	32	16	4690612013183
SPO-505	36	3 000	6500	40	1200	70	32	16	4690612013190
Комплект подвесов КП-505	-	-	-	-	-	-	-	280	4690612013206

## Светильник под лампу **SPO-405**



светильник под светодиодную лампу LED-T8 G13



диапазон рабочих температур от +1 до +50 °C



способ установки:  
настенно-потолочный



материал корпуса:  
сталь



модель	Вт	IP	MM L	MM B	MM H	шт.	EAN-13
SPO-405	1x10	40	630	93	35	10	4690612014692
SPO-405	2x10	40	630	120	46	10	4690612014708
SPO-405	1x18	40	1240	93	35	10	4690612014715
SPO-405	2x18	40	1240	120	46	10	4690612014722

## Светильник под лампу **SPO-406**



светильник под светодиодную лампу LED-T8 G13



диапазон рабочих температур от +1 до +50 °C



способ установки:  
настенно-потолочный



материал корпуса:  
сталь



модель	Вт	IP	MM L	MM B	MM H	шт.	EAN-13
SPO-406	1x10	20	630	93	35	10	4690612014739
SPO-406	2x10	20	630	120	46	10	4690612014746
SPO-406	1x18	20	1240	93	35	10	4690612014753
SPO-406	2x18	20	1240	120	46	10	4690612014760



# МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

для бытового, торгово-выставочного и административного освещения



## Напряжение

230±10% В



## Направленный яркий свет

угол рассеяния 24°



## Тип светодиодов COB

усовершенствованная технология и высокая интенсивность света



## Соответствие всем заявленным характеристикам



## Полное соответствие ГОСТ



## Долгий срок службы

30 000 часов



## Electromagnetic compatibility Соответствует требованиям EMC



## Гарантия

2 года



## Области применения

В спальнях, кухнях, гостиных, квартирах-студиях, для подсветки отдельных элементов интерьера и создания определенного образа. В торговых центрах, залах, магазинах для увеличения продаж. В выставочных центрах, инсталляциях, музеях для акцентирования внимания на определенных экспонатах, картинах, элементах.



Светильник светодиодный однофазный трековый **TR-01**

высокая светоотдача  
90 лм/Вт



диапазон рабочих температур  
от +1 до +50 °С



способ установки:  
в шинопровод (поставляется отдельно)



материал корпуса:  
алюминий



модель	Вт	лм	К	IP	мм D	мм B	мм H	шт.	EAN-13
Светильник трековый TR-01	7	630	4000	40	70	93	120	40	4690612008486
Светильник трековый TR-01	10	900	4000	40	70	93	120	40	4690612008493
Светильник трековый TR-01	14	1 260	4000	40	92	112	148	24	4690612008509
Светильник трековый TR-01	24	2 160	4000	40	92	112	148	24	4690612012032

Светильник светодиодный однофазный трековый **TR-02**

высокая светоотдача  
90 лм/Вт



диапазон рабочих температур  
от +1 до +50 °С



способ установки:  
в шинопровод (поставляется отдельно)



материал корпуса:  
алюминий



модель	Вт	лм	К	IP	мм D	мм B	мм H	шт.	EAN-13
Светильник трековый TR-02	7	630	4000	40	72	121	155	40	4690612008516
Светильник трековый TR-02	10	900	4000	40	72	121	155	40	4690612008523
Светильник трековый TR-02	14	1 260	4000	40	100	177	200	24	4690612008530
Светильник трековый TR-02	24	2 160	4000	40	100	177	200	24	4690612012049



## Светильник светодиодный однофазный трековый TR-03



высокая светоотдача  
90 лм/Вт



диапазон рабочих температур  
от +1 до +50 °С



способ установки:  
в шинопровод (поставляется отдельно)



материал корпуса:  
алюминий



модель	Вт	лм	К	IP	мм D	мм B	мм H	шт.	EAN-13
Светильник трековый TR-03	7	630	4000	40	76	95	145	40	4690612008301
Светильник трековый TR-03	10	900	4000	40	76	95	145	40	4690612008318
Светильник трековый TR-03	14	1 260	4000	40	91	134	155	24	4690612008325

## Светильник светодиодный однофазный трековый TR-04



высокая светоотдача  
90 лм/Вт



диапазон рабочих температур  
от +1 до +50 °С



способ установки:  
в шинопровод (поставляется отдельно)



материал корпуса:  
алюминий



модель	Вт	лм	К	IP	мм D	мм B	мм H	шт.	EAN-13
Светильник трековый TR-04	7	630	4000	40	80	129	182	24	4690612008332
Светильник трековый TR-04	10	900	4000	40	80	129	182	24	4690612008349
Светильник трековый TR-04	14	1 260	4000	40	89	139	180	24	4690612008356
Светильник трековый TR-04	24	2 160	4000	40	104	148	206	18	4690612012063



## Светильник светодиодный однофазный трековый TR-05



высокая светоотдача  
90 лм/Вт



диапазон рабочих температур  
от +1 до +50 °С



способ установки:  
в шинопровод (поставляется отдельно)



материал корпуса:  
алюминий



модель	Вт	лм	К	Цвет	IP	мм D	мм B	мм H	шт.	EAN-13
Светильник трековый TR-05B	14	1260	4000	черный	40	65	65	220	40	4690612025391
Светильник трековый TR-05W	14	1260	4000	белый	40	65	65	220	40	4690612025452
Светильник трековый TR-05B	24	2160	4000	черный	40	80	80	240	30	4690612025407
Светильник трековый TR-05W	24	2160	4000	белый	40	80	80	240	30	4690612025469
Светильник трековый TR-05B	32	2880	4000	черный	40	80	80	240	30	4690612025414
Светильник трековый TR-05W	32	2880	4000	белый	40	80	80	240	30	4690612025476

## Светильник светодиодный однофазный трековый TR-06



высокая светоотдача  
90 лм/Вт



диапазон рабочих температур  
от +1 до +50 °С



способ установки:  
в шинопровод (поставляется отдельно)



материал корпуса:  
алюминий




модель	Вт	лм	К	Цвет	IP	мм D	мм B	мм H	шт.	EAN-13
Светильник трековый TR-06B	14	1260	4000	черный	40	85	85	200	30	4690612025421
Светильник трековый TR-06W	14	1260	4000	белый	40	85	85	200	30	4690612025483
Светильник трековый TR-06B	24	2160	4000	черный	40	100	100	220	20	4690612025438
Светильник трековый TR-06W	24	2160	4000	белый	40	100	100	220	20	4690612025490
Светильник трековый TR-06B	32	2880	4000	черный	40	100	100	230	20	4690612025445
Светильник трековый TR-06W	32	2880	4000	белый	40	100	100	230	20	4690612025506

## Аксессуары для светильников трековых TR-01 / TR-02 / TR-03 / TR-04

Коннекторы для шинпровода




модель	Цвет	IP		EAN-13
Шинопровод однофазный R-1W / длина 1 м	белый	40	20	4690612008639
Шинопровод однофазный R-2W / длина 2 м	белый	40	20	4690612015781
Коннектор SC-1W прямой	белый	40	100	4690612008646
Коннектор AC-1W угловой	белый	40	100	4690612008653
Коннектор FC-1W гибкий	белый	40	50	4690612015774
Коннектор XC-1W X-образный	белый	40	50	4690612015798
Коннектор TC-1W T-образный	белый	40	50	4690612015804

## Аксессуары для светильников трековых TR-05 / TR-06

Коннекторы для шинпровода



модель	Цвет	IP		EAN-13
Шинопровод однофазный R-1B / длина 1 м	черный	40	20	4690612025513
Шинопровод однофазный R-2B / длина 2 м	черный	40	20	4690612025520
Коннектор SC-1B прямой	черный	40	100	4690612025537
Коннектор AC-1B угловой	черный	40	100	4690612025544
Коннектор FC-1B гибкий	черный	40	50	4690612025551
Коннектор XC-1B X-образный	черный	40	50	4690612025568
Коннектор TC-1B T-образный	черный	40	50	4690612025575



# ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ для промышленных помещений!



## Напряжение

230±10% В



## Степень защиты IP65

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



## Высокий ресурс прочности

корпус — литой под давлением из алюминиевого сплава, покрыт антикоррозийной эмалью



## Мощный световой поток

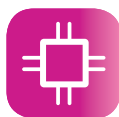


## Простая эксплуатация

отсутствие необходимости менять лампы и стартеры



**Соответствие всем заявленным характеристикам**



## Светодиоды SMD

высокоэффективные светодиоды нового поколения



## Долгий срок службы

30 000 часов



## Гарантия

2 года



## Electromagnetic compatibility

Соответствует требованиям EMC



Полное соответствие ГОСТ

## Области применения

Общее освещение подсобных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, в том числе прачечные, теплицы, гаражи, бытовые помещения.



## Светильник светодиодный герметичный ССП-155-PRO



диапазон рабочих температур  
от -40 до +50 °С



способ установки:  
накладной настенно-потолочный



крепления поставляются  
в комплекте



модель	Вт	лм	К	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
ССП-155-PRO	18	1 500	4000	65	600	60	35	20	4690612018935
ССП-155-PRO	18	1 500	6500	65	600	60	35	20	4690612018942
ССП-155-PRO	40	3 000	4000	65	1200	60	35	20	4690612018959
ССП-155-PRO	40	3 000	6500	65	1200	60	35	20	4690612018966
ССП-155-PRO	50	4 000	4000	65	1500	60	35	20	4690612018973
ССП-155-PRO	50	4 000	6500	65	1500	60	35	20	4690612018980

## Светильник светодиодный герметичный ССП-157-PRO



ширина светильника: 45 мм



диапазон рабочих температур  
от -40 до +50 °С



способ установки:  
накладной настенно-потолочный



крепления поставляются  
в комплекте



модель	Вт	лм	К	IP	Последовательное подключение, шт	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
ССП-157-PRO	14	1 000	4000	65	18	570	45	50	20	4690612009957
ССП-157-PRO	14	1 000	6500	65	18	570	45	50	20	4690612009964
ССП-157-PRO	32	2 200	4000	65	10	1170	45	50	20	4690612009971
ССП-157-PRO	32	2 200	6500	65	10	1170	45	50	20	4690612009988



## Светильник светодиодный герметичный ССП-159-PRO



высокая светоотдача  
75 лм/Вт



повышенная прочность корпуса



диапазон рабочих температур  
от -40 до +50 °С



крепления поставляются  
в комплекте



модель	Вт	лм	К	IP	Рассеиватель	Последовательное подключение, шт	мм L	мм В	мм Н	шт.	EAN-13
ССП-159-PRO	18	1 350	4000	65	матовый	6	640	80	70	12	4690612008936
ССП-159-PRO	18	1 350	6500	65	матовый	6	640	80	70	12	4690612008943
ССП-159-PRO	36	2 700	4000	65	матовый	5	1240	80	70	12	4690612004914
ССП-159-PRO	36	2 700	6500	65	матовый	5	1240	80	70	12	4690612003122
ССП-159-PRO	36	2 700	4000	65	прозрачный	5	1240	80	70	12	4690612021775
ССП-159-PRO	36	2 700	6500	65	прозрачный	5	1240	80	70	12	4690612021782
ССП-159-PRO	50	3 750	4000	65	матовый	8	1500	76	66	12	4690612021478
ССП-159-PRO	50	3 750	6500	65	матовый	8	1500	76	66	12	4690612021485

## Светильник светодиодный герметичный ССП-159Д-PRO



высокая светоотдача  
75 лм/Вт



повышенная прочность корпуса



диапазон рабочих температур  
от -40 до +50 °С



крепления поставляются  
в комплекте



с датчиком  
движения



модель	Вт	лм	К	IP	Рассеиватель	Последовательное подключение, шт	мм L	мм В	мм Н	шт.	EAN-13
ССП-159Д-PRO	18	1 350	4000	65	матовый	6	640	80	70	12	4690612023540
ССП-159Д-PRO	18	1 350	6500	65	матовый	6	640	80	70	12	4690612023557



## Светильники под лампу LED-T8 герметичный ССП-456



светильник под светодиодную лампу LED-T8 G13



диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С



крепления поставляются в комплекте



способ установки: накладной настенно-потолочный



модель	Вт	IP	Последовательное подключение, шт	MM L	MM B	MM H	шт.	EAN-13
ССП-456	2x18	65	10	1260	100	84	10	4690612002873

## Светильники под лампу LED-T8 герметичный ССП-458



светильник под светодиодную лампу LED-T8 G13



диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С



крепления поставляются в комплекте



способ установки: накладной настенно-потолочный



модель	Вт	IP	Последовательное подключение, шт	MM L	MM B	MM H	шт.	EAN-13
ССП-458	1x10	65	10	666	68	58	16	4690612018898
ССП-458	1x18	65	10	1276	68	58	16	4690612018911
ССП-458	2x10	65	10	666	96	58	12	4690612018904
ССП-458	2x18	65	10	1276	96	58	12	4690612013886
ССП-458	2x24	65	10	1576	96	58	12	4690612018928



# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ для освещения общественных помещений!

**Напряжение**

230±10% В

**Высокая светотдача**

до 80 лм/Вт и равномерный яркий свет

**Низкое энергопотребление**

на 50% ниже люминесцентных светильников

**Простая эксплуатация**

отсутствие необходимости менять лампы и стартеры

**Светодиоды SMD**

высокоэффективные светодиоды нового поколения

**Соответствие всем заявленным характеристикам****Полное соответствие ГОСТ****Electromagnetic compatibility**  
Соответствует требованиям EMC**Долгий срок службы**

30 000 часов

**Гарантия**

2 года

## Области применения

Общее и местное освещение жилых, общественных помещений.

## Светильник светодиодный герметичный СПП

диапазон рабочих температур  
от -40 до +40 °Свысокий ресурс прочности, корпус — пластик,  
устойчив к старению и деформации

ударопрочный рассеиватель — изготовлен из матового поликарбоната, светильник излучает равномерный свет



модель	Вт	лм	°C	IP	исполнение	тип датчика	мм L	мм B	мм H	шт/п	EAN-13
СПП-2101	8	640	4000	65	круг	-	140	140	51	40	4690612002774
СПП-2201	8	640	4000	65	овал	-	160	90	50	40	4690612002798
СПП-2301	12	960	4000	65	круг	-	170	170	51	20	4690612002781
СПП-2401	12	960	4000	65	овал	-	205	105	50	20	4690612002804
СПП-2501	18	1 440	4000	65	круг	-	200	200	51	20	4690612015163

## Светильник светодиодный герметичный СПП с датчиком движения



диапазон рабочих температур от -40 до +40 °С



высокий ресурс прочности, корпус — пластик, устойчив к старению и деформации



светильники оснащены нерегулируемыми инфракрасными датчиками движения

### Настройки ИК датчика движения:

- время действия: 2-2,5 минуты
- дальность действия: 3-8 метров
- угол срабатывания: 120°
- высота установки: до 4 метров
- уровень освещенности: 2000 люкс.



ударопрочный рассеиватель — изготовлен из матового поликарбоната, светильник излучает равномерный свет



с датчиком движения



модель	Вт	лм	К	IP	исполнение	тип датчика	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
СПП-Д-2103	8	640	4000	65	круг	инфракрасный	140	140	51	40	4690612013671
СПП-Д-2203	8	640	4000	65	овал	инфракрасный	160	90	50	32	4690612013633
СПП-Д-2303	12	960	4000	65	круг	инфракрасный	170	170	51	40	4690612013688
СПП-Д-2403	12	960	4000	65	овал	инфракрасный	205	105	50	32	4690612013640
СПП-Д-2503	18	1 440	4000	65	круг	инфракрасный	200	200	51	20	4690612016474

## Светильник светодиодный герметичный СПП-А с акустическим датчиком



диапазон рабочих температур от -40 до +40 °С



высокий ресурс прочности, корпус — пластик, устойчив к старению и деформации



светильники оснащены нерегулируемыми оптико-акустическими датчиками движения

### Настройки оптико-акустического датчика:

- время работы после включения: 3 минуты
- уровень освещенности, при котором срабатывает датчик: 0-100 люкс (сумерки)
- громкость звука для срабатывания датчика: до 50 Дб (шаги, хлопок, голос).



ударопрочный рассеиватель — изготовлен из матового поликарбоната, светильник излучает равномерный свет



с датчиком движения



модель	Вт	лм	К	IP	исполнение	тип датчика	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
СПП-А-2105	8	640	4000	65	круг	оптико-акустический	140	140	51	40	4690612016276
СПП-А-2305	12	960	4000	65	круг	оптико-акустический	170	170	51	20	4690612016283
СПП-А-2505	18	1 440	4000	65	круг	оптико-акустический	200	200	51	20	4690612016290

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

новый универсальный формат!



## Напряжение

230±10% В



## Высокая степень защиты IP65

Предназначены для наружной установки



## Широкий угол освещения

120°



## Высокий ресурс прочности

корпус — литой под давлением из алюминиевого сплава, покрыт антикоррозийной эмалью



## Мощный световой поток

до 16 000 лм



## Простой монтаж

облегченная, удобная для монтажа конструкция



## Ультратонкий корпус

толщина корпуса 25–42 мм способствует уменьшению установочного пространства



## Дополнительные аксессуары

крепление для монтажа на трубу (приобретается отдельно)



## Electromagnetic compatibility

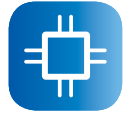
Соответствует требованиям EMC



## Соответствие всем заявленным характеристикам



## Полное соответствие ГОСТ



## Светодиоды SMD

высокоэффективные светодиоды нового поколения



## Долгий срок службы

40 000 часов



## Гарантия

2 года

## Области применения

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



## Прожектор светодиодный СДО-5 серии PRO



диапазон рабочих температур  
от -40 до +50 °С



угол освещения  
120°



высокая светоотдача  
80-95 лм/Вт



защитное стекло — силикат-  
ное закаленное



модель	Вт	лм	К	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
СДО-5-10 серии PRO	10	950	6500	65	103	94	23	40	4690612005355
СДО-5-20 серии PRO	20	1 900	6500	65	138	115	28	30	4690612005362
СДО-5-30 серии PRO	30	2 850	6500	65	161	125	25	20	4690612005379
СДО-5-50 серии PRO	50	4 750	6500	65	215	178	35	32	4690612005386
СДО-5-70 серии PRO	70	6 650	6500	65	261	214	38	20	4690612005393
СДО-5-100 серии PRO	100	9 500	6500	65	327	250	40	10	4690612007427
СДО-5-150 серии PRO	150	12 000	6500	65	333	254	42	8	4690612007380
СДО-5-200 серии PRO	200	16 000	6500	65	418	334	42	5	4690612007397





## Прожектор светодиодный СДО-5ДВР с датчиком движения



высокая светоотдача  
80-95 лм/Вт



диапазон рабочих температур  
от -40 до +50 °С



защитное стекло - силикат-  
ное закаленное



поворот ручки прожектора  
на 270°



Прожектор оснащен регулируемым внешним инфракрасным датчиком движения, имеет 3 регулировки

Заводские настройки сенсора (датчика движения):

- Расстояние срабатывания – от пяти метров до восьми метров;
- Угол охвата – 120°;
- Минимальный уровень освещенности для срабатывания – 10 - 2000 люкс.;
- Время работы вкл/откл – 10 сек. – 5 мин.



с датчиком  
движения

модель	Вт	лм	К	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
СДО-5ДВР-20	20	1 600	6500	44	190	130	55	20	4690612012018
СДО-5ДВР-30	30	2 400	6500	44	230	185	55	20	4690612012025

## Прожектор светодиодный СДО-5Д серии PRO с датчиком движения



диапазон рабочих температур  
от -40 до +50 °С



высокая светоотдача  
80-95 лм/Вт



защитное стекло — силикат-  
ное закаленное



поворот ручки прожектора  
на 360°



Прожектор оснащен инфракрасным датчиком движения, предназначен для мест с нерегулярной потребностью в освещении. Датчик движения настроен автоматически по уровню освещенности и времени отключения, не имеет регулировки.

Заводские настройки сенсора (датчика движения):

- Расстояние срабатывания – до восьми метров;
- Угол охвата – 120°;
- Минимальный уровень освещенности для срабатывания – 30 люкс.;
- Время работы вкл/откл – пять минут.



с датчиком  
движения

модель	Вт	лм	К	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
СДО-5Д-10	10	950	6500	65	152	105	42	30	4690612006543
СДО-5Д-20	20	1900	6500	65	152	105	42	30	4690612006550
СДО-5Д-30	30	2850	6500	65	203	140	42	20	4690612006567
Крепление для монтажа на трубу МВ-1	-	-	-	-	-	-	-	16	4690612008660
Крепление для монтажа на трубу МВ-2	-	-	-	-	-	-	-	16	4690612008677



## Светильник светодиодный уличный **СКУ-02** серия **PRO**



высокая светоотдача  
более 80 лм/Вт



диапазон рабочих темпе-  
ратур от -40 до +60 °С



корпус — анодированный сплав алюминия  
цвет корпуса — серый



отражатель  
материал — алюминий



диаметр трубчатого кронштейна  
40-65 мм



повышенная прочность корпуса



способ установки:  
на трубу (консоль)

модель	Вт	лм	К	IP	мм L	мм B	мм H	шт.	EAN-13
СКУ-02	45	3 600	6500	65	302	130	66	1	4690612023335
СКУ-02	70	6 500	6500	65	369	170	88	1	4690612015323
СКУ-02	125	10 500	6500	65	460	220	88	1	4690612015330
СКУ-02	175	14800	6500	65	520	250	48.5	1	4690612024714





## НОВЫЙ ФОРМАТ СВЕТИЛЬНИКА

для складских помещений!



### Напряжение

230±10% В



### Широкий угол освещения

120°



### Высокий ресурс прочности

корпус — литой под давлением из алюминиевого сплава, покрыт антикоррозийной эмалью



### Мощный световой поток

до 20 000 лм



ГОСТ

### Полное соответствие ГОСТ



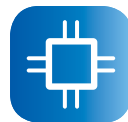
EMC

### Electromagnetic compatibility

Соответствует требованиям EMC



### Соответствие всем заявленным характеристикам



### Светодиоды SMD

высокоэффективные светодиоды нового поколения



### Долгий срок службы

30 000 часов



### Гарантия

2 года



## Области применения

Создание необходимой освещенности в промышленных помещениях с высокими потолками, а также вне зданий на открытых площадках.





## Светильник светодиодный складской LHB-UFO серии PRO



высокая светоотдача  
75 лм/Вт



коэффициент пульсации:  
100%



диапазон рабочих температур  
от -40 до +60 °С



корпус — анодированный сплав алюминия  
цвет корпуса — черный



способ установки:  
подвесной, на рым-болт (в комплекте)



модель	Вт	лм	К	IP	мм D	мм H	шт	EAN-13
LHB-UFO	100	7 500	5000	65	276	135	4	4690612022031
LHB-UFO	150	11 000	5000	65	330	145	1	4690612022116
LHB-UFO	200	16 000	5000	65	370	148	4	4690612022123
LHB-UFO	100	7 500	6500	20	280	130	4	4690612010601
LHB-UFO	150	11 000	6500	20	360	135	4	4690612010618
LHB-UFO	200	16 000	6500	20	360	135	4	4690612011974

## Светильник светодиодный складской LHB-UFO-02 серии PRO



высокая светоотдача  
100 лм/Вт



коэффициент пульсации:  
<20%



диапазон рабочих температур  
от -40 до +60 °С



корпус — анодированный сплав алюминия  
цвет корпуса — черный



способ установки:  
подвесной, на рым-болт (в комплекте)



модель	Вт	лм	К	IP	мм D	мм H	шт	EAN-13
LHB-UFO-02	100	10 000	6500	65	276	135	1	4690612015293
LHB-UFO-02	150	15 000	6500	65	330	145	1	4690612015309
LHB-UFO-02	200	20 000	6500	65	370	148	1	4690612015316



# ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ для любого помещения!



### Напряжение

230±10% В



### Два типа АКБ

NI-CD и Lead Acid — никель-кадмиевый или свинцово-кислотный аккумулятор



### Два режима работы

возможность работы от сети и от аккумулятора



### Полная комплектация

модели СБА-1048 и СБА- 8032 укомплектованы наклейкой «ВЫХОД»



### Долгий срок службы

30 000 часов



Соответствие всем заявленным характеристикам



Полное соответствие ГОСТ



Electromagnetic compatibility  
Соответствует требованиям EMC



### Светодиоды SMD

высокоэффективные светодиоды нового поколения



### Гарантия

2 года

## Области применения

Аварийное и эвакуационное освещение общественных и административных зданий.



## Светильники светодиодные с указателем «ВЫХОД»



работает от сети



работает от аккумулятора



способ установки:  
настенный или подвесной



модели СБА-1048 и СБА-8032 укомплектованы  
наклейкой «ВЫХОД»



СБА-1048, СБА-8032



СДБО-215



СДСО-089

модель	Вт	тип АКБ	режимы работы	автоном. работа, ч	IP	MM L	MM B	MM H	шт.	EAN-13
СДБО-215	1,5	NI-CD	AC/DC	1,5	20	360	150	23	20	4680005950324
СДСО-089	2,8	NI-CD	AC/DC	1,5	20	365	200	26	10	4607177993560
СБА-1048С	1,8	Lead Acid	AC/DC	4	20	250	75	50	20	4690612000589
СБА-8032С	2,4	Lead Acid	AC/DC	2	20	320	80	50	20	4690612000596

## Светильник светодиодный СБА



работает от сети



работает от аккумулятора



способ установки:  
настенный, подвесной или переносной



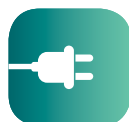
модель	Вт	тип АКБ	режимы работы	автоном. работа, ч	IP	MM L	MM B	MM H	шт.	EAN-13
СБА-1089С-40	4	Lead Acid	DC	20LED - 5ч / 40LED - 3ч	20	398	85	100	6	4607177998466
СБА-1093С-60	6	Lead Acid	DC	24LED - 5ч / 60LED - 3ч	20	547	90	65	6	4680005951284
СБА-1093С-90	9	Li-ion	DC	60LED - 4ч / 90LED - 3ч	20	547	90	65	6	4680005951291
СБА-1093С-120	12	Li-ion	DC	60LED - 3ч / 120LED - 2ч	20	547	90	65	6	4680005951307



# МАЛЕНЬКИЙ ДАТЧИК для решения больших задач!

**Напряжение**

230±10% В

**Низкое энергопотребление**

экономит электроэнергию

**Долгий срок службы**

увеличивает срок службы ламп и светильников

**Соответствие всем заявленным характеристикам****Полное соответствие ГОСТ****Гарантия**

2 года

**Области применения**

Управление освещением, устройствами сигнализации. 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.

**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 различные периоды 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.

**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.

**Особенности:**

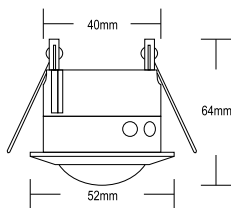
- встроенный фотозлемент
- в качестве коммутирующего нагрузку элемента использовано электромеханическое реле
- регулируемый порог срабатывания фотореле



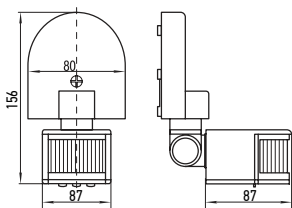
модель	ток, А	светочувствительность, лк	IP	мм L	мм B	мм H		EAN-13
ФР-601	10	5~50	44	63	76	143	100	4607177992433
ФР-606	6	5~15	44	50	35	91	100	4607177992440



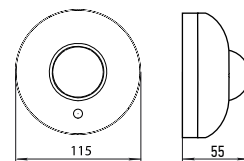
Датчики движения



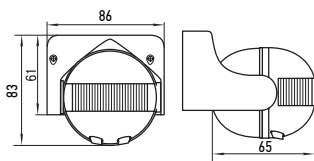
ДД-007-W



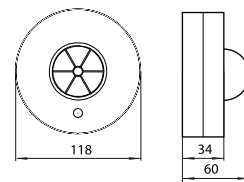
ДД-008-B



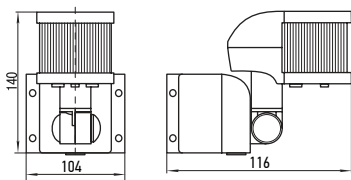
ДД-020B-W



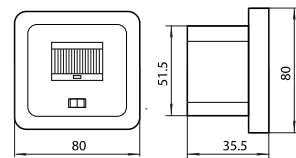
ДД-009-W



ДД-024-W



ДД-018-W



ДД-035-W

модель	Вт	цвет	угол обзора, °	дальность действия, м	Тип	IP		EAN-13
ДД-007-W	800	белый	360	6	сенсорный	44	50	4690612025162
ДД-008-W	1200	белый	180	12	сенсорный	44	50	4680005959709
ДД-008-B	1200	черный	180	12	сенсорный	44	50	4680005959730
ДД-009-W	1200	белый	180	12	сенсорный	44	50	4680005959716
ДД-009-B	1200	черный	180	12	сенсорный	44	50	4690612001890
ДД-018-W	1200	белый	220	12	сенсорный	44	36	4680005959723
ДД-018-B	1200	черный	220	12	сенсорный	44	36	4690612001906
ДД-020B-W	800	белый	360	6	сенсорный	33	50	4690612001913
ДД-024-W	1200	белый	180-360	12	сенсорный	33	50	4690612001852
ДД-035-W	500	белый	160	9	оптико-акустический	20	100	4690612001920







## ЭПРА-ETL

## Особенности:

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





модель	Вт		В	cos φ	$\frac{\text{MM}}{\text{L}}$	$\frac{\text{MM}}{\text{B}}$	$\frac{\text{MM}}{\text{H}}$		EAN-13
ETL-118-A2	1x18	T8/G13	230	0.9	165	40	30	100	4680005951147
ETL-218-A2	2x18	T8/G13	230	0.9	165	40	30	100	4680005951154
ETL-136-A2	1x36	T8/G13	230	0.9	157	38	27	100	4680005951185
ETL-236-A2	2x36	T8/G13	230	0.9	157	38	27	100	4680005951192
ETL-418-A2	4x18	T8/G13	230	0.9	203	40	27	100	4680005951437

## Дроссель

## Особенности:

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



модель	Вт		В	cos φ	$\frac{\text{MM}}{\text{L}}$	$\frac{\text{MM}}{\text{B}}$	$\frac{\text{MM}}{\text{H}}$		EAN-13
1И20-А	1x18/20	T8/G13	230	0.9	140	40	25	30	4680005951208
1И40-А	1x36/40	T8/G13	230	0.9	140	40	25	30	4680005951215

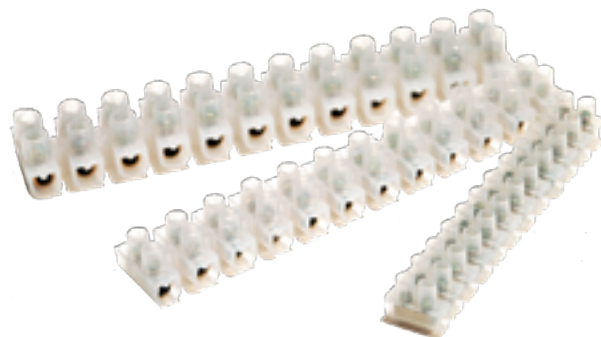
## Клеммный зажим винтовой КЗВ

### Особенности:

- подключение проводников с различными сечениями

### Материал

- корпус — полиэтилен
- планка — латунь



модель	ток, А	число клеммных пар	диапазон сечений, мм <sup>2</sup>	MM L	MM B	MM H	шт.	шт.	EAN-13
Колодка КЗВ 3-12	3	12	1-2,5	91	16	11	10	1000	4680005954131
Колодка КЗВ 6-12	6	12	1,5-4	112	15	12,5	10	1000	4680005954148
Колодка КЗВ 10-12	10	12	2,5-6	128	21	15	10	1000	4680005954155
Колодка КЗВ 15-12	15	12	4-10	138	23	17	10	500	4680005954162
Колодка КЗВ 20-12	20	12	4-12	137	22	18	10	500	4680005954179
Колодка КЗВ 30-12	30	12	6-16	164	25	19	10	300	4680005954186
Колодка КЗВ 60-12	60	12	6-25	185	29	24	10	200	4680005954193
Колодка КЗВ 80-12	80	12	10-30	204	33	27	10	100	4680005954209

## Стартер

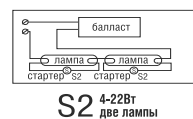
### Особенности:

- 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 210-240В/110-130В переменного тока ламп мощностью от 4 до 22Вт.

Стартеры S10 применяются для одиночного подключения к сети 230В переменного тока ламп мощностью от 4 до 65Вт.



модель	мощность включаемой лампы, Вт	В	IP	MM D	MM H	шт.	EAN-13
Стартер S2	4-22	110-130	20	22	38	2000	4680005958672
Стартер S10	4-65	230	20	22	38	2000	4680005958689



## ПАТРОНЫ 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 ламп

## Области применения

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



миньон E14



подвесной E27



с кольцом E27



настенный E27



потолочный E27

модель	цоколь	материал	исполнение	IP		EAN-13
E14H10П-09	E14	карболит	миньон	20	800	4680005958993
E27H12П-01	E27	карболит	подвесной	20	600	4680005958054
E27H12РП-01	E27	карболит	с кольцом	20	300	4680005958078
E27Ф П-02	E27	карболит	настенный	20	300	4680005958061
E27Ф П-01	E27	карболит	потолочный	20	400	4680005958085

## ПАТРОНЫ 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 ламп

## Области применения

Для установки в светильники.



миньон E14



подвесной E27



с кольцом E14



с кольцом E27

модель	цоколь	материал	исполнение	IP		EAN-13
E14-ПП	E14	пластик	миньон	20	800	4690612002446
E27-ПП	E27	пластик	подвесной	20	300	4690612002453
E14-ППК	E14	пластик	с кольцом	20	500	4690612002460
E27-ППК	E27	пластик	с кольцом	20	200	4690612002477



## ПАТРОНЫ 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	материал	исполнение	IP		EAN-13
E14 ДК-06	E14	керамика	миньон	20	400	4690612000817
E27 Д-002	E27	керамика	подвесной	20	400	4680005951123
E40 Д-002	E40	керамика	голиаф	20	100	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	материал	исполнение	IP		EAN-13
Патрон-переходник ППК E27/E40 короткий LLT	E27/E40	пластик	переходник	20	400	4680005957873
Патрон-переходник ППД E40/E27 длинный LLT	E40/E27	пластик	переходник	20	200	4680005957897
Патрон-переходник ППК E40/E27 короткий LLT	E40/E27	пластик	переходник	20	500	4680005957880



## ПАО «Сбербанк России»



Освещение отделений банка в рамках выигранного тендера светодиодными панелями LPU-ПРИЗМА и LP-02



## Ювелирный завод «Карат»



Освещение производственных и бытовых помещений завода панелями LP-02 и светильниками ССП-159



## Федеральная торговая сеть Пятерочка

Внутреннее и наружное освещение магазинов сети в рамках выигранного тендера светильниками ССП-159 и прожекторами СДО-5

