



**СВЕТОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ**



ЛАМПЫ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ.....	СТР. 2
ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ .....	СТР. 12
ЛАМПЫ ГАЛОГЕННЫЕ .....	СТР. 14
ЛАМПЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ .....	СТР. 17
ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ .....	СТР. 18
ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ .....	СТР. 19
СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ .....	СТР. 35
СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ .....	СТР. 39
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕЧИ .....	СТР. 50
НОЧНИКИ .....	СТР. 53
СВЕТИЛЬНИКИ-ПОДСВЕТКА .....	СТР. 54
СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ .....	СТР. 58
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ .....	СТР. 62
АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ .....	СТР. 69
СВЕТОДИОДНЫЙ ДЮРАЛАЙТ .....	СТР. 70
СВЕТИЛЬНИКИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ .....	СТР. 71
ЛАЗЕРНЫЕ ПРОЕКТОРЫ .....	СТР. 74
ПРОЕКТОРЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ .....	СТР. 76
ПРОЕКТОРЫ .....	СТР. 77
ПРОЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ .....	СТР. 78
СВЕТИЛЬНИКИ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ .....	СТР. 83
СВЕТИЛЬНИКИ ГАЗОННЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ .....	СТР. 84
СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ .....	СТР. 88
СВЕТИЛЬНИКИ "ТЕХНО" .....	СТР. 94
СВЕТИЛЬНИКИ ТРОТУАРНЫЕ .....	СТР. 95
ЗВОНКИ .....	СТР. 96
ДАТЧИКИ .....	СТР. 98
РОЗЕТКИ С ТАЙМЕРАМИ .....	СТР. 100
ТРАНСФОРМАТОРЫ, ЭПРА .....	СТР. 102
ДЕТЕКТОРЫ .....	СТР. 105
ПАТРОНЫ .....	СТР. 105
РЕКЛАМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ .....	СТР. 107
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....	СТР. 109
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	СТР. 112





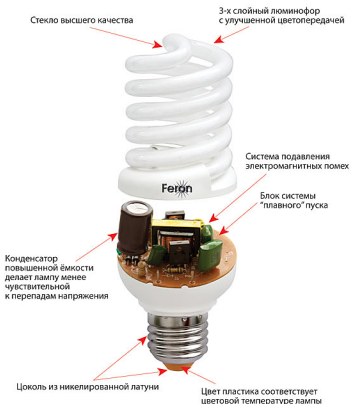
## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ

Все энергосберегающие лампы «Feron» производятся с использованием стекла высшего качества и оснащены современными электронными компонентами. В лампах установлена система подавления электромагнитных помех и конденсатор повышенной емкости. Медные контакты в цоколе энергосберегающих ламп «Feron» значительно улучшают проводимость и снижают их нагрев.

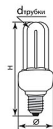
Корпус изготовлен из устойчивого к ультрафиолету пластика, что исключает его потемнение в процессе эксплуатации. Это очень важно при использовании ламп в открытых светильниках, так как сохраняет эстетические свойства.

Лампы изготовлены с применением амальгамной технологии. Трехполосный люминофор значительно увеличивает срок службы, яркость и улучшает цветопередачу. Лампы имеют дополнительную маркировку цветовой температуры: цвет пластика на изолирующей части цоколя соответствует цветовой температуре лампы.

Каждая лампа «Feron» проходит строгий, трехступенчатый контроль качества в соответствии с международными стандартами и способна бесперебойно работать в диапазоне напряжений сети 207 - 244В.



ELT16 3U T2

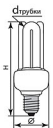


Источник света состоит из 3 U-образных люминесцентных трубок диаметром 7мм. Компактные размеры идеально сочетаются с высокой светоотдачей. Применяется в светильниках с ограничением мощности 60W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кан-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
7W	35W	E14	90	38	7	290lm	50mA	10/200	-	04609	04610
9W	45W	E14	108	37	7	405lm	60mA	10/200	-	-	04616
9W	45W	E27	108	37	7	405lm	60mA	10/200	-	-	04619
11W	55W	E27	108	37	7	540lm	75mA	10/200	-	-	04625

ELT17 4U T2

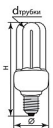


Источник света состоит из 4 U-образных люминесцентных трубок диаметром 7мм. Компактные размеры и высокая светоотдача гарантированные конкурентные преимущества этой лампы. Применяется в светильниках с ограничением мощности 75W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кан-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
15W	75W	E27	107	42	7	800lm	100mA	10/200	-	04609	04610

ELT18 6U T2

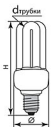


Источник света состоит из 6 U-образных люминесцентных трубок диаметром 7мм. Предназначен для замены лампы накаливания в светильниках с ограничением мощности до 100W. Это актуально для освещения больших помещений. Подходит для использования в жилых, общественных и офисных помещениях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кан-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
15W	75W	E27	96	44	7	800lm	100mA	10/200	04638	-	04640
20W	100W	E27	104	44	7	1200lm	135mA	10/200	04641	04642	04643

ESB28 6U T2



Источник света состоит из 6 U-образных люминесцентных трубок диаметром 7мм. Предназначен для освещения больших или темных помещений (без естественных источников света), применяется в светильниках с ограничением мощности 160W. Подходит для использования в жилых, общественных помещениях и административных зданиях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кан-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
32W	160W	E27	127	44	7	2060lm	215mA	10/50	04701	04702	04703



## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ

### ESB71 4U T3

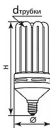


Источник света состоит из 4 U-образных люминесцентных трубок диаметром 7мм. Применяется в светильниках с ограничением мощности 100W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях, а также в закрытых уличных светильниках IP44. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цветовая температура	Высота H, мм	Диаметр $\varnothing$ , мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Нат-во в упаковке	Art. number 2300K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
20W	100W	E27	134	50	9	1200lm	135mA	10/100	04506	04507	04508

### ELT64 8U T5

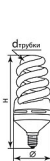


Два вида ламп ELT64 и ELS64 относятся к классу профессиональных ламп предназначены для использования в промышленных светильниках для освещения производственных или торговых площадей. Отсутствие мерцания, плавный пуск и быстрое достижение максимального светового потока делают эти лампы идеальным решением для помещений с большой площадью и экономии затрат на электроэнергию. Широкая линейка мощностей, представленных в ассортименте, дает возможность подобрать наилучший вариант для освещения конкретной площади. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цветовая температура	Высота H, мм	Диаметр $\varnothing$ , мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Нат-во в упаковке	Art. number 2300K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
150W	750W	E40	315	128	17	12100lm	870mA	5/20	-	04944	04943
200W	1000W	E40	345	128	17	16500lm	1040mA	5/20	-	04946	04945

### ELS64 spiral



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цветовая температура	Высота H, мм	Диаметр $\varnothing$ , мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Нат-во в упаковке	Art. number 2300K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
45W	225W	E27	143	82	12	3300lm	280mA	5/20	-	04934	04110
55W	275W	E27	150	82	12	3900lm	340mA	5/20	-	04935	04111
65W	325W	E27	210	84	14,5	4750lm	440mA	5/20	-	04936	04112
85W	425W	E27	245	105	17	6400lm	570mA	5/20	-	04931	04113
105W	525W	E27	285	105	17	8100lm	705mA	5/20	-	-	04114
105W	525W	E40	278	105	17	8100lm	705mA	5/20	-	04932	04128
125W	625W	E27	288	105	16	9850lm	840mA	5/20	-	-	04115
125W	625W	E40	288	105	16	9850lm	840mA	5/20	-	04933	04121



### ESF37 T2 spiral



Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Компактные размеры идеально сочетаются с высокой светоотдачей. Применяется для светильников с ограничением мощности 125. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цветовая температура	Высота H, мм	Диаметр $\varnothing$ , мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Нат-во в упаковке	Art. number 2300K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
25W	125W	E27	112	49	7	1530lm	170mA	25/100	04070	04071	04072

ELSM51B-COLOR T3 spiral

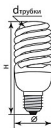


Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 9мм. Не служит для цветной освещенности, но позволяет задерживать интерьер и расставить цветовые акценты. Желтая лампа, которая имеет пик излучения около 590nm, является репеллентом и помогает сбить члвочка от насекомых, маскируя его зрение. Ультрафиолетовая лампа в черной оболчке, которая имеет пик излучения в области 300nm, напротив, имеет свойство привлекать насекомых за счет флуоресцентного строения их глаз. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цвет	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Секторный угол	Сила тока	Кол-во в упаковке	Станд. трубка	Art. number
20W	100W	E27	125	48	9	-	135mA	10/100	желтый	04120
20W	100W	E27	125	48	9	-	135mA	10/100	красный	04119
20W	100W	E27	125	48	9	-	135mA	10/100	зеленый	04118
20W	100W	E27	125	48	9	-	135mA	10/100	серый	04117
20W	100W	E27	125	48	9	-	135mA	10/100	черный	04116

ESF35 (W/W) T3 spiral



Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 9мм. Эта лампа относится к особо мощным, допустимым для использования в больших светильниках с ограничением мощности до 175W и жилых помещениях. Высокая световая отдача обеспечивает комфортное яркое освещение без мерцания в течение длительного времени. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цвет	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Секторный угол	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number	Art. number	Art. number
20W	100W	E27	126	58	9	1200lm	135mA	10/50	04122	04123	-
25W	125W	E27	130	58	9	1530lm	170mA	10/50	04125	04126	04127
30W	150W	E27	135	57	9	1800lm	200mA	10/100	04037	04038	04039
35W	175W	E27	145	57	9	2300lm	230mA	10/100	04034	04035	04036

ESB183 T3 spiral

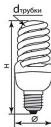


Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 9мм. Компактные размеры идеально сочетаются с высокой светоотдачей. Согласно исследованиям психологов, дневной свет (6400К) повышает человеческому мозгу настроиться и сосредоточиться на работе, а также активирует логическую зону мозга. Применяется для светильников с ограничением мощности 100W. Подходит для использования как в жилых, так и в офисных и общественных помещениях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цвет	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Секторный угол	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number	Art. number	Art. number
20W	100W	E27	127	50	10	1200lm	135mA	10/100	-	-	04033

ELT29 T2 spiral



Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Компактные размеры идеально сочетаются с высокой светоотдачей. Особенностью ELT29 является форма пластиковой части, которая по размеру близка к диаметру люминесцентной трубки, что позволяет использовать ее в бытовых светильниках и пластрах, имеющих небольшие плафоны. Применяется для светильников с ограничением мощности 100W на один патрон. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы 8000 часов.

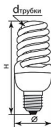


Мощность	Аналог лампы накаливания	Цвет	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Секторный угол	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number	Art. number	Art. number
20W	100W	E14	113	44	7	1200lm	135mA	10/50	04064	04065	04066
20W	100W	E27	113	44	7	1200lm	135mA	10/50	04067	04068	04069



## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ

### ELT19 T2 spiral



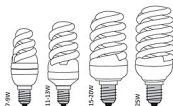
Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Эта лампа предназначена для использования как в жилых, так и в офисных помещениях. Широкая линейка мощностей позволяет подобрать идеальный вариант для любых требований.

ELT19, как и другие лампы FERON™, оснащена блоком системы плавного пуска, что сохраняет ее работоспособность в течение длительного времени. Эта система защищает лампу от резких скачков напряжения во время включения, а также продлевает ресурс лампы. Трехполосный люминофор обладает высокой светоотдачей и увеличенной цветопередачей, также увеличивает ресурс лампы. Пластик высшего качества не темнеет и не желтеет со временем, благодаря устойчивости к ультрафиолетовому излучению, что сохраняет презентабельный вид лампы и дает возможность использовать ее в открытых плафонах.

Лампы имеют дополнительную маркировку цветовой температуры: цвет пластика на изолирующей части цоколя соответствует цветовой температуре лампы. Лампа применяется в светильниках с ограничением мощности от 45 до 125W и подходит для всех видов помещений, а также для использования в закрытых плафонах уличных светильников, люстрах и бра.

ELT19 является самой популярной моделью, в которой идеально сбалансировано соотношение цена-качество.

Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Ширина	Высота в мм	Диаметр в мм	Диаметр трубки мм	Световый поток	Сила тока	Как ее использовать	Art. number	Art. number	Art. number
9W	45W	E14	89	31	7	405Lm	60mA	10/100	04650	04651	04652
9W	45W	E27	89	31	7	405Lm	60mA	10/100	04653	04654	04655
11W	55W	E14	98	33	7	540Lm	72mA	10/100	04937	04938	04939
11W	55W	E27	98	33	7	540Lm	72mA	10/100	04940	04941	04942
13W	65W	E14	92	33	7	665Lm	90mA	10/100	04692	04693	04694
13W	65W	E27	92	33	7	665Lm	90mA	10/100	04695	04696	04697
15W	75W	E14	100	45	7	800Lm	100mA	10/100	04708	04699	04700
15W	75W	E27	100	45	7	800Lm	100mA	10/100	04742	04743	04744
20W	100W	E27	105	45	7	1200Lm	135mA	10/100	04745	04746	04747
25W	125W	E27	118	50	7	1510Lm	170mA	10/100	04040	04041	04042

### ELC73 T2 spiral



Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Декоративная матовая колба "свеча" прячет спираль и дает возможность использовать эти лампы в открытых плафонах, предназначенных для классических ламп накаливания типа "свеча". ELC73 по размерам полностью совпадает с лампой накаливания такого вида.

Компактные размеры и высокая светоотдача - гарантированные конкурентные преимущества этой лампы. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Ширина	Высота в мм	Диаметр в мм	Диаметр трубки мм	Световый поток	Сила тока	Как ее использовать	Art. number	Art. number	Art. number
11W	55W	E14	116	38	7	540Lm	73mA	10/100	04043	04044	04045
11W	55W	E27	116	38	7	540Lm	73mA	10/100	04046	04047	04048

### ELC76 T2 spiral



Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Спираль скрыта за декоративной матовой колбой типа "свеча на ветру". Полное совпадение размеров этой лампы с классической лампой накаливания такого типа дает возможность заменить лампу накаливания и сэкономить затраты на электроэнергию.

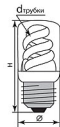
Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Ширина	Высота в мм	Диаметр в мм	Диаметр трубки мм	Световый поток	Сила тока	Как ее использовать	Art. number	Art. number	Art. number
11W	55W	E14	136	36	7	540Lm	73mA	10/100	04049	04050	04057
11W	55W	E27	136	36	7	540Lm	73mA	10/100	04058	04059	04060



ELC80 T2 spiral

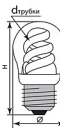


Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Декоративная плоская колба скрывает спираль, придает лампе более эстетический вид и дает возможность использовать эту лампу в открытых плафонах. Применяется для светильников с ограничением мощности 65W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цветовая температура	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Средний поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number/Art. number/Art. number	2700K/4000K/6400K	
11W	55W	E14	87	45	7	400lm	73mA	10/100	-	-	04676
11W	55W	E27	87	45	7	400lm	73mA	10/100	04677	-	04679
13W	65W	E14	87	45	7	665lm	80mA	10/100	04678	04675	-
13W	65W	E27	87	45	7	665lm	80mA	10/100	-	04678	-

ELC82 T2 spiral

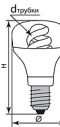


Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Классическая колба типа "шар" делает эту лампу полноценной заменой лампам накаливания. Применяется для светильников с ограничением мощности 55W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цветовая температура	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Средний поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number/Art. number/Art. number	2700K/4000K/6400K	
5W	45W	E14	87	50	7	405lm	60mA	10/100	-	-	04682
11W	55W	E14	86	46	7	540lm	73mA	10/100	04686	04687	04688
11W	55W	E27	86	46	7	540lm	73mA	10/100	04689	04690	04691

ELS39 R39 T2

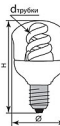


Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Эта лампа является альтернативой зеркальной лампе накаливания типа R39 и полностью повторяет ее размеры и светоточку. Применяется для светильников с ограничением мощности 35W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цветовая температура	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Средний поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number/Art. number/Art. number	2700K/4000K/6400K	
7W	35W	E14	65	39	7	290lm	40mA	10/100	04088	04089	04090

ELR60 R50 T2



Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Эта лампа является альтернативой зеркальной лампе накаливания типа R50 и полностью повторяет ее размеры и светоточку. Применяется для светильников с ограничением мощности 55W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цветовая температура	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Средний поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number/Art. number/Art. number	2700K/4000K/6400K	
11W	55W	E14	80	50	7	540lm	75mA	10/100	04027	04026	04025



## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ

### ELR61 R63 T3



Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 6мм. Эта лампа является альтернативой зеркальной лампе накаливания типа R63 и полностью повторяет ее размеры, форму и светотоду. Применяется для светильников с ограничением мощности 75W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цветовая температура	Высота H, мм	Диаметр $\phi$ , мм	Диаметр трубки мм	Средняя продолжительность	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number	Art. number	Art. number
15W	75W	E27	94	63	9	800Lm	100mA	10/50	04028	04029	04030

### ELS80 R80 T3

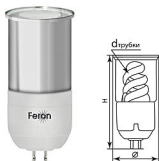


Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 9мм. Эта лампа является альтернативой зеркальной лампе накаливания типа R80 и полностью повторяет ее размеры, форму и светотоду. Применяется для светильников с ограничением мощности 100W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цветовая температура	Высота H, мм	Диаметр $\phi$ , мм	Диаметр трубки мм	Средняя продолжительность	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number	Art. number	Art. number
30W	100W	E27	110	80	9	1200Lm	135mA	10/100	04091	04092	04093

### ESB925 MR11 T2



Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Корпус типа MR11 и цоколь G5.3 теперь открывают возможности перейти к программе энергосбережения и в тех светильниках, где используются галогенные лампы. ESB925 совпадает по диаметру с классической лампой типа MR11 и подходит к любому светильнику под галогенную лампу с ограничением мощности 35W. Подходит для натяжных потолков. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цветовая температура	Высота H, мм	Диаметр $\phi$ , мм	Диаметр трубки мм	Средняя продолжительность	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number	Art. number	Art. number
7W	35W	G5.3	72	31	7	290Lm	50mA	10/100	04769	04773	04770

### ESB926 MR16 T2



Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Эта лампа предназначена для замены галогенной лампы типа MR16 мощностью до 55W. Диаметр полностью совпадает с классической галогенной лампой. Малое выделение тепла позволяет использовать эту лампу в натяжных потолках. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цветовая температура	Высота H, мм	Диаметр $\phi$ , мм	Диаметр трубки мм	Средняя продолжительность	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number	Art. number	Art. number
11W	55W	G5.3	72	50	7	540Lm	75mA	10/100	04771	04774	04772

ESB920 MR16 T2



Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Лампа является альтернативой классической цветной галогенной лампе, но в отличие от них, обладает низким выделением тепла, что расширяет возможности при декорировании натяжных потолков. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы из колбы	Цвета	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Секторный люмен	Сила тока	Кол-во в упаковке	Цвет световая	Art. number
5W	45W	G5.3	68	50	7	-	37mA	100	зеленый	04094
5W	45W	G5.3	68	50	7	-	37mA	100	красный	04095
5W	45W	G5.3	68	50	7	-	37mA	100	синий	04096
11W	55W	G5.3	68	50	7	540lm	75mA	100	2700K	04073
11W	55W	G5.3	68	50	7	540lm	75mA	100	4000K	04074
11W	55W	G5.3	68	50	7	540lm	75mA	100	6400K	04075

ERS9 J78 T2



Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. ERS9 является заменой линейной двухцокольной галогенной лампы типа J78 R7s для малых прожекторов с ограничением мощности до 150W. В отличие от галогенной, эта лампа поможет сэкономить затраты на электроэнергию. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы из колбы	Цвета	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Секторный люмен	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number	Art. number	Art. number
5W	45W	R7s J78	55	78	7	405lm	60mA	10/200	2700K	400K	40024

ERS25 T3

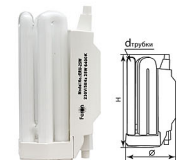


Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 9мм. Эта лампа является заменой линейной двухцокольной галогенной лампы типа J118 R7s. Обладает такими же характеристиками и светоточной и предназначена для использования в прожекторах с ограничением мощности 500W. Применяется энергосберегающей лампы в промышленных светильниках очень важно для экономии затрат и электроэнергии. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы из колбы	Цвета	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Секторный люмен	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number	Art. number	Art. number
25W	125W	R7s J18	118	72	9	1530lm	170mA	10/100	2700K	400K	40023

ERU25 T4



Источник света состоит из 3 U-образных люминесцентных трубок диаметром 12мм. ERU25 является альтернативой линейной двухцокольной галогенной лампы типа J118 R7s. Высокая светоточность и четкое соответствие размерам являются несомненными преимуществами этой лампы перед галогенной. ERU25 предназначена для использования в прожекторах с ограничением мощности 500W. Эта лампа поможет сэкономить электроэнергию и затраты на нее. Срок службы 8000 часов.

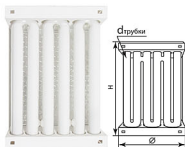


Мощность	Аналог лампы из колбы	Цвета	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Секторный люмен	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number	Art. number	Art. number
25W	125W	R7s J18	118	72	12	1530lm	170mA	10/100	2700K	400K	40022



## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ

### EST6 T4

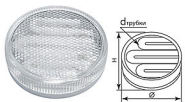


Источник света состоит из U-образных люминесцентных трубок диаметром 12мм. EST6 является прямой заменой дуговой галогенной лампы типа J118 R7s.  
Применяется для проекторов с ограничением мощности 500W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях.  
Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цветовая температура	Высота H, мм	Диаметр d, мм	Диаметр трубки мм	Средняя длина	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number	Art. number	Art. number
18W	90W	R7s 118	128	96	12	900Lm	-	48	2700K	4000K	6400K
											03131

### ESB53 3U T2



Источник света состоит из 3 U-образных люминесцентных трубок диаметром 7мм. ESB53 является прямой заменой лампам типа GX53 и обладает сходными характеристиками и размерами. Эта лампа дает возможность использовать светильники с патроном GX53, в натяжных потолках.  
Применяется для светильников с ограничением мощности 65W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях.  
Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цветовая температура	Высота H, мм	Диаметр d, мм	Диаметр трубки мм	Средняя длина	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number	Art. number	Art. number
13W	65W	GX53	38	74	7	665Lm	85mA	10/100	04950	04951	04952

### ESB70 4U T2



Источник света состоит из 4 U-образных люминесцентных трубок диаметром 7мм. Применяется в светильниках с патроном GX70. Обладает низкими выделениями тепла и высокой светоотдачей. Допускается использование в натяжных потолках. Применяется для светильников с ограничением мощности 100W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях.  
Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цветовая температура	Высота H, мм	Диаметр d, мм	Диаметр трубки мм	Средняя длина	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number	Art. number	Art. number
20W	100W	GX70	43	111	7	740Lm	140mA	50	04954	04955	04956

### ELSM52 T2 spiral



Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Компактные размеры этой лампы идеально сочетаются с высокой светоотдачей. ELSM52 является прямой заменой галогенной лампам с цоколем GU10.  
Применяется для светильников с ограничением мощности 45W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях.  
Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цветовая температура	Высота H, мм	Диаметр d, мм	Диаметр трубки мм	Средняя длина	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number	Art. number	Art. number
7W	35W	GU10	85	31	7	290Lm	50mA	10/100	04656	04657	04658
9W	45W	GU10	95	31	7	405Lm	60mA	10/100	04659	04660	04661

ELSM52A T2 spiral



Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Компактные размеры этой лампы идеально сочетаются с высокой светоотдачей. ELSM52A является альтернативой галогенным лампам с цоколем G9, но не уступает им по техническим характеристикам. Применяется для светильников с ограничением мощности 45W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
5W	25W	G9	85	31	7	180Lm	35mA	10/100	-	-	04017
7W	35W	G9	85	31	7	290Lm	50mA	10/100	-	-	04020
9W	45W	G9	95	31	7	405Lm	60mA	10/100	04716	04021	04717

ESB80 T2 globe



Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Классическая лампа типа GLOBE для применения в открытых плафонах бытовых светильников. Низкое выделение тепла и высокая светоотдача делают эту лампу достойной конкурентом классическим лампам накаливания. Применяется для светильников с ограничением мощности 75W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
15W	75W	E27	113	80	7	800Lm	110mA	40	04958	04959	-

ESB120 T2 globe



Источник света состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. ESB120 - это лампа типа GLOBE для применения в открытых плафонах бытовых светильников. Высокая светоотдача и низкое энергопотребление дают возможность ярко осветить большое помещение и сэкономить на энергозатратах. Применяется для светильников с ограничением мощности 100W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
20W	100W	E27	127	88	7	1200Lm	130mA	40	04957	04953	-



## ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

### EST1 1U T4 2P



Однотрубчатая люминесцентная лампа для применения в настольных светильниках. Обладает высокой светоотдачей и длительным сроком службы, а также низким выделением тепла. Высококачественный пластик корпуса устойчив к ультрафиолетовому воздействию и не темнеет со временем, сохраняя эстетический вид лампы. Предназначена для использования в светильниках с ограничением мощности 55W. Подходит для использования в жилых и общественных помещениях. Срок службы до 10000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Срокль	Высота H, мм	Ширина, B, мм	Диаметр трубки, мм	Средний поток	Класс энергоэффективности	Art. number 2700K	Art. number 4000K	number Art. number 6400K
9W	45W	G23	166	31	12	580Lm	20/200	04277	04578	04278
11W	55W	G23	235	31	12	680Lm	20/200	04279	04577	04280

### EST3 2U T4 2P

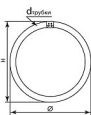


Источник света состоит из двух U-образных люминесцентных трубок диаметром 12 мм. Однотрубчатая люминесцентная лампа для применения в настольных светильниках. Обладает длительным сроком службы и низким энергопотреблением. С течением времени не теряет эстетической вид. Предназначена для использования в светильниках с ограничением мощности 130W. Подходит для использования в жилых и общественных помещениях. Срок службы до 10000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Срокль	Высота H, мм	Ширина, B, мм	Диаметр трубки, мм	Средний поток	Класс энергоэффективности	Art. number 2700K	Art. number 4000K	number Art. number 6400K
13W	60W	G24	150	34	12	840Lm	25/100	-	-	04281
18W	90W	G24	166	34	12	1120Lm	25/100	-	-	04282
26W	130W	G24	187	34	12	1680Lm	25/100	-	-	04283

### FLU2 T9

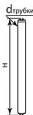


Кольцевая люминесцентная лампа с диаметром трубки 30мм. Предназначена для использования в светильниках с патронами G10Q. Обладает высокой светоотдачей и длительным сроком службы. Источником света служат трехполосный люминофор, который увеличивает ресурс лампы. Применяется для светильников с ограничением мощности 160W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы до 10000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Срокль	Высота H, мм	Диаметр, B, мм	Диаметр трубки, мм	Средний поток	Класс энергоэффективности	Art. number 2700K	Art. number 4000K	number Art. number 6400K
22W	110W	G10Q	216	216	30	400Lm	20	-	-	04303
32W	160W	G10Q	305	305	30	450Lm	20	-	-	04304

## FLU1 T8



Классическая люминесцентная двухцокольная лампа с диаметром трубки 26 мм. Предназначена для использования в офисных и бытовых светильниках. Обладает высокой светоотдачей и низким выделением тепла. Срок службы до 10000 часов.



Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр трубки, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 6400K	Art. number blue	Art. number green	Art. number pink
10W	G13	345	26	250Lm	220mA	200	-	03001	-	03095	03096
15W	G13	451	26	510Lm	310mA	300	-	03002	-	03101	-
18W	G13	604	26	960Lm	370mA	25	-	-	03004	03005	03006
30W	G13	909	26	1640Lm	365mA	25	-	03003	-	-	-
36W	G13	1213	26	2400Lm	430mA	25	-	-	03007	03008	03009

## EST13 T4



Линейная люминесцентная двухцокольная лампа с диаметром трубки 12мм. Применяется в бытовых и офисных люминесцентных светильниках. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы до 10000 часов.



Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр трубки, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 6400K	Art. number blue	Art. number green	Art. number pink
6W	G5	221	12	350Lm	160mA	10/400	03065	03010	03011	03012	03014
8W	G5	340	12	500Lm	160mA	10/400	03067	03015	03016	03018	03019
12W	G5	370	12	750Lm	165mA	10/400	03069	03020	03021	03023	03024
16W	G5	470	12	950Lm	170mA	10/300	03071	03025	03026	03028	03029
20W	G5	569	12	1200Lm	175mA	10/300	03073	03030	03031	03033	03034
24W	G5	655	12	1500Lm	175mA	10/200	03075	03053	-	-	-
30W	G5	770	12	1800Lm	175mA	10/200	03080	03035	03036	03038	03039

## EST14 T5

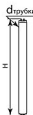


Линейная люминесцентная двухцокольная лампа с диаметром трубки 16мм. Применяется в светильниках для подвесных потолков типа "АРМСТРОНГ" и бытовых люминесцентных светильниках. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы до 10000 часов.



Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр трубки, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 6400K	Art. number blue	Art. number green	Art. number pink
6W	G5	226	16	210Lm	160mA	10/500	03082	03040	03041	03042	03043
8W	G5	305	16	310Lm	160mA	10/500	03084	03044	03045	03046	03047
13W	G5	531	16	650Lm	165mA	10/200	03086	03048	03049	03050	03051
21W	G5	863	16	1640Lm	170mA	10/50	03088	03052	03053	03054	03055
28W	G5	1163	16	2350Lm	170mA	10/50	-	03056	03057	03058	03059

## FLU10 T5/T8 ультрафиолет



Линейная ультрафиолетовая двухцокольная лампа в черной колбе. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы до 10000 часов.



Тип	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр трубки, мм	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number
T5	4W	G5	350	16	170mA	10/500	03713
T5	6W	G5	226	16	160mA	10/500	03714
T5	8W	G5	302	16	145mA	10/500	03715
T5	13W	G5	531	16	165mA	10/200	03712
T8	10W	G13	345	26	220mA	25	03701
T8	15W	G13	451	26	310mA	25	03702
T8	18W	G13	604	26	370mA	25	03703
T8	30W	G13	909	26	365mA	25	03704
T8	36W	G13	1213	26	430mA	25	03705

## ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

### HB3 MR11

Галогенная лампа типа MR11 с цоколем G4. Предназначена для использования с понижающими трансформаторами. Обладает высокой светоотдачей. Предназначена для использования в светильниках с ограничением мощности до 35W. Подходит для натяжных потолков. Срок службы 2000 часов.



Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number трансформ.
12V	20W	G4	40	35	300Cd	1584mA	15/300	02201
12V	35W	G4	40	35	600Cd	2874mA	15/300	02202

### HB7 JCDR11

Галогенная лампа типа MR11 с цоколем G5.3. Предназначена для прямого подключения в электрическую сеть, не требует понижающих трансформаторов. Обладает высокой светоотдачей. Предназначена для использования в светильниках с ограничением мощности до 35W. Подходит для натяжных потолков. Срок службы 2000 часов.



Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number трансформ.
230V	20W	G4	40	35	300Cd	804mA	10/300	02204
230V	35W	G4	40	35	600Cd	785mA	10/300	02205

### HB4 MR16

Галогенная лампа типа MR16 с цоколем G5.3. Предназначена для использования с понижающими трансформаторами. Обладает высокой светоотдачей. Предназначена для использования в светильниках с ограничением мощности до 75W. При использовании в натяжных потолках ограничение мощности должно не превышать 35W. Цветные фильтры помогут сгладить мощностные акценты и уберечь интерьер. Срок службы 2000 часов.



Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number трансформ.	Art. number цветных фильтров	Art. number лампы белая
12V	20W	G5.3	45	50	300Cd	1584mA	15/300	02251	02268	-
12V	35W	G5.3	45	50	600Cd	2874mA	15/300	02252	02269	-
12V	50W	G5.3	45	50	900Cd	4123mA	15/300	02253	02270	02232
12V	75W	G5.3	45	50	1200Cd	6120mA	15/300	02254	-	-

### HB8 JCDR

Галогенная лампа типа MR16 с цоколем G5.3. Предназначена для прямого подключения к электрической сети, не нуждается в понижающих трансформаторах. Обладает высокой светоотдачей. Предназначена для использования в светильниках с ограничением мощности до 75W. При использовании в натяжных потолках ограничение мощности должно не превышать 35W. Срок службы 2000 часов.



Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number трансформ.	Art. number лампы белая
230V	20W	G5.3	45	50	300Cd	1584mA	15/300	02251	-
230V	35W	G5.3	45	50	600Cd	2874mA	15/300	02252	02165
230V	50W	G5.3	45	50	900Cd	4123mA	15/300	02253	02166
230V	75W	G5.3	45	50	1200Cd	6120mA	15/300	02254	-

## HB10 MRG

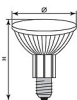


Галогенная лампа с отражателем типа MR16 с цоколем GU10. Применяется в люстрах и бытовых светильниках с ограничением мощности 50W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. При использовании в натяжных потолках ограничение мощности не должно превышать 35W. Срок службы 2000 часов.



Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прорект.
230V	35W	GU10	52	50	450cd	143mA	10/200	02307
230V	50W	GU10	52	50	600cd	198mA	10/200	02308

## HB9 JDR

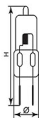


Галогенная лампа с отражателем типа MR16 с цоколем E14. Применяется в люстрах и бытовых светильниках с ограничением мощности 75W. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Адекватный свет является преимуществом по сравнению с лампой накаливания. При использовании в натяжных потолках ограничение мощности не должно превышать 35W. Срок службы 2000 часов.



Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прорект.
230V	75W	E14	73	50	1110Cd	297mA	200	02306

## HB2 JC

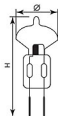


Галогенная капсульная лампа для использования в бытовых светильниках и люстрах. При подключении необходим понижающий трансформатор. При использовании в натяжных потолках ограничение мощности не должно превышать 35W. Срок службы 2000 часов.



Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Ширина Ø, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прорект.	Art. number супер блок	Art. number супер спрей
12V	5W	G4	33	9	30lm	416mA	100/1000	02051	-	-
12V	10W	G4	33	9	80lm	791mA	100/1000	02052	-	-
12V	20W	G4	33	9	220lm	1663mA	100/1000	02054	02062	02067
12V	35W	G4	33	9	490lm	2861mA	100/1000	02056	02063	02068
12V	50W	G5.3	44	12	760lm	4161mA	100/1000	02057	02064	02069
12V	75W	G5.3	44	12	1200lm	6251mA	100/1000	02058	-	-

## JC-M-02



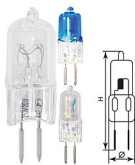
Галогенная фигурная лампа для использования в бытовых светильниках адекватного освещения и люстрах. Благодаря зеркальному покрытию отражателя, спираль излучает яркий направленный пучок света с углом рассеивания 120°. Необходимо подключение понижающего трансформатора. Подходит для использования в натяжных потолках. Срок службы 2000 часов.



Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прорект.
12V	35W	G5.3	40	25	480cd	2861mA	100/1000	02071

## ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

### HB6 JCD



Галогенная капсульная лампа для использования в бытовых светильниках и люстрах. Не нуждается в понижающих трансформаторах и подключается напрямую в электрическую цепь. При использовании в натяжных потолках ограничение мощности не должно превышать 30W. Срок службы 2000 часов.



Напряжение	Мощность	Цвета	Высота H, мм	Ширина Ø, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прозр.	Art. number супр. бокс	Art. number супр. экран
230V	20W	G4	39	13	200lm	80mA	100/1000	02112	-	-
230V	35W	G4	39	13	400lm	137mA	100/1000	02113	-	-
230V	20W	G5.3	45	13	180lm	801mA	100/1000	02101	-	-
230V	35W	G5.3	45	13	310lm	137mA	100/1000	02102	02108	02110
230V	50W	G5.3	45	13	600lm	196mA	100/1000	02103	02109	02111
230V	200W	G6.35	62	13	2800lm	800mA	100/1000	02106	-	-
230V	300W	G6.35	62	13	4500lm	1200mA	100/1000	02107	-	-



### JCD9



Галогенная капсульная лампа для использования в бытовых светильниках и люстрах с патроном G9. Не нуждается в понижающих трансформаторах и подключается напрямую в электрическую цепь. При использовании в натяжных потолках ограничение мощности не должно превышать 35W. Срок службы 2000 часов.



Напряжение	Мощность	Цвета	Высота H, мм	Ширина Ø, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прозр.	Art. number матовая	Art. number супр. бокс	Art. number супр. экран
230V	20W	G9	53	18	100lm	798mA	100/1000	02314	-	-	-
230V	35W	G9	53	18	240lm	148mA	100/1000	02315	-	-	-
230V	40W	G9	53	18	400lm	167mA	100/1000	02776	-	02774	02775
230V	50W	G9	53	18	480lm	201mA	100/1000	02316	02335	-	-
230V	60W	G9	53	18	800lm	241mA	100/1000	02777	-	-	-
230V	75W	G9	53	18	900lm	297mA	100/1000	02317	-	-	-



### JCD9 CRM



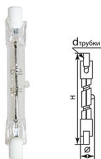
Галогенная капсульная лампа с керамическим цоколем. Предназначена для использования в бытовых светильниках и люстрах с патроном G9. Не нуждается в понижающих трансформаторов и подключается напрямую в электрическую цепь. При использовании в натяжных потолках ограничение мощности не должно превышать 35W. Срок службы 2000 часов.



Напряжение	Мощность	Цвета	Высота H, мм	Ширина Ø, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прозр.
230V	40W	G9	53	18	400lm	157mA	100/1000	02327



### HB1



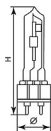
Напряжение	Мощность	Цвета	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number
230V	60W	R7s	78	8	600lm	261mA	50/500	02001
230V	100W	R7s	78	8	1000lm	435mA	50/500	02002
230V	150W	R7s	78	8	1600lm	652mA	50/500	02003
230V	250W	R7s	78	10	2500lm	1087mA	50/500	02005
230V	100W	R7s	118	10	1000lm	435mA	50/500	02006
230V	200W	R7s	118	10	3000lm	870mA	50/500	02008
230V	250W	R7s	118	10	3500lm	1087mA	50/500	02009
230V	300W	R7s	118	10	4500lm	1304mA	50/500	02010
230V	500W	R7s	118	10	9000lm	2174mA	50/500	02011
230V	1000W	R7s	189	10	10000lm	4348mA	50/500	02012
230V	1000W	R7s	254	10	15000lm	4348mA	50/500	02013





## МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

### HID1

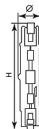


Металлогалогенная одноцокольная (single-ended) лампа высокого давления, где светящимся телом является плазма дугового электрического разряда высокого давления. HID1 является универсальной лампой и может работать в любом положении, хотя при работе их не в вертикальном положении продолжительность срока службы и интенсивность излучаемого света будут снижаться. Применяется только в закрытых светильниках для утилитарного освещения площадей и улиц.



Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Сетевой ток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Арт. номер програм.
230V	70W	G12	100	20	5600Lm	980mA	40	05024

### HID2

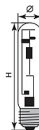


Металлогалогенная двухцокольная (double-ended) лампа высокого давления. Не зависит от ориентации в пространстве. Предназначена для архитектурной цветной подсветки и освещения площадей в закрытых светильниках.



Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Сетевой ток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Цвет свечения	Арт. номер програм.
230V	70W	R7s	118	25	5600Lm	980mA	40	4000K	05001
230V	150W	R7s	135	25	11250Lm	1800mA	40	4000K	05003
230V	150W	R7s	135	25	9500Lm	1800mA	100	зеленый	05004
230V	150W	R7s	135	25	8000Lm	1800mA	40	розовый	05005
230V	150W	R7s	135	25	3000Lm	1800mA	40	синий	05007
230V	150W	R7s	135	25	9000Lm	1800mA	40	фиолетовый	05006
230V	35W	R7s	85	20	2700Lm	470mA	100	6000K	05032

### HID4

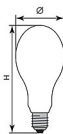


Трубчатая (T) металлогалогенная лампа высокого давления, рассчитана на работу при любой ориентации в пространстве. Предназначена для общего утилитарного освещения площадей, улиц и магистралей, а также для подсветки криволинейных архитектурных объектов.



Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Сетевой ток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Арт. номер програм.
230V	250W	E40	211	47	20500Lm	2300mA	25	05017
230V	400W	E40	275	48	36000Lm	3250mA	25	05018

### HID8



HID8 - лампа типа ДРЛВ (Дуговая Ртутная Люминесцентная Вольфрамовая), в которой для исправления цветности светового потока, направленного на улучшение цветопередачи, используется излучение люминофора, нанесённого на внутреннюю поверхность колбы, является лампой прямого включения (дроссель не требуется).

Лампы ДРП предназначены для общего освещения цехов, улиц, промышленных предприятий и других объектов, не предъявляющих высоких требований к качеству цветопередачи и помещений без постоянного пребывания людей.



Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Сетевой ток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Арт. номер програм.
230V	125W	E27	170	70	15000Lm	630mA	40	05025
230V	160W	E27	215	50	25600Lm	750mA	40	05026
230V	250W	E40	285	115	49000Lm	1200mA	40	05027

## ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ

### INC12

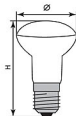


Классическая лампа накаливания типа "свеча на ветру". Применяется в бытовых светильниках и люстрах, придает эстетический вид. Матовая колба nicely рассеивает свет вольфрамовой спирали. Срок службы 1000 часов.



Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Кол-во в упаковке	Art. number прозрач.
230V	40W	E14	125	35	100	01061
230V	40W	E27	116	35	100	01062
230V	60W	E14	125	35	100	01063
230V	60W	E27	116	35	100	01064

### INC14 R39



Зеркальная лампа накаливания с цоколем E14. Применяется в светильниках направленного света, точечных светильниках, а также для общего и акцентного освещения. Срок службы 1000 часов.



Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ø, мм	Кол-во в упаковке	Art. number прозрач.
230V	40W	E14	68	39	10/200	01101
230V	60W	E14	68	39	10/200	01106

Светодиодные лампы - это новое слово в мире светотехники и одно из самых перспективных современных направлений. Они являются результатом развития нанотехнологий и высокоточной микросборки.

Ассортиментный ряд светодиодных ламп FERON™ предоставляет альтернативы большинству видов ламп: классическим лампам накаливания, галогенным, люминесцентным и др.



Светодиодные LED лампы FERON™ это:

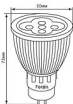
- **высокая энергоэффективность;** высокая светоотдача, низкое энергопотребление, большой коэффициент полезного действия - более 90%
- **электро- и пожаробезопасность** по причине низкой температуры на поверхности корпуса
- **отсутствие мерцания и вредного излучения;** светодиодные источники света не создают радиопомехи, не излучают свет в ультрафиолетовом и инфракрасном диапазоне - эти приборы работают от постоянного тока и поэтому никогда не мерцают во время работы.
- **высокая механическая прочность;** традиционные лампы изготавливаются из стекла, что делает их хрупкими и опасными в поврежденном состоянии. Большинство светодиодных источников света, напротив, изготовлено из алюминия, керамики и пластика, а светильники и прожекторы имеют дополнительный силуминовый корпус, что делает конструкцию устойчивой к вибрациям и падениям.
- **включение без задержки;** традиционным и энергосберегающим лампам необходимо от 2 до 30 секунд для того, чтобы заработать на полную мощность, но светодиодные источники света, напротив, включаются без промедления.
- **длительный срок службы:** светодиоды рассчитаны минимум на 50000 часов стабильной работы.



2 года гарантии

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

LB-108

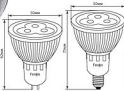


Светодиодная лампа типа MR16 служит альтернативой классической галогенной лампе накаливания. Благодаря использованию светодиодов обладает низким выделением тепла и может применяться в натяжных потолках.  
 Тип светодиодов: 1W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 60°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
5LED	G5.3	230V	5W	400lm	49mA	4000K	25192	10/200
5LED	G5.3	230V	5W	400lm	49mA	6400K	25193	10/200

LB-112



Светодиодная лампа типа MR16 служит альтернативой классической галогенной лампе накаливания. Благодаря использованию светодиодов обладает низким выделением тепла и может применяться в натяжных потолках.  
 Тип светодиодов: 1W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 60°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
3LED	E14	230V	3W	240lm	42mA	6400K	25203	10/200
3LED	E14	230V	3W	240lm	42mA	4000K	25204	10/200
3LED	E14	230V	3W	240lm	42mA	2700K	25205	10/200
3LED	G5.3	230V	3W	240lm	42mA	4000K	25189	10/200
3LED	G5.3	230V	3W	240lm	42mA	6400K	25188	10/200

LB-14



Светодиодная лампа типа MR16 служит альтернативой классической галогенной лампе накаливания. Применяется во встраиваемых светильниках общего и местного назначения, подходит для натяжных потолков.  
 Тип светодиодов: 1W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 60°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
4LED	G5.3	230V	4W	240lm	55mA	4000K	25169	10/200
4LED	G5.3	230V	4W	240lm	55mA	6400K	25170	10/200

LB-23



Светодиодная лампа типа MR16. Применяется во встраиваемых светильниках общего и местного назначения, подходит для натяжных потолков.  
 Тип светодиодов: 3528 SMD  
 Материал радиатора: стекло  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов

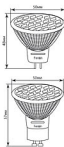


Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
30LED	G5.3	230V	2W	160lm	15mA	3300K	25121	10/200
30LED	G5.3	230V	2W	160lm	15mA	4000K	25120	10/200
30LED	G5.3	230V	2W	160lm	15mA	6500K	25119	10/200
30LED	G5.3	230V	2W	160lm	15mA	зеленый	25124	10/200
30LED	G5.3	230V	2W	160lm	15mA	красный	25122	10/200
30LED	G5.3	230V	2W	160lm	15mA	синий	25123	10/200

LB-24

Светодиодная лампа типа MR16 для общего и местного освещения. LB-24 полностью заменяет аналогичную галогенную лампу и подходит для натяжных потолков.

Тип светодиодов: 3528 SMD  
Материал радиатора: стекло  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Код-во светодиода	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Код-во лампы в упаковке
44LED	G5.3	230V	3W	240lm	42mA	2700K	25127	10/200
44LED	G5.3	230V	3W	240lm	42mA	4000K	25126	10/200
44LED	G5.3	230V	3W	240lm	42mA	6400K	25125	10/200
44LED	GU10	230V	3W	240lm	42mA	2700K	25163	10/200
44LED	GU10	230V	3W	240lm	42mA	6400K	25164	10/200

JCDR 12LED

Светодиодная лампа типа MR16 для подсветки и цветовой декорации интерьеров. Подвешивается в двух исполнениях - с быстрой и медленной сменой цвета.

Подходит для использования в натяжных потолках.  
Тип светодиодов: LED Lights  
Материал радиатора: стекло  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 20000 часов



Код-во светодиода	Цоколь	Напряжение	Мощность	Сила тока	Смена цвета	Артикул	Код-во лампы в упаковке
12LED	G5.3	230V	1W	16mA	быстрая	25051	10/200
12LED	G5.3	230V	1W	16mA	медленная	25052	10/200

JCDR 18LED

Светодиодная лампа типа MR16 предназначена для замены аналогичной галогенной лампы. Служит для цветовой декорации и подсветки витрины, зеркала, фототехники.

Тип светодиодов: LED Lights  
Материал радиатора: стекло  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 20000 часов



Код-во светодиода	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Код-во лампы в упаковке
18LED	G5.3	230V	1W	160lm	17mA	4000K	25081	10/200
18LED	G5.3	230V	1W	160lm	17mA	6400K	25001	10/200
18LED	G5.3	230V	1W	-	17mA	красный	25003	10/200
18LED	G5.3	230V	1W	-	17mA	синий	25004	10/200
18LED	G5.3	230V	1W	-	17mA	зеленый	25002	10/200

LB-26

Светодиодная лампа типа MR16. Применяется во встраиваемых светильниках общего и местного назначения, подходит для натяжных потолков.

Тип светодиодов: 3528 SMD  
Материал радиатора: алюминий  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Код-во светодиода	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Код-во лампы в упаковке
80LED	G5.3	230V	7W	560lm	42mA	2700K	25325	10/200
80LED	G5.3	230V	7W	560lm	42mA	4000K	25326	10/200
80LED	G5.3	230V	7W	560lm	42mA	6400K	25327	10/200



2 года  
гарантия

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

### LB-491

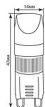


Капсульная светодиодная лампа, альтернатива классической галогенной лампы типа G9. Применяется для общего и местного освещения. Обладает низким выделением тепла. Матовый рассеиватель снижает блескость светодиодов. Подходит для натяжных потолков.  
Тип светодиода: 1W high power LED chip  
Материал радиатора: керамика  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°С  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во ламп в упаковке
1LED	G9	230V	1W	80lm	5mA	2700K	25214	10/1000
1LED	G9	230V	1W	80lm	5mA	4000K	25215	10/1000
1LED	G9	230V	1W	80lm	5mA	6400K	25216	10/1000

### LB-492



Капсульная светодиодная лампа LB-492 является альтернативой классической галогенной лампы типа G9. Применяется для подсветки зеркал, витрин, картин и для общего освещения. Подходит для натяжных потолков и поможет сэкономить затраты на электроэнергию благодаря высокой энергоэффективности. Тип светодиода: 2W high power LED chip  
Материал радиатора: керамика  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°С  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во ламп в упаковке
1LED	G9	230V	2W	160lm	5mA	2700K	25217	10/1000
1LED	G9	230V	2W	160lm	5mA	4000K	25218	10/1000

### LB-411



Светодиодная лампа LB-411 является альтернативой капсульной галогенной лампе с цоколем G4. Обладает высокой светоотдачей и низким энергопотреблением, что является несомненным преимуществом перед классической галогенной лампой. Подходит для натяжных потолков. Применяется для местного и общего освещения в бытовых помещениях. При подключении необходимо использовать понижающий трансформатор.  
Тип светодиода: 1W high power LED chip  
Материал радиатора: алюминий  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°С  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во ламп в упаковке
1LED	G4	12V	2W	120lm	50mA	2700K	25221	500
1LED	G4	12V	2W	120lm	50mA	4000K	25220	500
1LED	G4	12V	2W	120lm	50mA	6400K	25219	500

### LB-413

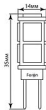


Капсульная светодиодная лампа с цоколем G4. Подходит для натяжных потолков. Применяется для местного и общего освещения в бытовых помещениях. Сверхмощные светодиоды и низкое энергопотребление гарантированно помогут сэкономить затраты на электроэнергию. При подключении необходимо использовать понижающий трансформатор.  
Тип светодиода: 3W high power LED chip  
Материал радиатора: алюминий  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°С  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во ламп в упаковке
1LED	G4	12V	3W	240lm	139mA	2700K	25224	500
1LED	G4	12V	3W	240lm	139mA	4000K	25223	500
1LED	G4	12V	3W	240lm	139mA	6400K	25222	500

LB-402



Капсульная светодиодная лампа для замены классической галогенной лампы. Применяется для общего и местного освещения. Стандартные размеры позволяют использовать LB-402 в люстрах и светильниках под галогенную лампу. Низкое выделение тепла позволяет использовать ее в натяжных потолках. При подключении необходимо использовать понижающий трансформатор.  
 Тип светодиода: 5050 SMD  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
9LED	G4	12V	2W	160lm	40mA	2700K	25208	100/500
9LED	G4	12V	2W	160lm	40mA	4000K	25209	100/500

LB-403

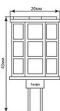


Альтернатива классической галогенной лампы типа G4 для общего и местного освещения. Применяется для общего освещения, а также для подсветки зеркал и мебели. Подходит для натяжных потолков. Предназначена для использования с понижающим трансформатором.  
 Тип светодиода: 5050 SMD  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
18LED	G4	12V	3W	240lm	160mA	2700K	25210	100/500
18LED	G4	12V	3W	240lm	160mA	4000K	25211	100/500

LB-404



Капсульная светодиодная лампа большой яркости для высококачественного освещения в бытовых и профессиональной сфере. Применяется в люстрах и светильниках под галогенную лампу. Низкое выделение тепла позволяет использовать ее в натяжных потолках.  
 Тип светодиода: 5050 SMD  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
27LED	G4	12V	4W	320lm	260mA	2700K	25212	100/500
27LED	G4	12V	4W	320lm	260mA	4000K	25213	100/500

LB-16



Светодиодная лампа LB-16 разработана специально для мебельных светильников вместо классической галогенной лампы. LB-16 обладает высокой светоотдачей, и, в отличие от галогенной лампы, низким выделением тепла, что делает ее более безопасной для мебели.  
 Тип светодиода: 5050 SMD  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов

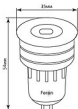


Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
9LED	G4	12V	2W	160lm	100mA	2700K	25094	100/1000
9LED	G4	12V	2W	160lm	100mA	4000K	25093	100/1000
9LED	G4	12V	2W	160lm	100mA	6400K	25092	100/1000

2 года

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

LB-107



Светодиодная лампа типа MR11 с цоколем G5.3 предназначена для замены классической галогенной лампы для подсветки витрин, мебели, зеркал. Высокая энергоэффективность и отсутствие необходимости использовать понижающий трансформатор - несомненные преимущества этой лампы.  
 Тип светодиода: 1W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 60°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
11LED	G5.3	230V	1W	80lm	21mA	4000K	25190	10/200
11LED	G5.3	230V	1W	80lm	21mA	6400K	25191	10/200

LB-27



Светодиодная лампа типа MR11 для замены аналогичной галогенной лампы. Служит для подсветки витрин, зеркал, мебели. Благодаря использованию светодиодов в качестве источника света, обладает низким выделением тепла.  
 Тип светодиода: 353 SMD  
 Материал радиатора: стекло  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
14LED	G5.3	230V	1W	80lm	7mA	2700K	25133	10/200
14LED	G5.3	230V	1W	80lm	7mA	4000K	25132	10/200
14LED	G5.3	230V	1W	80lm	7mA	6400K	25131	10/200

ELC70 multicolor

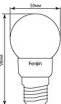


Светодиодная лампа классической формы. Предназначена для декорации помещений, подсветки витрин, ресторанов и холлов. Плавная смена цвета. Низкое выделение тепла  
 Тип светодиода: RGB LED Lights  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 20000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Сила тока	Цвет свечения	Артикул	Кол-во штук в упаковке
12LED	E27	230V	1W	16mA	MULTI	25057	25/500

ELC71 multicolor



Светодиодная лампа классической формы. Предназначена для декорации помещений, подсветки витрин, ресторанов и холлов. Плавная смена цвета. Низкое выделение тепла  
 Тип светодиода: RGB LED Lights  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 20000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Сила тока	Цвет свечения	Артикул	Кол-во штук в упаковке
12LED	E14	230V	1W	16mA	MULTI	25056	25/500
12LED	E27	230V	1W	16mA	MULTI	25055	25/500

LB-500 R50

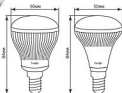


Светодиодная лампа для замены классической зеркальной лампы накаливания типа R50. Подходит для всех светильников акцентного и общего освещения. Подходит для натяжных потолков.  
 Тип светодиодов: 4\*1W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол рассеивания луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
4LED	E14	230V	4W	400Lm	47mA	2700K	25197	10/100
4LED	E14	230V	4W	400Lm	47mA	4000K	25198	10/100
4LED	E14	230V	4W	400Lm	47mA	6400K	25199	10/100

LB-50 R50



Светодиодная лампа - альтернатива классической зеркальной лампы накаливания типа R50. Применяется в светильниках акцентного и общего освещения и позволяет использовать их в натяжных потолках, благодаря низкому выделению тепла.  
 Тип светодиодов: 3014SMD  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол рассеивания луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
42LED	E14	230V	5W	400Lm	35mA	4000K	25153	10/100
42LED	E14	230V	5W	400Lm	35mA	6400K	25113	10/100
63LED	E14	230V	7W	560Lm	57mA	4000K	25154	10/100
63LED	E14	230V	7W	560Lm	57mA	6400K	25114	10/100

LB-309 R39

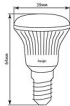


Альтернатива рефлекторной лампы накаливания R39. Подходит для светильников под рефлекторную лампу накаливания, предназначенных для общего и акцентного освещения. Подходит для использования в натяжных потолках.  
 Тип светодиодов: 1W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол рассеивания луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
3LED	E14	230V	3W	240Lm	36mA	2700K	25194	10/100
3LED	E14	230V	3W	240Lm	36mA	4000K	25195	10/100
3LED	E14	230V	3W	240Lm	36mA	6400K	25196	10/100

LB-39 R39



Светодиодная лампа LB-39 является альтернативой рефлекторной лампе накаливания R39 для общего и акцентного освещения. Низкое выделение тепла и высокая светоотдача позволяют использовать эти лампы в натяжных потолках.  
 Тип светодиодов: 3014SMD  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол рассеивания луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
27LED	E14	230V	3W	240Lm	28mA	4000K	25152	10/100
27LED	E14	230V	3W	240Lm	28mA	6400K	25112	10/100

2 года гарантии

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

### LB-600 PAR20



Светодиодная лампа LB-600 предназначена для замены галогенной лампы типа PAR20 и лампы накаливания типа P53. Применяется для общего и местного освещения. Благодаря экономичности светодиодов, LB-600 особенно актуальна в помещениях с большим количеством светильников. Подходит для использования в промышленных помещениях.

Тип светодиода: 1W high power LED chip  
Материал радиатора: алюминий  
Угол расхождения луча: 160°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Код светодиода	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Код по типу в упаковке
5LED	E27	230V	5W	400lm	54mA	4000K	25232	100

### LB-601 PAR30



Светодиодная лампа LB-601 заменяет аналогичную по форме и размерам классическую галогенную лампу типа PAR30. Применяется для локального и общего освещения торговых залов, гостиных и коридоров. Обладает высокой светоотдачей и низким выделением тепла, что дает возможность использовать ее в промышленных помещениях.

Тип светодиода: 1W high power LED chip  
Материал радиатора: алюминий  
Угол расхождения луча: 180°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Код светодиода	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Код по типу в упаковке
7LED	E27	230V	7W	560lm	72mA	4000K	25233	50

### LB-602 PAR38



Альтернатива классической галогенной лампы PAR38. LB-602 обладает высокой энергоэффективностью, что позволяет использовать ее для освещения больших помещений. Подходит для использования в частном и профессиональном секторах.

Тип светодиода: 1W high power LED chip  
Материал радиатора: алюминий  
Угол расхождения луча: 160°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Код светодиода	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Код по типу в упаковке
12LED	E27	230V	12W	996lm	69mA	4000K	25234	50

### LB-15 классика



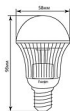
LB-15 имеет форму лампы накаливания общего назначения. Светодиодная соответствует 60 Ваттам, наиболее распространенный в бытовом секторе. LB-15 подходит для использования в гостиных и светильниках, не требует понижающего трансформатора.

Тип светодиода: 1W high power LED chip  
Материал радиатора: алюминий  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Код светодиода	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Код по типу в упаковке
5LED	E27	230V	5W	400lm	43mA	4000K	25146	10/50
5LED	E27	230V	5W	400lm	43mA	6400K	25088	10/50

LB-46 классика



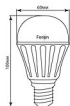
Светодиодная лампа LB-46 служит для замены лампы накаливания 100W и подходит для освещения бытовых и профессиональных секторов. Предназначена для освещения больших площадей. Обладает низким выделением тепла. Система Slip-on-Board позволяет сократить компактные размеры лампы, но обладает высочайшей энергоэффективностью. Подходит для использования в натяжных потолках.

Тип светодиода: COB  
Материал радиатора: алюминий  
Угол рассеивания луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Код-во светодиода	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Код-во штуки в упаковке
6LED	E27	230V	9W	720lm	88mA	4000K	25174	100

LB-47 классика



Светодиодная лампа в классической колбе. Предназначена для замены лампы накаливания в светильниках с ограничением мощности до 90W. Прекрасно подходит для жилых и общественных помещений. Высокий коэффициент мощности - 0,9 - позволяет сэкономить расходы на электроэнергию, а широкий диапазон рабочих температур позволяет применять ее и на улице в закрытых светильниках.

Тип светодиода: 3014SMD  
Материал радиатора: керамика  
Угол рассеивания луча: 160°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Код-во светодиода	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Код-во штуки в упаковке
60LED	E27	230V	7W	600lm	61mA	4000K	25182	100

LB-44 классика



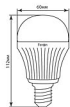
Светодиодная лампа в классической колбе. Является альтернативой лампе накаливания в светильниках с ограничением мощности до 60W. Прекрасно подходит для жилых и общественных помещений. Допускается использование в натяжных потолках.

Тип светодиода: 5730SMD  
Материал радиатора: керамика  
Угол рассеивания луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Код-во светодиода	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Код-во штуки в упаковке
10LED	E27	230V	5W	400lm	45mA	4000K	25167	40
10LED	E27	230V	5W	400lm	45mA	6400K	25168	40

LB-48 классика



Светодиодная лампа LB-48 предназначена для замены лампы накаливания в светильниках с ограничением мощности до 65W. Классическая форма позволяет использовать ее во всех видах светильников под лампу накаливания. Матовое стекло мягко рассеивает свет и снижает блескость светодиодов. Подходит для использования в натяжных потолках.

Тип светодиода: 3014SMD  
Материал радиатора: керамика  
Угол рассеивания луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Код-во светодиода	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Код-во штуки в упаковке
60LED	E27	230V	7W	650lm	92mA	2700K	25171	100
60LED	E27	230V	7W	650lm	95mA	6400K	25172	100

2 года гарантии

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

### LB-35 мини шар



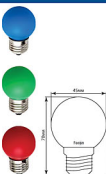
Компактная светодиодная лампа в колбе "мини шар" оснащена 1 сверхмощным светодиодом с высоким показателем светотдачи. Предназначена для замены лампы накаливания в светильниках с ограничением мощности до 35W. Может применяться в качестве подсветки и декорация освещения. Высокий коэффициент мощности - 0,9 - поможет сэкономить расходы на электроэнергию, а широкий диапазон рабочих температур позволяет применять ее и на улице в закрытых светильниках и для уличной иллюминации.

Тип светодиода: 1W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 160°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цветок	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
1LED	E27	230V	3W	240lm	15mA	2700K	25149	10/100
1LED	E27	230V	3W	240lm	15mA	6400K	25107	10/100

### LB-37 мини шар



Компактная светодиодная лампа LB-37 предназначена для подсветки, декорации освещения и уличной иллюминации. Тип светодиода: LED Lights  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 20000 часов



Кол-во светодиодов	Цветок	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
5LED	E27	230V	1W	80lm	20mA	6400K	25115	10/100
5LED	E27	230V	1W	80lm	20mA	красный	25116	10/100
5LED	E27	230V	1W	80lm	20mA	зеленый	25117	10/100
5LED	E27	230V	1W	80lm	20mA	красный	25118	10/100

### LB-33 мини-шар



Компактная светодиодная лампа LB-33 предназначена для подсветки, декорации освещения и уличной иллюминации. Тип светодиода: 5050SMD  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цветок	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
3LED	E27	230V	1W	80lm	15mA	6400K	25091	100

### LB-120 globe



Светодиодная лампа типа GLOBE является альтернативой классической шарообразной лампе накаливания. Применяется в частном и профессиональном секторах, как для общего, так и для местного освещения (подсветки). В отличие от лампы накаливания, LB-120 обладает высокой энергоэффективностью и длительным сроком службы. Тип светодиода: 3014SMD  
 Материал радиатора: керамика  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цветок	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
60LED	E27	230V	7W	560lm	65mA	4200K	25165	12

LB-60 globe

Светодиодная лампа типа GLOBE предназначена для замены классической шарообразной лампы накаливания. Светодиода соответствует 60 Ваттам. Матовое стекло колбы мягко рассеивает свет. Применяется в частном и профессиональном секторах, как для общего, так и для местного освещения (подсветки).

Тип светодиода: 3014SMD  
Материал радиатора: керамика  
Угол расхождения луча: 160°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Код-во светодиода	Цель	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Код-во штуки в упаковке
45LED	E27	230V	5W	400lm	47mA	4000K	25183	100

LB-45 mini globe

Светодиодная лампа типа GLOBE предназначена для замены классической шарообразной лампы накаливания. Предназначена для подсветки и вспомогательного освещения.

Тип светодиода: 3014SMD  
Материал радиатора: керамика  
Угол расхождения луча: 160°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Код-во светодиода	Цель	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Код-во штук в упаковке
30LED	E27	230V	3W	240lm	32mA	4000K	25181	100

LB-30 шар

Светодиодная лампа для подсветки и вспомогательного освещения. Подходит для использования в светильниках под лампу накаливания. Низкое выделение тепла, длительный срок службы, ударо- и виброустойчивость позволяют использовать эту лампу в закрытых светильниках для освещения парков и скверов, тем самым снижая трудозатраты на обслуживание светильников.

Тип светодиода: 3020 SMD  
Материал радиатора: алюминий  
Угол расхождения луча: 360°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 20000 часов

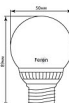


Код-во светодиода	Цель	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Код-во штук в упаковке
30LED	E27	230V	2W	160lm	25mA	4000K	25082	10/50
30LED	E27	230V	2W	160lm	25mA	6000K	25141	10/50

LB-31 шар

Светодиодная лампа для подсветки и вспомогательного освещения. Подходит для использования в светильниках под лампу накаливания. Низкое выделение тепла, длительный срок службы, ударо- и виброустойчивость позволяют использовать эту лампу в закрытых светильниках для освещения парков, скверов и веранд, тем самым снижая трудозатраты на обслуживание светильников.

Тип светодиода: 3020 SMD  
Материал радиатора: алюминий  
Угол расхождения луча: 360°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 20000 часов



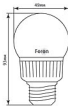
Код-во светодиода	Цель	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Код-во штук в упаковке
30LED	E14	230V	2W	160lm	25mA	4000K	25084	10/50
30LED	E27	230V	2W	160lm	25mA	4000K	25083	10/50



2 года гарантии

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

### LB-36 шар



Светодиодная лампа классической формы. Предназначена для замены лампы накаливания общего назначения. Применяется в люстрах, светильниках, в жилых и общественных помещениях.  
 Тип светодиодов: 3014SMD  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
42LED	E27	230V	5W	400lm	35mA	4000K	25151	10/100
42LED	E27	230V	5W	400lm	35mA	6400K	25111	10/100

### LB-76 свеча на ветру



LB-76 является альтернативой классической лампы накаливания типа "свеча на ветру" общего назначения. Применяется в открытых плафонах люстр и бра. Обладает низким выделением тепла и длительным сроком службы.  
 Тип светодиодов: 3014SMD  
 Материал радиатора: керамика  
 Угол расхождения луча: 160°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
30LED	E14	230V	3W	240lm	32mA	4000K	25186	100
30LED	E27	230V	3W	240lm	32mA	4000K	25187	100

### LB-73 свеча



LB-73 является альтернативой классической лампы накаливания типа "свеча" общего назначения. Подходит для использования в жилых и общественных помещениях.  
 Тип светодиодов: 3014SMD  
 Материал радиатора: керамика  
 Угол расхождения луча: 160°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
30LED	E14	230V	3W	240lm	32mA	4000K	25184	100
30LED	E27	230V	3W	240lm	32mA	4000K	25185	100

### LB-74 свеча

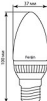


LB-74 является заменой классической лампы накаливания типа "свеча" общего назначения. Применяется для общего и местного освещения в люстрах и бра. Подходит для использования в бытовом и профессиональном секторе.  
 Тип светодиодов: 3014SMD  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 160°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
30LED	E14	230V	4W	320lm	43mA	2700K	25227	100
30LED	E14	230V	4W	320lm	43mA	4000K	25228	100
30LED	E14	230V	4W	320lm	43mA	6400K	25229	100

LB-32 свеча



LB-32 предназначена для замены классической лампы накаливания типа "свеча" малой мощности. Применяется для всосветительного освещения в гостиных и барах. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях.  
 Тип светодиода: 3020 SMD  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол рассеивания луча: 160°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 20000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
30LED	E27	230V	2W	160Lm	25mA	4000K	25085	50
30LED	E27	230V	2W	160Lm	25mA	6400K	25144	50

LB-85



Светодиодная лампа высокой яркости. Применяется для общего освещения в жилых и общественных помещениях. Является альтернативой классической лампы накаливания повышенной мощности. Обладает высокой энергоэффективностью и длительным сроком службы. Экономичность светодиодов поможет сократить затраты на электроэнергию.  
 Тип светодиода: 3XF-LUX-LED  
 Угол рассеивания луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,7  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
88LED	E27	230V	14W	1100Lm	61mA	6000K	25166	50

LB-86



В качестве альтернативы классической лампы накаливания применяется в жилых и общественных помещениях с целью сократить энергозатраты и сохранить яркость освещения. Обладает высокой энергоэффективностью и низким выделением тепла.  
 Тип светодиода: 3XF-LUX-LED  
 Угол рассеивания луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,7  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
54LED	E27	230V	8W	640Lm	75mA	2700K	25138	10/100
54LED	E27	230V	8W	640Lm	75mA	4000K	25139	10/100
54LED	E27	230V	8W	640Lm	75mA	6000K	25140	10/100

LB-88



LB-88 имеет два вида исполнения по характеристике светового потока. Предназначена для общего и местного освещения в бытовом и профессиональном секторах.  
 Тип светодиода: 3XF-LUX-LED  
 Угол рассеивания луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,7  
 Срок службы: 50000 часов

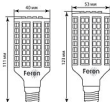


Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
35LED	E27	230V	6W	400Lm	57mA	6400K	25134	100
35LED	E27	230V	6W	470Lm	57mA	2700K	25156	100
35LED	E27	230V	6W	470Lm	57mA	6400K	25135	100

2 года

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

LB-89

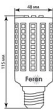


Светодиодная лампа LB-89 является альтернативой классической лампе накаливания общего назначения. Подходит для использования в жилых и общественных помещениях. Обладает высокой светоотдачей, низким выделением тепла и длительным сроком службы.  
 Тип светодиода: LED Lights  
 Угол расхождения луча: 350°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,7  
 Срок службы: 50000 часов



Кон-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кон-во штук в упаковке
308LED	E27	230V	5W	400lm	43mA	6400K	25108	10/100
166LED	E27	230V	8W	640lm	64mA	6400K	25109	10/100

LB-90



LB-90 является альтернативой классической лампы накаливания для общего освещения. Световой поток соответствует 60 Ваттам лампы накаливания, но энергопотребление LB-90 в 12 раз ниже, что дает возможность сэкономить на энергозатратах. Рекомендуется к использованию в секторе ЖКХ.  
 Тип светодиода: LED Lights  
 Угол расхождения луча: 350°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,7  
 Срок службы: 50000 часов



Кон-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кон-во штук в упаковке
90LED	E27	230V	5W	400lm	43mA	4500K	25087	100

LB-87

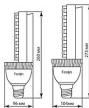


LB-87 предназначена для замены лампы накаливания для вспомогательного и общего освещения. Обладает высокой энергоэффективностью и длительным сроком службы.  
 Тип светодиода: LED Lights  
 Угол расхождения луча: 350°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,7  
 Срок службы: 50000 часов



Кон-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кон-во штук в упаковке
66LED	E27	230V	4W	230lm	25mA	2700K	25157	100
66LED	E27	230V	4W	290lm	25mA	2700K	25158	100
66LED	E27	230V	4W	230lm	25mA	6400K	25136	100
66LED	E27	230V	4W	290lm	25mA	6400K	25137	100

LB-64



LB-64 является альтернативой лампе ДРЛ. Используется в промышленных светильниках для складских и производственных помещений, для освещения подземных переходов, архитектуры. Климатическое исполнение - УХЛ1.  
 Тип светодиода: 1W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,7  
 Срок службы: 50000 часов



Кон-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кон-во штук в упаковке
28LED	E40	230V	28W	2240lm	117mA	6400K	25176	10
30LED	E40	230V	40W	3200lm	165mA	6400K	25175	10

## LB-53

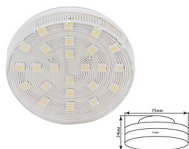


Светодиодная лампа, альтернатива классической КЛЛ лампы типа GX53. Предназначена для использования в светильниках с патроном GX53 для натяжных потолков. Обладает низким выделением тепла. Прекрасно подходит для вспомогательного освещения.  
Тип светодиода: 3528 SMD  
Материал рассеивателя: стекло  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
60LED	GX53	230V	3W	260lm	37mA	4000K	25173	10/100

## LB-153



Светодиодная лампа, альтернатива классической КЛЛ лампы типа GX53. Предназначена для использования в светильниках с патроном GX53 для натяжных потолков. Обладает низким выделением тепла. Благодаря мощным светодиодам и высокой светоотдаче подходит для использования в качестве основного освещения.  
Тип светодиода: 5050 SMD  
Материал рассеивателя: пластик  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
46LED	GX70	230V	9W	400lm	53mA	4000K	25200	10/100

## LB-170



Светодиодная лампа, альтернатива классической КЛЛ лампы типа GX70. Предназначена для использования в светильниках с патроном GX70 для натяжных потолков. Пластиковый рассеиватель широко распределяет свет и снижает блескость светодиодов. Благодаря мощным светодиодам и высокой светоотдаче подходит для использования в качестве основного освещения.  
Тип светодиода: 5050 SMD  
Материал рассеивателя: пластик  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
46LED	GX70	230V	9W	720lm	80mA	2700K	25206	10/50
46LED	GX70	230V	9W	720lm	80mA	6400K	25207	10/50

## LB-118 J118



LB-118 предназначена для замены двухцокольных галогенных ламп типа J118 R7S для прожекторов и промышленных светильников средней мощности. В отличие от галогенных ламп обладает высокой энергоэффективностью.  
Тип светодиода: 5050 SMD  
Угол расхождения луча: 180°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,7  
Срок службы: 50000 часов

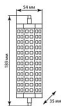


Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
36LED	R7s	230V	8W	640lm	86mA	4000K	25177	60
36LED	R7s	230V	8W	640lm	86mA	6400K	25178	60

2 года гарантии

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

### LB-189 J189



LB-189 предназначена для замены двухцокольных галогенных ламп типа J189 R7S для прожекторов и промышленных светильников средней мощности. Применяется для освещения малых объектов архитектуры, подсобных помещений и экспозиционных пространств.  
Тип светодиода: 5050SMD  
Угол расхождения луча: 180°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,7  
Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
72LED	R7s	230V	15W	1200lm	148mA	4000K	25179	60
72LED	R7s	230V	15W	1200lm	148mA	6400K	25180	60

### LB-210



LB-210 является альтернативой люминесцентной лампе. По световому потоку и габаритам аналогична люминесцентной лампе в 18 Вт. Матовый рассеиватель равномерно распределяет свет. Для замены люминесцентной лампы на светодиодную в уже смонтированной светильнике необходимо удалить из корпуса стартер и оставить только патроны (дроссель можно не трогать). Таким образом, этот тип ламп работает без ПРА или с электромагнитным ПРА. Применение: подсветка витрин, мебели, зеркал, общее освещение жилых и нежилых помещений.



Тип светодиода: 3528SMD  
Материал радиатора: алюминий  
Рассеиватель: матовый  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
35LED	G13	230V	10W	850lm	55mA	4000K	25201	25

### LB-218



Светодиодная линейная двухцокольная лампа - прямая альтернатива классическим люминесцентным лампам. По световому потоку и габаритам аналогична люминесцентной лампе в 36 Вт. Матовый рассеиватель равномерно распределяет свет. Для замены люминесцентной лампы на светодиодную в уже смонтированном светильнике необходимо удалить из корпуса стартер и оставить только патроны (дроссель можно не трогать). Таким образом, этот тип ламп работает без ПРА или с электромагнитным ПРА. Применение: подсветка витрин, мебели, зеркал, общее освещение жилых и нежилых помещений.

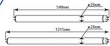


Тип светодиода: 3528SMD  
Материал радиатора: алюминий  
Рассеиватель: матовый  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
288LED	G13	230V	18W	1550lm	80mA	4000K	25202	20

### LB-211



LB-211 имеет поворотный корпус для удобства использования. Предназначена для замены люминесцентных ламп мощностью 18 и 36W соответственно. Обладает низким энергопотреблением и длительным сроком службы. Стандартные размеры позволяют использовать LB-211 в светильниках типа АРМСТРОМ.  
Тип светодиода: 3528SMD  
Рассеиватель: матовый  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
88LED	G13	230V	10W	800lm	94mA	4000K	25230	25
176LED	G13	230V	18W	1440lm	158mA	4000K	25231	20



Все перечисленные светильники и многие другие Вы сможете найти в каталоге "ДЕКОРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ"

## СВЕТИЛЬНИКИ "МЕБЕЛЬНЫЕ"

### BS821



белый



Светильник встраиваемый мебельный, под галогенную лампу, неповоротный.  
Кол-во штук в упаковке/лицине: 10/120



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадочн. H1, мм	Встр. размер Ф, мм
BS821	JC	G4	20W	12V	73	15	20	61

### DL3



белый

хром

хром



Светильник встраиваемый мебельный, под галогенную лампу, неповоротный.  
Кол-во штук в упаковке/лицине: 10/200



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадочн. H1, мм	Встр. размер Ф, мм
DL3	JC	G4	20W	12V	68	24	20	56

### DL4



белый



Светильник встраиваемый мебельный, под галогенную лампу, поворотный 30°.  
Кол-во штук в упаковке/лицине: 10/200



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадочн. H1, мм	Встр. размер Ф, мм
DL4	JC	G4	20W	12V	50	24	20	44

### A012N



белый

хром

хром



Светильник накладной мебельный, под галогенную лампу, неповоротный.  
Кол-во штук в упаковке/лицине: 10/200



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм
A012N	JC	G4	20W	12V	70	23

A012



золото титан хром



Светильник встраиваемый мебельный, под галогенную лампу, неповоротный  
Кол-во штук в упаковке/лицине: 10/200



Art.	Лампа	Папон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадочн. H <sub>1</sub> , мм	Встр.размер, Ø, мм
A012	JC	G4	20W	12V	70	19	16	54

A014



белый золото титан хром



Светильник встраиваемый мебельный, под галогенную лампу, неповоротный  
Кол-во штук в упаковке/лицине: 10/200

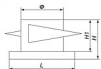


Art.	Лампа	Папон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадочн. H <sub>1</sub> , мм	Встр.размер, Ø, мм
A014	JC	G4	20W	12V	71	25	12	54

G770



серебро



Светильник светодиодный встраиваемый мебельный, неповоротный.  
Цвет свечения: белый  
Кол-во штук в упаковке/лицине: 150

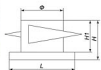


Art.	Лампа	Папон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадочн. H <sub>1</sub> , мм	Встр.размер, Ø, мм
G770	3LED	48lm	1W	230V	32	23	20	25

G774



серебро



Светильник светодиодный встраиваемый мебельный, неповоротный.  
Цвет свечения: белый  
Кол-во штук в упаковке/лицине: 150



Art.	Лампа	Папон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадочн. H <sub>1</sub> , мм	Встр.размер, Ø, мм
G770	3LED	48lm	1W	230V	32	23	20	25



## СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ "С ОТРАЖАТЕЛЕМ"

### AL109/AL110/AL111



белый



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадочн., H1, мм	Встр.размер, Ø, мм
AL109	MHB	G12	150W	230V	165	190	190	140
AL110	MHB	G12	150W	230V	193	185	190	150
AL111	MHB	G12	150W	230V	140	155	155	110

Светильник встраиваемый с отражателем, под металлогалогенную лампу

Кол-во штук в ящике: 8

AL109 - 18

AL110 - 12

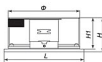
AL111 - 24



### AL5301



белый



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадочн., H1, мм	Встр.размер, Ø, мм
AL5301	EST3	G24	2*13W	230V	205	135	125	170

Светильник встраиваемый с отражателем

Кол-во штук в ящике: 8

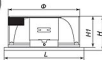


### DL39



белый

хром



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадочн., H1, мм	Встр.размер, Ø, мм
DL39	ESB	E27	2*20W	230V	230	112	98	193

Светильник встраиваемый с отражателем

Кол-во штук в ящике: 10

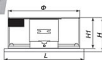


### SP025



белый

хром



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадочн., H1, мм	Встр.размер, Ø, мм
SP025	MHB	K7	150W	230V	228x138	110	105	210x125

Светильник встраиваемый с отражателем, для эксплуатации ЭПРА, под металлогалогенную лампу, поворотный 60°

Кол-во штук в ящике: 20



## AL150/AL151/AL152/AL153



серебро



Светильник встраиваемый поворотный, светодиодный, цвет свечения: белый (6500K)

Кол-во штук в ящике:

AL150 - 50

AL151 - 40

AL152 - 20

AL153 - 20



Art.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Встр. размер Ø, мм
AL150	7LED	350lm	7W	230V	108	70	90
AL151	12LED	732lm	12W	230V	135	90	110
AL152	18LED	1076lm	18W	230V	160	120	125
AL153	24LED	1350lm	24W	230V	180	80	155

## AL160/AL161/AL162/AL163



белый



Светильник встраиваемый поворотный, светодиодный, цвет свечения: белый (6500K)

Кол-во штук в ящике:

AL160 - 50

AL161 - 50

AL162 - 30

AL163 - 20

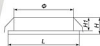


Art.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Встр. размер Ø, мм
AL160	5LED	295lm	5W	230V	110	70	95
AL161	7LED	353lm	7W	230V	110	90	95
AL162	12LED	698lm	12W	230V	135	90	110
AL163	18LED	870lm	18W	230V	160	140	130

## AL175



белый



Светильник встраиваемый светодиодный,

неповоротный.

Кол-во штук в ящике: 24

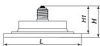


Art.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр. размер Ø, мм
AL175	120LED	300lm	12W	230V	210x117	33	28	180x85

## AL177 С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ И АКУСТИЧЕСКИМ ДАТЧИКОМ



алюминий



Светильник с цоколем E27 для использования в патроне и с датчиком движения и аудиодатчиком.

Цвет свечения: Белый

Освещенность: <math>\leq 5LUX</math> "длина" свет

Время задержки: 25-35сек

Расстояние: 5м

Угол обнаружения: гор. 360°, верт. 140°

Аудиочувствительность: 52дБ

Темп. опр. среды: -20+40°C

Влажность: <math>\leq 93\%RH</math>

Высота установки: 2-4м

Кол-во штук в ящике: 36



Art.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Цоколь
AL177	32LED	200lm	3.5W	230V	155	40	68	E27

## СВЕТИЛЬНИКИ СО СВЕТОДИОДАМИ

### AL182 С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ И АКУСТИЧЕСКИМ ДАТЧИКОМ



затемненный



Светодиодный накладной светильник с встроенным датчиком движения и аудиодатчиком.

Цвет свечения: Белый  
Освещенность: <math>< 5\text{Lux}</math> "днем", свет  
Время задержки: 25-35сек  
Расстояние: 5м  
Угол обнаружения: гор. 360°, верт. 140°  
Аудиочувствительность: 52dB  
Темп. окр. среды: -20+40°C  
Влажность: <math>< 93\%RH</math>  
Высота установки: 2-4м  
Кол-во штук в ящике: 76



Арт.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм
AL182	28LED	175lm	2W	230V	150	35

### AL183 С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ



затемненный



Светильник светодиодный, накладной, с датчиком движения.

Цвет свечения: Белый  
Освещенность: <math>< 5\text{Lux}</math> "днем", свет  
Время задержки: 25-35сек  
Расстояние: 5м  
Угол обнаружения: гор. 360°, верт. 140°  
Темп. окр. среды: -20+40°C  
Влажность: <math>< 93\%RH</math>  
Высота установки: 2-4м  
Кол-во штук в ящике: 78



Арт.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм
AL183	43LED	270	4W	230V	175	26

### AL184



белый



Светильник светодиодный, накладной

Цвет свечения: Белый  
Кол-во штук в ящике: 24/36



Арт.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм
AL184	56LED	280lm	5W	230V	200	33
AL184	102LED	470lm	9W	230V	266	33

### AL185



белый



Светильник светодиодный, накладной

Цвет свечения: Белый  
Кол-во штук в ящике: 24



Арт.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм
AL185	74LED	360lm	7W	230V	243	33

AL186



белый



Светильник светодиодный, встраиваемый, неповоротный.  
Цвет свечения: Белый  
Кол-во штук в упаковке: 24

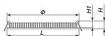


Art.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр. размер Ø, мм
AL186	9LED	500Lm	9W	230V	140	70	65	116x116

AL190



белый



Светильник светодиодный, встраиваемый, неповоротный. Сверхтонкий.  
Цвет свечения: Белый  
Кол-во штук в упаковке: 20



Art.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр. размер Ø, мм
AL190	133LED	400Lm	9W	230V	205	20	10	195

AL191



белый



Светильник светодиодный, встраиваемый, неповоротный.  
Цвет свечения: Белый  
Кол-во штук в упаковке: 27



Art.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр. размер Ø, мм
AL191	15LED	600Lm	15W	230V	180	85	80	150

AL192



серебро



Светильник светодиодный, встраиваемый, неповоротный.  
Цвет свечения: Белый  
Кол-во штук в упаковке: 20



Art.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр. размер Ø, мм
AL192	15LED	880Lm	15W	230V	190	85	80	155

## СВЕТИЛЬНИКИ СО СВЕТОДИОДАМИ

### AL194 С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ



серебро



Светильник светодиодный встраиваемый, с датчиком движения.  
 Цвет свечения: белый  
 Освещенность: <math>\leq 5\text{LUX}</math> "днем", свет  
 Время задержки: 25-35сек  
 Влажность: <math>\leq 93\%</math>RH  
 Угол обнаружения: гор. 360°, верт. 140°  
 Высота установки: 2-4м  
 Кол-во штук в ящике: 24



Art.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Глубина посадоч H1, мм	Встр размер D, мм
AL194	48LED	300lm	4W	230V	195	40	37	150

### JD10



серебро



Светильник светодиодный настенный, встраиваемый, неповоротный  
 Цвет свечения: белый  
 Кол-во штук в ящике: 50



Art.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадоч H1, мм	Встр размер D, мм
JD10	12LED	40lm	1W	230V	73x73	35	23	52x17

### JD22



алюминий



Светильник светодиодный, встраиваемый, неповоротный  
 Цвет свечения: белый  
 Кол-во штук в ящике: 50



Art.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадоч H1, мм	Встр размер D, мм
JD22	11LED	90lm	3W	230V	78	40	25	64

### JD25



серый



Светильник светодиодный, накладной, неповоротный  
 Цвет свечения: белый  
 Кол-во штук в ящике: 40

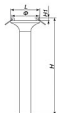


Art.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Глубина, H, мм
JD25	6LED	120lm	3W	230V	67	20
JD25	18LED	850lm	21.6W	230V	88	20

## LED-CL-1



хром



Светильник светодиодный настенный, встраиваемый, неповоротный  
Цвет свечения: Белый  
Кол-во штук в упаковке: 40



Арт.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр. размер Ø, мм
LED-CL-1	11LED	40lm	0.8W	230V	40	123	5	30

## LN201A



алюминий



Светильник светодиодный, неповоротный,  
для встраивания в стены, потолки, пол, лестницы  
Цвет свечения: Белый  
Кол-во штук в упаковке: 80



Арт.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр. размер Ø, мм
LN201A	12LED	40lm	1W	230V	110x44	48	42	93x30

## G900



хром



Светильник светодиодный, неповоротный,  
для встраивания в стены, потолки, пол, лестницы  
Цвет свечения: Белый  
Кол-во штук в упаковке: 100



Арт.	Кол-во светодиодов	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр. размер Ø, мм
G900	31LED	1.5W	12V	85x30	22	18	70x15

## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ

### AL2112 прямоугольник

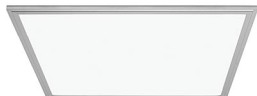


Светодиодная панель для освещения офисных, общественных и жилых помещений.  
Цвет свечения: белый  
Кол-во штук в ящике: 4



Арт.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Высота, H мм	Материал рамы	Материал рассеивателя	Цвет корпуса	Коэффициент протекания	Art.number
AL2112	386LED	837Lm	13W	230V	300x600	12	алюминий	акриловый полимер, матовый	серебро	0,6	27679

### AL2113 квадрат

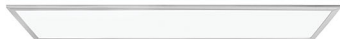


Светодиодная панель для освещения офисных, общественных и жилых помещений.  
Цвет свечения: белый  
Кол-во штук в ящике: 2



Арт.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Высота, H мм	Материал рамы	Материал рассеивателя	Цвет корпуса	Коэффициент протекания	Art.number
AL2113	372LED	1674Lm	36W	230V	600x600	12	алюминий	акриловый полимер, матовый	серебро	0,6	27680

### AL2114 прямоугольник



Светодиодная панель для освещения офисных, общественных и жилых помещений.  
Цвет свечения: белый  
Кол-во штук в ящике: 2



Арт.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Высота, H мм	Материал рамы	Материал рассеивателя	Цвет корпуса	Коэффициент протекания	Art.number
AL2114	372LED	1674Lm	36W	230V	300x1200	12	алюминий	акриловый полимер, матовый	серебро	0,6	27681



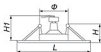
## СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ «ШТАМПОВАННАЯ СТАЛЬ»

### DL1010S/DL2010S/2770



белый хром серебро

Светильник встраиваемый, плоско-поворотный  
под галогенную лампу  
Кол-во штук в упаковке: 100



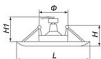
Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр. размер Ф, мм
DL1010S	MR11	G4	35W	12V	62	24	47	56
2770	MR16	GS.3	50W	12V	81	22	50	67
DL2010S	MR16	GS.3	50W	12V	81	22	50	67

### DL110-A



белый золото титан хром

Светильник встраиваемый,  
под галогенную лампу  
Кол-во штук в упаковке: 10/100



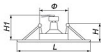
Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр. размер Ф, мм
DL110-A	MR11	G4	35W	12V	60	22	45	35

### DL110



белый золото титан хром

Светильник встраиваемый, плоскоповоротный  
под галогенную лампу  
Кол-во штук в упаковке: 10/100



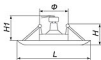
Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр. размер Ф, мм
DL110	MR11	G4	35W	12V	60	21	47	50

### DL307



белый золото титан хром лакированная медь лакированное золото

Светильник встраиваемый,  
под галогенную лампу  
Кол-во штук в упаковке: 10/100



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр. размер Ф, мм
DL307	MR16	GS.3	50W	12V	75	21	50	55



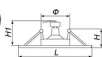
## СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ "ШТАМПОВАННАЯ СТАЛЬ"

### DL308



белый    золотого    титан    хром    латунная медь    латунное золото

Светильник встраиваемый, плоскоповоротный  
под галогенную лампу  
Кол-во штук в ящике: 10/100



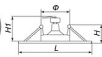
Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр. размер D, мм
DL308	MR16	G5.3	50W	12V	82	22	55	67

### DL7/DL10



белый    золотого    серебро    титан    хром    латунная медь    латунное золотого

Светильник встраиваемый,  
под галогенную лампу  
Кол-во штук в ящике: 10/100



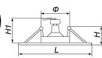
Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр. размер D, мм
DL7	MR11	G4	35W	12V	64	24	52	42
DL10	MR16	G5.3	50W	12V	80	25	55	60

### DL8/DL11



белый    золотого    серебро    титан    хром    латунная медь    латунное золотого

Светильник встраиваемый, плоскоповоротный  
под галогенную лампу  
Кол-во штук в ящике: 10/100



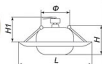
Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр. размер D, мм
DL8	MR11	G4	35W	12V	77	24	55	57
DL11	MR16	G5.3	50W	12V	88	29	55	68

### DL9/DL12



белый    золотого    титан    хром

Светильник "рыбий глаз" встраиваемый, поворотный  
под галогенную лампу  
Кол-во штук в ящике: 10/100



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр. размер D, мм
DL9	MR11	G4	35W	12V	76	36	45	55
DL12	MR16	G5.3	50W	12V	97	46	45	78

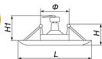
## СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ «ШТАМПОВАННАЯ СТАЛЬ»

### DL13



золото хром титан белый

Светильник встраиваемый,  
под галогенную лампу  
Кол-во штук в ящике: 10/200

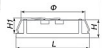


Арт.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр.размер Ø, мм
DL13	MR16	G5.3	50W	12V	80	25	47	60

### DL112G

белый

Светильник встраиваемый под галогенную лампу,  
неповоротный  
Кол-во штук в ящике: 100



Арт.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр.размер Ø, мм
DL112G	JC	G4	2*20W	12V	117x25	47	45	103x18

### DL53



золото хром белый

Светильник встраиваемый для натяжных потолков  
Кол-во штук в ящике: 100



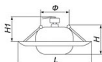
Арт.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр.размер Ø, мм
DL53	ES653 LB53 LB53	GX53	11W	230V	106	56	35	92

### FT9212



золотой хром титан белый

Светильник встраиваемый под галогенную лампу,  
"рыбий глаз", поворотный  
Кол-во штук в ящике: 10/100



Арт.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр.размер Ø, мм
FT9212	MR16	G5.3	50W	12V	70	52	40	75

## СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ "ШТАМПОВАННАЯ СТАЛЬ"

### 1713/1714/1715/2746



Светильник встраиваемый, под лампу накаливания, без стекла

Кол-во штук в упаковке:

1713: 96

1714: 80

1715: 80

2746: 96



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр размер D, мм
1713	R50	E14	60W	220V	86	98	95	50
1714	R63	E27	60W	220V	96	118	115	68
1715	R80	E27	100W	220V	120	126	123	84
2746	R39	E14	40W	220V	68	83	80	42

### 2712



Светильник "рыбий глаз" встраиваемый, поворотный,

под лампу накаливания, без стекла

Кол-во штук в упаковке: 100



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр размер D, мм
2712	R39	E14	40W	220V	70	80	69	60
2712	R50	E14	60W	220V	85	104	93	84

### 2767



Светильник встраиваемый,

под лампу накаливания, без стекла

Кол-во штук в упаковке: 96



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр размер D, мм
2767	R39	E14	40W	220V	67	82	78	44
2767	R50	E14	60W	220V	85	96	91	65
2767	R63	E27	60W	220V	95	116	111	75

### 3758



Светильник встраиваемый,

под галогенную лампу, без стекла

Кол-во штук в упаковке: 96



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр размер D, мм
3758	R39	E14	40W	220V	67	82	78	44
3758	R50	E14	60W	220V	78	96	91	58

## СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ «ШТАМПОВАННАЯ СТАЛЬ»

4719



Никелированная  
сталь

Хром

Светильник встраиваемый,  
под лампу накаливания, без стекла  
Кол-во штук в упаковке: 96



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр.размер Ø, мм
4719	R39	E14	40W	220V	65	70	67	44
4719	R50	E14	60W	220V	75	80	77	58

DL48AM/DL48M/DL49M



Белый

Золото

Титан

Хром

Светильник встраиваемый, плоскостворный  
под лампу накаливания, без стекла  
Кол-во штук в упаковке: 80



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки H1, мм	Встр.размер Ø, мм
DL48AM	R39	E14	40W	220V	77	82	78	42
DL48M	R50	E14	60W	220V	94	100	96	52
DL49M	R63	E27	60W	220V	112	115	112	64

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕЧИ

### FL060



Светодиодная свеча «таблетка» в круглой колбе из матового стекла. Реалистичность достигается не только имитацией пламени (мерцающий эффект), но и возможностью «задуть» свечу. Также для выключения ее можно просто потрясти.



Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарей	Кол-во в упаковке	Диаметр	Высота	Art. number
2LED	желтый	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	80	90	05142

### FL062



Светодиодная свеча в квадратной колбе матового стекла с имитацией пламени (мерцающий эффект). Является прекрасным декоративным элементом при создании романтической атмосферы. Свечу можно «задуть» или потрясти для выключения.



Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарей	Кол-во в упаковке	Ширина	Высота	Art. number
2LED	желтый	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	75	90	05143

### FL064



Светодиодная съёмная свеча «мини-таблетка» в фигурной колбе из матового стекла. Имитация пламени (мерцающий эффект) достигается с помощью двух светодиодов и послужит прекрасным декором для создания романтической атмосферы. Свечу можно «задуть» или потрясти для выключения. Безопасность, экологичность и длительный срок службы являются несомненными преимуществами этой свечи.



Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарей	Кол-во в упаковке	Диаметр	Высота	Art. number
2LED	желтый	0.12W	3V	20mA	CR2032	24	55	85	05144

### FL066



Светодиодная свеча с имитацией пламени (мерцающий эффект) в круглой колбе с эффектом оплавленных краев. Реалистичность достигается не только мерцанием пламени, но и материалом - вся колба залита натуральным воском. Также свечу можно «задуть» или потрясти свечу для выключения. Эта свеча послужит прекрасным декором для создания романтической атмосферы.



Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарей	Кол-во в упаковке	Диаметр	Высота	Art. number
2LED	желтый	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	73	78	05145

### FL068



Светодиодная свеча с имитацией пламени (мерцающий эффект). Реалистичность достигается не только мерцанием пламени, но и материалом - вся колба залита натуральным воском. Эта свеча послужит прекрасным декором для создания романтической атмосферы. Для полной реалистичности ее можно «задуть» или потрясти для выключения.



Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарей	Кол-во в упаковке	Диаметр	Высота	Art. number
2LED	желтый	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	80	90	05146

FL075



Светодиодная свеча в виде классической свечи - «таблетки». Имитация пламени (мерцающий эффект) достигается при помощи двух светодиодов. Отсутствие открытого пламени, экономичность, длительный срок службы, экологичность - все это является несомненным преимуществом такого типа декоративных светильников.



Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарей	Кол-во в упаковке	Диаметр	Высота	Art. number
2LED	мультicolor	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	192	55	45	06141
2LED	красный	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	192	55	45	06137
2LED	зеленый	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	192	55	45	06138
2LED	теплый белый	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	192	55	45	06140
2LED	голубой	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	192	55	45	06139
2LED	желтый	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	192	55	45	06136

FL080



Светодиодная свеча с имитацией пламени в колбе из натурального воска. Два режима свечения - мерцающий эффект и статичное пламя. С помощью пульта дистанционного управления можно выбрать цвет свечения или установить таймер на выключение - 4 или 8 часов. Идеальный выбор для создания романтической атмосферы, а пульт управления позволит пользоваться свечой с большим комфортом.



Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарей	Кол-во в упаковке	Диаметр	Высота	Art. number
1LED	мультicolor	0,06-0,18W	4,5V	20mA	3 шт. AAA	24	80	150	06147

FL082



Светодиодная свеча с имитацией пламени в колбе из натурального воска. Два режима свечения - мерцающий эффект и статичное пламя. С помощью пульта дистанционного управления можно выбрать цвет свечения или установить таймер на выключение - 4 или 8 часов. Идеальный выбор для создания романтической атмосферы, а пульт управления позволит пользоваться свечой с большим комфортом.



Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарей	Кол-во в упаковке	Ширина	Высота	Art. number
1LED	мультicolor	0,06-0,18W	4,5V	20mA	3 шт. AAA	24	90	123	06148

FL070 комплект свечей



Комплект круглых светодиодных свечей разной высоты. Имитация пламени достигается при помощи мерцающего эффекта. Материал колб - натуральный воск. Отсутствие открытого пламени, экономичность и экологичность - это несомненные преимущества светодиодных свечей. Для эффекта реалистичности свечи можно «задувать» или потрясти для выключения.



Кол-во LED на 1 свечу	Цвет свечения	Мощность на 1 свечу	Напряжение на 1 свечу	Сила тока на 1 свечу	Батарей на 1 свечу	Кол-во в упаковке	Диаметр	Высота	Art. number
1LED	янтарный	0,06W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	80	100 115 150	06152

FL071 комплект свечей



Комплект круглых светодиодных свечей разной высоты с эффектом расплавленного воска и пультом дистанционного управления. Два режима работы - мерцающее пламя и статичный свет. С помощью пульта дистанционного управления можно установить таймер на выключение через 4 или 8 часов, а также можно выбрать яркость свечения.



Кол-во LED на 1 свечу	Цвет свечения	Мощность на 1 свечу	Напряжение на 1 свечу	Сила тока на 1 свечу	Батарей на 1 свечу	Кол-во в упаковке	Диаметр	Высота	Art. number
1LED	янтарный	0,06W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	80	100 115 150	06153

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕЧИ

### FL072 комплект свечей



Комплект круглых светодиодных свечей разной высоты с эффектом расплавленного воска и пультом дистанционного управления. Два режима работы - мерцающее пламя и статичный свет. С помощью пульта дистанционного управления можно установить таймер на выключение через 4 или 8 часов, а также можно выбрать яркость свечения.



Кол-во LED на 1 свечу	Цвет свечения	Мощность на 1 свечу	Напряжение на 1 свечу	Сила тока на 1 свечу	Батареи на 1 свечу	Кол-во в упаковке	Диаметр	Высота	Art. number
1LED	мультicolor	0.06-0.18W	4.5V	15-40mA	2 шт. AAA	24	80	100 125 150	06153

### FL073 комплект свечей



Комплект квадратных светодиодных свечей разной высоты с эффектом расплавленного воска и пультом дистанционного управления. Два режима работы - мерцающее пламя и статичный свет. С помощью пульта дистанционного управления можно установить таймер на выключение через 4 или 8 часов, а также можно выбрать яркость свечения.



Кол-во LED на 1 свечу	Цвет свечения	Мощность на 1 свечу	Напряжение на 1 свечу	Сила тока на 1 свечу	Батареи на 1 свечу	Кол-во в упаковке	Диаметр	Высота	Art. number
1LED	янтарный	0.06W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	80	100 125 150	06153

### FL074 комплект свечей



Комплект квадратных светодиодных свечей разной высоты с эффектом расплавленного воска и пультом дистанционного управления. Режимы работы - мерцающее пламя, смена цвета или статический свет. С помощью пульта дистанционного управления можно установить таймер на выключение через 4 или 8 часов, а также можно выбрать яркость свечения.



Кол-во LED на 1 свечу	Цвет свечения	Мощность на 1 свечу	Напряжение на 1 свечу	Сила тока на 1 свечу	Батареи на 1 свечу	Кол-во в упаковке	Диаметр	Высота	Art. number
1LED	янтарный	0.06W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	80	100 125 150	06153

### FL084



Светодиодная свеча с имитацией пламени (мерцающий эффект) в круглой колбе с эффектом оплавленных краев. Реалистичность достигается не только мерцанием пламени, но и материалом - вся колба залита натуральным воском. Также свечу можно «задувать» или потянуть свечу для выключения. Эта свеча послужит прекрасным декором для создания романтической атмосферы.



Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батареи	Кол-во в упаковке	Диаметр	Высота	Art. number
2LED	мультicolor	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	73	78	06145

## FN1003



Кол-во LED:	1 LED
Размеры:	98x61мм
Кол-во штук в упаковке/вазине:	
12/72	

## FN1004



Кол-во LED:	1 LED
Размеры:	95x80мм
Кол-во штук в упаковке/вазине:	
12/72	

## FN1101



Кол-во LED:	1 LED
Размеры:	115x50мм
Кол-во штук в упаковке/вазине:	
20/120	

## FN1102



Кол-во LED:	1 LED
Размеры:	120x71мм
Кол-во штук в упаковке/вазине:	
20/120	

## FN1103



Кол-во LED:	1 LED
Размеры:	120x58мм
Кол-во штук в упаковке/вазине:	
20/120	

## FN1104



Кол-во LED:	1 LED
Размеры:	115x55мм
Кол-во штук в упаковке/вазине:	
20/120	

## FN1105



Кол-во LED:	1 LED
Размеры:	100x71мм
Кол-во штук в упаковке/вазине:	
20/120	

## FN1200



Кол-во LED:	1 LED
Размеры:	110x55мм
Кол-во штук в упаковке/вазине:	
48	

## WL5 АККУМУЛЯТОРНЫЙ НОЧНИК-ФОНАРЬ С СЕНСОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



Кол-во светодиодов:	10 LED
Цвет свечения:	- в режиме «ночник»: теплый (RGB) пламенный синий цвета - в режиме «фонарь»: белый
Цвет корпуса:	белый
Световой поток:	- в режиме «фонарь»: 60Lm - в режиме «ночник»: 20 Lm
Мощность:	3W
Источник питания:	3.7V 300mAh Li-Ion, перезарядимый аккумулятор (зарядка от USB)
Время зарядки:	2 часа
Время работы:	около 6 часов
Габаритные размеры:	110x110x115 мм
Art.number:	

Кол-во штук в упаковке/вазине: 20/120

## WL7 АККУМУЛЯТОРНЫЙ НОЧНИК-ФОНАРЬ С СЕНСОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



Кол-во светодиодов:	1LED
Цвет свечения:	- в режиме «ночник»: синий - в режиме «фонарь»: теплый (RGB) пламенный синий цвета
Цвет корпуса:	белый
Световой поток:	150Lm
Мощность:	3W
Источник питания:	3.7V 280mAh Li-Ion, перезарядимый аккумулятор (зарядка от USB 2.0)
Время зарядки:	2 часа
Время работы:	около 6 часов
Габаритные размеры:	85x85x92 мм
Art.number:	

Кол-во штук в упаковке/вазине: 20/120



## СВЕТИЛЬНИКИ-ПОДСВЕТКА

### RAD50S/RAD50S-S



никель/медь никель/бронза золото белый хроми титан



Светильник накладной, поворотный вокруг своей оси  
наклон плафона по вертикали 90°  
кол-во штук в ящике: 50



IP20

Наименование	Лампа	Патрон	Мощность	Длина плафона L, мм	Размер основания Ф, мм
RAD50S без выключателя	R50	E14	40W	110	78x65
RAD50S-S с выключателем	R50	E14	40W	110	78x65

### RAD63S/RAD63S-S



никель/медь никель/бронза золото белый хроми титан



Светильник накладной, поворотный вокруг своей оси  
наклон плафона по вертикали 90°  
кол-во штук в ящике: 50



IP20

Наименование	Лампа	Патрон	Мощность	Длина плафона L, мм	Размер основания Ф, мм
RAD63S без выключателя	R63	E27	60W	145	88x75
RAD63S-S с выключателем	R63	E27	60W	145	88x75

### RAD50-2/RAD63-2



никель/медь золото белый хроми титан



Светильник накладной, поворотный вокруг своей оси  
наклон плафона по вертикали 90°  
кол-во штук в ящике: 20



IP20

Наименование	Лампа	Патрон	Мощность	Длина плафона L, мм	Размер основания Ф, мм
RAD50-2	R50	E14	40W	110	358x40
RAD63-2	R63	E27	60W	145	358x40

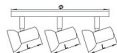
### RAD50-3/RAD63-3



никель/медь золото белый хроми титан



Светильник накладной, поворотный вокруг своей оси  
наклон плафона по вертикали 90°  
кол-во штук в ящике: 20/10



IP20

Наименование	Лампа	Патрон	Мощность	Длина плафона L, мм	Размер основания Ф, мм
RAD50-3	R50	E14	40W	110	398x40
RAD63-3	R63	E27	60W	145	398x40

1638T



Светильник накладной, поворотный вокруг своей оси  
наклон плафона по вертикали 90°  
кол-во штук в упаковке: 24



IP20

Наименование	Лампа	Патрон	Мощность	Длина плафона L мм	Размер основания Ф мм
1638T	R50	E14	40W	103	114
1638T	R63	E27	60W	136	114

1436



серый желтый



Светильник-подсветка, поворотный 60° + 360°  
кол-во штук в упаковке/лице: 10/200



IP20

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L мм	Высота H мм
MR16	G5.3	50W	12V	85	70

ML2



желтый серый белый



Светильник-подсветка, поворотный 170° + 360°  
кол-во штук в упаковке: 50



IP20

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L мм	Высота H мм
MR16	G5.3	20W	12V	380	115

ML10



желтый серый белый черный



Светильник-подсветка, поворотный 170° + 360°  
кол-во штук в упаковке: 25



IP20

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L мм	Высота H мм
JC	G4	20W	12V	400	140

## СВЕТИЛЬНИКИ-ПОДСВЕТКА

### ML11



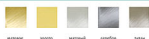
Светильник накладной, поворотный вокруг своей оси  
наклон плафона по вертикали 90°  
кол-во штук в ящике: 20/10



IP20

Лампа	Патрон	Мощность	Напряже- ние	Длина L мм	Высота H мм
JC	G4	20W	12V	190	85

### ML15



Светильник-подсветка, фиксированный  
кол-во штук в ящике: 30



IP20

Лампа	Патрон	Мощность	Напряже- ние	Длина L мм	Высота H мм
JC	G4.35	20W	12V/220V	185	195

### DL131



Светильник-подсветка, на гибком основании  
кол-во штук в упаковке/ящике: 10/100



IP20

Лампа	Патрон	Мощность	Напряже- ние	Длина L мм	Высота H мм
MR16	G5.3	50W	12V	26	240

### TL2201



Светильник-подсветка, поворотный плафон 220°  
кол-во штук в ящике: 12



IP20

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина плафона L мм	Глубина основания Ф мм	Высота основания H мм
T4	G5	8W	220V	370	200	170
T4	G5	16W	220V	550	200	170

MB1604



бронза хром



Светильник-подсветка, поворотный плафон 220°  
основание 120°  
кол-во штук в щитке: 30



IP20

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина плафона L мм	Глубина основания Ф мм	Высота основания Н мм
T5	G5	8W	220V	410	30	50

MB1599



бронза хром



Светильник-подсветка, поворотный плафон 220°  
кол-во штук в щитке: 15



IP20

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина плафона L мм	Глубина основания Ф мм	Высота основания Н мм
T5	G5	8W	220V	360	30	75

MB1600



бронза хром



Светильник-подсветка, поворотный плафон 220°  
кол-во штук в щитке: 30



IP20

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина плафона L мм	Глубина основания Ф мм	Высота основания Н мм
T5	G5	8W	220V	410	30	50

TR1306



Светильник-подсветка, поворотный плафон 90°  
основание 320°  
цвет корпуса: титан  
кол-во штук в щитке: 50

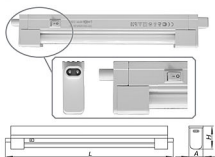


IP20

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина плафона L мм	Диаметр плафона Ф мм	Длина дуги
MR10	GU10	3*50W	220V	80	55	-

## СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ

### CAV1B

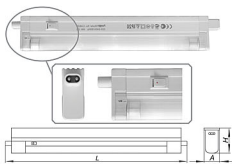


Светильник открытый, неповоротный, с выключателем, сетевым шнуром и соединительным шнуром кол-во штук в ящике: 50/30



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Глубина, А мм	Высота, Н мм	Арт. номер
T4	G5	6W	220V	260	18	43	10242
T4	G5	8W	220V	380	18	43	10247
T4	G5	12W	220V	400	18	43	10235
T4	G5	16W	220V	500	18	43	10220
T4	G5	20W	220V	600	18	43	10221
T4	G5	24W	220V	690	18	43	10263
T4	G5	30W	220V	800	18	43	10240

### CAV2B

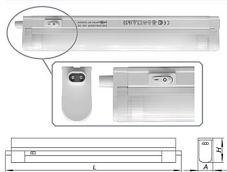


Светильник с рассеивателем, неповоротный, с выключателем, сетевым шнуром и соединительным шнуром кол-во штук в ящике: 50/30



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Глубина, А мм	Высота, Н мм	Арт. номер
T4	G5	6W	220V	260	18	43	10222
T4	G5	8W	220V	380	18	43	10223
T4	G5	12W	220V	400	18	43	10236
T4	G5	16W	220V	500	18	43	10237
T4	G5	20W	220V	600	18	43	10241
T4	G5	24W	220V	690	18	43	10248
T4	G5	30W	220V	800	18	43	10224

### CAV28A/TL2001

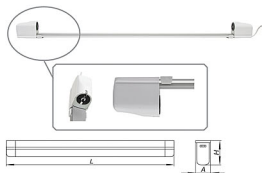


Светильник с рассеивателем, неповоротный, с выключателем, сетевым шнуром и соединительным шнуром кол-во штук в ящике: 30



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Глубина, А мм	Высота, Н мм	Арт. номер
T5	G5	6W	220V	244	23	42	10242
T5	G5	8W	220V	320	23	42	10243
T5	G5	13W	220V	549	23	42	10244
T5	G5	21W	220V	881	23	42	10245
T5	G5	28W	220V	1181	23	42	10246

### CAV50

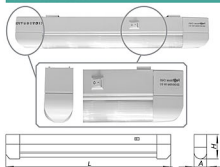


Светильник открытый, неповоротный, с сетевым шнуром и соединительным шнуром кол-во штук в ящике: 30



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Глубина, А мм	Высота, Н мм	Арт. номер
T8	G13	18W	220V	706	32	48	10254
T8	G13	36W	220V	1318	32	48	10269

СВ3/ТL3011

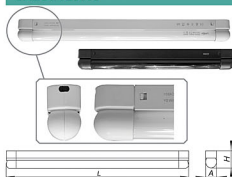


Светильник с рассеивателем, неповоротный, с выключателем  
Кол-во штук в ящике: 20/12



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Глубина, А мм	Высота, Н мм	Арт. номер
T8	G13	30W	220V	412	41	66	10088
T8	G13	15W	220V	518	41	66	10089
T8	G13	18W	220V	670	41	66	10090
T8	G13	30W	220V	975	41	66	10091
T8	G13	36W	220V	1280	41	66	10092

СВ31/ТL3016

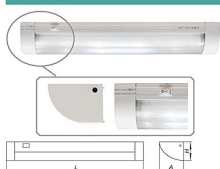


Светильник, открытый, неповоротный, с люминесцентной (белый) или ультрафиолетовой лампой (черный).  
Технические параметры СВ311 и СВ31В совпадают, за исключением характеристик ламп.  
Кол-во штук в ящике: 30/20



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Глубина, А мм	Высота, Н мм	Арт. номер
T8	G13	10W	220V	376	30	48	10030
T8	G13	15W	220V	482	30	48	10031
T8	G13	18W	220V	635	30	48	10032
T8	G13	30W	220V	939	30	48	10033
T8	G13	36W	220V	1243	30	48	10034

СВ27/ТL3018

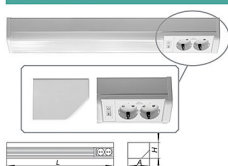


Светильник с рассеивателем, неповоротный, угловой, с выключателем  
Кол-во штук в ящике: 20/12



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Глубина, А мм	Высота, Н мм	Арт. номер
T8	G13	15W	220V	505	75	54	10035
T8	G13	18W	220V	658	75	54	10036
T8	G13	30W	220V	960	75	54	10037

СВ35/ТL3020



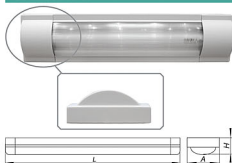
Светильник с рассеивателем, неповоротный, угловой, с выключателем и розетками  
Кол-во штук в ящике: 20/12



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Глубина, А мм	Высота, Н мм	Арт. номер
T8	G13	10W	220V	495	84	65	10058
T8	G13	15W	220V	603	84	65	10059
T8	G13	18W	220V	855	84	65	10060

## СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ

### СAB4/TL3015

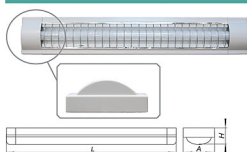


Светильник с рассеивателем, неповоротный плоский  
Кол-во штук в ящике: 20/12



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Глубина, A мм	Высота, H мм	Art. номер
T8	G13	10W	220V	379	104	42	10025
T8	G13	15W	220V	486	104	42	10026
T8	G13	18W	220V	638	104	42	10027
T8	G13	30W	220V	943	104	42	10028
T8	G13	36W	220V	1245	104	42	10029

### СAB4S/TL3013-S

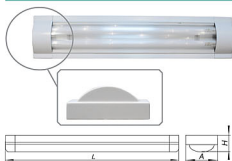


Светильник с решеткой, неповоротный плоский  
Кол-во штук в ящике: 20/12



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Глубина, A мм	Высота, H мм	Art. номер
T8	G13	10W	220V	379	104	42	10077
T8	G13	15W	220V	486	104	42	10078
T8	G13	18W	220V	638	104	42	10079
T8	G13	30W	220V	943	104	42	10080
T8	G13	36W	220V	1245	104	42	10081

### СAB5/TL3017

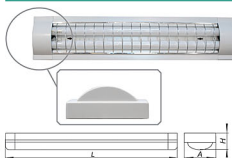


Светильник с рассеивателем, неповоротный плоский  
Кол-во штук в ящике: 12



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Глубина, A мм	Высота, H мм	Art. номер
T8	G13	2*18W	220V	638	133,7	42	10055
T8	G13	2*30W	220V	943	133,7	42	10056
T8	G13	2*36W	220V	1248	133,7	42	10057

### СAB5S/TL3017S

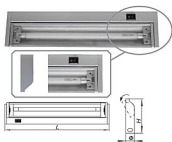


Светильник с решеткой, неповоротный плоский  
Кол-во штук в ящике: 12



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Глубина, A мм	Высота, H мм	Art. номер
T8	G13	2*18W	220V	638	133,7	42	10082
T8	G13	2*30W	220V	943	133,7	42	10083
T8	G13	2*36W	220V	1248	133,7	42	10084

CAB36/TL2016

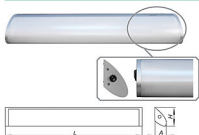


Светильник с рассеивателем, поворотный, с выключателем и сетевым шнуром  
Кол-во штук в упаковке: 20/12



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Глубина, А мм	Высота, H мм	Art. number
T5	G5	8W	220V	355	85	29	10159
T5	G5	13W	220V	581	85	29	10160
T5	G5	21W	220V	914	85	29	10198
T5	G5	28W	220V	1215	85	29	10199

CAB157

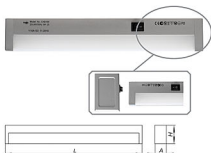


Светильник с рассеивателем, неповоротный, с выключателем  
Кол-во штук в упаковке: 20/12



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Глубина, А мм	Высота, H мм	Art. number
T5	G5	8W	220V	324	83	55	10255
T5	G5	13W	220V	553	83	55	10256
T5	G5	21W	220V	885	83	55	10257

CAB166

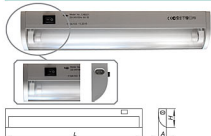


Светильник с рассеивателем, неповоротный, с выключателем  
Кол-во штук в упаковке: 30/20/12



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Глубина, А мм	Высота, H мм	Art. number
T5	G5	8W	220V	333	36	56	10258
T5	G5	13W	220V	564	36	56	10259
T5	G5	21W	220V	900	36	56	10260
T5	G5	28W	220V	1196	36	56	10261

CAB201



Светильник с рассеивателем, неповоротный угловой, с выключателем и сетевым шнуром  
кол-во штук в упаковке: 30/20



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Глубина, А мм	Высота, H мм	Art. number
T5	G5	8W	220V	340	90	40	10249
T5	G5	13W	220V	566	90	40	10250
T5	G5	21W	220V	898	90	40	10251



## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ



Светодиодная лента является незаменимым помощником архитекторов и дизайнеров, создающих разнообразные и уникальные световые решения в помещениях и на фасадах зданий. LED лента используется для подсветки потолков и потолочных ниш, карнизов, зеркал, витрин, полов, ступеней и других мест. Это позволяет выделить отдельные элементы и предметы, сделать их функциональными и стильными.

Светодиодная LED лента - это гибкое основание белого или медного цвета с токопроводящими дорожками и равномерным распределением диодов по всей длине. При правильной подборе цвета основания к освещаемой поверхности можно сделать LED ленту почти невидимой.

Светодиодная LED лента проста в установке. На обратной стороне ленты нанесен клеевый слой, что дает возможность прикрепить ее к любой гладкой поверхности (стекло, металл, дерево, гипсокартон и так далее). Использование дополнительных аксессуаров для ленты облегчит монтаж и избавит от пайки.

Светодиодная лента подразделяется на несколько типов по способу применения:

- по цвету свечения:
  - одноцветная;
  - многоцветная LED RGB лента;
- по степени защиты:
  - пылевлагозащитная в силиконовой оболочке (для наружного использования) IP65/IP67;
  - открытая LED лента IP20;
- по напряжению:
  - 12-вольтовая;
  - 230-вольтовая (полностью залитая силиконом).

В лентах используются светодиоды двух типов: 3528 и 5050, которые располагают с частотой 30LED, 60LED, 120LED и 240LED на метр. Эта частота влияет на величину минимального отрезка - 2,5 см для 120LED/м, 5 см для 60LED/м и 10см для 30LED/м.

Многоцветные светодиоды помогут создать праздничное настроение, а одноцветные - расставят световые акценты в интерьере или экстерьере зданий и помещений

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И СОЕДИНЕНИЕ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ



Шаг 1.  
Разрезать ленту по линии реза.



Шаг 2.  
Вставить ленту в соединитель с одной стороны.



Шаг 3.  
Вставить ленту в соединитель с другой стороны.



Шаг 4.  
Проверить соединение.



Шаг 1.  
Разрезать ленту по линии реза.



Шаг 2.  
Вставить ленту в разъем соединителя.

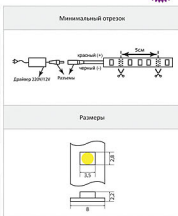


Шаг 3.  
Проверить соединение.



Шаг 4.  
Подключить соединитель к драйверу при помощи клеммы или специальных разъемов в зависимости от вида соединителя.

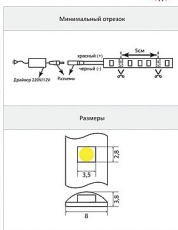
Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвет		Art. number	Комплектация
			белый	желтый		
1м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	зеленый	27527	без драйвера
			желтый	красный	27604	
			зеленый	синий	27521	
			красный	серый	27533	
			теплый белый	теплый белый	27608	
5м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	желтый	27526	без драйвера
			желтый	зеленый	27598	
			зеленый	красный	27524	
			красный	синий	27520	
			теплый белый	теплый белый	27602	



Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвет		Art. number	комплектация
			белый	теплый белый		
1м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	теплый белый	27604	с драйвером 6W
			теплый белый	теплый белый	27605	
3м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	теплый белый	27713	с драйвером 30W
			теплый белый	теплый белый	27714	
5м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	теплый белый	27603	без драйвера
			теплый белый	теплый белый	27597	
			желтый	зеленый	27670	
			зеленый	красный	27671	
			красный	синий	27672	
			синий	теплый белый	27673	
			теплый белый	теплый белый	27696	
			теплый белый	теплый белый	27997	



Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвет		Art. number	Комплектация
			белый	теплый белый		
1м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	желтый	27619	без драйвера
			желтый	зеленый	27616	
			зеленый	красный	27618	
			красный	синий	27617	
			теплый белый	теплый белый	27620	
5м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	желтый	27613	без драйвера
			желтый	зеленый	27610	
			зеленый	красный	27612	
			красный	синий	27609	
			теплый белый	теплый белый	27614	



Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвет		Art. number	комплектация
			белый	теплый белый		
1м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	теплый белый	27608	с драйвером 6W
			теплый белый	теплый белый	27609	
3м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	теплый белый	27715	с драйвером 30W
			теплый белый	теплый белый	27716	
5м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	теплый белый	27608	без драйвера
			теплый белый	теплый белый	27640	
			желтый	зеленый	27674	
			зеленый	красный	27675	
			красный	синий	27676	
			синий	теплый белый	27677	
			теплый белый	теплый белый	27700	
			теплый белый	теплый белый	27701	



# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

## LS606 12V

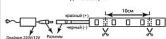
## ОТКРЫТАЯ ЛЕНТА IP20

Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета			Комплектация
			белый	зеленый	красный	
5м	7,2W/м	30SMD(S050)/м	белый	27652	без драйвера	
			зеленый	27650		
			красный	27599		
			мультиспектр	27655		
			синий	27623		
теплый белый	27623					
5м	14,4W/м	60SMD(S050)/м	белый	27591	без драйвера	
			зеленый	27606		
			красный	27601		
			синий	27605		
			теплый белый	27607		

Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета			Комплектация
			белый	теплый белый	мультиспектр	
3м	7,2W/м	30SMD(S050)/м	белый	27717	с драйвером 30W	
			теплый белый	27718		
	14,4W/м	60SMD(S050)/м	белый	27719	с драйвером 60W	
			теплый белый	27720		
5м	7,2W/м	30SMD(S050)/м	белый	27721	с драйвером 60W	
			теплый белый	27722		
			2 белых + 1 теплый белый	27642		
			белый	27641		
			теплый белый	27649		
	14,4W/м	60SMD(S050)/м	белый	27702	с драйвером 60W	
			теплый белый	27703		
			2 белых + 1 теплый белый	27645		
			белый	27644		
			теплый белый	27704		
			белый	27705	с драйвером 90W	
			теплый белый	27706		

Минимальный отрезок

для 30LED/м:



для 60LED/м:



Размеры



## LS607 12V

## ЛЕНТА В СИЛИКОНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ IP65

Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета			Комплектация
			белый	зеленый	красный	
5м	7,2W/м	30SMD(S050)/м	белый	27625	без драйвера	
			зеленый	27629		
			красный	27628		
			мультиспектр	27627		
			синий	27624		
теплый белый	27625					
5м	14,4W/м	60SMD(S050)/м	белый	27592	без драйвера	
			зеленый	27633		
			красный	27632		
			мультиспектр	27634		
			синий	27631		
теплый белый	27630					

Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета			Комплектация
			белый	теплый белый	мультиспектр	
3м	7,2W/м	30SMD(S050)/м	белый	27723	с драйвером 30W	
			теплый белый	27724		
	14,4W/м	60SMD(S050)/м	белый	27725	с драйвером 60W	
			теплый белый	27726		
5м	7,2W/м	30SMD(S050)/м	белый	27727	без драйвера	
			теплый белый	27728		
			2 белых + 1 теплый белый	27648		
			белый	27647		
			теплый белый	27650		
	14,4W/м	60SMD(S050)/м	белый	27649	с драйвером 60W	
			теплый белый	27650		
			2 белых + 1 теплый белый	27651		
			белый	27653		
			теплый белый	27652		
			белый	27654	с драйвером 90W	
			теплый белый	27707		
			белый	27708	с драйвером 60W	
			теплый белый	27709		
			белый	27710	с драйвером 90W	
			теплый белый	27711		
			мультиспектр	27712		

Минимальный отрезок

для 30LED/м:



для 60LED/м:



Размеры



LS609 12V

ЛЕНТА В СИЛИКОНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ IP63

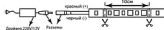


Медное основание	FPC3046-D705				
	Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number
5м	6.5W/м	365MVD(5050)/м	мультицвет	27528	без драйвера



LS610 12V

ЛЕНТА В СИЛИКОНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ IP63



Медное основание	FPC3046-D705				
	Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number
5м	9.6W/м	305MD-305MD (5050-3528)/м	мультицвет+белый	27529	без драйвера



LS611 12V

ОТКРЫТАЯ ЛЕНТА IP20

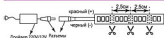


Медное основание	FPC3046-D705				
	Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number
5м	9.6W/м	365MVD(3528)/м	Белый STAR SHOWER	27530	без драйвера



LS612 12V

ОТКРЫТАЯ ЛЕНТА IP22



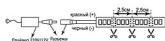
Белое основание	FPC3046-D705				
	Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number
5м	9.6W/м	1205MVD(3528)/м	Белый	27729	без драйвера
			пепельный белый	27730	



## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

LS613 12V

ЛЕНТА В СИЛИКОНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ IP65



БЕЛОЕ ОСНОВАНИЕ	ЛЕНТА В СИЛИКОНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ IP65					
	Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number	Комплектация
	5м	9,6W/м	120SMD(3528)/м	белый	27731	без драйвера
				теплый белый	27732	



LS613 12V

ЛЕНТА В СИЛИКОНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ IP65



БЕЛОЕ ОСНОВАНИЕ	ЛЕНТА В СИЛИКОНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ IP65					
	Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number	Комплектация
	5м	19,2W/м	240SMD(3528)/м	белый	27733	без драйвера
				теплый белый	27734	



220V

LS704 220V

ГЕРМЕТИЧНАЯ ЛЕНТА В СИЛИКОНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ IP68

БЕЛОЕ ОСНОВАНИЕ	ГЕРМЕТИЧНАЯ ЛЕНТА В СИЛИКОНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ IP68						
	Длина	Мощность	Кратность резки	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number	Комплектация
100м	4,4W/м	1м	60SMD(3528)/м	белый	26243	<ul style="list-style-type: none"> <li>• соединительный провод, 2шт.</li> <li>• соединитель, 2шт.</li> <li>• заглушка, 2шт.</li> <li>• крепеж, 50шт.</li> </ul>	
				синий	26242		
				желтый	26240		
				зеленый	26241		
				красный	26239		
				мультиспектр	26247		
				теплый белый	26244		



220V

LS707 220V

ГЕРМЕТИЧНАЯ ЛЕНТА В СИЛИКОНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ IP68

БЕЛОЕ ОСНОВАНИЕ	ГЕРМЕТИЧНАЯ ЛЕНТА В СИЛИКОНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ IP68						
	Длина	Мощность	Кратность резки	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number	Комплектация
50м	7,2W/м	1м	30SMD(3528)/м	белый	26256	<ul style="list-style-type: none"> <li>• соединительный провод, 2шт.</li> <li>• соединитель, 2шт.</li> <li>• заглушка, 2шт.</li> <li>• крепеж, 50шт.</li> </ul>	
				синий	26255		
				желтый	26253		
				зеленый	26254		
				красный	26252		
				мультиспектр	26258		
50м	14,4W/м	1м	60SMD(3528)/м	белый	26249	<ul style="list-style-type: none"> <li>• соединительный провод, 2шт.</li> <li>• соединитель, 2шт.</li> <li>• заглушка, 2шт.</li> <li>• крепеж, 50шт.</li> </ul>	
				синий	26248		
				желтый	26246		
				зеленый	26247		
				красный	26245		
				мультиспектр	26251		
теплый белый	26250						



## DM105



Драйвер

Нагрузка	6W
Степень защиты	IP20
Длина кабеля	1,2м
Кол-во штук в упаковке	100
Art.number	23240

## DM112



Соединительный провод

Нагрузка	30W
Степень защиты	IP65
Размеры	200мм
Кол-во штук в упаковке	200
Art.number	23064

## LB004



Драйвер AC/DC 230V / 12V

Нагрузка	30W
Степень защиты	IP67
Размеры	200x30x20мм
Кол-во штук в упаковке	50
Art.number	21491

## LB006



Драйвер AC/DC 230V / 12V

Нагрузка	6W
Степень защиты	IP67
Размеры	6x6x33мм
Кол-во штук в упаковке	50
Art.number	21479

## LB009



Драйвер AC/DC 230V / 12V

Нагрузка	100W	150W	200W	350W
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
Кол-во штук в упаковке	30	30	30	25
Art.number	21488	21496	21498	21499

## LD10



Контроллер для LED-лент RGB DC12V

Нагрузка	10A
Степень защиты	IP20
Кол-во штук в упаковке	50
Art.number	26225

## LD123/LD134/LD137



Крепёж

Наименование	LD123	LD134	LD137
Тип ленты	12V	3528SMD 120V	5050SMD 250V
Кол-во штук в упаковке	100/5000	100/5000	100/5000
Art.number	26144	23077	23081

## DM111



Соединительный провод

Нагрузка	30W
Степень защиты	IP20
Размеры	200мм
Кол-во штук в упаковке	200
Art.number	23063

## LB003



Драйвер AC/DC 230V / 12V

Нагрузка	30W
Степень защиты	IP20
Размеры	46x26x20мм
Кол-во штук в упаковке	200
Art.number	21480

## LB005



Драйвер AC/DC 230V / 12V

Нагрузка	30W	60W
Степень защиты	IP20	IP20
Размеры	107x47x30мм	115x60x32мм
Кол-во штук в упаковке	75	75
Art.number	21489	21490

## LB007



Драйвер AC/DC 230V / 12V

Нагрузка	60W	100W	150W
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Размеры	178x68x5мм	200x68x5мм	240x125x5мм
Кол-во штук в упаковке	20	20	6
Art.number	21492	21493	21497

## LB102



Драйвер для L5611 AC/DC 230V / 5V

Нагрузка	20W
Степень защиты	IP20
Размеры	15x4x115мм
Кол-во штук в упаковке	40
Art.number	21501

## LD174/LD177



Сетевой шнур с коннектором для светодиодных лент 220V

Наименование	LD174	LD177
Тип кабеля	3528SMD	5050SMD
Кол-во штук в упаковке	10/100	10/100
Art.number	23074	23078

## LD114/LD117



Соединитель для светодиодных лент 220V

Наименование	LD114	LD117
Тип ленты	3528SMD	5050SMD
Кол-во штук в упаковке	100/2000	100/2000
Art.number	23075	23079

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ: КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### LD124/LD128



Заглушка для светодиодных лент 220V

Наименование	LD124	LD128
Тип чипов	3528SMD	5050SMD
Кол-во штук в упаковке	100/5000	100/5000
Art.number	23076	23080

### LD103/LD107/LD183



соединитель с разъемом, 0,2м

Наименование	LD103	LD107	LD183
Тип ленты	5050SMD	5050SMD RGB	3528SMD
Кол-во штук в упаковке	50/300	50/300	50/300
Art.number	23072	23073	23071

### LD101/LD105/LD181



соединитель с разъемом, 0,2м

Наименование	LD101	LD105	LD181
Тип ленты	5050SMD	5050SMD RGB	3528SMD
Кол-во штук в упаковке	50/400	50/400	50/400
Art.number	23066	23067	23065

### LD102/LD182/LD106



Соединитель "лента к ленте" для 12V

Наименование	LD102	LD182	LD106
Тип ленты	5050SMD	3528SMD	5050SMD RGB
Кол-во штук в упаковке	1000/12000	1000/12000	1000/12000
Art.number	23069	23068	23070

### LB015



Драйвер AC/DC 230V / 12V

Нагрузка	12W
Степень защиты	IP67
Art.number	21503

### LB016



Драйвер AC/DC 230V / 12V

Нагрузка	24W
Степень защиты	IP67
Art.number	21504

### LD28



DC/DC контроллер 12V RGB

24 программы	
Нагрузка	10A
Степень защиты	IP20
Размеры пульты	85x52x7мм
Размеры контроллера	63x35x22мм
Кол-во штук в упаковке	150
Art.number	26260

### LD32



DC/DC контроллер 12V RGB

9 программ	
Нагрузка	10A
Степень защиты	IP20
Размеры пульты	85x52x11мм
Размеры контроллера	63x35x22мм
Кол-во штук в упаковке	150
Art.number	26261

### LD50



Контроллер для одноцветных лент с коннекторами

Нагрузка	144W max
Длина провода	200мм
Размеры контроллера	35x12x5мм
Кол-во штук в упаковке	50/250
Art.number	26262

### LD51



Контроллер для лент RGB с коннекторами

Нагрузка	2.4A
Длина провода	200мм
Размеры	35x12x5мм
Кол-во штук в упаковке	50/500
Art.number	26263

### LD52



Усилитель для лент RGB

Нагрузка	10A
Длина провода	200мм
Размеры	35x12x5мм
Кол-во штук в упаковке	50/250
Art.number	26264

### LD71



AC/DC контроллер 12V для LS707 RGB

24 программы	
Нагрузка	2.4A
Мощность нагрузки	не более 500 Вт (P <sub>max</sub> ≤500W)
Степень защиты	IP20
Кол-во штук в упаковке	30
Art.number	26259

### LD53



Контроллер для одноцветных лент с коннекторами, с пультом ДУ

Нагрузка	144W max
Длина провода	200мм
Размеры контроллера	35x12x5мм
Кол-во штук в упаковке	50/250
Art.number	26265

### LD54



Контроллер для лент RGB с коннекторами, с пультом ДУ

Нагрузка	2.4A
Длина провода	200мм
Размеры	35x12x5мм
Кол-во штук в упаковке	50/500
Art.number	26266

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ: АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

### CAB251



Профиль "встраиваемый"  
цвет корпуса: серебро



Материал	алюминий
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, экран*
Art.number	10265

### CAB252

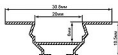


Профиль "встраиваемый",  
широкий  
цвет корпуса: серебро



Материал	алюминий анодированный
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, 4 крепежа, экран*
Art.number	10293

### CAB253



Профиль "под крепеж"  
цвет корпуса: серебро



Материал	алюминий анодированный
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, 4 крепежа, экран*
Art.number	10294

### CAB261



Профиль "накладной", высокий  
цвет корпуса: серебро



Материал	алюминий анодированный
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, 4 крепежа, экран*
Art.number	10266

### CAB262



Профиль "накладной", низкий  
цвет корпуса: серебро



Материал	алюминий анодированный
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, 4 крепежа, экран*
Art.number	10267

### CAB263

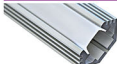


Профиль "накладной",  
широкий  
цвет корпуса: серебро



Материал	алюминий анодированный
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, 4 крепежа, экран*
Art.number	10277

### CAB272

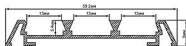


Профиль "угловой с фаской"  
цвет корпуса: серебро



Материал	алюминий анодированный
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, 4 крепежа, экран*
Art.number	10270

### CAB273

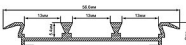


Профиль "3-х полосный  
накладной"  
цвет корпуса: серебро



Материал	алюминий анодированный
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, 4 крепежа, экран*
Art.number	10278

### CAB274



Профиль "3-х полосный  
встраиваемый"  
цвет корпуса: серебро



Материал	алюминий анодированный
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, 4 крепежа, экран*
Art.number	10279

\*Экраны для алюминиевых профилей бывают прозрачный (LD171) и белый матовый (LD170)



# СВЕТОДИОДНЫЙ ДЮРАЛАЙТ

## В БУХТАХ



белый 7000K



теплый белый 3000K



синий



лимонный



желтый



зеленый



красный



розовый

Кол-во жил Сечение и размеры



Кол-во жил	Артикул	LED / метр	Мощность W / метр	Кол-во метров	Кратность резки	Цвета
2W	LED-R2W	36	1.44	100	2	теплый белый 3000K, белый 7000K, желтый, зеленый, лимонный, розовый, красный, синий
3W	LED-F3W	72	2.88	50	2	белый 3000K, белый 7000K, желтый, зеленый, лимонный, розовый, красный, синий, синий-красный, синий-белый, красный-желтый

## В КОМПЛЕКТЕ



Кол-во жил	Артикул	LED на метр	Мощность W / метр	Кол-во метров	Контроллер	Цвет
3W	LED-F3W	72	2.88	10	нет	розовый

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

IP54 2W



сетевой шнур LD122 для LED-R2W

IP54 3W



сетевой шнур LD122 для LED-F3W

2W



контроллер LD121 д/Я LED-R2W

3W



контроллер LD121 д/Я LED-F3W

2W 3W 4W 5W



электронный контроллер LD120

3W 4W 5W



крючок LD127

2W 3W



заглушка LD129

3W



заглушка LD130

Артикул	Описание	Принадлежность	Кол-во штук в упаковке/пачке
LD129	заглушка	LED-R2W	1000/5000
LD121	контроллер 10-50м	LED-R2W, LED-F3W, LED-F3W	50
LD130	заглушка	LED-F3W	1000
LD120	контроллер электронный 100м	LED-R2W, LED-F3W, LED-F3W, LED-F3W	15/20
LD127	крючок на стену	LED-R2W, LED-F3W, LED-F3W, LED-F3W	150/200/250/5000
LD122	сетевой шнур	LED-R2W, LED-F3W, LED-F3W, LED-F3W	100
LD126	соединитель	LED-R2W, LED-F3W, LED-F3W, LED-F3W	40/50/55/500/700

### EL11 DC



- Световой поток до 1348 Lm (эквивалент 168 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита от перезарядки аккумулятора
- Работает только от батареи (DC)
- Складная ручка для переноски
- Специальный отражатель
- Подставка под положение «стоя!»

Кол-во штук в упаковке/лиции: 8

6V 4.5AH

Источник света:	100 супер ярким белым светодиодам, 1348Lm
Размеры:	650x75x90мм / 2шт
Время зарядки:	4 часа
Время автономной работы:	- 5 часов яркого освещения - 12 часов экономичного освещения
Art. number:	12631

### EL12 DC



- Световой поток до 566 Lm (эквивалент 71 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от перезарядки аккумулятора
- Выдвижная ручка для переноски
- Специальный отражатель
- Работает только от батареи (DC)

Кол-во штук в упаковке/лиции: 12

6V 2.8AH

Источник света:	42 супер ярким белым светодиодам, 566Lm
Размеры:	300x75x65мм / 1шт
Время зарядки:	15-20 часов
Время автономной работы:	- 8 часов яркого освещения - 12 часов экономичного освещения
Art. number:	12632

### EL13 DC



- Световой поток до 323 Lm (эквивалент 40 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита от перезарядки аккумулятора
- Выдвижная ручка для переноски
- Специальный отражатель
- Работает только от батареи (DC)

Кол-во штук в упаковке/лиции: 12

6V 2.8AH

Источник света:	24 супер ярким белым светодиодам, 323Lm
Размеры:	300x75x65мм / 1шт
Время зарядки:	12-20 часов
Время автономной работы:	- 12 часов яркого освещения - 20 часов экономичного освещения
Art. number:	12633

### EL14 AC/DC



- Световой поток до 300 Lm (эквивалент 37 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от перезарядки аккумулятора
- Работает от сети и от батареи (AC/DC)
- Сетевая поверхность под углом и поверхности крепления.

Кол-во штук в упаковке/лиции: 20

2.8V 1.0AH

Источник света:	22 супер ярким белым светодиодам, 300Lm
Размеры:	650x80x100мм / 0,6шт
Время зарядки:	15-20 часов
Время автономной работы:	- 6 часов яркого освещения - 6 часов экономичного освещения
Art. number:	12634

### EL15 DC



- Световой поток до 243 Lm (эквивалент 30 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от перезарядки аккумулятора
- Складная ручка для переноски
- Работает только от батареи (DC)

Кол-во штук в упаковке/лиции: 40

4V 1.0AH

Источник света:	30 супер ярким белым светодиодам, 243Lm
Размеры:	235x80x55мм / 0,6шт
Время зарядки:	20 часов
Время автономной работы:	- 4 часа яркого освещения - 6 часов экономичного освещения
Art. number:	12636

### EL16 AC/DC



- Световой поток до 728 Lm (эквивалент 91 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от перезарядки аккумулятора
- Работает от сети и от батареи (AC/DC)
- Шнур-выключатель!

Кол-во штук в упаковке/лиции: 8

6V 2.3AH

Источник света:	90 супер ярким белым светодиодам, 728Lm
Размеры:	660x70x70мм / 1,3шт
Время зарядки:	15 часов
Время автономной работы:	6 часов
Art. number:	12637

## СВЕТИЛЬНИКИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ

### EL17 AC/DC



- Световой поток до 728 Lm (эквивалент 91 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от перезарядки аккумулятора
- Встроенная ручка для переноски
- Специальный отражатель
- Работает от сети и от батареи (AC/DC)
- Подставка для положения «стоя»

Кол-во штук в упаковке/ленте: 8

6V 2.3AH



Источник света:	50 супер ярких белых светодиодов, 728Lm
Размеры:	860x20x20мм / 1,2кг
Время зарядки:	15 часов
Время автономной работы:	5 часов
Art. number:	12898

### EL18 DC



- Световой поток до 647 Lm (эквивалент 81 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от перезарядки аккумулятора
- Работает только от батареи (DC)
- Складная ручка для переноски
- Специальный отражатель
- 3 режима свечения!

Кол-во штук в упаковке/ленте: 20

2.4V 1.0AH



Источник света:	80 супер ярких белых светодиодов, 647Lm
Размеры:	308x60x45мм / 0,75кг
Время зарядки:	20 часов
Время автономной работы:	- 3 часа сверхяркого освещения - 4 часа яркого освещения - 5 часов экономичного освещения
Art. number:	12900

### EL19 DC



- Световой поток до 485 Lm (эквивалент 61 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от перезарядки аккумулятора
- Складная ручка для переноски
- Специальный отражатель
- Работает только от батареи (DC)

Кол-во штук в упаковке/ленте: 20

4V 2.0AH



Источник света:	60 супер ярких белых светодиодов, 485Lm
Размеры:	437x77x34мм / 0,75кг
Время зарядки:	18-20 часов
Время автономной работы:	- 4 часа яркого освещения - 8 часов экономичного освещения
Art. number:	12902

### EL20 AC/DC



- Световой поток до 243 Lm (эквивалент 30 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от перезарядки аккумулятора
- Работает от сети и от батареи (AC/DC)
- Световая поверхность под углом к поверхности крепления!

Кол-во штук в упаковке/ленте: 20

2.4V 1.0AH



Источник света:	30 супер ярких белых светодиодов, 243Lm
Размеры:	373x73x25мм / 0,4кг
Время зарядки:	15-18 часов
Время автономной работы:	5 часов
Art. number:	12901

### EL21 DC



- Световой поток до 539 Lm (эквивалент 67 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от перезарядки аккумулятора
- Складная ручка для переноски
- Работает только от батареи (DC)
- Специальный отражатель.

Кол-во штук в упаковке/ленте: 40

4V 1.2AH



Источник света:	40 супер ярких белых светодиодов, 539Lm
Размеры:	280x70x50мм / 0,43 г
Время зарядки:	18-20 часов
Время автономной работы:	- 4 часа яркого освещения - 6 часов экономичного освещения
Art. number:	12903

### EL22 DC



- Световой поток до 431/94 Lm (эквивалент 54/12 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от перезарядки аккумулятора
- Складная ручка для переноски
- Специальный отражатель
- Работает только от батареи (DC)
- Автономность групп свечения!

Кол-во штук в упаковке/ленте: 40

4V 1.2AH



Источник света:	32+7 супер ярких белых светодиодов, 431Lm/94Lm
Размеры:	290x73x48мм / 0,43кг
Время зарядки:	24 часа
Время автономной работы:	- 8 часов яркого освещения - 12 часов экономичного освещения
Art. number:	12904

EL50 DC



- Световой поток до 32 Лм (эквивалент 4 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от перезарядки аккумулятора
- АС/DC функция

Кол-во штук в упаковке/лущике: 20

6V 2.8AH



Источник света:	4 супер ярки белых светодиода, 2.4W, 32Лм
Размеры:	160x48x25мм
Время зарядки:	18-20 часов
Время автономной работы:	1,5 часа
Art. number:	27075

TL5 DC



- Световой поток до 323 Лм (эквивалент 40 W лампы накаливания)
- Возможность потолочного крепления
- Защита от перезарядки аккумулятора
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Складная ручка для переноски
- Специальный отражатель
- Работает только от батареи (DC)

Кол-во штук в упаковке/лущике: 8

4V 5.5AH



Источник света:	24LED
Размеры:	285x160x160мм
Время зарядки:	24 часа
Время автономной работы:	15 часов
Art. number:	12640

TL22 DC



- Световой поток до 81/24 Лм (эквивалент 10/3 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от перезарядки аккумулятора
- Специальный отражатель
- Работает только от батареи (DC)
- Компактная вилка!

Кол-во штук в упаковке/лущике: 60

4V 700mAh



Источник света:	10+3 супер ярки белых светодиода, 81Лм/24Лм
Размеры:	148x64x53мм
Время зарядки:	18-20 часов
Время автономной работы:	5 часов
Art. number:	12910

WL15 AC/DC



- Световой поток до 120 Лм (эквивалент 15 W лампы накаливания)
- Защита от сильной разрядки аккумулятора
- Защита от перезарядки аккумулятора
- Специальный отражатель
- Работает от сети и от батареи (AC/DC)
- Цоколь E27!

Кол-во штук в упаковке/лущике: 30

4V 1.0AH



Источник света:	15 супер ярки белых светодиода, 120Лм
Размеры:	160x100x100мм цоколь E27
Время зарядки:	15-18 часов
Время автономной работы:	4 часа
Art. number:	12899

TH2293 DC / TH2294 DC / TH2293 DC

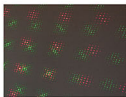


- Специальный отражатель
- Защита от перезарядки аккумулятора
- Складная ручка для переноски
- Работает только от батареи

Наименование:	TH2293	TH2294	TH2295
Кол-во светодиодов:	4LED	7LED	15LED
Размеры:	133x67x67мм	153x78x80мм	185x97x100мм
Время работы:	7 часов	35 часов	7 часов
Аккумулятор:	4V 0.5AH	4V 0.8AH	2x4V 0.5AH
Кол-во штук в упаковке:	60	40	20
Art. number:	12651	12652	12653

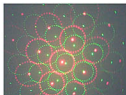
## ЛАЗЕРНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

### F01 лазерный проектор с адаптером



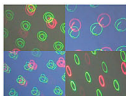
Напряжение:	AC/DC 220V/12V
Потребляемая мощность:	20W
Цвет лазера:	красный, зеленый;
Мощность лазерного излучения:	красный 100мВт, зеленый 30мВт
Режимы:	-автоматический, -с активной микрофоном
Размеры (ВxШxГ):	-корпус: 108x120x160мм -штыки: 45x30мм
Кол-во штук в упаковке/вазине:	12
Art.number	26474

### F02 лазерный проектор с адаптером



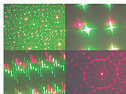
Напряжение:	AC/DC 220V/12V
Потребляемая мощность:	20W
Цвет лазера:	красный, зеленый;
Мощность лазерного излучения:	красный 100мВт, зеленый 50мВт
Режимы:	-автоматический, -с активной микрофоном
Размеры (ВxШxГ):	-корпус: 52x92x120мм -штыки: 70x35мм -штыки: 45x30мм
Кол-во штук в упаковке/вазине:	12
Art.number	26226

### F03 лазерный проектор с LED подсветкой



Напряжение:	220V
Потребляемая мощность:	20W
Цвет лазера:	красный, зеленый;
Мощность лазерного излучения:	красный 100мВт, зеленый 50мВт
Режимы:	-автоматический, -с активной микрофоном
Размеры (ВxШxГ):	-корпус: 45x68x213мм -штыки: 40x30мм
Кол-во штук в упаковке/вазине:	8
Art.number	26227

### F04 лазерный проектор



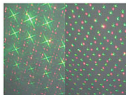
Напряжение:	AC/DC 220V/12V
Потребляемая мощность:	20W
Цвет лазера:	красный, зеленый;
Мощность лазерного излучения:	красный 100мВт, зеленый 60мВт
Режимы:	-автоматический, -с активной микрофоном
Размеры (ВxШxГ):	-корпус: 90x170x230мм -штыки: 60x35мм
Кол-во штук в упаковке/вазине:	6
Art.number	26228

### F05 лазерный проектор с адаптером



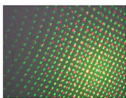
Напряжение:	AC/DC 220V/12V
Потребляемая мощность:	20W
Цвет лазера:	красный, зеленый;
Мощность лазерного излучения:	красный 100мВт, зеленый 50мВт
Режимы:	-автоматический, -с активной микрофоном
Размеры (ВxШxГ):	-корпус: 70x120x220мм -штыки: 80x30мм -штыки: 50мм
Кол-во штук в упаковке/вазине:	12
Art.number	26229

### F06 лазерный проектор



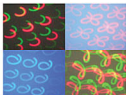
Напряжение:	220V
Потребляемая мощность:	20W
Цвет лазера:	красный, зеленый;
Мощность лазерного излучения:	красный 100мВт, зеленый 50мВт
Режимы:	-автоматический, -с активной микрофоном
Размеры (ВxШxГ):	-корпус: 70x120x220мм -штыки: 80x30мм
Кол-во штук в упаковке/вазине:	8
Art.number	26230

F07 лазерный проектор с адаптером



Напряжение:	AC/DC 220V/12V
Потребляемая мощность:	20W
Цвет лазера:	красный, зеленый;
Мощность лазерного излучения:	красный 100mВт, зеленый 50mВт
Режимы:	- автоматический - с активным микрофоном
Размеры (ВхШхГ):	- корпус: 52x32x20мм - объектив: 64x24мм - датчик: 130мм
Кол-во штук в упаковке/накладке:	12
Art.number	26231

F08 лазерный проектор с LED подсветкой



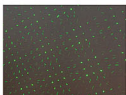
Напряжение:	AC/DC 220V/12V
Потребляемая мощность:	20W
Цвет лазера:	красный, зеленый;
Мощность лазерного излучения:	красный 100mВт, зеленый 50mВт
Режимы:	- автоматический - с активным микрофоном
Размеры (ВхШхГ):	- корпус: 80x130x210мм - объектив: 60x35мм
Кол-во штук в упаковке/накладке:	6
Art.number	26232

F09 лазерный проектор



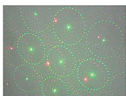
Напряжение:	220V
Потребляемая мощность:	20W
Цвет лазера:	красный, зеленый;
Мощность лазерного излучения:	красный 100mВт, зеленый 50mВт
Режимы:	- автоматический - с активным микрофоном
Размеры (ВхШхГ):	- корпус: 90x185x90мм - объектив: 60x35мм
Кол-во штук в упаковке/накладке:	4
Art.number	26233

F100 лазерный проектор



Напряжение:	AC/DC 220V/12V
Потребляемая мощность:	20W
Цвет лазера:	красный, зеленый;
Мощность лазерного излучения:	красный 100mВт, зеленый 60mВт
Режимы:	- автоматический - с активным микрофоном
Размеры (ВхШхГ):	- корпус: 100x160x185мм - объектив: 130x25мм
Кол-во штук в упаковке/накладке:	8
Art.number	26475

F101W лазерный проектор с адаптером



Напряжение:	AC/DC 220V/12V
Потребляемая мощность:	20W
Цвет лазера:	красный, зеленый;
Мощность лазерного излучения:	красный 100mВт, зеленый 50mВт
Режимы:	- автоматический - с активным микрофоном
Размеры (ВхШхГ):	- корпус: 52x32x120мм - объектив: 64x24мм - датчик: 85мм
Кол-во штук в упаковке/накладке:	12
Art.number	26234

## ПРОЕКТОРЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ

AL112

СИММЕТРИЧНЫЙ



лампа	MHB R7s 70W
размеры:	170*94*239мм
цвет корпуса:	белый, титан
Art. number:	12424, 12425

с лампой и пускателем ЭПРА кол-во штук в упаковке: 9



IP20

AL113

СИММЕТРИЧНЫЙ



лампа	MHB R7s 70W
размеры:	163*190*190мм
цвет корпуса:	белый, титан
Art. number:	12422, 12423

с лампой и пускателем ЭПРА кол-во штук в упаковке: 5



IP20

AL122

СИММЕТРИЧНЫЙ



лампа	MHB R7s 35W
размеры:	215*131*62мм
цвет корпуса:	серебро
Art. number:	12428

с лампой и пускателем ПРА кол-во штук в упаковке: 9

IP20

AL123

СИММЕТРИЧНЫЙ



лампа	MHB G12 70W
размеры:	240*131*93мм
цвет корпуса:	серебро
Art. number:	12429

с лампой и пускателем ПРА кол-во штук в упаковке: 10

IP20

AL124

СИММЕТРИЧНЫЙ



лампа	MHB G12 70W
размеры:	255*120мм
цвет корпуса:	серебро
Art. number:	12430

с лампой и пускателем ПРА кол-во штук в упаковке: 10

IP20

AL121

СИММЕТРИЧНЫЙ



лампа	MHB RX75 35W
размеры:	178*218*70мм
цвет корпуса:	серый
Art. number:	12427

с пускателем ПРА кол-во штук в упаковке: 10

IP44

SP03

АСИММЕТРИЧНЫЙ



лампа	MHB R7s 70W, 150W
размеры:	254*133*410мм
цвет корпуса:	черный
Art. number:	12401, 12402

с пускателем ПРА кол-во штук в упаковке: 4

IP65

SP07

АСИММЕТРИЧНЫЙ



лампа	MHB R7s 70W, 150W
размеры:	350*230мм
цвет корпуса:	серый
Art. number:	12420, 12408

с пускателем ПРА кол-во штук в упаковке: 4

IP65

SP010

СИММЕТРИЧНЫЙ



лампа	MHB E40 250W, 400W
размеры:	415*150*483мм
цвет корпуса:	черный
Art. number:	12417, 12407

с пускателем ПРА кол-во штук в упаковке: 1

IP65

SP011

АСИММЕТРИЧНЫЙ



лампа	MHB E40 250W, 400W
размеры:	443*160*483мм
цвет корпуса:	черный
Art. number:	12403, 12404

с пускателем ПРА кол-во штук в упаковке: 1

IP65

SP026

СИММЕТРИЧНЫЙ



лампа	MHB R7s 150W
размеры:	310*260*110мм
цвет корпуса:	белый, серый
Art. number:	12405, 12418

с лампой и пускателем ЭПРА кол-во штук в упаковке: 6



IP20

SP70

СИММЕТРИЧНЫЙ



лампа	MHB R7s 150W
размеры:	282*212*175мм
цвет корпуса:	белый, черный
Art. number:	12421, 12431

с лампой и пускателем ПРА кол-во штук в упаковке: 1



IP65

HL31



лампа	ESB E27 60W
размеры:	12" Ø315*320мм 14" Ø375*380мм 16" Ø410*405мм
Art. number:	12058, 12058, 12057

кол-во штук в пакете: 10/20



HL37



лампа	ESB E27 60W
размеры:	12" Ø315*320мм цель: 430мм 14" Ø355*360мм цель: 280мм 16" Ø410*405мм цель: 260мм
Art. number:	12062, 12061, 12060

кол-во штук в пакете: 20/30/40



HL38



лампа	ESB E27 60W
размеры:	12" Ø315*300мм 14" Ø355*300мм 16" Ø410*310мм
Art. number:	12064, 12065, 12063

кол-во штук в пакете: 20/30



AL9101/AL9105



наименование	AL9101	AL9105
лампа	ESB E27 150W	с патроном G14
размеры:	310*80*500мм	500*73мм
цвет корпуса:	серый/прозрачный	серый/прозрачный
Art. number:	12405	12406
кол-во штук в пакете:	10/180	6



GL2303



лампа	EST3 G24 2*20W
размеры:	250*130мм
цвет корпуса:	белый, черный

с блоком питания. Без лампы  
кол-во штук в пакете: 6



GL2401/GL2402



GL2401	78 R7s 150W размер: 138*123*209мм
GL2402	1118 R7s 500W размер: 164*135*272мм

с датчиком, с лампой  
цвет корпуса: черный, белый



ПРОЖЕКТОРЫ НА ШТАТИВЕ

GL2602



лампа:	2x78 R7s 2x150W
размеры:	520*1400*680мм
цвет корпуса:	черный-желтый
цвет свечения:	теплый белый
Art. number:	12028

на штативе, с лампой  
целур 2x



кол-во штук в пакете: 10

LL-263



кол-во LED	2LED COB 2x20W
высота:	1833мм
цвет корпуса:	черный-желтый
цвет свечения:	дневной (6500K)
световой поток:	4000lm
Art. number:	12165



кол-во штук в пакете: 5

GL2702



лампа:	2x118 R7s 2x500W
размеры:	520*2150*100мм
цвет корпуса:	черный-желтый
цвет свечения:	теплый белый
Art. number:	12029

на штативе, с лампой  
целур 2x



кол-во штук в пакете: 15

LL-262



кол-во LED	1LED COB 20W
высота:	1516мм
цвет корпуса:	черный-желтый
цвет свечения:	дневной (6500K)
световой поток:	2000lm
Art. number:	12157



кол-во штук в пакете: 5



## ПРОЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ

Светодиодный прожектор - это новейшая альтернатива классическим прожекторам. LED прожекторы FERONTM обладают высочайшей энергоэффективностью - при малых мощностях потребления обладают большими световыми потоками.

FERONTM предлагает светодиодные прожекторы трех уровней мощности. LED-прожектор потребляет от 4 до 120 Вт, в зависимости от видов светодиодов, которые могут быть малой (до 1000Lm), средней (до 1900Lm) и большой мощности (от 1900Lm).

Для достижения больших мощностей используется технология COB (Chip on Board) - массив светодиодных кристаллов, установленных на единую плату и покрытых общим слоем люминофора. В обслуживании светодиодный прожектор также очень экономичен. При правильном подходе светодиодный прожектор уличный может прослужить от 6-8 лет.

Светодиодные прожекторы FERONTM отличаются высоким показателем пыле- и влагозащищенности (IP 44, IP 54, IP65).



## ПРОЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

### LL-119

кол-во чипов в лампе: 20



кол-во LED:	6LED 6W
размеры:	114*133*88мм
цвет корпуса:	серый
цвет свечения:	белый
световой поток:	600Lm
Art. number:	12066



### LL-122

кол-во чипов в лампе: 17



кол-во LED:	1LED 10W
размеры:	114*133*88мм
цвет корпуса:	серый
цвет свечения:	белый, голубой белый, зеленый
световой поток:	950Lm
Art. number:	12069, 12137, 12065



### LL-123

кол-во чипов в лампе: 6



кол-во LED:	6LED 6W
размеры:	225*90*235мм
цвет корпуса:	черный
цвет свечения:	белый
световой поток:	800Lm
Art. number:	12070



### LL-124

кол-во чипов в лампе: 16



кол-во LED:	6LED 6W
размеры:	125*90*90мм
цвет корпуса:	черный
цвет свечения:	белый, голубой
световой поток:	600Lm
Art. number:	12072, 12073



LL-125



кол-во штук в упаковке: 10

кол-во LED:	4LED 4W
размеры:	125*90*90мм
цвет корпуса:	черный
цвет свечения:	белый
световой поток:	400lm
Art. number:	12074

IP65

LL-137



кол-во штук в упаковке: 30

кол-во LED:	10LED 10W
размеры:	168*133*45мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый, теплый белый, красный
световой поток:	950lm
Art. number:	12092, 12141, 12095

IP65

LL-148



кол-во штук в упаковке: 8

кол-во LED:	11LED 10W
размеры:	190*96*235мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	950lm
Art. number:	12108

IP54

LL-150



кол-во штук в упаковке: 8

кол-во LED:	130LED 8W
размеры:	190*96*235мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	820lm
Art. number:	12113

IP54

LL-204



кол-во штук в упаковке: 8

кол-во LED:	6LED 6W
размеры:	175*270мм
цвет корпуса:	черный-желтый
цвет свечения:	двухцветный (8500K)
световой поток:	600lm
Art. number:	12151

IP54

LL-260



кол-во штук в упаковке: 8

кол-во LED:	11LED COB 10W
размеры:	153*245мм
цвет корпуса:	черный-желтый
цвет свечения:	двухцветный (8500K)
световой поток:	950lm
Art. number:	12155

IP54

LL-136



кол-во штук в упаковке: 30

кол-во LED:	8LED 8W
размеры:	168*133*45мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	760lm
Art. number:	12091

IP65

LL-140



кол-во штук в упаковке: 30

кол-во LED:	7LED 7W
размеры:	115*100*80мм
цвет корпуса:	серый
цвет свечения:	белый
световой поток:	670lm
Art. number:	12100

IP65

LL-149



кол-во штук в упаковке: 8

кол-во LED:	130LED 8W
размеры:	190*96*235мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый, красный, желтый, синий
световой поток:	650lm
Art. number:	12109, 12110, 12112, 12111

IP54

LL-180



кол-во штук в упаковке: 30

кол-во LED:	11LED COB 10W
размеры:	115*103*87мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	RGB (мультицвет)
комплектация:	контроллер+пульта ДУ
Art. number:	12142

IP44

LL-222



кол-во штук в упаковке: 8

кол-во LED:	11LED COB 10W
размеры:	115*90*85мм+120мм кабеля
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	двухцветный (8500K)
световой поток:	950lm
расстояние:	<3LUX, дневн. свет.
угол обзора:	8 метров
время зарядки:	120'
Art. number:	<12сек ->12мм
Art. number:	12125

IP44

## ПРОЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

### LL-118

кол-во катуш в ящике: 6



кол-во LED:	168LED 12W
размеры:	210*220*90мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый, зеленый, красный, синий
световой поток:	1100лм
Art. number:	12051

IP65

### LL-120

кол-во катуш в ящике: 8



кол-во LED:	12LED 12W
размеры:	225*200*132мм
цвет корпуса:	серый
цвет свечения:	белый
световой поток:	1100лм
Art. number:	12067

IP65

### LL-126

кол-во катуш в ящике: 10



кол-во LED:	3LED 30W
размеры:	365*48*195мм
цвет корпуса:	серый
цвет свечения:	белый
световой поток:	3000лм
Art. number:	12075

IP65

### LL-131

кол-во катуш в ящике: 10



кол-во LED:	3LED 15W
размеры:	143*190*55мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый, теплый белый
световой поток:	1400лм
Art. number:	12082, 12138

IP65

### LL-138

кол-во катуш в ящике: 30



кол-во LED:	4LED 12W
размеры:	360*140*45мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый, красный
световой поток:	1100лм
Art. number:	12096, 12099

IP65

### LL-141

кол-во катуш в ящике: 25



кол-во LED:	12LED 12W
размеры:	190*150*150мм
цвет корпуса:	серый
цвет свечения:	белый
световой поток:	1140лм
Art. number:	12101

IP54

### LL-145

кол-во катуш в ящике: 8



кол-во LED:	12LED 12W
размеры:	190*86*235мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	1140лм
Art. number:	12105

IP54

### LL-159

кол-во катуш в ящике: 16



кол-во LED:	12LED 12W
размеры:	117*96*142мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	1200лм
Art. number:	12130

IP54

### LL-233

кол-во катуш в ящике: 8



кол-во LED:	1LED COB 50W
размеры:	267*152*235мм+125мм скоба
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	двухцвет (8500K)
световой поток:	3500лм
освещенность:	>3LUX дива.свет.
расстояние:	8 метров
угол обзора/лучи:	120°
время зарядки:	<120сек -50мин
Art. number:	12125

IP44

### LL-232

кол-во катуш в ящике: 16



кол-во LED:	1LED COB 30W
размеры:	227*112*183мм+125мм скоба
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	2100лм
освещенность:	>3LUX дива.свет.
расстояние:	8 метров
угол обзора/лучи:	120°
время зарядки:	<120сек -50мин
Art. number:	12126

IP44

LL-121



кол-во штук в паке: 4

кол-во LED	20LED 20W
размеры:	284*232*150мм
цвет корпуса:	серый
цвет свечения:	большой
световой поток:	1900lm
Art. number:	12068

⊕ IP65

LL-128



кол-во штук в паке: 4

кол-во LED	11LED 50W
размеры:	320*110*395мм
цвет корпуса:	серый
цвет свечения:	большой
световой поток:	4750Lm
Art. number:	12078

⊕ IP65

LL-133



кол-во штук в паке: 4

кол-во LED	11LED 50W
размеры:	285*235*130мм
цвет корпуса:	серый
цвет свечения:	большой, теплый белый
световой поток:	4750Lm
Art. number:	12084, 12140

⊕ IP65

LL-146



кол-во штук в паке: 5

кол-во LED	12LED 36W
размеры:	190*96*235мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	3420Lm
Art. number:	12106

⊕ IP54

LL-151



кол-во штук в паке: 5

кол-во LED	11LED COB 80W
размеры:	290*114*403мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	7200Lm
Art. number:	12117

⊕ IP54

LL-158



кол-во штук в паке: 5

кол-во LED	36LED 36W
размеры:	250*50.5*298мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	3200Lm
Art. number:	12124

⊕ IP54

LL-127

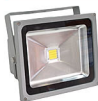


кол-во штук в паке: 5

кол-во LED	11LED 30W
размеры:	245*90*115мм
цвет корпуса:	серый
цвет свечения:	белый
световой поток:	2880Lm
Art. number:	12077

⊕ IP65

LL-132



кол-во штук в паке: 6

кол-во LED	11LED 30W
размеры:	225*183*110мм
цвет корпуса:	серый
цвет свечения:	белый, теплый белый
световой поток:	2850Lm
Art. number:	12083, 12139

⊕ IP65

LL-142



кол-во штук в паке: 12

кол-во LED	30LED 30W
размеры:	225*210*132мм
цвет корпуса:	серый
цвет свечения:	большой
световой поток:	2850Lm
Art. number:	12102

⊕ IP65

LL-147



кол-во штук в паке: 5

кол-во LED	20LED 20W
размеры:	190*96*235мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	1900Lm
Art. number:	12107

⊕ IP54

LL-152



кол-во штук в паке: 5

кол-во LED	21LED COB 120W
размеры:	415*163*422мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	11000Lm
Art. number:	12118

⊕ IP54

LL-160



кол-во штук в паке: 5

кол-во LED	21LED COB 120W
размеры:	400*133*350мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	10000Lm
Art. number:	12124

⊕ IP65

## ПРОЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

### LL-162



код-во штуки в ящике: 8

кол-во LED:	1LED COB 30W
размеры:	244*74*293мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	3000lm
Art. number:	12132

⊕ IP65

### LL-163



код-во штуки в ящике: 8

кол-во LED:	1LED COB 50W
размеры:	296*95*354мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	5000lm
Art. number:	12133

⊕ IP65

### LL-164



код-во штуки в ящике: 8

кол-во LED:	1LED COB 60W
размеры:	326*115*358мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	5000lm
Art. number:	12145

⊕ IP65

### LL-181



код-во штуки в ящике: 35

кол-во LED:	1LED COB 20W
размеры:	186*103*146мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	RGB (мультиспектр)
комплектация:	контроллер+пулт ДУ
Art. number:	12143

⊕ IP44

### LL-182



код-во штуки в ящике: 35

кол-во LED:	1LED COB 30W
размеры:	226*120*186мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	RGB (мультиспектр)
комплектация:	контроллер+пулт ДУ
Art. number:	12144

⊕ IP44

### LL-201



код-во штуки в ящике: 8

кол-во LED:	2LED COB 30W
размеры:	230*85*145мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	3000lm
Art. number:	12148

⊕ IP65

### LL-202



код-во штуки в ящике: 8

кол-во LED:	12LED 12W
размеры:	183*125*240мм+125мм скоба
цвет корпуса:	черный
цвет свечения:	дневной (6500K)
световой поток:	1200lm
освещенность:	<math>< 100\text{LUX}</math> днев. свет.
расстояние:	8 метров
угол обнаружения:	110°
время задержки:	<math>< 0,5\text{сек}</math> - блик
Art. number:	12149

⊕ IP44

### LL-203



код-во штуки в ящике: 8

кол-во LED:	6LED 6W
размеры:	136*95*205мм+104мм скоба
цвет корпуса:	черный
цвет свечения:	дневной (6500K)
световой поток:	1200lm
освещенность:	<math>< 100\text{LUX}</math> днев. свет.
расстояние:	8 метров
угол обнаружения:	110°
время задержки:	<math>< 0,5\text{сек}</math> - блик
Art. number:	12150

⊕ IP44

### LL-259



код-во штуки в ящике: 8

кол-во LED:	12LED 12W
размеры:	117*96*176мм
цвет корпуса:	серебро
цвет свечения:	белый
световой поток:	1200lm
освещенность:	<math>< 31\text{LUX}</math> днев. свет.
расстояние:	8 метров
угол обнаружения:	120°
время задержки:	<math>< 1,2\text{сек}</math> - блик
Art. number:	12131

⊕ IP44

### LL-261

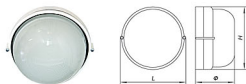


код-во штуки в ящике: 8

кол-во LED:	1LED COB 20W
размеры:	210*320мм
цвет корпуса:	черный-желтый
цвет свечения:	дневной (6500K)
световой поток:	2000lm
Art. number:	12156

⊕ IP54

1101(НПО 11-100-01) / 1301

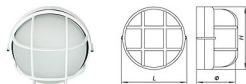


белый бронза серебро черный

IP54

Наименование	Патрон	Макс. мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Глубина Ø, мм	Высота H, мм
1101	E27	100W	220V	254	126	240
1301	E27	60W	220V	192	107	177

1102(НПО 11-100-02) / 1302

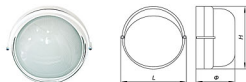


белый бронза серебро черный

IP54

Наименование	Патрон	Макс. мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Глубина Ø, мм	Высота H, мм
1102	E27	100W	220V	254	131	240
1302	E27	60W	220V	192	112	177

1107 НПО 11-100-03) / 1307

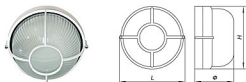


белый бронза серебро черный

IP54

Наименование	Патрон	Макс. мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Глубина Ø, мм	Высота H, мм
1107	E27	100W	220V	254	131	240
1307	E27	60W	220V	192	112	177

1108 НПО 11-100-04) / 1308



белый бронза серебро черный

IP54

Наименование	Патрон	Макс. мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Глубина Ø, мм	Высота H, мм
1108	E27	100W	220V	254	131	240
1308	E27	60W	220V	192	112	177

1201/1401 1207/1407

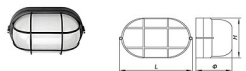


белый черный

IP54

Наименование	Патрон	Макс. мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Глубина Ø, мм	Высота H, мм
1201	E27	100W	220V	213	95	107
1401	E27	60W	220V	140	136	240
1207	E27	100W	220V	213	100	107
1407	E27	60W	220V	140	131	240

1202/1402



белый черный

IP54

Наименование	Патрон	Макс. мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Глубина Ø, мм	Высота H, мм
1202	E27	100W	220V	213	100	107
1402	E27	60W	220V	140	131	240

Газонные светильники на солнечной батарее FERON™ придется по вкусу самому взыскательному покупателю. Разнообразные по форме и размеру, они идеально впишутся в любой ландшафт, придадут неповторимый шарм «альпийским горкам», стайкой маленьких светлячков зажгутся вдоль дорожек и декоративных водоемов.

Продолжительность непрерывной работы светильников, в зависимости от емкости аккумулятора, составляет около 8 часов. Специальные линзы мягко и равномерно рассеивают свет, встроенный светодиод не требует замены и потребляет малое количество электроэнергии – для зарядки аккумулятора требуется не более 8 часов при обычном дневном свете. Суперяркий LED светильник озарит самые темные уголки сада.

Газонные Светильники FERON™ просты и удобны в эксплуатации, быстро и легко устанавливаются. Декоративные скульптурные формы наряду с классическим и современным дизайном плафонов помогут создать уникальный ландшафтный дизайн, выделить или подчеркнуть любые элементы растительной композиции.



ПЛАСТИК



СТАЛЬ/МЕДЬ

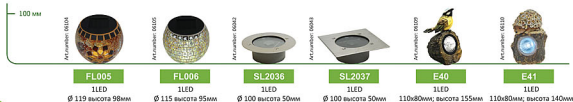
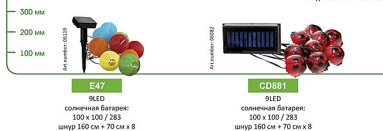
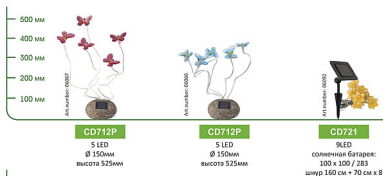


- Оптический датчик
- Аккумулятор типа AA
- Включатель
- Автономность
- Регулируемая яркость
- Рабочая температура
- Световая батарея
- В режиме работы / зарядки
- Датчик освещенности
- Температура -20° - +40°



# ГАЗОННЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

## ПЛАСТИК/ПОЛИСТОУН



ПОЛИСТОУН



**E35**  
1LED  
270x160мм;  
высота 350мм

**E34**  
1LED  
181x161мм;  
высота 348мм

**E54**  
2LED  
206x165мм;  
высота 426мм

**E32**  
3LED  
200x200мм;  
высота 290мм

**E67**  
1LED RGB  
235x170мм;  
высота 297мм



**E36**  
3LED  
290x130мм;  
высота 278мм

**E50**  
1LED  
188x155мм;  
высота 203мм

**E53**  
2LED  
156x125мм;  
высота 273мм

**E56**  
2LED  
269x116мм;  
высота 257мм

**E48**  
3LED  
197x120мм;  
высота 257мм



**E38**  
2LED  
135x125мм;  
высота 260мм

**E44**  
2LED  
120x120мм;  
высота 250мм

**E39**  
3LED  
100x100мм;  
высота 220мм

**E49**  
2LED  
142x114мм;  
высота 237мм

**E51**  
3LED  
141x126мм;  
высота 228мм



**E43**  
2LED  
180x110мм;  
высота 230мм

**E37**  
3LED  
180x120мм;  
высота 225мм

**E55**  
3LED  
134x132мм;  
высота 256мм

**E42**  
1LED  
150x100мм;  
высота 160мм

**E33**  
2LED  
150x100мм;  
высота 200мм

## САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Уличные фонари всегда пользовались большой популярностью. Хорошо подобранные уличные светильники являются частью дизайна загородного участка и прекрасно дополняют экстерьер дома. Выбор уличных светильников полностью зависит от их назначения: декоративная подсветка ландшафта и дома; функциональная подсветка необходимых участков территории, крыльца, ступенек, бассейна, дорожек и так далее.

Торговая марка FERON предлагает серии уличных фонарей "Классика" и "Модерн", выполненные в дизайне старинных газовых светильников и обладающие различными вариантами крепления и монтажа. Во всех светильниках этих серий используется патрон E27 под лампу 60W или 100W.

Модели фонарей серий "Классика" и "Модерн" могут быть выполнены в следующих цветах:



и имеют следующие конструкции, помимо столбов:



### 4 ГРАНИ



ЦВЕТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:



4101 мощность: 60W  
4101 мощность: 100W

4102 мощность: 60W  
4102 мощность: 100W

4103 мощность: 60W  
4103 мощность: 100W

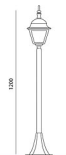
4104 мощность: 60W  
4104 мощность: 100W

4105 мощность: 60W  
4105 мощность: 100W

МАЛЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ	4101	4102	4103	4104	4105
наименование	4101	4102	4103	4104	4105
патрон:	E27	E27	E27	E27	E27
мощность:	60W	60W	60W	60W	60W
размеры (мм):	155*195*360	151*196*360	155*155*320	155*155*430	155*155*320
Art. лампы: черный	11014	11016	11018	11020	11022
Art. лампы: белый	11013	11015	11017	11019	11021

БОЛЬШЕ СВЕТИЛЬНИКИ	4201	4202	4203	4204	4205	4210
наименование	4201	4202	4203	4204	4205	4210
патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27
мощность:	100W	100W	100W	100W	100W	100W
размеры(мм):	215*185*405	215*185*405	185*185*370	185*185*465	185*185*370	185*185*1200
Art. лампы: черный	11024	11026	11028	11030	11032	11034
Art. лампы: белый	11023	11025	11027	11029	11031	11033



4210 мощность: 100W

## 6 ГРАНЕЙ



6101 мощность: 60W  
6201 мощность: 100W



6102 мощность: 100W  
6202 мощность: 100W



6103 мощность: 60W  
6203 мощность: 100W



6104 мощность: 60W  
6204 мощность: 100W



6105 мощность: 60W  
6205 мощность: 100W

ЦВЕТОВЕ ИСПОЛНЕНИЕ:



белый

черный

черное  
золото

МАЛЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ	наименование	6101	6102	6103	6104	6105
	парпок:	E27	E27	E27	E27	E27
	мощность:	60W	60W	60W	60W	60W
	размеры(мм):	210*175*345	210*175*345	185*185*370	175*175*390	185*185*370
	Art.number белый	11051	11053	11055	11057	11059
Art.number черный	11052	11054	11056	11058	11060	
Art.number ч. золото	11125	11127	11129	11131	11133	

БОЛЬШИЕ СВЕТИЛЬНИКИ	наименование	6201	6202	6203	6204	6205	6210	6211	6214	6215
	парпок:	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
	мощность:	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	2*100W	3*100W
	размеры(мм):	230*205*230	230*205*330	205*205*295	205*205*290	205*205*285	205*205*1200	205*205*2100	205*205*2200	205*205*2200
	Art.number белый	11063	11065	11067	11069	11071	11075	-	11077	11079
Art.number черный	11064	11066	11068	11070	11072	11076	11205	11078	11080	
Art.number ч. золото	11135	11137	11139	11141	11143	11192	11206	11207	11208	

## 8 ГРАНЕЙ



8101 мощность: 100W



8102 мощность: 100W



8103 мощность: 100W



8105 мощность: 100W

ЦВЕТОВЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

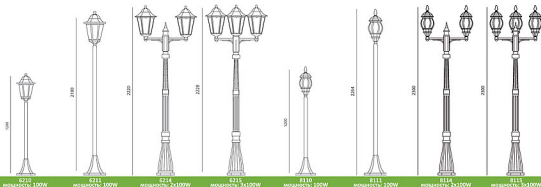


белый

черный

черное  
золото

наименование	8101	8102	8103	8105	8110	8111	8114	8115
парпок:	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
мощность:	100W	100W	100W	100W	100W	100W	2*100W	3*100W
размеры(мм):	245*160*450	245*160*450	160*160*460	160*160*440	160*160*1200	160*160*2264	2*160*160*2300	3*160*160*2300
Art.number белый	11095	11097	11099	11103	11105	-	11210	11211
Art.number черный	11096	11098	11100	11104	11106	11212	11213	11214
Art.number ч. золото	11244	11245	-	11248	11240	11241	11242	11243



8210 мощность: 100W

8211 мощность: 100W

8214 мощность: 2x100W

8215 мощность: 3x100W

8310 мощность: 100W

8111 мощность: 100W

8114 мощность: 2x100W

8115 мощность: 3x100W

## САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

### ЦВЕТ ИСПОЛНЕНИЯ: ЧЕРНОЕ ЗОЛОТО



PL102 мощность: 60W



PL103 мощность: 60W



PL104 мощность: 60W



PL105 мощность: 60W



PL106 мощность: 60W

наименование	PL102	PL103	PL104	PL105	PL106	PL107	PL108	PL109	PL110
патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
мощность:	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	2*60W	60W
размеры(мм):	250*160*415	260*160*370	160*160*375	160*160*450	160*160*300	160*160*770	160*160*2000	2*(160*160)*2000	3*(160*160)*2000
Art.number	11294	11295	11296	11297	11298	11299	11300	11301	11302

### ЦВЕТ ИСПОЛНЕНИЯ: ЧЕРНОЕ ЗОЛОТО



PL112 мощность: 60W



PL113 мощность: 60W



PL114 мощность: 60W



PL115 мощность: 60W



PL116 мощность: 60W

наименование	PL112	PL113	PL114	PL115	PL116	PL117	PL118	PL119
патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
мощность:	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W
размеры(мм):	250*198*480	250*198*480	198*198*460	198*198*520	198*198*440	198*198*1200	198*198*2200	2*(198*198)*2200
Art.number	11303	11304	11305	11306	11307	11308	11309	11310



PL107  
мощность: 60W



PL108  
мощность: 60W



PL109  
мощность: 2x60W



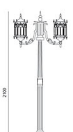
PL110  
мощность: 2x60W



PL117  
мощность: 60W



PL118  
мощность: 60W



PL119  
мощность: 60W

## САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ЦВЕТ ИСПОЛНЕНИЯ: ЧЕРНОЕ ЗОЛОТО



PL121 мощность: 60W



PL122 мощность: 60W



PL125 мощность: 60W



PL130 мощность: 60W



PL131 мощность: 60W



PL134 мощность: 60W

наименование	PL121	PL122	PL125	PL130	PL131	PL134	PL126	PL170	PL176	PL177	PL178
патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
мощность:	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	2*60W	60W
размеры(мм):	190*160*433	190*160*433	160*160*390	240*198*490	240*198*430	198*198*275	160*160*1200	198*198*1150	198*198*2100/2*(198*198)*2000/3*(198*198)*2000		
Art.number	11345	11344	11347	11334	11335	11337	11348	11338	11340	11341	11342

ЦВЕТ ИСПОЛНЕНИЯ: ЧЕРНОЕ ЗОЛОТО



PL135 мощность: 100W



PL139 мощность: 100W



PL136 мощность: 100W



PL138 мощность: 100W



наименование	PL135	PL139	PL136	PL138	PL148	PL145
патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27
мощность:	100W	100W	100W	100W	100W	3*100W
размеры(мм):	330*238*550	330*218*530	218*218*600	218*218*355	238*218*1400	3*Q218*216*2470
Art.number	11314	11315	11312	11316	11318	11313



PL136 мощность: 60W



PL170 мощность: 60W



PL137 мощность: 60W



PL177 мощность: 2x60W



PL176 мощность: 3x60W



PL148 мощность: 100W



PL145 мощность: 3x100W

## САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ЦВЕТ ИСПОЛНЕНИЯ: ЧЕРНОЕ ЗОЛОТО

### БОЛЬШИЕ СВЕТИЛЬНИКИ



PL150 мощность: 60W



PL151 мощность: 60W



PL152 мощность: 60W



PL154 мощность: 60W



PL160 мощность: 60W



PL163 мощность: 60W



PL164 мощность: 60W

наименование	PL150	PL151	PL152	PL154	PL160	PL163	PL164	PL155	PL158	PL165
патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
мощность:	60W	60W	60W	60W	100W	100W	100W	60W	3*60W	60W
размеры(мм):	275*264*490	275*264*490	230*264*470	244*244*535	298*198*454	198*198*515	198*198*370	264*264*1200	3*(244*244)*2000	198*198*1200
Art.lambler	11319	11320	11321	11322	11327	11330	11331	11323	11326	11332

### БОЛЬШИЕ СВЕТИЛЬНИКИ



6003QM мощность: 100W



9003QM мощность: 100W



8003M мощность: 100W



2003M мощность: 100W



6003QM мощность: 60W



9003QS мощность: 60W



8003S мощность: 60W



2003S мощность: 60W

наименование	6003QS	9003QS	8003S	2003S	6003QM	9003QM	8003M	2003M	4003S	70032M	70033M
патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
мощность:	60W	60W	60W	60W	100W	100W	100W	100W	60W	3*100W	3*100W
размеры(мм):	266*185*395	270*185*410	185*185*310	185*185*400	346*226*480	346*226*480	226*226*390	226*226*490	185*185*1440	3*(226*226)*2250	3*(226*226)*2250
Art.lambler	11251	11250	11253	11252	11256	11255	11258	11257	11254	11259	11260



PL155 мощность: 60W



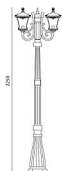
PL158 мощность: 60W



PL165 мощность: 60W



4003S мощность: 60W



70012M мощность: 100W



70013M мощность: 100W

## САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ЦВЕТ ИСПОЛНЕНИЯ: ЧЕРНОЕ ЗОЛОТО

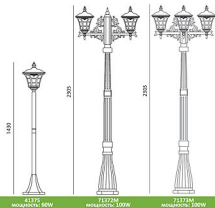
### БОЛЬШИЕ СВЕТИЛЬНИКИ

### МАЛЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



1137M мощность: 100W 9137M мощность: 100W 8137M мощность: 100W 2137M мощность: 100W 6137M мощность: 60W 9137M мощность: 60W 8137M мощность: 60W 2137M мощность: 60W 4137S мощность: 60W 7137ZM мощность: 60W 7137BM мощность: 60W

наименование	6137S	9137S	8137S	2137S	6137M	9137M	8137M	2137M	4137S	7137ZM	7137BM
категория	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
мощность:	60W	60W	60W	60W	100W	100W	100W	100W	60W	2*100W	3*100W
размеры(мм):	215*175*380	215*175*380	175*175*385	175*175*395	260*230*465	230*220*465	220*220*380	220*220*475	175*175*430	2*120*120*2305	3*120*120*2305
Art.number	11262	11261	11264	11263	11267	11266	11269	11268	11265	11270	11271



4137S  
мощность: 60W

7137ZM  
мощность: 100W

7137BM  
мощность: 100W



## САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ: ТЕХНО

### ЦВЕТ ИСПОЛНЕНИЯ: СЕРЕБРО



DH021



DH021-B



DH026-B

наименование	DH021	DH021-B	DH026-B	DH022-450	DH022-650	DH022-1100	DH027-450	DH027-650	DH027-1100
патрон	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
мощность	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	100W
размеры (мм)	75*395	140*75*395	142*118*300	75*450	75*450	75*650	75*1100	118*450	118*650
Art.number	11805	11807	11813	11809	11810	11808	11815	11816	11814



DH022-450



DH027-450



DH022-650



DH027-450



DH022-1100



DH027-1100



SP2350



SP2351

Уличные светодиодные светильники сверхвысокой интенсивности позволяют осветить магистрали всех категорий, придомовые территории, тоннели, путепроводы, объекты железнодорожного транспорта.

По своим светотехническим характеристикам превосходит светильник типа ЖКУ-400. Благодаря высокой энергоэффективности, помогут сэкономить затраты на электроэнергию в сфере ЖКХ.

наименование	SP2350	SP2351
кол-во светодиодов:	30LED	4LED
мощность:	30W	40W
напряжение:	230V	230V
цвет корпуса:	серебро	серебро
цвет свечения:	белый	белый
световой поток:	3000Lm	4000Lm
размеры (мм):	550*180*70	550*180*70
последний диаметр (мм):	43	43
степень защиты:	IP65	IP65
кол-во штук в упаковке:	1 шт.	1 шт.
Art.number	12128	12129

### УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОД ЗАКАЗ



SP2110



SP2142



SP2184



SP2310



SP2350



SP2310



SP2350



SP2350



SP2350

наименование	SP2126	SP2142	SP2184	SP2310	SP2350
кол-во светодиодов:	126LED	42LED	84LED	2LED COB	1LED COB
мощность:	126W	42W	84W	100W	100W
напряжение:	230V	230V	230V	230V	230V
цвет корпуса:	серебро	серебро	серебро	белый	белый
цвет свечения:	белый	белый	белый	белый	белый
световой поток:	13860Lm	4620Lm	9240Lm	8500Lm	8500Lm
размеры (мм):	630*306*70	273*306*70	456*306*70	800*345*210	740*350*170
последний диаметр(мм):	62	62	62	66	82
степень защиты:	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
кол-во штук в упаковке:	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Art.number	12161	12159	12360	12163	12164





3732  
Светильник/стелька/стекло



3733  
Светильник/стелька/стекло



3735  
Светильник/стекло



3736  
Светильник/стекло



SP2303  
Светильник/стелька/стекло



SP2303  
Светильник/стелька/стекло



WL4102 н.в.  
Светильник/стелька/стекло



WL4102 н.р.  
Светильник/стелька/стекло

наименование	3732	3733	3735	3736	SP2303	SP2303	WL4102 н.в.	WL4102 н.р.
ламп:	JCDR-18LED	JCDR-18LED	JCDR-18LED	JCDR-18LED	PL/ESB 18W	PL/ESB 18W	JCDR-18LED	JCDR-18LED
патрон:	G5.3	G5.3	G5.3	G5.3	G24	G24	G5.3	G5.3
степень защиты:	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
размеры (мм):	100*110	100*110	Ø98*320	Ø98*360	165*255	165*255	100*155	100*155
Art.number	11856	11857	11859	11860	11957	11958	11952	11951



SP2411  
влагозащищ.



SP2412  
влагозащищ.



SP2413  
влагозащищ.



SP2501  
Светильник/стекло



SP1401  
Светильник/стелька/стекло



3734  
Светильник/стекло



SP1803  
Светильник/стелька/стекло



SP2601  
Светильник/стелька/стекло

наименование	SP2411	SP2412	SP2413	SP2501	SP1401	3734	SP1803	SP2601
ламп:	MR16 50W	MR16 50W	MR16 50W	PAR38 150W	MR16 50W	JCDR-18LED	MR16 50W	PAR36 75W
патрон:	GU10	GU10	GU10	E27	G5.3	G5.3	R7s	G53
степень защиты:	IP65	IP65	IP65	IP65	IP64	IP65	IP65	IP65
размеры (мм):	160*105	160*105	160*105	170*190	155*65	Ø190*150	205*205*275	170*112
Art.number	20073	20074	20075	11959	11953	11858	11956	11960

F-128E



кол-во мелодий:	32 полифония
размеры базы:	121x87x95мм
размеры кнопки:	43x78x18мм
электропитание базы:	3*AA
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP64
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23604
Кол-во штук в упаковке/марке:	12/48

A-138C



кол-во мелодий:	8 полифония
размеры базы:	118x108x99мм
размеры кнопки:	32x87x18мм
электропитание базы:	3*AA
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP64
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23603
Кол-во штук в упаковке/марке:	10/40

H-138C-2



кол-во мелодий:	32 полифония
размеры базы:	118x108x99мм
размеры кнопки:	32x81x20мм
электропитание базы:	2 кнопки, 3*AA
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP44
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23614
Кол-во штук в упаковке/марке:	10/20

H2-138C



кол-во мелодий:	32 полифония
размеры базы:	118x108x99мм
размеры кнопки:	32x81x20мм
электропитание базы:	3*AA
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP44
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23608
Кол-во штук в упаковке/марке:	10/20

H-138C-R



кол-во мелодий:	32 полифония
размеры базы:	118x108x99мм
размеры кнопки:	32x81x20мм
электропитание базы:	3*AA
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP44
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23607
Кол-во штук в упаковке/марке:	10/40

H-138E



кол-во мелодий:	32 полифония
размеры базы:	56x117x73мм
размеры кнопки:	32x81x20мм
электропитание базы:	230V 50/60Hz
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP44
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23606
Кол-во штук в упаковке/марке:	10/40

H-118B



кол-во мелодий:	2
размеры базы:	87x62x24мм
размеры кнопки:	32x87x18мм
электропитание базы:	3*AA
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP64
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23605
Кол-во штук в упаковке/марке:	10/40

T-168



кол-во мелодий:	1 «Дятел Дятел»
размеры базы:	78x112x23мм
размеры кнопки:	43x78x18мм
электропитание базы:	4*AA
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP44
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23610
Кол-во штук в упаковке/марке:	10/48

F-108U-E



кол-во мелодий:	32 полифония
размеры базы:	54x102x65мм
размеры кнопки:	43x78x18мм
электропитание базы:	230V 50/60Hz
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP64
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23660
Кол-во штук в упаковке/марке:	10/40

007D



дверной/основной сигнализация	
кол-во мелодий:	2
размеры базы:	31x70x21мм
размеры кнопки:	9x70x6мм
электропитание базы:	2*AAA
степень защиты:	IP20
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23602
Кол-во штук в упаковке/марке:	80

H-108-E



кол-во мелодий:	32 полифония
размеры базы:	48x86x72мм
размеры кнопки:	32x81x20мм
электропитание базы:	230V 50/60Hz
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP44
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23650
Кол-во штук в упаковке/марке:	10/40

H-180-E



кол-во мелодий:	32 полифония
размеры базы:	50x96x67мм
размеры кнопки:	32x81x20мм
электропитание базы:	230V 50/60Hz
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP44
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23651
Кол-во штук в упаковке/марке:	10/40

W-628



кол-во мелодий:	32 полифония
размеры базы:	108x168x32мм
размеры кнопки:	42x81x21мм
электропитание базы:	3*AA
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP44
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23626

Кол-во штук в упаковке/картоне: 2/4

E-221



кол-во мелодий:	32 полифония
размеры базы:	96x50x30мм
размеры кнопки:	80x50x20мм
электропитание базы:	2*AA
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP20
цвет корпуса:	белый/синий
Art. number:	23677

Кол-во штук в упаковке/картоне: 10/40

E-222



кол-во мелодий:	32 полифония
размеры базы:	102x54x32мм
размеры кнопки:	80x50x20мм
электропитание базы:	2*AA
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP20
цвет корпуса:	белый/синий
Art. number:	23678

Кол-во штук в упаковке/картоне: 10/20

E-223



кол-во мелодий:	32 полифония
размеры базы:	92x62x32мм
размеры кнопки:	80x50x20мм
электропитание базы:	2*AA
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP20
цвет корпуса:	белый/синий
Art. number:	23679

Кол-во штук в упаковке/картоне: 10/20

E-351



кол-во мелодий:	35 полифония
размеры базы:	100x52x66мм
размеры кнопки:	90x35x19мм
электропитание базы:	230V 50Hz
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP44
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23672

Кол-во штук в упаковке/картоне: 6/0

E-352



кол-во мелодий:	35 полифония
размеры базы:	100x52x66мм
размеры кнопки:	90x35x19мм
электропитание базы:	230V 50Hz
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP44
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23673

Кол-во штук в упаковке/картоне: 6/0

E-367



кол-во мелодий:	35 полифония
размеры базы:	110x68x25мм
размеры кнопки:	90x35x19мм
электропитание базы:	2*AA
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP44
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23674

Кол-во штук в упаковке/картоне: 6/0

E-368



кол-во мелодий:	35 полифония
размеры базы:	105x70x32мм
размеры кнопки:	90x35x19мм
электропитание базы:	2*AA
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP44
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23675

Кол-во штук в упаковке/картоне: 6/0

E-369



кол-во мелодий:	35 полифония
размеры базы:	80x62x30мм
размеры кнопки:	90x35x19мм
электропитание базы:	2*AA
степень защиты базы:	IP20
степень защиты кнопки:	IP44
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23676

Кол-во штук в упаковке/картоне: 6/0

ЗВОНКИ ПРОВОДНЫЕ

W-605



кол-во мелодий:	1 «Дин-Дин»
размеры базы:	168x102x45мм
электропитание базы:	230V 50Hz
степень защиты базы:	IP20
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23681

Кол-во штук в упаковке/картоне: 6/0

W-607



кол-во мелодий:	1 «Дин-Дин»
размеры базы:	119x85x36мм
электропитание базы:	230V 50Hz
степень защиты базы:	IP20
цвет корпуса:	белый
Art. number:	23680

Кол-во штук в упаковке/картоне: 8/0

## ЭЛЕКТРОНИКА: ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

Датчики движения «Feron» станут умными и незаменимыми помощниками в вашем доме. Снабженные высококачественными фотоэлементами, они не только обеспечат качественную охрану, но и включают свет, едва вы зайдете в помещение, и погасят его с вашим уходом. Приобретая датчик движения, вам больше не придется искать в темноте выключатель – фотоэлементы, реагирующие на уровень освещенности или сенсоры, реагирующие на звук сделают это за вас, заметно сократив затраты на освещение. Разнообразные модели, представленные ассортиментом «Feron», позволяют покупателю выбрать оптимальный датчик движения для дома, офиса, либо для наружного применения

### ВСТРАИВАЕМЫЕ ДАТЧИКИ

#### SEN1



Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/Смещенная:	600W / 200W
Освещенность:	<10 ~200лк
Расстояние:	5m (max 24°C)
Угол обнаружения:	120°
Высота установки:	1-1.6m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. номер:	22005
Кол-во штук в упаковке/ленте:	100

#### SEN1A



Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/Смещенная:	500W / 200W
Освещенность:	<10 ~200лк
Расстояние:	12m (max 24°C)
Угол обнаружения:	>140°
Высота установки:	1-1.6m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. номер:	22016
Кол-во штук в упаковке/ленте:	100

#### SEN86



Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/Смещенная:	1200W / 300W
Освещенность макс:	3лк
Расстояние:	6m (max 24°C)
Угол обнаружения:	360°
Высота установки:	2.2-4m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. номер:	22061
Кол-во штук в упаковке/ленте:	50

#### SEN2



Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/Смещенная:	1200W / 300W
Освещенность:	<20лк
Расстояние:	5m (max 24°C)
Угол обнаружения:	180°
Высота установки:	1-1.6m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. номер:	22007
Кол-во штук в упаковке/ленте:	120

#### SEN20



Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/Смещенная:	500W / 200W
Освещенность:	<3лк
Расстояние:	10m (max 24°C)
Угол обнаружения:	140°
Высота установки:	0.4-1.8m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый, бежевый
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки - регулировка чувствительности инфракрасной лучевой решетки/автоматический режим
Art. номер:	22063, 22062
Кол-во штук в упаковке/ленте:	100

Накладные датчики движения имеют преимущество перед встраиваемыми датчики, благодаря тому, что не требуют делать монтажного отверстия в потолке или стене. Накладные датчики более гибки в применении и в большинстве имеют угол обнаружения 360°. Простая схема подключения и высокая степень защиты позволяют обезопасить территорию не только в помещении, но и на открытых площадках. Все датчики движения имеют большую максимальную нагрузку, которая выдержит подключение как мощного прожектора, так и нескольких светильников в параллельном соединении.

## НАКЛАДНЫЕ ДАТЧИКИ

### SEN4



Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/соединения:	1200W / 300W
Освещенность:	<3лкx
Расстояние:	6m, 12m (max 24°C)
Угол обнаружения:	360°
Высота установки:	>3m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22017/22018
Кол-во штук в упаковке/лицензия:	60

### SEN11



Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/соединения:	1200W / 300W
Освещенность:	<3-200лкx
Расстояние:	6m (max 24°C)
Угол обнаружения:	120° горизонт., 360° вертикаль
Высота установки:	2-4m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22006

Кол-во штук в упаковке/лицензия: 60

### SEN10



Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/соединения:	1200W / 500W
Освещенность:	<3лкx
Расстояние:	11m (max 24°C)
Угол обнаружения:	220°
Высота установки:	1.5-2.5m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый, черный
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22023, 22024

Кол-во штук в упаковке/лицензия: 50



### SEN8



Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/соединения:	1200W / 500W
Освещенность:	<3-200лкx
Расстояние:	12m (max 24°C)
Угол обнаружения:	180°
Высота установки:	0.5-3.5m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый, черный
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22014, 22015

Кол-во штук в упаковке/лицензия: 50



### SEN11



Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/соединения:	1200W / 500W
Освещенность:	<3лкx
Расстояние:	12m (max 24°C)
Угол обнаружения:	180°
Высота установки:	0.5-3.5m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый, черный
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22021, 22022

Кол-во штук в упаковке/лицензия: 50

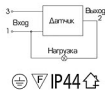


## SEN14



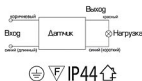
Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/Смешанная:	1200W / 500W
Освещенность:	<10лк
Расстояние:	12м (max 24°C)
Угол обнаружения:	120°
Высота установки:	2-4.5м
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый, черный
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22001, 22002
Кол-во штук в упаковке/ленте:	60

## SEN15



Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/Смешанная:	1200W / 500W
Освещенность:	<10 ~2000лк
Расстояние:	12м (max 24°C)
Угол обнаружения:	120°
Высота установки:	2-4.5м
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый, черный
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22001, 22004
Кол-во штук в упаковке/ленте:	60

## SEN24



Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/Смешанная:	100W / 30W
Освещенность:	<30лк
Расстояние:	10м (max 24°C)
Угол обнаружения:	100°
Высота установки:	1.5-2.5м
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый, черный
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22053, 22054
Кол-во штук в упаковке/ленте:	100

## SEN25 ФОТОЭЛЕМЕНТ "ДЕНЬ/НОЧЬ"



Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка:	6A
Освещенность срабатывания:	<5-10лк
Вводная проволока:	70cm
Угол обнаружения:	360°
Цвет корпуса:	белый
Art. number:	22055
Кол-во штук в упаковке/ленте:	100

## SEN26 ФОТОЭЛЕМЕНТ "ДЕНЬ/НОЧЬ"



Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка:	10A
Освещенность срабатывания:	<5-15лк
Цвет корпуса:	белый
Art. number:	22008
Кол-во штук в упаковке/ленте:	100

## SEN27 ФОТОЭЛЕМЕНТ "ДЕНЬ/НОЧЬ"



Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка:	15A / 25A
Освещенность срабатывания:	15лк
Цвет корпуса:	белый
Art. number:	22009
Кол-во штук в упаковке/ленте:	100





ЭПРА – электронный пускорегулирующий аппарат – устройство, при помощи которого осуществляется пуск и поддержание рабочего режима люминесцентных ламп. Использование ЭПРА бренда «Feron» помогает добиться стабильности работы в широком диапазоне питающих напряжений и увеличить срок службы. Идеальное соотношение цена/качество, широкий выбор доступных мощностей для различных схем включения удовлетворяют любые пожелания. Высококачественная сборка делают ЭПРА «Feron» одними из самых востребованных приборов на рынке светотехнической продукции.

### EB16



Балласт-переключатель для кольцевых ламп
Цоколь: E27
Лампоч: G10Q (длн Т9)
Нагрузка: 22W, 32W
Размеры: 180x44мм 270x44мм
Упаковка/лампы, шт: 48
Art. number: 21513, 22514

### GB70/GB150



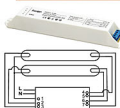
Электронный ПРА для ламп высокого давления для ламп MHV G12 / R7
Нагрузка: 70W / 150W
Упаковка/лампы, шт: 6
Art. number: 21509 / 21518

### EB51S



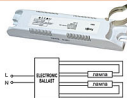
Электронный ПРА для ламп T8 G13
Коэф. мощности: 0,9
Нагрузка: 2x18W, 2x30W, 2x36W
Размеры: 195x28x19мм
Упаковка/лампы, шт: 200
Art. number: 21519, 21520, 21521

### EB52



Электронный ПРА для ламп T8 G13
Коэф. мощности: 0,9
Нагрузка: 2x36W, 2x30W, 2x36W
Размеры: 195x33x25мм
Упаковка/лампы, шт: 200
Art. number: 21522, 21523, 21524

### EB53



Электронный ПРА для ламп T8 G13
Коэф. мощности: 0,9
Нагрузка: 2x18W, 2x18W, 2x30W, 2x30W
Размеры: 195x28x19мм
Упаковка/лампы, шт: 200
Art. number: 21556, 21555, 21554, 21553

Электронный балласт EB53 предназначен для акваирмных светильников и рекламных световых коробов. В комплект входят клипсы для крепления.

### БЛОКИ ЗАЩИТЫ

Блоки защиты бренда «Ферон» предназначены для оптимизации работы галогенных ламп и ламп накаливания. Они обеспечивают плавный пуск, помогают избежать частых перегораний, значительно продлевают срок службы, и защищают лампы от возможных резких скачков напряжения. Блоки защиты «Ферон» предназначены для работы в цепях с напряжением 220 В.

### PRO11



Блок защиты для галогенных ламп
Тип: электронный
Нагрузка: 150W, 100W, 500V, 1000W
Упаковка/лампы, шт: 10/200
Art. number: 21451, 21452, 21453, 21454

Понижающие трансформаторы с 220 на 12V «Feron» обеспечивают стабильный и безопасный режим работы лампы, преобразовывая стандартное напряжение сети в 12V. Сегодня существует два основных вида понижающих трансформаторов: электромагнитные и электронные. Последние, небольшие и мощные, обладают высоким КПД (более 95%), защищены от перегрузки, короткого замыкания и перегрева, а также способны работать с диммером. Это особенно удобно, т.к. позволяет регулировать яркость лампы. Специально разработанные модели предназначены для крепления, в том числе и на поверхности с низкой огнестойкостью.

### TRA25



Трансформатор электронный понижающий

Нагрузка	Вход, напряжение	Выход, напряжение	Размеры	Упаковка/ ед.изм., шт.	Art. number:
50W	230V 50/60Hz	12V	80x28x34мм	100	21003
60W	230V 50/60Hz	12V	80x28x34мм	100	21004
105W	230V 50/60Hz	12V	84x29x42мм	100	21005
150W	230V 50/60Hz	12V	94x36x48мм	100	21006
200W	230V 50/60Hz	12V	104x45x53мм	100	21029
250W	230V 50/60Hz	12V	104x45x53мм	100	21030

### TRA110



Трансформатор электронный понижающий с плавным пуском

Нагрузка	Вход, напряжение	Выход, напряжение	cosφ	Размеры	Упаковка/ ед.изм., шт.	Art. number:
50W	230V 50/60Hz	11.6V 4.2A max	0.99	67x20x34мм	100	21486
60W	230V 50/60Hz	11.6V 5A max	0.99	67x20x34мм	100	21487
105W	230V 50/60Hz	11.6V 8.8A max	0.99	97x28x48мм	100	21005
150W	230V 50/60Hz	11.6V 12.5A max	0.99	97x28x48мм	100	21483
200W	230V 50/60Hz	11.6V 16.7A max	0.99	115x38x66мм	100	21484
250W	230V 50/60Hz	11.6V 20.8A max	0.99	115x38x66мм	100	21485

### TRA37



Трансформатор электронный понижающий с плавным пуском и 3-мя видами защиты:  
- защита от короткого замыкания  
- защита от перегрузок  
- защита от перегрева

Нагрузка	Вход, напряжение	Выход, напряжение	cosφ	Размеры	Упаковка/ ед.изм., шт.	Art. number:
60W	230V 50/60Hz	11.6V 4.9A max	0.99	108x25x42мм	50	21472
105W	230V 50/60Hz	11.6V 8.8A max	0.99	108x25x42мм	50	21473

### TRA18/TRA23



Трансформатор электронный понижающий с плавным пуском

Нагрузка	Вход, напряжение	Выход, напряжение	cosφ	Размеры	Упаковка/ ед.изм., шт.	Art. number:
TRA23 60W	230V 50/60Hz	11.6V 4.9A max	0.99	217x138x47мм	50/100	21011
TRA18 105W	230V 50/60Hz	11.6V 8.8A max	0.99	217x138x47мм	50/100	21018

TRA15/TRA16/TRA17



Трансформатор электронный понижающий с плавным пуском

Нагрузка	Вход, напряжение	Выход, напряжение	cosφ	Размеры	Упаковка/паке, шт.	Арт. номер:
TRA17 150W	230V 50/60Hz	11.6V 12.5A max	0.99	217x38x47мм	50/100	21013
TRA16 200W	230V 50/60Hz	11.6V 16.7A max	0.99	217x38x47мм	50/100	21014
TRA15 250W	230V 50/60Hz	11.6V 20.8A max	0.99	217x38x47мм	50/100	21015

TRA54



Трансформатор электронный понижающий с плавным пуском и 3мя видами защиты:  
 - защита от короткого замыкания  
 - защита от перегрузок  
 - защита от перегрева  
 - работа с диммерами  
 - без потери мощности до 10м

Нагрузка	Вход, напряжение	Выход, напряжение	cosφ	Размеры	Упаковка/паке, шт.	Арт. номер:
60W	230V 50/60Hz	11.6V 5A max	0.99	170x55x35мм	50/100	21474
105W	230V 50/60Hz	11.6V 8.8A max	0.99	170x55x35мм	50/100	21475
150W	230V 50/60Hz	11.6V 12.5A max	0.99	170x55x35мм	50/100	21476
200W	230V 50/60Hz	11.6V 16.7A max	0.99	170x55x35мм	50/100	21477
250W	230V 50/60Hz	11.6V 20.8A max	0.99	170x55x35мм	50/100	21478

ТРАНСФОРМАТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

TRA203



Трансформатор электромагнитный понижающий

Нагрузка	Вход, напряжение	Выход, напряжение	cosφ	Размеры	Упаковка/паке, шт.	Арт. номер:
300W	230V 50/60Hz	11.5V 25A max	0.99	159x65x42мм	20	21038
400W	230V 50/60Hz	11.6V 8.8A max	0.99	159x65x42мм	20	21039

TRA12



Трансформатор электромагнитный понижающий

Нагрузка	Вход, напряжение	Выход, напряжение	cosφ	Размеры	Упаковка/паке, шт.	Арт. номер:
300W	230V 50/60Hz	11.5V 25A max	0.99	128x55мм	2/6	21019
500W	230V 50/60Hz	11.6V 8.8A max	0.99	140x72мм	2/6	21020

TRA1/TRA2/TRA3



Трансформатор электромагнитный понижающий

Нагрузка	Вход, напряжение	Выход, напряжение	cosφ	Размеры	Упаковка/паке, шт.	Арт. номер:
TRA3 50W	230V 50/60Hz	12V 4.2A max	0.99	153x37x41мм	20	21016
TRA2 60W	230V 50/60Hz	12V 5A max	0.99	153x37x41мм	20	21017
TRA1 105W	230V 50/60Hz	12V 8.8A max	0.99	245x28x41мм	15	21018

Портативные детекторы банкнот быстро и легко позволят провести контроль подлинности банкнот различных валют и другой защищенной полиграфической продукции – ценных бумаг, документов, акционных и специальных марок. Благодаря широкому выбору размеров, включая портативные (карманные), они идеально решат большинство потребностей и впишутся в любой интерьер. Высокая яркость и надежность позволят безошибочно выявить подделки самого высокого уровня.

### LC10



- Детектор для проверки ламп
- Размер: 110x63x26мм
- Патроны: E10, E14, E27, G4, G5.3, G13, B15d
- Art. number: 22026
- Кол-во штук в ящике: 100

### MC12



- Детектор для проверки денег
- Лампы: 2x6W+4W
- Патрон: G5
- Шнур 1,5м
- Размер: 280x143x150мм
- Art. number: 22059
- Кол-во штук в ящике: 15

### MC2



- Детектор для проверки денег
- Лампы: 4W
- Патрон: G5
- Аккумулятор 6V/038A
- Размер: 165x58x25мм
- Art. number: 22025
- Кол-во штук в ящике: 100

### MC3A



- Детектор для проверки денег
- Лампы: 4W
- Патрон: G5
- Шнур 1,5м
- Размер: 180x120x76мм
- Art. number: 22060
- Кол-во штук в ящике: 24

### MC5



- Детектор для проверки денег
- Лампы: 6W
- Патрон: G5
- Шнур 1,5м
- Размер: 240x125x70мм
- Art. number: 22058
- Кол-во штук в ящике: 20

### TM55



- Энергометр
- Нагрузка: 16A max/3500w
- IP20
- Диапазон: 50-35000Вг
- Время записи: 999часов
- Art. number: 23246
- Кол-во штук в ящике: 24

### KF-НК-1



- Сетевой шнур с выключателем.
- Кабель: 1,9м
- Цвет: белый, золото, серый, черный
- Art. number: 23048, 23051, 23049, 23050
- Кол-во штук в ящике: 200

### DM103



- Сетевой шнур с диммером.
- Кабель: 1,5м+0,5м
- Цвет: белый, золото, прозрачный, черный
- Art. number: 23056, 23057, 23058, 23059
- Кол-во штук в ящике: 200

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ: ПАТРОНЫ

### LH01



- патрон керамический,  
E27  
Art. number: 22327  
Кол-во штук в ящике: 400

### LH11



- патрон керамический,  
E14  
Art. number: 22326  
Кол-во штук в ящике: 400

### LH19/LH20



- патрон керамический, G4  
LH19: длина кабеля 70см,  
Art. number: 22341  
Кол-во штук в ящике: 100/3500  
LH20: длина кабеля 20см  
Art. number: 22340  
Кол-во штук в ящике: 100/2500

### LH21



- патрон G4  
длина кабеля 20см  
Art. number: 22333  
Кол-во штук в ящике: 100/2500

LH22



патрон керамический,  
для галогенных ламп,  
G4  
Art. number: 22303  
Кол-во штук в ящике: 100/1500

LH26



патрон керамический,  
для галогенных ламп,  
G5.3  
Art. number: 22307  
Кол-во штук в ящике: 100/1500

LH29



патрон керамический,  
для галогенных ламп,  
G9  
Art. number: 22319  
Кол-во штук в ящике: 200/1600

LH32/34



патрон керамический,  
для галогенных ламп,  
GU10  
Art. number: 22312/22314  
Кол-во штук в ящике: 100/800

LH39/40/41



патрон керамический,  
для галогенных ламп,  
R7s  
Art. number: 22317/22318/22316  
Кол-во штук в ящике:  
10/240/300/400

LH60



патрон-переходник, керамический,  
E27-GU10  
Art. number: 22335  
Кол-во штук в ящике: 12/360

LH63



патрон-переходник, керамический  
E27-E14  
Art. number: 22342  
Кол-во штук в ящике: 12/600

LH64



патрон-переходник, керамический  
E27-E14  
Art. number: 22334  
Кол-во штук в ящике: 12/600

LH65



патрон-переходник, керамический  
E40-E27  
Art. number: 22343  
Кол-во штук в ящике: 20/400

LH67



патрон-переходник, керамический  
E27-E40  
Art. number: 22344  
Кол-во штук в ящике: 25/500

LH69



патрон-переходник, керамический  
E14-GU10  
Art. number: 22336  
Кол-во штук в ящике: 12/480

LH70



патрон-переходник, керамический  
E14-GU10  
Art. number: 22337  
Кол-во штук в ящике: 12/360

LH76



патрон-переходник, керамический  
E14-G5.3  
Art. number: 22339  
Кол-во штук в ящике: 12/480

LH79



патрон-переходник, керамический  
E14-G9  
Art. number: 22338  
Кол-во штук в ящике: 12/600

Стенд для светильников "Большой"



Размер: 2000x470x470 мм  
Стенд напольный на 4 стороны, одна из которых не перфорирована. После сборки занимает 0,25 кв.м.

2 ряда:  
диаметр гнезд 55 мм

4 ряда:  
диаметр гнезд 65 мм

3 ряда:  
диаметр гнезд 85 мм

Стенд для светильников "Поворотный"



Размер:  
725x240x240 мм  
Стенд на подставке  
Вращающийся, настольный.

Диаметр гнезд:  
1 сторона 55 мм  
2 сторона 65 мм  
3 и 4 стороны 85 мм

Стенд для светильников "Малый"



Размер: 950x730 мм  
Стенд на подставке  
Настенный, напольный.

2 ряда:  
диаметр гнезд  
55 мм

3 ряда:  
диаметр гнезд  
65 мм

1 ряд:  
диаметр гнезд  
75 мм

Стенд для светильников "ДЮРАЛАЙТ"



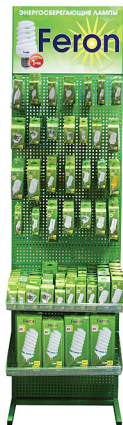
размер: 740x1000 мм  
Стенд подключаемый к электросети, содержит техническую информацию о светодиодной дюралайте и комплектующих.

Стенд "СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА"



размер: 297x490x52 мм  
Вместительность: 3,8 метра  
Стенд для демонстрации светодиодных лент.  
На стенде размещено 19 видов лент в различных цветах и в двух исполнениях - открытые ленты и ленты в силиконовых оболочках.  
Универсальная конструкция корпуса стенда позволяет его использовать как настольную, так и настенную мини-витрину.

Накопители для ламп



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ:

высота 2125мм  
ширина 600мм  
глубина 450мм

ОПИСАНИЕ:

Стойка с 2-мя корзинами,  
с 28-ю одинарными крючками,  
задней перфорацией и пластиковым топпером.

- задний бортик у корзины 100мм
- передний бортик у корзины 40мм
- крючок одинарный длиной 250мм
- прутки крючка 3мм и 5мм
- топпер односторонний, высота 350мм ширина 600мм

Комплект:

- регулируемые опоры в основании
- торцевые заглушки на профиле
- ключ
- 2 корзины
- крючки, 28штук

Стенд "Энергосберегающие лампы"



Стенд демонстрационный  
с возможностью  
подключения  
и электросети.  
360x300 мм

Стенд "ЗВОНКИ"



Размер: 750x1000 мм  
На стенде размещен перечень  
звонков:  
A138C, H-138C-2, H-1188, H2-  
138C, F-128E,  
H-138C-R, T-168, D-238, H-138E,  
F-108U-E\*  
Стенд можно устанавливать на  
пол или  
монтировать на стену.

\* На стенде размещены  
фотографии указанных звонков,  
что позволяет его использовать  
как со звонками, так и без  
звонков

## Источники света

ELC70 multicolor.....24	FLU1 T8.....13	LB-46 классика.....27
ELC71 multicolor.....24	FLU2 T9.....12	LB-47 классика.....27
ELC73 T2 spiral.....6	FLU10 T5/T8 ультрафиолет.....13	LB-48 классика.....27
ELC76 T2 spiral.....6	H81.....16	LB-50 R50.....25
ELC80 T2 spiral.....7	H82 JC.....15	LB-51.....33
ELC82 T2 spiral.....7	H83 MR11.....14	LB-50 globe.....29
ELR60 R50 T2.....7	H84 MR16.....14	LB-64.....32
ELR61 R63 T3.....8	H86 JCD.....16	LB-73 свеча.....30
ELS39 R39 T2.....7	H87 JCDR11.....14	LB-74 свеча.....30
ELS64 spiral.....4	H88 JCDR.....14	LB-76 свеча на ветру.....30
ELSR0 R80 T3.....8	H89 JDR.....15	LB-85.....31
ELSMS18-COLOR T3 spiral.....5	H810 MRC.....15	LB-86.....31
ELSMS2A T2 spiral.....11	HID1.....17	LB-87.....32
ELSMS2 T2 spiral.....10	HID2.....17	LB-88.....31
ELT16 3U T2.....3	HID4.....17	LB-89.....32
ELT17 4U T2.....3	HID8.....17	LB-90.....32
ELT18 6U T2.....3	INC12.....18	LB-107.....24
ELT19 T2 spiral.....6	INC14 R39.....18	LB-108.....20
ELT29 T2 spiral.....5	JCD9.....16	LB-112.....20
ELT64 8U T5.....4	JCD9 CRM.....16	LB-118 J118.....33
ERS9 J78 T2.....9	JCDR 12LED.....21	LB-120 globe.....28
ERS25 T3.....9	JCDR 18LED.....21	LB-153.....33
ERU25 T4.....9	JC-M-02.....15	LB-170.....33
ESB28 6U T2.....3	LB-14.....20	LB-189 J189.....34
ESB53 3U T2.....10	LB-15 классика.....26	LB-210.....34
ESB70 4U T2.....10	LB-16.....23	LB-211.....34
ESB71 4U T3.....4	LB-23.....20	LB-218.....34
ESB80 T2 globe.....11	LB-24.....21	LB-309 R39.....25
ESB120 T2 globe.....11	LB-26.....21	LB-402.....23
ESB183 T3 spiral.....5	LB-27.....24	LB-403.....23
ESB920 MR16 T2.....9	LB-30 шар.....29	LB-404.....23
ESB925 MR11 T2.....8	LB-31 шар.....29	LB-411.....22
ESB926 MR16 T2.....8	LB-32 свеча.....31	LB-413.....22
ESF35 (VHM) T3 spiral.....5	LB-33 мини-шар.....28	LB-491.....22
ESF37 T2 spiral.....4	LB-35 мини шар.....28	LB-492.....22
EST1 1U T4 2P.....12	LB-36 шар.....30	LB-500 R50.....25
EST3 2U T4 2P.....12	LB-37 мини шар.....28	LB-600 PAR20.....26
EST6 T4.....10	LB-39 R39.....25	LB-601 PAR30.....26
EST13 T4.....13	LB-44 классика.....27	LB-602 PAR38.....26
EST14 T5.....13	LB-45 mini globe.....29	

## Светильники потолочные

1713.....48	AL175.....39	DL13.....47
1714.....48	AL177.....39	DL39.....38
1715.....48	AL182.....40	DL48M.....49
2712.....48	AL183.....40	DL48M.....49
2746.....48	AL184.....40	DL49M.....49
2767.....48	AL186.....41	DL53.....47
2770.....45	AL190.....41	DL110.....45
3758.....48	AL191.....41	DL110-A.....45
4719.....49	AL192.....41	DL307.....45
AD12.....37	AL194.....42	DL308.....48
AD12M.....35	AL2112.....44	DL1010S.....45
AD14.....37	AL2113.....44	DL1112G.....47
AL109.....38	AL2114.....44	DL2010S.....45
AL110.....38	AL5301.....38	FT9212.....47
AL111.....38	BS821.....36	G770.....37
AL150.....39	DL3.....36	G774.....37
AL151.....39	DL4.....36	G900.....43
AL152.....39	DL7.....46	JD10.....42
AL153.....39	DL8.....46	JD22.....42
AL160.....39	DL9.....46	JD25.....42
AL161.....39	DL10.....46	LED-CL-1.....43
AL162.....39	DL11.....46	LN201A.....43
AL163.....39	DL12.....46	SP025.....38

## Светильники интерьерные и офисные

1436.....55	CAB35/TL3020.....59	FL070.....51
1839T.....55	CAB35/TL2016.....61	FL071.....51
CAB18.....58	CAB50.....58	FL072.....52
CAB28.....58	CAB157.....61	FL073.....52
CAB3/TL3011.....59	CAB166.....61	FL074.....52
CAB4S/TL3013-S.....60	CAB201.....61	FL075.....51
CAB4/TL3015.....60	DL131.....56	FL080.....51
CAB5S/TL3017S.....60	FL060.....50	FL082.....51
CAB5/TL3017.....60	FL062.....50	FL084.....52
CAB27/TL3018.....59	FL064.....50	FN100.....53
CAB28A/TL2001.....58	FL066.....50	FN100A.....53
CAB31/TL3016.....59	FL068.....50	FN1020.....53



## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

### Светильники интерьерные и офисные

FN1101.....53	ML2.....55	RADE3-2.....54
FN1102.....53	ML10.....55	RADE3-3.....54
FN1103.....53	ML11.....56	RADE3S.....54
FN1104.....53	ML15.....56	RADE3S-S.....54
FN1105.....53	RAD50-2.....54	TL2201.....56
MB1599.....57	RAD50-3.....54	TR1306.....57
MB1600.....57	RAD50S.....54	WLS.....53
MB1604.....57	RAD50S-S.....54	WL7.....53

### Светодиодные ленты и дюралайт

CAB251.....69	LD32.....68	LD129.....70
CAB252.....69	LD50.....68	LD130.....70
CAB253.....69	LD51.....68	LD134.....67
CAB261.....69	LD52.....68	LD137.....67
CAB262.....69	LD53.....68	LD174.....67
CAB263.....69	LD54.....68	LD177.....67
CAB272.....69	LD71.....68	LD181.....68
CAB273.....69	LD101.....68	LD182.....68
CAB274.....69	LD102.....68	LD183.....68
DM105.....67	LD103.....68	LED-F3W.....70
DM111.....67	LD105.....68	LED-R2W.....70
DM112.....67	LD106.....68	LS603.....63
LB003.....67	LD107.....68	LS604.....63
LB004.....67	LD114.....67	LS606.....64
LB005.....67	LD117.....67	LS607.....64
LB006.....67	LD120.....70	LS609.....65
LB007.....67	LD121.....70	LS610.....65
LB009.....67	LD122.....70	LS611.....65
LB015.....68	LD123.....67	LS612.....65
LB016.....68	LD124.....68	LS613.....66
LB102.....67	LD126.....70	LS704.....66
LD10.....67	LD127.....70	LS707.....66
LD28.....68	LD128.....68	

### Светильники специального назначения

1101.....83	F04.....74	LL-147.....81
1102.....83	F05.....74	LL-148.....79
1107.....83	F06.....74	LL-149.....79
1108.....83	F07.....75	LL-151.....81
1201.....83	F08.....75	LL-152.....81
1202.....83	F09.....75	LL-158.....81
1207.....83	F100.....75	LL-159.....80
1301.....83	F101W.....75	LL-160.....81
1302.....83	GL2303.....77	LL-162.....82
1307.....83	GL2401.....77	LL-163.....82
1308.....83	GL2402.....77	LL-164.....82
1401.....83	GL2602.....77	LL-180.....79
1402.....83	GL2702.....77	LL-181.....82
1407.....83	HL31.....77	LL-182.....82
AL112.....76	HL37.....77	LL-201.....82
AL113.....76	HL38.....77	LL-202.....82
AL121.....76	LL-118.....80	LL-203.....82
AL122.....76	LL-119.....78	LL-204.....79
AL123.....76	LL-120.....80	LL-222.....79
AL124.....76	LL-121.....81	LL-232.....80
AL9101.....77	LL-122.....79	LL-233.....80
AL9105.....77	LL-123.....78	LL-259.....82
EL11.....71	LL-124.....78	LL-260.....79
EL12.....71	LL-125.....78	LL-261.....82
EL13.....71	LL-126.....80	LL-262.....77
EL14.....71	LL-127.....81	LL-263.....77
EL15.....71	LL-128.....81	SP03.....76
EL16.....71	LL-131.....80	SP07.....76
EL17.....72	LL-132.....81	SP010.....76
EL18.....72	LL-133.....81	SP011.....76
EL19.....72	LL-136.....79	SP026.....76
EL20.....72	LL-137.....79	SP710.....76
EL21.....72	LL-138.....80	TH2293.....73
EL22.....72	LL-140.....79	TH2294.....73
EL50.....73	LL-141.....80	TL5.....73
F01.....74	LL-142.....81	TL22.....73
F02.....74	LL-145.....80	WL15.....73
F03.....74	LL-146.....81	

## Светильники специального назначения

2003M.....92	CD881.....86	PL133.....91
2003S.....92	DH021.....94	PL134.....91
2137M.....93	DH021-B.....94	PL135.....91
2137S.....93	DH022-450.....94	PL136.....91
3732.....95	DH022-650.....94	PL139.....91
3733.....95	DH022-1100.....94	PL145.....91
3734.....95	DH026-B.....94	PL148.....91
3735.....95	DH027-450.....94	PL150.....92
3736.....95	DH027-650.....94	PL151.....92
4003S.....92	DH027-1100.....94	PL152.....92
4101.....88	E32.....87	PL154.....92
4102.....88	E33.....87	PL155.....92
4103.....88	E34.....87	PL158.....92
4104.....88	E35.....87	PL160.....92
4105.....88	E36.....87	PL163.....92
4137S.....93	E37.....87	PL164.....92
4201.....88	E38.....87	PL165.....92
4202.....88	E39.....87	PL170.....91
4203.....88	E40.....86	PL176.....91
4204.....88	E41.....86	PL177.....91
4205.....88	E42.....87	PL178.....91
4210.....88	E43.....87	PL233N.....85
6003QM.....92	E44.....87	PL236.....85
6003QS.....92	E46.....86	PL237.....85
6101.....89	E47.....86	PL238.....85
6102.....89	E48.....87	PL240.....85
6103.....89	E49.....87	PL241.....85
6104.....89	E50.....87	PL243.....86
6105.....89	E51.....87	PL245.....86
6137M.....93	E53.....87	PL247.....86
6137S.....93	E54.....87	PL300.....85
6201.....89	E55.....87	PL363.....85
6202.....89	E56.....87	PL500.....85
6203.....89	E57.....87	PL503.....86
6204.....89	EB7-A.....85	PL701S.....85
6205.....89	ES203.....86	SL201S.....85
6210.....89	FL00S.....86	SL201B.....85
6211.....89	FL00E.....86	SL2036.....86
6214.....89	GL98A.....85	SL2037.....85
6215.....89	PL102.....90	SL3051.....86
8003M.....92	PL103.....90	SP1401.....95
8003S.....92	PL104.....90	SP1803.....95
8101.....89	PL105.....90	SP2103.....95
8102.....89	PL106.....90	SP2126.....94
8103.....89	PL107.....90	SP2142.....94
8105.....89	PL108.....90	SP2184.....94
8110.....89	PL109.....90	SP2203.....95
8111.....89	PL110.....90	SP2310.....94
8114.....89	PL112.....90	SP2350.....94
8115.....89	PL113.....90	SP2411.....95
8137M.....93	PL114.....90	SP2412.....95
8137S.....93	PL115.....90	SP2413.....95
9003QM.....92	PL116.....90	SP2501.....95
9003QS.....92	PL117.....90	SP2550.....94
9137M.....93	PL118.....90	SP2551.....94
9137S.....93	PL119.....90	SP2801.....95
70032M.....92	PL121.....91	SS06.....86
70033M.....92	PL122.....91	ST220.....85
71372M.....93	PL125.....91	WL4102 кВ.....95
71373M.....93	PL126.....91	WL4102 кр.....95
CD712P.....86	PL130.....91	WLS1004H.....86
CD721.....86	PL131.....91	WLS1004S.....86

## Электроника и комплектующие

0070.....96	GB150.....102	LH32.....106
A-138C.....96	H2-138C.....96	LH32/34.....106
DM103.....105	H-108-E.....96	LH39/40/41.....106
E-221.....97	H-118B.....96	LH63.....106
E-222.....97	H-138C-2.....96	LH63.....106
E-223.....97	H-138C-R.....96	LH64.....106
E-351.....97	H-138E.....96	LH65.....106
E-352.....97	H-180-E.....96	LH67.....106
E-367.....97	KF-HK-1.....105	LH69.....106
E-368.....97	LC10.....105	LH70.....106
E-369.....97	LH01.....105	LH76.....106
EB18.....102	LH11.....105	LH79.....106
EB51S.....102	LH19.....105	MC2.....105
EB52.....102	LH20.....105	MC3A.....105
EB53.....102	LH21.....105	MCS.....105
F-108U-E.....96	LH22.....106	MC12.....105
F-128E.....96	LH26.....106	PRO11.....102
GB70.....102	LH29.....106	SEN1.....98

## Электроника и комплектующие

SEN1A.....98	T-168.....96	TRA12.....104
SEN2.....98	TM21.....101	TRA15.....104
SEN4.....99	TM22.....101	TRA16.....104
SEN8.....99	TM22 (61925).....101	TRA17.....104
SEN10.....99	TM23 (61926).....101	TRA18.....103
SEN11.....99	TM25.....101	TRA23.....103
SEN14.....100	TM31 (61924).....101	TRA25.....103
SEN15.....100	TM32 (61923).....101	TRA37.....103
SEN20.....98	TM50.....101	TRA54.....104
SEN24.....100	TM51.....101	TRA110.....103
SEN25.....100	TM55.....105	TRA203.....104
SEN26.....100	TRA1.....104	W-605.....97
SEN27.....100	TRA2.....104	W-607.....97
SEN85.....98	TRA3.....104	W-626.....97

### ТАБЛИЦА СТЕПЕНЕЙ ЗАЩИТЫ IP

Твердые тела

- |          |  |
|----------|--|
| <b>0</b> | Отсутствие защиты                          |
| <b>1</b> | Защита от крупных инородных тел            |
| <b>2</b> | Защита от инородных тел среднего размера   |
| <b>3</b> | Защита от инородных тел небольшого размера |
| <b>4</b> | Защита от гранулообразных инородных тел    |
| <b>5</b> | Защита от оседающей пыли                   |
| <b>6</b> | Защита от проникновения пыли               |

Вода

- |          |                            |
|----------|----------------------------|
| <b>0</b> | Отсутствие защиты от влаги |
| <b>1</b> | Защита от капель           |
| <b>2</b> | Защита от капель           |
| <b>3</b> | Защита от брызг            |
| <b>4</b> | Защита от брызг            |
| <b>5</b> | Защита от струи            |
| <b>6</b> | Защита от затопления       |



**1 КЛАСС ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ**  
Имеется только рабочая изоляция. Дополнительная изоляция металлических неизолирующих частей не предусмотрена. Заземление металлических неизолирующих частей обеспечивается присоединением специального провода к контуру заземления или непосредственным механическим контактом электрооборудования и контура заземления.



**2 КЛАСС ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ**  
Наличие двойной или усиленной изоляции. Заземление корпуса не требуется. Выключатель не имеет заземляющего контакта.



**3 КЛАСС ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ**  
Нет электрических цепей с напряжением свыше 42В постоянного тока или 36В переменного тока.



Светильник пригоден для монтажа на поверхности с низкой огнестойкостью.



Не использовать совместно с диммерами.



Светильник предназначен для использования внутри помещений.



Расчетная мощность в аналоге классической лампы накаливания.



Возможность утилизации использованной упаковки. Цифровой и буквенный символы указывают тип материала, из которого упаковка была изготовлена.



Не утилизировать с бытовыми отходами.



Класс энергоэффективности.  
A - самый энергоэффективный по показателю.  
Энергоэффективность — эффективное (рациональное) использование энергетических ресурсов — достижение экономически оправданной эффективности использования ТЭР при существующем уровне развития техники и технологии и соблюдении требований к охране окружающей среды.