

# TIMOKS

SMART SYSTEMS



Каталог светодиодной  
продукции  
2013-2014



# TIMOKS

SMART SYSTEMS

Компания Timoks — один из лидеров российского рынка светодиодной продукции и систем интеллектуального управления освещением.

Мы верим, что системы освещения — это не просто светильники на потолке и стенах, а полная гамма эмоций и новых ощущений, которые мы привносим в помещение. Системы Timoks создают особую атмосферу уюта, комфорта и продуктивность и эмоциональную сферу человека.

Мы предлагаем высокотехнологичные и креативные решения освещения для архитекторов, дизайнеров и строителей, удовлетворяя индивидуальные запросы профессионалов рынка. Мы поможем Вам в реализации любого проекта, будь то общественное помещение или частная квартира, новое строительство или реконструкция.

Инновационный подход в разработке наших продуктов, технологии энергоэффективности и социальная ответственность помогают компании Timoks в реализации миссии компании:

Создание и развитие интеллектуальной среды для общества обеспечивающей:

-Безопасность и комфорт

-Управляемость и интерактивность

-Доступность профессиональных и мультимедиа ресурсов

Вся продукция Timoks отвечает самым высоким требованиям функциональности и экологичности. Мы предоставляем безусловную гарантию и сервис на всю продукцию. Наша цель- во всем превосходить ожидания наших клиентов!



## Светодиодные лампочки



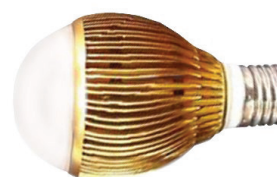
Серия *Lamp*  
TIMOKS

### Применение:

Светодиодные лампочки являются современными энергосберегающими источниками света, они отличаются мягким светом, равномерным распределением света, надежностью и стабильностью, длительным сроком службы и своей экологичностью. Широко используются в домах и квартирах, торговых центрах, заводах, столовых, рекламных целях, магазинах, школах и в других помещениях.

### Преимущества:

- Долгий срок службы (более 50000 часов), большая осветительная способность.
- Продуманная конструкция лампы обеспечивает хорошую теплопроводность и рассеивание тепла, что позволяет продлить его срок службы.
- Равномерное освещение большой площади, широкий угол освещения, мягкий свет.
- При такой же осветительной способности как и у обычных лампочек, светодиодная лампочка экономит более 80% мощности.
- Прост в установке, вставляется в стандартный патрон E27 или E14.
- Выбор температур цвета позволяет подобрать оптимальный вариант под любой дизайн – теплый белый, белый или холодный белый свет.
- Работа без перебоев даже в случае скачков напряжения. Стабильная работа в диапазоне от 85 до 256V.
- Источники питания обеспечивают стабильную силу тока, моментальное включение, свет без мерцания и длительный срок службы.



Модель	Размер	Цоколь	Мощность	Световой поток	Температура цвета
LL-5-1	110 мм*Ø 60	E27	5W	380 Lm	3000-6000 К
LL-7	112 мм*Ø 60	E27	7W	380 Lm	3000-6000 К
LL-6	115 мм*Ø 70	E27	7.1W	440 Lm	3000 К
LL-5	108 мм*Ø 70	E27	5.9W	360 Lm	3000 К
LL-3	90 мм*Ø 50	E27	4.1W	240 Lm	6000 К
LL-3-1	92 мм*Ø 60	E27	4W	180 Lm	3000 К
LL-3-2	122 мм*Ø 60	E27	4.1W	220 Lm	6000 К
LL-3-3	107 мм*Ø 43	E14	4.1W	220 Lm	6000 К



## Светодиодные ленты Timoks



### Применение:

Прекрасно подходят для выделения отдельных зон интерьера и подсветки мебели, создавая индивидуальность световых решений. Широко применяется в качестве дополнительного освещения. Мягкие, приятные тона.

**Серия Rise**  
TIMOKS



## Светодиодные ленты Timoks



### Применение:

Увеличенная мощность и световой поток позволяют использовать ленты серии Shine в качестве основного освещения любых помещений. Могут использоваться для создания фонового освещения с регулируемой яркостью.

**Серия Shine**  
TIMOKS





## Светодиодные ленты Timoks



Применение:

Серия **Rainbow** TIMOKS

Это вся гамма ярких эмоций! Способны наполнить помещение светом из более чем тысячи оттенков. Широчайшие возможности управления. Ленты серии Rainbow легко настроят все, что Вас окружает на Ваши эмоции.

### Преимущества:

- Хорошее качество источника света с яркими светодиодами, низкое потребление мощности, не слепящий свет.
- Мягкая и гибкая светодиодная лента имеет липкую заднюю стенку, что позволяет ей легко принимать и фиксироваться в нужной форме.
- Имеет различные цвета свечения – красный, зеленый, синий, желтый, белый
- Безопасны и надежны, низкое напряжение 12V источника питания.
- Светодиодная лента проста в использовании. Ее можно нарезать, не повреждая остальные части, до нужной вам длины.
- Экологически чистый продукт, не содержит вредных металлов, без ультрафиолета.

### Исполнения:

- IP20 – обычное для внутреннего применения
- IP65 – эпоксидное для наружного применения
- IP67 – силиконовое для кратковременного погружения в воду

### Чертеж:



## Светодиодные ленты Rise

Широко используются в различных строениях, рекламных щитах, вывесках, украшениях для Нового Года, отелях, барах, ночных клубах, торговых центрах, коридорах, дверных рамах, шкафах и гардеробных, для подсветки рекламных букв и прочее.

Рабочее напряжение	DC12V±5%	Тип	SMD3528
Кол-во светодиодов на 1 метр	30/60/120 шт/м	Размер	5000x10x2.5мм
Цвет свечения	Красный/зеленый/голубой/желтый/теплый белый/холодный белый	Разъем	Красный разъем – положительный электрод, черный и белый – отрицательный электрод
Класс влагозащиты	IP20/IP65/IP67		
Длина	> 5 метров	упаковка	Антистатические алюминиевые пакеты
Угол освещенности	> 120°		
Рабочее входящее напряжение	DC12V±5%	Срок службы	Не менее 50 000 часов
Цвет подложки ленты	Медный/белый	Мощность (кол-во светодиодов-W)	30-12W/метр; 60-24W/метр; 120-48W/метр
Рабочая температура	-40°C +60°C	Температура хранения	-50°C +75°C

## Светодиодные ленты Shine

Широко используются в различных строениях, рекламных щитах, вывесках, украшениях для Нового Года, отелях, барах, ночных клубах, торговых центрах, коридорах, дверных рамах, шкафах и гардеробных, для подсветки рекламных букв и прочее.

Рабочее напряжение	DC12V±5%	Тип	SMD5050
Кол-во светодиодов на 1 метр	30/60 шт/м	Размер	5000x10x2.5мм
Цвет свечения	Красный/зеленый/голубой/желтый/теплый белый/холодный белый/RGB	Разъем	R подсоединить к красному проводу, G подсоединить к зеленому проводу, B подсоединить к синему проводу; серый – положительный электрод, белый – отрицательный электрод
Класс влагозащиты	IP20/IP65/IP67		
Длина	> 5 метров	упаковка	Антистатические алюминиевые пакеты
Угол освещенности	> 120°		
Рабочее напряжение	DC12V±5%	Срок службы	Гарантия 1 год
Цвет подложки ленты	Медный/белый	Мощность (кол-во светодиодов-W)	30-7.2W/метр; 60-14W/метр
Рабочая температура	-40°C +60°C	Температура хранения	-50°C +75°C



## Потолочные светодиодные светильники



Серия *Soul*  
TIMOKS

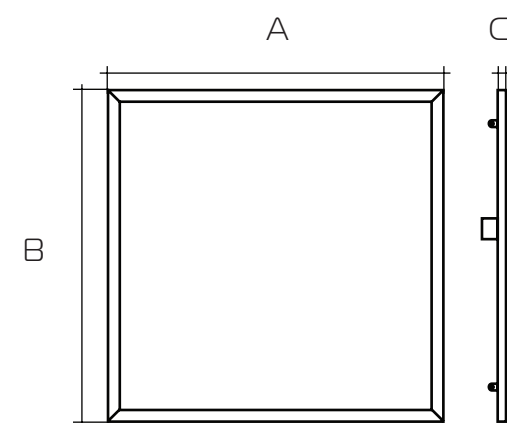
### Применение:

Светодиодные панели / потолочные светильники являются энергосберегающими. Они отличаются мягким светом, надежностью, длительным сроком службы и своей экологичностью. Широко используются в домах и квартирах, торговых центрах, школах, офисах, отелях, художественных галереях, магазинах и в других помещениях.

### Преимущества:

- Долгий срок службы (более 50000 часов) – в 10 раз больше, чем у обычных флуоресцентных ламп, большая осветительная способность.
- Продуманная конструкция светильника обеспечивает хорошую теплопроводность и рассеивание тепла, что позволяет продлить его срок службы.
- Равномерное освещение большой площади, широкий угол освещения, мягкий свет, который не слепит.
- Экологически чистый светильник, не содержит вредных металлов, без ультрафиолета.
- Поверхность светильника изготовлена из высококачественного алюминиевого сплава, специальная обработка которого не позволит образоваться ржавчине.
- Прост в установке, достаточно подключить его к сети 220V.
- Выбор температур цвета позволяет подобрать оптимальный вариант под любой дизайн – теплый белый, белый или холодный белый свет.
- Источники питания обеспечивают стабильную силу тока, быстродействие, свет без мерцания и длительный срок службы.
- Малая монтажная высота.

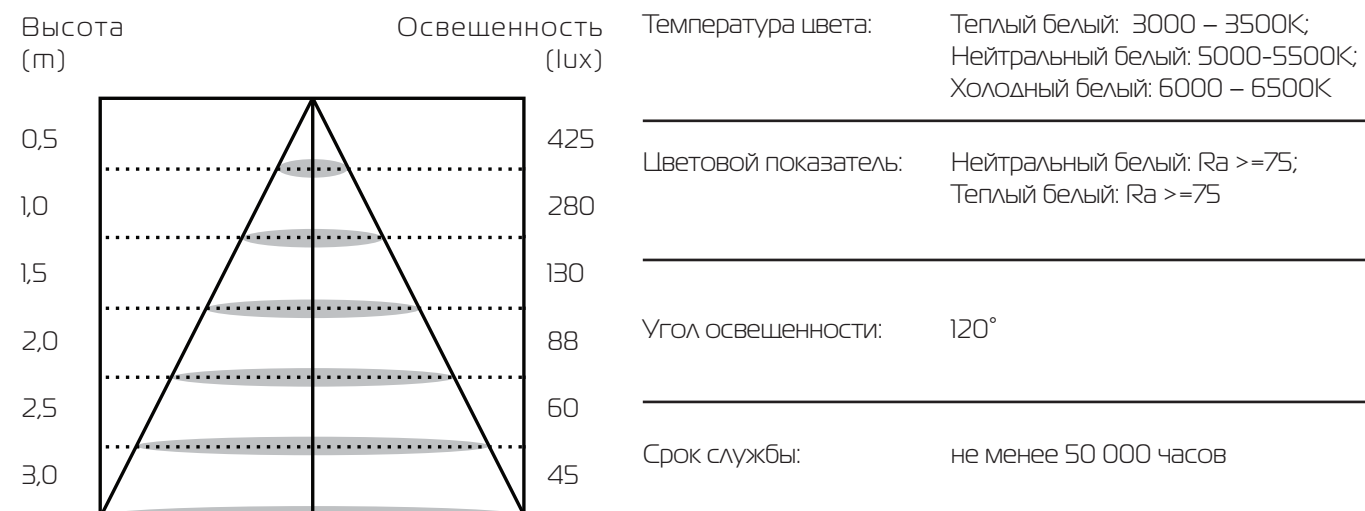
### Чертеж:



Модель	Габаритный размер (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)
LSW-32-2400-02-865	1200*300	300	1200	13
LSW-32-2400-865	600*600	300	1200	13
LSW-18-1350-865	600*300	600	300	13
LSW-12-900-865	300*300	300	300	13
LSW-10-750-865	300*150	300	150	13
LSW-8-600-865	150*150	150	150	13

Модель	Мощность	Номинальное напряжение	Частота	Производительность	Световой поток	Освещенность (Lm)
LSW-32-2400-02-865	32W	AC 85V ~ 220V	50/60 HZ	>= 88%	2400 Lm	130 Lux
LSW-32-2400-865	32W				2400 Lm	130 Lux
LSW-18-1350-865	18W				1350 Lm	80 Lux
LSW-12-900-865	12W				900 Lm	70 Lux
LSW-10-750-865	10W				750 Lm	60 Lux
LSW-8-600-865	8W				600 Lm	48 Lux

### График освещенности 600\*600 мм





## Потолочные светодиодные светильники



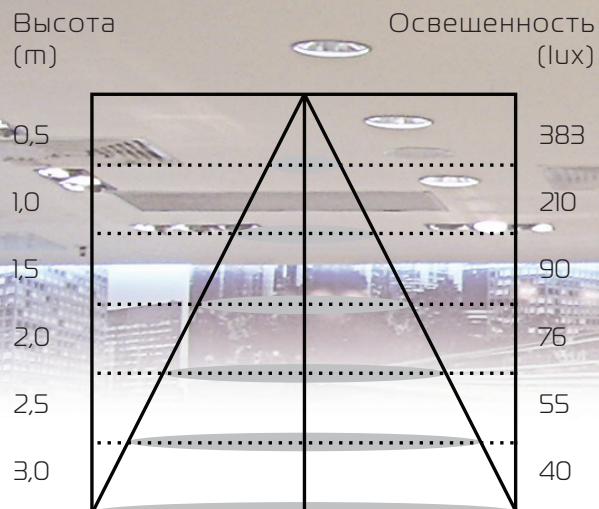
Серия **Soul**  
TIMOKS

Светодиодные потолочные светильники серии LSR являются энергосберегающими, они отличаются мягким светом, надежностью, длительным сроком службы и своей экологичностью. Светильник легкий в монтаже, прост в эксплуатации. Длительный срок службы – не менее 50 000 часов. Не имеет ограничений циклов включения/выключения.

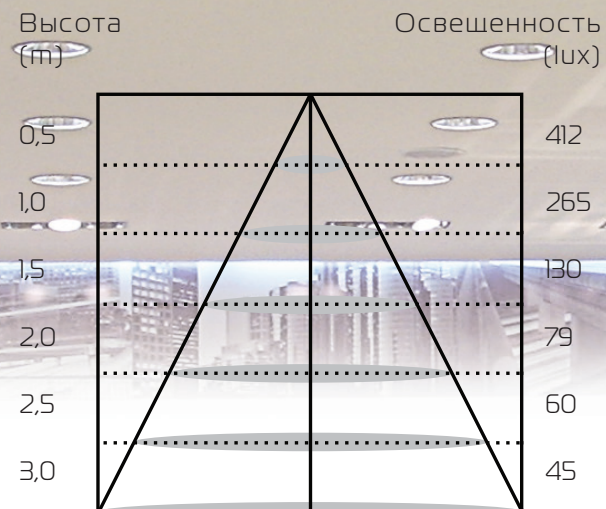
### Применение:

Предназначен для общего освещения в административных, коммерческих и бытовых помещениях, домах и квартирах, торговых центрах, школах, офисах, отелях, художественных галереях, магазинах и в других помещениях. Светильник предназначен для монтажа в подвесные или натяжные потолки. Привлекательным его делает монтажная высота, которая составляет всего 13 мм, что не требует запотолочного пространства. Равномерное свечение светильника достигается расположением светодиодов по периметру и рассеивателю нового поколения из смеси поликарбоната и полиметилметакрилата.

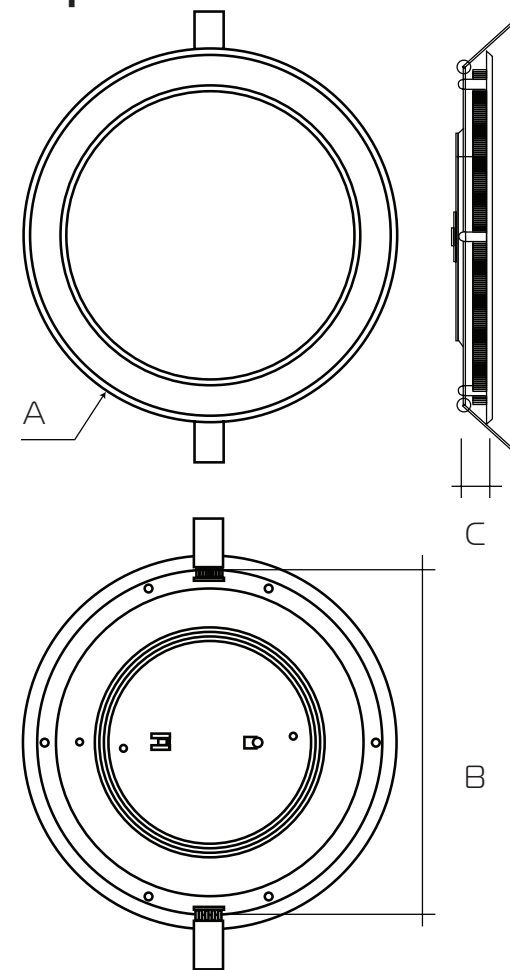
### График освещенности LSR-10-650



### График освещенности LSR-17-950

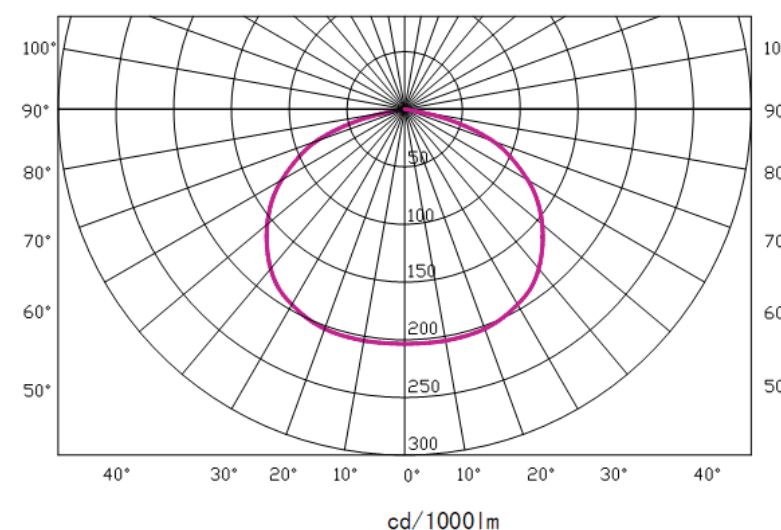


### Чертеж:



Модель	Габаритный размер (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)
LSR-10-650-865/370102	178*40	178	160	13
LSR-17-950-865/370202	237*40	237	220	13

### Кривая света:



Характеристики	Единица	Значение
Номинальное напряжение	V	100-265, 50-60Hz
Потребляемая мощность	W	10/ LSR-10-650
		17/ LSR-17-950
Световой поток	Lm	500/ LSR-10-650
		800/ LSR-12-950
Производительность		≥85%
Освещенность	Lux	90/ LSR-10-650
		150/ LSR-17-950
Коэффициент мощности		≥0.9
Температура цвета		Теплый белый: 3000 – 3500K, Нейтральный белый 5000 – 5500K, Холодный белый 6000 – 6500K
Температура хранения	°C	-40+65°
Рабочая влажность	%	10-90%
Угол освещенности	°	120°
Вес	kg	0.43/ LSR-10-650
		0.65/ LSR-17-950



## Потолочные светодиодные светильники

### Серия Beam TIMOKS

#### Артикул: 381206

Мощность 3W, напряжение 85 – 265V AC,  
световой поток 270 – 330lm

- Размер: Ф70 x 6 мм
- Номинальное напряжение: 85 – 265V AC
- Мощность: 3W
- Световой поток: 270 – 330lm
- Угол освещенности: 120°
- Длина волны: 470/525/625nm
- Температура цвета: Теплый белый: 2,700 – 3,500K  
Холодный белый: 5,000 – 7,000K
- В соответствии с сертификатами: CE и RoHS

#### Артикул: 381305

Мощность 7W, напряжение 85 – 265V AC,  
световой поток 560 – 700lm

- Номинальное напряжение: 85 – 265V AC
- Мощность: 7W
- Световой поток: 560 – 700lm
- Угол освещенности: 5 – 120°
- Длина волны: 470/525/625nm
- Температура цвета: Теплый белый: 2,700 – 3,500K  
Холодный белый: 5,000 – 7,000K
- В соответствии с сертификатами: CE и RoHS

## Потолочные светодиодные светильники с

### Серия Beam TIMOKS

#### Артикул: 381405

Мощность 5W, напряжение 85 – 265V.

- Мощность: 5W
- Номинальное напряжение: 85 – 265V AC
- Рабочая частота: 50 – 60Hz
- Эффективность: ≥88%
- Освещенность: (1.5m): 90 Lux
- Коэффициент мощности: ≥0.9
- Температура цвета: Теплый белый: 3,000 – 3,500K  
Нейтральный белый: 5,000 – 5,500K  
Холодный белый: 6,000 – 6,500K
- Индекс цветопередачи: Холодный белый: ≥75Ra  
Теплый белый: ≥80Ra

### Серия Shaft TIMOKS

#### Артикул: 381505

Мощность 3W напряжение AC 85 – 265V,  
размер Ø 53 x 43mm.

- Мощность: 3W
- Размер: Ф 53 x (H) 43mm
- Коэффициент мощности: >0.6
- Номинальное напряжение: AC 85 – 265V
- Вес: 380g
- Угол освещенности: 5 – 120°
- Температура цвета: Холодный белый: 5,000 – 7,000K  
Теплый белый: 2,700 – 3,500K
- Длина волны: 625/525/470nm
- Световой поток: 230lm ±10%



## ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Серия **Beam**  
TIMOKS



### Артикул: 380105

5W, напряжение 100 - 240V AC  
в алюминиевом корпусе с линзой.

- Номинальное напряжение: 100 - 240V AC
- Материал корпуса: алюминий
- Мощность: 5W
- Коэффициент мощности PF > 0.9
- Угол освещенности: 5 - 120°
- Длина волны: 470/525/625nm
- Температура цвета: Теплый белый: 2,700 - 3,500K  
Холодный белый: 5,000 - 7,000K
- В соответствии с сертификатами: CE и RoHS



### Артикул: 381105

Мощность 3W напряжение 85 - 265V AC

- Размер: 78 x 45мм
- Номинальное напряжение: 85 - 265V AC
- Мощность: 3W
- Световой поток: 240 - 300lm
- Угол освещенности: 5 - 120°
- Длина волны: 470/525/625nm
- Температура цвета: Теплый белый: 2,700 - 3,500K  
Холодный белый: 5,000 - 7,000K
- В соответствии с сертификатами: CE и RoHS



### Артикул: 381105-1

Мощность 3W, напряжение 85 - 265V AC.

- Размер: 92 x 92 мм
- Номинальное напряжение: 85 - 265V AC
- Материал корпуса: алюминий
- Мощность: 3W
- Световой поток: 240 - 300lm
- Угол освещенности: 5 - 120°
- Длина волны: 470/525/625nm
- Температура цвета: Теплый белый: 2,700 - 3,500K  
Холодный белый: 5,000 - 7,000K
- В соответствии с сертификатами: CE и RoHS



### Артикул: 381105-2

Мощность 6W, напряжение 85 - 265V AC.

- Размеры: 180 x 9мм
- Номинальное напряжение: 85 - 265V AC
- Материал корпуса: алюминий
- Мощность: 6W
- Световой поток: 540 - 660lm
- Угол освещенности: 5 - 120°
- Длина волны: 470/525/625nm
- Температура цвета: Теплый белый: 2,700 - 3,500K  
Холодный белый: 5,000 - 7,000K
- В соответствии с сертификатами: CE и RoHS



### Артикул: 381105-4

Мощность 12W, напряжение 85 - 265V AC.

- Размеры: 177 x 177мм
- Входящее напряжение: 85 - 265V AC
- Материал корпуса: алюминий
- Мощность: 12W
- Световой поток: 960 - 1,200lm
- Углы освещенности: 5 - 120°
- Длина волны: 470/525/625nm
- Температура цвета: Теплый белый: 2,700 - 3,500K  
Холодный белый: 5,000 - 7,000K
- В соответствии с сертификатами: CE и RoHS



## Потолочный светодиодный поворотный светильник



### Применение:

Светодиодные поворотные/потолочные светильники являются энергосберегающими. Они отличаются мягким светом, надежностью, длительным сроком службы и своей экологичностью. Широко используются в домах и квартирах, торговых центрах, школах, офисах, отелях, художественных галереях, магазинах и в других помещениях.

### Преимущества:

- Долгий срок службы (более 50000 часов) – в 10 раз больше, чем у обычных флуоресцентных ламп, большая осветительная способность.
- Продуманная конструкция светильника обеспечивает хорошую теплопроводность и рассеивание тепла, что позволяет продлить его срок службы.
- Равномерное освещение большой площади, широкий угол освещения, мягкий свет, который не слепит.
- Экологически чистый светильник, не содержит вредных металлов, без ультрафиолета.
- Поверхность светильника изготовлена из высококачественного алюминиевого сплава, специальная обработка которого не позволит образоваться ржавчине.
- Прост в установке, достаточно подключить его к сети 220V.
- Источники питания обеспечивают стабильную силу тока, быстродействие, свет без мерцания и длительный срок службы.

Характеристики	Единица	Значение
Номинальное напряжение	V	100-265, 50-60Hz
Потребляемая мощность	W	30
Световой поток	Lm	2 200
Производительность		≥85%
Коэффициент мощности		≥0.9
Температура цвета		Теплый белый 3000-3500 K
Температура хранения	°C	-20+65°
Рабочая влажность	%	10-90%
Угол освещенности	°	120°

## Прожектора светодиодные



Серия **StreetLight**  
TIMOKS

### Применение:

Прожектора светодиодные предназначены для освещения спортивных сооружений, объектов рекламы, автостоянок и других складских, промышленных и строительных площадок, охраняемых периметров, декоративной подсветки фасадов зданий и архитектурных памятников.

### Преимущества:

- Снижает расходы на электроэнергию в 5-10 раз.
- Высвобождает 50-70% электрических мощностей за счет замены стандартных источников света.
- Позволяет добиться высокой видимости и четкости воспринимаемой глазом освещаемого участка за счет высокой контрастности испускаемого источником света.
- Вычеркивает затраты на обслуживание: срок службы светодиодного источника света до 15 лет в зависимости от условий эксплуатации.
- Устраняет затраты на утилизацию: изделия не требуют специальных условий по утилизации.
- Обеспечивает бесперебойную работу и отсутствие проблем с включением в широком диапазоне температур и климатических условий.

### Материалы и технология изготовления

Корпус прожектора изготовлен из литого под давлением алюминия и окрашен порошковой краской. Отражатель прожектора изготовлен из полированного светотехнического алюминия. Закаленное стекло с прокладкой из силикона.

Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Спектр	Класс защиты	Размеры в мм	Температура окружающей среды, С
10 Вт	650 Лм	6000 K	IP 65	115x85x85	От -60 до +40
20 Вт	1200 Лм			225x185x125	
30 Вт	1870 Лм			225x185x125	
40 Вт	3030 Лм			290x240x165	



## Светодиодный светильник для фасадного карнизного освещения



### Применение:

Используются для освещения зданий, помещений метрополитена, тоннелей и подземных переходов, мостов, памятников, фонтанов, дворов, территорий предприятий, а так же прочих открытых пространств, внутреннего освещения и закрытых складских, спортивных и других сооружений (паркинги, ремонтные зоны, ангары, депо и пр.)

### Преимущества:

- Долгий срок службы (более 50000 часов) – в 5-10 раз больше, чем у традиционных светильников.
- Продуманная конструкция радиатора обеспечивает понижение температуры внутри светильника, что позволяет продлить его срок службы.
- Поверхность светильника изготовлена из алюминиевого сплава 6063, специальная обработка которого не позволит образоваться ржавчине, а также является водонепроницаемой и пыленепроницаемой.
- Высокая осветительная способность. 90-100Lm/W. Сберегает более 50% энергии по сравнению с традиционными светильниками наружного освещения.
- Экологически чистый продукт, не содержит вредных металлов.
- Прост в установке.

Серия **StreetLight**  
TIMOKS

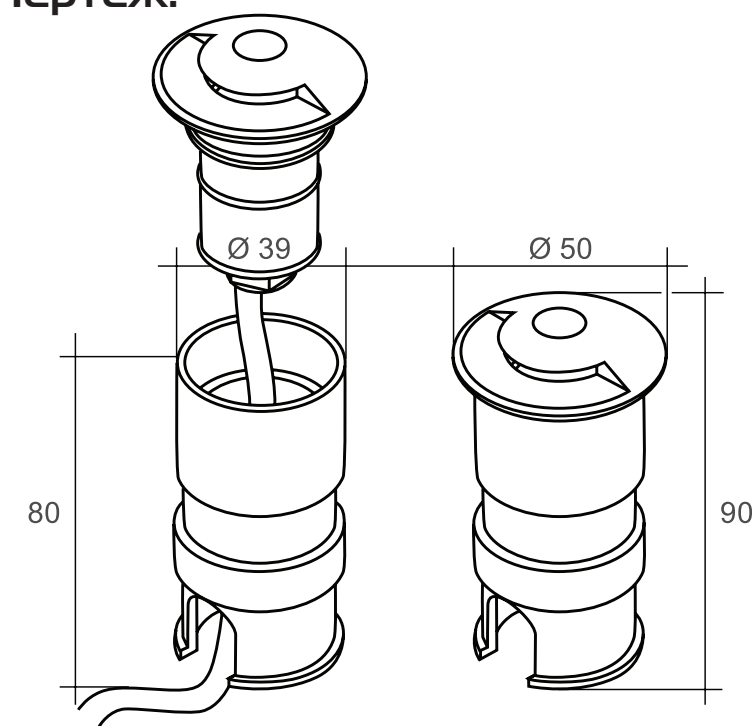
Мощность	12 W	18 W	24 W
Потребляемая мощность	14 W	20 W	27 W
Входящее напряжение	90-265 V		
Частота	50/60 Hz		
Температура цвета	Теплый белый: 2700-3200K		
Световой поток	1000 Lm	1400 Lm	2000 Lm
Коэффициент мощности	>=0,9		
Угол освещенности	30/45/60		
Расстояние освещенности по вертикали	10-50 метров		
Рабочая температура	-40° - +50° C		
Рабочая влажность	10-90RH		
Уровень защиты	IP65		
Размер	600*65*65	1000*65*65	1000*65*65

## Светильник светодиодный для подсветки ступеней



Серия **StreetLight**  
TIMOKS

### Чертеж:



Характеристики	Единица	Значение
Номинальное напряжение	V	100-240, 50-60Hz
Потребляемая мощность	W	3
Эффективность		≥88%
Коэффициент мощности		≥0,9
Температура цвета		2800 K
Температура хранения	°C	-20+65°
Рабочая температура	°C	-40+65°
Рабочая влажность	%	10-90%
Степень защиты		IP67



## Светодиодные трубки



### Применение:

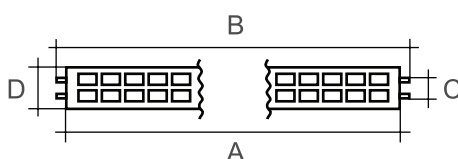
Светодиодные трубки Т8 являются энергосберегающими, они отличаются мягким светом, надежностью, длительным сроком службы и своей экологичностью. Широко используются в домах и квартирах, торговых центрах, муниципальных учреждениях, заводах, столовых, рекламных целях, магазинах, школах, вокзалах и других помещениях.

Серия Lamp  
TIMOKS

### Преимущества:

- Длительный срок службы (более 50 000 часов), высокая осветительная способность.
- Продуманная конструкция обеспечивает хорошее освещение, мягкий свет, который не слепит и не оставляет неосвещенных углов.
- По сравнению с традиционными флуоресцентными лампами экономит более 50% электроэнергии.
- Прост в использовании, достаточно подключить его к сети 220V.
- Экологически чистый продукт, не содержит вредных металлов, без ультрафиолета.
- Большой выбор температур цвета позволяет подобрать оптимальный вариант под любой дизайн.
- Стабильная работа в диапазоне напряжения от 85 до 265V.
- Источники питания обеспечивают стабильную силу тока, моментальное включение, свет без мерцания и длительный срок службы.

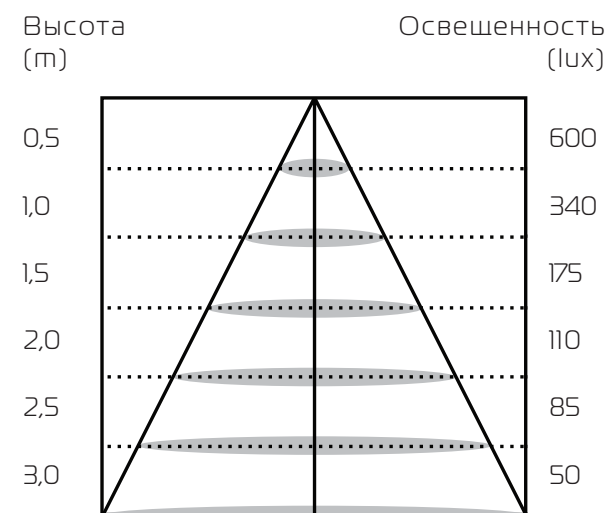
### Чертеж:



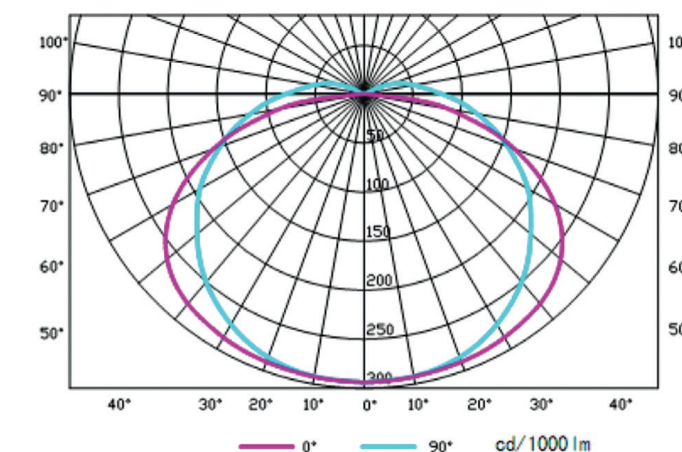
мм	LT-600	LT-1200
Длина	600	1200
A	580	1185
B	605	1210
C	12,5	12,5
D	Ø 26	Ø 26

Модель	LT-600	LT-1200
Мощность	10 W	20 W
Номинальное напряжение	110-265 V	
Частота	50/60 Hz	
Производительность	≥88%	
Световой поток	750 Lm	1450 Lm
Температура цвета	Теплый белый: 3000 – 3500K; Нейтральный белый: 5000-5500K; Холодный белый: 6000-6500K	
Цветовой показатель	Нейтральный белый: ≥75 Теплый белый: Ra ≥80	
Угол освещенности	120°	
Срок службы	не менее 50000 часов	

## График освещенности T8 20W



## Кривая света:

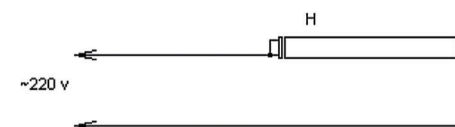


**Светодиодные лампы с цоколем Т8 можно просто заменить в Вашем люминесцентном светильнике без его замены, что значительно удешевляет процесс.**

## Инструкция:

Особенность установки светодиодной лампы в светильник обычной люминесцентной лампы в том, что для работы светодиодной лампы не нужен пускорегулирующий аппарат (ПРА), т.е. ПРА необходимо исключить.

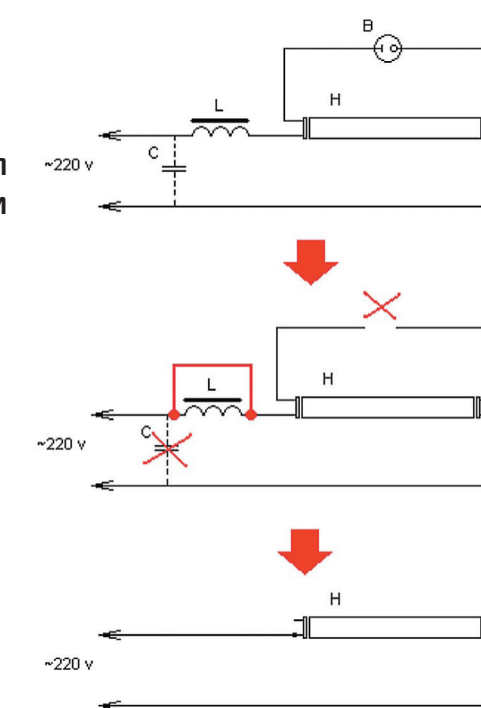
Для работы светодиодной лампы просто необходимо подать напряжение питания к ее выводам:



Справа приведены способы исключения ПРА – для электрической схемы с ПРА, собранном на магнитном балласте и стартере.

### Необходимо:

- удалить стартер;
- накоротко замкнуть балласт (или извлечь после замыкания);
- если есть конденсатор, отключить конденсатор.





## Лампа светодиодная с цоколем E-40



Серия *Lamp*  
TIMOKS

Светодиодная лампа с цоколем E-40 мощностью 28W предназначена для установки в стандартные светильники РКУ, ЖКУ, как замена лампы ДРА 70-125, применяется для освещения улиц, промышленных объектов, ландшафтных площадей, внутри дворовых территорий, парков и др. Светодиодная лампа с цоколем E-40 может быть установлена в традиционном корпусе, без каких-либо изменений.

Характеристики	Единица	Значение
Номинальное напряжение	V	100-265, 50-60Hz
Потребляемая мощность	W	28
Световой поток	Lm	2 180 (обычная)
Производительность		≥88%
Коэффициент мощности		≥0.9
Температура цвета		Нейтральный белый
Температура хранения	°C	-20+65°
Рабочая температура	°C	-40+65°
Рабочая влажность	%	10-90%
Цоколь	E40	
Вес	кг	1.2

## Светодиодные уличные светильники

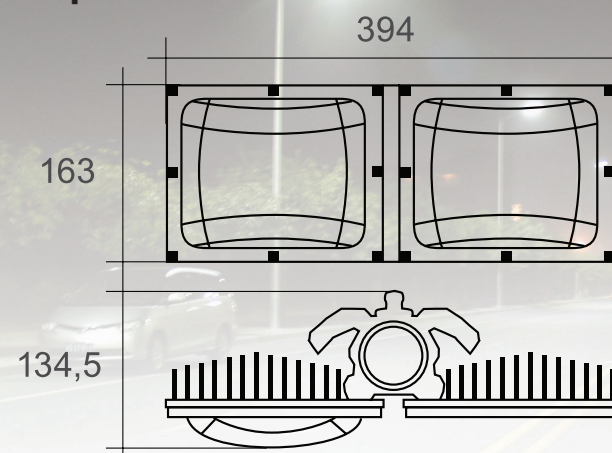


Серия **StreetLight**  
TIMOKS

### Применение:

Мощный светильник с управляемыми блоками диодов. Благодаря возможности изменения положения панелей достигается оптимальная кривая силы света, что в свою очередь позволяет применять данный светильник для различных целей.

### Чертеж:



### LSL-120-10500-856

Потребляемая мощность - 120 W  
Световой поток - 10 500 Lm  
Вес - 14.5 кг

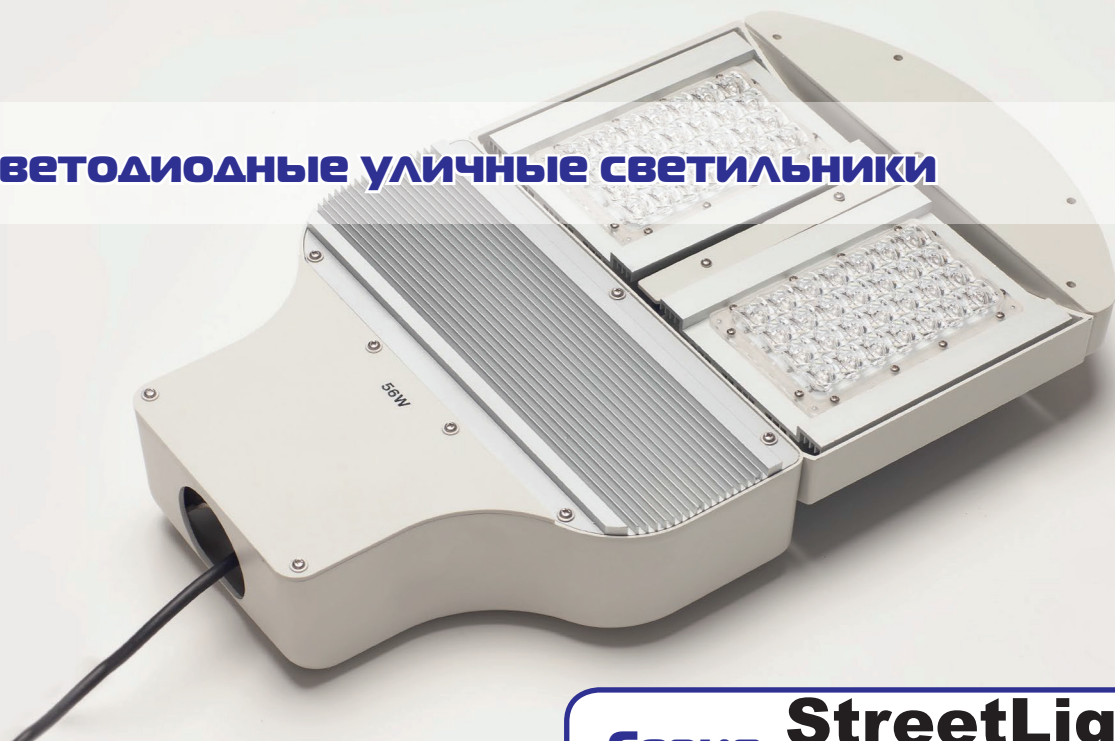
### LSL-168-15700-856

Потребляемая мощность - 168 W  
Световой поток - 15 700 Lm  
Вес - 18.5 кг

Характеристики	Единица	Значение
Номинальное напряжение	V	100-240, 50-60Hz
Потребляемая мощность	W	60
Световой поток	Lm	4 700 (обычная)
Производительность		≥88%
Коэффициент мощности		≥0.9
Температура цвета		Нейтральный белый
Высота монтажа	м	6-12 м
Температура хранения	°C	-20+65°
Рабочая температура	°C	-40+65°
Рабочая влажность	%	10-90%
Уровень защиты		IP65
Вес	кг	8.5



## Светодиодные уличные светильники

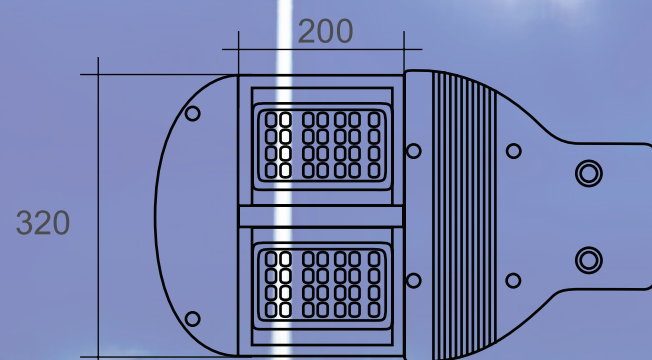


### Серия **StreetLight** TIMOKS

#### Применение:

Современная замена морально устаревших светильников ГКУ и РКУ, имеет мощный световой поток, может применяться для освещения больших площадей и широких автомагистралей.

#### Чертеж:



#### LSL-56-4300-856

#### LSL-112-9800-856

Потребляемая мощность - 112 W  
Световой поток - 9 800 Lm  
Вес - 12.5 кг

#### LSL-168-14600-856

Потребляемая мощность - 168 W  
Световой поток - 14 600 Lm  
Вес - 15.5 кг

Характеристики	Единица	Значение
Номинальное напряжение	V	100-240, 50-60Hz
Потребляемая мощность	W	56
Световой поток	Lm	4 300 (обычная)
Производительность		≥88%
Коэффициент мощности		≥0.9
Температура цвета		Нейтральный белый
Высота монтажа	м	6-12 м
Температура хранения	°C	-20+65°
Рабочая температура	°C	-40+65°
Рабочая влажность	%	10-90%
Уровень защиты		IP65
Вес	кг	10.5

## Светодиодные уличные светильники

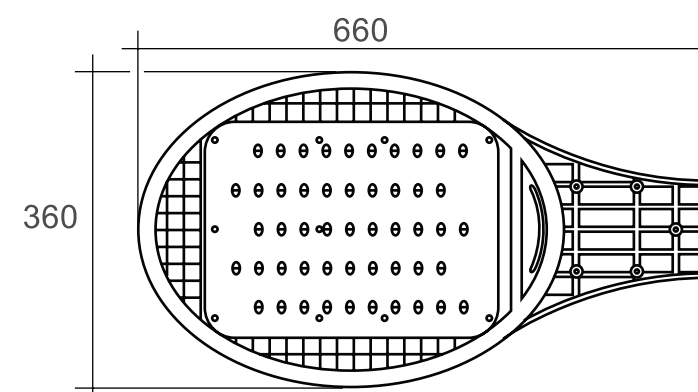


### Серия **StreetLight** TIMOKS

#### Применение:

Уличный 65W светильник применяется для освещения улиц, промышленных объектов, парков и т.д. Он полностью заменяет энергосберегающие, неполярные, ртутные, натриевые светильники и лампы накаливания.

#### Чертеж:



#### LSL-65-5700-856



Характеристики	Единица	Значение
Номинальное напряжение	V	100-240, 50-60Hz
Потребляемая мощность	W	65
Световой поток	Lm	5 700 (обычная)
Производительность		≥88%
Коэффициент мощности		≥0.9
Температура цвета		Нейтральный белый
Температура хранения	°C	-20+65°
Рабочая температура	°C	-40+65°
Рабочая влажность	%	10-90%
Уровень защиты		IP65
Вес	кг	15.5



## Блоки питания



Серия **Box**  
TIMOKS

Серия **Robo**  
TIMOKS

Источники питания – это экономичный вариант источников питания светодиодных осветительных устройств, так называемые сетевые адаптеры.  
Диапазон мощности от 30 до 200 Вт.  
Степень защиты – IP 67.

## Преимущества:

- Высокая стабильность и низкие пульсации повышают эффективность светоотдачи и снижают потери яркости;
- Блоки питания проходят контроль низкой и высокой температуры и контроль влагозащиты;
- В источниках питания установлена защита от перегрузок и перегрева;
- Блоки питания проходят тест максимальной нагрузки.

Артикул	Напряжение	Мощность W
912030	12	30
912040	12	40
912050	12	50
912075	12	75
912100	12	100
912200	12	200
924050	24	50
924075	24	75
924100	24	100

## КОНТРОЛЛЕРЫ

### RGB-КОНТРОЛЕР LN-WIFI

Управление с мобильного телефона Iphone или Android

RGB-контроллер с беспроводным модулем (wifi-роутером) и сенсорным пультом дистанционного управления. Позволяет проводить плавное диммирование, настройку тона, насыщенности яркости цвета. Работает со всеми типами светодиодных лент.

Управление возможно при помощи коммуникаторов, смартфонов на базе операционной системы Android и I-Phone с установленным специализированным софтом MagicColor по wifi-каналу, либо пульта дистанционного управления по радиоканалу. Питается от батареек AAA.



### Описание товара

- RF-пульт, дальность 30 метров
- Питание от 3-х батареек типа AAA
- Управление или с телефона или с ПДУ
- Возможность привязки 16 контроллеров к 1 телефону (16-зонная система управления)
- 3 режима работы: 3 канала (RGB-лента), 2 канала (MIX-лента), 1 канал (Белая лента)
- Входное напряжение 12-24 В
- Выходной ток 4 А на канал (общий ток 12 А)
- Выходная мощность 144 Вт (12 В), 288 Вт (24 В)
- Размеры контроллера 215x165x55 мм

### Характеристики:

Номинальное напряжение, В	5-24
Габаритный размеры, мм	215x165x55
Вес, кг	0.48
Комплектация	wi-fi

### СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DMX512

Оригинальный дизайн, стеклянная сенсорная панель с цветным кольцом, выход DMX

Компактная сенсорная панель управления RGB-подсветкой Arlight DMX512 - это устройство революционной технологии для управления светодиодным освещением.

Позволяет проводить плавное диммирование, отдельную настройку тона, насыщенности яркости цвета, баланс белого. Работает со всеми типами светодиодных лент.

Удобная стеклянная конструкция с сенсорным цветовым кольцом.



### Описание товара

- Входное напряжение 12 В
- Выход - порт DMX512
- 10 изменяемых режимов работы
- Сенсорное кольцо выбора цвета
- Прямой выбор оттенка белого цвета
- Регулировка скорости изменения цвета (8 уровней)
- Регулировка яркости отдельно по каждому каналу
- Панель встраивается в стандартную коробку
- Размеры панели 86x86x35 мм

### Характеристики:

Номинальное напряжение, В	12-36
Комплектация	Сенсорная панель



## Панель сенсорная DMX600

Стеклянная сенсорная панель управления с выходом DMX. Многоточечные независимые системы освещения.

Сенсорная панель Arlight DMX600 - это устройство революционной технологии для управления светодиодным освещением.

Позволяет проводить плавное диммирование, настройку тона, насыщенности яркости цвета. Работает со всеми типами светодиодных лент.

Возможно подключение к компьютеру для загрузки цветowych сценариев.



### Описание товара

- ПО, обновляемое через интернет
- Питание через сетевой адаптер 220 В (для блока POE)
- Вход разъем XLR (через блок POE)
- Выход разъем RJ-45 (DMX порт)
- Размеры 100x100x29 мм

### Характеристики:

Номинальное напряжение, В	220
Мощность, Вт	48
Габаритный размеры, мм	110x100x29
Комплектация	Сенсорная панель

## Панель DMX-контроллер ETREN Q600D

Стеклянная Multi-Touch сенсорная панель управления с выходом DMX. Коммутация 220 В (любые светильники)

ПАНЕЛЬ DMX КОНТРОЛЛЕР ARLIGHT ETREN Q600D

Сенсорная стеклянная панель управления RGB-подсветкой с DMX-контроллером применяется для управления любыми светодиодными источниками света. Может применяться для управления архитектурной подсветкой, организации световых шоу.

Позволяет проводить плавное диммирование, настройку тона и насыщенности цвета, баланса белого, температуры света. Работает со всеми типами светодиодных лент.

Три режима работы: дежурный, статический, динамический. Предусмотрено управление дистанционным пультом.



### Описание товара

- Входное напряжение и коммутация 220 В
- Потребляемая мощность менее 0.25 Вт
- Вход терминальные клеммы 220 В
- Выход терминальные клеммы (DMX выход)
- Размеры 120x120 мм

### Характеристики:

Номинальное напряжение, В	220
Мощность, Вт	1000
Размеры, мм	120x120
Комплектация	Сенсорная панель

## Контроллер FS-RF5B Black (FS-RF5B White) 12/24V, 216/432W, ПДУ сенсор

Высокая мощность контроллера.

RGB-КОНТРОЛЛЕР ARLIGHT FS-RF5B BLACK

RGB-контроллер с сенсорным пультом дистанционного управления.

Позволяет проводить плавное диммирование, настройку тона, насыщенности яркости цвета. Работает со всеми типами светодиодных лент. Возможно подключение до 25 метров ленты максимум.

Управление производится при помощи удобного радио-пульта с сенсорным цветовым кольцом. Предусмотрено 15 режимов регулировки цвета. Есть память последней настройки.



### Описание товара

- RF-пульт, дальность 30 метров
- Входное напряжение 12/24 В
- Выходная мощность 216 Вт (12 В), 432 Вт (24 В)
- Кнопка привязки к пульту
- Выходной ток 6 А на канал (общий ток 18А)
- Размеры 65x38x25 мм
- Подключение до 25 м RGB-ленты
- Вход и выход терминальные клеммы

## Сенсорный пульт SR-2810

### Контроллер SR-1006FA

4-зонная система управления светом.

СЕНСОРНЫЙ ПУЛЬТ MINI SR-2810

Сенсорный пульт Mini SR-2810 для управления контроллером SR-1006FA .

Позволяет проводить плавное диммирование, настройку тона, насыщенности яркости цвета. Имеет 4 рабочие зоны.

Питается от аккумулятора. Зарядка производится про USB. Удобное сенсорное кольцо выбора цвета.



### Описание товара

- 3 канала управления (RGB)
- Память 4 пользовательских настроек
- Кнопка привязки к пульту
- Питание от 3-х батареек типа AAA
- Входное напряжение 12-36 В
- Выходной ток 5 А/канал (общий ток 15 А)
- Выходная мощность 180 Вт (12 В), 360 Вт (24 В)
- Размеры контроллера 160x45x18 мм
- Размеры пульта 120x55x17 мм

### Характеристики:

Габаритный размеры, мм	120x55x17
Комплектация	Пульт



## Сенсорный пульт SR-2818 (8 зон)

СЕНСОРНЫЙ ПУЛЬТ SR-2818 BLACK

Сенсорный пульт SR-2818 Black для управления 4-канальным RGB+W-контроллером SR-1009FA. Позволяет проводить плавное диммирование, настройку тона, насыщенности яркости цвета. Имеет 8 рабочих зон.

Питается от аккумулятора. Зарядка производится про USB.



### Описание товара

- RF-пульт, дальность 20 метров
- Li-Ion встроенный аккумулятор
- Зарядка через USB-разъем
- 8-зонная система управления
- Сенсорное кольцо прямого выбора цвета
- Независимое управление яркостью трех каналов (R, G, B)

### Характеристики:

Комплектация

Пульт

## Контроллер SR-1009FA WiFi 12/36V, 240/720W

Управление с мобильного телефона Iphone или Android, многозонная настраиваемая система

RGB+W-КОНТРОЛЛЕР ARLIGHT SR-1009FA WIFI

4 канальный RGB+W-контроллер с возможностью управления по wifi или сенсорным пультом дистанционного управления.

Позволяет проводить плавное диммирование, настройку тона, насыщенности яркости цвета. Работает со всеми типами светодиодных лент.

Управление возможно при помощи коммуникаторов, смартфонов на базе операционной системы I-Phone с установленным специализированным софтом EasyColor по wifi-каналу, либо пульта дистанционного управления по радиоканалу.



### Описание товара

- Управление или с телефона или с ПДУ
- Кнопка привязки к пульту
- Входное напряжение 12-36 В
- 4 выходных канала управления (R, G, B, W)
- Выходной ток 5 А/канал (общий ток 20 А)
- Выходная мощность 240 Вт (12 В), 720 Вт (36 В) - для 4 каналов
- Размеры контроллера 170x58x28 мм
- Размер пульта 116x59x7 мм

### Характеристики:

Номинальное напряжение, В12/36

Мощность, Вт240/720

Максимальный ток, А5 на канал

Комплектацияwi-fi

## Сенсорный пульт SR-2806 Black Сенсорный пульт SR-2806 White Контроллер SR-1003RC

10-зонная система управления светом, 4-канала RGBW

СЕНСОРНЫЙ ПУЛЬТ SR-2806 BLACK

Сенсорный пульт SR-2806 Black для управления RGB-контроллером SR-1003RC. Применим к контроллерам SR-1003RCEA, SR-1012RC, SR-1022RC.

Позволяет проводить плавное диммирование, настройку тона, насыщенности яркости цвета. Имеет 10 рабочих зон.

Питается от батареек.



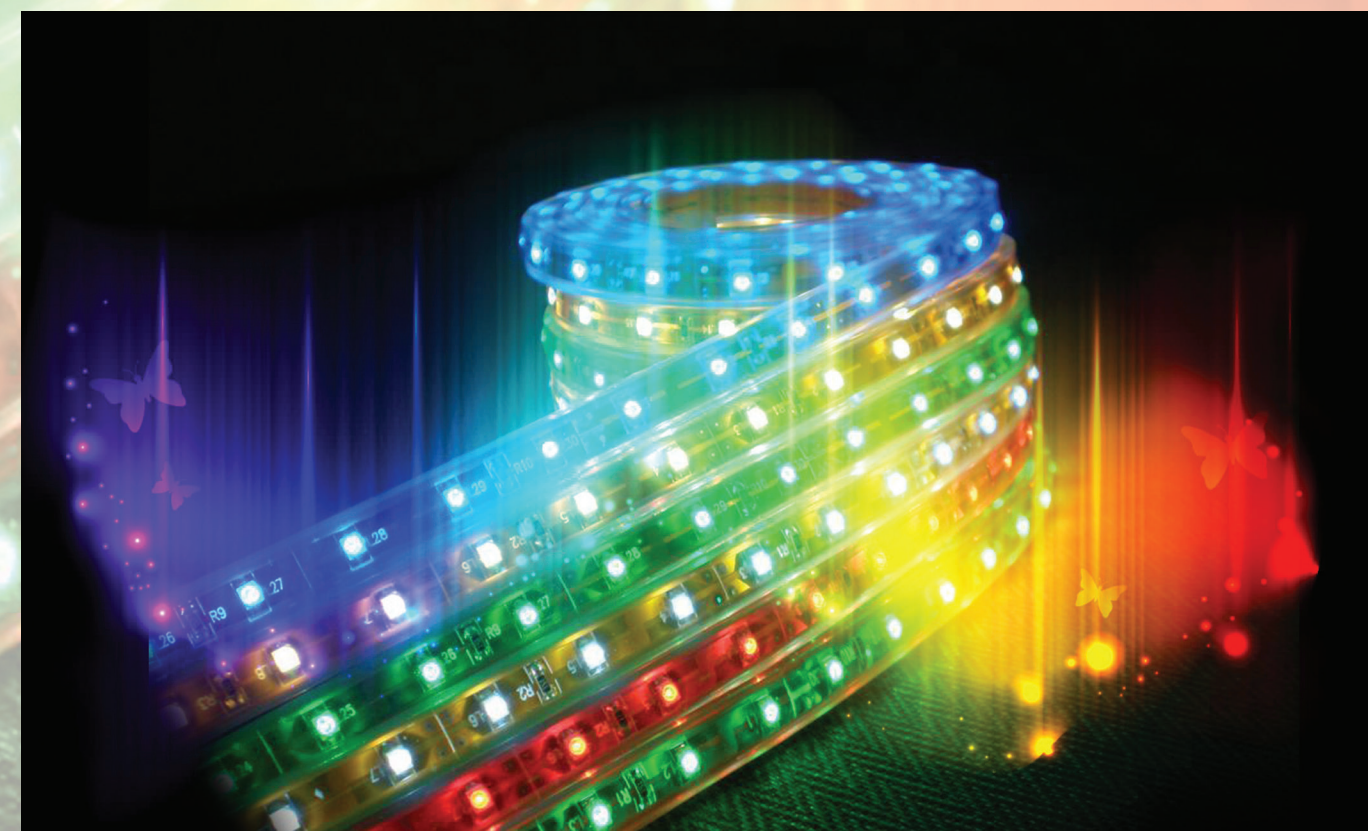
### Описание товара

- 2 режима работы: 4 канала (RGBW) или 3 канала (RGB)
- Независимое управление яркостью всех каналов по отдельности
- Питание от 3-х батареек типа AAA
- Кнопка привязки к пульту
- Входное напряжение 12-36 В
- Выходной ток 5 А на канал (общий ток 20 А)
- Выходная мощность 240 Вт (12 В), 480 Вт (24 В) - для 4 каналов
- Размеры контроллера 160x45x18 мм
- Размеры пульта 131x44x23 мм

### Характеристики:

Габаритный размеры, мм 132x43x22

Комплектация Пульт





## Экономичность диодного освещения

Светодиодное освещение обладает огромным количеством. Дело в том, что диодное освещение очень экономично. Низкое энергопотребление, впечатляющий срок службы (не менее 20 лет безукоризненной работы), экологичность и безопасность делают использование светодиодов по-настоящему выгодным. По расходу электроэнергии светодиодные лампы оказываются на 90% эффективнее, чем другие источники искусственного освещения, такие как, например, галогенные лампы или лампы накаливания.







Одним словом, первоначальные затраты на светодиодные светильники будут с лихвой покрыты экономией электроэнергии, цены на которую с каждым годом только растут. К тому же вам не придется тратить на замену ламп и обслуживание устройств освещения.

Что касается безопасности светодиодного освещения, то тут можно сказать следующее: такие лампы практически не нагреваются, а потому использование их уместно даже в помещениях с отделкой из пожароопасных материалов. К тому же светодиоды в отличие от некоторых аналогов не содержат вредных для здоровья человека веществ.

Сегодня диодное освещение становится все популярнее. Дизайнеры с удовольствием пользуются этим новшеством, и с его помощью создают яркие и неповторимые интерьеры. Надо сказать, что спектр света, который излучают светодиоды, очень близок к дневному солнечному. Такое освещение комфортно для глаз, создает в доме атмосферу уюта и тепла. Светодиодные лампы – это эффективное, безопасное и экономичное решение! Попробуйте сами, и вам не захочется пользоваться альтернативными источниками освещения.

# TIMOKS

SMART SYSTEMS

Тип	Яркость	Экономичность	Эффективность	Срок службы
 <p>Лампы накаливания</p>		% % % % % % % % % %		
 <p>Обычные галогенные (220V)</p>		% % % % % % % % % %		
 <p>Галогенные с ксеноном (220V)</p>		% % % % % % % % % %		
 <p>Галогенные с инфокрасным покрытием колбы</p>		% % % % % % % % % %		
 <p>Галогенные с инфокрасным покрытием колбы</p>		% % % % % % % % % %		
 <p>Светодиодны лампы "Тімокс"</p>		% % % % % % % % % %		





Тел: +7 (812) 385-41-17  
+7 (812) 989-61-98  
Адрес: 193230 Санкт-Петербург  
пер. Челиева 13 лит Б офис 204  
Email: [info@timoks.ru](mailto:info@timoks.ru)

