

## Типичные неполадки и способы их устранения

<b>Светильник не включается (не светит)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Отсутствие питающего напряжения в электрической сети;</li><li>- Неисправен кабель питания светильника;</li><li>- Отсутствие контакта (соединений) проводов и клеммных зажимов;</li><li>- Неисправен LED-драйвер (блок питания) светильника;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Проверить наличие питающего напряжения в электрической сети;</li><li>- Проверить целостность кабеля питания;</li><li>- Проверить наличие контакта (соединений) проводов и клеммных зажимов;</li><li>- Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;</li></ul>
<b>Светильник включается (светит), но периодически мерцает</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Переход LED-драйвера в аварийный режим из за перепадов напряжения в сети;</li><li>- Неисправен LED-драйвер светильника;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Устранить проблемы в электрической сети;</li><li>- Обратитесь в сервисный центр или на завод изготовитель;</li></ul>
<b>Светильник светит тусклее, чем обычно</b>	Частичный выход из строя светодиодного модуля светильника, LED-драйвера;	Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;

## 6. Сертификация и утилизация

6.1 Продукция сертифицирована №РОСС RU.0001.1МЛ66. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

6.2 Светодиодные светильники «LS CITY12» экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам согласно перечню Федерального классификационного каталога отходов, утвержденного Приказом Министерства Природных Ресурсов РФ от 02.12.2002 г. № 786.

## 7. Гарантийные обязательства

7.1 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данного паспорта или при наличии и кассового чека, и данного паспорта, и/или гарантийного талона.

7.2 Гарантийный срок - 5 лет от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации.

7.3 При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника «LS CITY12»

7.4 Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

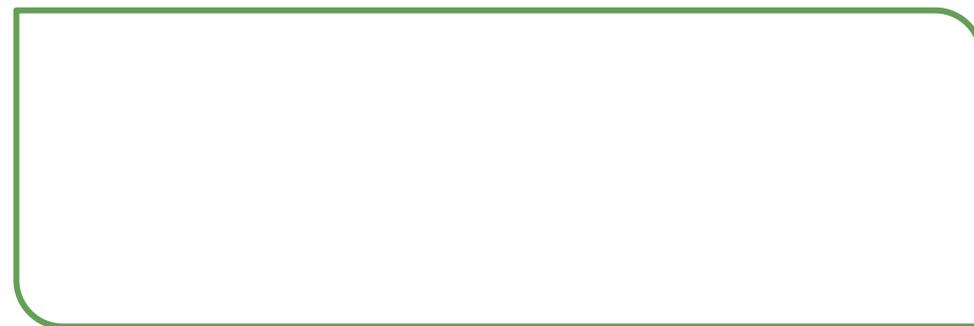
Группа компаний "LumSmart" Россия, 420095, Казань, ул.Серова, 28  
8 800 500 55 10, [info@lumsmart.ru](mailto:info@lumsmart.ru)



ПАСПОРТ

LS CITY 12

LumSmart



Группа компаний «LumSmart»  
Россия, 420095, Казань,  
ул.Серова, 28  
8 (800) 500-55-10  
[info@lumsmart.ru](mailto:info@lumsmart.ru)



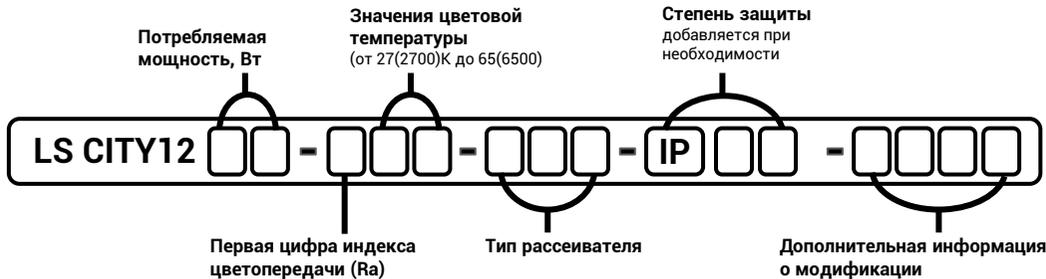
## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ LS CITY12

Светильник светодиодный LS CITY 12(далее светильник) предназначен для освещения промышленных, хозяйственных, складских помещений. Соответствует требованиям технических регламентов «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) и «Электромагнитная совместимость технических средств». (ТР ТС 020/2011)

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность, Вт	56 / 75 / 86 / 118
Напряжение питающей сети переменного тока (АС), В	175-265
Частота питающей сети, Гц	50-60
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Производитель светодиодов	OSRAM
Световой поток светильника (Тс 5000К), лм	7 727 / 10200 / 11970 / 15454
Цветовая температура (Тс), К	5 000
Индекс цветопередачи	CRI 80
Пульсация светового потока не более	<1 %
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 65
Корпус светильника	анодированный алюминий
Крепление	консольное
Габаритные размеры светильника (ДхВхШ) мм	350x94x85 / 460x94x85 / 620x94x85 / 820x94x85
Масса светильника (с поворотным кронштейном), не более, кг	3,5
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия	5 лет

## 3. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА СЕРИИ LS CITY12



## 4. УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА

- Монтаж светодиодного светильника «LS CITY 12» производится на вертикальную поверхность или консольную опору диаметром до 61 мм;
- Монтаж светодиодного светильника должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобную схему расположения светильников.
- Подключение светодиодных светильников к сети электропитания потребителя производится через клеммы, как на рисунке 1 без БАП и рисунке 2 с БАП L-коричневый, Ls- черный, N-синий, Земля - желтый;;
- Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью;

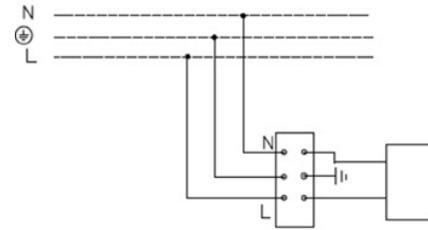


Рисунок 1.  
Электрическая схема подключения

## 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2 Монтаж, демонтаж и обслуживание светильников должны производиться при выключенном электропитании. Во избежание несчастных случаев категорически запрещается: Производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании **! Внимание.** Перед установкой или заменой отключите питание!
- 5.3 Светильники и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений.
- 5.4 При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие.
- 5.5 Проводить монтаж светильника рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.
- 5.6 В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.
- 5.7 С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления на корпусе светильника имеется клемма.