

## 5 Возможные неисправности и способы их устранения

### Светильник не включается (не светит)

- Нет напряжения в сети. Проверьте наличие питающего напряжения в сети.  
Неисправен кабель питания светильника. Проверьте целостность кабеля питания.  
Нет контакта проводов(соединений) и клеммных зажимов. Проверьте наличие контакта проводов(соединений) и клеммных зажимов.  
Неисправен источник питания(драйвер). Обратитесь в сервисный центр или к изготовителю.

### Светильник включается (светит), но периодически мерцает

- Переход драйвера в аварийный режим работы из-за перепадов напряжения в сети. Устраните проблемы в электрической сети.  
Неисправен источник питания(драйвер). Обратитесь в сервисный центр или к изготовителю.

### Светильник светит тусклее, чем обычно

- Частичный выход из строя светодиодного модуля, либо источника питания(драйвера). Обратитесь в сервисный центр или к изготовителю.

## 6 Сведения об утилизации

6.1 Выработавший свой срок службы светильник относится к отходам IV класса опасности (мало опасные). После окончания срока службы светильника его необходимо сдать в специализированную организацию, имеющую лицензию на право утилизации опасных отходов или отправить изготовителю.

## 7 Транспортирование, хранение и утилизация

- 7.1 Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.  
7.2 Светильник транспортируются всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на каждом используемом виде транспорта.  
7.3 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям по ГОСТ 23216.  
7.4 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.  
7.5 Сроки транспортирования должны входить в общий срок службы светильников и быть не более 3 месяцев.  
7.6 Условия хранения светильника в упаковке изготовителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 23216.

## 8 Гарантийные обязательства

- 8.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.  
8.2 Гарантийный срок светильника составляет - **5 лет** со дня даты продажи, а в случае невозможности ее установления - с даты отгрузки покупателю. Изготовителем сроки гарантии могут быть увеличены.  
8.3 Бесплатный ремонт, замена светильника(или его частей) в случае его неисправности в течение гарантийного срока осуществляется предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.  
8.4 К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб, паспорта(копия) предприятия - изготовителя и упаковки.  
8.5 Для извещения о гарантийном случае заполните рекламационный акт(скачать его можно на нашем сайте [www.luxcore.ru](http://www.luxcore.ru) в разделе «Гарантийное обслуживание») и отправьте его на наш сервисный адрес электронной почты - [service@luxcore.ru](mailto:service@luxcore.ru). После подтверждения - отправьте неисправное изделие изготовителю.

## 9 Свидетельство о приемке



Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных узлов и деталей, не ухудшающих качество изделия, функциональных характеристик, без предварительного уведомления потребителя.



**LuxCore**  
живи светлее



LuxYard-S



LuxYard-M



LuxYard-M  
(защитное стекло)

Версия: 111  
Версия: 121

Уличное  
освещение

Светильник  
светодиодный  
**LuxYard**



Сверхъяркие и надежные  
светодиоды



Надежный и долговечный  
драйвер



Антивандалный  
корпус

**ПАСПОРТ**



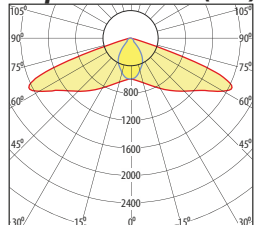
## 1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный LuxYard-S(M)(далее светильник) предназначен для утилитарного наружного уличного освещения, освещения производственных помещений, ангаров, промышленных территорий и т.д.

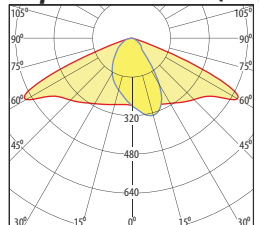
1.2 Произведен по ТУ 27.40.39-003-77613538-2024, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

### Кривая силы света

#### Широкая осевая(WA)



#### Широкая боковая(WL)

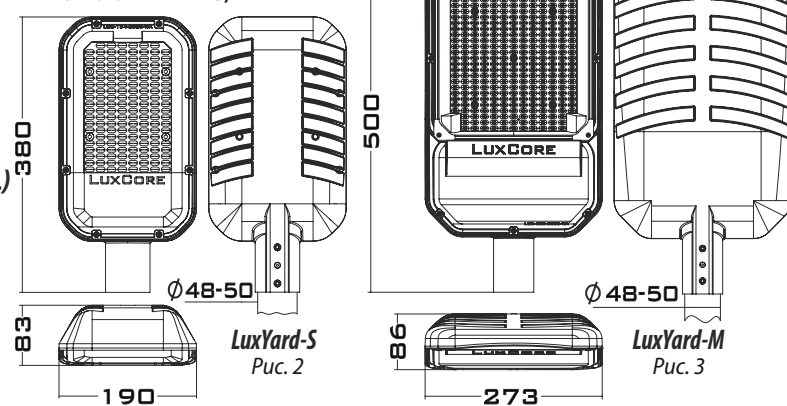


cd/klm  
C0/C180  
C90/C270  
Рис. 1  $\eta = 100\%$

## LuxYard-X

Наименование серии:  
**LuxYard**

Размер светильника:  
**S; M**



### Расшифровка наименования модели светильника

### Основные технические данные

Потребляемая мощность, Вт\* ..... 30÷80 / 90÷120

Номинальное напряжение питания(AC), В ..... 230

Диапазон рабочего напряжения питания(AC), В\*\* ..... 176÷264 / 110÷305

Частота, Гц ..... 50 / 60

Коэффициент мощности драйвера(cos φ), не менее ..... 0,96

Световая эффективность, лм/Вт ..... смотри на этикетке в паспорте и на светильнике

Класс защиты от поражения электрическим током ..... I

Класс светораспределения ..... П - прямой

Цветовая температура(Tc), К ..... 3000; 4000; 5000

Индекс цветопередачи ..... Ra(CRI)70; Ra(CRI)80

Коэффициент пульсаций светового потока, не более ..... 5%

Тип кривой силы света(KCC) ..... Широкая осевая(WA); широкая боковая(WL)

Температура эксплуатации, °C ..... от -40 до +50

Вид климатического исполнения ..... У1

Степень защиты от воздействия окружающей среды ..... IP66

Материал корпуса светильника ..... Литой алюминий с полимерным покрытием

Материал рассеивателя ..... ПК-поликарбонат

Наличие и материал защитного стекла\*\*\* ..... нет / нет / да(закаленное стекло)

Способ крепления ..... консольное, Ø48÷50мм

Наличие клапана выравнивания давления ..... да

Габаритные размеры светильника, мм\* ..... рис.2 / рис.3

Масса светильника, не более, кг\*\*\* ..... 2,0 / 3,0 / 3,0

Масса светильника в упаковке, не более, кг\*\*\* ..... 2,3 / 3,5 / 3,5

Ресурс работы светильника, не менее, ч. .... 100000

Заводская гарантия на светильник ..... 5 лет \*\* - для LuxYard(версия:111) / LuxYard(версия:121)

\*\*\* - для LuxYard-S / LuxYard-M / LuxYard-M(защитное стекло)

Допуски на указанные номинальные значения мощности источника света  $\pm 5\%$ , светового потока  $\pm 10\%$ , цветовой температуры  $\pm 300K$ .

## 2 Требования по монтажу и эксплуатации

2.1 Монтаж и эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

2.2 Все работы по монтажу, замене, подключению светильника должны проводиться только при отключенном питающем напряжении.

2.3 При подключении проводов питания к светильнику необходимо обеспечить степень защиты соединения не ниже степени защиты светильника.

2.4 Перед вводом в эксплуатацию светильник должен быть заземлен, характеристики заземления должны соответствовать ГОСТ 12.1.030.

2.5 При эксплуатации светильника его положение должно быть отрегулировано таким образом, чтобы глаз наблюдателя был максимально защищен от слепящего воздействия.

2.6 Эксплуатация светильника с поврежденной светопропускающей оболочкой не допускается.

2.7 Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

2.8 Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

2.9 Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

### 3 Монтаж и подключение

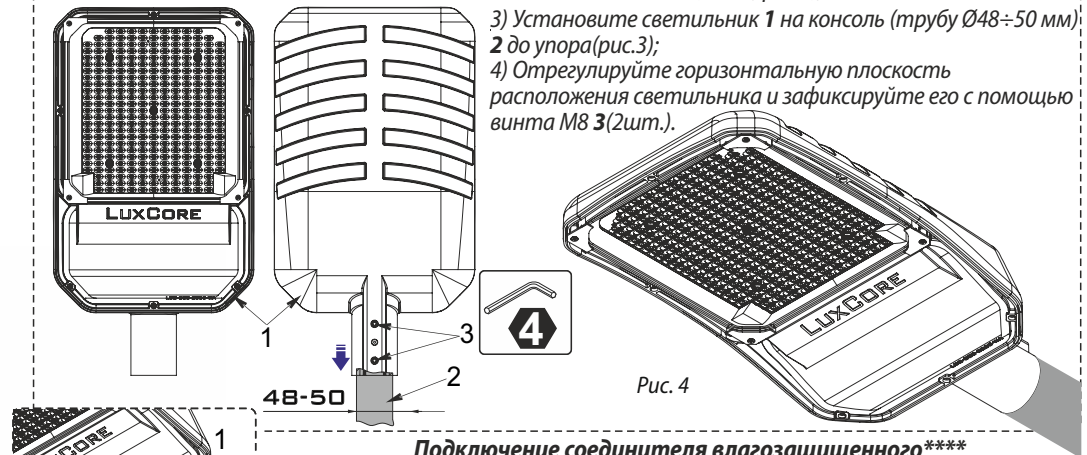
#### Монтаж(на примере LuxYard-M)

1) Перед монтажом светильника **1** предварительно подключите питающий кабель **4** с кабелем светильника **5** через соединитель влагозащищенный **6** (рис.4)(не идет в комплекте, см.Подключение);

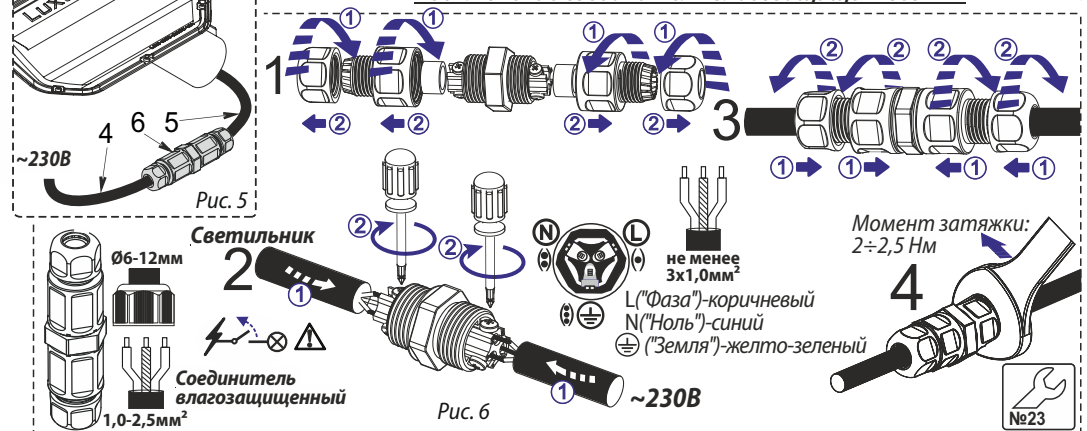
2) Ослабьте на светильнике **1** винт М8 **3**(2шт., рис.3);

3) Установите светильник **1** на консоль (трубу Ø48÷50 мм) **2** до упора(рис.3);

4) Отрегулируйте горизонтальную плоскость расположения светильника и зафиксируйте его с помощью винта М8 **3**(2шт.).



#### Подключение соединителя влагозащищенного\*\*\*\*



В модификациях с диммигом соответствующий провод светильника имеет этикетку с цветовой маркировкой сигналов управления и его подключение необходимо производить согласно информации на ней.

### 4 Комплект поставки

Светильник, шт. .... 1

Упаковка, шт. .... 1

Паспорт, шт. .... 1

\*\*\*\* - не идет в комплекте