

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 в разделе «Гарантийное обслуживание») и отправьте его на наш сервисный адрес электронной почты - service@luxcore.ru. После подтверждения - отправьте неисправное изделие изготовителю.

9 Свидетельство о приемке

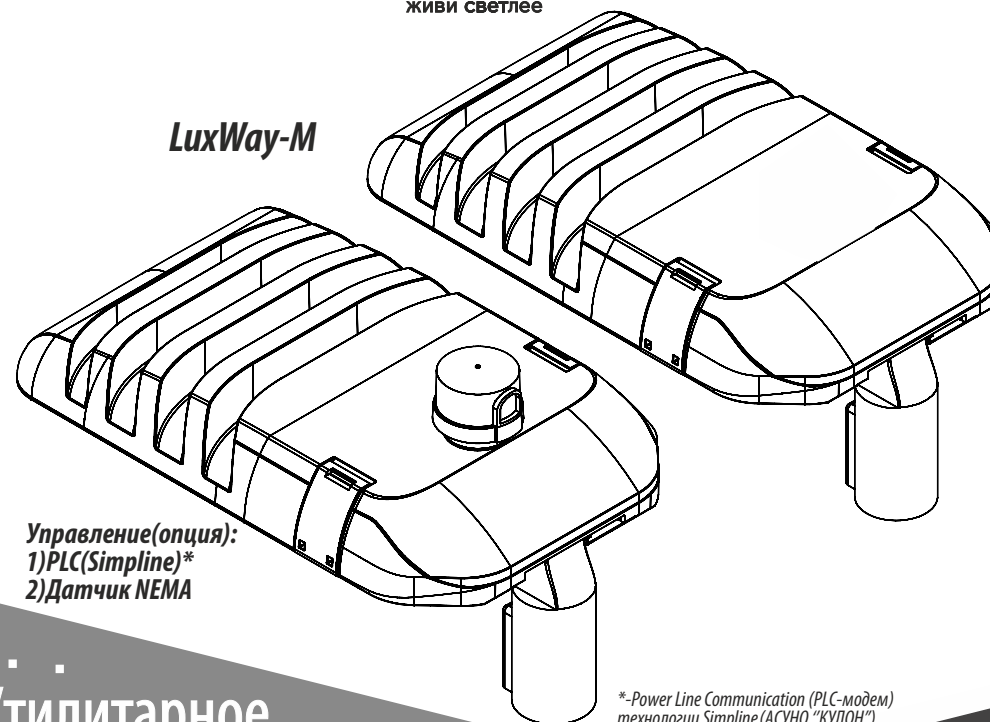


Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных узлов и деталей, не ухудшающих качество изделия, функциональных характеристик, без предварительного уведомления потребителя.



LuxCore
живи светлее

LuxWay-M



Управление(опция):
1)PLC(Simpline)*
2)Датчик NEMA

*-Power Line Communication (PLC-модем) технологии Simpline (АСУНО "КУЛОН")

Утилитарное
и наружное
освещение

Светильник
светодиодный
LuxWay

Сверхъяркие и надежные
светодиоды

Надежный и долговечный
драйвер

Антивандалный
корпус

ПАСПОРТ



1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный LuxWay(далее светильник) предназначен для освещения автомобильных дорог общего пользования, утилитарного и наружного освещения, промышленных территорий и т.д.

1.2 Произведен по ТУ 27.40.39-004-77613538-2025, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Расшифровка наименования

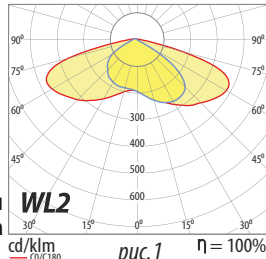
модели светильника

LuxWay-X

Наименование
серии: **LuxWay**

Размер
светильника: **M**

Кривая силы
света



Основные технические данные

Потребляемая мощность, Вт	 150
Номинальное напряжение питания(AC), В	 230
Диапазон рабочего напряжения питания(AC), В	 110÷305
Частота, Гц	 50 / 60
Коэффициент мощности драйвера(cos φ), не менее	 0,96
Световая эффективность, лм/Вт	 смотри на этикетке
Класс защиты от поражения электрическим током	 I
Класс светораспределения	 П - прямой
Цветовая температура(Tc), К	 4000; 5000
Индекс цветопередачи	 Ra(CRI)70; Ra(CRI)80
Коэффициент пульсаций светового потока, не более	 5%
Тип кривой силы света(КСС)	 Широкая боковая(WL2)
Температура эксплуатации, °C	 от -40 до +50
Вид климатического исполнения	 У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	 IP66
Ограничитель пусковых токов(ОПТ) "ЗУБР"	 опция
Устройство защиты от перенапряжения(грозозащита)	 опция
Встроенный модуль управления PLC	 опция
Разъем и датчик управления NEMA	 опция
Материал корпуса светильника	 Литой алюминий с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	 ПК-поликарбонат
Наличие и материал защитного стекла	 да(закаленное стекло)
Способ крепления	 консольное с поворотным кронштейном, Ø48÷60мм
Максимальная расчетная площадь светильника, подвергаемая воздействию ветра, м²	 0,23
Наличие клапана выравнивания давления	 да
Габаритные размеры светильника, мм	 рис.2
Масса светильника без упаковки(с упаковкой), не более, кг	 9,2(10,0)
Ресурс работы светильника, не менее, ч	 100000
Заводская гарантия на светильник	 5 лет
Допуски на указанные номинальные значения мощности источника света ±5% светового потока ±10% цветовой температуры ±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 Проектной позицией (нормальным рабочим положением) светильника является положение, при котором его световой поток обращен в нижнюю полусферу.

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

2.7 Эксплуатация светильника с поврежденной светопропускающей оболочкой не допускается. Замена светопропускающей оболочки должна производиться только изготовителем или его сервисными службами.

2.8 Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

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

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

2.11 Замена установленного в этом светильнике источника света должна производиться только изготовителем, его сервисными службами или подобным квалифицированным персоналом.

3 Монтаж и подключение

Перед монтажом светильника предварительно подключите в нем питающий кабель (см.Подключение);

1) Для монтажа - ослабьте на светильнике 1 винт M10

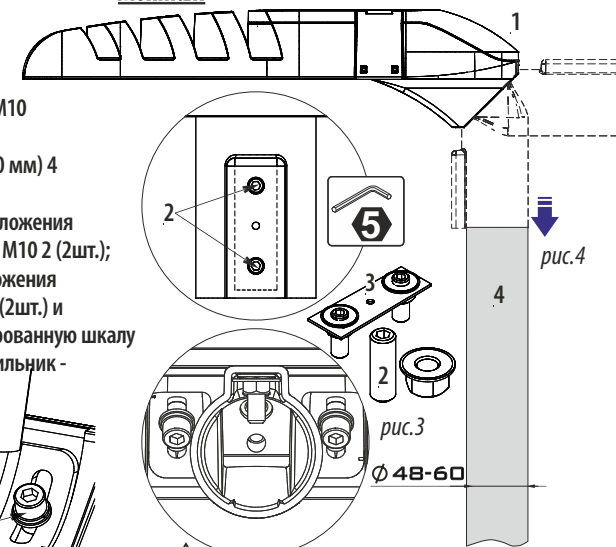
2 (2шт.) фиксатора 3(рис.3);

2) Установите светильник на консоль (трубу Ø48÷60 мм) 4 до упора(рис.4);

3) Отрегулируйте горизонтальную плоскость расположения светильника и зафиксируйте его с помощью винта M10 2 (2шт.);

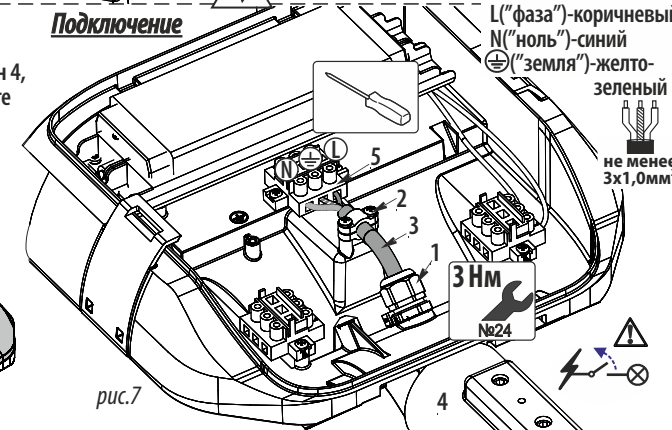
4) Отрегулируйте вертикальную плоскость расположения светильника, предварительно ослабив винт M10 5(2шт.) и используя для точного позиционирования градуированную шкалу на корпусе светильника(рис.5). Зафиксируйте светильник - винт M10 5(2шт.).

Монтаж



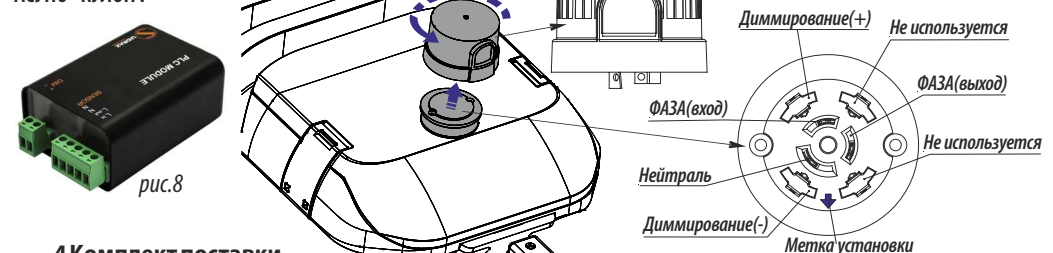
- 1)Снимите крышку светильника(рис.6);
- 2)Ослабьте гермоввод 1, фиксатор 2(рис.7);
- 3)Заведите питающий кабель 3 в кронштейн 4, через гермоввод 1 и фиксатор 2, подключите его к клеммнику 5;
- 4)Затяните фиксатор 2, гермоввод 1;
- 5)Установите крышку светильника.

Подключение



LuxWay с управлением

Опционально для диммирования, индивидуального управления и диагностики светильников в нем может быть установлен встроенный модуль PLC(Simpline)(рис.8), либо внешний датчик NEMA с встроенным в светильник разъемом NEMA(рис.9). Настройка и управление осуществляется программным комплексом АСУНО "КУЛОН".



4 Комплект поставки

Светильник, шт. 1
Упаковка, шт. 1

Паспорт, шт. 1