

4 Комплект поставки

Светильник, шт.1 Упаковка, шт.1 Паспорт, шт.1

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; аварийного блока - **2 года**. 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 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.



via@luxcore.ru



Изготовитель: ООО «ЛюксКор» (ТМ LuxCore)
Россия, г. Казань, ул.Набережная 11(корпус 3)

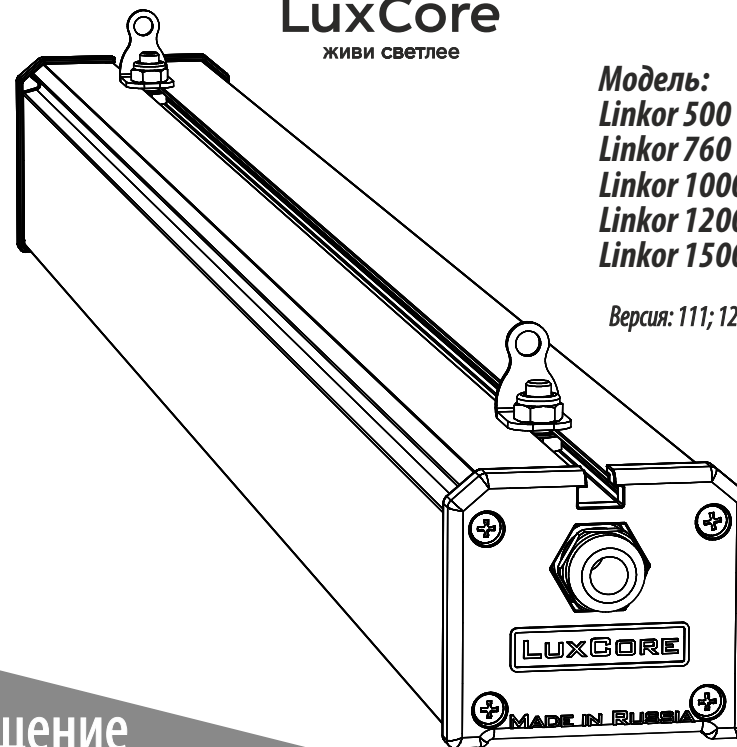


+7 (917) 253-71-65



LuxCore

живи светлее



Модель:
Linkor 500
Linkor 760
Linkor 1000
Linkor 1200
Linkor 1500

Версия: 111; 121

Освещение
производственных
и общественных
помещений

**Светильник
светодиодный
Linkor**



**Сверхъяркие и надежные
светодиоды**



**Надежный и долговечный
драйвер**



**Легкий и прочный
корпус**

ПАСПОРТ



1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный серии Linkor(далее светильник) предназначен для освещения промышленных и общественных помещений: для освещения коридоров, переходов, гаражей, крытых парковок, прачечных, лестниц, торговых, складских и производственных помещений; для локального освещения рабочего места; как декоративное освещение.

1.2 Произведен по ТУ 27.40.25-001-77613538-2023, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТРЕАЭС 037/2016.

Расшифровка наименования модели Linkor XXXX светильника

Наименование серии: Linkor

Длина светильника, мм: 500;760;1000;1200;1500

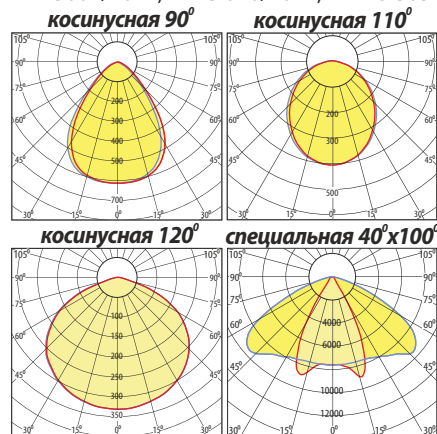


Рис. 1

Типы креплений

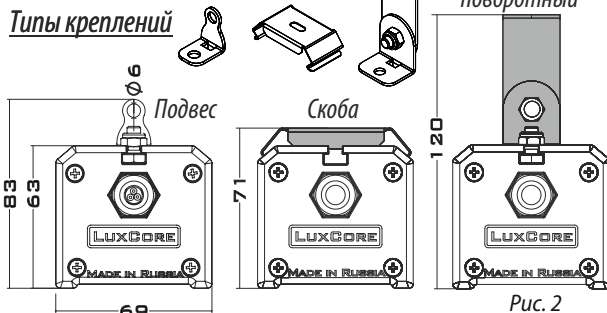


Рис. 2

Основные технические данные

Потребляемая мощность(для Linkor версия:111), Вт* 28 / 45 / 28; 56 / 45 / 90

Потребляемая мощность(для Linkor версия:121), Вт* 17; 21; 24; 28 / 25; 30; 38; 45 / 24; 28; 32; 40; 48; 56 / 25; 30; 38; 45 / 50; 60; 76; 90

Номинальное напряжение питания(AC), В 230

Диапазон рабочего напряжения питания(AC), В** 176÷264 / 198÷264

Частота, Гц 50 / 60

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

Количество светодиодов, шт.* 75 / 120 / 150 / 120 / 240

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(КСС)(рис.1) косинусная(Д)90,110,120; специальная 40°x100°

Температура эксплуатации, °С** -40 до +50 / -20 до +50

Вид климатического исполнения** У2 / УХЛ3.1

Степень защиты от воздействия окружающей среды IP40; IP66

Материал корпуса светильника Экструдированный алюминий

Материал рассеивателя ПК; ПС; ПММА(см. описание ⚠)

Способ крепления*** подвесной; накладной; кронштейн поворотный

Наличие клапана выравнивания давления да

Габаритные размеры светильника, мм* 500x71x65 / 770x71x65 / 1000x71x65 / 1210x71x65 / 1510x71x65

Масса светильника, не более, кг* 1,2 / 1,35 / 1,7 / 1,85 / 2,65

Масса светильника в упаковке, не более, кг* 1,35 / 1,5 / 2,0 / 2,1 / 3,0

Ресурс работы светильника, не менее, ч. 100000

Заводская гарантия на светильник 5 лет

* - для Linkor 500 / Linkor 760 / Linkor 1000 / Linkor 1200 / Linkor 1500

** - для Linkor(версия:111) / Linkor(версия:121)

*** - в зависимости от комплектации

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

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 Не допускается закрывать вентиляционные отверстия клапана выравнивания давления.

2.7 Не допускается попадание мощной струи воды давлением более 1атм.(100кН/м²) с расстояния менее 3м на корпус светильника.

2.8 Эксплуатация светильника с поврежденной светопропускающей оболочкой не допускается.

2.9 Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

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

3 Монтаж и подключение

Монтаж***

Произведите монтаж светильника в соответствии с выбранной комплектацией: скоба, подвес, кронштейн поворотный. При необходимости перед монтажом их можно демонтировать для облегчения установки светильника на монтажную поверхность. После монтажа подключите светильник с помощью влагозащищенного соединителя (не идет в комплекте, заказывается отдельно)(см.рис.6,7).

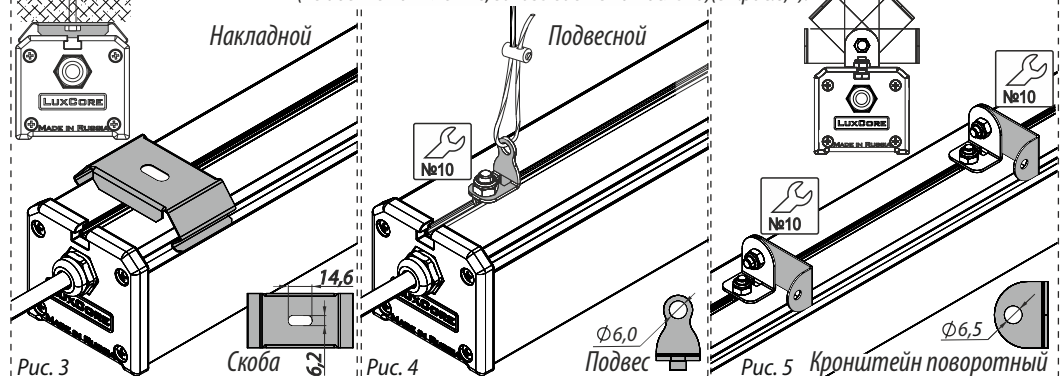


Рис. 3

Рис. 4

Рис. 5

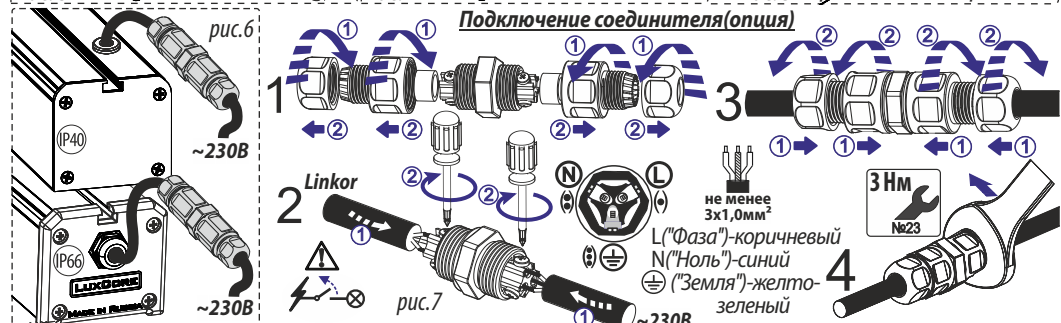


Рис. 6

Рис. 7

⚠ При последовательном(магистраль) подключении соедините второй вывод(провод) 1-го светильника с любым из выводов 2-го светильника через клеммник(соединитель). Последующие светильники соединяются аналогично. Вывод 1-го светильника подключите к питающей сети, а вывод конечного герметично заизолируйте. Общее кол-во подключаемых в магистраль светильников: для Linkor 1000: 24Вт-49шт., 28Вт-45шт., 32Вт-42шт., 40Вт-38шт., 48Вт-35шт., 56Вт-32шт.; для Linkor 1200: 25Вт-45шт., 30Вт-41шт., 38Вт-37шт., 45Вт-34шт.; для Linkor 1500: 50Вт-44шт., 60Вт-27шт., 76Вт-24шт., 90Вт-15шт.

Для Linkor 500, Linkor 760 магистраль экономически неоправдана при наличии Linkor 1000 и Linkor 1500.

⚠ Для Linkor с БАП(блок аварийного питания) помимо рабочего питания (выводы L-Фаза, N-Ноль, ⊕-Земля) подключите и включите аварийное питание L1(Фаза 1) (см. этикетку на кабеле). При этом включится красный индикаторный диод режима заряда аккумулятора на лицевой стороне светильника. Время полного заряда аккумулятора - 24ч. Длительность работы в аварийном режиме светильника - не менее 1ч.

Для тестирования Linkor с БАП приподнесите магнит (идет в комплекте) к месту с наклейкой "ТЕСТ" на корпусе светильника при выключенном рабочем питании и включенном аварийном. В этом случае имитируется разрыв цепи аварийного питания-светильник включится и будет функционировать в аварийном режиме от встроенного аккумулятора(индикатор заряда выключится). Уберите магнит-светильник вновь переключится в рабочий режим(индикатор заряда включится).

ВНИМАНИЕ! Светильник подключается к некоммутируемой сети аварийного освещения, т.е. между фидером и светильником не должно быть никаких выключателей, кроме автоматов защиты.