

## 6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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 на завод-изготовитель.

## 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.

Светильник транспортируются всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на каждом используемом виде транспорта.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям по ГОСТ 23216.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

Сроки транспортирования должны входить в общий срок службы светильников и быть не более 3 месяцев.

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

Изготовитель гарантирует соответствие светильника техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок светильника составляет - **5 лет** со дня даты продажи, а в случае невозможности ее установления - с даты отгрузки покупателю. Производителем сроки гарантии могут быть увеличены.

Бесплатный ремонт, замена светильника (или его частей) в случае его неисправности в течение гарантийного срока осуществляется заводом-изготовителем при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

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.

Ремонт изделия (или его частей) осуществляется, непосредственно, завод-изготовитель или авторизованные ЦС (сервисный центр).

Для извещения о гарантийном случае Вы можете воспользоваться любым из вариантов:

- позвонить по номеру телефона **8 800-500-09-16** (бесплатно) и в тоновом режиме нажать кнопку «4». Вы будете перенаправлены на специалиста колл-центра гарантийной службы;

- сообщить на электронный адрес [service@fereks.ru](mailto:service@fereks.ru);

- заполнить форму обратной связи на сайте [www.fereks.ru](http://www.fereks.ru) в разделе "Гарантия и поддержка".

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

1  
ООО "Торговый Дом "Ферекс"  
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ



Сделано в РОССИИ  
Россия, Татарстан,  
Лаишевский район,  
с. Столбище, ул.  
Совхозная 4В  
[www.fereks.ru](http://www.fereks.ru)

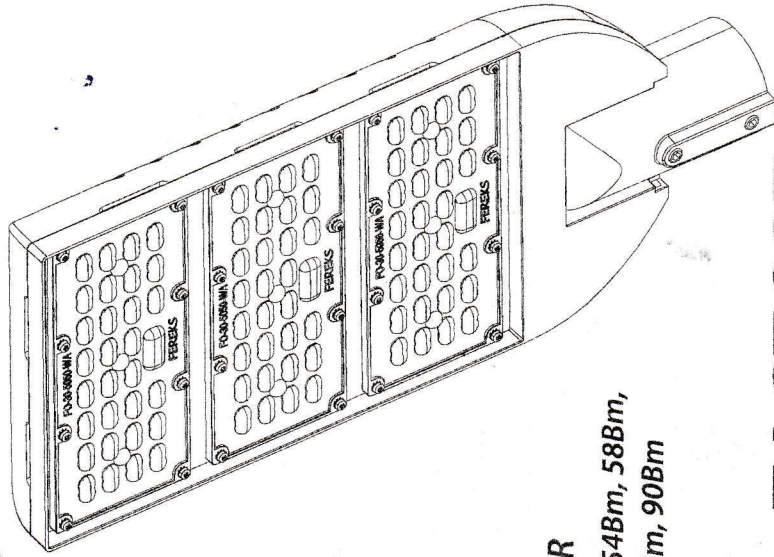
Изготовлено: Ноябрь, 2022  
S/N: 402197102

BLR 01-54-740-WA

# ФЕРЕКС

светодиодные решения

ОСВЕЩЕНИЕ  
ГОРОДСКИХ  
БУЛЬВАРОВ



BLR

38Вт, 45Вт, 54Вт, 58Вт,

70Вт, 80Вт, 90Вт

# ПАСПОРТ

27.40.39-080-68724181-2021 ПС

# Светильник светодиодный серия BLR



2 500000 128078

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС»

422624, Россия, Республика Татарстан, с. Столбище, ул. Совхозная, 4В

+7 (843) 784 10 13; 8 800 500 09 16

ЕАЭС

ТАССР

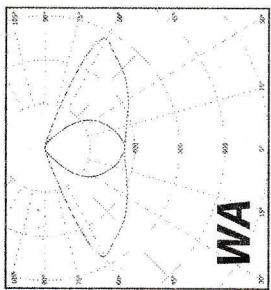
РУССКИИ

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодной серии BLR (далее светильник) предназначен для освещения городских бульваров. Произведен по ТУ 27.40.39-080-68724181-2021, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Кривая силы света**



Потребляемая мощность светильника, Вт\*...38 / 45 / 54 / 58 / 70 / 80 / 90  
 Напряжение питающей сети переменного тока (АС), В .....176 - 264  
 Частотой питающей сети переменного тока, Гц .....47-63  
 Коэффициент мощности (cos φ), не менее .....0,96  
 Потребляемый ток светильника, не более, А\*...0,18 / 0,2 / 0,25 / 0,27 / 0,33 / 0,38 / 0,43

Световой поток светильника, лм:  
 BLR xx-38-(740;850)-WA .....6000 BLR xx-45-740-WA .....7560  
 BLR xx-54-740-WA .....8424 BLR 01-58-(740;750;850)-WA .....9050  
 BLR xx-70-(740;750)-WA .....10040 BLR 58-58-(740;750;850)-WA .....10040  
 BLR xx-90-(740;750)-WA .....10040 BLR xx-80-(740;750)-WA .....10040

Класс защиты от поражения электрическим током ..... I  
 Класс светораспределения ..... «П» - прямой  
 Цветовая температура (Тс), К .....4000; 5000  
 Индекс цветопередачи CRI/70; CRI80 .....%  
 Пульсации светового потока, не более WA - широкая осевая .....от -40 до +50  
 Тип кривой силы света (КСС) .....WA - широкая осевая  
 Температура эксплуатации, °С .....от -40 до +50  
 Вид климатического исполнения .....У1  
 Степень защиты от воздействия окружающей среды .....IP66  
 Корпус светильника .....сплав алюминия с полимерным покрытием  
 Материал светопропускающей оболочки .....оптика ПК (поликарбонат)  
 Крепление .....консольное: Ø трубы 48мм

Максимальная площадь проекции светильника, подвергаемая воздействию ветра, м<sup>2</sup> .....0,0798  
 Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ) мм .....420x190x85  
 Масса светильника, не более, кг .....2,5  
 Ресурс работы светильника, не менее, ч .....100 000  
 \* - для BLR xx-38 / BLR xx-45 / BLR xx-54 / BLR xx-58 / BLR xx-70 / BLR xx-80 / BLR xx-90

### Структура обозначения светильника

- 1 - Наименование серии;
- 2 - Номер модификации (01-99);
- 3 - Номинальная потребляемая мощность светильника;
- 4 - Цветовой код: трехзначное число, первая цифра которого соответствует первой цифре индекса цветопередачи (CRI), при CRI80 допускается не указывать), а вторая и третья цифры соответствуют первым двум цифрам коррелированной цветовой температуры: 27(2700К)-65(6500К);
- 5 - Тип кривой силы света.

1 Паспорт, шт. ....1  
 1 Соединитель IP67; IP68, шт. ....1

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Упаковка, шт. ....1

## 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

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

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

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

Проектной позицией (нормальным рабочим положением) светильника является положение, при котором его световой поток обращен в нижнюю полусферу.

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

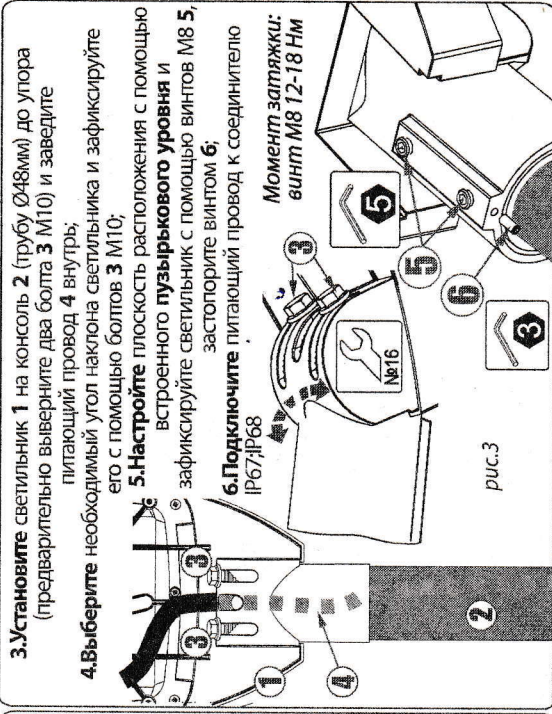
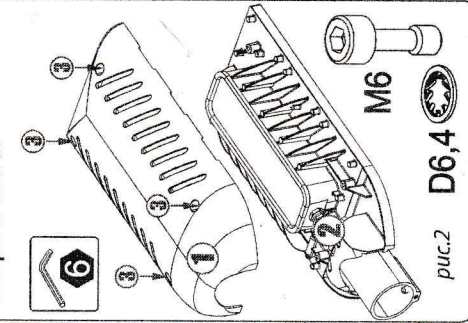
Эксплуатация светильника с поврежденной светопропускающей оболочкой не допускается. Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

## 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

### Монтаж

#### 1. Распакуйте светильник

2. Снимите крышку 1 светильника 2 - выверните четыре винта 3.



3. Установите светильник 1 на консоль 2 (трубу Ø48мм) до упора (предварительно выверните два болта 3 М10) и заведите питающий провод 4 внутрь;

4. Выберите необходимый угол наклона светильника и зафиксируйте его с помощью болтов 3 М10;

5. Настройте плоскость расположения с помощью встроенного пузырькового уровня и зафиксируйте светильник с помощью винтов М8 5, застопорите винтом 6;

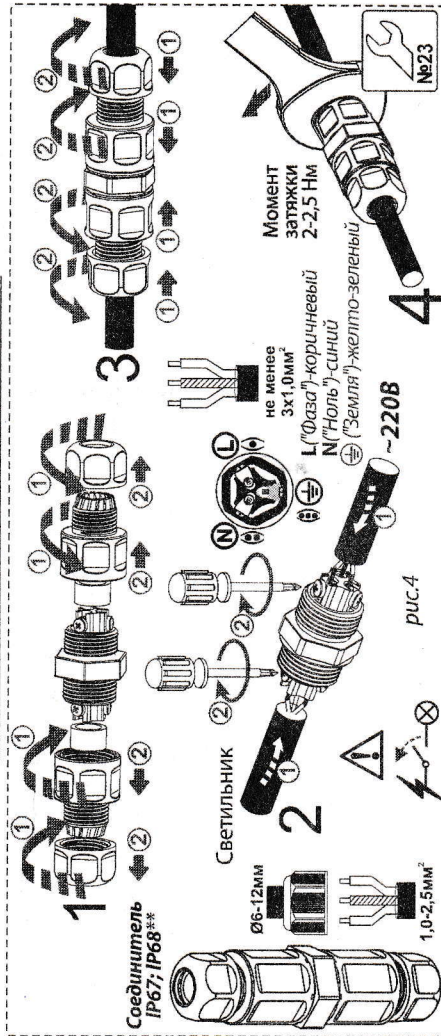
6. Подключите питающий провод к соединителю IP67; IP68

Момент затяжки: винт М8 12-18 Нм

рис.2

рис.3

#### 7. Подключение соединителя IP67; IP68



\*\* - в комплекте может отличаться от представленного на рисунке.

#### 8. Закройте крышку светильника и включите его.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Светильник не включается (не светит)	Отсутствие питающего напряжения в электрической сети; Неправлен кабель питания светильника; Отсутствие контакта (соединений) проводов и клеммных зажимов; Неправлен LED-драйвер (блок питания) светильника;	Проверить наличие питающего напряжения в электрической сети; Проверить целостность кабеля питания; Проверить наличие контакта (соединений) проводов и клеммных зажимов; Обратиться в сервисный центр или на завод-изготовитель;
Светильник включается (светит), но периодически мерцает	Переход LED-драйвера в аварийный режим из-за перепадов напряжения в сети; Неправлен LED-драйвер светильника;	Устранить проблемы в электрической сети; Обратиться в сервисный центр или на завод-изготовитель;
Светильник светит	Частичный выход из строя светодиодного модуля светильника	Обратиться в сервисный центр или на завод-изготовитель;