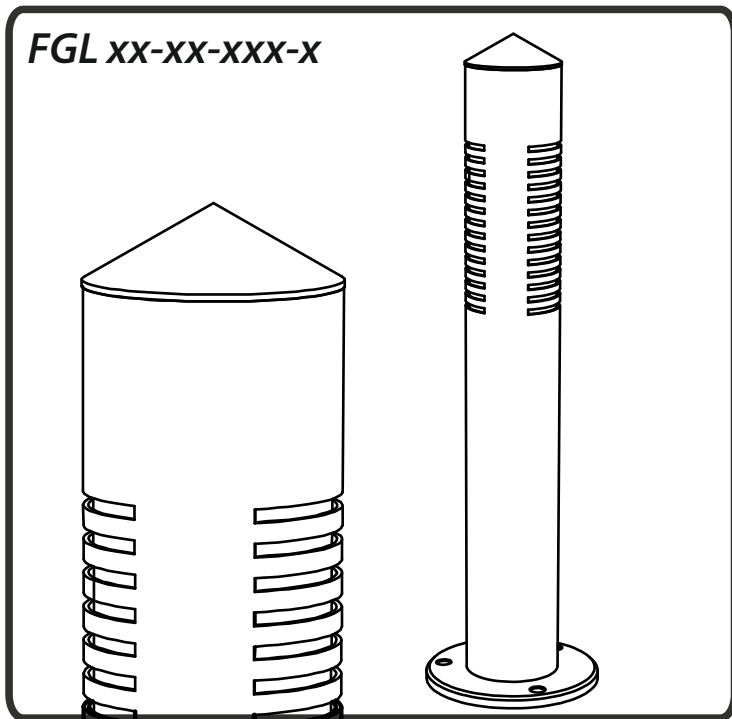


# ФЕРЕКС

светодиодные решения

ОСВЕЩЕНИЕ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК,  
ПАРКОВЫХ ЗОН, САДОВЫХ УЧАСТКОВ

*FGL xx-xx-xxx-x*



## ПАСПОРТ

3461-021-68724181-2015 ПС

### Светильник светодиодный серия FGL

EAC

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Республика Татарстан



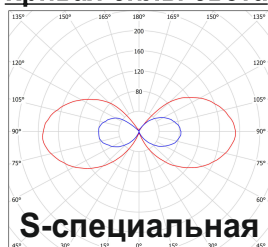
РУССКИЙ

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодный серии FGL (далее светильник), предназначен для общего освещения пешеходных зон, дорожек и т.п. Светильник монтируется непосредственно на железобетонную опору, основание. Произведен по ТУ 3461-021-68724181-2015, 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

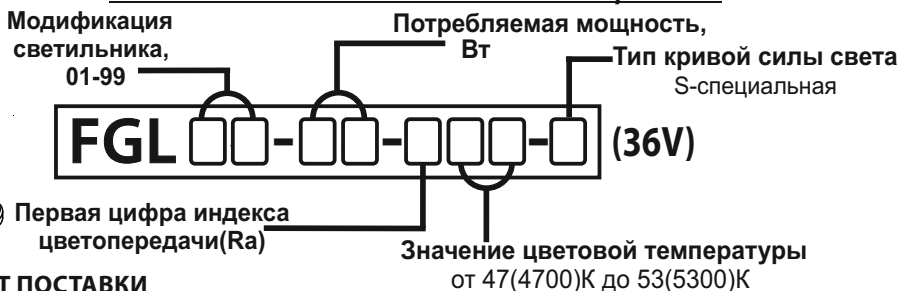
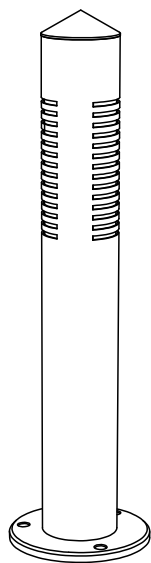
### Кривая силы света



Потребляемая мощность, Вт .....	15
Напряжение питающей сети (AC), В .....	176-264
Напряжение питающей сети (DC), В .....	35-52
Частота питающей сети, Гц .....	47-63
Потребляемый ток светильника, А .....	0,373
Класс защиты от поражения электрическим током .....	I, III
Световой поток светильника, лм* .....	643 / 598 / 556
Цветовая температура (Tc), К .....	2700 - 6500
Индекс цветопередачи .....	Ra > 80
Пульсации светового потока не более .....	1%
Тип кривой силы света .....	S-специальная
Температура эксплуатации, °С .....	-40 до +50
Вид климатического исполнения .....	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды .....	IP66
Корпус светильника .....	коррозионостойкая сталь (нержавеющая сталь)
Материал рассеивателя .....	опаловый поликарбонат 3 мм
Крепление .....	напольное
Габаритные размеры светильника, мм .....	Ø76x540
Масса светильника, не более, кг .....	4,5
Ресурс работы светильника, не менее, ч .....	100 000

\*- световой поток указан для модификаций с Tc=5000K / 4000K / 3000K)

### Условное обозначение светильника серии FGL



## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт. ....	1	Паспорт, шт. ....	1
Упаковка из гофрокартона, шт. ....	1		

## 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами техники безопасности при 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.

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

Эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем не допускается.

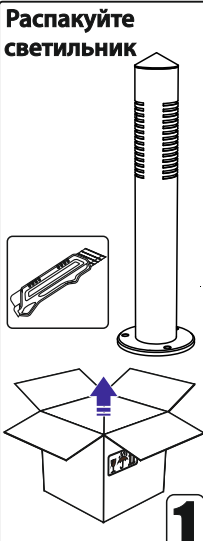
Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

## 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ


Светильник FGL монтируется на железобетонную опору, основание. Перед этим необходимо произвести все монтажные работы по установке опор для уличного освещения в соответствии с строительными нормами и правилами с подведением в них электрического кабеля.

**Распакуйте светильник**



**1**

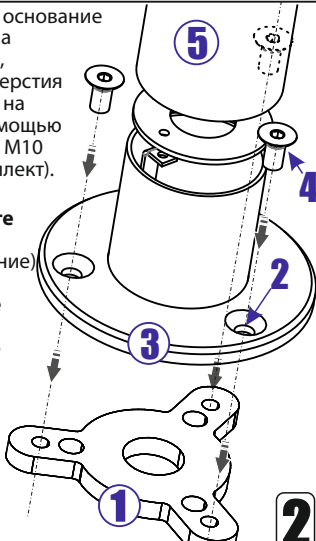
**1. Установите FGL\_основу 1** (не во всех модификациях) на опору, основание и закрепите ее с помощью болтов, винтов (в комплект не входят), предварительно заведя через отверстие 2 питающий кабель 3 для подключения светильника.



**2. Закрепите** основание светильника на FGL\_основу 1, используя отверстия 2(3шт.) Ø11мм на фланце 3 с помощью винтов 4(3шт.) M10 (входят в комплект).

**3. Подключите светильник.** (см.Подключение)

**4. Установите корпус светильника 5** на нижнее основание.



**6**

### Подключение

**~220В**



**3**

Клеммник (в комплект не входит)

**Цвета проводов:**  
L-коричневый  
N-синий  
— желто-зеленый

**36В**



**4**

Клеммник (в комплект не входит)

**Цвета проводов:**  
+ - коричневый  
- - синий

**Включите светильник**



**5**

**!** В модификациях с дополнительным выводом (димминг, аварийный блок и т.д.) соответствующий провод имеет этикетку и его подключение необходимо производить согласно информации на ней.

### Типичные неполадки и способы их устранения

Светильник не включается (не светит)	Отсутствие питающего напряжения в электрической сети; Неисправен кабель питания светильника; Отсутствие контакта(соединений) проводов и клеммных зажимов; Неисправен 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; Неисправен LED-драйвер светильника;	Устранить проблемы в электрической сети; Обратиться в сервисный центр или на завод-изготовитель;
Светильник светит тусклее, чем обычно	Частичный выход из строя светодиодного модуля светильника, LED-драйвера;	Обратиться в сервисный центр или на завод-изготовитель;

## 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.

Светильники 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 (температура окружающего воздуха от - 50 °С до + 50 °С).

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 (температура окружающего воздуха от - 50 °С до + 40 °С).

Срок хранения светильника в упаковке изготовителя до ввода в эксплуатацию не более 12 месяцев в пределах общего срока службы.

## 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 течении 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) осуществляет, непосредственно, завод-изготовитель или авторизованные СЦ (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

