

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 (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) 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;
- заполнить форму обратной связи на сайте www.fereks.ru в разделе "Гарантия и поддержка".

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

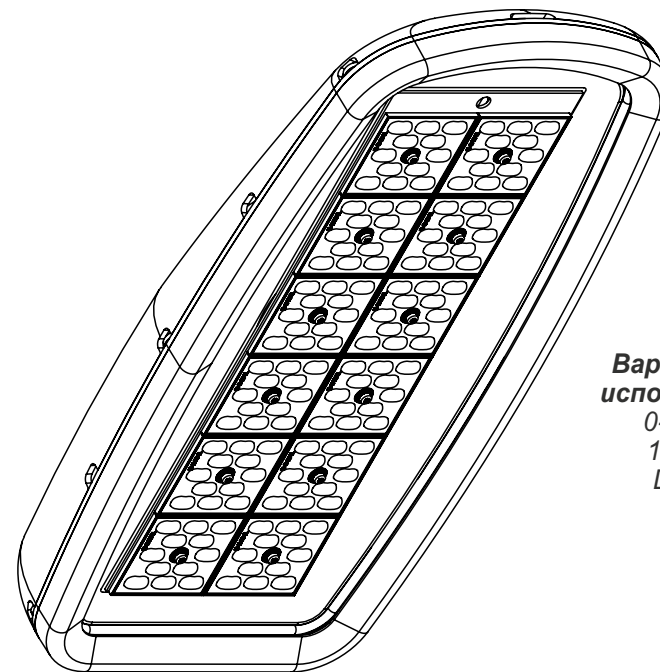


ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС»
422624, Россия, Республика Татарстан, с. Столбище, ул. Совхозная, 4В
+7 (843) 784 10 13, 8 800 500 09 16
www.fereks.ru, office@fereks.ru

ФЕРЕКС

светодиодные решения

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ



Варианты
исполнения:
0-10В;
1-10В
DALI

FLA xx(A)-55-xxx-xx

ПАСПОРТ

27.40.39-042-68724181-2017 ПС

Светильник светодиодный серия FLA



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Республика Татарстан



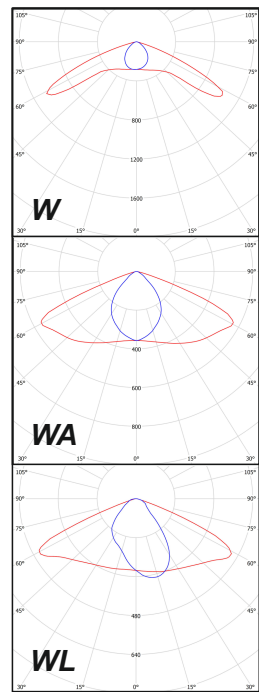
РУССКИЙ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодный серии FLA(далее светильник) предназначен для освещения автомобильных дорог общего пользования, утилитарного наружного освещения, освещения производственных помещений, ангаров, промышленных территорий. Произведен по ТУ 27.40.39-042-68724181-2017, 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	.....55
Напряжение питающей сети переменного тока(АС), В	.....176 - 264
Частота питающей сети, Гц	.....47-63
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	.....0,96
Потребляемый ток светильника, не более, А	.....0,24
Класс защиты от поражения электрическим током	.....I
Производитель светодиодов	.....Nichia
Класс светораспределения	.....прямой
Световой поток светильника(акриловое стекло), лм:	
FLA xxA-55-(740; 750; 830; 840; 850)-W.....	(8602; 8602; 7238; 7315; 7700)
FLA xxA-55-(740; 750; 830; 840; 850)-WL.....	(8603; 8603; 7600; 7600; 8085)
FLA xxA-55-(740; 750; 830; 840; 850)-WA.....	(8724; 8724; 7708; 7790; 8200)
Световой поток светильника(закаленное стекло), лм:	
FLA xx-55-(740; 750; 830; 840; 850)-W.....	(8200; -; 7240; 7161; 7700)
FLA xx-55-(740; 750; 830; 840; 850)-WL.....	(8200; -; 7240; 7161; 7700)
FLA xx-55-(740; 750; 830; 840; 850)-WA.....	(-; -; 7340; 7419; 7809)
Цветовая температура(Тс), К	.....2700 - 6500
Индекс цветопередачи	.....CRI80
Пульсация светового потока, не более	.....20%
Тип кривой силы света(КСС).....	W(WA;WL)-широкая(осевая; боковая
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*	.....ПММА / ПММА + ЗС
Крепление	.....консольное: Ø трубы 48мм
Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ)мм	.....400х200х85
Масса светильника, не более, кг*	.....2,9 / 3,3
Ресурс работы светильника, не менее, ч	.....100 000

Структура обозначения светильника

FLA-xxx-xxx-xxx-xxx

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- 1 - Наименование серии;
- 2 - Номер модификации(01-99);
- 3 - А - акриловое стекло; (-) - закаленное стекло
- 4 - Номинальная потребляемая мощность светильника;
- 5 - 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(2700K)-65(6500K);
- 6 - Тип кривой силы света(КСС).

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт.	.....1	Паспорт, шт.	.....1
Упаковка, шт.	.....1	Соединитель IP67, шт.	.....1,(+1, доп.вывод)

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.

Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

- Распакуйте светильник.

Снимите крышку светильника 1, предварительно выверните винты 2 с шайбой.

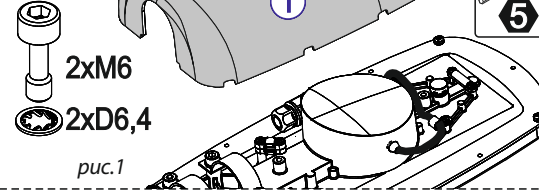


рис.1

Ослабьте винты 1 М8 на хомутах 2.



2xМ8
2xМ8

рис.2

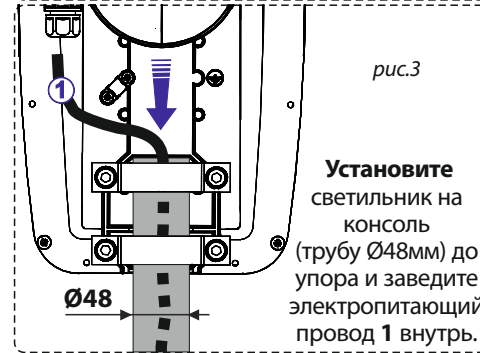
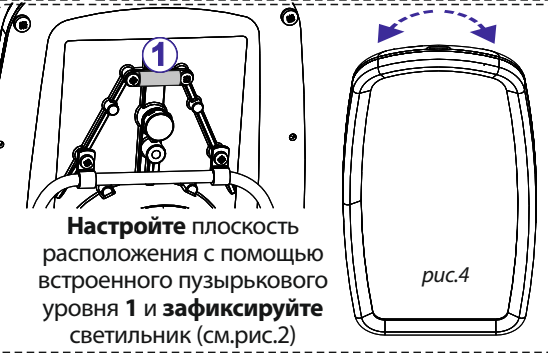


рис.3

Установите светильник на консоль (трубу Ø48мм) до упора и заведите электропитающий провод 1 внутрь.



Настройте плоскость расположения с помощью встроенного пузырькового уровня 1 и зафиксируйте светильник (см.рис.2)

рис.4

Подключение

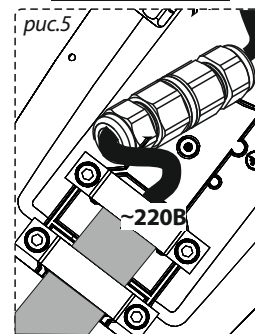
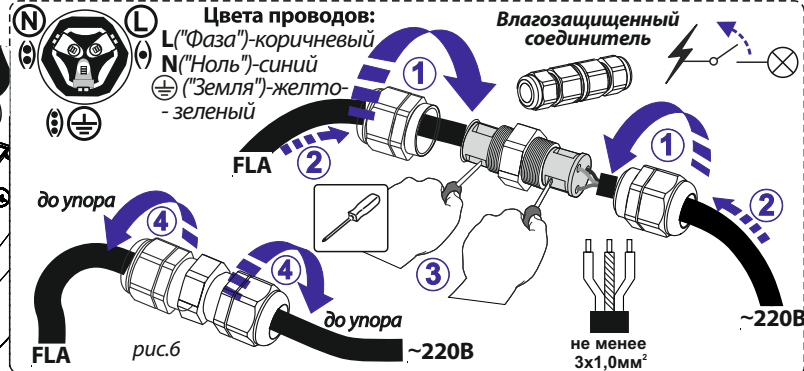


рис.5



Цвета проводов:

- L("Фаза")-коричневый
- N("Ноль")-синий
- PE("Земля")-желто-зеленый

Влагозащищенный соединитель

до упора

до упора

FLA

рис.6

~220В

не менее 3х1,0мм²

~220В

- Закройте крышку и включите светильник

В модификациях с дополнительным выводом (димминг) соответствующий провод светильника имеет этикетку с цветовой маркировкой сигналов управления и его подключение необходимо производить согласно информации на ней.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ 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;