

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильник светодиодный серии FLT (далее светильник) предназначен для общего освещения торговых и общественных помещений:- в качестве декоративного освещения; - в парадных помещениях(актовых, зрительных залах, фойе театров, дворцов культуры); - над светорассеивающей поверхностью светящего потолка; -за элементами строительных конструкций, экранирующих источник света;- в помещениях с временным пребыванием людей.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

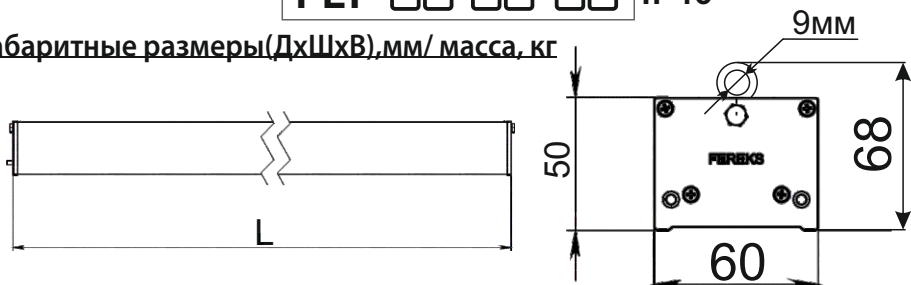
Напряжение питания сети, В	~176-264
Частота питающей сети, Гц	47-63
Цветовая температура, К	4700-6300
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Индекс цветопередачи	Ra>80
Класс светораспределения	прямой
Допустимая неравномерность яркости светящейся поверхности, не более	3:1
Температура эксплуатации, С°	-10 до +40
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40
Вид климатического исполнения	УХЛЗ.1
Ресурс работы светильника, ч	>50000

2.2 Модели, серии светильников, габаритные размеры, масса:

Условное обозначение светильника серии FLT



Габаритные размеры(ДхШхВ),мм/ масса, кг



Модификация	L, мм	Вес, кг
FLT xx-43-xx	1200	1,7
FLT xx-60-xx	1500	2,6
FLT xx-74-xx	1500	2,5

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт.	1	Винт с кольцом М5х10, шт.	2
Упаковка из гофрокартона, шт.	1	Кронштейн, шт.	2
Паспорт, шт.	1		

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

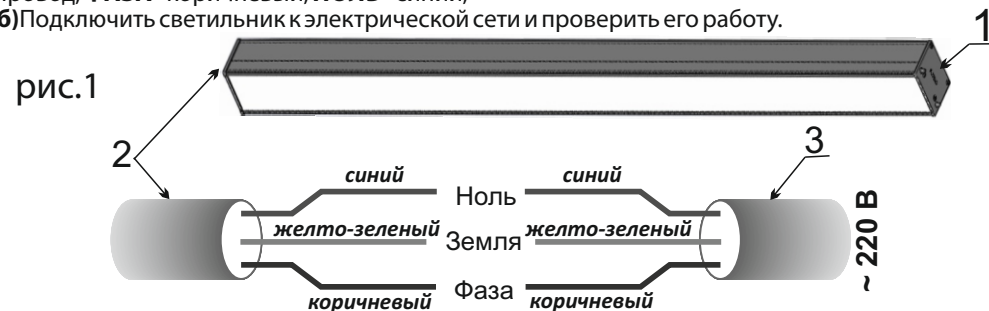
- 4.1 Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 4.2 Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенном питающем напряжении.
- 4.3 К работам по монтажу, техническому обслуживанию допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже 3 до 1000В.
- 4.4 Эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем не допускается.
- 4.5 Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.
- 4.6 В случае повреждения шнура питания, замену может произвести изготовитель или его сервисная служба.

5. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Светильник FLT 1 (рис.1) монтируется к верхнему основанию, потолку или стене, либо на подвес. Высота установки для наилучшего освещения должна быть 3-4м.

Для того, чтобы подключить светильник серии FLT 1 к электрической сети необходимо(рис.1):

- Подключить электропитающий провод 3 к проводу светильника 2, соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов: **ЗЕМЛЯ** - желто-зеленый провод, **ФАЗА** - коричневый, **НОЛЬ** - синий;
- Подключить светильник к электрической сети и проверить его работу.



Типичные неполадки и способы их устранения

Проблема	Возможная причина	Решение
Светильник не включается (не светится)	Отсутствие наличия питающего напряжения в электрической сети; Неисправен сетевой шнур светильника;	Проверить наличие питающего напряжения в электрической сети; Проверить исправность сетевого шнура светильника;
Светильник включается (светится), но периодически мигает	Отсутствие надежности соединений проводов и клеммников; Неисправен LED-драйвер(блок питания) светильника;	Проверить надежность соединений проводов и клеммников; Обратиться в ближайший сервисный центр или на завод-изготовитель;
Светильник светит тусклее, чем обычно	Переход драйвера в аварийный рабочий режим из-за перепадов U в эл.сети; Неисправен LED-драйвер(блок питания) светильника;	Устранить проблемы в эл.сети; Обратиться в ближайший сервисный центр или на завод-изготовитель;
Светильник светит тусклее, чем обычно	Частичный выход из строя светодиодной платы светильника, LED-драйвера;	Обратиться в ближайший сервисный центр или на завод-изготовитель;

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2 Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.
- 6.3 Светильник не требует обслуживания в течении всего срока службы. В случае необходимости поверхность рассеивателя необходимо протирать мягкой тканью.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 7.1 Светильник не содержит токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации.
- 7.2 Утилизацию светильников производить обычным способом.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 8.1 Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.
- 8.2 Условия транспортирования светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 5 по ГОСТ 15150-69 (в ж.д. вагонах, крытых машинах или контейнерах при температуре от -50 до +50 С и относительной влажности 80% при 25 С).
- 8.3 Условия хранения должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69 (закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при t от -50 до +40 С и относительной влажности 98% при 25 С).
- 8.4 Светильник содержит хрупкие части. При погрузке, выгрузке и перевозке должны быть соблюдены меры предосторожности для защиты от механических повреждений светильника.


9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации светильников составляет - 5 лет со дня даты продажи. Вышеуказанные сроки гарантии варьируются в зависимости от установленного в продукции LED-драйвера. Производителем сроки гарантии могут быть увеличены.

9.3 Бесплатный ремонт, замена светильника в случае его неисправности в течении гарантийного срока эксплуатации осуществляется заводом-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.4 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.

Дефектный рассеиватель замене и восстановлению не подлежит. 

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

МОДЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКА

ДАТА ВЫПУСКА

ОТК

М.П.

Все претензии и рекламации относительно качества нашей продукции просьба направлять по адресу:

422624, РТ, Лаишевский р-н, с. Столбище, ул. Совхозная, д.4В

Тел. +8 (843) 784-10-13, 8 (800) 500-09-16(звонок бесплатный)

e-mail: office@fereks.ru



ФЕРЕКС

светодиодные решения

Все изображения, техническая информация и текстовый материал является собственностью компании "Ферекс".

Перепечатка и воспроизведение этого документа или его частей в любой форме без письменного согласия и разрешения компании "Ферекс" запрещены. По всем вопросам обращайтесь по нашему адресу:

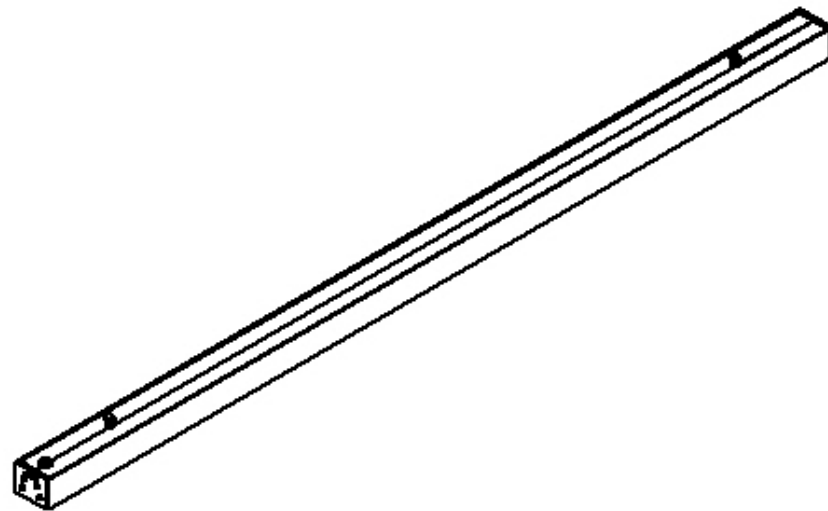
422624, РТ, Лаишевский р-н, с. Столбище, ул. Совхозная, д.4В

Тел. +8 (843) 784-10-13, 8 (800) 500-09-16(звонок бесплатный)

www.fereks.ru, e-mail: office@fereks.ru

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО "Торговый дом "ФЕРЕКС"

Светильник светодиодный серии FLT



ПАСПОРТ

27.40.39-034-68724181-2017 ПС

ФЕРЕКС

светодиодные решения

— хороший свет доступен каждому —

Республика Татарстан