

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; Обратитесь 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; Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;
Светильник светит тусклее, чем обычно	Частичный выход из строя светодиодного модуля светильника, LED-драйвера;	Обратитесь 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.

Светильник транспортируется 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

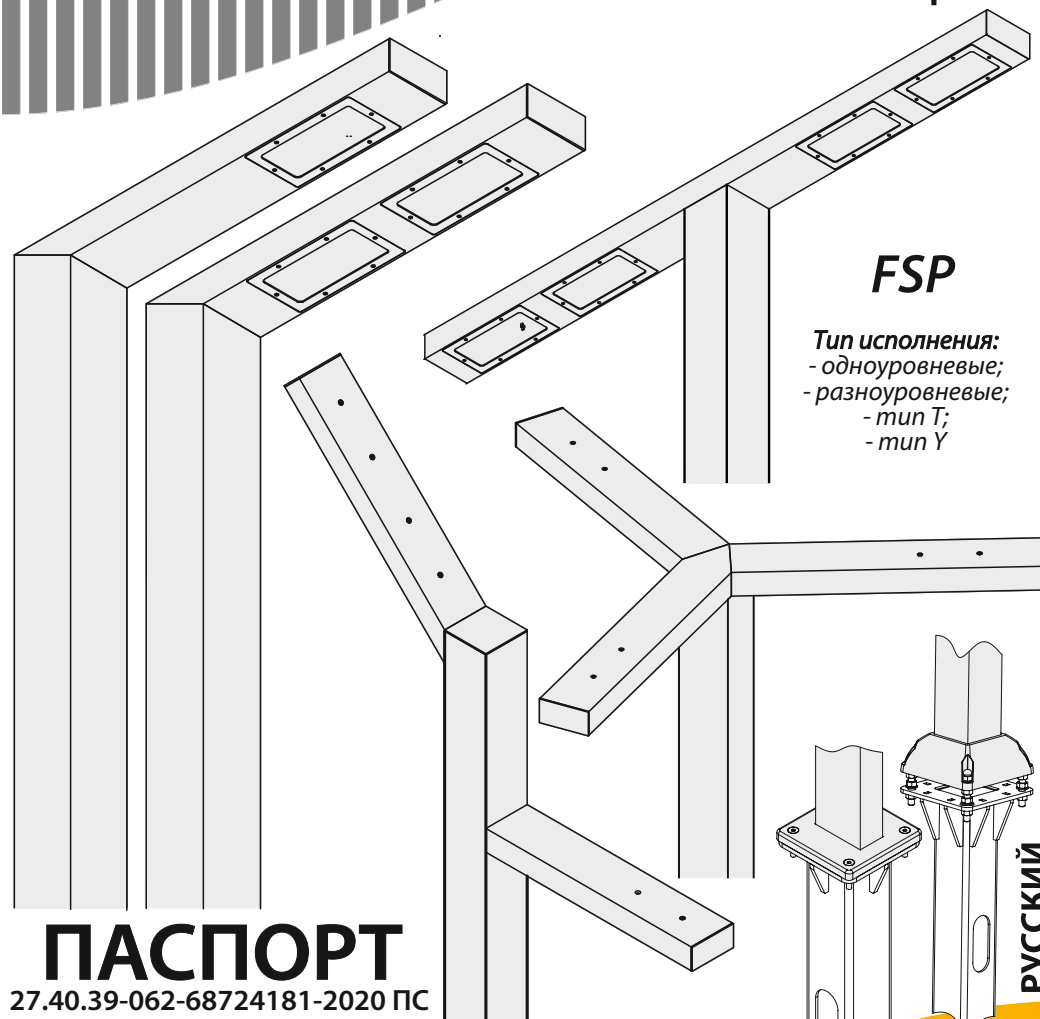


ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС»
422624, Россия,
Республика Татарстан,
с. Столбище, ул. Совхозная, 4В
+7 (843) 784 10 13, 8 800 500 09 16
www.fereks.ru, office@fereks.ru

ФЕРЕКС

светодиодные решения

ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ И СКВЕРОВ, УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



FSP

Тип исполнения:
- одноуровневые;
- разноуровневые;
- mun T;
- mun Y

ПАСПОРТ

27.40.39-062-68724181-2020 ПС

Светильник светодиодный серия FSP

EAC

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Республика Татарстан

ТАССР
1920-2020

РУССКИЙ

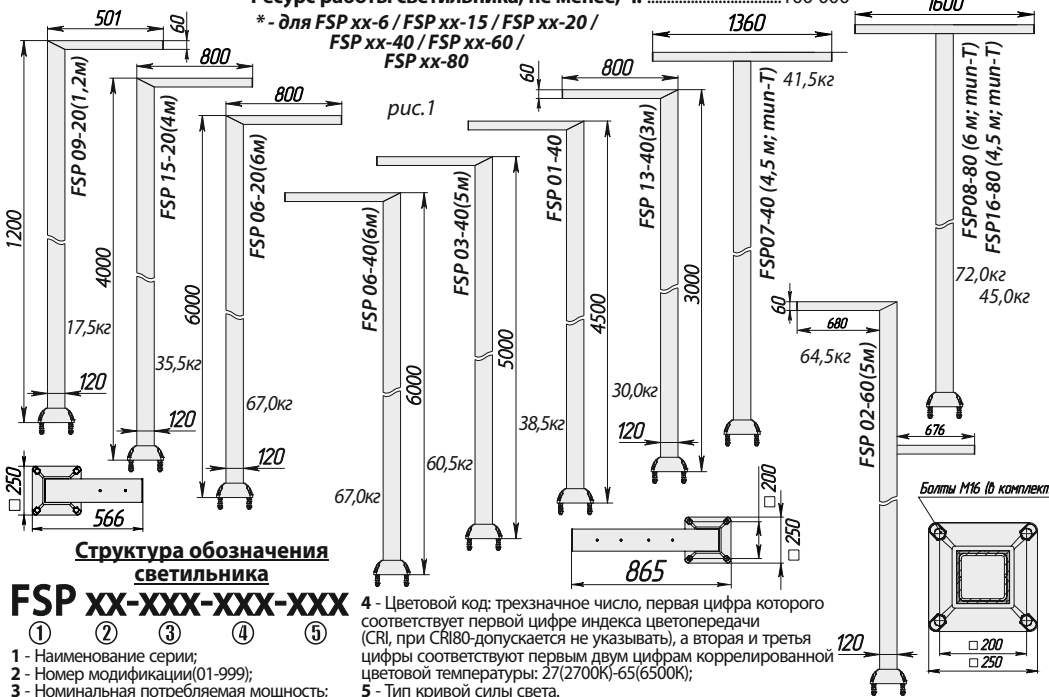
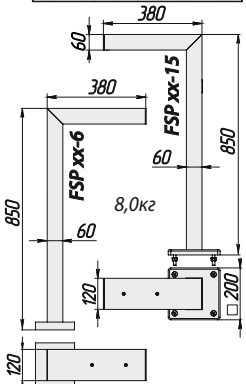
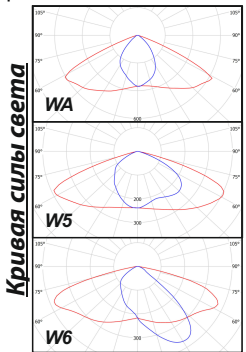
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодный серии FSP (далее светильник) предназначен для уличного освещения парков, скверов и т.д. Произведен по ТУ 27.40.39-062-68724181-2020, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт*	6 / 15 / 20 / 40 / 60 / 80
Напряжение питающей сети (АС), В	100-305
Частота питающей сети, Гц	47-63
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника, А*	0,09 / 0,065 / 0,09 / 0,18 / 0,18 / 0,38
Класс защиты от поражения электрическим током	.....
Класс светораспределения	.....П (прямой)
Световой поток светильника, лм:	
FSP xx-6 (830;840;850)-W5/W6/WA	(830;839;883) / (830;839;883) / (830;839;883)
FSP xx-15 (830;840;850)-W5/W6/WA	(-;1967) / (-;1967) / (-;1967)
FSP xx-20 (730;740;750;830;840;850)-W5/W6/WA	(2686;2791;2791;2466;2492;2623) / (2686;2791;2791;2466;2492;2623)
FSP xx-40 (730;740;750;830;840;850)-W5/W6/WA	(5372;5582;5582;4931;4984;5246) / (5372;5582;5582;4931;4984;5246)
FSP xx-60 (830;840;850)-W5/W6/WA	(-;7269) / (-;7269) / (-;7269)
FSP xx-80 (750;830;840;850)-W5/W6/WA	(-;10490) / (-;10490) / (-;10490)
Цветовая температура (Тс), К	2700 - 6500
Индекс цветопередачи	.....CRI70; CRI80
Пульсации светового потока, не более	.....1%
Тип кривой силы света	.....W5(W6)-широкая боковая, WA-широкая осевая
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	.....У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды**	.....IP44 / IP66
Ветровая нагрузка, кгс	.....86,2
Гололедная нагрузка на опору/консоль, кгс	.....38,9 / 5,2
Снеговая нагрузка, кгс	.....30,7
Максимальная площадь проекции светильника, подвергаемая воздействию ветра*	.....0,3м ² / - / 0,6м ² / 0,6м ² / -
Районирование территории Российской Федерации по расчетному значению веса снегового покрова земли, давлению ветра, толщине стенки гололеда	.....Район V
Корпус светильника	.....сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал светопропускающей оболочки	.....закаленное стекло
Установка	.....на плиту основания
Ресурс работы светильника, не менее, ч.	.....100 000

* - для FSP xx-6 / FSP xx-15 / FSP xx-20 / FSP xx-40 / FSP xx-60 / FSP xx-80



3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт.1 Паспорт, шт.1
Пленка воздушно-пузырчатая, стретч-пленка, картон, 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.

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

Монтаж светильника осуществляется на 4 винта в бетонное основание или на мягкий грунт с закладной. Производителем рекомендовано использовать закладные детали для обустройства фундамента (ЗДФ) собственного производства, которые приобретаются и поставляются отдельно.

