

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.

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.

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 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

FSP xx-6-xxx-xx
FSP xx-20-xxx-xx

FSP xx-40-xxx-xx

**ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ
И СКВЕРОВ,
УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

ПАСПОРТ

27.40.39-062-68724181-2020 ПС

**Светильник светодиодный
серия FSP**

EAC

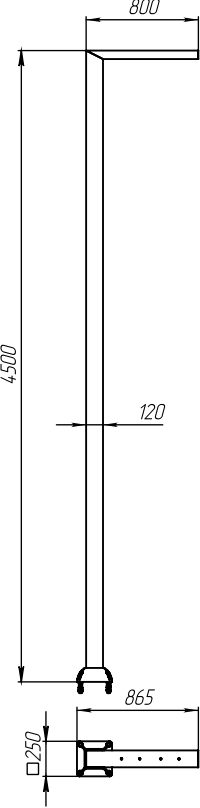
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Республика Татарстан

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.

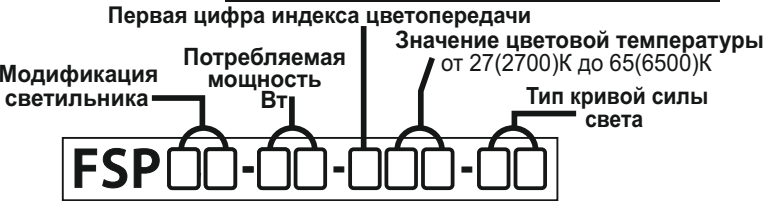


2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность, Вт*	6 / 20 / 40
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 / 0,09 / 0,18
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс светораспределения	П (прямой)
Световой поток светильника, лм*.....	883 / 2623 / 5246
Цветовая температура(Тс), К.....	2700 - 6500
Индекс цветопередачи	Ra > 80
Пульсации светового потока, не более	1%
Тип кривой силы света.....	W5-широкая боковая, WA-широкая осевая
Температура эксплуатации, °С.....	-40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP54 / 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
Габаритные размеры,(ШхДхВ)мм*.....	380х120х850 / 800х250х4500 / 800х250х4500
Масса светильника, не более, кг*	13,5 / 38,5 / 38,5
Ресурс работы светильника, не менее, ч.	100 000

* - для FSP xx-6-850-WA(W5) / FSP xx-20-850-WA(W5) / FSP xx-40-850-WA(W5)

Условное обозначение светильника



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.

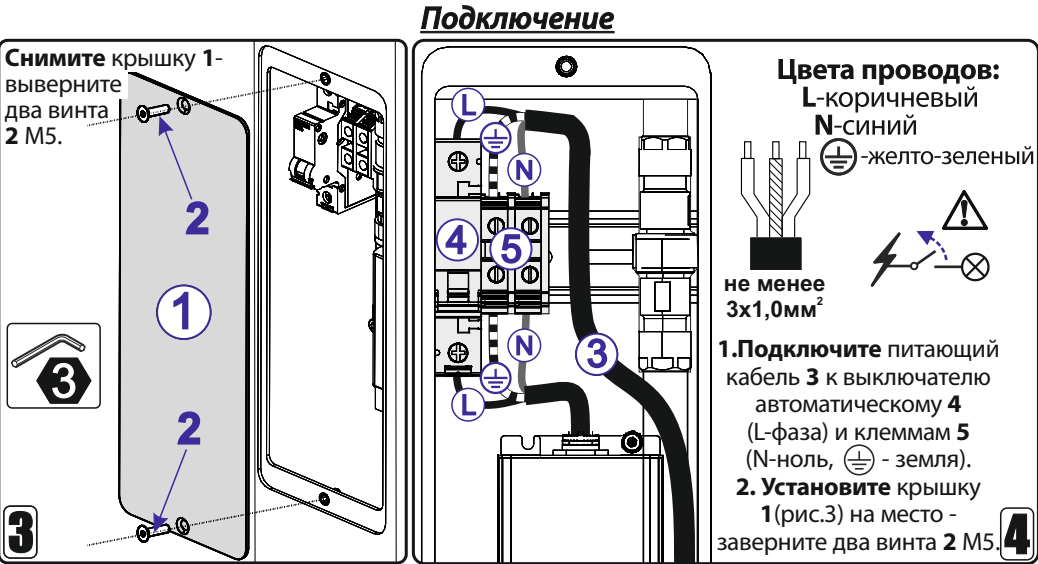
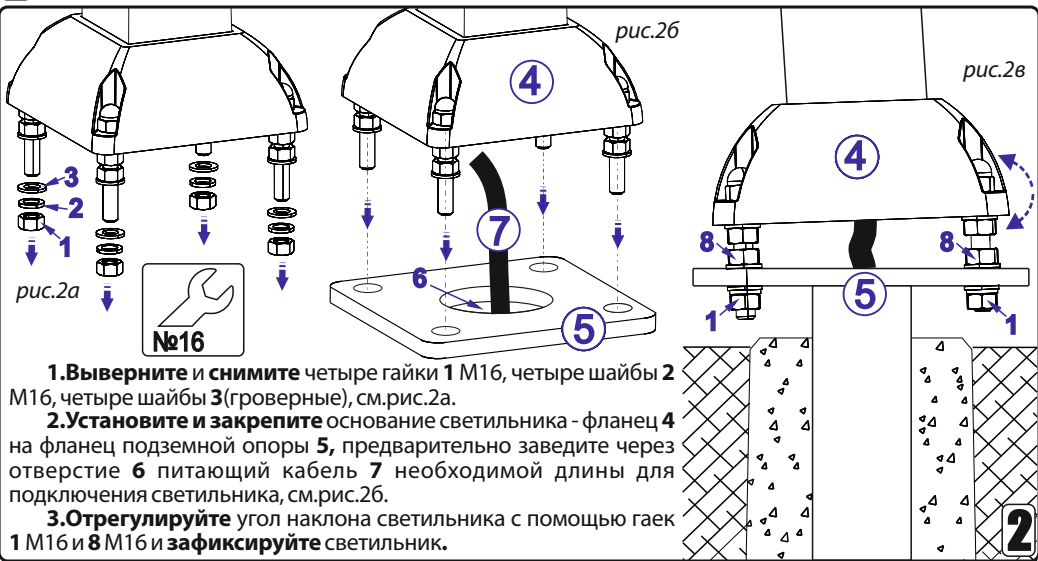
Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

Кривая силы света



5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ



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;