

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

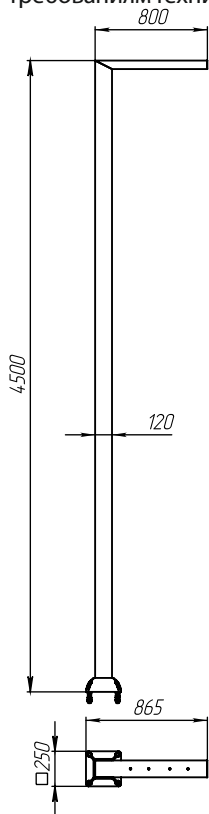
ПРОМЛАМП

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.

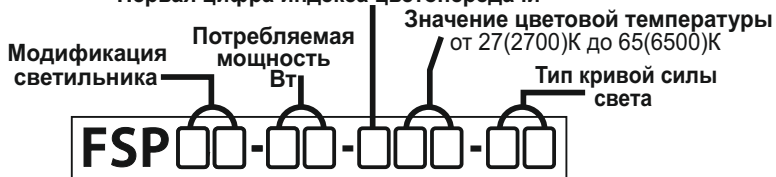


2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

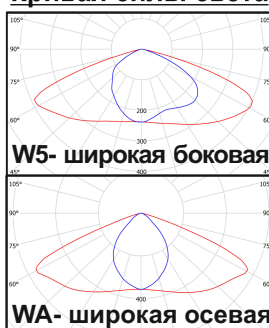
Потребляемая мощность, Вт*	6 / 20 / 40
Напряжение питающей сети(АС), В	100-305
Частота питающей сети, Гц	47-63
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника, А*	0,09 / 0,09 / 0,18
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс светораспределения	П (прямой)
Световой поток 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	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
Габаритные размеры,(ШxДxВ)мм*	380x120x850 / 800x250x4500 / 800x250x4500
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



Кривая силы света



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.

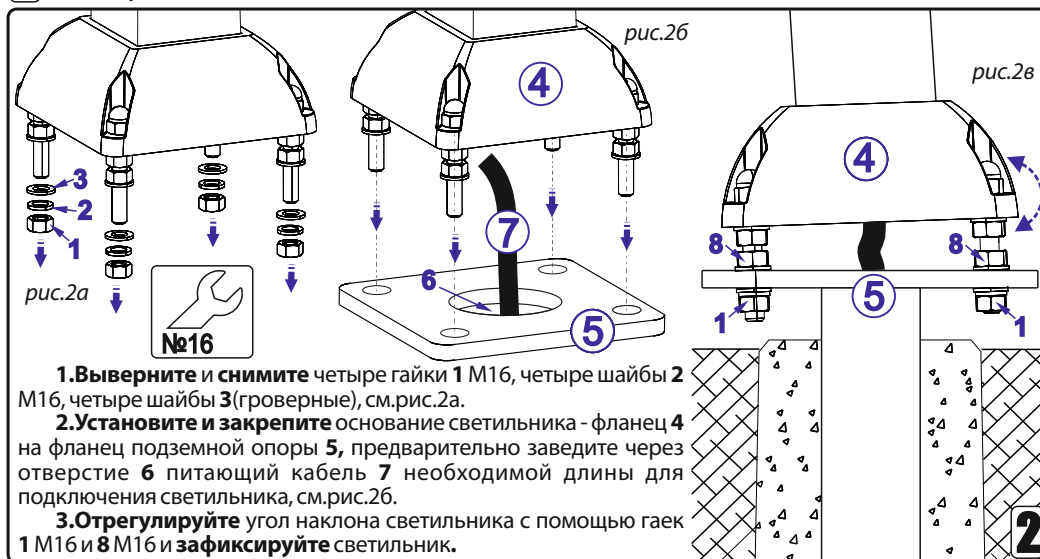
Эксплуатация светильника с поврежденной светопропускающей оболочкой не допускается.

Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Монтаж

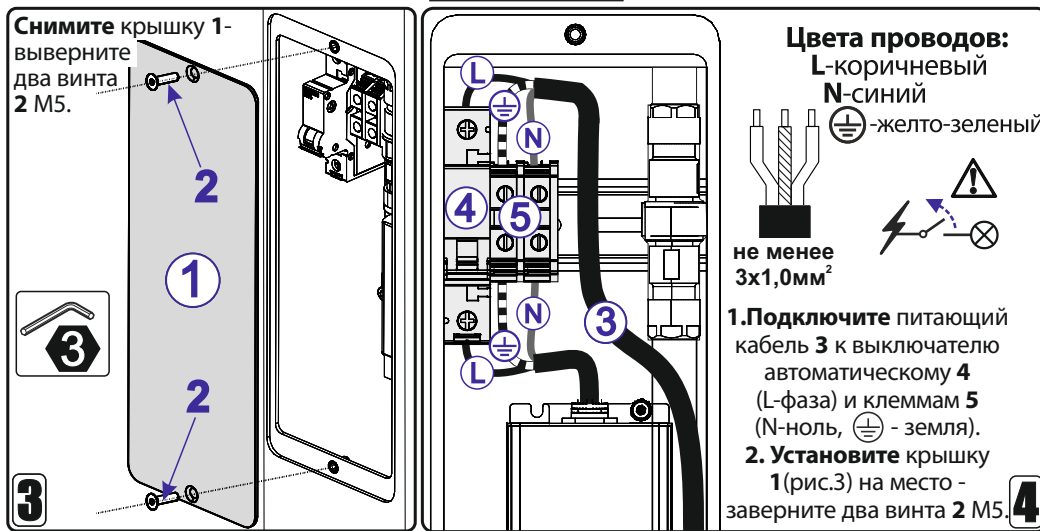


1. Выверните и снимите четыре гайки 1 М16, четыре шайбы 2 М16, четыре шайбы 3 (вернерные), см.рис.2а.

2. Установите и закрепите основание светильника - фланец 4 на фланец подземной опоры 5, предварительно заведите через отверстие 6 питающий кабель 7 необходимой длины для подключения светильника, см.рис.2б.

3. Отрегулируйте угол наклона светильника с помощью гаек 1 М16 и 8 М16 и **зафиксируйте** светильник.

Подключение



Снимите крышку 1- выверните два винта 2 М5.

Цвета проводов:

L-коричневый
N-синий
⊕ - желто-зеленый

не менее 3x1,0мм²

1. Подключите питающий кабель 3 к выключателю автоматическому 4 (L-фаза) и клеммам 5 (N-ноль, ⊕ - земля).

2. Установите крышку 1(рис.3) на место - заверните два винта 2 М5.

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;