

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

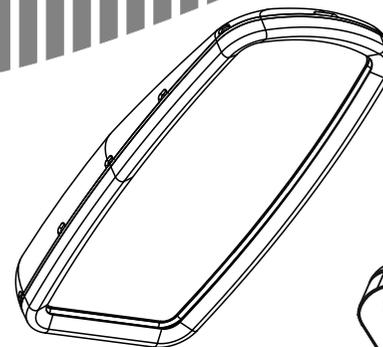


ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС»
422624, Россия,
Республика Татарстан,
с. Столбище, ул. Совхозная, 4В
+7 (843) 784 10 13, 8 800 500 09 16
www.fereks.ru, office@fereks.ru

ФЕРЕКС

светодиодные решения

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ,
НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ



POTOK xx-40-740-WA
POTOK xx-40-740-WA (24V)
POTOK xx-45-740-(WA; WAW5)

POTOK xx-85-740-(WA; WAW5)



POTOK xx-60-740-(WA; WAW5)
POTOK xx-70-740-WL
POTOK xx-110-740-(WA; WL; W5; WAW5)
POTOK xx-120-727-W6

ПАСПОРТ

27.40.39-065-68724181-2020 ПС

Светильник светодиодный серии ПОТОК



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Республика Татарстан



РУССКИЙ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодной серии ПОТОК (далее светильник) предназначен для освещения автомобильных дорог общего пользования, утилитарного наружного освещения, освещения производственных помещений, ангаров, промышленных территорий. Произведен - по ТУ 27.40.39-065-68724181-2020, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кривая силы света	Потребляемая мощность светильника, Вт*40 / 45 / 60 / 70 / 85 / 110 / 120
	Напряжение питающей сети постоянного тока (DC), В**18-32
	Напряжение питающей сети переменного тока (AC), В176 - 264
	Частота питающей сети, Гц47-63
	Косинус фазового сдвига (cos φ), не менее0,96
	Потребляемый ток, А*0,18(1,6; для исполнения 24V) / 0,2 / 0,27 / 0,32 / 0,4 / 0,5 / 0,57
	Класс защиты от поражения электрическим токомI
	Класс светораспределенияпрямой
	Световой поток светильника (акриловое стекло), лм*:
	ПОТОК xx-40-740-WA (аналогично для 24V).....6800
	ПОТОК xx-45-740-(WA; WAW5).....(7650; 7651)
	ПОТОК xx-60-740-(WA; WAW5).....(10200; 10202)
	ПОТОК xx-85-740-(WA; WAW5).....(13726; 14452)
	ПОТОК xx-110-740-(WA; WL; W5; WAW5).....(18700; -; 18700; 18702)
	ПОТОК xx-120-727-W6.....17800
	Цветовая температура (Тс), К2700; 4000
	Индекс цветопередачиCRI70
	Пульсации светового потока, не более1%
	Тип кривой силы светаW5, W6, WL-широкая боковая; WA-широкая осявая; WAW5
	Вид климатического исполненияУ1 (УХЛ1***)
	Температура эксплуатации, °Сот -40 до +50 (от -60 до +50)
	Степень защиты от воздействия окружающей средыIP66
	Корпуссплав алюминия с полимерным покрытием
	Материал светопропускающей оболочкиПММА+закаленное стекло
	Максимальная площадь проекции, подвергаемая воздействию ветра, м²*0,007 / 0,007 / 0,015 / 0,015 / - / 0,026 / 0,026
	Крепление****консольное: Ø трубы 48мм / Ø трубы 48(60)мм
	Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ)мм*400x200x85 / 400x200x85 / 560x250x105 / 560x250x105 / 600x270x95 / 660x315x125 / 660x315x125
	Масса светильника, кг*2,9 / 2,9 / 4,7 / 4,1 / 7,0 / 7,5 / 7,5
	Ресурс работы светильника, не менее, ч100 000
	* - для ПОТОК xx-40 / ПОТОК xx-45 / ПОТОК xx-60 / ПОТОК xx-70 / ПОТОК xx-85 / ПОТОК xx-110 / ПОТОК xx-120
	** - только для ПОТОК 01-40-740-WA (24V) *** - смотри вариант исполнения на упаковке
	**** - для ПОТОК xx-40(45); ПОТОК xx-85 / для остальных модификаций

Структура обозначения светильника

ПОТОК-xx-xxx-xxx-xxx

- 1 - Наименование серии;
- 2 - Номер модификации (01-99);
- 3 - Номинальная потребляемая мощность светильника;
- 4 - 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);
- 5 - Тип кривой силы света (КСС).

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт.	1	Паспорт, шт.	1
Упаковка, шт.	1	Соединитель IP67(кроме ПОТОК xx-85-740-xxx), 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.

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 поврежденным рассеивателем не допускается.

Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

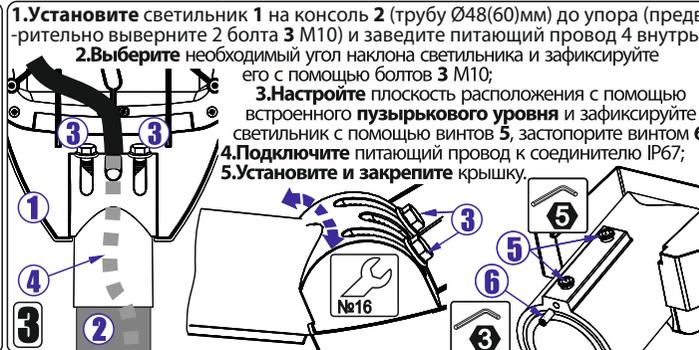
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

40Вт; 45Вт

1. Распакуйте светильник



60Вт; 70Вт; 110Вт



85Вт



Момент затяжки: винт М10 28-35 Н*м

