

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.

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

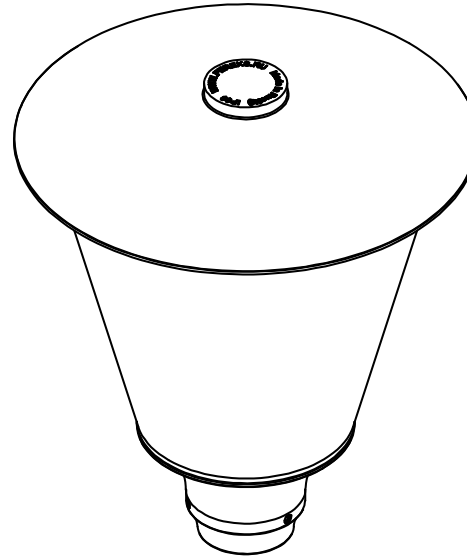
+7 (843) 784 10 13, 8 800 500 09 16

www.fereks.ru, office@fereks.ru

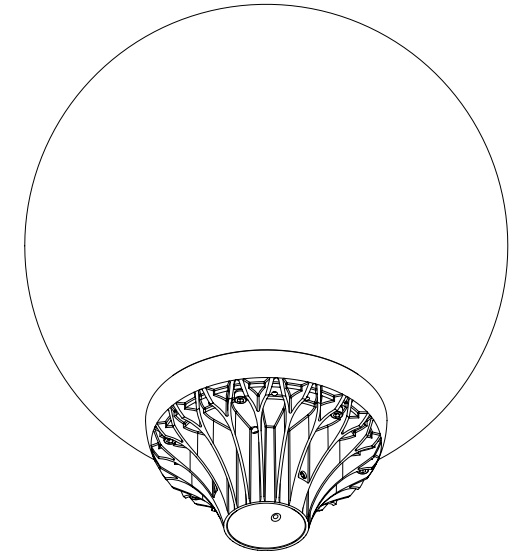
ФЕРЕКС

светодиодные решения

ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКОВ,
СКВЕРОВ, БУЛЬВАРОВ
КОТТЕДЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ,
ЛЕТНИХ КАФЕ



ALF-F1(39Вт; CRI70; 4000K; Оптоган)
ALF-F1(40Вт; CRI70; 4000K; Клевер)
ALF-F1(40Вт; CRI80; 5000K; Клевер)
ALF-F1(40Вт; CRI80; 5000K; Клевер)
ALF-F1(40Вт; CRI70; 4000K; Arlight)



ALF-F2(40Вт; CRI80; 4000K; Клевер)
ALF-F2(40Вт; CRI80; 5000K; Клевер)
ALF-F2(40Вт; CRI70; 4000K; Arlight)

ПАСПОРТ

27.40.39-067-68724181-2020 ПС

Светильник светодиодный

ALF-F1 ALF-F2

EAC

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Республика Татарстан

ТАССР
1920-2020

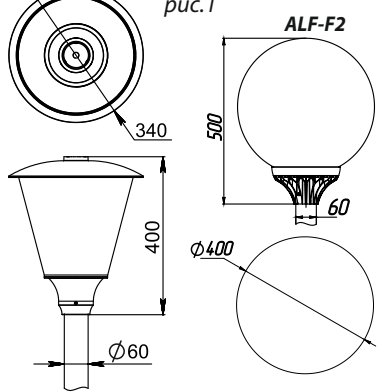
РУССКИЙ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодный ALF-F1, ALF-F2 (далее светильник) предназначен для освещения парковых территорий, аллей, скверов, садовых и дачных участков и прочих зон отдыха. Произведен по ТУ 27.40.39-067-68724181-2020, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кривая силы света	Потребляемая мощность, Вт*	(39; 40) / 40
Номинальное напряжение питания (АС), В		230
Диапазон рабочего напряжения питания (АС), В		176 - 264
Частота, Гц		50
Кэффициент мощности драйвера (cos φ), не менее		0,96
Общий световой поток светильника, лм:		
ALF-F1 (39Вт; CRI70; 4000К; Оптоган)		4667
ALF-F1 (40Вт; CRI70; 4000К; Клевер)		4667
ALF-F1 (40Вт; CRI80; 5000К; Клевер)		4667
ALF-F1 (40Вт; CRI80; 5000К; Клевер)		4667
ALF-F1 (40Вт; CRI70; 4000К; Arlight)		4667
ALF-F2 (40Вт; CRI80; 4000К; Клевер)		4712
ALF-F2 (40Вт; CRI80; 5000К; Клевер)		4960
ALF-F2 (40Вт; CRI70; 4000К; Arlight)		4960
Класс защиты от поражения электрическим током		
Класс светораспределения		прямой
Цветовая температура, К		4000; 5000
Индекс цветопередачи		CRI70; CRI80
Кэффициент пульсаций светового потока, не более		1%
Тип КСС (кривая силы света)		С-синусная
Температура эксплуатации, °С		от -40 до +50
Вид климатического исполнения		У1



Степень защиты от воздействия окружающей средыIP66
Корпус светильникасплав алюминия с полимерным покрытием
Материал светопропускающей оболочки*опаловый поликарбонат, 3мм / опаловый полиметилметакрилат, 4мм
Креплениеторшерное
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм*Ø340x400 / Ø400x500
Масса, не более, кг*5,0 / 5,0
Ресурс работы светильника, не менее, ч.100 000

* - для ALF-F1 / ALF-F2

Условное обозначение светильника

ALF-XX

Обозначение модификации
 Наименование светильника

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, 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

-Распакуйте светильник



Светильник ALF-F1, ALF-F2 устанавливается на специально предназначенную для освещения опору(столб). Перед этим должны быть произведены все монтажные работы по установке опор для освещения в соответствии с строительными нормами и правилами с подведением в них электрического кабеля. Перед тем, как установить светильник на опору необходимо произвести электромонтаж соединений.

Подключение**



Клеммник (в комплект не входит)



Цвета проводов питания:

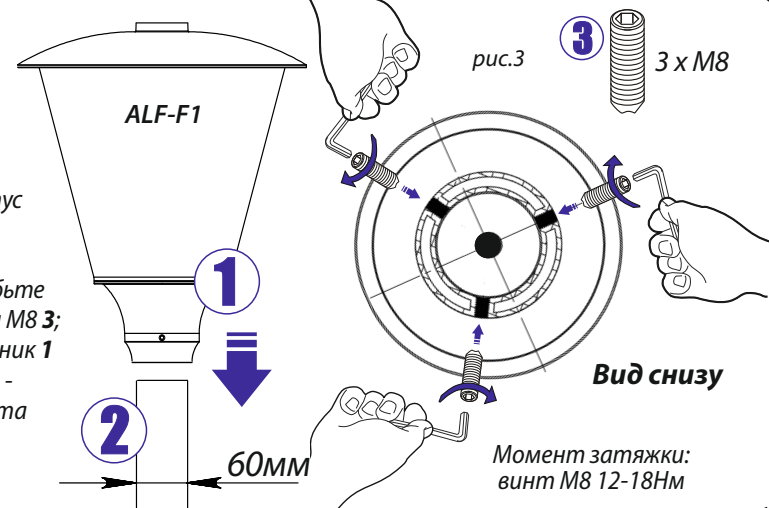
L ("Фаза")-коричневый
 N ("Ноль")-синий
 PE ("Земля")-желто-зеленый

рис.2



не менее 3x1,0мм²

Монтаж**



1) Установите корпус светильника 1 на опору(столб) 2, предварительно ослабьте (выверните) три винта М8 3;
 2) Закрепите светильник 1 на опоре(столбе) 2 - затяните три винта М8 3 до упора.

рис.3 3 x M8

Вид снизу

Момент затяжки: винт М8 12-18Нм

** - монтаж и подключение светильника ALF-F2 осуществляется аналогично.

-Включите светильник

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