

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 - **5лет** (с 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

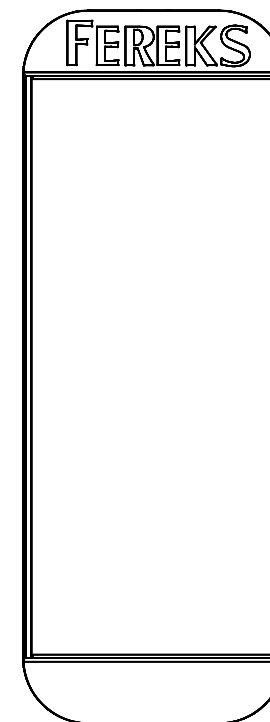


ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС»
422624, Россия,
Республика Татарстан,
с. Столбище, ул. Совхозная, 48
+7 (843) 784 10 13, 8 800 500 09 16
www.fereks.ru, office@fereks.ru

ФЕРЕКС

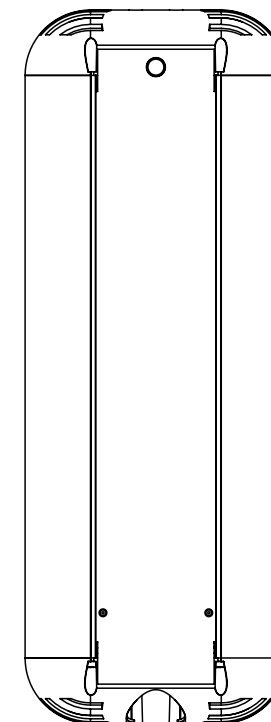
светодиодные решения

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ



ALF-E1

Варианты
исполнения:
1-10V



ПАСПОРТ

27.40.39-067-68724181-2020 ПС

Светильник светодиодный ALF-E1

ЕАС

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Республика Татарстан

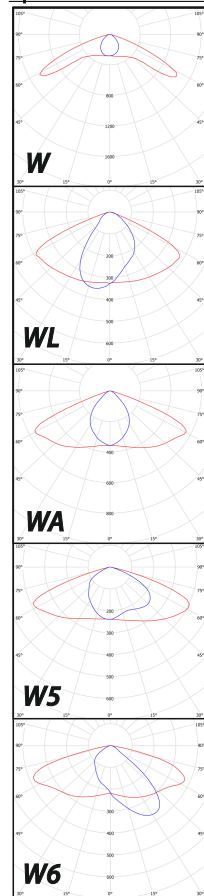
ТАИССР
1920-2020

РУССКИЙ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодный ALF-E1 (далее светильник) предназначен для освещения автомобильных дорог общего пользования, утилитарного наружного освещения, освещения производственных помещений, ангаров, промышленных территорий. Произведен по ТУ 27.40.39-067-68724181-2020, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТРЕАЭС 037/2016.

Кривая силы света



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность, Вт*..40; 43; 50; 55; 60; 65 / 70; 75; 80; 81 / 85; 90; 95 / 100; 105; 110; 112 / 115; 120; 125 / 130; 135; 137; 140; 145 / 150; 155; 160 / 165; 170; 175 / 180; 185; 190 |230 |
| Номинальное напряжение питания(AC), В | 176-264 |
| Диапазон рабочего напряжения питания(AC), В | 50 |
| Частота, Гц | 0,96 |
| Коэффициент мощности драйвера (cos φ), не менее | 1 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 1 |
| Класс светораспределения | ПРЯМОЙ |
| Общий световой поток светильника, лм: светодиоды Arlight(Россия) | |
| ALF-E1(40; 43; 50; 55; 60; 65; 70; 75; 80; 81; 85; 90; 95; 100; 105; 110; 112; 115; 120; 125; 130; 135; 140; 145; 150; 155; 160; 165; 170; 175; 180; 185; 190)lm; CR180; 5000K; W5 |5292(для W5,W6); 5590; 6550; 7205; 7800; 8450; 9170; 9802; 10400; 10530; 11135; 11700; 12350; 13100; 13720; 14300; 14560; 15065; 15684; 16250; 17030; 17645; 18271; 18850; 19605; 20150; 20800; 21565; 22100; 22750; 23400; 24050; 24700 |
| ALF-E1(85Bm; CR170/80; 4000K; Ш2).....12792/11422 | светодиоды ПК "Клевер"(Россия) |
| ALF-E1(90Bm; CR180; 4000K; Ш2).....12060 | ALF-E1(85Bm; CR170/80; 4000K; W)..... |
| ALF-E1(100Bm; CR170; 4000K; W)..... | ALF-E1(90Bm; CR170/80; 4000K; W)..... |
| ALF-E1(137Bm; CR170/80; 4000K; Ш2)...20407/18221 | ALF-E1(137Bm; CR170/80; 4000K; W)...-/- |
| ALF-E1(170Bm; CR170/80; 4000K; Ш2)...25323/22610 | ALF-E1(170Bm; CR170/80; 4000K; W)...-/- |
| Цветовая температура, К | 4000; 5000 |
| Индекс цветопередачи | CR170; CR180 |
| Коэффициент пульсаций светового потока, не более | 1% |
| Тип кривой силы света...W(ШЗ);W5,W6-широкая; WL(Ш2)/WA(Ш4)-широкая боковая/осевая | |
| Температура эксплуатации, °С | от -40 до +50 |
| Вид климатического исполнения | У1 |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP66 |
| Максимальная площадь проекции светильника, подвергаемая воздействию ветра, м* | 0,0946 / 0,1034 / 0,1122 / 0,121 / 0,132 / 0,1452 / 0,1485 / 0,1606 / 0,1738 |
| Группа риска по фотобиологической безопасности | 1 (малый риск) |
| Корпус светильника | сплав алюминия с анодированным и полимерным покрытием |
| Материал оптики | ПММА (полиметилметакрилат) |
| Материал светопропускающей оболочки | поликарбонат (ПК) прозрачный |
| Крепление | консольное: Ø трубы 48мм |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм*...430x220x100 / 470x220x100 / 510x220x100 / 550x220x100 / 600x220x100 / 660x220x100 / 675x220x100 / 730x220x100 / 790x220x100 | |
| Масса, не более, кг* | 5,5 / 6,0 / 6,7 / 7,5 / 10,5 / 11,0 / 13,0 / 13,5 / 14,0 |
| Ресурс работы светильника, не менее, ч | 100000 |

* - для ALF-E1 с вариантом исполнения: 40; 43; 50; 55; 60; 65 / 70; 75; 80; 81 / 85; 90; 95 / 100; 105; 110; 112 / 115; 120; 125 / 130; 135; 137; 140; 145 / 150; 155; 160 / 165; 170; 175 / 180; 185; 190 Bm

ALF-E1 Условное обозначение светильника

Обозначение модификации
Наименование светильника

3. КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

| | | | |
|----------------------|---|----------------------------------|---|
| Светильник, шт. | 1 | Паспорт, шт. | 1 |
| Упаковка, шт. | 1 | Соединитель IP67, IP68, 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 поврежденной светопропускающей оболочкой не допускается.

Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

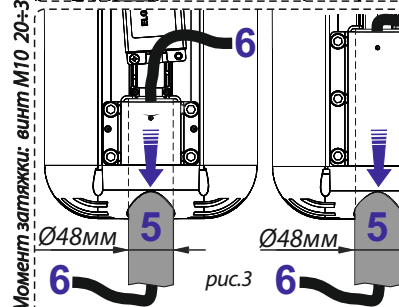
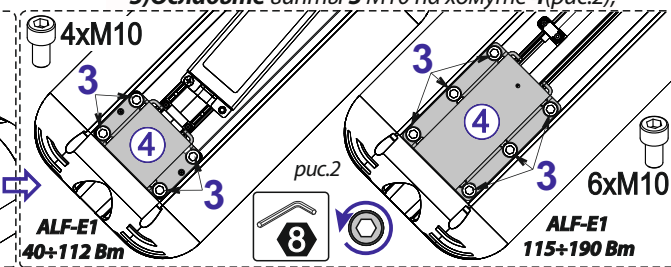
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

1) Распакуйте светильник;

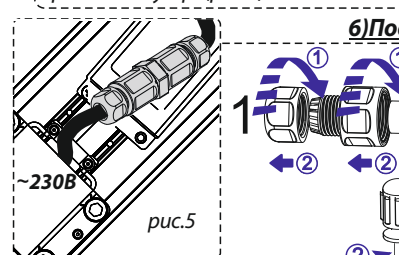
2) Снимите (сдвиньте вперед до упора) крышку светильника 1, предварительно выверните винт 2 (рис.1);



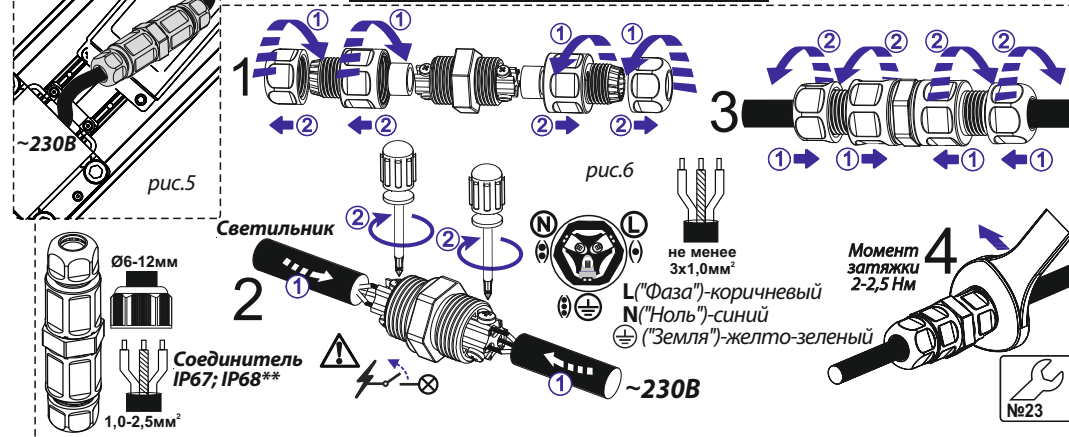
3) Ослабьте винты 3 M10 на хомуте 4 (рис.2);



4) Установите светильник на консоль (трубу Ø48мм) 5 до упора, предварительно заведите питающий провод 6 внутрь (рис.3) и подключите его (см. Подключение соединителя IP67; IP68);



6) Подключение соединителя IP67; IP68



** - в комплекте может отличаться от представленного на рисунке.

7) Закройте крышку светильника и включите его.

Дополнительная комплектация

