

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

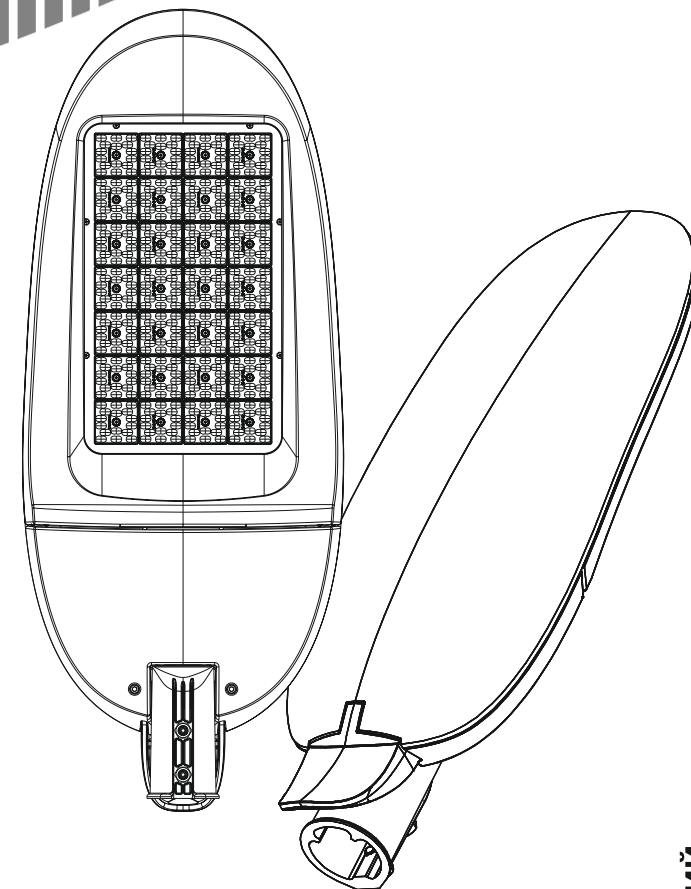


ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС»
422624, Россия,
Республика Татарстан,
с. Столбище, ул. Совхозная, 4В
+7 (843) 784 10 13, 8 800 500 09 16
www.fereks.ru, office@fereks.ru

ФЕРЕКС

светодиодные решения

**УЛИЧНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ,
НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ**



ALF-B1 (508mm; CRI80; 3000K; W5; Arlight)
ALF-B1 (508mm; CRI80; 5000K; W5; Arlight)
ALF-B1 (758mm; CRI80; 5000K; W5; Arlight)
ALF-B1 (908mm; CRI80; 3000K; W5; Arlight)
ALF-B1 (908mm; CRI80; 5000K; W5; Arlight)
ALF-B1 (538mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B1 (558mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B1 (558mm; CRI70; 4000K; W6; Клевер)
ALF-B1 (608mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B1 (658mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B1 (658mm; CRI70; 4000K; W6; Клевер)
ALF-B1 (708mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B1 (708mm; CRI70; 4000K; W6; Клевер)
ALF-B1 (758mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B1 (808mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B1 (858mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B1 (868mm; CRI70; 4000K; W6; Клевер)
ALF-B1 (908mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B1 (958mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B1 (958mm; CRI70; 4000K; W6; Клевер)
ALF-B1 (958mm; CRI70; 4000K; W6; Клевер)
ALF-B1 (428mm; CRI70; 4000K; WL; Онтозан)
ALF-B1 (888mm; CRI70; 4000K; WL; Онтозан)
ALF-B1 (958mm; CRI70; 4000K; WL; Онтозан)

ALF-B2 (2008mm; CRI70; 4000K; WL; Онтозан)
ALF-B2 (1408mm; CRI80; 3000K; W5; Arlight)
ALF-B2 (1408mm; CRI80; 5000K; W5; Arlight)
ALF-B2 (1408mm; CRI70; 4000K; W5; Arlight)
ALF-B2 (1498mm; CRI70; 4000K; W5; Arlight)
ALF-B2 (1508mm; CRI70; 4000K; W5; Arlight)
ALF-B2 (1708mm; CRI80; 5000K; W5; Arlight)
ALF-B2 (1708mm; CRI80; 4000K; WA; Arlight)
ALF-B2 (1908mm; CRI80; 5000K; W5; Arlight)
ALF-B2 (1998mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B2 (1808mm; CRI80; 3000K; W5; Клевер)
ALF-B2 (1608mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B2 (1998mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B2 (1498mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B2 (1908mm; CRI70; 4000K; WA; Клевер)
ALF-B2 (1708mm; CRI70; 4000K; WA; Клевер)
ALF-B2 (1308mm; CRI70; 4000K; W6; Клевер)
ALF-B2 (1908mm; CRI70; 4000K; W6; Клевер)
ALF-B2 (1408mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B2 (1558mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B2 (1308mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B2 (1208mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B2 (1708mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B2 (1908mm; CRI70; 4000K; WA; Клевер)
ALF-B2 (1808mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B2 (1008mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)
ALF-B2 (1708mm; CRI70; 4000K; WA; Клевер)
ALF-B2 (1108mm; CRI70; 4000K; W5; Клевер)

ПАСПОРТ

27.40.39-067-68724181-2020 ПС

Светильник светодиодный

ALF-B1

ALF-B2

EAC

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Республика Татарстан

ТАССР
1920-2020

РУССКИЙ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодный ALF-B1, ALF-B2 (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, ТР ЕАЭС 037/2016.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кривая силы света	Потребляемая мощность, Вт*	42; 50; 53; 55; 60; 65; 70; 75; 80; 85; 86; 88; 90; 95 / 100; 110; 120; 130; 140; 149; 150; 155; 160; 170; 180; 190; 199; 200
	Номинальное напряжение питания (АС), В	230
	Диапазон рабочего напряжения питания (АС), В	176 - 264
	Частота, Гц	50
	Коэффициент мощности драйвера (cos φ), не менее	0,96
	Класс защиты от поражения электрическим током	I
	Общий световой поток светильника, лм:	
	ALF-B1 (508lm; CRI80; 3000K; WS; Arlight)	29480
	ALF-B1 (508lm; CRI80; 5000K; WS; Arlight)	29480
	ALF-B1 (758lm; CRI80; 3000K; WS; Arlight)	29480
	ALF-B1 (758lm; CRI80; 5000K; WS; Arlight)	29480
	ALF-B1 (908lm; CRI80; 3000K; WS; Arlight)	29480
	ALF-B1 (908lm; CRI80; 5000K; WS; Arlight)	29480
	ALF-B1 (538lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	9025
	ALF-B1 (558lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	9340
	ALF-B1 (558lm; CRI70; 4000K; W6; Клевер)	9340
	ALF-B1 (608lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	10100
	ALF-B1 (658lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	10890
	ALF-B1 (708lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	11000
	ALF-B1 (708lm; CRI70; 4000K; W6; Клевер)	11000
	ALF-B1 (758lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	12350
	ALF-B1 (808lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	13068
	ALF-B1 (858lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	13068
	ALF-B1 (868lm; CRI70; 4000K; W6; Клевер)	13930
	ALF-B1 (908lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	14560
	ALF-B1 (958lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	15200
	ALF-B1 (958lm; CRI70; 4000K; W6; Клевер)	15200
	ALF-B1 (428lm; CRI70; 4000K; WL; Onmogazh)	15200
	ALF-B1 (888lm; CRI70; 4000K; WL; Onmogazh)	15200
	ALF-B1 (958lm; CRI70; 4000K; WL; Onmogazh)	15200
	ALF-B2 (2008lm; CRI70; 4000K; WL; Onmogazh)	29480
	ALF-B2 (1408lm; CRI80; 3000K; WS; Arlight)	29480
	ALF-B2 (1408lm; CRI80; 5000K; WS; Arlight)	29480
	ALF-B2 (1408lm; CRI70; 4000K; WS; Arlight)	29480
	ALF-B2 (1498lm; CRI70; 4000K; WS; Arlight)	29480
	ALF-B2 (1508lm; CRI70; 4000K; WS; Arlight)	29480
	ALF-B2 (1708lm; CRI80; 5000K; WS; Arlight)	29480
	ALF-B2 (1708lm; CRI80; 4000K; WS; Arlight)	29480
	ALF-B2 (1908lm; CRI80; 5000K; WS; Arlight)	29480
	ALF-B2 (1998lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	30225
	ALF-B2 (1808lm; CRI80; 3000K; WS; Клевер)	24570
	ALF-B2 (1608lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	24570
	ALF-B2 (1998lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	30225
	ALF-B2 (1498lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	24570
	ALF-B2 (1908lm; CRI70; 4000K; WA; Клевер)	24570
	ALF-B2 (1708lm; CRI70; 4000K; WA; Клевер)	21760
	ALF-B2 (1308lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	21760
	ALF-B2 (1908lm; CRI70; 4000K; W6; Клевер)	21760
	ALF-B2 (1408lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	21760
	ALF-B2 (1558lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	21760
	ALF-B2 (1308lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	21760
	ALF-B2 (1208lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	21760
	ALF-B2 (1708lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	21760
	ALF-B2 (1908lm; CRI70; 4000K; WA; Клевер)	21760
	ALF-B2 (1808lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	21760
	ALF-B2 (1008lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	21760
	ALF-B2 (1708lm; CRI70; 4000K; WA; Клевер)	21760
	ALF-B2 (1108lm; CRI70; 4000K; WS; Клевер)	21760

Модуль грозозащиты (до 20кВ)	имеется
Класс светораспределения	прямой
Цветовая температура, К	4000-5000
Индекс цветопередачи	CRI70; CRI80
Коэффициент пульсаций светового потока, не более	1%
Тип КСС (кривая силы света)	W5 (W6; WL)-широкая боковая; WA-широкая 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, м²*	0,15 / 0,26
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал светопроницающей оболочки	оптика ПММА + закаленное стекло
Крепление	консольное: Ø трубы 48мм
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм*	700x270x150 / 910x370x160
Масса, не более, кг*	8,2 / 12,5
Ресурс работы светильника, не менее, ч	100 000

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт.	1	Наименование светильника
Паспорт; Упаковка, шт.	1; 1	Обозначение модификации

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.

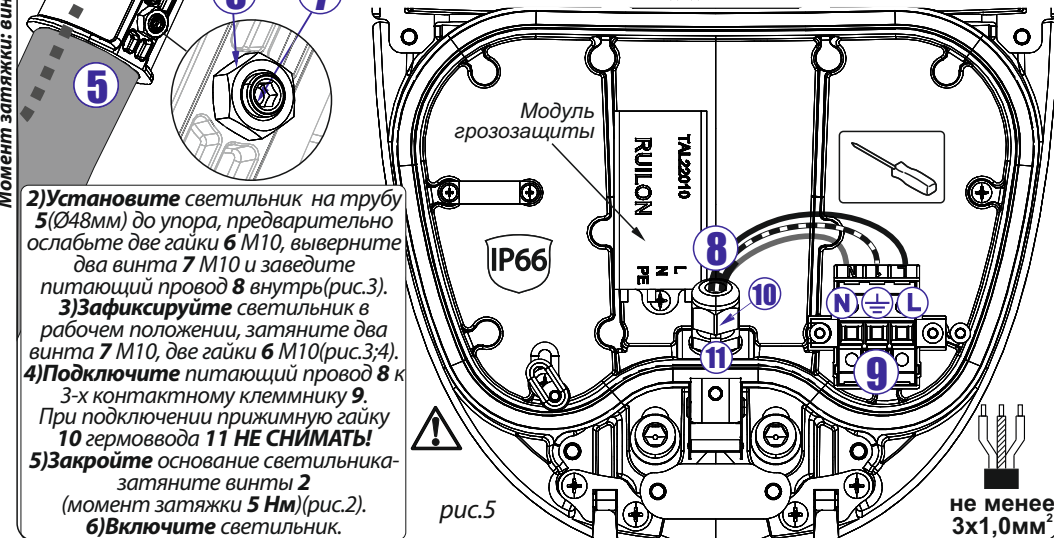
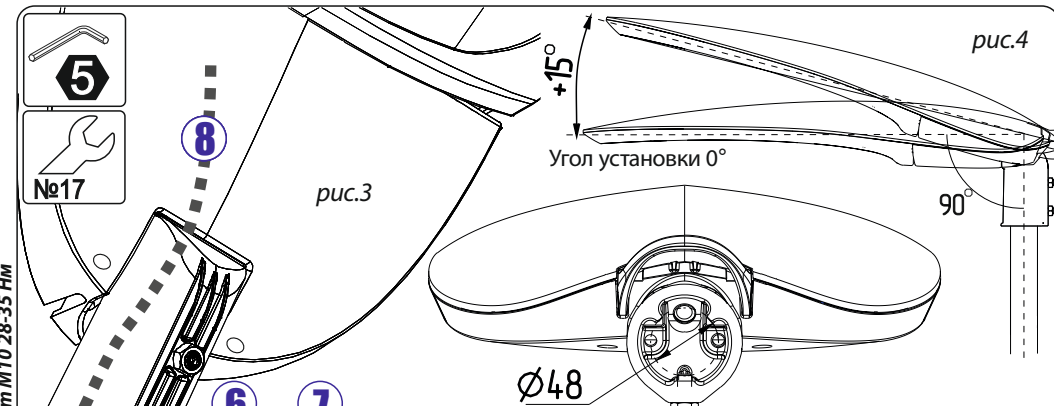
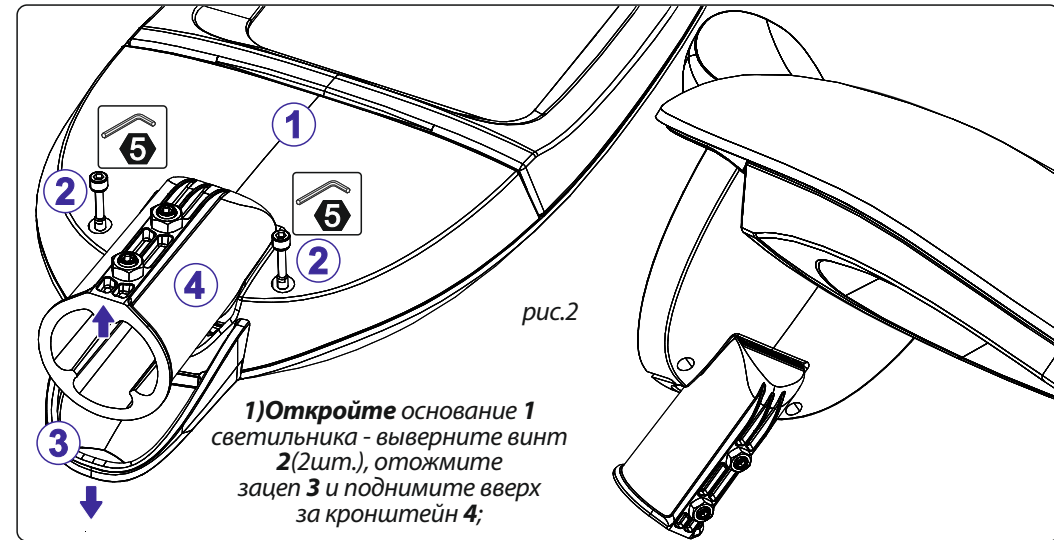
При эксплуатации светильника его положение должно быть отрегулировано таким образом, чтобы глаз наблюдателя был максимально защищен от слепящего воздействия.

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



Arlight, Клевер, Onmogazh - производители светодиодов

Момент затяжки: винт М10 28-35 Нм

Не менее 3x1,0мм²