

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 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

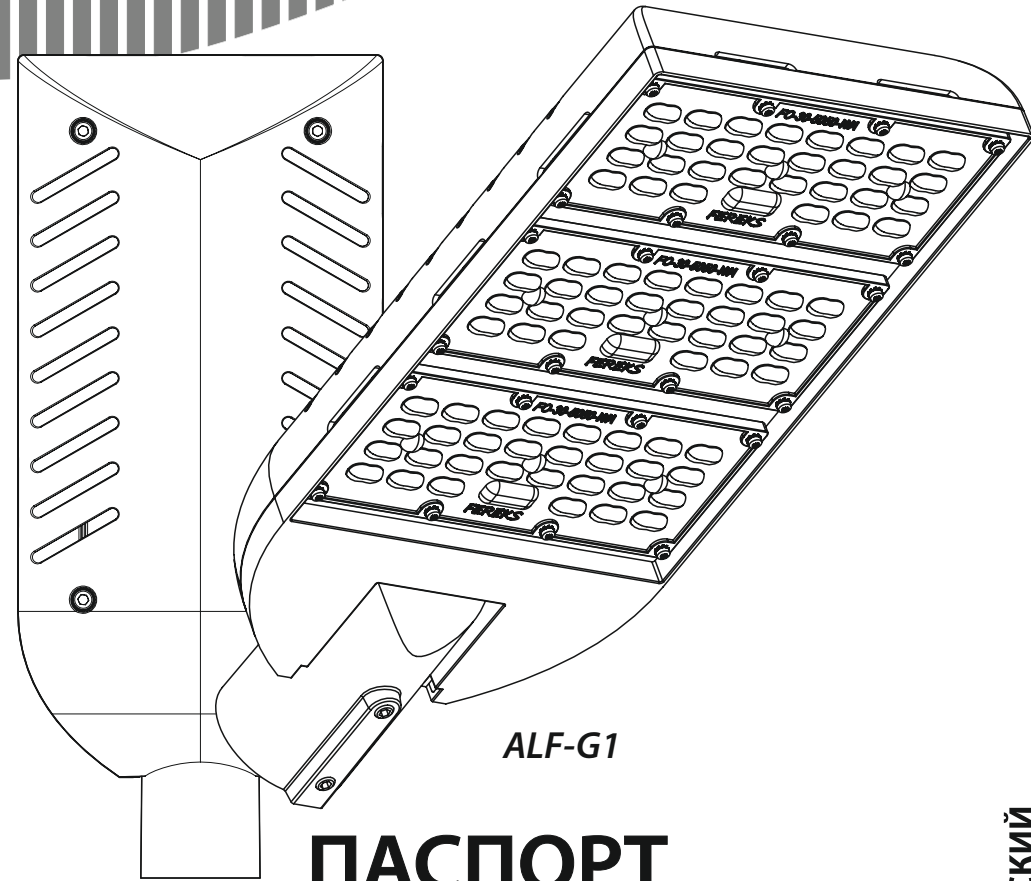
+7 (843) 784 10 13, 8 800 500 09 16

www.fereks.ru, office@fereks.ru

ФЕРЕКС

светодиодные решения

ОСВЕЩЕНИЕ ГОРОДСКИХ БУЛЬВАРОВ



ALF-G1

ПАСПОРТ

27.40.39-067-68724181-2020 ПС

Светильник светодиодный ALF-G1

EAC

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Республика Татарстан

ТАССР
1920-2020

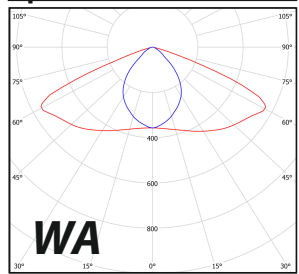
РУССКИЙ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодный ALF-G1(далее светильник) предназначен для освещения городских бульваров. 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.

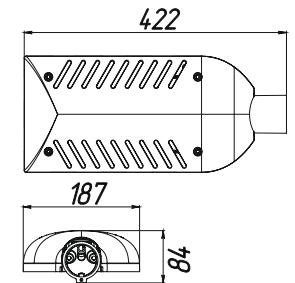
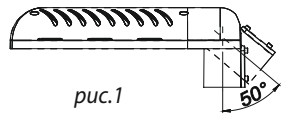
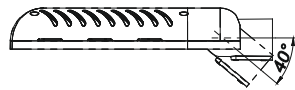
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кривая силы света



Потребляемая мощность, Вт	38 / 45 / 58
Номинальное напряжение питания(AC), В	230
Диапазон рабочего напряжения питания(AC), В	176 - 264
Частота, Гц	50
Коэффициент мощности драйвера (cos φ), не менее	0,96
Общий световой поток светильника, лм:*	светодиоды Arlight(Россия)
ALF-G1 (58Вт; CRI70; Tc=4000K; KCC: WA)	светодиоды ПК "Клевер"(Россия)
ALF-G1 (38Вт; CRI70; Tc=4000K; KCC: WA)	6000
ALF-G1 (38Вт; CRI80; Tc=5000K; KCC: WA)	6000
ALF-G1 (45Вт; CRI70; Tc=4000K; KCC: WA)	7560
ALF-G1 (45Вт; CRI80; Tc=5000K; KCC: WA)	7021
ALF-G1 (58Вт; CRI70; Tc=3000K; KCC: WA)	8700
ALF-G1 (58Вт; CRI70; Tc=4000K; KCC: WA)	9050
ALF-G1 (58Вт; CRI80; Tc=2700K; KCC: WA)	5928
ALF-G1 (38Вт; CRI80; Tc=5000K; KCC: WA)	светодиоды REFOND
ALF-G1 (58Вт; CRI80; Tc=2700K; KCC: WA)	светодиоды "GS LED"(Россия)

Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс светораспределения	«П» - прямой
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи	CRI70
Коэффициент пульсаций светового потока, не более	1%
Тип КСС(кривая силы света)	WA - широкая осевая
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал светопропускающей оболочки	оптика поликарбонат
Крепление	консольное: Ø трубы 48мм
Максимальная площадь проекции светильника, подвергаемая воздействию ветра, м²	0,0798
Габаритные размеры(ДхШхВ), мм	420x190x85
Масса, не более, кг	2,5
Ресурс работы светильника, не менее, ч	100 000



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 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 крышку 1 светильника 2 - выверните четыре винта 3;

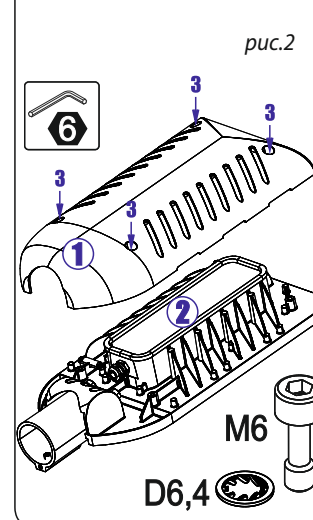


рис.2

3) Установите светильник на консоль 4 (трубу Ø48мм) до упора, предварительно подведите и подключите питающий провод(см.Подключение соединителя IP67;IP68);

4) Ослабьте два болта 5 M10, выберите необходимый угол наклона светильника и зафиксируйте его;

5) Настройте плоскость расположения с помощью встроенного пузырькового уровня и зафиксируйте светильник с помощью винтов M8 6, застопорите винтом 7;

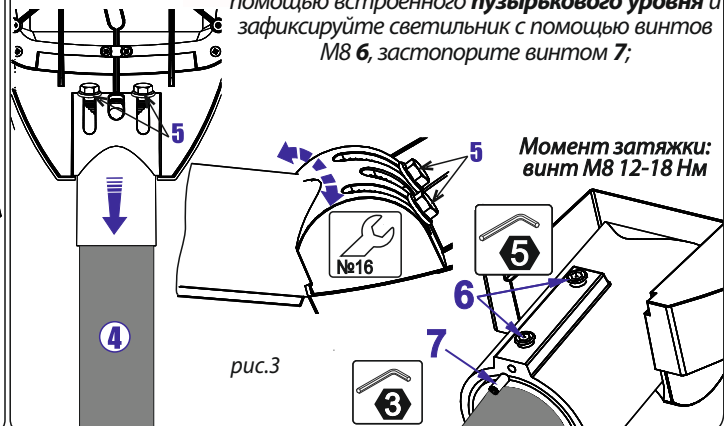


рис.3

Момент затяжки: винт M8 12-18 Нм

6) Подключение соединителя IP67;IP68**

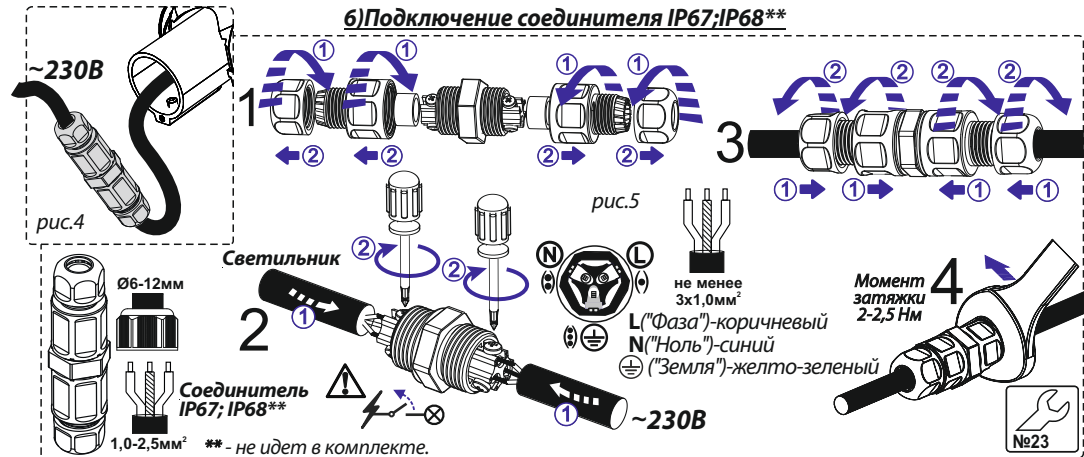


рис.4

рис.5

7) Установите и закрепите крышку светильника;

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