

## 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, 4Б

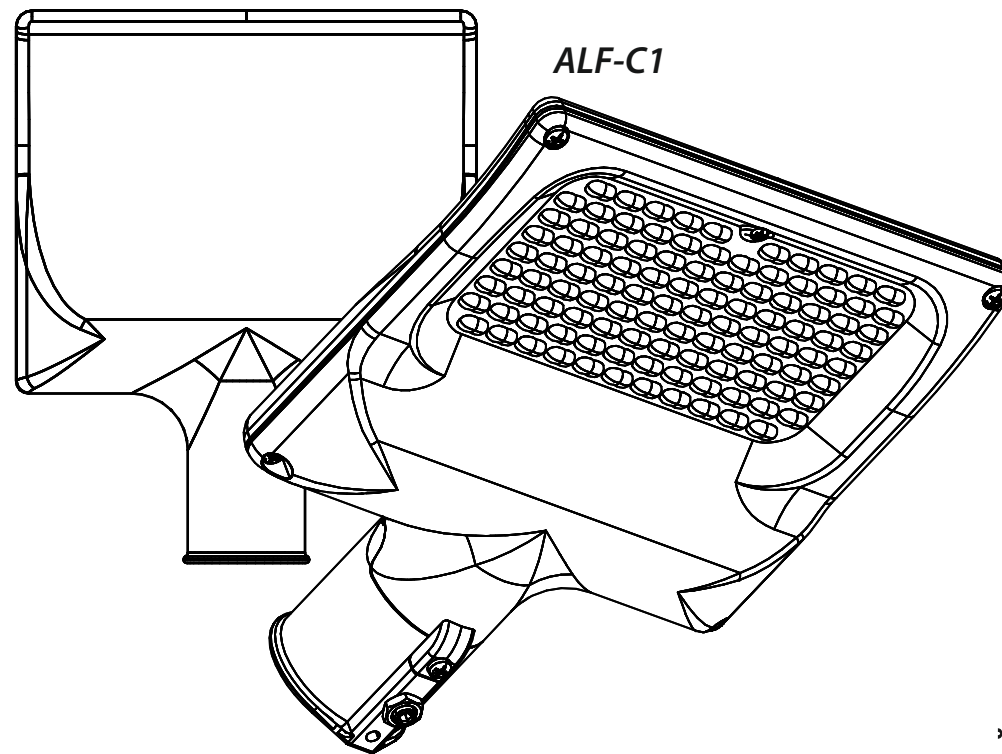
+7 (843) 784 10 13, 8 800 500 09 16

www.fereks.ru, office@fereks.ru

# ФЕРЕКС

светодиодные решения

ОСВЕЩЕНИЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ  
УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



## ПАСПОРТ

27.40.39-067-68724181-2020 ПС

# Светильник светодиодный ALF-C1



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Республика Татарстан



РУССКИЙ

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник светодиодный ALF-C1 (далее светильник) предназначен для общего освещения улиц, дорог, площадей и т.д., а также для общего освещения производственных, складских помещений и т.п. 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

Потребляемая мощность светильника, Вт\* .....22 / 26 / 28 / 30 / 35 / 40  
 Напряжение питающей сети переменного тока (АС), В .....176 - 264  
 Частота питающей сети переменного тока, Гц .....47-63  
 Коэффициент мощности (cos φ), не менее .....0,96  
 Потребляемый ток светильника, не более, А\*...0,1 / 0,12 / 0,13 / 0,14 / 0,16 / 0,18  
 Класс защиты от поражения электрическим током .....I  
 Класс светораспределения .....прямой

### Кривая силы света

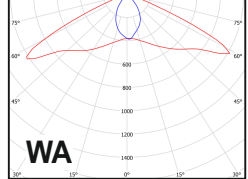


рис.1

Световой поток светильника, лм: **светодиоды Arlight(Россия)**  
 ALF-C1 (22; 26; 28; 30; 35)Вт; CRI80; 4000К; WA) .....-; -; 3500;-; 4244  
**светодиоды ПК "Клевер"(Россия)**

ALF-C1 (22Вт; CRI80; 5000К; WA) .....  
 ALF-C1 (26Вт; CRI80; 5000К; WA) .....  
 ALF-C1 (30Вт; CRI80; 5000К; WA) .....  
 ALF-C1 (34Вт; CRI80; 5000К; WA) .....  
 ALF-C1 (35Вт; CRI70; 4000К; WA) .....5250  
 ALF-C1 (35Вт; CRI80; 2700К; WA) .....4546  
 ALF-C1 (35Вт; CRI80; 5000К; WA) .....4244

**светодиоды "GS LED"(Россия)**  
 ALF-C1 (40Вт; CRI80; 2700К; WA) .....5200  
 Цветовая температура(Тс), К .....4000; 5000  
 Индекс цветопередачи .....CRI70; CRI80  
 Пульсации светового потока, не более .....1%  
 Тип кривой силы света(КСС) .....WA-широкая осевая(рис.1)  
 Температура эксплуатации, °С .....от -40 до +50  
 Максимальная площадь проекции светильника, подвергаемая воздействию ветра .....0,05808м<sup>2</sup>  
 Вид климатического исполнения .....У1  
 Степень защиты от воздействия окружающей среды .....IP66  
 Корпус светильника .....сплав алюминия с полимерным покрытием  
 Материал светопропускающей оболочки .....ПК-поликарбонат  
 Крепление .....консольное, Ø трубы 50мм  
 Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ), мм .....см.рис.2  
 Масса светильника, не более, кг .....1,1  
 Ресурс работы светильника, не менее, ч .....100 000

\* - для ALF-C1 с вариантом исполнения  
 22Вт / 26Вт / 28Вт / 30Вт / 35Вт / 40Вт

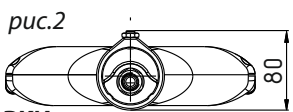
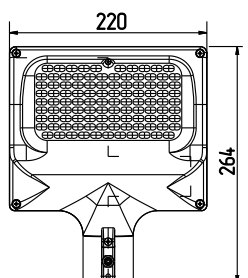


рис.2

### Условное обозначение светильника



## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт. ....1  
 Упаковка из гофрокартона, 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

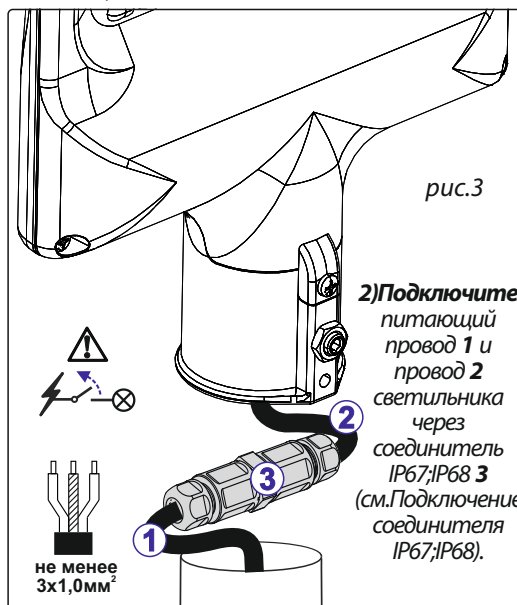


рис.3

2) Подключите питающий провод 1 и провод 2 светильника через соединитель IP67;IP68 3 (см.Подключение соединителя IP67;IP68).

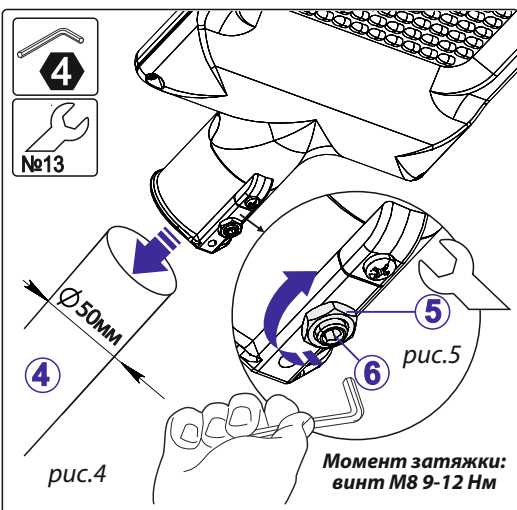


рис.4

3) Установите светильник на консоль 4 (трубу Ø50мм) до упора;  
 4) Настройте плоскость расположения и зафиксируйте светильник (см.рис.5).

### Подключение соединителя IP67;IP68\*

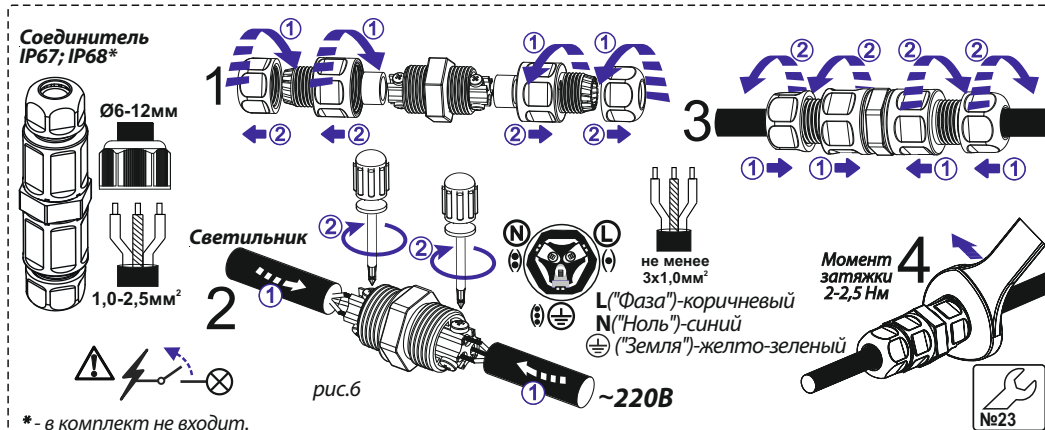


рис.6

\* - в комплект не входит.

### 5) 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;