| ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ         |   |  |
|---|---|--|
| Светильник не<br>включается (не светит)                 | Неисправен кабель питания светильника;<br>Отсутствие контакта(соединений)<br>проводов и клеммных зажимов;<br>Неисправен LED-драйвер(блок питания) | 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<br>режим из-за перепадов напряжения в сети;<br>Неисправен LED-драйвер светильника;                               | Устранить проблемы в электрической сети;<br>Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель;  |
| Светильник светит тусклее, чем обычно                   | Частичный выход из строя<br>светодиодного модуля светильника,<br>LED-драйвера;  | Обратитесь в сервисный центр или на<br>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.

Срок хранения светильника в упаковке изготовителя до ввода в эксплуатацию не более 12 месяцев в пределах общего срока службы.

## 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



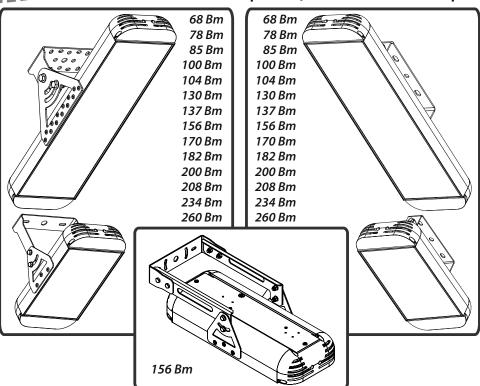
## ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС»

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

ОСВЕЩЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ, УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



## ПАСПОРТ

3461-007-68724181-2013 ПС







PVCCKI

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Ш4-широкая

полусферу.

Светильник светодиодный серии ДПП (далее светильник), предназначен для общего освещения промышленных, производственных и складских помещений, уличного освещения. Произведен по ТУ 3461-007-68724181-2013, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Потребляемая мощность, Вт\*...68/78/85/100/104/130/137/156/170/182/200/208/234/260 Потребляемый ток светильника, не более, А\* ..................0,73 / 0,73 / 0,73 / 0,6 / 0,6 / 0,6 / 0,73 / 0,73 / 0,8 / 0,83 / 1,0 / 0,73 / 1,1 / 1,22 Класс защиты от поражения электрическим током ..... Производитель светодиодов ...... Г60-глубокая 60 14400,14000,13699,13900,14000,14000) / (13509,13162,13253,13477,13054,12903,13054) / (16887,16452,16566,16847,16317,16129,16318) / (19728,19180,18769,19043,19180,19180) / (20264,19743,19879,20217,19581,19354,19581) / (24400,23800,23290,23630,23799,23800) / 23641,23033,23192,23586,22844,22580,22844) / (28800,28000,27400,27800,27999,28000) / (27019,26324,26506,26955,26107,25806,26107) / (30397,29615,29819,30324,29371,29031,29371) ह (33775,32905,33132,33694,32634,32257,32633) Цветовая температура(Тс), К ... Индекс цветопередачи... .....Ra > 80 Пульсации светового потока, не более ..... **Тип кривой силы света.....** [60-глубокая 60°; Д120-косинусная 120°; Д120-косинусная 120 К15. К30-концентрированная 15°,30°; Ш2-широкая, Ш3-широкая, Ш4-широкая Температура эксплуатации, °С ...... Вид климатического исполнения ...... Степень защиты от воздействия окружающей среды ..... Группа риска по фотобиологической безопасности .......1(малый риск) Корпус светильника ........сплав алюминия с анодированным и полимерным покрытием **Материал светопропускающей оболочки\*\*\*** ......оптика ПММА / прозрачный ПК Крепление. .....поворотный кронштейн К15-концентрированная 15 575x250(220)x270 / 550x250(220)x270 / 675x250(220)x255 / 600x250(220)x255 / 790x250(220)x255 / 660x250(220)x255 / 730x250(220)x255 / 790x250(220)x255 **Масса светильника, не более, кг\*** ......6,5 / 5,5 / 6,5 / 7,8 / 7,5 / 7,5 / 8,0 / 8,5 / 12,0 / 10,0 / 13,5 / 12,0 / 13,0 / 14,0 Ресурс работы светильника, не менее, ч. ..... <sup>k</sup>- для ДПП 07(17;21)-68/78/85/100/104/130/137/156/170/182/200/208/234/260 \*\* - световой поток указан для вышеуказанных модификаций: a) c КСС (Д120, Г60, К15, К30, Ш2, Ш3, Ш4) и Тс=5000К - для ДПП 07(21) б) c КСС (Д120, Г60, К15, К30) u Tc=5000K - для ДПП 17 \*\*\* - для вышеуказанных модификаций с КСС (Г60, К15, К30, Ш2, Ш3, Ш4) / (Д120) К30-концентрированная 30 Условное обозначение светильника Первая цифра индекса цветопередачи(Ra) Цветовая температура Потребляемая мощность. **27(2700K) - 65(6500K)** Модификация светильника Ш2-широкая 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 4.ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ Монтаж и эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами технической Ш3-широкая 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

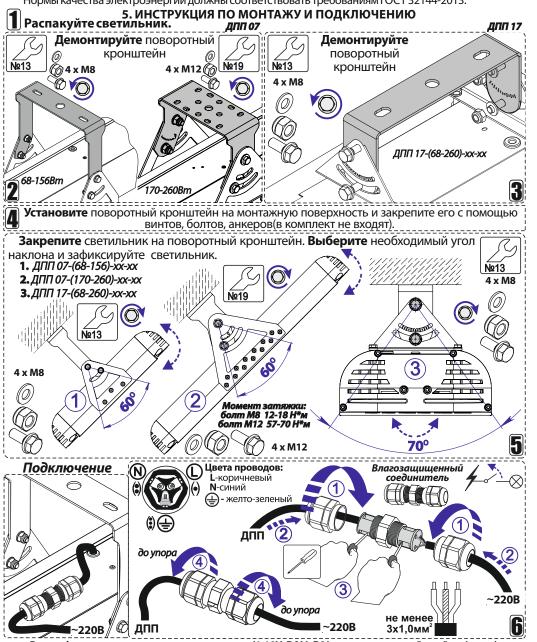
является положение, при котором его световой поток обращен в нижнюю

-Тип КСС

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.



В модификациях с дополнительным выводом(1-10V, DALI, D2(программируемый драйвер) и т.д.) соответствующий провод светильника имеет этикетку с цветовой маркировкой сигналов управления и его подключение необходимо производить согласно информации на ней (в 220В не включать). Для управления светильником (1-10V, DALI, D2(программируемый драйвер) необходимо

использовать соответствующее оборудование и программное обеспечение. В модификациях с D2(программируемый драйвер) в заводском исполнении В в драйвер в заводском исполнении в драйвер в дработ в драйвер в