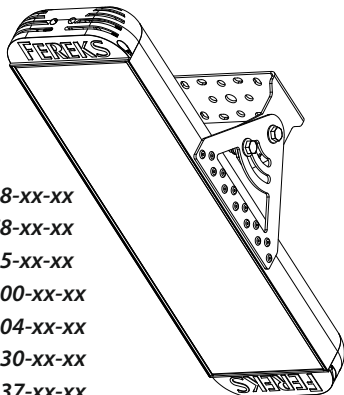


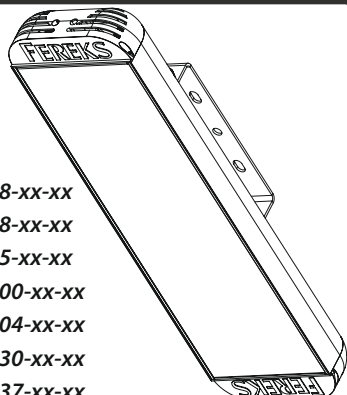
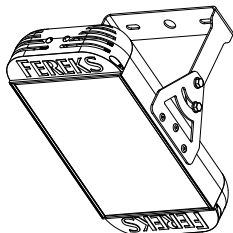
ФЕРЕКС

светодиодные решения

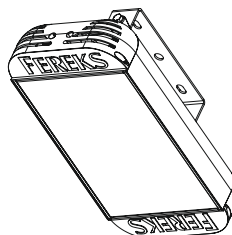
ОСВЕЩЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ
УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ДПП 07-68-xx-xx
ДПП 07-78-xx-xx
ДПП 07-85-xx-xx
ДПП 07-100-xx-xx
ДПП 07-104-xx-xx
ДПП 07-130-xx-xx
ДПП 07-137-xx-xx
ДПП 07-156-xx-xx
ДПП 07-170-xx-xx
ДПП 07-182-xx-xx
ДПП 07-200-xx-xx
ДПП 07-208-xx-xx
ДПП 07-234-xx-xx
ДПП 07-260-xx-xx



ДПП 17-68-xx-xx
ДПП 17-78-xx-xx
ДПП 17-85-xx-xx
ДПП 17-100-xx-xx
ДПП 17-104-xx-xx
ДПП 17-130-xx-xx
ДПП 17-137-xx-xx
ДПП 17-156-xx-xx
ДПП 17-170-xx-xx
ДПП 17-182-xx-xx
ДПП 17-200-xx-xx
ДПП 17-208-xx-xx
ДПП 17-234-xx-xx
ДПП 17-260-xx-xx



ПАСПОРТ

3461-007-68724181-2013 ПС

Светильник светодиодный серия ДПП

EAC

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Республика Татарстан



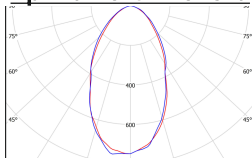
РУССКИЙ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

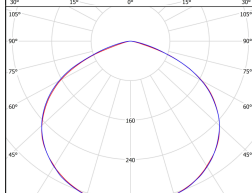
Светильник светодиодной серии ДПП (далее светильник), предназначен для общего освещения промышленных, производственных и складских помещений, уличного освещения. Произведен по ТУ 3461-007-68724181-2013, соответствует требованиям технических регламентов "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011) и "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

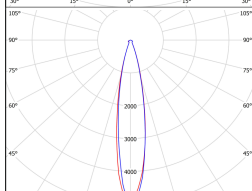
Кривая силы света



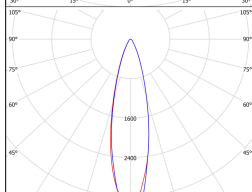
G60-глубокая 60°



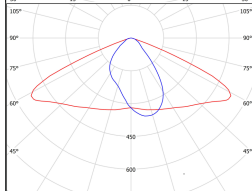
D120-косинусная 120°



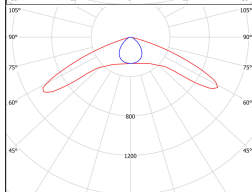
K15-концентрированная 15°



K30-концентрированная 30°



Ш2-широкая

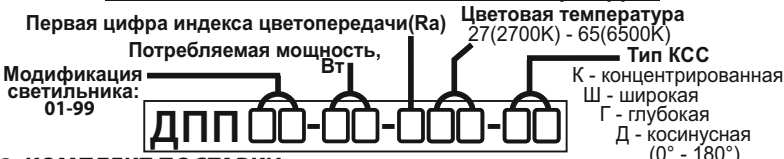


Ш3-широкая

Потребляемая мощность, Вт*68/78/85/100/104/130/137/156/170/182/200/208/234/260
Напряжение питающей сети переменного тока(АС), В176 - 264
Частота питающей сети, Гц47-63
Коэффициент мощности (cos φ), не менее0,96
Потребляемый ток светильника не более, А*0,37 / 0,73 / 0,37 / 0,6 / 0,6 / 0,6 / 0,73 / 0,73 / 0,8 / 0,73 / 1,0 / 0,6 / 0,73 / 0,73
Класс защиты от поражения электрическим токомI
Производитель светодиодовNichia
Класс светораспределенияпрямая
Световой поток светильника(Тa=25°С), лм**(9792,9520,9316,9452,9617,9520) / (10134,9871,9940,10108,9790,9677) / (12241,11900,11646,11815,12022,11900) / (14400,14000,13699,13900,14000,14000) / (13509,13162,13253,13477,13054,12903) / (16887,16452,16566,16847,16317,16129) / (19728,19180,18769,19043,19180,19180) / (20264,19743,19879,20217,19581,19354) / (24400,23800,23290,23630,23799,23800) / (23641,23033,23192,23586,22844,22580) / (28800,28000,27400,27800,27999,28000) / (27019,26324,26506,26955,26107,25806) / (30397,29615,29819,30324,29371,29031) / (33775,32905,33132,33694,32634,32257)
Цветовая температура(Тс), К2700 - 6500
Индекс цветопередачиRa > 80
Пульсации светового потока не более1%
Тип кривой силы светаГ60-глубокая 60°; Д120-косинусная 120°;
К15, К30-концентрированная 15°, 30°; Ш2-широкая, Ш3-широкая
Температура эксплуатации, °С-40 до +50
Вид климатического исполненияУ1
Степень защиты от воздействия окружающей средыIP66
Группа риска по фотобиологической безопасности1 (малый риск)
Корпус светильника.....сплав алюминия с анодированным и полимерным покрытием
Материал рассеивателя***оптика ПММА / прозрачный поликарбонат
Креплениеповоротный кронштейн
Габаритные размеры светильника,(ДхШхВ)мм*.....430x250(220)x270 / 430x250(220)x270 / 430x250(220)x270 / 510x250(220)x270 / 470x250(220)x270 / 510x250(220)x270 / 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 ч100 000

*- для ДПП 07(17)-68/78/85/100/104/130/137/156/170/182/200/208/234/260
 ** - световой поток указан для вышеуказанных модификаций:
 а) с КСС (Д120, Г60, К15, К30, Ш2, Ш3) и Тс=5000К для ДПП 07
 б) с КСС (Д120, Г60, К15, К30) и Тс=5000К для ДПП 17
 *** - для вышеуказанных модификаций с КСС (Г60, К15, К30, Ш2, Ш3) / (Д120)

Условное обозначение светильника серии ДПП



3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт.1 Соединитель IP67, шт.1, (+1, доп. вывод)

Упаковка, шт.1 Паспорт, шт.1

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1 Монтаж и эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2 Все работы по монтажу, замене, подключению светильника должны проводиться только при отключенном питающем напряжении.
- 4.3 При подключении проводов питания к светильнику необходимо обеспечить степень защиты соединения не ниже степени защиты светильника.
- 4.4 Перед вводом в эксплуатацию светильник должен быть заземлен, характеристики заземления должны соответствовать ГОСТ 12.1.030.
- 4.5 Проектной позицией (нормальным рабочим положением) светильника является положение, при котором его световой поток обращен в нижнюю полусферу.

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

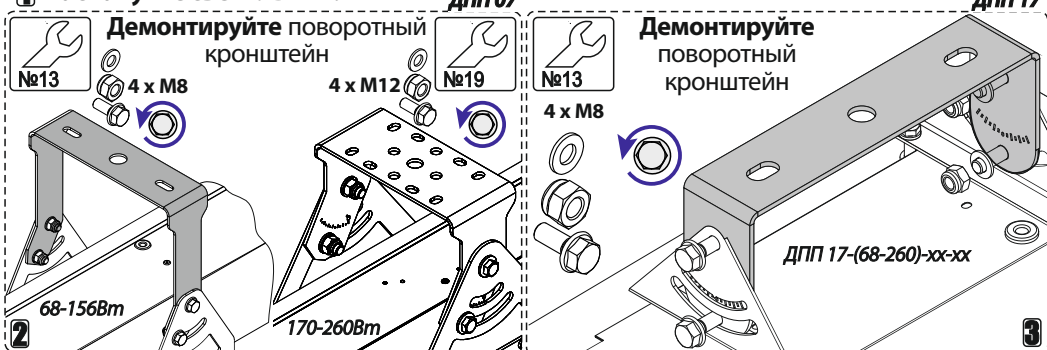
4.7 Эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем не допускается.

4.8 Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

4.9 Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

1 Распакуйте светильник.



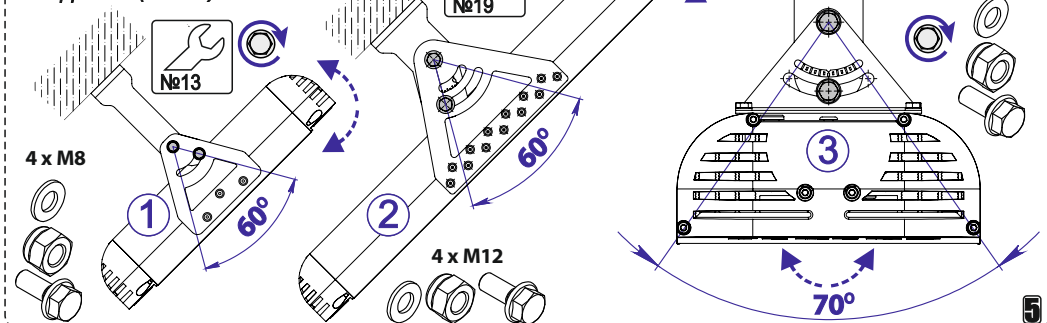
4 Установите поворотный кронштейн на монтажную поверхность и закрепите его с помощью винтов, болтов, анкерных болтов (в комплект не входят).

Закрепите светильник на поворотный кронштейн. Выберите необходимый угол наклона и зафиксируйте светильник.

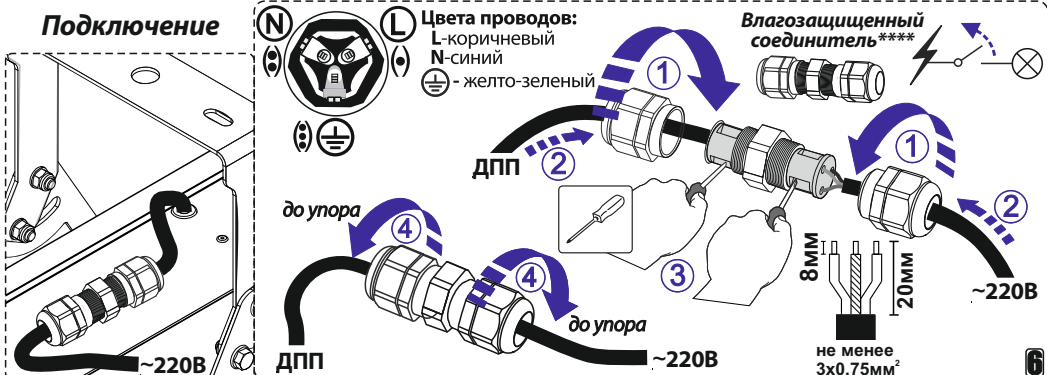
1. ДПП 07-(68-156)-xx-xx

2. ДПП 07-(170-260)-xx-xx

3. ДПП 17-(68-260)-xx-xx



Подключение



⚠ В модификациях с дополнительным выводом (димминг, АБ (аварийный блок) и т.д.) соответствующий провод имеет этикетку и его подключение необходимо производить согласно информации на ней.

7 Включите светильник.

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

Типичные неполадки 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

7.1 Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.

7.2 Светильник транспортируются всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на каждом используемом виде транспорта.

7.3 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям по ГОСТ 23216.

7.4 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С).

7.5 Сроки транспортирования должны входить в общий срок службы светильников и быть не более 3 месяцев.

7.6 Условия хранения светильника в упаковке изготовителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 23216 (температура окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 40 °С).

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

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

8.2 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.

8.3 Бесплатный ремонт, замена светильника(или его частей) в случае его неисправности в течении гарантийного срока осуществляется заводом-изготовителем при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.4 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.

8.5 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