

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.

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

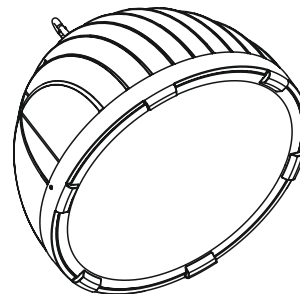
ФЕРЕКС

светодиодные решения

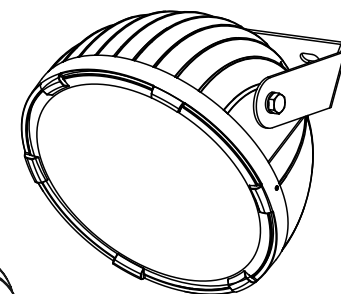
PROMLAMP.RU

ПРОМЛАМП
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

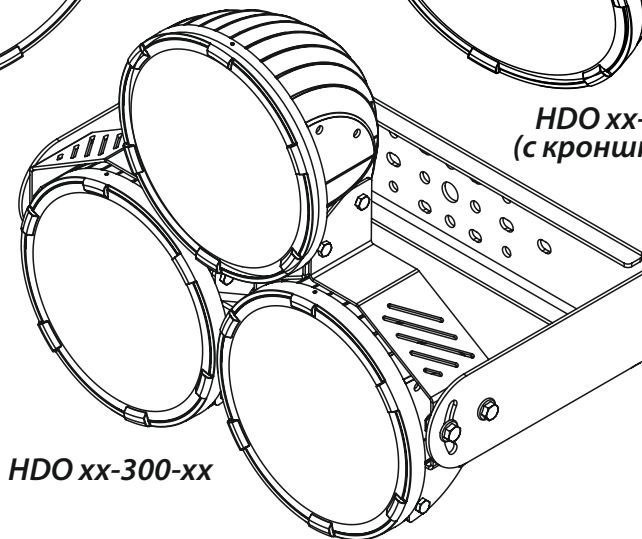
ФЕРЕКС



HDO xx-100-xx
(подвесной)



HDO xx-100-xx
(с кронштейном)



HDO xx-300-xx

ПАСПОРТ

27.40.39-055-68724181-2019 ПС

Светильник светодиодный серия HDO

EAC

ПРОМЛАМП

ТАИССР
1920-2020

РУССКИЙ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

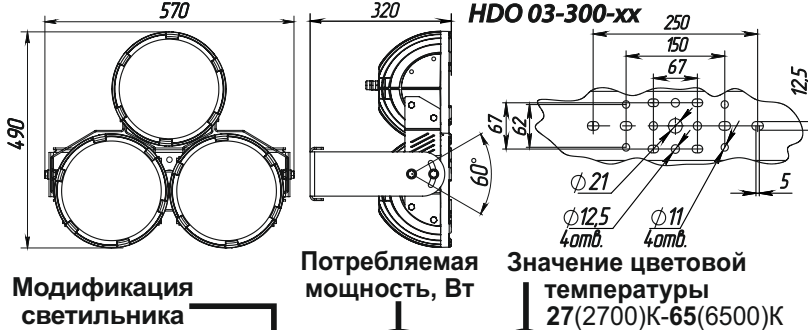
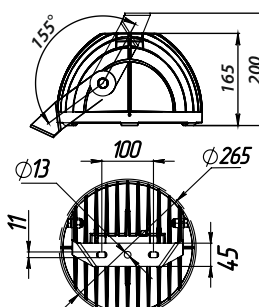
Светильник светодиодный серии HDO (далее светильник) предназначен для освещения промышленных цехов и других производственных объектов с повышенной температурой эксплуатации. Произведен по ТУ 27.40.49-055-68724181-2019, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004 2011, ТР ТС 020 2011

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---|
| Кривая силы света | Потребляемая мощность, Вт*100 / 300 |
|  | Напряжение питающей сети переменного тока (АС), В** 220 / 380 |
| косинусная 120° | Номинальная частота питающей сети, Гц 47-63 |
|  | Коэффициент мощности (cos φ), не менее 0,96 |
| HDO 01(05)-100-xx | Потребляемый ток светильника (~220(~380)), не более, А*...0,5(0,3) / 1,4(0,8) |
| | Класс защиты от поражения электрическим током I |
| | Класс светораспределения прямой |
| | Цветовая температура (Тс), К 5000 |
| | Световой поток светильника (CRI80 (CRI70)), лм* 8431 (8970) / 16862 (-) |
| | Индекс цветопередачи CRI70; CRI80 |
| | Тип кривой силы света (КСС) косинусная 120° |
| | Температура эксплуатации, °С -40 до +100 |
| | Вид климатического исполнения У1.1 |
| | Степень защиты от воздействия окружающей среды IP66 |
| | Корпус светильника сплав алюминия с полимерным покрытием |
| | Материал светопротускающей оболочки закалённое стекло |
| | Крепление*** подвесное / поворотный кронштейн / поворотный кронштейн |
| | Габаритные размеры светильника, мм*** Ø258x185 / Ø265x200 / 490x570x320 |
| | Масса светильника, не более, кг*** 4,0 / 5,0 / 21,0 |
| | Ресурс работы светильника, не менее ч 100 000 |

* - для HDO xx-100-xx / HDO xx-300-xx
** - для однофазной сети ~220В / для трехфазной сети ~380В
*** - для HDO 01(05)-100-xx / HDO 02-100-xx / HDO 03-300-xx

HDO 02-100-xx



Модификация светильника

| Потребляемая мощность, Вт | Значение цветовой температуры |
|---------------------------|-------------------------------|
| 27(2700)K | 65(6500)K |

Условное обозначение светильника



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 светопротускающей 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 HDO xx-100-xx



Карбин (в комплекте)

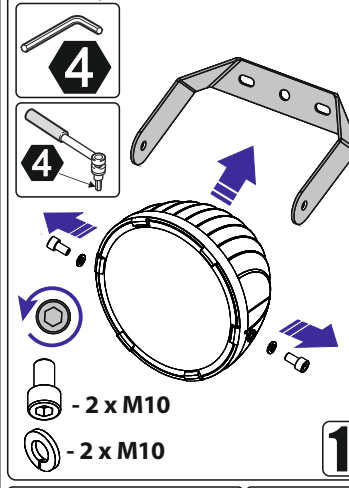
1



Подвесьте светильник на крюк, анкер или трос (в комплект не входят)
Монтажная поверхность

2

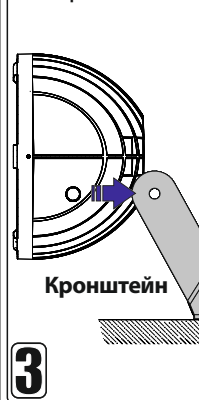
Демонтируйте поворотный кронштейн-предварительно выверните два болта M10



4 - 2 x M10
4 - 2 x M10

3

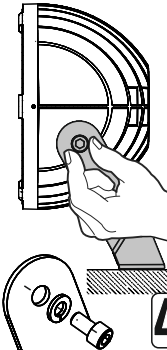
Установите светильник на поворотный кронштейн



Кронштейн

3

Закрепите светильник на поворотный кронштейн с помощью 2-х болтов M10, 2-х шайб M10



4

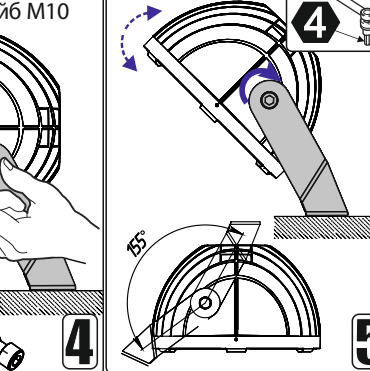
Установите поворотный кронштейн на монтажную поверхность и закрепите его, используя отверстия в кронштейне, с помощью винтов, болтов, анкеров (в комплект не входят)



монтажная поверхность

1

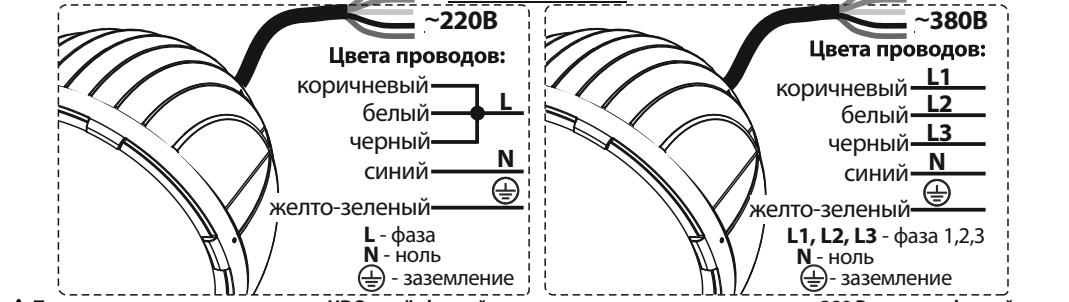
Выберите необходимый угол наклона и зафиксируйте светильник



5

Монтаж HDO xx-300-xx осуществляется аналогично HDO xx-100-xx.

Подключение



Подключение светильника серии HDO к трёхфазной сети переменного тока напряжением 380 В или однофазной сети переменного тока напряжением 220 В необходимо производить с учетом всех требований, предъявляемых к этим сетям и с учетом повышенных температурных условий эксплуатации светильника данной серии.