

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| | | |
|--|--|---|
| Прожектор не включается (не светит) | Отсутствие питающего напряжения в электрической сети; Неисправен кабель питания прожектора; Отсутствие контакта(соединений) проводов и клеммных зажимов; Неисправен LED-драйвер(блок питания) прожектора; | 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; |
| Прожектор включается (светит), но периодически мерцает | Переход LED-драйвера в аварийный режим из-за перепадов напряжения в сети; Неисправен LED-драйвер прожектора; | Устранить проблемы в электрической сети; Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель; |
| Прожектор светит тусклее, чем обычно | Частичный выход из строя светодиодного модуля прожектора, LED-драйвера; | Обратитесь в сервисный центр или на завод-изготовитель; |

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Выработавший свой срок службы прожектор относится к отходам IV класса опасности (мало опасные). После окончания срока службы прожектора его необходимо сдать в специализированную организацию, имеющую лицензию на право утилизации опасных отходов или отправить на завод-изготовитель.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Прожектор поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.

Прожектор 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 прожекторов(не более 3 месяцев).

Условия хранения прожектора в упаковке изготовителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 23216.

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

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантийный срок прожектора 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 прожектора(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

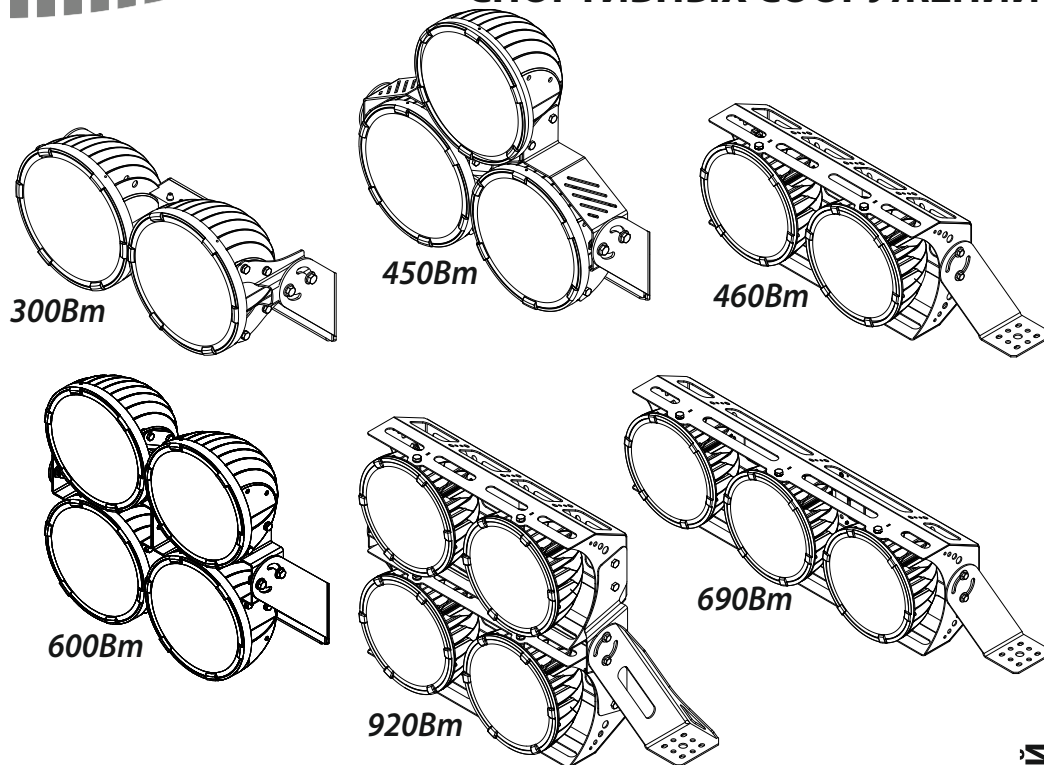


ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС»
422624, Россия,
Республика Татарстан,
с. Столбище, ул. Совхозная, 48
+7 (843) 784 10 13, 8 800 500 09 16
www.fereks.ru, office@fereks.ru

ФЕРЕКС

светодиодные решения

ОСВЕЩЕНИЕ БОЛЬШИХ ОБЪЕКТОВ, ТЕРРИТОРИЙ, СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ



ПАСПОРТ

27.40.33-060-68724181-2017 ПС

Прожектор светодиодный серия FNB-sport

EAC

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Республика Татарстан

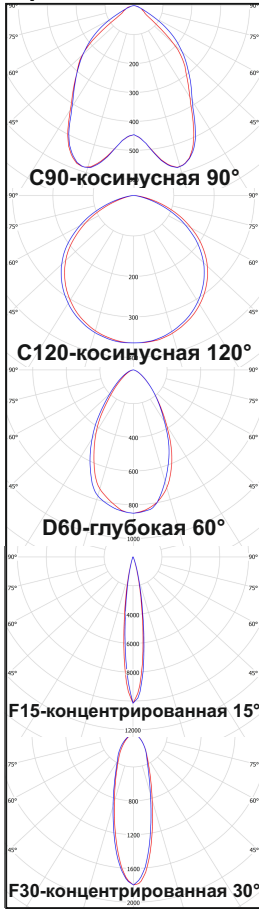
ТАИССР
1920-2020

РУССКИЙ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Пржектор светодиодный серии FHB-sport (далее прожектор) предназначен для освещения спортивных объектов, открытых пространств, строительных площадок и т.д. Произведен по ТУ 27.40.33-060-68724181-2017г., соответствующим требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Кривая силы света



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Потребляемая мощность, Вт* | 300 / 450 / 460 / 600 / 690 / 920 |
| Напряжение питающей сети переменного тока(AC), В | 176-264 |
| Частота питающей сети, Гц | 47-63 |
| Коэффициент мощности (cos φ), не менее | 0,96 |
| Потребляемый ток прожектора не более, А* | 1,4 / 2,1 / 2,1 / 2,8 / 3,2 / 4,2 |
| Рабочий ток светодиодов, А | 0,07 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | І |
| Производитель светодиодов | Nichia |
| Класс светораспределения | прямой |
| Световой поток прожектора, лм* | (35630, 35615, 35590, 37212, 38173) / (53445, 53423, 53385, 55818, 57261) / (55857, 54610, 55110, 57058) / (71260, 71230, 71165, 71873, 76348) / (83785, 81915, 82665, 85587) / (111714, 109219, 110219, 114115) |
| Цветовая температура(Tc), К | 5700 |
| Индекс цветопередачи | Ra > 90 |
| Пульсации светового потока, не более | 1% |
| Тип кривой силы света(KCC) | косинусная 90°, 120°; глубокая 60°; концентрированная 15°, 30° |
| Температура эксплуатации, °С | -40 до +50 |
| Вид климатического исполнения | У1 |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP66 |
| Корпус прожектора | сплав алюминия с полимерным покрытием |
| Материал оптики | ПММА(полиметилметакрилат) |
| Материал светопропускающей оболочки | закаленное стекло |
| Крепление | поворотный кронштейн |
| Габаритные размеры прожектора,(ДхШхВ), мм* | 550x315x340 / 565x510x264 / 940x420x400 / 518x546x336 / 1300x420x395 / 1000x710x430 |
| Масса прожектора, не более, кг* | 16,5 / 25,0 / 30,0 / 32,0 / 40,0 / 61,0 |
| Ресурс работы прожектора, не менее, ч | 100 000 |

Условное обозначение прожектора

| | | |
|--|-------------------------------|-----------------------------|
| Первая цифра индекса цветопередачи(Ra) | Значение цветовой температуры | Тип КСС (кривая силы света) |
| Потребляемая мощность, Вт | 57(5700)К | F-концентрированная |
| Модификация прожектора | | C-косинусная |
| | | D-глубокая |
| | | (0° - 180°) |

FHB-sport □□-□□□-□□□-□□□

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | | | |
|---------------|---|---|-------|
| Пржектор, шт. | 1 | Паспорт, шт. | 1 |
| Упаковка, шт. | 1 | Соединитель IP67(в зависимости от модификации), шт. | 1;2;3 |

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатация прожектора должна производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Все работы по монтажу, замене, подключению прожектора должны проводиться только при отключенном питающем напряжении.

При подключении проводов питания к прожектору необходимо обеспечить степень защиты соединения не ниже степени защиты прожектора.

Перед вводом в эксплуатацию прожектор должен быть заземлен, характеристики заземления должны соответствовать ГОСТ 12.1.030.

Проектной позицией (нормальным рабочим положением) прожектора является положение, при котором его световой поток обращен в нижнюю полусферу.

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

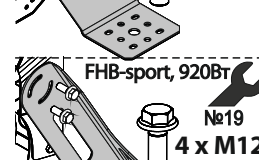
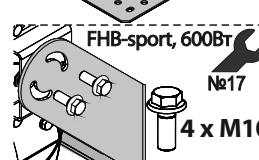
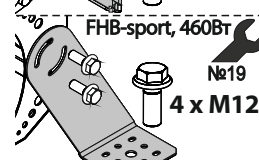
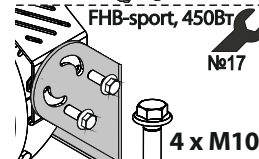
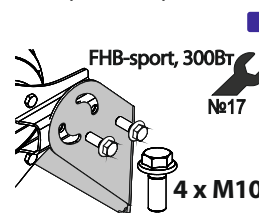
Эксплуатация прожектора с поврежденной светопропускающей оболочкой не допускается.

Не допускается эксплуатация прожектора с поврежденной изоляцией проводов.

Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

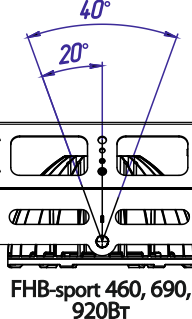
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

1. Демонтируйте поворотный кронштейн.

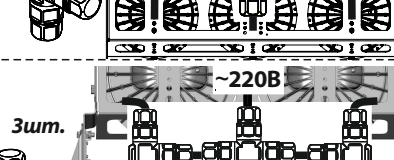
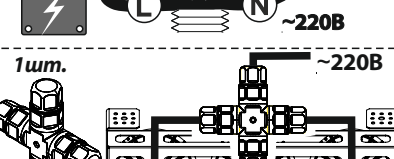
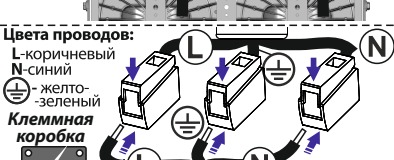
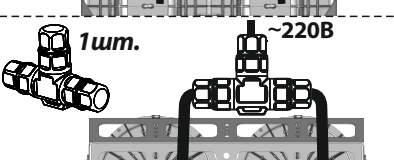
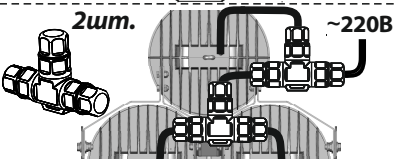
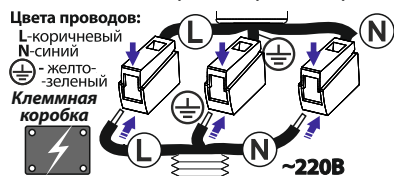


2. Установите поворотный кронштейн на монтажную поверхность и закрепите его, используя отверстия в кронштейне с помощью винтов, болтов, анкеров (в комплект не входят)

3. Закрепите прожектор на поворотный кронштейн, выберите необходимый угол наклона и зафиксируйте его; **3.а)** В модификациях FHB-sport 460, 690, 920Вт возможна дополнительная регулировка угла наклона каждого из осветительных приборов в составе прожектора.



4. Подключите прожектор к электропитающей сети через соединитель(идет в комплекте), либо в клеммной коробке прожектора.

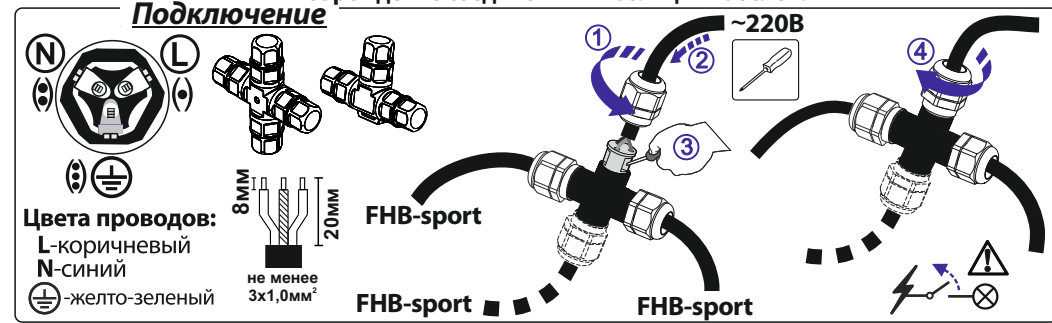


! В модификациях с диммигом (DALI, 1-10V) соответствующий провод имеет этикетку и его подключение необходимо производить согласно информации на ней.

! В модификациях с аварийным блоком(АБ) отсоединять АБ от светильника при эксплуатации **ЗАПРЕЩАЕТСЯ.**

! В модификациях с подключением в клеммной коробке при монтаже питающего провода использовать гофрированную трубу согласно прилагаемому в комплекте образцу.

! Подключение должно быть произведено таким образом, чтобы предотвращалось повреждение соединений и изоляции кабелей.



Монтаж