

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; Обратиться 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; Обратиться в сервисный центр или на завод-изготовитель;
Прожектор светит тусклее, чем обычно	Частичный выход из строя светодиодного модуля прожектора, LED-драйвера;	Обратиться 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.

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, 4В
+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

ТАССР
1920-2020

РУССКИЙ

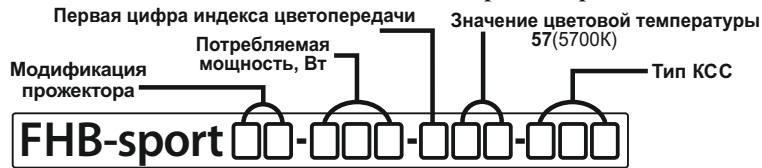
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

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., соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность прожектора, 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	I
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	CRI90
Пульсации светового потока, не более	1%
Тип кривой силы света(КСС)	C90, C120-косинусная 90°, 120°; D60-глубокая 60°; F15, F30-концентрированная 15°, 30°
Температура эксплуатации, °С	от-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	закалённое 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



3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Пржектор, шт.1 Паспорт, шт.1 Упаковка, шт.1
Соединитель IP67(тип и количество 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.

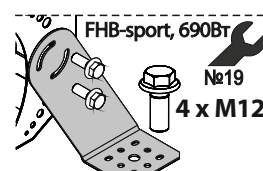
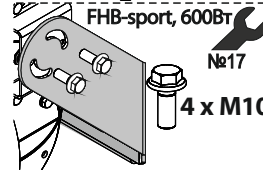
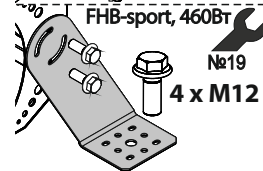
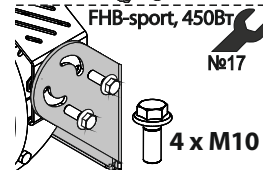
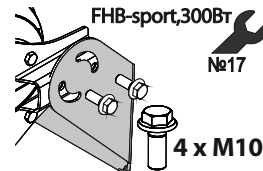
Эксплуатация прожектора с поврежденной светопропускающей оболочкой не допускается.

Не допускается эксплуатация прожектора с поврежденной изоляцией проводов.

Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

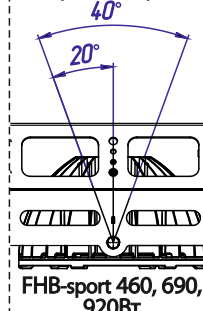
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

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.

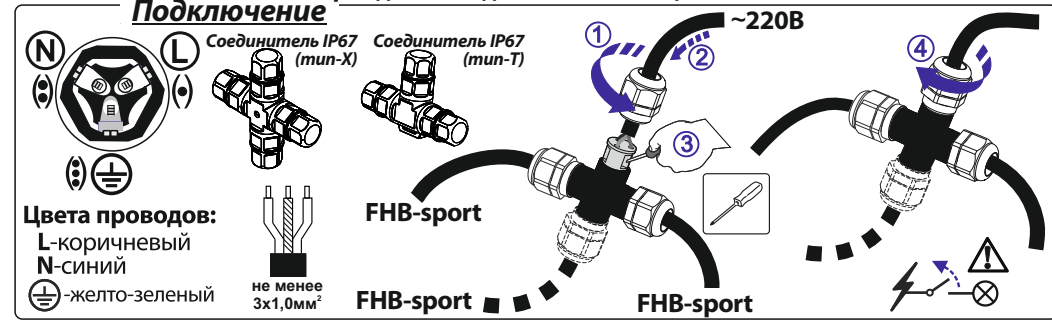


В модификациях с диммигом (DALI, 1-10V) соответствующий провод имеет этикетку и его подключение необходимо производить согласно информации на ней.

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

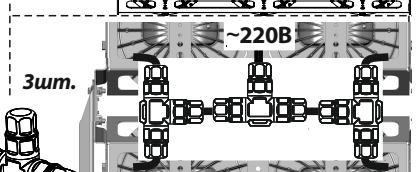
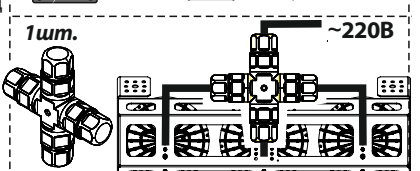
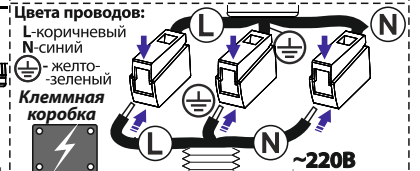
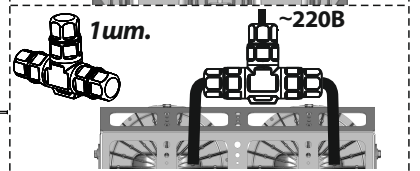
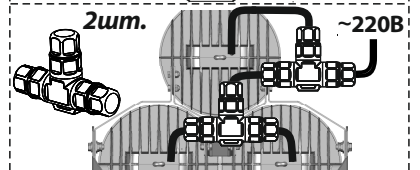
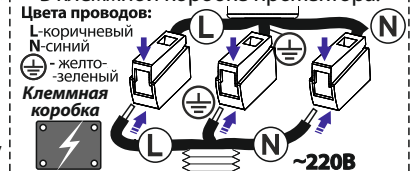
В модификациях с подключением в клеммной коробке при монтаже питающего провода использовать гофрированную трубу согласно прилагаемому в комплекте образцу.

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



Монтаж

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



Кривая силы света

C90

C120

D60

F15

F30