

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	NFL-05-50-4K-BL-D110-SNR-LED	NFL-05-50-6.5K-BL-D110-SNR-LED	NFL-05-100-4K-BL-D110-SNR-LED	NFL-05-100-6.5K-BL-D110-SNR-LED
Цвет корпуса	черный			
Мощность, Вт	50		100	
Напряжение питания, В	170–265			
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60			
Сила тока, А	0,43		0,87	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Световой поток светильника, лм	6250		12500	
Световая отдача, лм/Вт	125		125	
Индекс цветопередачи	Ra>80			
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65			
Коэффициент пульсации	<1%		<2%	
Коэффициент мощности	>0,5			
Ударопрочность	IK08			
Диммирование	нет			
Класс защиты от поражения электрич. током	I			
Количество светодиодов, шт.	52		114	
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835			
Угол светового потока	110°			
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П			
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д			
Тип кривой силы света прожектора по ГОСТ 34819-2021	круглосимметричная			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1			
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +40			
Энергоэффективность	А+			
Способ монтажа	на плоскую поверхность			
Материал корпуса	сплав из алюминия и кремния			
Тип рассеивателя	прозрачный			
Материал рассеивателя	поликарбонат			
Вес светильника, кг	0,8		1,55	
Срок службы, ч	30 000			
Гарантия, мес.	36			
РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДАТЧИКА				
Освещенность	10–2000 лк			
Радиус действия	2–8 м			
Время работы после активации	10±2 с – 7±2 мин			

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Navigator

Светодиодный прожектор с инфракрасным датчиком движения серии NFL-05

Внимание! Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылезащитные прожекторы торговой марки Navigator серии NFL-05 предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 170–265 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Прожекторы предназначены для внутреннего и внешнего освещения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прожектор – 1 шт. Лира – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному электрику.

- Работы по установке и обслуживанию прожектора можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать прожектор и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Прожектор может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование прожектора при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение прожектора проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги. Степень защиты от проникновения пыли и влаги IP65 может быть достигнута при использовании кабеля диаметром от 6 до 10 мм.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- При повреждениях прожектора, нарушающих его целостность, эксплуатировать прожектор запрещено. При обнаружении неисправности обесточьте прожектор и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При выходе из строя прожектора в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя прожектора после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

1. Прожектор устанавливают на поверхности при помощи поворотной лиры с тремя отверстиями.
2. При установке соблюдайте правила, указанные на Рис. 2.
3. Габаритные и установочные размеры показаны на Рис. 1.
4. Прочно закрепите лиру прожектора на поверхности двумя винтами. Для установки угла наклона используйте обозначения, нанесенные на пластиковых крышках, установленных в местах соединения лиры с прожектором.
5. Обесточьте сетевой трехжильный провод (в комплект не входит).
6. Подключите сетевой провод к выведенному проводу светильника.
7. Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги.

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно.

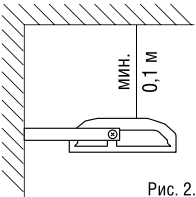


Рис. 2.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА ИНФРАКРАСНОГО ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

Прожектор серии NFL-05 оборудован настраиваемым инфракрасным датчиком движения. Датчик использует инфракрасную энергию, излучаемую человеком, в качестве источника управляющего сигнала и включается, когда человек попадает в зону обнаружения. Датчик оборудован тремя регуляторами для гибкой настройки параметров работы, *Рис. 3*.

Освещенность (LUX). Порог внешней освещенности, при котором происходит срабатывание датчика, настраивается от 10 до 2000 люкс. Регулятор позволяет Вам задать уровень освещенности, при котором датчик начнет фиксировать инфракрасную энергию, что поможет Вам установить необходимый порог срабатывания и, например, не включать светильник при дневном свете. Для включения прожектора только ночью поверните средний регулятор LUX против часовой стрелки до значка «**☾**». Для включения прожектора днем – по часовой стрелке до значка «**☀**».

Радиус действия (SENS). Расстояние до движущегося объекта, при котором происходит обнаружение, настраивается от 2 до 8 метров. Для установки нужной дальности действия датчика необходимо поворачивать левый регулятор SENS, настройка производится по условной шкале от «**←**» до «**→**». Максимальный радиус достигается при повороте регулятора по часовой стрелке до отметки «**→**». Минимальный радиус достигается при повороте регулятора против часовой стрелки до отметки «**←**». Располагать прожектор необходимо на высоте от 1,8 м до 2,5 м. Угол обзора датчика составляет 120°.

Время работы после активации (TIME). Время работы прожектора отсчитывается с момента прекращения движения объекта в зоне действия датчика и настраивается в диапазоне от 10±2 с до 7±2 мин. Максимальное время работы достигается при повороте правого регулятора TIME по часовой стрелке и наоборот.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +40 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2С по ГОСТ 15150-69. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Условия транспортирования прожекторов должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78. Прожекторы хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение прожекторов должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Прожектор не содержит токсичных материалов. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 36 месяцев с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации, установки, транспортировки и хранения. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи в заводской упаковке, при полной комплектации, отсутствии механических повреждений, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта. Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате КДДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад». 141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клинавототранс, д. 4/1, стр. 2. www.navigators-light.ru

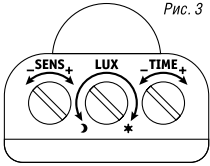


Рис. 3

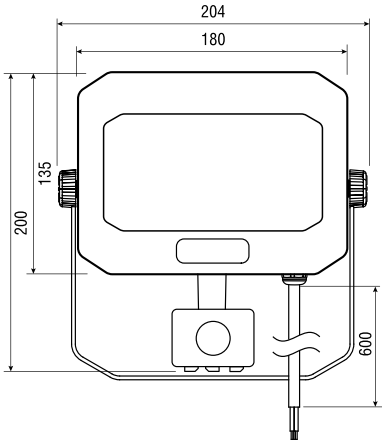
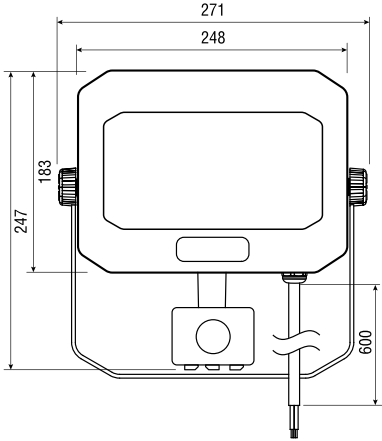
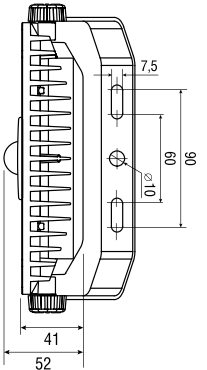
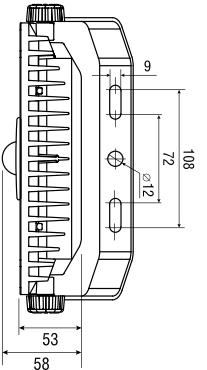


Рис. 1. размеры указаны в мм
NFL-05-50 Вт



NFL-05-100 Вт



Код продукта	Дата изготовления (на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.