

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	NFL-05-30-4K-BL-SNR-LED	NFL-05-30-6.5K-BL-SNR-LED
Цвет корпуса	черный	
Мощность, Вт	30	
Напряжение питания, В	220–240	
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60	
Сила тока, А	0,26	
Цветовая температура, К	4000	6500
Световой поток светильника, лм	3000	
Световая отдача, лм/Вт	100	
Сила света, кд	1215	
Индекс цветопередачи	Ra>80	
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65	
Ударопрочность	IK06	
Диммирование	нет	
Класс защиты от поражения электрич. током	I	
Количество светодиодов, шт.	36	
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI 2835	
Угол светового потока	110°	
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П	
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1	
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +40	
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5–1,0	
Энергоэффективность	A+	
Способ монтажа	на плоскую поверхность	
Материал корпуса	сплав из алюминия и кремния	
Материал рассеивателя	закаленное стекло	
Размер (ДхШхВ), мм	142x107x34	
Вес светильника, г	410	
Срок службы, ч	30 000	
Гарантия, мес.	36	

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

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

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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

Пылевлагозащитные прожекторы торговой марки Navigator серии NFL-05 предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 220–240 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.

РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДАТЧИКА

Освещенность	10–2000 лк
Радиус действия	2–8 м
Время работы после активации	10±2 с – 7±2 мин

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.
- Избегайте установку прожектора вблизи зон с изменяющейся температурой воздуха, таких как кондиционеры, центральное отопление и т.д.
- 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

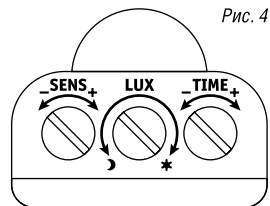
1. Прожектор устанавливают на поверхности при помощи поворотной лиры с тремя отверстиями, *Рис. 2*.
2. При установке соблюдайте правила, указанные на *Рис. 3*.
3. Габаритные и установочные размеры показаны на *Рис. 1* и указаны в таблице.

4. Необходимо прочно закрепить лиру прожектора на поверхности двумя винтами.
 5. Обеспечьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0 мм², в комплект не входит).
 6. Подключите сетевой кабель к светильнику.
 7. Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги.
- Внимание!** Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА ИНФРАКРАСНОГО ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

Пржектор 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. 4.

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). Расстояния 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 «—». Расположить 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 +5 до +45 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. 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 индивидуальной упаковке.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы 36 месяцев с даты покупки прожектора, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя прожектора осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

Дата производства нанесена на корпус прожектора в формате NMMГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, MM – месяц, ГГ – год.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEC OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Unit C, 3rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yuehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай. Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, Россия, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. № 3.

www.navigator-light.ru

EAC

Рис. 1. Габаритные размеры, указаны в мм

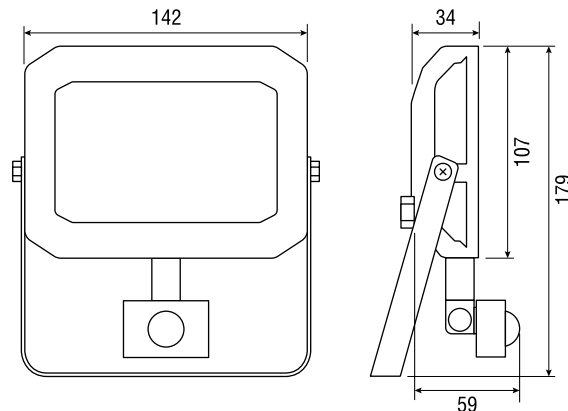


Рис. 2. Размеры лиры, указаны в мм

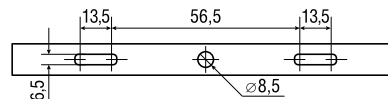


Рис. 3. Установка

