

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	NFL-04-20-4K-BL-LED	NFL-04-20-6.5K-BL-LED	NFL-04-30-4K-BL-LED	NFL-04-30-6.5K-BL-LED
Цвет корпуса	черный			
Мощность, Вт	20		30	
Напряжение питания, В	220–240			
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60			
Сила тока, А	0,17		0,26	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Световой поток светильника, лм	2000		3000	
Световая отдача, лм/Вт	100		100	
Сила света, кд	860		1215	
Индекс цветопередачи	Ra>80			
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65			
Ударопрочность	IK06			
Диммирование	нет			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Количество светодиодов, шт.	24		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 -40 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	120х90х32		142х107х34	
Вес светильника, г	250		360	
Срок службы, ч	40 000			
Гарантия, мес.	60			

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Светодиодный прожектор серии NFL-04

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылевлагозащищенные прожекторы торговой марки Navigator серии NFL-04 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.

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, *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. Обесточьте 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.

**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 60 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 корпусе прожектора в формате NMMГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ММ – месяц, ГГ – год.

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ**

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEX 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](http://www.navigator-light.ru)

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.

Рис. 1. Габаритные размеры, указаны в мм

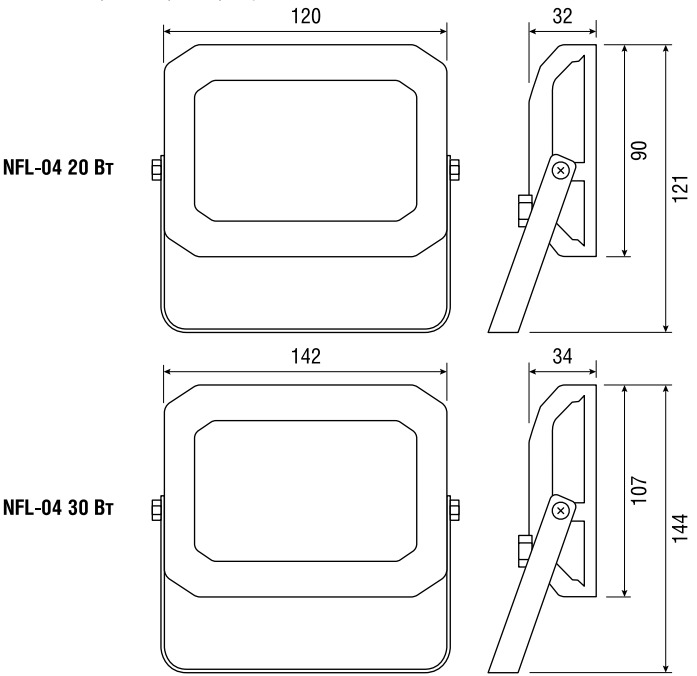


Рис. 2. Размеры лиры, указаны в мм

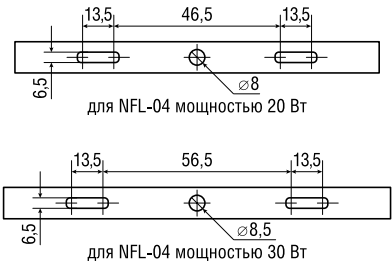


Рис. 3. Установка

