

## 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 светильников должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Светильник 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 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. Клинавоттранс, д. 4/1, стр. 2.  
[www.navigator-light.ru](http://www.navigator-light.ru)

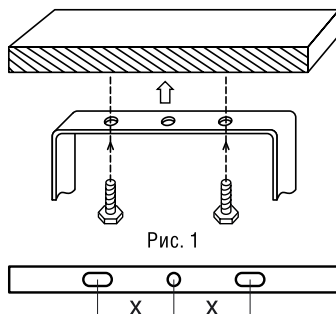


Рис. 1

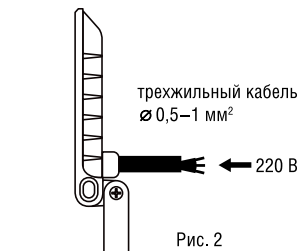
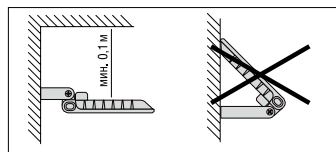


Рис. 2



ЕАС

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# Navigator

## Светодиодный прожектор серии NFL-01

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

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылевлагозащищенные прожекторы торговой марки Navigator серии NFL-01 предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В (допустимый диапазон входного напряжения 200–240 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Прожекторы предназначены для внутреннего освещения.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

## 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

- Закрепите светильник на опорной поверхности двумя винтами (рис. 1). Установочные размеры указаны в таблице.
- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0 мм², в комплект не входит).
- Подключите сетевой кабель к светильнику (рис. 2).
- Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги.

**Внимание!** Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно.

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.

Код продукта	NFL-01-30-4K-LED	NFL-01-30-6.5K-LED	NFL-01-50-4K-LED	NFL-01-50-6.5K-LED	NFL-01-70-4K-LED	NFL-01-70-6.5K-LED	NFL-01-100-4K-LED	NFL-01-100-6.5K-LED
Цвет корпуса	черный							
Мощность, Вт	30		50		70		100	
Напряжение питания, В	220–240							
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60							
Сила тока, А	0,14		0,24		0,33		0,48	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Световой поток светильника, лм	2400		4100		5950		8100	
Световая отдача, лм/Вт	80		82		85		81	
Сила света, кд	1500		2500		4500		5200	
Индекс цветопередачи	Ra>75							
Кэффициент мощности (cos φ)	≥0,9							
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65							
Ударопрочность	IK08							
Диммирование	нет							
Класс защиты от поражения электрич. током	I							
Количество светодиодов, шт.	30		54		78		108	
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI 2835							
Угол светового потока	80°							
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	А+							
Способ монтажа	на плоскую поверхность							
Материал корпуса	сплав из алюминия и кремния							
Материал рассеивателя	поликарбонат							
Размер (ДхШхВ), мм	146 x 120 x 33		180 x 143 x 38		224 x 157 x 44		241 x 177 x 49	
Расстояния между центрами монтажных отверстий на кронштейне (X), мм	35		36		44		45	
Вес светильника, г	300		500		750		1000	
Срок службы, ч	40 000							
Гарантия, мес	36							