

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

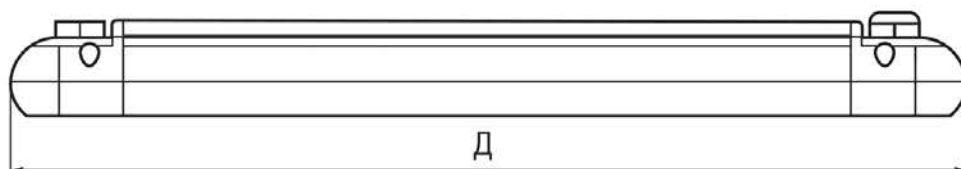
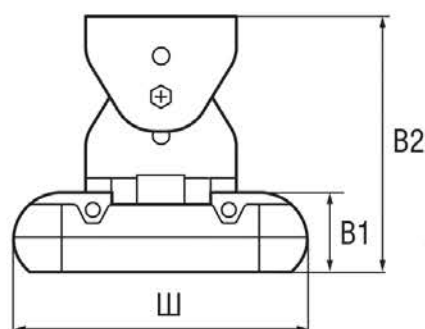
## Пылевлагозащищенный светодиодный светильник NHB-LED

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

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильники серии NHB-P10-LED торговой марки Navigator предназначены для освещения производственных и складских помещений, спортивных залов, катков, эстакад, торговых и выставочных павильонов. Подходят для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 140–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник предназначен для внутреннего и внешнего освещения.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКА



### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.  
Паспорт изделия – 1 экз.  
Монтажный комплект – 1 шт.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Код продукта                                      | NHB-P10-100-5K-120D | NHB-P10-150-5K-120D | NHB-P10-200-5K-120D |
|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Цвет корпуса                                      | черный              |                     |                     |
| Мощность, Вт                                      | 100                 | 150                 | 200                 |
| Номинальное напряжение, В                         | 140–264             |                     |                     |
| Номинальная частота напряжения, Гц                | 50/60               |                     |                     |
| Сила тока, А                                      | 0,48                | 0,72                | 0,97                |
| Цветовая температура, К                           | 5000                |                     |                     |
| Световой поток светильника, лм                    | 12500               | 18750               | 25000               |
| Световая отдача, лм/Вт                            | 125                 |                     |                     |
| Индекс цветопередачи                              | Ra>80               |                     |                     |
| Коэффициент пульсации                             | <2%                 |                     |                     |
| Коэффициент мощности (cos φ)                      | >0,9                |                     |                     |
| Пусковой ток, А                                   | 10,8                | 12,4                | 13,6                |
| Длительность импульса пускового тока, мс          | 1,08                | 1,36                | 2,2                 |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015 | IP66                |                     |                     |
| Ударопрочность                                    | IK06                |                     |                     |
| Класс защиты от поражения электрич. током         | I                   |                     |                     |
| Количество светодиодов, шт.                       | 192                 | 288                 | 384                 |
| 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                   |      |      |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69   | У1                  |      |      |
| Диапазон рабочих температур, °С             | -40...+50           |      |      |
| Энергоэффективность                         | А+                  |      |      |
| Способ монтажа                              | подвесной/накладной |      |      |
| Материал корпуса                            | алюминий            |      |      |
| Тип рассеивателя                            | призматический      |      |      |
| Материал рассеивателя                       | закаленное стекло   |      |      |
| Длина Д, мм                                 | 487                 | 693  | 898  |
| Ширина Ш, мм                                | 104                 |      |      |
| Высота В1, мм                               | 38                  |      |      |
| Высота В2, мм                               | 96                  |      |      |
| Вес светильника, кг                         | 1                   | 1,45 | 1,89 |
| Срок службы, ч                              | 50000               |      |      |
| Гарантия, мес.                              | 60                  |      |      |

## ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги. Степень защиты от проникновения пыли и влаги IP66 может быть достигнута при использовании кабеля диаметром от 6 до 10 мм.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено. При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

## ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

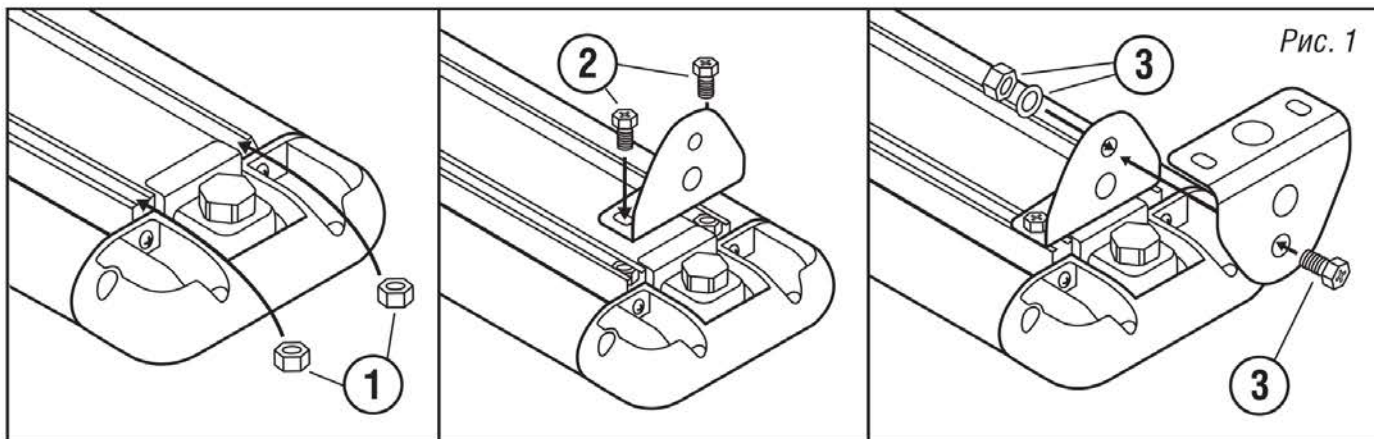
Светодиодный светильник серии NHB-P10-LED имеет конструкцию, позволяющую устанавливать его двумя видами монтажа: подвесным и накладным.

Установите монтажные скобы, используя винты, гайки и шайбы из монтажного комплекта.

## ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ

Для крепления монтажных скоб (2 шт.) к светильнику установите гайки в пазы светильника (1), установите скобы и зафиксируйте винтами (2). Далее закрепите 2 ответные скобы на уже установленные скобы, используя винты, шайбы и гайки (3) (Рис. 1). При необходимости светильник может быть установлен под углом при помощи фиксации верхних скоб, рекомендованный угол наклона указан на Рис. 2.





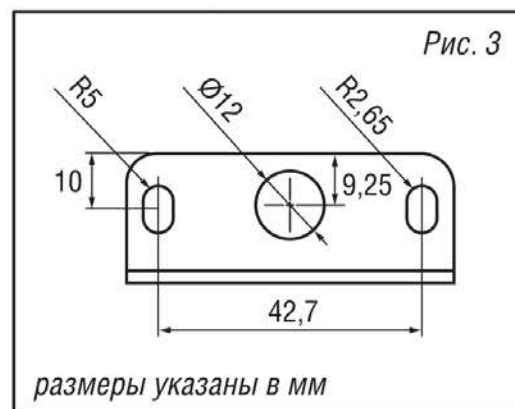
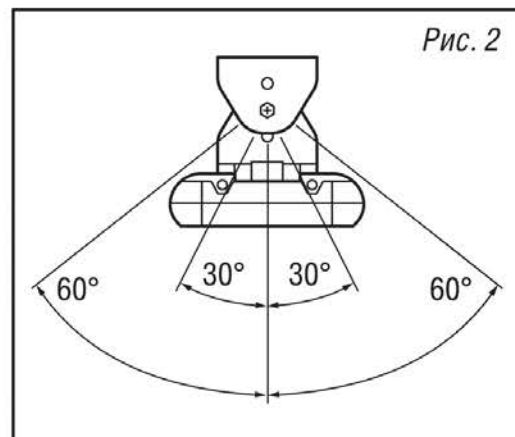
## НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ

Для крепления монтажных скоб (2 шт.) к светильнику установите гайки в пазы светильника (1), установите скобы и зафиксируйте винтами (2). Наметьте места установки, используя размеры, указанные на **Рис. 3**. Установите 2 ответные скобы на выбранной поверхности с помощью саморезов (в комплект не входят). Установите светильник, соединив скобы между собой, используя винты, шайбы и гайки (3) (**Рис. 1**).

Обесточьте сетевой трехжильный кабель (в комплект поставки не входит). Подключите сетевой кабель к светильнику, **Рис. 4**. Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги.

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

Убедитесь в надежности крепления светильника выбранным способом.



размеры указаны в мм

## 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 защиту 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.

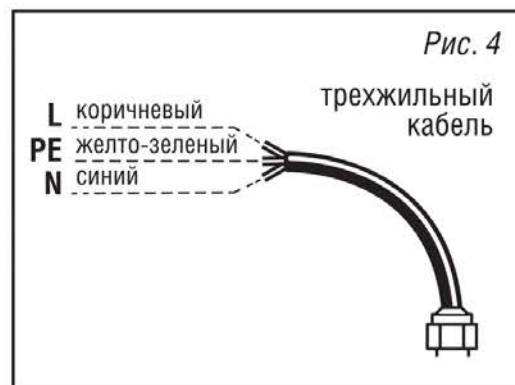
Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

## 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.



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 60 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 NMMГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, MM – месяц, ГГ – год.

| Код продукта | Дата изготовления<br>(нанесена на корпусе) | Дата продажи | Штамп магазина |
|--------------|--------------------------------------------|--------------|----------------|
|              |                                            |              |                |

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