

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

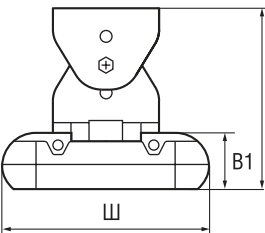
Пылевлагозащищенный светодиодный светильник NHB-LED

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

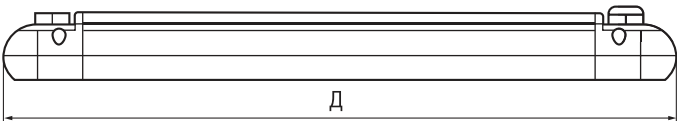
Светильники серии NHB-P10-LED торговой марки Navigator предназначены для освещения производственных и складских помещений, спортивных залов, катков, эстакад, торговых и выставочных павильонов. Подходят для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 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, °C	-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 повреждении 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.

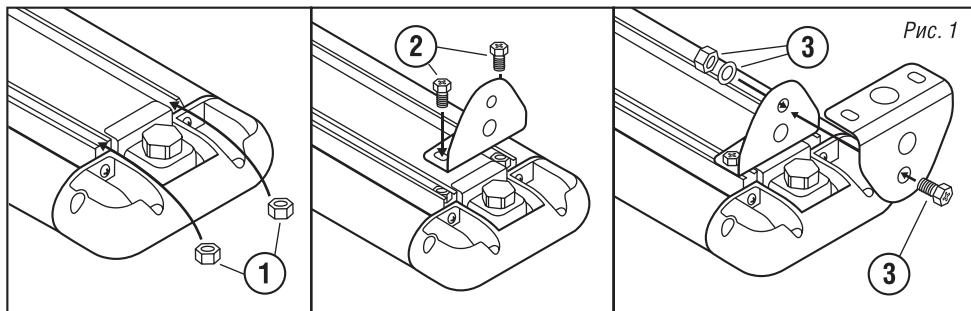


Рис. 1

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.

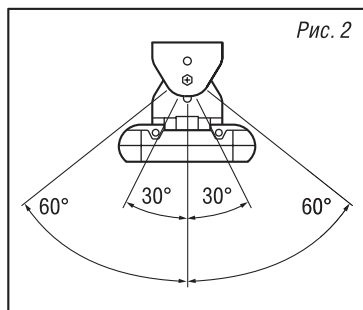


Рис. 2

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, Фуцзянь Провинс, Китай.

Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, Россия, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. № 3.

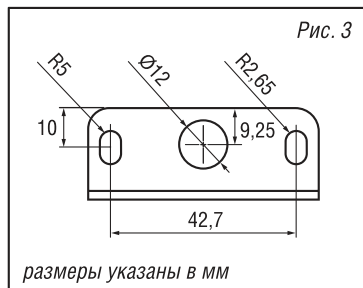


Рис. 3

размеры указаны в мм

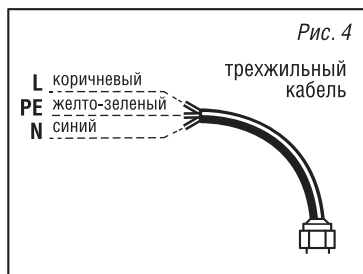


Рис. 4

L коричневый
PE желто-зеленый
N синий

трехжильный кабель

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, ММ – месяц, ГГ – год.

Код продукта	Дата изготовления (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.