

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Navigator

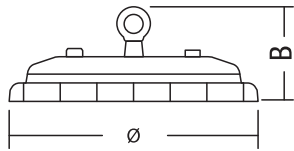
Светодиодный светильник для высоких пролетов серии NHB-P4-LED

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

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**  
Светильники серии NHB-P4-LED торговой марки Navigator предназначены для освещения производственных помещений, спортивных залов, катков, складских помещений, эстакад, торговых и выставочных павильонов и 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.

**КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ**  
Светильник – 1 шт.  
Подвесное кольцо – 1 шт.  
Паспорт изделия – 1 экз.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	NHB-P4-100-6.5K-120D-LED	NHB-P4-150-6.5K-120D-LED	NHB-P4-200-6.5K-120D-LED
Цвет корпуса	черный		
Номинальная мощность, Вт	100	150	200
Номинальное напряжение, В	140–264		
Номинальная частота тока, Гц	50/60		
Номинальная сила тока, А	0,45	0,7	0,89
Цветовая температура света, К	6500		
Световой поток, лм	13500	20250	27000
Световая отдача, лм/Вт	135		
Индекс цветопередачи	Ra>80		
Коэффициент пульсации	<2%		
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,97	>0,93	>0,98
Степень защиты от пыли и влаги	IP66		
Ударопрочность	IK08		
Класс защиты от поражения электрическим 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	прозрачный		
Материал рассеивателя	закаленное стекло		
Вес, кг	1,05	1,6	2,25
Размер светильника (ДхВ), мм	ø276х90	ø316х91	ø356х91
Срок службы, ч	50 000		
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.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- Светильник можно использовать только при наличии защитного заземления.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- При повреждении корпуса и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатировать светильник запрещено.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания пыли и влаги.
- В случае обнаружения неисправности прибора, во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выяснения причин выхода светильника из строя и замены на исправный прибор.
- 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, его необходимо утилизировать согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

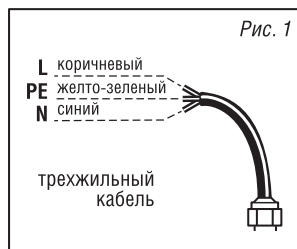
## ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Светодиодный светильник серии NHB-P4-LED имеет конструкцию, позволяющую устанавливать его двумя способами монтажа: накладным и подвесным.

- Для установки светильника подвесным способом монтажа зафиксируйте светильник по месту установки, используя подвесное кольцо (входит в комплект). Убедитесь в надежности подвеса.
- Для установки светильника накладным способом монтажа используйте скобу для накладного монтажа (арт. 14 667 – приобретается отдельно).

Обесточьте сетевой трехжильный провод (в комплект поставки не входит). Подключите сетевой провод к светильнику, Рис. 1. Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги.

**Внимание!** Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно. Убедитесь в надежности крепления светильника выбранным способом.



## ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +40 °C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2C 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 индивидуальную упаковку.



## 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 изготовления, 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, дом 24А, этаж 10, часть пом. № 3.

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.