

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Настенно-потолочный светильник с блоком аварийного питания серии NBL-P-LED-A1

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

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настенно-потолочные светильники серии NBL-P-LED-A1 с блоком аварийного питания предназначены для освещения помещений с повышенной влажностью и запыленностью в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). Предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 220 – 240 В) и частотой 50/60 Гц. Светильник выпускается в исполнении УХЛ. Категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69 (диапазон рабочих температур от 0 до +30°C). Светильник соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	NBL-P-18-4K-WH-LED-A1
Мощность, Вт	18
Напряжение питания, В	220–240
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60
Сила тока, А	0,135
Цветовая температура, К	4000
Световой поток в штатном режиме, лм	1450
Световой поток в аварийном режиме, лм	140
Коэффициент мощности ( $\cos \varphi$ )	>0,5
Индекс цветопередачи	Ra>80
Сечение подключаемых проводников, $\text{мм}^2$	от 0,5 до 1,0
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Тип аккумулятора БАП	литий-ионный (Li-Ion)
Емкость аккумулятора БАП	3,7 В, 2200 мАч
Аварийный режим работы	180 минут
Время зарядки аккумулятора	24 часа
Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до +30
Диаметр светильника, мм	305
Высота светильника, мм	84
Вес светильника, г	800

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт.	1
Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор), шт.	1
Монтажный комплект, шт.	1
Паспорт изделия, экз.	1

### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

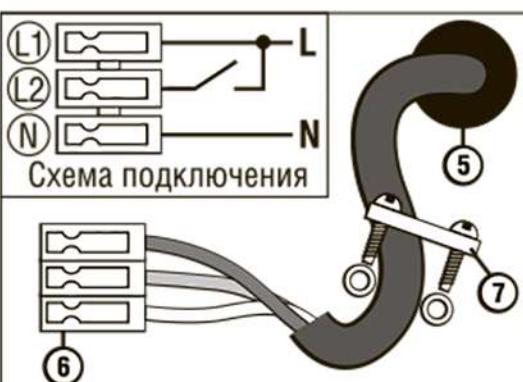
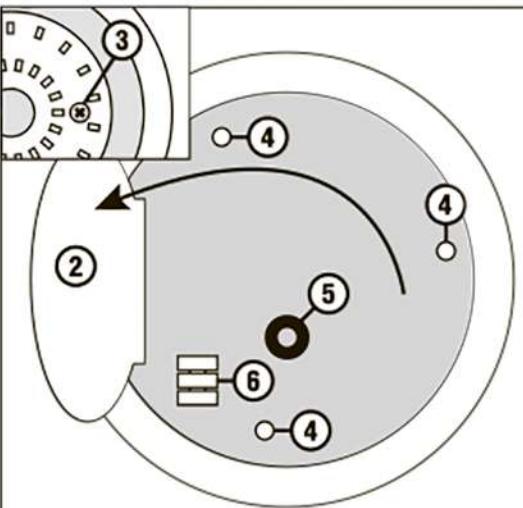
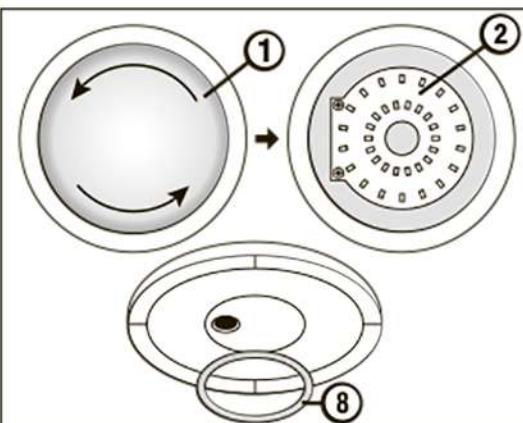
Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

- Работы по установке и обслуживанию светильника и блока аварийного питания можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник, блок аварийного питания 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 и блока аварийного питания при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника и блока аварийного питания проводом с нетермостойкой изоляцией. Рекомендуемое сечение провода питания не менее 0,5  $\text{мм}^2$ .
- При повреждении блока аварийного питания, корпуса светильника и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатация запрещена.
- Не допускайте попадания на блок аварийного питания капель воды и прямых солнечных лучей.
- В случае обнаружения неисправности светильника или блока аварийного питания, во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выяснения причин выхода прибора из строя и замены его на исправный.
- При выходе из строя светильника или блока аварийного питания в течение гарантийного срока, приборы можно обменять по гарантии в точке продажи.
- При выходе из строя светильника или блока аварийного питания после истечения срока службы, приборы необходимо утилизировать согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

### ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Обесточьте сетевой кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0  $\text{мм}^2$ )

- Произведите разборку светильника, открутив плафон **1** против часовой стрелки.
  - Выкрутите винт **3** и откройте крышку **2** со светодиодным модулем, как показано на рисунке.
  - Наметьте место будущей установки **4** светильника и просверлите 3 отверстия.
  - Установите резиновое кольцо **8** из установочного комплекта, как показано на схеме.
  - Протяните кабель через гермоввод **5**.
  - Укрепите светильник при помощи 3 саморезов из установочного комплекта.
  - Зачистите контакты сетевого кабеля и подключите провода к клеммной колодке **6**, в соответствии со схемой подключения. Клемма L2 предназначена для реализации включения/выключения светильника с помощью внешнего выключателя.
  - Зафиксируйте кабель при помощи 2 болтов **7**. Зафиксируйте крышку **2** со светодиодным модулем при помощи винта **3** и установите плафон **1**, повернув его по часовой стрелке.
  - Подайте напряжение питания на светильник.
- При подаче напряжения на светильник загорится красный индикатор заряда аккумулятора. Время полной зарядки аккумулятора составляет 24 часа. Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут. Зажмите кнопку «TEST», светильник переключится в режим работы от аккумулятора и продолжит работать, при этом красный индикатор погаснет. Если при нажатии на кнопку «TEST» светильник гаснет, это может свидетельствовать о его неисправности\*. Эксплуатировать неисправный светильник не рекомендуется.
- \* Также это может свидетельствовать о низком уровне заряда аккумулятора. Необходимо зарядить аккумуляторную батарею в течение 24 часов, затем снова повторить процедуру тестирования.



**Внимание!** Рекомендуется не реже одного раза в месяц проверять работоспособность светильника нажатием кнопки «TEST».

## ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

**Внимание!** Рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не менее 24 часов не реже, чем 3 раза в месяц во время хранения.

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +5 до +45°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. 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. Не утилизировать с бытовыми отходами. В состав блока аварийного питания входит герметичный литий-ионный аккумулятор, представляющий опасность для человека и окружающей среды при неправильной утилизации. 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.



## ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

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).

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы с даты покупки светильника: 36 месяцев для светильника, 12 месяцев для блока аварийного питания, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад» 141607, Московская область, г. Клин, Волоколамское шоссе, д. 44.

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.