- Наметьте место будущей установки ***(4)*** светильника и просверлите 3 отверстия.
- Протяните кабель через гермоввод ***(5)***.
- Укрепите светильник при помощи 3-х саморезов из монтажного комплекта.
- Зачистите контакты сетевого кабеля и подключите к нажимной клеммной колодке ***(6)*** в соответствии со схемой. Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл светильника.
- Зафиксируйте кабель при помощи 2-х болтов ***(7)***. Зафиксируйте крышку ***(2)*** со светодиодным модулем при помощи винта ***(3)*** и установите плафон ***(1)***, повернув его по часовой стрелке.

**РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ**

- Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут.
- Зажмите кнопку «ТЕСТ», светильник переключится в режим работы от аккумулятора и продолжит работать, при этом красный индикатор погаснет.




*Схема подключения БАП в светильнике ДПБ-01-А*

- Если при нажатии на кнопку «ТЕСТ» светильник гаснет, это может свидетельствовать о его неисправности. Также это может свидетельствовать о низком уровне заряда аккумулятора. Необходимо зарядить аккумуляторную батарею в течение 24 часов, затем снова повторить процедуру тестирования.
- Эксплуатировать неисправный светильник не рекомендуется.
- Рекомендуется не реже одного раза в месяц проверять работоспособность светильника нажатием кнопки «ТЕСТ».

**ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА 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°С 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 м. 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.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок службы с даты покупки светильника: 7 лет для светильника, 1 год 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.

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. Клинавтотранс, д. 4/1, стр. 2. ***www.innolux.pro***

| 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.

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

## Пылевлагозащищенный светодиодный светильник серии ДПБ-01-А

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

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Светодиодные настенно-потолочные светильники INNOLUX серии ДПБ-01-А 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 220 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

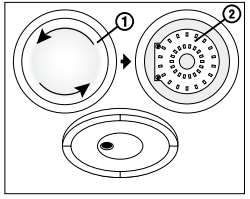
**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

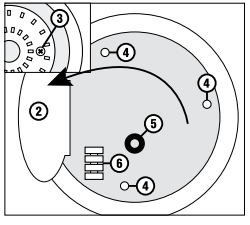
Светильник ДПБ – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект - 1 шт.
Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор) – 1 шт.

**ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

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

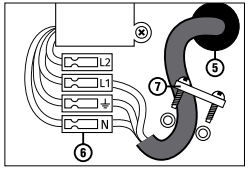
- Работы по установке и обслуживанию светильника и блока аварийного питания можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник, блок аварийного питания и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся 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 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 из строя прибора 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 (трехжильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0 мм$^2$, в комплект не входит).
- Произведите разборку светильника, открутив плафон ***(1)*** против часовой стрелки.
- Выкрутите винт ***(3)*** и откройте крышку ***(2)*** со светодиодным модулем, как показано на схеме.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Код продукта | ДПБ-01-ПП-12-GR-3K-IP65-A1 | ДПБ-01-ПП-12-GR-3K-IP65-A3 | ДПБ-01-ПП-12-GR-4K-IP65-A1 | ДПБ-01-ПП-12-GR-4K-IP65-A3 | ДПБ-01-ПП-12-GR-5K-IP65-A1 | ДПБ-01-ПП-12-GR-5K-IP65-A3 | ДПБ-01-ПП-18-GR-3K-IP65-A1 | ДПБ-01-ПП-18-GR-3K-IP65-A3 | ДПБ-01-ПП-18-GR-4K-IP65-A1 | ДПБ-01-ПП-18-GR-4K-IP65-A3 | ДПБ-01-ПП-18-GR-5K-IP65-A1 | ДПБ-01-ПП-18-GR-5K-IP65-A3 | ДПБ-01-ПП-24-GR-3K-IP65-A1 | ДПБ-01-ПП-24-GR-3K-IP65-A3 | ДПБ-01-ПП-24-GR-4K-IP65-A1 | ДПБ-01-ПП-24-GR-4K-IP65-A3 | ДПБ-01-ПП-24-GR-5K-IP65-A1 | ДПБ-01-ПП-24-GR-5K-IP65-A3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тип рассеивателя | опал | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Цвет корпуса | серый | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мощность, Вт | 12 | | | | | | 18 | | | | | | 24 | | | | | |
| Выходная мощность при аварийном освещении, Вт | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Напряжение питания, В | 176–264 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальная частота напряжения, Гц | 50/60 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сила тока, А | 0,11 | | | | | | 0,16 | | | | | | 0,22 | | | | | |
| Цветовая температура, К | 3000 | | 4000 | | 5000 | | 3000 | | 4000 | | 5000 | | 3000 | | 4000 | | 5000 | |
| Световой поток светильника, лм | 1700 | | | | | | 2600 | | | | | | 3300 | | | | | |
| Световой поток в аварийном режиме, лм | 850 | | | | | | 780 | | | | | | 891 | | | | | |
| Световая отдача, лм/Вт | 142 | | | | | | 144 | | | | | | 138 | | | | | |
| Индекс цветопередачи | >80 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент пульсации | <5% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент мощности (cos φ) | >0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015 | IP65 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ударопрочность | IK08 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диммирование | нет | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Класс защиты от поражения электрич. током | II | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество светодиодов, шт. | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип светодиодов | EDISON 2835 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021 | П | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021 | Д | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | 0...+30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип аккумулятора БАП | литий-ионный (Li Ion) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Емкость аккумулятора БАП | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч |
| Аварийный режим работы, минут | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 |
| Время зарядки аккумулятора, часов | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сечение подключаемых проводников, мм$^2$ | 0,5–1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Энергоэффективность | A+ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Способ монтажа | накладной | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материал корпуса | АБС-пластик | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материал рассеивателя | поликарбонат | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм | ⌀305 x 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вес светильника, г | 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Срок службы, ч | 80 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |