

- Наметьте место **3** будущей установки светильника и просверлите 4 отверстия (расположение монтажных отверстий обозначено на Рис. 2).
- Протяните кабель через гермоввод **4**.
- Укрепите светильник при помощи 4 саморезов из монтажного комплекта. Убедитесь, что светильник надежно закреплен на монтажной поверхности.
- Зачистите контакты сетевого кабеля и подключите провода к клеммной колодке **5**. Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл светильника. Зафиксируйте кабель при помощи двух винтов **6**.
- Зафиксируйте крышку со светодиодным модулем **2** при помощи винта **1** и установите плафон, зафиксировав его клипсами, установленными на корпусе.

Для подключения светильников в линию используйте клеммную колодку **5** и выведите кабель через гермоввод **7**. Максимальная суммарная мощность подключаемых в линию светильников – 200 Вт.

Драйвер поддерживает функцию управления по протоколу 0-10V. Для подключения диммера используйте клеммы с маркировкой «DIM+» и «DIM-».

**Внимание!** Степень защиты IP66 обеспечивается только при установленных гермовводах и закрытых клипсах.

#### РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ

Светодиодный светильник является аварийным светильником постоянного действия: работает в нормальном режиме рабочего освещения и переключается в аварийный режим в случае аварийной ситуации (отключение сетевого напряжения).

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

#### РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ

Светильник оснащен драйвером с регулируемой мощностью, что позволяет настраивать желаемый уровень яркости. При необходимости можно установить следующие значения мощности – 20 Вт, 24 Вт, 27 Вт и 30 Вт. Для этого установите DIP-селекторы в соответствующие положения, указанные в таблице, нанесенной на корпусе драйвера. По умолчанию светильник настроен на мощность, указанную в артикуле и паспорте.

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентом Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад».  
141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клиновотранс, д. 4/1, стр. 2.  
[www.innolux.pro](http://www.innolux.pro)

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

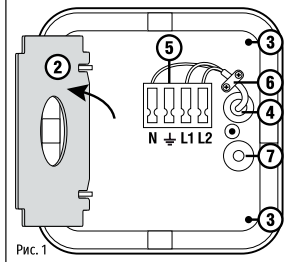
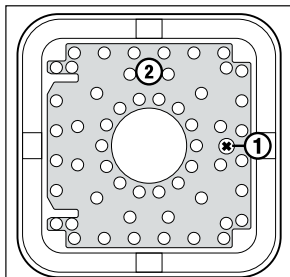


Рис. 1

#### Расположение монтажных отверстий на корпусе

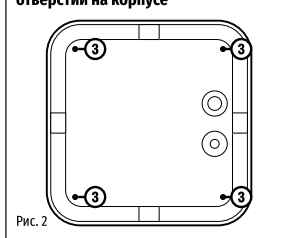


Рис. 2

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# INNOLUX

## Настенно-потолочный светодиодный светильник ДПБ-103-А СRI90

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

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настенно-потолочные пылевлагозащитные светодиодные светильники серии ДПБ-103-А СRI90 с блоком аварийного питания торговой марки INNOLUX предназначены для освещения помещений с повышенной степенью влажности и запыленности, где требуется высокая точность цветопередачи в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). Подходят для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник подходит для наружного и внутреннего освещения.

#### КОМПЛЕКТ Поставки

Светильник – 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 0,75 мм<sup>2</sup>.
- 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.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 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.

#### 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 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. **Внимание!** Во время хранения рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не менее 24 часов не реже чем раз в 3 месяца.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы для светильника составляет 7 лет с даты покупки, для блока аварийного питания – 12 месяцев с даты покупки, при условии соблюдения правил эксплуатации, установки, транспортировки и хранения. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи в заводской упаковке, при полной комплектации и при отсутствии механических повреждений. Дата производства нанесена на корпус 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).

#### ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0 мм<sup>2</sup>).
- Выкрутите винт **1** и откройте крышку со светодиодным модулем **2**, как показано на Рис. 1.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	ДПБ-103-1-0-24-330-3К-IP66-A1 CRI90	ДПБ-103-1-0-24-330-4К-IP66-A1 CRI90	ДПБ-103-1-0-27-330-3К-IP66-A1 CRI90	ДПБ-103-1-0-27-330-4К-IP66-A1 CRI90	ДПБ-103-1-0-30-330-3К-IP66-A1 CRI90	ДПБ-103-1-0-30-330-4К-IP66-A1 CRI90
Цвет корпуса	белый					
Мощность, Вт	24		27		30	
Выходная мощность при аварийном освещении, Вт	2					
Номинальное напряжение, В	176-264					
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60					
Сила тока, А	0,11		0,12		0,13	
Цветовая температура, К	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Световой поток светильника, лм	2900		3190		3630	
Световая отдача, лм/Вт	121		118		121	
Световой поток в аварийном режиме, лм	232		223		243	
Индекс цветопередачи	Ra>90					
Коэффициент пульсации	<1%					
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,98					
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP66					
Ударопрочность	IK08					
Диммирование	да					
Класс защиты от поражения электрич. током	II					
Количество светодиодов, шт.	108					
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 3030					
Вторичная оптика	линза					
Угол светового потока	120°					
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П					
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д					
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У2					
Диапазон рабочих температур, °С	0...+30					
Тип аккумулятора БАП	литий-ионный (Li-Ion)					
Емкость аккумулятора БАП	3,7 В, 1500 мА·ч					
Аварийный режим работы, минут	60					
Время зарядки аккумулятора, часов	24					
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,5-1,0					
Энергоэффективность	А+					
Способ монтажа	накладной					
Материал корпуса	АБС-пластик					
Тип рассеивателя	опал					
Материал рассеивателя	поликарбонат					
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	330х330х65					
Вес светильника, г	1210					
Срок службы, часов	80 000					