- Наметьте место ③ будущей установки светильника и просверлите 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. 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.

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

РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ

Светильник оснащен драйвером с регулируемой мощностью, что позволяет настраивать желаемый уровень яркости. При необходимости можно установить следующие значения мощности – 8 Вт, 11 Вт, 13 Вт и 16 Вт (для моделей мощностью 13 Вт и 16 Вт) и 20 Вт, 24 Вт, 27 Вт и 30 Вт (для моделей мощностью 20 Вт и 24 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.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

Светильник ДПБ-103-SNR CRI90 оборудован встроенным микроволновым датчиком движения, который реагирует на движение объектов, управляя включением и выключением светового прибора. Микроволновый датчик создает зону электромагнитного поля и реагирует на движение в этой зоне. В отличие от ультразвуковых и инфракрасных датчиков движения, на эффективность его работы практически не влияют изменения температуры, наличие препятствий (стены), движения воздуха и малых объектов (птицы, насекомые) в зоне действия датчика. Подробная информация по настройке датчика движения находится в Инструкции по эксплуатации (в комплекте) или по QR-коду.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам 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. Клинавтотранс, д. 4/1, стр. 2.
www.innolux.pro

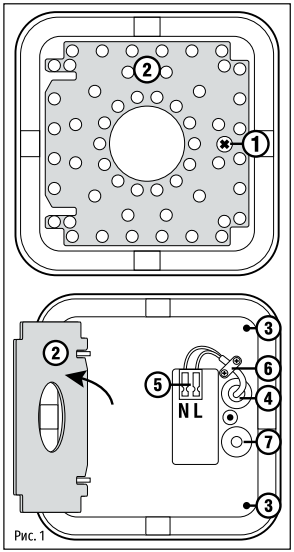


Рис. 1

Расположение монтажных отверстий на корпусе

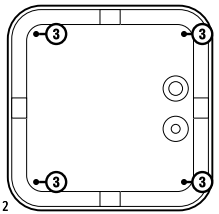


Рис. 2

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

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Настенно-потолочный светодиодный светильник ДПБ-103-SNR CRI90

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настенно-потолочные пылевлагозащищенные светодиодные светильники серии ДПБ-103-SNR CRI90 с микроволновым датчиком движения торговой марки INNOLUX предназначены для освещения помещений с повышенной степенью влажности и запыленности, где требуется высокая точность цветопередачи. 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.
Инструкция по эксплуатации датчика движения – 1 экз.

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.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- В случае обнаружения неисправности светильника, 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.

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. Светильник не содержит токсичных материалов. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 7 лет 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 и при отсутствии механических повреждений. 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).

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

- Обесточьте сетевой кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0 мм²).
- Выкрутите винт ① и откройте крышку со светодиодным модулем ②, как показано на Рис. 1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДПБ-103-1-О-13-280-3К-IP66-SNR CRI90	ДПБ-103-1-О-13-280-4К-IP66-SNR CRI90	ДПБ-103-1-О-16-280-3К-IP66-SNR CRI90	ДПБ-103-1-О-16-280-4К-IP66-SNR CRI90	ДПБ-103-1-О-20-280-3К-IP66-SNR CRI90	ДПБ-103-1-О-20-280-4К-IP66-SNR CRI90	ДПБ-103-1-О-24-280-3К-IP66-SNR CRI90	ДПБ-103-1-О-24-280-4К-IP66-SNR CRI90
Цвет корпуса	белый							
Мощность, Вт	13		16		20		24	
Номинальное напряжение, В	176–264							
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60							
Сила тока, А	0,06		0,07		0,09		0,11	
Цветовая температура, К	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Световой поток светильника, лм	1690		2120		2510		2790	
Световая отдача, лм/Вт	130		133		126		116	
Индекс цветопередачи	Ra>90							
Коэффициент пульсации	<1%							
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,92		>0,95		>0,98		>0,98	
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP66							
Ударопрочность	IK08							
Диммирование	нет							
Класс защиты от поражения электрич. током	II							
Количество светодиодов, шт.	72							
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	-40...+40							
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,5—1,0							
Энергоэффективность	А+							
Способ монтажа	накладной							
Материал корпуса	АБС-пластик							
Тип рассеивателя	опал							
Материал рассеивателя	поликарбонат							
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	280х280х65							
Вес светильника, г	920							
Срок службы, часов	80 000							
Гарантия, лет	7							