

Эксплуатация и настройка датчика движения

Светильник ДПБ-01-SNR 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. Датчик движения оборудован тремя регуляторами для гибкой настройки параметров работы.

Освещенность (LUX). Порог внешней освещенности, при котором происходит срабатывание датчика, настраивается от 3 до 2000 люкс. Регулятор позволяет Вам задать уровень освещенности, при котором датчик начнет фиксировать движение, что поможет Вам установить необходимый порог срабатывания и, например, не включать светильник при дневном свете. Для включения светильника только ночью поверните левый регулятор LUX против часовой стрелки до отметки 3 люкс. Для включения светильника днем – по часовой стрелке.

Радиус действия (SENS).

Расстояние до движущегося объекта, при котором происходит обнаружение, настраивается в зависимости от плоскости расположения светильника. Для установки нужной дальности действия датчика необходимо поворачивать средний регулятор SENS, настройка производится по условной шкале от «<» до «>». Максимальный радиус достигается при повороте регулятора по часовой стрелке до отметки «>». Минимальный радиус достигается при повороте регулятора против часовой стрелки до отметки «<».

Если светильник устанавливается на стену, то угол обзора датчика составляет 180°. Располагать светильник необходимо на высоте от 1,5 м до 3,5 м. Радиус действия датчика: 0–15 м. Регулируемый радиус действия: 5–15 м.

Если светильник устанавливается на потолок, то угол обзора датчика составляет 360°. Располагать светильник необходимо на высоте от 2 м до 6 м. Радиус действия датчика: 0–8 м. Регулируемый радиус действия: 1–8 м.

Время работы после активации (TIME). Время работы светильника отсчитывается с момента прекращения движения объекта в зоне действия датчика и настраивается в диапазоне от 10 сек. до 12 мин. Максимальное время работы достигается при повороте правого регулятора TIME по часовой стрелке и наоборот.

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 «С» 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.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.

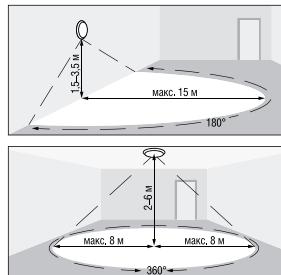
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 7 лет с даты покупки светильника, 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 корпус светильника в формате КДМММГГХ, 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



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник ДПБ-01-SNR

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные настенно-потолочные светильники торговой марки INNOLUX серии ДПБ-01-SNR с микроволновым датчиком движения предназначены для освещения помещений с повышенной степенью влажности и запыленности. 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 (внутри корпуса светильника) – 1 шт.

РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДАТЧИКА

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

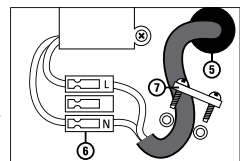
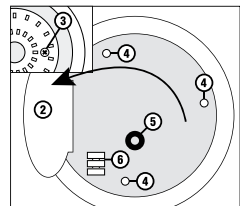
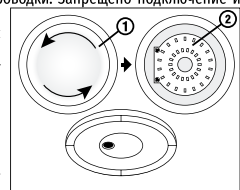
Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

- 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, горячих 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 непермостойкой изоляцией.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- 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, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

Светильники серии ДПБ-01 устанавливаются накладным способом монтажа.

- Обесточьте сетевой кабель (двужильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0 мм²; 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.
- 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.
- 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.



EAC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДПБ-01-ПП-12-GR-3K-IP65-SNR	ДПБ-01-ПП-12-GR-4K-IP65-SNR	ДПБ-01-ПП-12-GR-5K-IP65-SNR	ДПБ-01-ПП-18-GR-3K-IP65-SNR	ДПБ-01-ПП-18-GR-4K-IP65-SNR	ДПБ-01-ПП-18-GR-5K-IP65-SNR	ДПБ-01-ПП-24-GR-3K-IP65-SNR	ДПБ-01-ПП-24-GR-4K-IP65-SNR	ДПБ-01-ПП-24-GR-5K-IP65-SNR
Тип рассеивателя	опал								
Цвет корпуса	серый								
Мощность, Вт	12			18			24		
Напряжение питания, В	176–264								
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60								
Сила тока, А	0,1			0,16			0,21		
Цветовая температура, К	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000
Световой поток светильника, лм	1700			2600			3300		
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								
Бренд светодиодов	HONGLI								
Типоразмер светодиодов	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	- 40...+ 40								
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5—1,0								
Энергоэффективность	А+								
Способ монтажа	накладной								
Материал корпуса	АБС-пластик								
Материал рассеивателя	поликарбонат								
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	ø305 x 84								
Вес светильника, г	600								
Срок службы, часов	80 000								
Гарантия, лет	7								

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