

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.

РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ

- Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут.
 - Нажмите кнопку «ТЕСТ», 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».
- Внимание!** Рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не менее 24 часов не реже, чем 3 раза в месяц во время хранения.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Храните 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 производителем любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Светильники хранятся упакованными 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

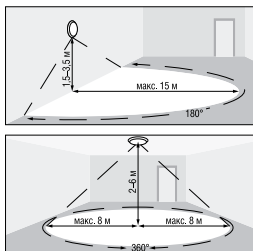
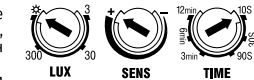
Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

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 корпус светильника в формате КДММГГХ, 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. Клиновотранс, д. 4/1, стр. 2.



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник серии ДПБ-01-A-SNR

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные настенно-потолочные светильники INNOLUX серии ДПБ-01-A-SNR с блоком аварийного питания и микроволновым датчиком движения предназначены для освещения помещений с повышенной влажностью и пыленостью 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 31444-2013.

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.

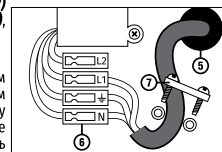
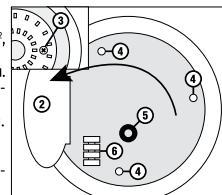
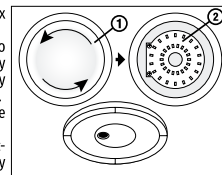
- Работы по установке и обслуживанию светильника и блока аварийного питания можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник, блок аварийного питания и электропроводку вдали от химических активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводов. Запрещено подключение и использование светильника и блока аварийного питания при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника и блока аварийного питания проводом с негерметичной изоляцией. Рекомендуемое сечение провода питания не менее 0,5 мм².
- 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 мм², в комплект не входит).
- Произведите разборку светильника, открыв фланец (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 фланец (1), повернув его по часовой стрелке.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

Светильник ДПБ-01-A-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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДПБ-01- ПП-12-ВН- ЗК-IP65-A1- SNR	ДПБ-01- ПП-12-ВН- ЗК-IP65- A3-SNR	ДПБ-01- ПП-12-ВН- 4К-IP65- A1-SNR	ДПБ-01- ПП-12-ВН- 4К-IP65- A3-SNR	ДПБ-01- ПП-12-ВН- 5К-IP65-A1- SNR	ДПБ-01- ПП-12-ВН- 5К-IP65- A3-SNR	ДПБ-01- ПП-18-ВН- ЗК-IP65-A1- SNR	ДПБ-01- ПП-18-ВН- ЗК-IP65- A3-SNR	ДПБ-01- ПП-18-ВН- 4К-IP65- A1-SNR	ДПБ-01- ПП-18-ВН- 4К-IP65- A3-SNR	ДПБ-01- ПП-18-ВН- 5К-IP65-A1- SNR	ДПБ-01- ПП-18-ВН- 5К-IP65- A3-SNR	ДПБ-01- ПП-24-ВН- ЗК-IP65-A1- SNR	ДПБ-01- ПП-24-ВН- ЗК-IP65- A3-SNR	ДПБ-01- ПП-24-ВН- 4К-IP65- A1-SNR	ДПБ-01- ПП-24-ВН- 4К-IP65- A3-SNR	ДПБ-01- ПП-24-ВН- 5К-IP65-A1- SNR	ДПБ-01- ПП-24-ВН- 5К-IP65- A3-SNR
Тип рассеивателя	опал																	
Цвет корпуса	белый																	
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, 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	800																	
Срок службы, ч	80 000																	

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.