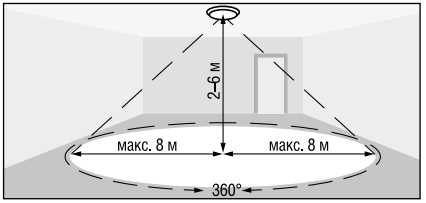
нитного поля и реагирует на движение в этой зоне. В отличие от ультразвуковых и инфракрасных датчиков движения, на эффективность его работы практически не влияют изменения температуры, наличие препятствий (стены), движения воздуха и малых объектов (птицы, насекомые) в зоне действия датчика. Датчик движения 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). Расстояния до движущегося объекта, при котором происходит обнаружение, настраивается от 1 до 8 метров. 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 «–». Располагать светильник необходимо на высоте от 2 м до 6 м. Угол обзора датчика составляет 360°.

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 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.

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

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).

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

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

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

Светодиодная панель ДВО-08-SNR

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники торговой марки INNOLUX серии ДВО-08-SNR с микроволновым датчиком движения предназначены для общего освещения административно-общественных помещений и 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 может использоваться только для внутреннего освещения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник ДВО – 1 шт.
Паспорт изделия – 1 экз.

РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДАТЧИКА

Освещенность	3–2000 лк
Радиус действия	1–8 м
Время работы после активации	10 сек–12 мин

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.
- 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

Светодиодная панель имеет конструкцию, позволяющую устанавливать светильник тремя способами монтажа, в зависимости от решаемых задач освещения: встраиваемым в потолок «армстронг», накладным и подвесным. Выберите необходимый Вам способ установки светильника. Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм², в комплект не входит). Открутите винты в боковых стенках светильника и снимите рамку и рассеиватель. Снимите защитную пленку с рассеивателя. Подключите кабель к нажимной клеммной колодке внутри светильника в соответствии со Схемой 1. Поставьте рассеиватель и рамку на место и закрутите винты. Для монтажа к потолку или к подвесу (в комплект не входит) используйте отверстия в задней стенке светильника. Для обеспечения IP54 используйте резиновые или силиконовые шайбы-прокладки (в комплект не входят). Комплекты для подвесного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 80 697/80 698). При необходимости возможна установка защитной решетки, приобретается отдельно (артикул 80 668).

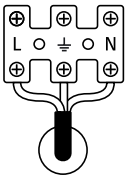


Схема 1

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

Светильник ДВО-08-SNR оборудован встроенным микроволновым датчиком движения, который реагирует на движение объектов, управляя включением и выключением светового прибора. Микроволновый датчик создает зону электромаг-



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДВО-08-О-50-3К-IP54-SNR	ДВО-08-О-50-4К-IP54-SNR	ДВО-08-О-50-5К-IP54-SNR
Тип рассеивателя	опал		
Цвет корпуса	белый		
Мощность, Вт	50		
Номинальное напряжение, В	176–264		
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60		
Сила тока, А	0,24		
Цветовая температура, К	3000	4000	5000
Световой поток светильника, лм	5800		
Световая отдача, лм/Вт	116		
Габаритная яркость, кд/м^2	<5000		
Индекс цветопередачи	>80		
Коэффициент пульсации	<1%		
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,95		
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP54		
Диммирование	нет		
Класс защиты от поражения электрич. током	I		
Количество модулей, шт.	10		
Количество светодиодов, шт.	180		
Бренд светодиодов	HONGLI		
Типоразмер светодиодов	SMD 2835		
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П		
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4		
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40		
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,5–1,5		
Энергоэффективность	А+		
Способ монтажа	встраиваемый/накладной/подвесной		
Материал корпуса	металл		
Материал рассеивателя	полистирол		
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	595x595x58		
Вес светильника, г	3300		
Срок службы, ч	80 000		
Гарантия, лет	7		