

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 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 «-». Располагает 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 +5 до +45 °C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. 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

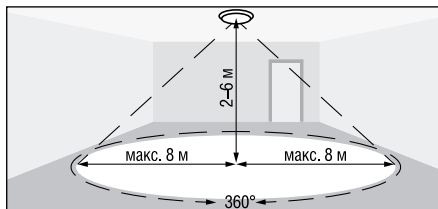
Гарантийный срок службы составляет 7 лет с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

Дата производства нанесена на корпус светильника в формате 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. Клиновотранс, д. 4/1, стр. 2.

www.innolux.pro



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодная панель ДВО-13-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-13-SNR с микроволновым датчиком движения предназначены для общего освещения административно-общественных помещений и 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 32144-2013. Светильник может использоваться только для внутреннего освещения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник ДВО – 1 шт.

Паспорт изделия – 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.
- 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

Тип монтажа светодиодной панели ДВО-12-SNR – встраиваемый в подвесной потолок типа «clip-in». Обесточьте и подготовьте сетевую 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. Светильники монтируются в подвесной потолок типа «clip-in» с помощью металлических реек, входящих в комплект. Прикрепите металлические рейки к светильнику, затем прикрепите панели к направляющим потолков путем защелкивания стенки кассеты в ребре.

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

Светильник ДВО-13-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,

РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДАТЧИКА

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

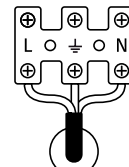
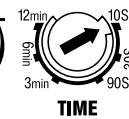


Схема 1



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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДВО-13-О-30-3К-IP54-CLIP-IN-SNR	ДВО-13-О-30-4К-IP54-CLIP-IN-SNR	ДВО-13-О-30-5К-IP54-CLIP-IN-SNR	ДВО-13-О-40-3К-IP54-CLIP-IN-SNR	ДВО-13-О-40-4К-IP54-CLIP-IN-SNR	ДВО-13-О-40-5К-IP54-CLIP-IN-SNR
Тип светильника	аналог ЛВО 4х18					
Тип рассеивателя	опал					
Цвет корпуса	белый					
Мощность, Вт	30			40		
Напряжение питания, В	176-264					
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60					
Сила тока, А	0,14			0,18		
Цветовая температура, К	3000	4000	5000	3000	4000	5000
Световой поток светильника, лм	3700			4700		
Световая отдача, лм/Вт	123			118		
Габаритная яркость, кд/м²	<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	EDISON					
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 4					
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40					
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5-1,5					
Энергоэффективность	А+					
Способ монтажа	встраиваемый в подвесной потолок со скрытой подвесной системой «clip-in»					
Материал корпуса	металл					
Материал рассеивателя	полистирол					
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	600 x 600 x 58					
Вес светильника, г	3300					
Срок службы, ч	80 000					
Гарантия, лет	7					