

на эффективность его работы практически не влияют изменения температуры, наличия 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, настраиваются 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 +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 уложеннымми 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. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

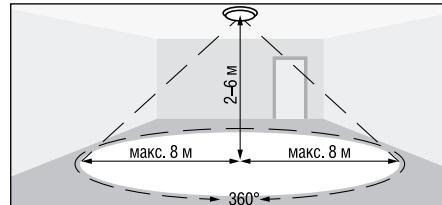
Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате КДДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад» 141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клиновтранс, д. 4/1, стр. 2. [www.innolux.pro](http://www.innolux.pro)

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.



# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Светодиодная панель ДВО-09-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-09-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 повреждении 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-09-SNR – встраиваемый в потолок «грильято». Поместите светильник в окно потолка «грильято» и подвесьте его к несущему потолку с помощью подвеса любого вида. Рекомендуется использовать стандартный евро-подвес (в комплект не входит). Для крепления подвеса к светильнику используйте отбитые ушки на задней стороне светильника. Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит). Поверните подвижную боковую стенку светильника и снимите защитную пленку с рассеивателя. Подключите сетевой кабель к наклонной клеммной колодке внутри светильника в соответствии со Схемой 1. Поставьте рассеиватель на место и поверните боковую стенку в исходное положение.

**Внимание!** Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

#### ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

Светильник ДВО-09-SNR оборудован встроенным микроволновым датчиком движения, который реагирует на движение объектов, управляемое 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,

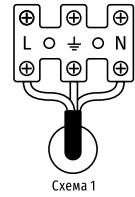


Схема 1



**INNOLUX**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	ДВО-09-П-30-3К-IP40-ГРИЛЬЯТО-SNR	ДВО-09-П-30-4К-IP40-ГРИЛЬЯТО-SNR	ДВО-09-П-30-5К-IP40-ГРИЛЬЯТО-SNR	ДВО-09-О-30-3К-IP40-ГРИЛЬЯТО-SNR	ДВО-09-О-30-4К-IP40-ГРИЛЬЯТО-SNR	ДВО-09-О-30-5К-IP40-ГРИЛЬЯТО-SNR	ДВО-09-П-40-3К-IP40-ГРИЛЬЯТО-SNR	ДВО-09-П-40-4К-IP40-ГРИЛЬЯТО-SNR	ДВО-09-П-40-5К-IP40-ГРИЛЬЯТО-SNR	ДВО-09-О-40-3К-IP40-ГРИЛЬЯТО-SNR	ДВО-09-О-40-4К-IP40-ГРИЛЬЯТО-SNR	ДВО-09-О-40-5К-IP40-ГРИЛЬЯТО-SNR	
Тип светильника							аналог ЛВО 4x18						
Тип рассеивателя	призма			опал			призма			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	3000	4000	5000	3000	4000	5000	
Световой поток светильника, лм	4300			3450			4750			4500			
Световая отдача, лм/Вт	143			115			119			113			
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup>	-			<5000			-			<5000			
Индекс цветопередачи							>80						
Коэффициент пульсации							<1%						
Коэффициент мощности ( $\cos \phi$ )							>0,95						
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015							IP40						
Диммирование							нет						
Класс защиты от поражения электрич. током							I						
Количество модулей, шт.							4						
Количество светодиодов, шт.							72						
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, °C							-20...+40						
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>							0,5-1,5						
Энергоэффективность							A+						
Способ монтажа							встраиваемый в потолок «грильято»						
Материал корпуса							металл						
Материал рассеивателя							полистирол						
Размеры светильника (ДхШхВ), мм							588 x 588 x 45						
Вес светильника, г							2600						
Срок службы, ч							80 000						
Гарантия, лет							7						