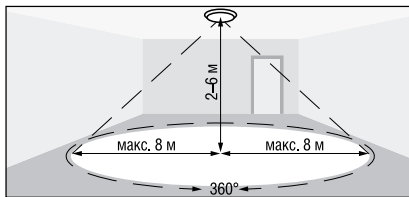


Микроволновый датчик создает зону электромагнитного поля и реагирует на движение в этой зоне. В отличие от ультразвуковых и инфракрасных датчиков движения, на эффективность его работы практически не влияют изменения температуры, наличие препятствий (стены), движения воздуха и малых объектов (птицы, насекомые) 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 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 Регламентом 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. Клиновотранс, д. 4/1, стр. 2.

[www.innolux.pro](http://www.innolux.pro)

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

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Светодиодная панель ДВО-01-SNR

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

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники торговой марки INNOLUX серии ДВО-01-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 неретермостойкой изоляцией.
  - При повреждении светильника, нарушающего его целостность, эксплуатацию светильника 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: встраиваемый в потолок «армстронг», накладный и подвесный. Выберите необходимый Вам способ установки 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 рассеиватель. Снимите защитную пленку с рассеивателя. Подключите сетевой кабель к нижней клеммной колодке внутри светильника в соответствии со схемой 1. Поставьте рассеиватель на место и поверните боковую стенку в исходное положение. Для монтажа к потолку используйте отверстия в задней стенке светильника.

Комплекты для подвесного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 80 697/80 698). При необходимости возможна установка защитной решетки, приобретается отдельно (артикул 80 668).

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

#### ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

Светильник ДВО-01-SNR оборудован встроенным микроволновым датчиком движения, который реагирует на движение объектов, управляя включением и выключением светового прибора.

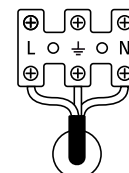
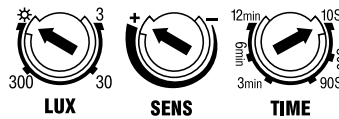


Схема 1

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	ДВО-01-П-30-3К-IP40-АРМСТРОНГ-SNR	ДВО-01-П-30-4К-IP40-АРМСТРОНГ-SNR	ДВО-01-П-30-5К-IP40-АРМСТРОНГ-SNR	ДВО-01-О-30-3К-IP40-АРМСТРОНГ-SNR	ДВО-01-О-30-4К-IP40-АРМСТРОНГ-SNR	ДВО-01-О-30-5К-IP40-АРМСТРОНГ-SNR	ДВО-01-П-40-3К-IP40-АРМСТРОНГ-SNR	ДВО-01-П-40-4К-IP40-АРМСТРОНГ-SNR	ДВО-01-П-40-5К-IP40-АРМСТРОНГ-SNR	ДВО-01-О-40-3К-IP40-АРМСТРОНГ-SNR	ДВО-01-О-40-4К-IP40-АРМСТРОНГ-SNR	ДВО-01-О-40-5К-IP40-АРМСТРОНГ-SNR
Тип рассеивателя	призма			опал			призма			опал		
Цвет корпуса	белый											
Мощность, Вт	30						40					
Номинальное напряжение, В	176-264						40					
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 φ)	>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	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 <sup>2</sup>	0,5-1,5											
Энергоэффективность	А+											
Способ монтажа	встраиваемый/накладной/подвесной											
Материал корпуса	металл											
Материал рассеивателя	полистирол											
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	595x595x45											
Вес светильника, г	2900											
Срок службы, ч	80 000											
Гарантия, лет	7											