

## Эксплуатация и настройка датчика движения

Светильник ДСП-01-SNR оборудован встроенным микроволновым датчиком движения, который реагирует на движение объектов, управляя включением и выключением своего 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, 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 срабатывания 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.

### Хранение, транспортировка и утилизация

Хранить 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 производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Светильники хранятся упакованными 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 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 КДММГГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, X – номер бригады (число от 1 до 9).

### Информация об изготовителе

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад» 141607, Московская обл., г. Клин, г. Клин, тер. Клиновоттранс, 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

# INNOLUX

## Пылевлагозащищенный светодиодный светильник ДСП-01-SNR

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

### Общие сведения

Светодиодные светильники торговой марки INNOLUX серии ДСП-01-SNR с микроволновым датчиком движения предназначены для освещения помещений с повышенной степенью влажности и запыленности. Подходит для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Наивысшая электронная энергия должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильники предназначены для внутреннего и внешнего освещения.

### Комплект поставки

Светильник – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект: крепежные скобы – 2 шт., дюбели – 2 шт., саморезы – 2 шт., уплотнительная муфта PG13.5 – 1 шт., запасная клипса – 1 шт.

### Информация по безопасности

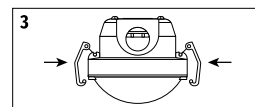
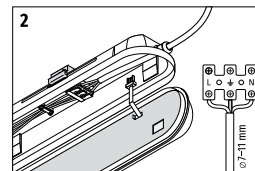
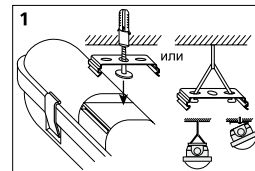
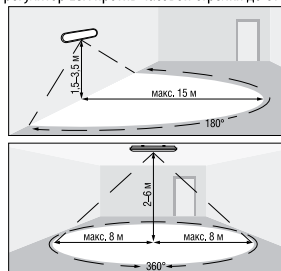
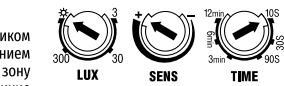
Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

- 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 химической активной среды, горячих 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.
- Заряженный распылитель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- При повреждении светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено. 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.

### Правила установки и эксплуатации

- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,5 до 1,5 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит). Извлеките светильник из упаковки.
- Для установки светильника накладным способом монтажа: наметить и просверлить два отверстия для установочных скоб на поверхности стены или потолка по месту установки (1). Расстояние между центрами отверстий указано в таблице. Установить на поверхность стены или потолка крепежные скобы и защелкнуть в них корпус светильника. Для установки светильника подвесным способом монтажа использовать комплект для подвесного монтажа (в комплект не входит, артикул – 80 697 / 80 698).
- Ввести сетевые провода в корпус через уплотняемое отверстие и подключить к ближайшей клеммной колодке на панели в соответствии с указанной полярностью клеммы L, N (2). Желто-зеленый кабель присоединить к клемме, обозначенной знаком  $\perp$  (2). Проверить надежность электрических соединений. Степень защиты IP65 обеспечивается только при использовании кабеля внешним диаметром от 7 до 11 мм.
- Закрепить распылитель защелками (3).

**Внимание!** Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно! При необходимости подключайте светильники в линию, используя противоположную боковину. В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 70 (для 20 Вт), 51 (для 30 Вт), 44 (для 35 Вт), 34 (для 45 Вт) и 25 (для 60 Вт) светильников.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	ДСП-01-ПП-20-600-4К-IP65-SNR	ДСП-01-ПП-20-600-5К-IP65-SNR	ДСП-01-ПП-30-600-4К-IP65-SNR	ДСП-01-ПП-30-600-5К-IP65-SNR	ДСП-01-ПП-35-1200-4К-IP65-SNR	ДСП-01-ПП-35-1200-5К-IP65-SNR	ДСП-01-ПП-45-1200-4К-IP65-SNR	ДСП-01-ПП-45-1200-5К-IP65-SNR	ДСП-01-ПП-60-1500-4К-IP65-SNR	ДСП-01-ПП-60-1500-5К-IP65-SNR
Тип рассеивателя	опал									
Цвет корпуса	серый									
Мощность, Вт	20		30		35		45		60	
Напряжение питания, В	176-264									
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60									
Сила тока, А	0,11		0,14		0,17		0,22		0,29	
Цветовая температура, К	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000
Световой поток светильника, лм	2350		3350		4050		5350		6800	
Световая отдача, лм/Вт	118		112		116		119		113	
Индекс цветопередачи	>80									
Коэффициент пульсации	<5%									
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,85		>0,95							
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65									
Ударопрочность	IK08									
Диммирование	нет									
Класс защиты от поражения электрич. током	II									
Количество модулей, шт.	1									
Количество светодиодов, шт.	54		72		90		128		150	
Бренд светодиодов	EDISON									
Типоразмер светодиодов	2835									
Угол светового потока	120°									
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	- 40...+40									
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,5-1,5									
Энергоэффективность	А+									
Способ монтажа	накладной/подвесной									
Материал корпуса	поликарбонат									
Материал рассеивателя	поликарбонат									
Материал клипсы	металл									
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	70		51		44		34		25	
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	590 x 95 x 75				1190 x 95 x 75		1190 x 95 x 75		1490 x 95 x 75	
Расстояние между центрами монтажных скоб, мм	300±10				818±10		818±10		1018±10	
Вес светильника, г	780				1370		1370		1700	
Срок службы, часов	80 000									
Гарантия, лет	7									