

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАСТРОЙКА ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

Светильник ДСП-01-SNR оборудован встроенным микроволновым датчиком движения, который реагирует на движение объектов, управляя включением и выключением света 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 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 в зависимости от плоскости расположения светильника. Для установки нужной области действия датчика необходимо поворачивать средний регулятор SENS, настройки производятся 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 -50 до +40 °C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2C 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 индивидуальную упаковку.

### 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 корпус светильника в формате КДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

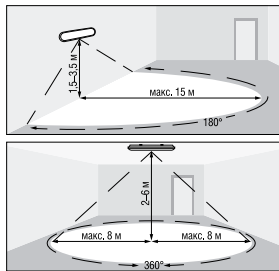
### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

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

# 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. Подходят 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. 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.

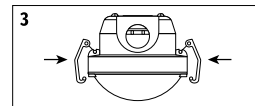
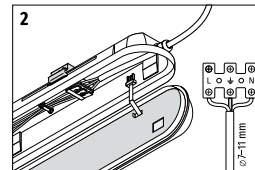
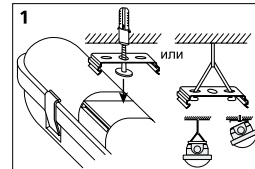
- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химических активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Светильник может 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.
- Загрязненный рассеиватель 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 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Обесточить сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,5 до 1,5 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит). Извлечь 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 поверхности стены или потолка крепежные скобы и зашелкнуть в них корпус светильника.  
Для установки светильника подвесным способом монтажа использовать комплект для подвешивания (в комплект не входит, артикул – 80 697/80 698).
- Ввести сетевые провода в корпус через уплотняемое отверстие и подключить к нажимной клеммной колодке на панели в соответствии с указанной полярностью клеммы L, N (2). Желто-зеленый кабель присоединить к клемме, обозначенной знаком  $\frac{\perp}{2}$ . Проверить надежность электрических соединений. Степень защиты IP65 обеспечивается только при использовании кабеля внешним диаметром от 7 до 11 мм.
- Закрепить рассеиватель 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), 25 (для 60 Вт) и 20 (для 75 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	ДСП-01-ПП-75-1500-4К-IP65-SNR	ДСП-01-ПП-75-1500-5К-IP65-SNR
Тип рассеивателя	опал											
Цвет корпуса	серый											
Мощность, Вт	20		30		35		45		60		75	
Номинальное напряжение, В	176-264											
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60											
Сила тока, А	0,1		0,14		0,16		0,20		0,27		0,34	
Цветовая температура, К	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000
Световой поток светильника, лм	2350		3350		5110		5940		9000		10500	
Световая отдача, лм/Вт	118		112		146		132		150		140	
Индекс цветопередачи	>80											
Коэффициент пульсации	<5%				<1%							
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,85		>0,95		>0,97		>0,96		>0,97			
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	HONGLI											
Типоразмер светодиодов	SMD 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	У2											
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		20	
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	590x95x75				1190x95x75				1490x95x75			
Расстояние между центрами монтажных скоб, мм	300±10				818±10				1018±10			
Вес светильника, г	780				1370				1700			
Срок службы, часов	80 000											
Гарантия, лет	7											