

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Пылевлагозащищенный светодиодный светильник ДСП-01

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

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники с интегрированными светодиодными модулями серии ДСП-01 торговой марки INNOLUX предназначены для освещения помещений с повышенной степенью влажности и запыленности. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающей среды -40 °С. Светильник соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник с драйвером и СД модулями – 1 шт.  
Монтажный комплект: крепежные скобы – 2 шт., дюбели – 2 шт., саморезы – 2 шт., уплотнительная муфта PG13.5 – 1 шт., запасная клипса – 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.
  - Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
  - Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
  - При повреждениях 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

- Обесточить сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит). Извлечь светильник из упаковки.
- Наметить и просверлить два отверстия для установочных кронштейнов на поверхности стены или потолка по месту установки. (1) Расстояние между центрами отверстий указано в Технических характеристиках.
- Установить на поверхность стены или потолка крепежные скобы и защелкнуть в них корпус светильника. (1)
- 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  $\perp$  (2). Проверить надеж-

ность 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 использовании модификации светильника с драйвером DALI, подсоедините проводники управления к соответствующим клеммам драйвера.

При необходимости подключайте светильники в линию, используя противоположную боковину. В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 120 (для 20 Вт), 80 (для 30 Вт), 60 (для 35 Вт), 50 (для 45 Вт), 40 (для 60 Вт) светильников.

### 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 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 индивидуальной упаковке.



### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 60 месяцев 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).

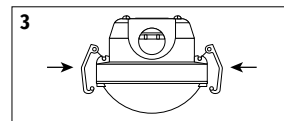
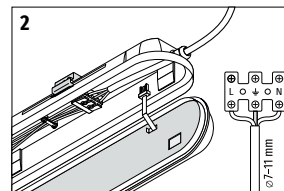
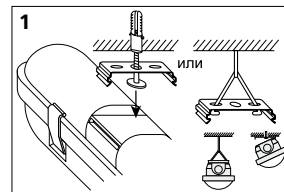
### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад» 141607, Московская обл., г. Клин, Волоколамское шоссе, д. 44.

[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.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	ДСП-01-ПП-20-600-4К-IP65	ДСП-01-ПП-20-600-4К-IP65-DALI	ДСП-01-ПП-20-600-5К-IP65	ДСП-01-ПП-20-600-5К-IP65-DALI	ДСП-01-ПП-30-600-4К-IP65	ДСП-01-ПП-30-600-4К-IP65-DALI	ДСП-01-ПП-30-600-5К-IP65	ДСП-01-ПП-30-600-5К-IP65-DALI	ДСП-01-ПП-35-1200-4К-IP65	ДСП-01-ПП-35-1200-4К-IP65-DALI	ДСП-01-ПП-35-1200-5К-IP65	ДСП-01-ПП-35-1200-5К-IP65-DALI
Тип светильника	аналог ЛСП 2x18								аналог ЛСП 2x36			
Тип рассеивателя									опал			
Цвет корпуса									серый			
Мощность, Вт	20				30				35			
Напряжение питания, В									176-264			
Номинальная частота напряжения, Гц									50/60			
Сила тока, А	0,09				0,14				0,16			
Пусковой ток, А	6,6	26	6,6	26	16,4	26	16,4	26	16,4	26	16,4	26
Время импульса пускового тока, мс	13,2	200	13,2	13,2	10,8	200	10,8	200	10,8	200	10,8	200
Цветовая температура, К	4000		5000		4000		5000		4000		5000	
Световой поток светильника, лм	2289				3620				3896			
Световой поток модуля, лм	2693				4259				4584			
Количество модулей, шт.									1			
Световая отдача, лм/Вт	114				120				111			
Индекс цветопередачи									>80			
Коэффициент пульсации									<5%			
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,85								>0,95			
Степень защиты от пыли и влаги									IP65			
Ударопрочность									IK08			
Диммирование	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да
Класс защиты от поражения электрич. током									I			
Количество светодиодов, шт.	54				72				90			
Бренд светодиодов									EDISON			
Типоразмер светодиодов									2835			
Коэффициент светопропускания									0,85			
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2011 П									П			
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2011 Д									Д			
Климатическое исполнение									УХЛ 1			
Диапазон рабочих температур, °С									- 40 + 40			
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>									0,5—1,0			
Энергоэффективность									А			
Способ монтажа									накладной/подвесной			
Материал корпуса									поликарбонат			
Материал рассеивателя									поликарбонат			
Материал клипсы									металл			
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	590 x 95 x 75								1190 x 95 x 75			
Расстояние между центрами монтажных пластин, мм	300±10								818±10			
Вес светильника, г	780								1370			
Срок службы, часов									40 000			
Гарантия, лет									5			