

- 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 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.

### 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 Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

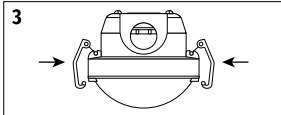
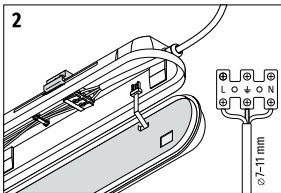
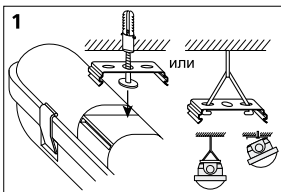
### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 7 лет с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации, 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. Клинавоттранс, 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 СRI90

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

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДСП-01 СRI90 торговой марки INNOLUX предназначены для освещения помещений с повышенной степенью влажности и запыленности, где требуется высокая точность цветопередачи. 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 РG13.5 – 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 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 1,5 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 кронштейнов на поверхности стены или потолка по месту установки. Расстояние между центрами отверстий указано в Технических характеристиках. Установить на поверхность стены или потолка крепежные скобы и защелкнуть в них корпус светильника (1).
- Для установки светильника подвесным способом монтажа используйте комплект для подвесного монтажа (в комплект не входит, артикул – 80 697/80 698).

EAC

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	ДСП-01-ПП-20-600-3К-IP65 CRI90	ДСП-01-ПП-20-600-4К-IP65 CRI90	ДСП-01-ПП-30-600-3К-IP65 CRI90	ДСП-01-ПП-30-600-4К-IP65 CRI90	ДСП-01-ПП-35-1200-3К-IP65 CRI90	ДСП-01-ПП-35-1200-4К-IP65 CRI90	ДСП-01-ПП-45-1200-3К-IP65 CRI90	ДСП-01-ПП-45-1200-4К-IP65 CRI90	ДСП-01-ПП-60-1500-3К-IP65 CRI90	ДСП-01-ПП-60-1500-4К-IP65 CRI90	ДСП-01-ПП-75-1500-3К-IP65 CRI90	ДСП-01-ПП-75-1500-4К-IP65 CRI90
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	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Световой поток светильника, лм	1900		2800		4600		5350		6850		8700	
Световая отдача, лм/Вт	95		93		131		119		114		116	
Индекс цветопередачи	>90											
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, мм²	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 пластин, мм	300±10				818±10				1018±10			
Вес светильника, г	780				1370				1700			
Срок службы, часов	80 000											
Гарантия, лет	7											