

## ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

Светодиодный светильник серии ДСП-112 имеет конструкцию, позволяющую устанавливать его двумя способами монтажа: подвесной и накладной.

- Для установки подвесным способом монтажа зафиксируйте светильник по месту установки, используя пластины для подвесного монтажа, установленные по бокам светильника. Убедитесь в надежности подвеса (в комплект не входит). При необходимости используйте комплект для подвесного монтажа ДСП-112 (в комплект не входит, артикул – 91 937).
- Для установки светильника накладным способом монтажа используйте комплект для накладного монтажа ДСП-112 (в комплект не входит, артикул – 97 395).
- Обесточьте сетевую кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–2,5 мм<sup>2</sup>, не входит в комплект).
- Для подключения светильника к сети необходимо открутить колпачок коннектора, ввести сетевые провода в уплотняемое отверстие в гайке и подключить к клеммной колодке в коннекторе в соответствии с указанной маркировкой: 1 – клемма L, 2 – клемма N, 3 – клемма «заземление». Проверить надежность электрических соединений. После подключения плотно закрутить колпачок и гайку коннектора.
- Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги.

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

## 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 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.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-112-00 СRI90

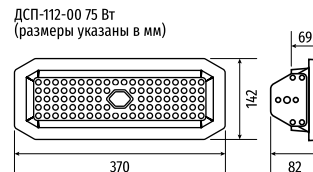
**Внимание!** Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники торговой марки INNOLUX серии ДСП-112-00 СRI90 предназначены для освещения производственных, торговых и спортивных помещений. 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. Светильник предназначен для внутреннего и внешнего освещения.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 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 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.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 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.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	ДСП-112-00-75-3К-D35 CRI90	ДСП-112-00-75-4К-D35 CRI90	ДСП-112-00-75-3К-D60 CRI90	ДСП-112-00-75-4К-D60 CRI90	ДСП-112-00-75-3К-D90 CRI90	ДСП-112-00-75-4К-D90 CRI90	ДСП-112-00-75-3К-D120 CRI90	ДСП-112-00-75-4К-D120 CRI90	ДСП-112-00-75-3К-D40X125 CRI90	ДСП-112-00-75-4К-D40X125 CRI90	ДСП-112-00-75-3К-AS CRI90	ДСП-112-00-75-4К-AS CRI90
Цвет корпуса	черный											
Мощность, Вт	75											
Напряжение питания, В	176-264											
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60											
Сила тока, А	0,34											
Цветовая температура, К	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Световой поток светильника, лм	9250		10250		9750		10500		9750		10000	
Световая отдача, лм/Вт	123		137		130		140		130		133	
Индекс цветопередачи	Ra>90											
Коэффициент пульсации	<1%											
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,97											
Степень защиты от поражения электрич. током по ГОСТ 14254-2015	IP65											
Ударопрочность	IK08											
Диммирование	нет											
Класс защиты от поражения электрич. током	I											
Количество модулей, шт.	1											
Количество светодиодов, шт.	92											
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI 2835											
Угол светового потока α/КСС	35°		60°		90°		120°		40°x125°		60°x80°	
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П											
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	К		Г		Д		Д		К+Л		Г+Д	
Тип кривой силы света прожектора по ГОСТ 34819-2021	Круглосимметричная		Круглосимметричная		Круглосимметричная		Круглосимметричная		Симметричная		Асимметричная	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1											
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +60											
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5-2,5											
Энергоэффективность	А+											
Способ монтажа	подвесной / накладной											
Материал корпуса	сплав из алюминия и кремния											
Материал рассеивателя	поликарбонат											
Вес светильника, кг	1,8											
Срок службы, ч	80 000											
Гарантия, лет	7											