

## ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

Светодиодный светильник серии ДСП-114 имеет конструкцию, позволяющую устанавливать его двумя способами монтажа: подвесным и накладным.

- Для установки подвесным способом монтажа зафиксируйте светильник по месту установки, используя рым-болт (входит в комплект). Убедитесь в надежности подвеса. При необходимости подвеса светильника на трос используйте комплект для подвесного монтажа КМП-02-0 (в комплект не входит, артикул – 99 942).

Для установки светильника накладным способом монтажа используйте комплект для накладного монтажа КМН-01-0 (в комплект не входит, артикул – 99 943).

- Обесточьте сетевую кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–2,5 мм<sup>2</sup>, не входит в комплект).
- Подключите сетевую кабель к светильнику. Проверьте надежность электрических соединений и 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 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, 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. Клиновоттранс, 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-114-02

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

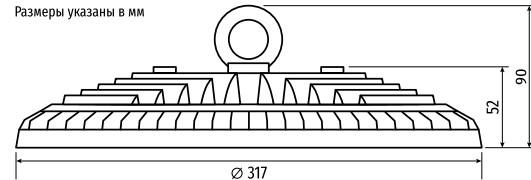
### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники торговой марки INNOLUX серии ДСП-114 предназначены для освещения производственных, складских, торговых и спортивных помещений. Подходят для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 190–260 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник предназначен для внутреннего и внешнего освещения.

### КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

Светильник – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Рым-болт – 1 шт.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКА



### 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.
- 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-114-02-150-3К-D60	ДСП-114-02-150-4К-D60	ДСП-114-02-150-5К-D60	ДСП-114-02-150-3К-D90	ДСП-114-02-150-4К-D90	ДСП-114-02-150-5К-D90	ДСП-114-02-С-150-3К-D60	ДСП-114-02-С-150-4К-D60	ДСП-114-02-С-150-5К-D60	ДСП-114-02-С-150-3К-D90	ДСП-114-02-С-150-4К-D90	ДСП-114-02-С-150-5К-D90	ДСП-114-02-С-150-3К-D120	ДСП-114-02-С-150-4К-D120	ДСП-114-02-С-150-5К-D120
Цвет корпуса	черный														
Мощность, Вт	150														
Номинальное напряжение, В	190-260														
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60														
Сила тока, А	0,67														
Цветовая температура, К	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000
Световой поток светильника, лм	19700			20400			18700			19400			20800		
Световая отдача, лм/Вт	131			136			125			129			139		
Индекс цветопередачи	Ra>80														
Коэффициент пульсации	<5%														
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,98														
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67														
Ударопрочность	IK08														
С защитной решеткой	нет														
Диммирование	нет														
Класс защиты от поражения электрич. током	I														
Количество модулей, шт.	1														
Количество светодиодов, шт.	240														
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835														
Угол светового потока α/КСС	60°			90°			60°			90°			120°		
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П														
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Г			Д			Г			Д			Д		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1														
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +50														
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5-2,5														
Энергоэффективность	А+														
Способ монтажа	подвесной/накладной														
Материал корпуса	сплав из алюминия и кремния														
Тип рассеивателя	линзовый											прозрачный			
Материал рассеивателя	поликарбонат											закаленное стекло			
С защитным стеклом	нет						да								
Вес светильника, кг	1,6						2,45						2,3		
Срок службы, ч	80 000														
Гарантия, лет	7														