

## ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

Светодиодный светильник серии ДСП-112-00 имеет конструкцию, позволяющую устанавливать его двумя способами монтажа: подвесным и накладным.

- 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.

При необходимости возможна установка защитной решетки, приобретается отдельно (артикул 97 960). Для установки решетки используйте монтажный комплект, поставляемый вместе с решеткой.

**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 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)

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# INNOLUX

## Пылевлагозащищенный светодиодный светильник ДСП-112-00

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

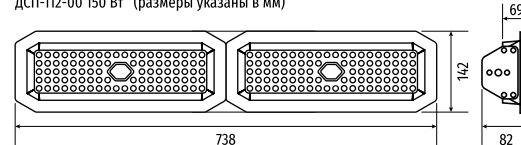
### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники торговой марки INNOLUX серии ДСП-112-00 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.

ДСП-112-00 150 Вт (размеры указаны в мм)



### 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-112-00-150-3К-D35       | ДСП-112-00-150-4К-D35 | ДСП-112-00-150-5К-D35 | ДСП-112-00-150-3К-D60 | ДСП-112-00-150-4К-D60 | ДСП-112-00-150-5К-D60 | ДСП-112-00-150-3К-D90 | ДСП-112-00-150-4К-D90 | ДСП-112-00-150-5К-D90 | ДСП-112-00-150-3К-D120 | ДСП-112-00-150-4К-D120 | ДСП-112-00-150-5К-D120 | ДСП-112-00-150-3К-D40X125 | ДСП-112-00-150-4К-D40X125 | ДСП-112-00-150-5К-D40X125 | ДСП-112-00-150-3К-AS | ДСП-112-00-150-4К-AS | ДСП-112-00-150-5К-AS |
| Цвет корпуса  | черный                      |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Мощность, Вт  | 150                         |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Напряжение питания, В                               | 176-264                     |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| 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                      | 3000                 | 4000                 | 5000                 |
| Световой поток светильника, лм                      | 21000                       |                       |                       | 22500                 |                       |                       | 24300                 |                       |                       | 24000                  |                        |                        | 22000                     |                           |                           | 22000                |                      |                      |
| Световая отдача, лм/Вт                              | 140                         |                       |                       | 150                   |                       |                       | 162                   |                       |                       | 160                    |                        |                        | 147                       |                           |                           | 147                  |                      |                      |
| Индекс цветопередачи                                | Ra>80                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Коэффициент пульсации                               | <1%                         |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Коэффициент мощности (cos φ)                        | >0,97                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015   | IP66/IP67                   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Ударопрочность                                      | IK08                        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Диммирование  | нет                         |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Класс защиты от поражения электрич. током           | I                           |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Количество модулей, шт.                             | 2                           |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Количество светодиодов, шт.                         | 184                         |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Бренд и типоразмер светодиодов                      | HONGLI SMD 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+П                       |                           |                           | 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 -60 до +60               |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Сечение подключаемых проводников, мм²               | 0,5-2,5                     |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Энергоэффективность                                 | А+                          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Способ монтажа                                      | подвесной/накладной         |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Материал корпуса                                    | сплав из алюминия и кремния |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Тип рассеивателя                                    | линзовый                    |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Материал рассеивателя                               | поликарбонат                |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Вес светильника, кг                                 | 3,8                         |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Срок службы, ч                                      | 80 000                      |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |
| Гарантия, лет                                       | 7                           |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                           |                           |                           |                      |                      |                      |

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.