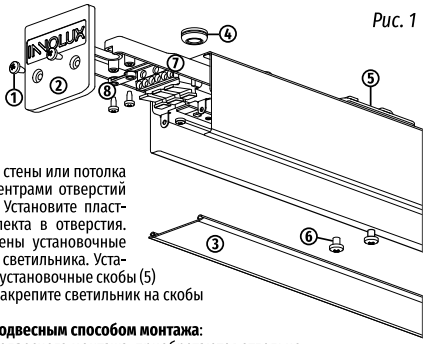
Для подключения светильников к сети:

1. Обесточьте и подготовьте сетевой провод (трехжильный провод с сечением 0,5–1,5 мм², в комплект не входит).
2. Введите сетевой провод в корпус через уплотняемое отверстие (4), Рис. 1.

Для установки светодиодного светильника **накладным способом монтажа**:

Наметьте и просверлите два отверстия для установочных скоб (5) на поверхности стены или потолка по месту установки. Расстояние между центрами отверстий указано в Технических характеристиках. Установите пластмассовые дюбели из монтажного комплекта в отверстия. Открутите винты (6), которыми закреплены установочные скобы (5), используя отверстия в корпусе светильника. Установите на поверхность стены или потолка установочные скобы (5) при помощи винтов (входят в комплект). Закрепите светильник на скобы при помощи винтов (6). Рис. 1.

*Рис. 1*




Для установки светодиодного светильника **подвесным способом монтажа**:

Установите на скобы (5) 2 комплекта для подвесного монтажа, приобретаются отдельно (артикул – 96 578). Убедитесь в надежности подвеса, Рис. 1.

3. Выдвиньте пластину с нажимной клеммной колодкой (7) и подключите сетевой провод в соответствии со Схемой 1. Зафиксируйте провод зажимом и шурупами (8) (входят в комплект). Задвиньте пластину с нажимной клеммной колодкой, Рис. 1.
4. Отрежьте необходимую длину рассеивателя (3), установите рассеиватель и прикрутите торцевые крышки (2) к корпусу, используя монтажные винты (1), Рис. 1.

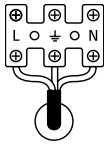



*Схема 1*

**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. Клинавтотранс, д. 4/1, стр. 2.
***www.innolux.pro***

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

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

INNOLUX

## Светодиодный светильник ДСО-06-1

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

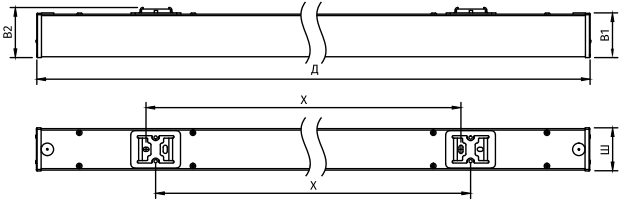
**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Светодиодные светильники торговой марки INNOLUX серии ДСО-06-1 предназначены для общего освещения административно-общественных 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 может использоваться только для внутреннего освещения.

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Светильник (без рассеивателя и торцевых крышек) – 1 шт.
Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект – 1 шт.

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**




**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.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 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.

**ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ**

Светильники предназначены для подключения в линию. Необходимо отдельно приобрести аксессуары:

- соединительный комплект 72 723 КС-01-1-ДСО-06;
- торцевые крышки 75 363 КС-02-1-70-ДСО-06;
- рассеиватель 75 375 РП-01-О-7000х70-ДСО-06 или 75 373 РП-01-О-30000х70-ДСО-06.

**Для соединения светильников:**

1. Выдвиньте пластины с нажимной клеммной колодкой (7) и подключите коннекторы из монтажного комплекта, Рис. 1.
2. Закрепите соединительные скобы из КС-01-1-ДСО-06 в светильник винтами (входят в комплект), задвиньте пластины с нажимной клеммной колодкой (7) и закрепите соединительные скобы в другом светильнике.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Код продукта | ДСО-06-1-30-1500х70-3К-IP40 | ДСО-06-1-30-1500х70-4К-IP40 | ДСО-06-1-30-1500х70-5К-IP40 | ДСО-06-1-40-1500х70-3К-IP40 | ДСО-06-1-40-1500х70-4К-IP40 | ДСО-06-1-40-1500х70-5К-IP40 | ДСО-06-1-50-1500х70-3К-IP40 | ДСО-06-1-50-1500х70-4К-IP40 | ДСО-06-1-50-1500х70-5К-IP40 | ДСО-06-1-60-1500х70-3К-IP40 | ДСО-06-1-60-1500х70-4К-IP40 | ДСО-06-1-60-1500х70-5К-IP40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Цвет корпуса | белый | | | | | | | | | | | |
| Мощность, Вт | 30 | | | 40 | | | 50 | | | 60 | | |
| Номинальное напряжение, В | 176-264 | | | | | | | | | | | |
| Номинальная частота напряжения, Гц | 50/60 | | | | | | | | | | | |
| Сила тока, А | 0,14 | | | 0,18 | | | 0,23 | | | 0,27 | | |
| Цветовая температура, К | 3000 | 4000 | 5000 | 3000 | 4000 | 5000 | 3000 | 4000 | 5000 | 3000 | 4000 | 5000 |
| Световой поток светильника, лм | 3600 | | | 4650 | | | 5500 | | | 6150 | | |
| Световая отдача, лм/Вт | 120 | | | 116 | | | 110 | | | 103 | | |
| Индекс цветопередачи | Ra>80 | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент пульсации | <1% | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент мощности (cos φ) | >0,95 | | | >0,97 | | | >0,95 | | | >0,95 | | |
| Пусковой ток, А | 11,2 | | | 11,2 | | | 11,6 | | | 11,4 | | |
| Длительность импульса пускового тока, мс | 1 | | | 1,64 | | | 1,7 | | | 1,3 | | |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015 | IP40 | | | | | | | | | | | |
| Диммирование | нет | | | | | | | | | | | |
| Класс защиты от поражения электрич. током | I | | | | | | | | | | | |
| Количество модулей, шт. | 4 | | | | | | | | | | | |
| Количество светодиодов, шт. | 192 | | | | | | | | | | | |
| Бренд и типоразмер светодиодов | HONGLI SMD 2835 | | | | | | | | | | | |
| Угол светового потока | 100° | | | | | | | | | | | |
| Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021 | П | | | | | | | | | | | |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021 | Д | | | | | | | | | | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ4 | | | | | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | -20...+40 | | | | | | | | | | | |
| Сечение подключаемых проводников, мм$^2$ | 0,5–1,5 | | | | | | | | | | | |
| Энергоэффективность | А+ | | | | | | | | | | | |
| Способ монтажа | накладной/подвесной | | | | | | | | | | | |
| Материал корпуса | сталь | | | | | | | | | | | |
| Максимальное количество подключаемых в линию светильников | 25 | | | 20 | | | 15 | | | 13 | | |
| Размеры светильника (ДхШхВ1), мм | 1568х70х54 | | | | | | | | | | | |
| Высота светильника (В2), мм | 61 | | | | | | | | | | | |
| Расстояния между центрами монтажных отверстий (Х), мм | 1280±4 | | | | | | | | | | | |
| Вес светильника, кг | 2,19 | | | | | | | | | | | |
| Срок службы, ч | 80 000 | | | | | | | | | | | |
| Гарантия, лет | 7 | | | | | | | | | | | |