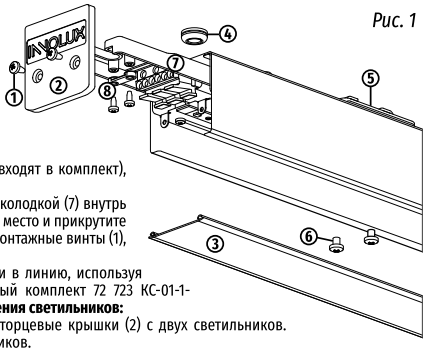
Для установки светодиодного светильника **подвесным способом монтажа**:

Установите на скобы (5) 2 комплекта для подвесного монтажа, приобретаются отдельно (артикул – 96 579). 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), Рис. 1.
4. Задвиньте пластину с нажимной клеммной колодкой (7) внутрь светильника. Установите рассеиватель (3) на место и прикрутите торцевую крышку (2) к корпусу, используя монтажные винты (1), Рис. 1.

*Рис. 1*




При необходимости подключайте светильники в линию, используя противоположную боковину и соединительный комплект 72 723 КС-01-1-ДСО-06 (приобретается отдельно). **Для соединения светильников:**

- Открутите монтажные винты (1), снимите торцевые крышки (2) с двух светильников. Снимите рассеиватель (3) с обоих светильников.
- Выдвиньте пластины с нажимной клеммной колодкой (7) и произведите подключение светильников.
- 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.
- Установите рассеиватель (3) на место и прикрутите торцевые крышки (2) к корпусу, используя монтажные винты (1), Рис. 1.

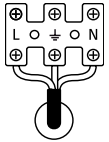



*Схема 1*

**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-06-0-0 CRI90

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

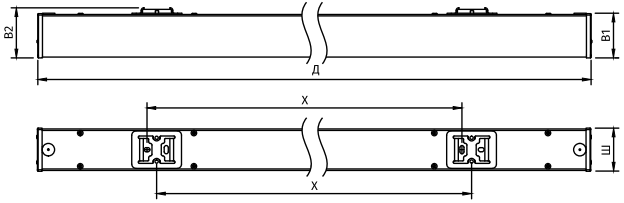
**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Светодиодные светильники торговой марки INNOLUX серии ДСО-06-0-0 CRI90 предназначены для общего освещения административно-общественных помещений, 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. Светильник может использоваться только для внутреннего освещения.

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Светильник – 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**

1. Обесточьте и подготовьте сетевой провод (трехжильный провод с сечением 0,5–1,5 мм², в комплект не входит).
2. Открутите монтажные винты (1), снимите торцевую крышку светильника (2), снимите рассеиватель (3). 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. При необходимости регулировки угла при установке светильника используйте монтажный комплект КМН-02-0, приобретается отдельно (артикул – 99 977).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Код продукта | ДСО-06-0-О-18-600х70-3К-IP40 CRI90 | ДСО-06-0-О-18-600х70-4К-IP40 CRI90 | ДСО-06-0-О-30-1200х70-3К-IP40 CRI90 | ДСО-06-0-О-30-1200х70-4К-IP40 CRI90 | ДСО-06-0-О-40-1200х70-3К-IP40 CRI90 | ДСО-06-0-О-40-1200х70-4К-IP40 CRI90 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Тип рассеивателя | опал | | | | | |
| Цвет корпуса | черный | | | | | |
| Мощность, Вт | 18 | | 30 | | 40 | |
| Номинальное напряжение, В | 176–264 | | | | | |
| Номинальная частота напряжения, Гц | 50/60 | | | | | |
| Сила тока, А | 0,09 | | 0,14 | | 0,18 | |
| Цветовая температура, К | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 |
| Световой поток светильника, лм | 1650 | | 2900 | | 3850 | |
| Световая отдача, лм/Вт | 92 | | 97 | | 96 | |
| Индекс цветопередачи | Ra>90 | | | | | |
| Коэффициент пульсации | <1% | | | | | |
| Коэффициент мощности (cos φ) | >0,85 | | >0,95 | | >0,97 | |
| Пусковой ток, А | 5,2 | | 11,2 | | 11,2 | |
| Длительность импульса пускового тока, мс | 0,88 | | 1 | | 1,64 | |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015 | IP40 | | | | | |
| Диммирование | нет | | | | | |
| Класс защиты от поражения электрич. током | I | | | | | |
| Количество модулей, шт. | 2 | | | | | |
| Количество светодиодов, шт. | 72 | | 144 | | | |
| 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, мм² | 0,5–1,5 | | | | | |
| Энергоэффективность | A+ | | | | | |
| Способ монтажа | накладной/подвесной | | | | | |
| Материал корпуса | сталь | | | | | |
| Материал рассеивателя | поликарбонат | | | | | |
| Максимальное количество подключаемых в линию светильников | 38 | | 25 | | 20 | |
| Размеры светильника (ДхШхВ1), мм | 668х70х54 | | 1268х70х54 | | | |
| Высота светильника (В2), мм | 61 | | | | | |
| Расстояния между центрами монтажных отверстий (Х), мм | 380±4 | | 980±4 | | | |
| Вес светильника, кг | 1,1 | | 1,87 | | | |
| Срок службы, ч | 80 000 | | | | | |
| Гарантия, лет | 7 | | | | | |