

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 Технические характеристики». 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.

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. Синий провод – N, желто-зеленый – заземление, белый – L1, коричневый – L2. Проверьте надежность электрических соединений. Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл внешнего выключателя светильника. 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.

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

#### РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ

Светодиодный светильник является аварийным светильником постоянного действия: работает в нормальном режиме рабочего освещения и переключается в аварийный режим в случае аварийной ситуации (отключение сетевого напряжения).

• Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут. Нажмите кнопку «ТЕСТ», светильник переключится в режим работы от аккумулятора и продолжит работать, при этом красный индикатор погаснет. Если при нажатии на кнопку «ТЕСТ» светильник гаснет, это может свидетельствовать о его неисправности. Также это может свидетельствовать о низком уровне заряда аккумулятора. Необходимо зарядить аккумуляторную батарею в течение 24 часов, затем снова повторить процедуру тестирования. Эксплуатировать неисправный светильник не рекомендуется. Рекомендуется не реже одного раза в месяц проверять работоспособность светильника нажатием кнопки «ТЕСТ».

#### ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +40 °C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2C 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. В состав блока аварийного питания входит герметичный литий-ионный аккумулятор, представляющий опасность для человека и окружающей среды при неправильной утилизации. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти. **Внимание!** Во время хранения рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не менее 24 часов не реже чем раз в 3 месяца.

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентом Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы для светильника составляет 7 лет с даты покупки, для блока аварийного питания – 12 месяцев с даты покупки, 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 КДМММГГ, 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

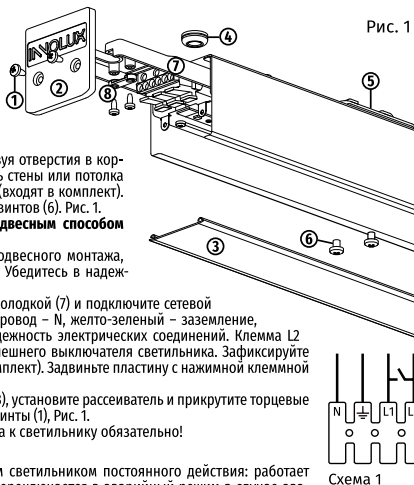


Рис. 1

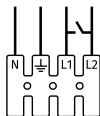


Схема 1

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# INNOLUX

## Светодиодный светильник ДСО-06-0-А

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

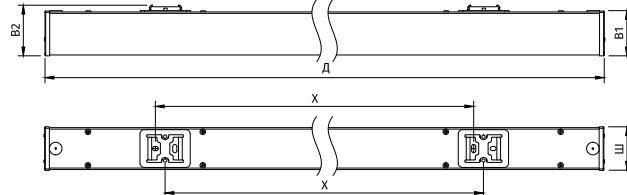
#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДСО-06-0-А торговой марки INNOLUX предназначены для общего освещения административно-общественных помещений в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). Подходят для работы в сети переменного тока с 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. Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор) – 1 шт.

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



#### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному электрику.

- Работы по установке и обслуживанию светильника и блока аварийного питания можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник, блок аварийного питания и электропроводку вдали от химически активной среды, горячих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника и блока аварийного питания при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника и блока аварийного питания проводом с нетермостойкой изоляцией. Рекомендуемое сечение провода питания не менее 0,75 мм<sup>2</sup>.
- При повреждении блока аварийного питания, корпуса светильника и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатация запрещена.
- Не допускайте попадания на блок аварийного питания капель воды и прямых солнечных лучей.
- В случае обнаружения неисправности светильника или блока аварийного питания, во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выяснения причин выхода из строя прибора и замены его на исправный.
- При выходе из строя светильника или блока аварийного питания в течение гарантийного срока, приборы можно обменять по гарантии в точке продажи.
- При выходе из строя светильника или блока аварийного питания после истечения срока службы, приборы необходимо утилизировать согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

#### ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

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

- соединительный комплект 72 723 KC-01-1-ДСО-06;
- торцевые крышки 75 360 KC-02-0-50-ДСО-06;
- рассеиватель 75 374 PPI-01-0-7000x50-ДСО-06 или 75 372 PPI-01-0-30000x50-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 KC-01-1-ДСО-06 в светильник винтами (входят в комплект), задвиньте пластины с нажимной клеммной колодкой (7) и закрепите соединительные скобы в другом светильнике.

Для подключения светильников к сети:

1. Обесточьте и подготовьте сетевой провод (четырёхжильный провод с сечением 0,5–1,5 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит).
2. Введите сетевой провод в корпус через уплотняющее отверстие (4), Рис. 1.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|   |                               |                               |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------|--|------|--|
| Код продукта  | ДСО-06-0-18-600x50-3К-IP40-A1 | ДСО-06-0-18-600x50-4К-IP40-A1 | ДСО-06-0-18-600x50-5К-IP40-A1 | ДСО-06-0-30-1200x50-3К-IP40-A1 | ДСО-06-0-30-1200x50-3К-IP40-A3 | ДСО-06-0-30-1200x50-4К-IP40-A1 | ДСО-06-0-30-1200x50-4К-IP40-A3 | ДСО-06-0-30-1200x50-5К-IP40-A1 | ДСО-06-0-30-1200x50-5К-IP40-A3 | ДСО-06-0-40-1200x50-3К-IP40-A1 | ДСО-06-0-40-1200x50-3К-IP40-A3 | ДСО-06-0-40-1200x50-4К-IP40-A1 | ДСО-06-0-40-1200x50-4К-IP40-A3 | ДСО-06-0-40-1200x50-5К-IP40-A1 | ДСО-06-0-40-1200x50-5К-IP40-A3 |      |  |      |  |
| 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                          | 5000                          | 3000                           |                                |                                | 4000                           |                                |                                | 5000                           |                                |                                | 3000                           |                                |                                | 4000 |  | 5000 |  |
| Световой поток светильника, лм                            | 1800                          |                               |                               | 3200                           |                                |                                | 4000                           |                                |                                |                                |                                |                                | 5000                           |                                |                                |      |  |      |  |
| Световая отдача, лм/Вт                                    | 100                           |                               |                               | 107                            |                                |                                | 100                            |                                |                                |                                |                                |                                | 200                            |                                |                                |      |  |      |  |
| Световой поток в аварийном режиме, лм                     | 198                           |                               |                               | 224                            |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Индекс цветопередачи                                      | Ra>80                         |                               |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Коэффициент пульсации                                     | <1%                           |                               |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Коэффициент мощности (cos φ)                              | >0,85                         |                               |                               | >0,95                          |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                | >0,97                          |                                |                                |      |  |      |  |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015         | IP40                          |                               |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Диммирование  | нет                           |                               |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Класс защиты от поражения электрич. током                 | I                             |                               |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Количество модулей, шт.                                   | 1                             |                               |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Количество светодиодов, шт.                               | 36                            |                               |                               | 72                             |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| 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                           | 0...+30                       |                               |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Тип аккумулятора БАП                                      | литий-ионный (Li-Ion)         |                               |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Емкость аккумулятора БАП                                  | 3,7 В,<br>1500 мА·ч           | 3,7 В,<br>1500 мА·ч           | 3,7 В,<br>1500 мА·ч           | 3,7 В,<br>1500 мА·ч            | 3,7 В,<br>2200 мА·ч            | 3,7 В,<br>1500 мА·ч            | 3,7 В,<br>2200 мА·ч            | 3,7 В,<br>1500 мА·ч            | 3,7 В,<br>2200 мА·ч            | 3,7 В,<br>1500 мА·ч            | 3,7 В,<br>2200 мА·ч            | 3,7 В,<br>1500 мА·ч            | 3,7 В,<br>2200 мА·ч            | 3,7 В,<br>1500 мА·ч            | 3,7 В,<br>2200 мА·ч            |      |  |      |  |
| Аварийный режим работы, минут                             | 60                            | 60                            | 60                            | 60                             | 180                            | 60                             | 180                            | 60                             | 180                            | 60                             | 180                            | 60                             | 180                            | 60                             | 180                            |      |  |      |  |
| Время зарядки аккумулятора, часов                         | до 24                         |                               |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Энергоэффективность                                       | А+                            |                               |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Способ монтажа  | накладной/подвесной           |                               |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Материал корпуса  | сталь                         |                               |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Максимальное количество подключаемых в линию светильников | 82                            |                               |                               | 52                             |                                |                                | 40                             |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Размеры светильника (ДхШхВ1), мм                          | 668x50x54                     |                               |                               | 1268x50x54                     |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Высота светильника (В2), мм                               | 61                            |                               |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Расстояние между центрами монтажных отверстий (X), мм     | 380±4                         |                               |                               | 980±4                          |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Вес светильника, кг                                       | 1,05                          |                               |                               | 1,72                           |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |
| Срок службы, ч  | 80 000                        |                               |                               |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |      |  |      |  |

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