

и прикрутите торцевую крышку к корпусу, используя монтажные винты.

При необходимости подключайте светильники в линию, используя соединительную скобу (в комплект не входит, артикул – 80 729). В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 50 светильников.

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

#### РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ

- Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут.
- Зажмите 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 +5 до +45°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Не утилизировать с бытовыми отходами. 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.

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

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

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет: для светильника – 7 лет с даты покупки, для блока аварийного питания – 12 месяцев с даты покупки, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта. Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате КДММГГХ, 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**

| Код продукта | Дата изготовления (на корпусе) | Дата продажи | Штамп магазина |
|--------------|--------------------------------|--------------|----------------|
|              |                                |              |                |

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

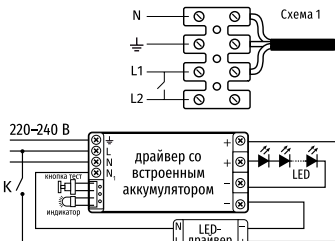


Схема подключения БАП в светильнике ДСО-02-А

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# INNOLUX

## Светодиодный светильник ДСО-02-А

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

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники INNOLUX серии ДСО-02-А с блоком аварийного питания предназначены для внутреннего освещения помещений в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). Предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 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 ДСО – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз.  
Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор) – 1 шт.

#### 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, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводов. Запрещено подключение и использование светильника и блока аварийного питания при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника и блока аварийного питания проводом с термостойкой изоляцией. Рекомендуемое сечение провода питания не менее 0,75 мм².
- 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

Светодиодный светильник серии ДСО-02 имеет конструкцию, позволяющую устанавливать его двумя способами монтажа: накладной и подвесной.

Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм², в комплект не входит). Открутите монтажные винты, снимите торцевую крышку светильника. Снимите рассеиватель. Снимите защитную пленку с рассеивателя.

Для установки светодиодного светильника накладным способом монтажа:

Закрепите корпус светильника, используя отверстия в дне и корпусе светильника на монтажную поверхность. Рекомендованный размер шурупа (самореза) к креплению светодиодного светильника на потолок – ST 4,8 (в комплект не входит). Для крепления светодиодного светильника к кабельному корбу, используйте винты M5 (входят в комплект).

Для установки светодиодного светильника подвесным способом монтажа:

Закрепите на корпусе светильника монтажные скобы при помощи винта M4 (входит в комплект). Комплеты для подвесного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 80 697 / 80 698).

Подключите сетевой кабель к нажимной клеммной колодке внутри светильника в соответствии со Схемой 1. Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл светильника. Поставьте рассеиватель на место

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Код продукта                                                             | ДСО-02-П-30-1100-3К-IP40-A1 | ДСО-02-П-30-1100-3К-IP40-A3 | ДСО-02-П-30-1100-4К-IP40-A1 | ДСО-02-П-30-1100-4К-IP40-A3 | ДСО-02-П-30-1100-5К-IP40-A1 | ДСО-02-П-30-1100-5К-IP40-A3 | ДСО-02-О-30-1100-3К-IP40-A1 | ДСО-02-О-30-1100-3К-IP40-A3 | ДСО-02-О-30-1100-4К-IP40-A1 | ДСО-02-О-30-1100-4К-IP40-A3 | ДСО-02-О-30-1100-5К-IP40-A1 | ДСО-02-О-30-1100-5К-IP40-A3 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Тип рассеивателя                                                         | призма                      |                             |                             |                             |                             |                             | опал                        |                             |                             |                             |                             |                             |
| Цвет корпуса                                                             | белый                       |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Мощность, Вт                                                             | 30                          |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Выходная мощность при аварийном освещении, Вт                            | 3                           |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Напряжение питания, В                                                    | 176-264                     |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Номинальная частота напряжения, Гц                                       | 50/60                       |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Сила тока, А                                                             | 0,14                        |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Цветовая температура, К                                                  | 3000                        |                             | 4000                        |                             | 5000                        |                             | 3000                        |                             | 4000                        |                             | 5000                        |                             |
| Световой поток светильника, лм                                           | 3950                        |                             |                             |                             |                             |                             | 3300                        |                             |                             |                             |                             |                             |
| Световой поток в аварийном режиме, лм                                    | 948                         |                             |                             |                             |                             |                             | 792                         |                             |                             |                             |                             |                             |
| Световая отдача, лм/Вт                                                   | 132                         |                             |                             |                             |                             |                             | 110                         |                             |                             |                             |                             |                             |
| Индекс цветопередачи                                                     | >80                         |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Коэффициент пульсации                                                    | <1%                         |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Коэффициент мощности (cos φ)                                             | >0,95                       |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015                        | IP40                        |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Диммирование                                                             | нет                         |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Класс защиты от поражения электрич. током                                | I                           |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Количество светодиодов, шт.                                              | 144                         |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Тип светодиодов                                                          | HONGLI 2835                 |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Количество модулей, шт.                                                  | 2                           |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Угол светового потока                                                    | 90°                         |                             |                             |                             |                             |                             | 100°                        |                             |                             |                             |                             |                             |
| Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021                              | I                           |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021                                 | Д                           |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69                                | УХЛ 4                       |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Диапазон рабочих температур, °С                                          | 0... + 30                   |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Тип аккумулятора БАП                                                     | литий-ионный (Li Ion)       |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Емкость аккумулятора БАП                                                 | 3,7 В, 1500 мАч             | 3,7 В, 2200 мАч             | 3,7 В, 1500 мАч             | 3,7 В, 2200 мАч             | 3,7 В, 1500 мАч             | 3,7 В, 2200 мАч             | 3,7 В, 1500 мАч             | 3,7 В, 2200 мАч             | 3,7 В, 1500 мАч             | 3,7 В, 2200 мАч             | 3,7 В, 1500 мАч             | 3,7 В, 2200 мАч             |
| Аварийный режим работы, минут                                            | 60                          | 180                         | 60                          | 180                         | 60                          | 180                         | 60                          | 180                         | 60                          | 180                         | 60                          | 180                         |
| Время зарядки аккумулятора, часов                                        | до 24                       |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Сечение подключаемых проводников, мм²                                    | 0,5-1,5                     |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Энергоэффективность                                                      | А+                          |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Способ монтажа                                                           | накладной/подвесной         |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Материал корпуса                                                         | металл                      |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Материал рассеивателя                                                    | полистирол                  |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Максимальное количество подключаемых в линию светильников                | 50                          |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм                                          | 1100 x 148 x 94             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Расстояния между центрами монтажных отверстий на корпусе светильника, мм | 516,5                       |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Вес светильника, г                                                       | 2500                        |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Срок службы, ч                                                           | 80 000                      |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |