

## РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ

- Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут.
- Жажмите 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°С 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 индивидуальной упаковке.

## 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 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. Клиновотранс, 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.

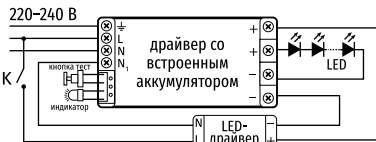
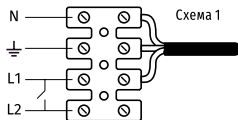


Схема подключения БАП в светильнике ДВО-21-А

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# INNOLUX

## Светодиодная панель ДВО-21-50-А

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

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники INNOLUX серии ДВО-21-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 ДВО – 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 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 мм².
- При повреждении блока аварийного питания, корпуса светильника и прочих механических повреждений, нарушающих целостность изделия, эксплуатация запрещена.
- Не допускайте попадания на блок аварийного питания капли 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

Светодиодная панель имеет конструкцию, позволяющую устанавливать светильник тремя способами монтажа, в зависимости от решаемых задач освещения: встраиваемый в подвесной потолок типа «армстронг», накладной и подвесной. Выберите необходимый Вам способ установки светильника. Обесточьте и подготовьте сетевую кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм², в комплект не входит). Открутите винты в боковых стенках светильника и снимите рамку и рассеиватель. Снимите защитную пленку с рассеивателя. Подключите кабель к нажимной клеммной колодке внутри светильника в соответствии со Схемой 1. Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл светильника. Поставьте рассеиватель и рамку на место и закрутите винты. Для монтажа к потолку или к подвесу (в комплект не входит) используйте отверстия в задней стенке светильника. Для обеспечения IP54 используйте резиновые или силиконовые шайбы-прокладки (в комплект не входят). Комплекты для подвесного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 80 697 / 80 698). При необходимости возможна установка защитной решетки, приобретается отдельно (артикул 14 676).

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

EAC

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Код продукта                                   | ДВО-21-П-50-3К-IP54-A1 | ДВО-21-П-50-3К-IP54-A3 | ДВО-21-П-50-4К-IP54-A1 | ДВО-21-П-50-4К-IP54-A3 | ДВО-21-П-50-5К-IP54-A1 | ДВО-21-П-50-5К-IP54-A3 | ДВО-21-О-50-3К-IP54-A1 | ДВО-21-О-50-3К-IP54-A3 | ДВО-21-О-50-4К-IP54-A1 | ДВО-21-О-50-4К-IP54-A3 | ДВО-21-О-50-5К-IP54-A1 | ДВО-21-О-50-5К-IP54-A3 | ДВО-21-С-50-3К-IP54-A1    | ДВО-21-С-50-3К-IP54-A3 | ДВО-21-С-50-4К-IP54-A1 | ДВО-21-С-50-4К-IP54-A3 | ДВО-21-С-50-5К-IP54-A1 | ДВО-21-С-50-5К-IP54-A3 |
| Тип рассеивателя                               | призма                 |                        |                        |                        |                        |                        |                        | опал                   |                        |                        |                        |                        | стекло                    |                        |                        |                        |                        |                        |
| Цвет корпуса                                   | белый                  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Мощность, Вт                                   | 50                     |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Выходная мощность при аварийном освещении, Вт  | 3                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Напряжение питания, В                          | 176–264                |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Номинальная частота напряжения, Гц             | 50/60                  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Сила тока, А                                   | 0,24                   |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Цветовая температура, К                        | 3000                   |                        | 4000                   |                        | 5000                   |                        | 3000                   |                        | 4000                   |                        | 5000                   |                        | 3000                      |                        | 4000                   |                        | 5000                   |                        |
| Световой поток светильника, лм                 | 6000                   |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        | 5500                   |                        |                        |                        | 5900                      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Световой поток в аварийном режиме, лм          | 780                    |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        | 715                    |                        |                        |                        | 767                       |                        |                        |                        |                        |                        |
| Световая отдача, лм/Вт                         | 120                    |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        | 110                    |                        |                        |                        | 118                       |                        |                        |                        |                        |                        |
| Габаритная яркость, кд/м²                      | –                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        | <5000                  |                        |                        |                        | –                         |                        |                        |                        |                        |                        |
| Индекс цветопередачи                           | >80                    |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Коэффициент пульсации                          | <1%                    |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Коэффициент мощности (cos φ)                   | >0,95                  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Степень защиты от пыли и влаги ГОСТ 14254-2015 | IP54                   |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Диммирование                                   | нет                    |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Класс защиты от поражения электрич. током      | I                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Количество светодиодов, шт.                    | 72                     |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Тип светодиодов                                | EDISON 2835            |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Количество модулей, шт.                        | 2                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021    | П                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021       | Д                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Климатическое исполнение ГОСТ 15150-69         | УХЛ 2                  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Диапазон рабочих температур, °C                | 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        | 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, мин                    | 60                     | 180                    | 60                     | 180                    | 60                     | 180                    | 60                     | 180                    | 60                     | 180                    | 60                     | 180                    | 60                        | 180                    | 60                     | 180                    | 60                     | 180                    |
| Время зарядки аккумулятора, ч                  | до 24                  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Сечение подключаемых проводников, мм²          | 0,5–1,5                |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Энергоэффективность                            | А+                     |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Способ монтажа                                 | накладной/подвесной    |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Материал корпуса                               | металл                 |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        | закаленное матовое стекло |                        |                        |                        |                        |                        |
| Материал рассеивателя                          | полистирол             |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм                | 1200 x 180 x 48        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |
| Вес светильника, г                             | 3100                   |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        | 4500                      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Срок службы, ч                                 | 80 000                 |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                           |                        |                        |                        |                        |                        |