

### Светодиодная панель ДВО-15-А

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

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники INNOLUX серии ДВО-15-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 ПСТАВКИ

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 не-термостойкой изоляцией. Рекомендуемое сечение провода питания не менее 0,75 мм<sup>2</sup>.
- При повреждении блока аварийного питания, корпуса светильника и прочих механических повреждений, 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

Тип монтажа светодиодной панели ДВО-15-А – встраиваемый в потолок «грильято». Поместите светильник в окно потолка («грильято») и подвесьте его к несущему потолку с помощью подвеса любого вида. Рекомендуется использовать стандартный евро-подвес (в комплект не входит). Для крепления подвеса к светильнику используйте уши, расположенные в боковых стенках светильника. Обесточьте и подготовьте сетевую кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм<sup>2</sup>, 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 включения/выключения светильника. Поставьте рассеиватель и рамку на место и закрутите винты.

**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°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 Регламентом 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. Клиновоттранс, д. 4/1, стр. 2.  
[www.innolux.pro](http://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.

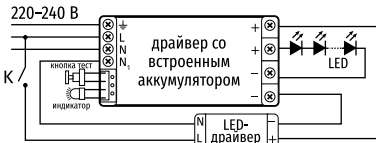
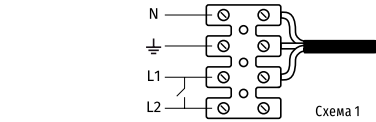


Схема подключения БАП в светильнике ДВО-15-А



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	ДВО-15-0-30-3К-IP54-ГРИЛЬЯТО-А1	ДВО-15-0-30-3К-IP54-ГРИЛЬЯТО-А3	ДВО-15-0-30-4К-IP54-ГРИЛЬЯТО-А1	ДВО-15-0-30-4К-IP54-ГРИЛЬЯТО-А3	ДВО-15-0-30-5К-IP54-ГРИЛЬЯТО-А1	ДВО-15-0-30-5К-IP54-ГРИЛЬЯТО-А3	ДВО-15-0-40-3К-IP54-ГРИЛЬЯТО-А1	ДВО-15-0-40-3К-IP54-ГРИЛЬЯТО-А3	ДВО-15-0-40-4К-IP54-ГРИЛЬЯТО-А1	ДВО-15-0-40-4К-IP54-ГРИЛЬЯТО-А3	ДВО-15-0-40-5К-IP54-ГРИЛЬЯТО-А1	ДВО-15-0-40-5К-IP54-ГРИЛЬЯТО-А3						
Тип светильника	ЛВО 4x18																	
Тип рассеивателя	опал																	
Цвет корпуса	белый																	
Мощность, Вт	30						40											
Выходная мощность при аварийном освещении, Вт	3																	
Напряжение питания, В	176-264																	
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60																	
Сила тока, А	0,14						0,18											
Цветовая температура, К	3000			4000			5000			3000			4000			5000		
Световой поток светильника, лм	3700						4700											
Световой поток в аварийном режиме, лм	888						705											
Световая отдача, лм/Вт	123						118											
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup>	<5000																	
Индекс цветопередачи	>80																	
Коэффициент пульсации	<5%						<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.	180																	
Тип светодиодов	EDISON 2835																	
Количество модулей, шт.	10																	
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П																	
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д																	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 2																	
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, мм <sup>2</sup>	0,5-1,5																	
Энергоэффективность	А+																	
Способ монтажа	встраиваемый в потолок «грильято»																	
Материал корпуса	металл																	
Материал рассеивателя	полистирол																	
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	588 x 588 x 58																	
Вес светильника, г	4500																	
Срок службы, ч	80 000																	