

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Светодиодная панель ДВО-16-40

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

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДВО-16 торговой марки INNOLUX предназначены для общего освещения административно-общественных помещений и 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.

#### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

#### ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

Светодиодная панель имеет конструкцию, позволяющую устанавливать светильник тремя способами монтажа, в зависимости от решаемых задач освещения: встраиваемый, накладной и подвесной. Выберите необходимый Вам способ установки светильника. Обесточьте и подготовьте сетевой 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

коллекке внутри светильника в соответствии со Схемой 1. 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 подвешивания приобретаются отдельно (артикул – 80 697 / 80 698). При необходимости возможна установка защитной решетки, приобретается отдельно (артикул 80 669).

**Внимание!** Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно! При использовании модификации светильника с драйвером DALI, подсоедините проводники управления к соответствующим клеммам драйвера.

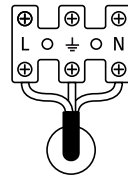


Схема 1

#### 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 метра. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Светильник не содержит токсичных материалов. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентом Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 7 лет с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации. 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. Клинавоттранс, д. 4/1, стр. 2.  
[www.innolux.ru](http://www.innolux.ru)



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.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	ДВО-16-П-40-3К-IP54	ДВО-16-П-40-3К-IP54-DALI	ДВО-16-П-40-4К-IP54	ДВО-16-П-40-4К-IP54-DALI	ДВО-16-П-40-5К-IP54	ДВО-16-П-40-5К-IP54-DALI	ДВО-16-О-40-3К-IP54	ДВО-16-О-40-3К-IP54-DALI	ДВО-16-О-40-4К-IP54	ДВО-16-О-40-4К-IP54-DALI	ДВО-16-О-40-5К-IP54	ДВО-16-О-40-5К-IP54-DALI						
Тип светильника	аналог ЛПО 2x36																	
Тип рассеивателя	призма						опал											
Цвет корпуса	белый																	
Мощность, Вт	40																	
Напряжение питания, В	176-264																	
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60																	
Сила тока, А	0,18																	
Цветовая температура, К	3000			4000			5000			3000			4000			5000		
Световой поток светильника, лм	4400						4100											
Световая отдача, лм/Вт	110						103											
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup>	-						<5000											
Индекс цветопередачи	>80																	
Коэффициент пульсации	<5%																	
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,95																	
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP54																	
Диммирование	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да						
Класс защиты от поражения электрич. током	I																	
Количество модулей, шт.	2																	
Количество светодиодов, шт.	72																	
Бренд светодиодов	EDISON																	
Типоразмер светодиодов	2835																	
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	-20...+40																	
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,5-1,5																	
Энергоэффективность	А+																	
Способ монтажа	встраиваемый/накладной/подвесной																	
Материал корпуса	металл																	
Материал рассеивателя	полистирол																	
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1195 x 295 x 48																	
Вес светильника, г	4500																	
Срок службы, ч	80 000																	
Гарантия, лет	7																	