

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Светодиодная панель ДВО-31

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

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДВО-31 торговой марки INNOLUX предназначены для общего освещения административно-общественных помещений и для работы в сети переменного тока с номинальным 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 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 двумя способами монтажа, в зависимости от решаемых задач освещения: накладным и подвесным. 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). Поверните подвижную боковую стенку светильника и снимите рассеиватель. Снимите защитную пленку с рассеивателя. Подключите сетевой кабель к нажимной клеммной колодке внутри светильника в соответствии со Схемой 1. Поставьте рассеиватель на место и поверните боковую стенку в исходное положение. Для монтажа к потолку или к подвесу (в комплект не входит) используйте отверстия в задней стенке светильника.

Комплекты для подвесного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 80 697/80 698).

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

#### ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +40 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2С 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. Светильник не содержит токсичных материалов. 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 7 лет с даты покупки светильника, 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 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. Клинавототранс, д. 4/1, стр. 2.

[www.innolux.pro](http://www.innolux.pro)

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

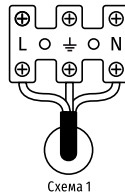


Схема 1

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	ДВО-31- П-18-3К- IP40	ДВО-31- П-18-4К- IP40	ДВО-31- П-18-5К- IP40	ДВО-31- О-18-3К- IP40	ДВО-31- О-18-4К- IP40	ДВО-31- О-18-5К- IP40	ДВО-31- П-30-3К- IP40	ДВО-31- П-30-4К- IP40	ДВО-31- П-30-5К- IP40	ДВО-31- О-30-3К- IP40	ДВО-31- О-30-4К- IP40	ДВО-31- О-30-5К- IP40	ДВО-31- П-40-3К- IP40	ДВО-31- П-40-4К- IP40	ДВО-31- П-40-5К- IP40	ДВО-31- О-40-3К- IP40	ДВО-31- О-40-4К- IP40	ДВО-31- О-40-5К- IP40
Тип рассеивателя	призма			опал			призма			опал			призма			опал		
Цвет корпуса	белый																	
Мощность, Вт	16						30						38					
Номинальное напряжение, В	176-264																	
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60																	
Сила тока, А	0,08						0,13						0,17					
Цветовая температура, К	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000	3000	4000	5000
Световой поток светильника, лм	2000			1450			3400			2700			4350			3450		
Световая отдача, лм/Вт	125			91			113			90			114			91		
Габаритная яркость, кд/м²	-			<5000			-											
Индекс цветопередачи	Ra>80																	
Коэффициент пульсации	<1%																	
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,85												>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.	2																	
Количество светодиодов, шт.	72																	
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835																	
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	-20...+40																	
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5-1,5																	
Энергоэффективность	А+																	
Способ монтажа	накладной/подвесной																	
Материал корпуса	металл																	
Материал рассеивателя	полистирол																	
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1195x100x45																	
Вес светильника, г	1700																	
Срок службы, ч	80 000																	
Гарантия, лет	7																	