

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Светодиодная панель ДВО-23-С

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

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДВО-23-С 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

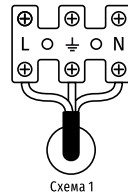
Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному электрику.

- 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: встраиваемым и накладным. 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 колодке внутри светильника в соответствии со Схемой 1. Поставьте рассеиватель и рамку на место и закрутите винты. Для монтажа к потолку используйте отверстия в задней стенке светильника. Для обеспечения IP54 используйте резиновые или силиконовые шайбы-прокладки (в комплект не входят).



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

При использовании модификации светильника с драйвером DALI подсоедините проводники управления к соответствующим клеммам драйвера.

#### 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. Клинавоттранс, 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.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код продукта	ДВО-23-С-18-3К-IP54	ДВО-23-С-18-3К-IP54-DALI	ДВО-23-С-18-4К-IP54	ДВО-23-С-18-4К-IP54-DALI	ДВО-23-С-18-5К-IP54	ДВО-23-С-18-5К-IP54-DALI	ДВО-23-С-30-3К-IP54	ДВО-23-С-30-3К-IP54-DALI	ДВО-23-С-30-4К-IP54	ДВО-23-С-30-4К-IP54-DALI	ДВО-23-С-30-5К-IP54	ДВО-23-С-30-5К-IP54-DALI						
Тип рассеивателя	стекло																	
Цвет корпуса	белый																	
Мощность, Вт	16						30											
Напряжение питания, В	176–264																	
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60																	
Сила тока, А	0,08						0,14											
Цветовая температура, К	3000			4000			5000			3000			4000			5000		
Световой поток светильника, лм	2000						3450											
Световая отдача, лм/Вт	125						115											
Габаритная яркость, кд/м²	–																	
Индекс цветопередачи	>80																	
Коэффициент пульсации	<1%																	
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,86						>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.	36																	
Бренд светодиодов	HONGLI																	
Типоразмер светодиодов	SMD 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, мм²	0,5–1,5																	
Энергоэффективность	А+																	
Способ монтажа	встраиваемый/накладной																	
Материал корпуса	металл																	
Материал рассеивателя	закаленное матовое стекло																	
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	595 x 180 x 48																	
Вес светильника, г	3800																	
Срок службы, ч	80 000																	
Гарантия, лет	7																	