

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Светодиодный светильник ДСО-03-А

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

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники INNOLUX серии ДСО-03-А с блоком аварийного питания предназначены для освещения помещений с повышенной влажностью и заполненностью в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). Предназначены для работы в сети переменного тока с nominalным напряжением 220 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электропитания должно соответствовать ГОСТ 32144–2013. Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150–69, нижнее рабочее значение температуры окружающей среды 0 °С. Степень IP соответствует ГОСТ 14254–2015. Светильник может использоваться только для внутреннего освещения.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник ДСО – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект – 1 шт.  
Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор) – 1 шт.

### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

- 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 продолжите работать, при этом красный индикатор погаснет.
- Если при нажатии на кнопку «ТЕСТ» светильник гаснет, это может свидетельствовать о его неисправности. Так же 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».



Рис. 1.

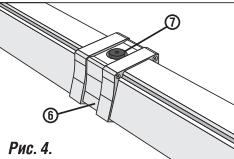


Рис. 4.

(3), установленный в торцевой крышки светильника, Рис. 2.

Выедините плоскодыкту (4), на которой установлена нажимная клеммная колодка (5), подключите к ней сетевой кабель в соответствии со Схемой 1, Рис. 3. Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл светильника. Степень защиты IP65 обеспечивается только при использовании кабеля с внешним диаметром от 7 до 11 мм.

• Установите плошадку с клеммной колодкой на место, прикрепите торцевую крышку, используя монтажные винты и угловую отвертку.

Соединение светильников в линию:

• Открутите монтажные винты с помощью угловой отвертки (в комплекте), снимите торцевые крышки светильников, которые будут соединяться.

• Установите соединительную крышку (6) (в комплекте) между двумя светильниками, закрепив ее монтажными винтами, выкрученными при демонтаже торцевой крышки, Рис. 4.

• Извлеките один гермоввод из торцевой крышки и установите его в отверстие (7) на соединительной крышке для обеспечения степени защиты IP65, Рис. 4.

В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 38 (для 40 Вт) и 30 (для 50 Вт) светильников. 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 продолжите работать, при этом красный индикатор погаснет.

• Если при нажатии на кнопку «ТЕСТ» светильник гаснет, это может свидетельствовать о его неисправности. Так же 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 уложенным 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 индивидуальную упаковку.



### 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 КДДММГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

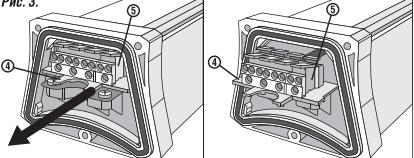
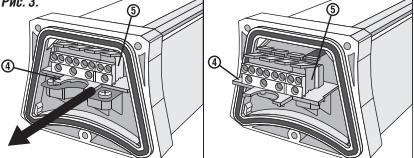
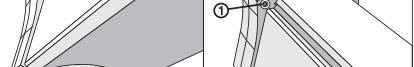
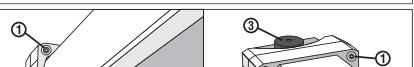
### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад» 141607, Московская обл., г. Клин, тер. Клинавтотранс, 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.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	ДСО-03-П-40-1200-3К-IP65-A1	ДСО-03-П-40-1200-3К-IP65-A3	ДСО-03-П-40-1200-4К-IP65-A1	ДСО-03-П-40-1200-4К-IP65-A3	ДСО-03-П-40-1200-5К-IP65-A1	ДСО-03-П-40-1200-5К-IP65-A3	ДСО-03-П-50-1500-3К-IP65-A1	ДСО-03-П-50-1500-3К-IP65-A3	ДСО-03-П-50-1500-4К-IP65-A1	ДСО-03-П-50-1500-4К-IP65-A3	ДСО-03-П-50-1500-5К-IP65-A1	ДСО-03-П-50-1500-5К-IP65-A3
Тип рассеивателя							призматический опал					
Цвет корпуса							белый					
Мощность, Вт			40						50			
Выходная мощность при аварийном освещении, Вт							3					
Напряжение питания, В						176-264						
Номинальная частота напряжения, Гц						50/60						
Сила тока, А		0,19							0,24			
Цветовая температура, К	3000		4000		5000		3000		4000		5000	
Световой поток светильника, лм		5200							6100			
Световой поток в аварийном режиме, лм		780							793			
Световая отдача, лм/Вт		130							122			
Индекс цветопередачи						>80						
Коэффициент пульсации						<1%						
Коэффициент мощности ( $\cos \varphi$ )						>0,95						
Степень защиты от пыли и влаги						IP65						
Ударопрочность						IK08						
Диммирование						нет						
Класс защиты от поражения электрич. током						II						
Количество модулей, шт.						1						
Количество светодиодов, шт.		72							96			
Бренд и типоразмер светодиодов						DACOL 2835						
Угол светового потока						90°						
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2015						П						
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2015						Д						
Климатическое исполнение						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
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>						0,75-1,5						
Энергоэффективность						A+						
Способ монтажа						накладной/подвесной						
Материал корпуса						поликарбонат						
Материал рассеивателя						поликарбонат						
Максимальное количество подключаемых в линию светильников			38						30			
Размеры светильника (ДхШxВ), мм		1200	97	71					1500	97	71	
Вес светильника, г		1300							1550			
Срок службы, ч						80 000						