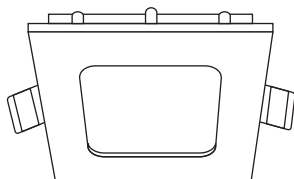


Светильники ультратонкие встраиваемые светодиодные типа «Даунлайт» серии **СВО**

Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение и область применения

1.1. Светильники ультратонкие встраиваемые светодиодные типа «Даунлайт» серии СВО (далее – светильники) предназначены для общего освещения коммерческой и жилой недвижимости, торговых центров, супермаркетов, офисов, рабочих кабинетов.

1.2. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.3. Светильники по способу установки являются встраиваемыми и монтируются в потолки из стандартных строительных материалов.

1.4. Область применения: общее освещение жилых помещений, офисов, рабочих кабинетов, торговых центров, коммерческой недвижимости.

2. Комплектация

2.1. В комплект поставки входят:

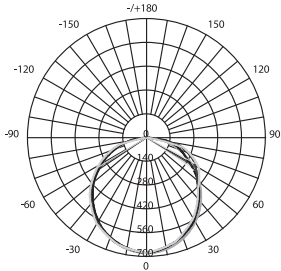
- Светильник – 1 шт.
- Драйвер для светодиодного светильника – 1 шт.
- Пружины для фиксации светильника в потолок – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

3. Технические характеристики

3.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

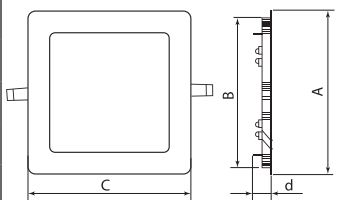
Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение				
Модель	Даунлайт 3 Вт	Даунлайт 6 Вт	Даунлайт 12 Вт	Даунлайт 18 Вт	Даунлайт 24 Вт
Артикул	SQ0329-0115 SQ0329-0116	SQ0329-0119 SQ0329-0120	SQ0329-0117 SQ0329-0118	SQ0329-0121 SQ0329-0122	SQ0329-0403 SQ0329-0402
Номинальное напряжение, В	АС 180–240				
Частота, Гц	50				
Мощность, Вт	3	6	12	18	24
Световой поток, лм	140	380	840	1430	1850
Индекс цветопередачи, Ra	>75				
Цветовая температура, К	4000, 6500				
Коэффициент пульсации	<5%				
Коэффициент мощности	0,5				
Степень защиты светильника	IP20				
Климатическое исполнение	У3.1				
Диапазон рабочих температур, °С	от -15 до +45				

Наименование параметра	Значение				
Модель	Даунлайт 3 Вт	Даунлайт 6 Вт	Даунлайт 12 Вт	Даунлайт 18 Вт	Даунлайт 24 Вт
Кривая силы света, тип D					
Сечение подключаемых проводов, мм ²	0,5				
Класс защиты от поражения электрическим током	ГОСТ Р МЭК 60536-2-2001 II				
Высоковольтное напряжение, пробой изоляции	ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 (п.10.2.2)				
Электромагнитная совместимость	есть				
Материал корпуса светильника	алюминий				
Материал корпуса драйвера	пластик				
Цвет корпуса	белый				
Срок службы, не менее, часов	35 000				
Гарантия, лет	3				

3.2. Габаритные и установочные размеры светильников представлены в таблице 2.

Таблица 2. Габаритные и установочные размеры

Чертеж	Мощность светильника, Вт	Габаритные размеры, мм			
		A	B	C	d
	3	85	75	49	20
	6	120	110	73	
	12	166	155	123	
	18	225	205	178	
	24	300	282	243	

4. Меры безопасности

ВНИМАНИЕ! Установка и подключение светильника должны осуществляться только квалифицированным специалистом.

ЗАПРЕЩЕНО подключать светильник в сеть без драйвера. Не используйте светильник при наличии внешних повреждений.

4.1. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети (230 В) и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, УЗО).

4.2. Все работы по монтажу светильника необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.

4.3. Светильник подключается к сети 230 В только че-

рез драйвер, поставляемый в комплекте (см. инструкцию по монтажу).

4.4. Не устанавливайте светильник вблизи источников тепла, легковоспламеняющихся предметов, а также в плохо вентилируемых нишах.

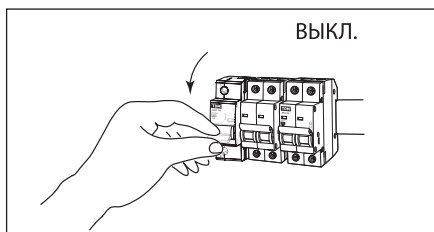
4.5. Сечение провода должно соответствовать расчетному значению сечения для максимального выходного тока источника питания.

4.6. К одному драйверу можно подключать только один светильник, соответствующий ему по мощности.

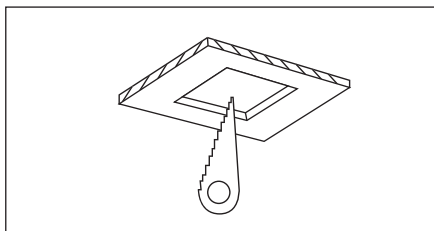
4.7. Светильники со степенью защиты IP20 используются только внутри помещений. Попадание влаги на токоведущие части не допускается.

5. Инструкция по монтажу

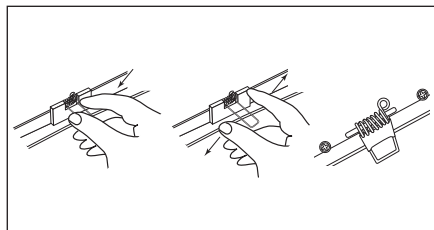
5.1. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по установке перед тем, как начать монтаж.



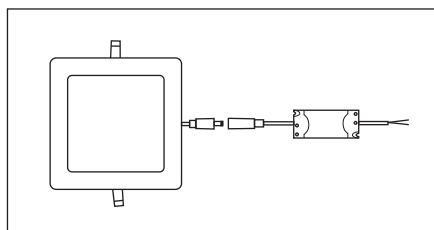
1. Убедитесь в том, что питание отключено.



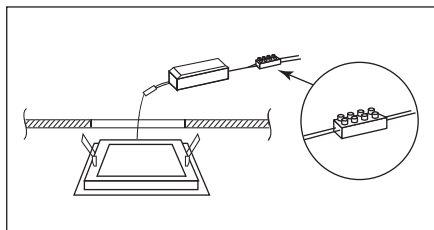
2. Подготовьте отверстие.



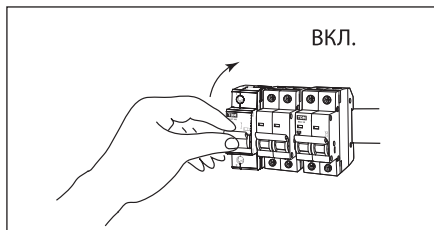
3. Установите пружину в пазы, расположенные на торцах светильника.



4. Соедините светильник с драйвером.



5. Подключите светильник с драйвером к электрической сети и установите в подготовленное отверстие.



6. Включите питание.

6. Сведения об утилизации

6.1. Светильник и драйвер не представляют опасности для жизни и здоровья людей и для окружающей среды, не имеют в составе драгоценных материалов, поэтому

подлежат утилизации после окончания срока службы обычным способом.

7. Условия транспортирования и хранения

7.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

7.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке

изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -10 до $+40$ °C.

7.3. После пребывания в условиях предельных температур и высокой влажности светильник необходимо выдержать при температуре от $+20$ до $+25$ °C и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

8.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 3 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспор-

тирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

8.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

8.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесенных не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

9. Ограничение ответственности

9.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки

изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

9.2. Ответственность производителя не может превышать собственной стоимости изделия.

9.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

10. Гарантийный талон

Светильник ультратонкий встраиваемый светодиодный «Даунлайт» _____, торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 3 года со дня продажи.

Дата изготовления «__» _____ 201__ г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Дата продажи «__» _____ 20__ г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя _____



RU Паспорт

1. Наименование продукции, тип (серия), модель:
Светильники Даунлайт СВО.

2. Область применения: в промышленности/в быту.

3. Основные технические характеристики и параметры:
3, 6, 12, 18, 24 Вт; 230 В; УХЛ4; IP20.

4. Правила и условия монтажа:
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):
Не бросать, не погружать в воду.

6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:
Обращаться по месту приобретения.

7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:
Дата изготовления «_____» _____ 20____ г.

Срок службы не менее 10 лет.
Гарантийный срок 3 года.

KZ Төл құжат

1. өнімнің атауы, түрі, моделі:
Светильники Даунлайт СВО.

2. Пайдаланылатын аймағы: өндірісте/тұрмыста.

3. Негізгі техникалық мінездемесі мен параметрлері:
3, 6, 12, 18, 24 Вт; 230 В; УХЛ4; IP20.

4. Монтаж талабы және ережесі:
Тапсырыс жөнінде басшылықтың жұмысына сәйкес, қорапта сақталуы тиіс, Жабулы көлікте тасылуы керек, Арнайы тазартуларды талап етпейді.

5. Пайдалануға берудің қауіпсіздік ережелері мен шарттары (пайдалану):
лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.

6. өнімді пайдалануда ақаулар табылған жағдайда қолданылатын ақпарат
Алған жерге хабарласу.

7. Қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:
Қызмет ету мерзімі 10 жылдан кем емес.
Кепілдік мерзімі 3 жыл.

9. Свидетельство о приёмке:

Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», сертификат № TC RU C-CN.ML07.B.0063, выдан НП НИТЦ «Стройвентмаш», находящегося по адресу: 107140, Россия, Москва, ул. Краснопрудная, д. 24, стр. 1, срок действия до 02.09.2019.

10. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.

9. Қабылдау куәлігі:

TDM ELECTRIC сауда маркасының өнімі мемлекеттік стандарттардың міндетті талаптарына, қолданыстағы техникалық құжаттарға сәйкес әзірленген және қабылданған, қолданысқа лайық деп танылған.

10. Жинағы

- Өнім
- Төл құжат
- Қорап

