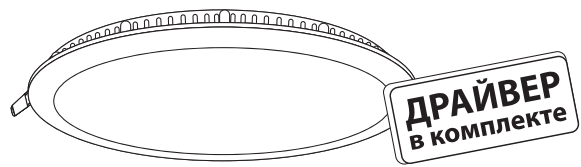


Светильники ультратонкие встраиваемые светодиодные типа «Даунлайт» серии **СВО** Народные

Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение и область применения

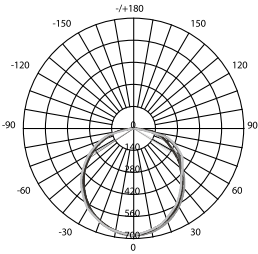
- 1.1. Светильники ультратонкие встраиваемые светодиодные типа «Даунлайт» серии СВО «Народные» (далее – светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.
- 1.2. Светильники по способу установки являются встраиваемыми и монтируются в потолки из стандартных строительных материалов.
- 1.3. Область применения светильников:
- для общего освещения коммерческой и жилой недвижимости;
 - для освещения торговых и выставочных центров, супермаркетов;
 - для освещения офисов, рабочих кабинетов.

2. Основные характеристики

2.1. Технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

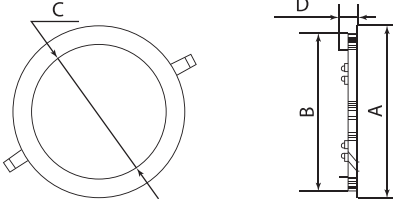
Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение				
Артикул	SQ0329-0093 SQ0329-0544 SQ0329-0545	SQ0329-0094 SQ0329-0059 SQ0329-0245	SQ0329-0095 SQ0329-0080 SQ0329-0242	SQ0329-0096 SQ0329-0081 SQ0329-0243	SQ0329-0097 SQ0329-0082 SQ0329-0244
Потребляемая мощность, Вт	3	6	12	18	24
Диапазон питающих напряжений, В	100-265				
Частота питающей сети, Гц	50				
Входной ток, мА	41	75	115	175	208
Световой поток, лм	180	360	720	1080	1140
Индекс цветопередачи, Ra	≥80				
Цветовая температура, К	3000, 4000, 6500				
Коэффициент мощности	0,7				
Коэффициент пульсации	<5%				
Степень защиты	IP20				
Климатическое исполнение	УХЛ4				
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +50				
Класс защиты от поражения электрическим током	II				
Высоковольтное испытание на пробой изоляции	ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 п.10.2.2				
Материал корпуса	алюминий				
Материал рассеивателя	матовый пластик				

Наименование параметра	Значение
Кривая силы света' тип D	
Срок службы, ч	40 000
Гарантия, лет	1

2.2. Габаритные и установочные размеры светильников приведены в таблице 2.

Таблица 2. Габаритные и установочные размеры

Чертеж	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм			
		A	B	C	D
	3	83	65	45	21
	6	118	105	80	
	12	168	152	126	
	18	220	205	174	
	24	297	276	247	

2.3. В связи с постоянным совершенствованием технологий, производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию светильника без

уведомления, не ухудшая его потребительских характеристик.

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Драйвер – 1 шт.
- Пружины для установки светильника – 2 шт.

- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковка (индивидуальная коробка) – 1 шт.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Установка и подключение светильника должны осуществляться только квалифицированным специалистом. Не используйте светильник при наличии внешних повреждений.

- 4.1. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230 В и наличии защитного устройства (УЗО и автоматический выключатель).
- 4.2. Не устанавливайте светильник вблизи источников тепла, легковоспламеняемых предметов, а также в плохо вентилируемых нишах.
- 4.3. Все работы по монтажу светильника необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.
- 4.4. Светильник подключается к сети 230 В только через драйвер, поставляемый в комплекте (см. инструкцию по монтажу).
- 4.5. К одному драйверу можно подключать только один светильник, соответствующий его мощности.

- 4.6. Сечение провода должно соответствовать расчетному значению сечения для максимального выходного тока источника питания.
- 4.7. Светильники со степенью защиты IP20 используются только внутри помещений. Попадание влаги на токоведущие части не допускается.
- 4.8 В случае повреждения рассеивателя, замените его до начала эксплуатации светильника.
- 4.9. Время непрерывной работы светильника не должно превышать 8 часов в сутки.**
- 4.10. В случае обнаружения признаков неисправности светильника, отключите его от сети и обратитесь к специалисту.
- 4.11. При обнаружении нарушения целостности светильника, разрушения корпуса или драйвера, незамедлительно отключите светильник от сети и демонтируйте его.
- 4.12. Светильник не предназначен для использова-

ния лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не про-

инструктированы об использовании светильника лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры со светильником.

5. Инструкция по монтажу

5.1. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по установке светильников перед началом монтажа (рисунки 1- 6).

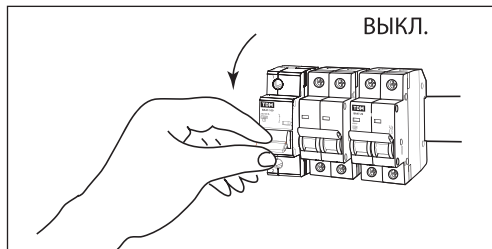


Рисунок 1. Убедитесь, что питание отключено

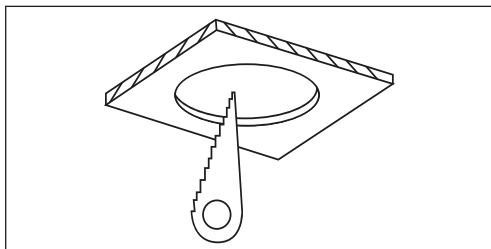


Рисунок 2. Подготовьте отверстие

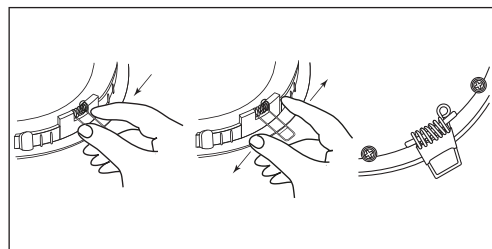


Рисунок 3. Установите пружины в пазы (входят в комплект), расположенные на торцах светильника

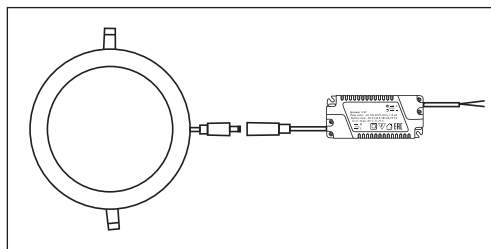


Рисунок 4. Соедините светильник с драйвером

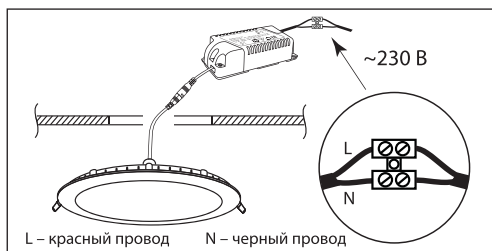


Рисунок 5. Подключите светильник с драйвером к электрической сети ~230 В с помощью клеммной колодки (в комплект не входит) и установите в подготовленное отверстие

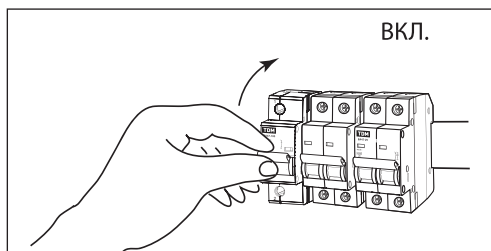


Рисунок 6. Включите питание

6. Сведения об утилизации

6.1. Светильники не представляют опасности для жизни и здоровья людей и для окружающей среды, не имеют в составе драгоценных материалов, по-

этому 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 °С.

7.3. После пребывания в условиях предельных температур и высокой влажности устройство необходимо

выдержать при температуре от +20 до +25 °С 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 1 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем пра-

вил транспортирования, 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 внесения несанкционированных 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, и т.д.).

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 типа «Даунлайт» серии СВО «Народная» изготовлен и принят в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Дата изготовления « _____ » _____ 20__ г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

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 ультратонкие встраиваемые светодиодные типа «Даунлайт» серии СВО «Народные».

2. Область применения: в промышленности / в быту.

3. Основные технические характеристики и параметры:

3, 6, 12, 18, 24 Вт; ~100-265 В; 50 Гц; УХЛ4; от -20 до +50 °C; IP20.

4. Правила и условия монтажа:

В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, требует специальной утилизации / не требует специальной утилизации.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Не разбирать, 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 1 год.

9. Свидетельство о приёмке:

Продукция изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность:

- Изделие.
- Монтажный комплект.
- Паспорт.
- Упаковка.

KZ Төлқұжат

1. Өнім атауы, типі, үлгісі:

Светильники ультратонкие встраиваемые светодиодные типа «Даунлайт» серии СВО «Народные».

2. Қолдану саласы: өнеркәсіпте / тұрмыста.

3. Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:

3, 6, 12, 18, 24 Вт; ~100-265 В; 50 Гц; УХЛ4; от -20 до +50 °C; IP20.

4. Монтаж ережелері мен шарттары:

Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық келіте тасымалданын, арнайы пайдаға асыруды талап етеді / арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.

5. Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:

Бұзбаныз, лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.

6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:

Сатып алған жерге жолығыңыз.

7. Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:

Қызмет ету мерзімі кем дегенде 10 жыл.

Кепілдік мерзімі 1 жыл.

9. Қабылдау туралы күзлік:

Өнім мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.

10. Жийынтықтылық:

- Бұйым.
- Монтаж жинағы.
- Төлқұжат.
- Орамы.

AM Անձնագիր

1. Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.

Светильники ультратонкие встраиваемые светодиодные типа «Даунлайт» серии СВО «Народные»:

2. Կիրառման բնագավառ. արդյունաբերությունում / կենցաղում:

3. Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.

3, 6, 12, 18, 24 Вт; ~100-265 В; 50 Гц; УХЛ4; от -20 до +50 °C; IP20:

4. Մոնտաժման կանոններն ու պայմանները.

Համաձայն արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղափոխել փակ տրանսպորտի մեջ, պահանջում է հատուկ օգտահանություն / չի պահանջում հատուկ օգտահանություն:

5. Ավտոմատ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.

Զբաղեցնել, չնետել, չդի մեջ չընկղմել:

6. Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսարքություն հայտնաբերելու դեպքում.

Հիմել ձեռքբերման տեղը:

7. Արտադրանքի արտադրման ամիսը / տարին, ծառայության ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.

Ծառայության ժամկետը ոչ պակաս 10 տարուց:

Երաշխիքային ժամկետը 1 տարի:

9. Վկայական ընդունման մասին.

Արտադրանքն արտադրվել է ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պարտադիր պահանջներին համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:

10. Կոմպլեկտավորություն.

- Ապրանք:
- Մոնտաժային կոմպլեկտ:
- Անձնագիր:
- Փաթեթավորում:

KG Паспорт

1. Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:

Светильники ультратонкие встраиваемые светодиодные типа «Даунлайт» серии СВО «Народные».

2. Колдонуу тармагы: өнөр жайда / тиричиликте.

3. Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:

3, 6, 12, 18, 24 Вт; ~100-265 В; 50 Гц; УХЛ4; от -20 до +50 °C; IP20.

4. Орнотуу эрежелери жана шарттары:

Өндүрүүчүнүн техникалык өжөттөмөсү боюнча, таңагкта сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылат / өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.

5. Koопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:

Ажыратууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.

6. Өнүмдө бузулуктабылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:

Сатып алган жерге кайрылуу керек.

7. Өнүмдүн даярдалган айы/жылы, жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:

Жарактуулук мөөнөтү 10 жылдан кем эмес.

Кепилдик мөөнөтү 1 жыл.

9. Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:

Өнүм мамлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөттөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.

10. Комплекттүүлүк:

- Буюм.
- Куроо топтому.
- Паспорт.
- Таңгак.