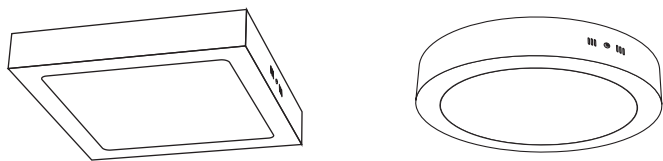


Светильники накладные светодиодные серии **СПО** «Народная» Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение и область применения

- 1.1. Светильники накладные светодиодные серии СПО «Народная» (далее – светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.
- 1.2. Светильники по способу установки являются накладными и монтируются на поверхности из стандартных строительных материалов.
- 1.3. Светильники предназначены для работы внутри

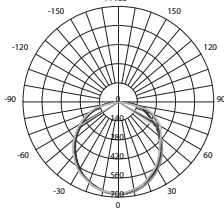
- помещений.
- 1.4. Область применения светильников:
 - для общего освещения коммерческой и жилой недвижимости;
 - для освещения торговых и выставочных центров, супермаркетов;
 - для освещения офисов, рабочих кабинетов.

2. Основные характеристики

2.1. Технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

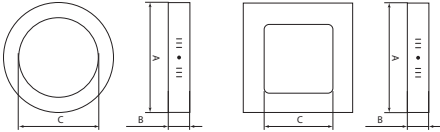
Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Артикул	круг			
	SQ0329-4212	SQ0329-4215	SQ0329-4218	SQ0329-4221
	SQ0329-4213	SQ0329-4216	SQ0329-4219	SQ0329-4222
	SQ0329-4214	SQ0329-4217	SQ0329-4220	SQ0329-4223
	квадрат			
	SQ0329-4200	SQ0329-4203	SQ0329-4206	SQ0329-4209
SQ0329-4201	SQ0329-4204	SQ0329-4207	SQ0329-4210	
SQ0329-4202	SQ0329-4205	SQ0329-4208	SQ0329-4211	
Потребляемая мощность, Вт	6	12	18	24
Диапазон питающих напряжений, В	~100-265			
Частота питающей сети, Гц	50			
Входной ток, мА	75	115	175	208
Световой поток светильника, лм	300	720	1080	1440
Индекс цветопередачи, Ra	≥80			
Цветовая температура, К	3000, 4000, 6500			
Коэффициент мощности	0,7	0,8		
Коэффициент пульсаций	<5%			
Степень защиты	IP20			
Климатическое исполнение	УХЛ4			
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +50			

Наименование параметра	Значение
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Кривые силы света, тип D	
Высоковольтное испытание на пробой изоляции	ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 п.10.2.2
Сечение подключаемых проводов, мм ²	0,5
Материал корпуса	алюминий
Материал рассеивателя	матовый пластик
Цвет корпуса	белый
Срок службы, ч	30 000
Гарантия, лет	1

2.2. 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
	6	110	28	79
	12	160		126
	18	210		175
	24	280		246

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. Комплектация

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Драйвер – 1 шт.
- Монтажная скоба – 1 шт.

- Дюбели и шурупы по 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. Время непрерывной работы светильника не должно превышать 8 часов в сутки.

4.9. В случае повреждения рассеивателя замените его до начала эксплуатации светильника.

4.10. При обнаружении нарушения целостности светильника, разрушении корпуса или драйвера, немедленно отключите светильник от сети и демонтируйте его.

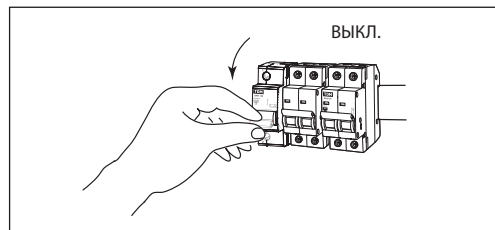
4.11. В случае обнаружения признаков неисправности светильника отключите его от сети и обратитесь к специалисту.

4.12. Светильник не предназначен для использова-

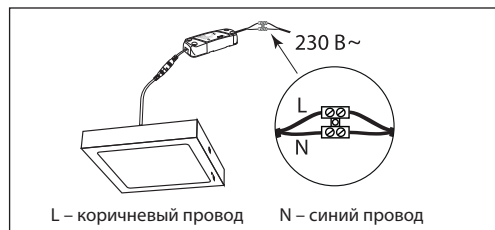
ния лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании светильника лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры со светильником.

5. Инструкция по монтажу

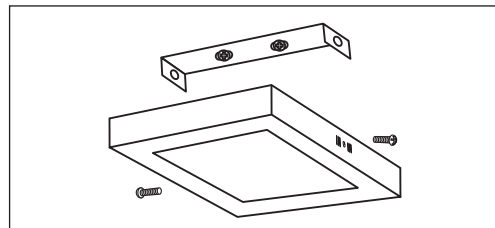
5.1. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по установке перед началом монтажа.



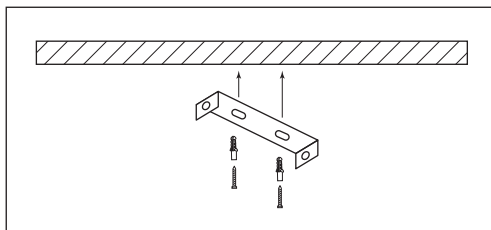
5.2. Убедитесь, что питание отключено.



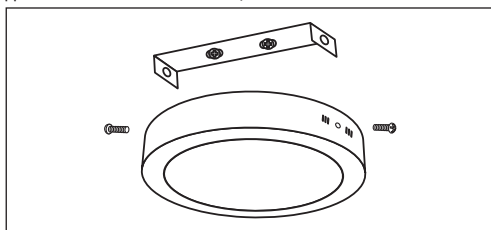
5.4. Подключите светильник с драйвером к электрической сети ~230 В с помощью клеммной колодки (в комплект не входит).



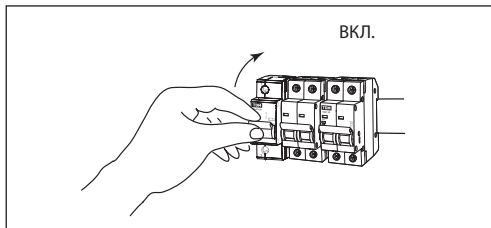
5.6. Зафиксируйте светильник на монтажной пластине (для квадратных светильников).



5.3. Установите монтажную пластину на опорную поверхность с помощью дюбелей и шурупов (входят в комплект поставки).



5.5. Зафиксируйте светильник на монтажной пластине (для круглых светильников).



5.7. Включите питание.

6. Сведения об утилизации

6.1. Не выбрасывайте изделия, утратившие свои потребительские свойства, вместе с несортированными твердыми бытовыми отходами, а осуществляйте их сбор отдельно от других отходов. Сдайте изделия на переработку в организацию, занимающуюся пе-

реработкой пластмасс, черных и цветных металлов, если не используете их. Это предотвратит ущерб окружающей среде. Опасных для здоровья людей и состояния окружающей среды веществ в конструкции изделия нет.

7. Условия транспортирования и хранения

7.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упаковочной продукции от механических повреждений, загрязнений и попа-

дания влаги.

7.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -20 до +50 °C.

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

мо 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 считаете, 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 правил

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 изменений 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 накладной светодиодный серии СПО «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 накладные светодиодные серии СПО «Народная»

2. Область применения: в промышленности / в быту.

3. Основные технические характеристики и параметры: 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. Не требует специальной утилизации.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Не разбирать, не бросать, не погружать в жидкость.

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 10 лет. По истечению указанного срока следует произвести техническую проверку оборудования. Гарантийный срок 1 год.

9. Свидетельство о приёмке:

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

10. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.

5. Қайыңсыз пайдалану ережелері мен шарттары:
Бұзбаңыз, лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.

6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат: Сатып алған жерге жолығыңыз.

7. Қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:

Қызмет ету мерзімі 10 жыл. Көрсетілген мерзім өткеннен кейін жабдықты техникалық тексеруден өткізу керек. Кепілдік мерзімі 1 жыл.

9. Қабылдау туралы куәлік:

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

10. Жиынтықтылық:

- Бұйым.
- Төлқұжат.
- Орамы.

AM Անճապահ

1. Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը. светильники накладные светодиодные серии СПО «Народная»:

2. Կիրառման բնագավառ. արդյունաբերություն / կենցաղում:

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

4. Մոտաժման կանոններն ու պայմանները. Համաձայն արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղափոխել փակ տրանսպորտի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտահանություն:

5. Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.

Չբախտել, չնետել, չդի մեջ չընկնել:

6. Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսաքուռություն հաստատելու դեպքում.

Դիմել ձեռքբերման տեղը:

7. Վառայության ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.

Վառայության ժամկետը՝ 10 տարուց: Նշված ժամկետը լրանալուց հետո պետք է կատարվի սարքավորումների տեխնիկական ստուգում:

Երաշխիքային ժամկետը՝ 1 տարի:

KZ Төлқұжат

1. Өнім атауы, типі, үлгісі: светильники накладные светодиодные серии СПО «Народная».

2. Қолдану саласы: өнеркәсіпте / тұрмыста.

3. Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері: 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 келікте тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.

9. **ყვანასის ინჟინერის მასის.**

სერტიფიკატის არსებობის და ინჟინერის დასაბუთების შესახებ ინფორმაციის მისაღებად, ავტომატურად განისაზღვრება ინჟინერის დასაბუთების შესახებ ინფორმაცია და ინჟინერის დასაბუთების შესახებ ინფორმაცია.

10. **ინჟინერის დასაბუთების შესახებ ინფორმაცია.**

- საყვანის;
- ინჟინერის;
- ინჟინერის დასაბუთების შესახებ ინფორმაცია;

KG **Паспорт**

1. **Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:** светильники накладные светодиодные серии СПО «Народная».

2. **Колдонуу тармагы:** өнөр жайда / тиричиликте.

3. **Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:** 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, таңгакта сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.

5. **Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:** Ажыратууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.

6. **Өнүмдө бузуктук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:**

Сатып алган жерге кайрылуу керек.

7. **Жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**

Жарактуулук мөөнөтү 10 жылдан. Көрсөтүлгөн мөөнөт аяктагандан кийин жабдууларды техникалык текшерүүдөн өткөрүү керек.

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.
- Паспорт.
- Таңгак.

GE **პასპორტი**

1. **პროდუქციის დასახელება, ტიპი(სერია), მოდელი:** светильники накладные светодиодные серии СПО «Народная».

2. **გამოყენების სფერო:** სამრეწველო / ყოველდღიურ მოხმარებაში.

3. **ძირითადი ტექნიკური მახასიათებლები და პარამეტრები:** 6, 12, 18, 24 Вт; ~100-265 В; 50 Гц; УХЛ4; от -20 до +50 °C; IP20.

4. **მონტაჟის წესები და პირობები:**

მწარმოებლის ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისად, შეინახეთ შეფუთვაში, გადაზიდვა დასურული ტრანსპორტით. არ საჭიროებს სპეციალურ უტილიზაციას.

5. **წესები და პირობები უსაფრთხო ოპერაციისათვის (გამოყენება):**

არ დაშალოთ, არ გადაადგმოთ, არ ჩაყაროთ წყალში.

6. **ინფორმაცია იმ ქმედებების შესახებ, რომლებიც უნდა მოხდეს პროდუქტის დეფექტის გამოვლენისას:** დაუკავშირდით მეძენის ადგილს.

7. **წარმოების თვე / წელი, მომსახურების ვადა, საგარანტიო პერიოდი:**

მომსახურების ვადა 10 წელი. განსაზღვრული ვადის გასვლის შემდეგ უნდა ჩატარდეს ტექნიკის ტექნიკური შემოწმება.

საგარანტიო პერიოდი 1 წელი.

9. **მიღების სერტიფიკატი:**

პროდუქცია სამარკო ნიშნით „ტდმ ელექტრიკი“ დამზადებულია და დამოწმებულია სახელმწიფო სტანდარტების შესაბამისობაში აუცილებელ მოთხოვნებში, მიმდინარე ტექნიკურ დოკუმენტაციათა და აღიარებულია ვარგისიანად ექსპლუატაციისთვის.

10. **კომპლექტაცია:**

- ნაკეთობა
- პასპორტი
- შეფუთვა