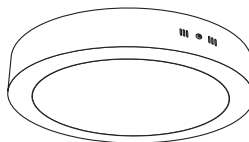
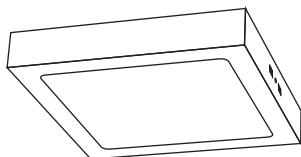


# Светильники накладные светодиодные серии СПО «Народная»

## 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:

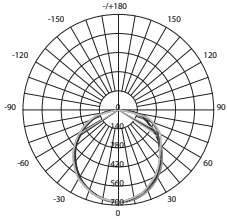
- для общего освещения коммерческой и жилой недвижимости;
- для освещения торговых и выставочных центров, супермаркетов;
- для освещения офисов, рабочих кабинетов.

### 2. Основные характеристики

2.1. Технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

| Наименование параметра          | Значение                                  |   |   |   |
|---------------------------------|---|---|---|---|
| Артикул                         | круг                                      |   |   |   |
|                                 | SQ0329-4212<br>SQ0329-4213<br>SQ0329-4214 | SQ0329-4215<br>SQ0329-4216<br>SQ0329-4217 | SQ0329-4218<br>SQ0329-4219<br>SQ0329-4220 | SQ0329-4221<br>SQ0329-4222<br>SQ0329-4223 |
|                                 | квадрат                                   |   |   |   |
|                                 | SQ0329-4200<br>SQ0329-4201<br>SQ0329-4202 | SQ0329-4203<br>SQ0329-4204<br>SQ0329-4205 | SQ0329-4206<br>SQ0329-4207<br>SQ0329-4208 | SQ0329-4209<br>SQ0329-4210<br>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 <sup>2</sup> | 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, незамедлительно отключите светильник от сети и демонтируйте его.

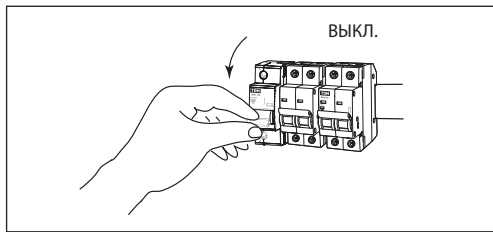
4.11. В случае обнаружения признаков неисправности светильника отключите его от сети и обратитесь к специалисту.

4.12. Светильник не предназначен для использова-

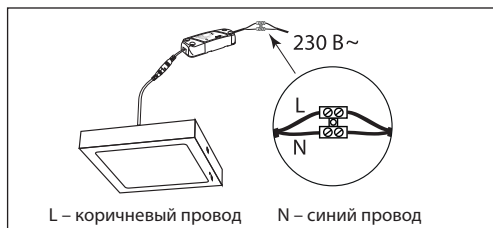
ния лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании светильника лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем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

## 5. Инструкция по монтажу

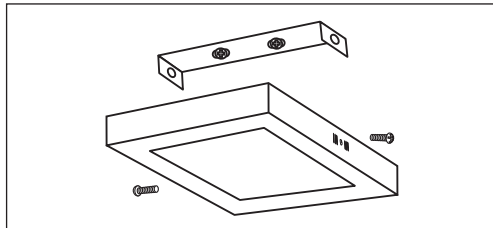
5.1. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по установке перед началом монтажа.



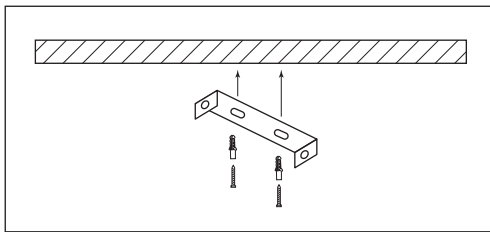
5.2. Убедитесь, что питание отключено.



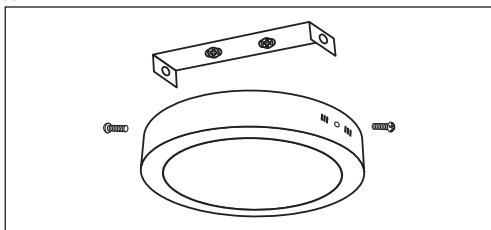
5.4. Подключите светильник с драйвером к электрической сети ~230 В с помощью клеммной колодки (в комплект не входит).



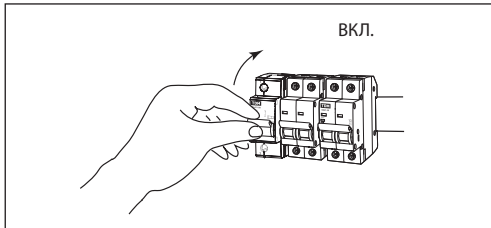
5.6. Зафиксируйте светильник на монтажной пластине (для квадратных светильников).



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 упакованной 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 необходи-

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 требуются наличие 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 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 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 превысить 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 \_\_\_\_\_

ООО «ТДМ»

117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647

Тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14

info@tdme.ru, info@tdomm.ru



Произведено по заказу и под контролем уполномоченного представителя ООО «ТДМ» на заводе Вэньчжоу Рок-гранд Трэйд Кампани, Лтд., КНР, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, зд. «Синь», оф. А1501.

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу ООО «ТДМ» по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции Вы можете узнать на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru). Информацию об обязательном подтверждении соответствия товара можно найти на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru) в разделе "Документация".

## 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 °С; 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.

**8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:**

Произведено по заказу и под контролем уполномоченного представителя ООО «ТДМ» на заводе: Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд. адрес: Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501.

Телефон: +86(577)88982822

Импортер:

Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603, телефон +7 (495) 727-32-14.

**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.

## 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 °С; IP20.

**4. Монтж ережелері мен шарттары:**

Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық келікте тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.

**5. Қайыңсы пайдалану ережелері мен шарттары:** Бузбаңыз, 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.

**8. Өндірушінің (үкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:**

«ТДМ» ЖШҚ тапсырысымен және бақылауында келесі зауытта өндірілген:

Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.

Мекенжайы: Қытай, Вэньчжоу қ., Шифу көш., Синьи ғимараты, А1501 оф.

Телефон: +86(577)88982822

Импорттаушылар:

Жауапкершілігі шектелуі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, қ. Мәскеу, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603, телефон +7 (495) 727-32-14.

**9. Қабылдау туралы куәлік:**

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

**10. Жыныстықтылық:**

- Бұйым.
- Төлқұжат.
- Орамы.

## AM Անճամգրվի

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

**2. Կիրառման բնագավառ.** արդյունաբերությունում / կահավորում:

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

**4. Մոտաժման կանոններն ու պայմանները.**

Համաձայն արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահելի փաթեթի մեջ, տեղադրվելի փակ տրանսպորտի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտահանություն:

**5. Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.**

Զբաղելու, չնետել, ջրի մեջ չընկնել:

**6. Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսարքություն հայտնաբերելու դեպքում.** Դիմել ձեռքբերման տեղը:

**7. Ճանաչություն ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.**

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

Երաշխիքային ժամկետը՝ 1 տարի:

**8. Արտադրողի (լիազորված ներկայացուցիչ), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.**

Արտադրված է գործարանում «ТДМ» ՄԴԸ-ի պատվերով և վերահսկողության ներքո:

Уполномоченный представитель  
изготовителя ООО «ТДМ»  
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная,  
д. 60 Б, этаж 6, офис 647  
Тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14  
info@tdme.ru, info@tdomn.ru

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу ООО «ТДМ» по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ). Подробнее об ассортименте продукции Вы можете узнать на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru).



