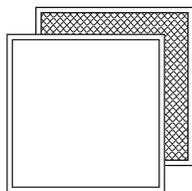
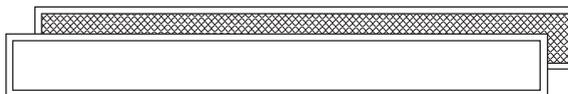


Светодиодные панели универсальные серии ЛП 03 Народные

Руководство по эксплуатации. Паспорт



ЛП 03 595x595



ЛП 03 180x1195

1. Назначение и область применения

1.1. Светодиодные панели универсальные серии ЛП 03 Народные (далее – светильники) предназначены для общего освещения коммерческой 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 универсальными и монтируются на опорную поверхность или в потолки типа «Армстронг».

2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
	595x595 Призма	595x595 Опал	180x1195 Призма	180x1195 Опал
Модель	SQ0329-0239	SQ0329-0280	SQ0329-0281	SQ0329-0277
Артикул	SQ0329-0240	SQ0329-0279	SQ0329-0276	SQ0329-0278
Диапазон питающих напряжений, В	180–265			
Частота, Гц	50			
Входной ток, А	0,19			
Потребляемая мощность, Вт	36			
Световой поток, лм	3000	2900	2750	2650
Цветовая температура, К	4000/6500			
Класс светораспределения	П			
Тип КСС	косинусная D			
Угол рассеивания	120°			
Индекс цветопередачи, Ra	80			
Коэффициент пульсации	<1%			
Коэффициент мощности	0,9			
Степень защиты	IP40			
Климатическое исполнение	УХЛ4			
Диапазон рабочих температур, °С	от –10 до +40			
Сечение подключаемых проводов, мм ²	0,75			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Электрическая прочность изоляции	ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 п. 10.2.2			
Материал корпуса	листовой металл			
Материал рассеивателя	полистирол			
Срок службы, не менее, часов	30 000			
Гарантия, лет	2			

2.2. Габаритные и установочные размеры светильников представлены на рисунке 1.

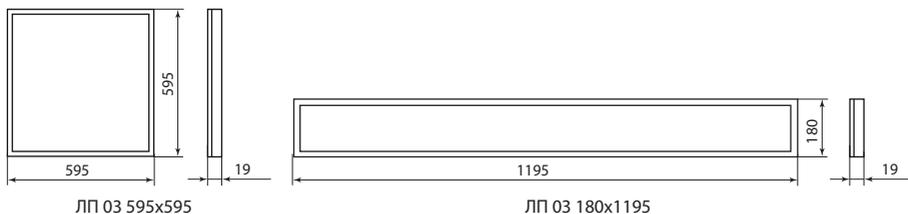


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры, мм

2.3. Кривые распределения силы света показаны на рисунке 2.

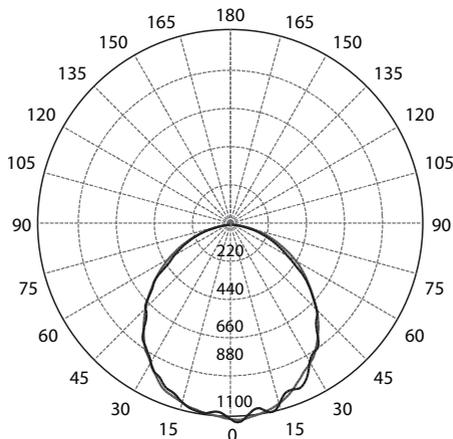


Рисунок 2. Кривая распределения силы света, тип D

2.4. В связи с постоянным совершенствованием технологий, производитель оставляет за собой право вно-

сить изменения в конструкцию без уведомления, не ухудшая его потребительских характеристик.

3. Комплектация

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник (драйвер встроен в корпус) – 4 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 4 шт.
- Упаковка (групповая коробка) – 1 шт.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Установка и подключение светильников должны осуществляться только квалифицированным специалистом. Не используйте светильники 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. Не устанавливайте светильники вблизи источников тепла, легковоспламеняющихся предметов, а также в плохо вентилируемых нишах.

4.3. Все работы по монтажу светильников необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.

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

4.5. Светильники со степенью защиты IP40 используются только внутри помещений.

4.6. Время непрерывной работы светильника не должно превышать 8 часов в сутки.

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

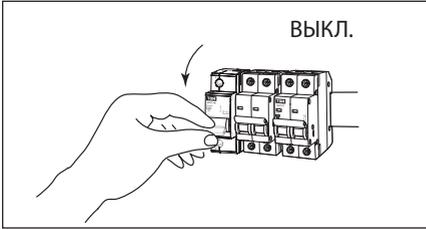
4.8. При обнаружении нарушения целостности светильника, разрушении корпуса или драйвера, немедленно отключите светильник от сети и демонтируйте его.

4.9. Светильник не предназначен для использования 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.

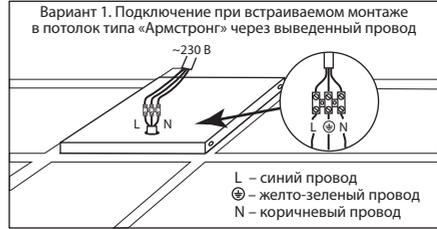
4.10 В случае повреждения рассеивателя, замените его до начала эксплуатации светильника.

5. Инструкция по монтажу

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



1. Убедитесь, что питание отключено.



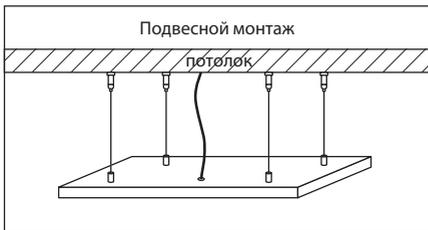
2. Подключите светильник к сети 230 В через выведенный провод с помощью клеммной колодки (в комплект поставки не входит) и зафиксируйте светильник в монтажном отверстии.



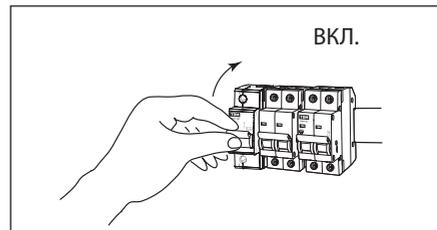
3. Подключите светильник к сети 230 В через скрытую клемму.



4. Снимите рассеиватель и установите светильник на опорную поверхность. Подключите светильник к сети 230 В через скрытую клемму внутри светильника. Установите рассеиватель.



5. Через отверстия на задней стенке светильника установите подвесные крепления (в комплект поставки не входят).



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, 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 вен-

тиляцией при температуре от -10 до $+40$ °С.

7.3. После пребывания в условиях предельных температур и высокой влажности светильник 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 2 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 сохраните 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, 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

Светодиодная панель универсальная серии ЛП 03 _____ Народная изготовлена и принята в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016 и признана годной к эксплуатации.

Гарантийный срок 2 года 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@necsm.ru, info@tdomm.ru



Произведено по заказу и под контролем уполномоченного представителя ООО «ТДМ» на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд., КНР, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, зд. «Синьш», 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).

RU Паспорт

- Наименование продукции, тип (серия), модель:**
Светодиодная панель универсальная серии ЛП 03 Народная.
- Область применения:** в промышленности / в быту.
- Основные технические характеристики и параметры:**
36 Вт; ~180-265 В; УХЛ4; от -10 до +40 °C; IP40; 0,19 А.
- Правила и условия монтажа:**
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):**
Не бросать, не погружать в воду.
- Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:**
Обращаться по месту приобретения.
- Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:**
Дата изготовления «_____» _____ 20____ г.
Срок службы не менее 10 лет.
Гарантийный срок 2 года.
- Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:**
Произведено по заказу и под контролем уполномоченного представителя ООО «ТДМ» на заводе:
Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Адрес: Китай, г. Ваньчжоу, ул. Шифу, здание Синь, оф. А1501.
Телефон: +86(577)88982822
Импортеры:
1. Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603.

- Свидетельство о приеме:**
Продукция изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.

KZ Төлқұжат

- Өнім атауы, типі, үлгісі:**
Светодиодная панель универсальная серии ЛП 03 Народная.
- Қолдану саласы:** өнеркәсіпте / тұрмыста.
- Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**
36 Вт; ~180-265 В; УХЛ4; от -10 до +40 °C; IP40; 0,19 А.
- Монтаж ережелері мен шарттары:**
Өндірішінің техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық көлікте тасымалданын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.
- Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:**
Лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.
- Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:**
Сатып алған жерге жолығыңыз.
- Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**
Қызмет ету мерзімі 10 жылдан кем емес.
Кепілдік мерзімі 2 жыл.
- Өндірішінің (үкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:**
«ТДМ» ЖШҚ тапсырысымен және бақылауында келесі зауытта өндірілген:
Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Мекенжайы: Қытай, Ваньчжоу қ., Шифу көш., Синь фирматры, А1501 оф.
Телефон: +86(577)88982822
Импорттаушылар:
1. Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, қ. Мәскеу, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.

9. Қабылдау туралы куәлік:

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

10. Жиньтықтылық:

- Бұйым.
- Төлқұжат.
- Орамы.

AM Անձնագիր

- Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.**
Светодиодная панель универсальная серии ЛП 03 Народная:
- Կիրառման բնագավառ.** արդյունաբերությունում / կենցաղում:
- Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.**
36 Вт; ~180-265 В; УХЛ4; от -10 до +40 °C; IP40; 0,19 А:
- Առևտրական կանոններն ու պայմանները.**
Համաձայն շահագործման ձեռնարկի, տեղափոխել փակ տրանսպորտով, պահանջվում է հատուկ օտարում:
- Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.**
Չնետել, չիի մեջ ընկնել:
- Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսարքություն հայտնաբերելու դեպքում.**
Դիմել ձեռքբերման տեղը:

- Արտադրանքի արտադրման ամիսը /տարին, ծառայության մասնվեց, երաշխագրի մասնվեց.**
Ծառայության մասնվեց՝ ոչ պակաս 10 տարի:
Երաշխագրի մասնվեց 2 տարի:

- Արտադրողի (իվարդրված ներկայացուցչի), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.**
Արտադրված է գործարանում՝ «ТДМ» ՍՐԸ-ի պատվերով և վերահսկողության ներքո.

Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Հասցե. Հինաստան, բաղաբ Կենցաղ, փողոց Շիֆու, շենք Սինի, գրասենյակ Ա1501:
Հեռ. +86(577)88982822

Ներմուծողներ.
1. Ասիականական պատասխանատվությամբ ընկերություն «ТДМ Логистика», հասցեով: РФ, քաղաք Մոսկվա, փողոցը Дорожная, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603.

- Վկայական ընդունման մասին.**
Արտադրանքն արտադրվել է ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պարտադիր պահանջների համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:

10. Կոնվալեկավորություն.

- Ապրանք:
- անձնագիր:
- փաթեթավորում:

KG Паспорт

- Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:**
Светодиодная панель универсальная серии ЛП 03 Народная.
- Колдонуу тармагы:** өнөр жайда / тиричиликте.
- Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**
36 Вт; ~180-265 В; УХЛ4; от -10 до +40 °C; IP40; 0,19 А.
- Орнотуу эрежелери жана шарттары:**
Өндүрүүчүнүн техникалык өжөттөмөсү боюнча, таңакта сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылат.
- Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:**
Ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.
- Өнүмдө бузуктук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:**
Сатып алган жерге кайрылуу керек.
- Өнүмдүн даярдалган айы/жылы, жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**
Жарактуулук мөөнөтү 10 жылдан кем эмес.
Кепилдик мөөнөтү 2 жыл.
- Өндүрүүчүнүн (үкүкталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:**
«ТДМ» ЖЧК буйрутмасы боюнча жана кеземөлдөөсү алдында заводдо өндүрүлгөн:
Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Дареги: Кытай, Ваньчжоу ш., Шифу көч., Синь имараты, кеңсе А1501.
Телефон: +86(577)88982822
Импорттоочулар:
1. Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш. Moscow, көчө Дорожная, үй 60 «Б», кабат 6, иш 603.

9. Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:

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

10. Комплектүүлүк:

- Буюм.
- Паспорт.
- Таңгак.