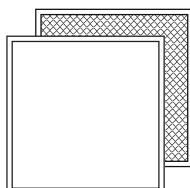
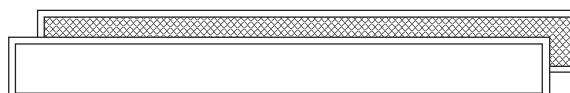


# Светодиодные панели универсальные ЛП 03 серия Народная

## Руководство по эксплуатации. Паспорт



ЛП 03 595x595



ЛП 03 180x1195

### 1. Назначение и область применения

1.1. Светодиодные панели универсальные ЛП 03 серия Народная (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				
Модель	595x595 Призма	595x595 Опал	180x1195 Призма	180x1195 Опал	595x595 Призма
Артикул	SQ0329-0239 SQ0329-0240 SQ0329-0600 SQ0329-0605	SQ0329-0280 SQ0329-0279 SQ0329-0609 SQ0329-0608	SQ0329-0281 SQ0329-0276	SQ0329-0277 SQ0329-0278	SQ0329-0267 SQ0329-0268
Диапазон питающих напряжений, В	180–265				
Частота, Гц	50				
Входной ток, А	0,19				0,508
Потребляемая мощность, Вт	36				75
Световой поток, лм	3000	2900	2750	2650	7200
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, °C	от –10 до +40				
Сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup>	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.

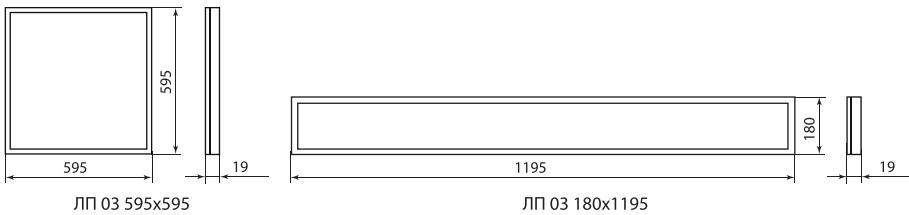


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры, мм

2.3. Кривые распределения силы света показаны на рисунке 2.

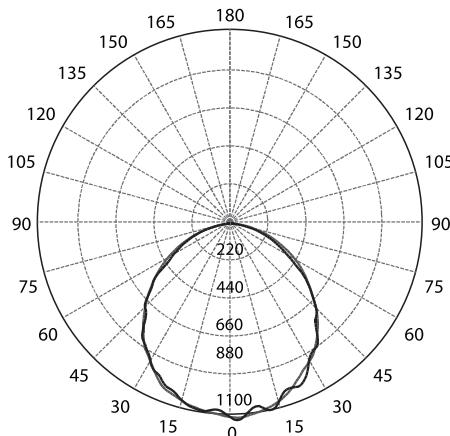


Рисунок 2. Кривая распределения силы света, тип D

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.

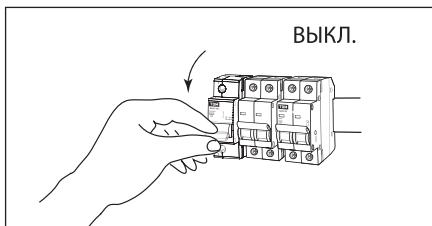
4.8. При обнаружении нарушения целостности светильника, разрушении корпуса или драйвера, незамедлительно отключите светильник от сети и демонтируйте его.

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:



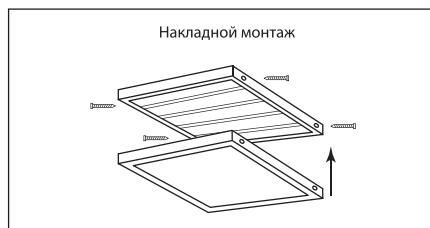
1. Убедитесь, что питание отключено.



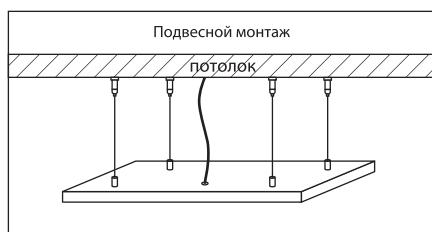
2. Подключите светильник к сети 230 В через выведенный провод с помощью внешней клеммной колодки (в комплект поставки не входит) и зафиксируйте светильник в монтажном отверстии (для артикулов SQ0329-0239, SQ0329-0240, SQ0329-0279, SQ0329-0280, SQ0329-0281, SQ0329-0276, SQ0329-0277, SQ0329-0278).



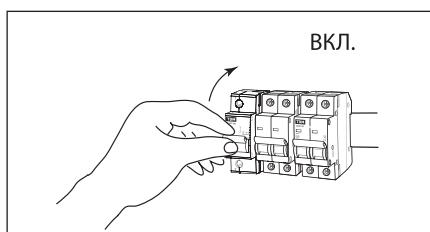
3. Подключите светильник к сети 230 В через скрытую клемму (для артикулов SQ0329-0600, SQ0329-0605, SQ0329-0608, SQ0329-0609, SQ0329-0267, SQ0329-0268).



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 После окончания эксплуатации данное изделие необходимо утилизировать отдельно от бытового мусо-

ра. Изделие необходимо сдавать на переработку в соответствии с нормативами местного законодательства.

## 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 уп-

аковке 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 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 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 изготавителем 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 превысить собственной стоимости изделия.

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

## **10. Гарантийный талон**

Светодиодная панель универсальная ЛП 03 \_\_\_\_\_ серия 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.

Сертификат расположен по ссылке: <https://narodnaya.necm.ru/certificates>.



Гарантийный срок 2 года со дня продажи.

Дата изготовления «\_\_\_\_\_» 20\_\_\_\_\_г.

Штамп технического контроля изготавителя \_\_\_\_\_

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@necm.ru, info@tdomm.ru

Произведено по заказу и под контролем уполномоченного представителя ООО «ТДМ» на заводе

Вэнчжоу Рокгранд Трайд Кампани, Ltd, КНР, г. Вэнчжоу, ул. Шифу, зд. «Синьи», оф. A1501.

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).

