

# Ультратонкие светодиодные панели серии **СВО** Народные

## Руководство по эксплуатации. Паспорт

### 1. Назначение и область применения

1.1. Ультратонкие светодиодные панели серии СВО Народные (далее – светильники) предназначены для общего освещения коммерческой и жилой 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.

### 2. Комплектация

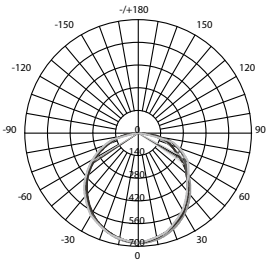
В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

### 3. Технические характеристики

3.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
	595x595	295x1195	295x295
Номинальное напряжение, В	АС 230 ± 20%		
Частота, Гц	50 Гц		
Световой поток, лм	2500		900
Потребляемая мощность, Вт	36		14
Коэффициент мощности	0,65		
Цветовая температура, К	3000, 4000, 6000		
Индекс цветопередачи	>75		
Степень защиты	IP40		
Класс защиты от поражения электрическим током ГОСТ Р МЭК 60536-2-2001	II		
Высоковольтное испытание на пробой изоляции	ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 п. 10.2		
Коэффициент пульсации	<1%		
Климатическое исполнение	УЗ		
Диапазон рабочих температур, °С	от –15 до +35		
Электромагнитная совместимость	есть		
Кривые силы света, тип D			
Цвет корпуса	хром		
Гарантия	1 год		

## 4. Инструкция по монтажу

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

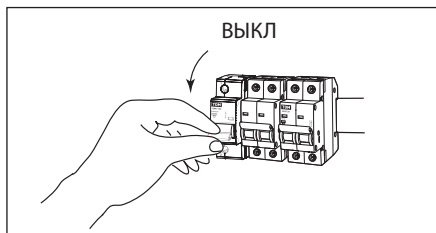


Рисунок 1. Убедитесь в том, что питание отключено

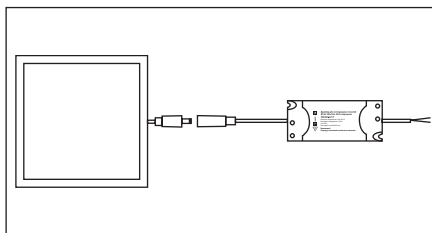


Рисунок 2. Соедините светильник с драйвером (драйверы поставляются под отдельными артикулами: SQ0329-0211, SQ0329-0212, SQ0329-0213, SQ0329-0483, SQ0329-0484)

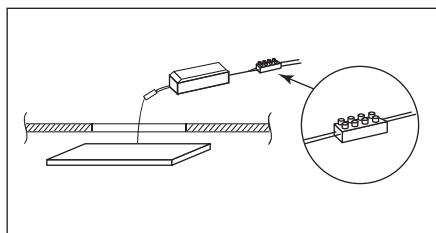


Рисунок 3. Подключите светильник к электрической сети

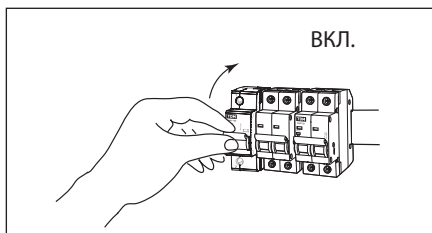


Рисунок 4. Подключите питание

4.2. Виды монтажа.

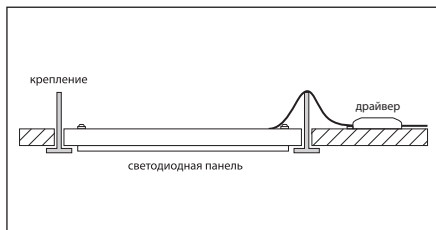


Рисунок 5. Встраиваемый монтаж в потолок типа «Армстронг»

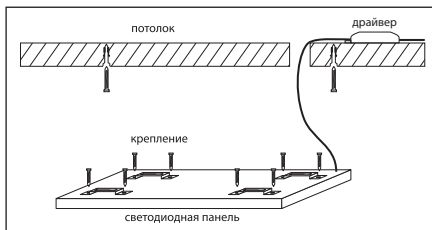


Рисунок 6. Накладной монтаж

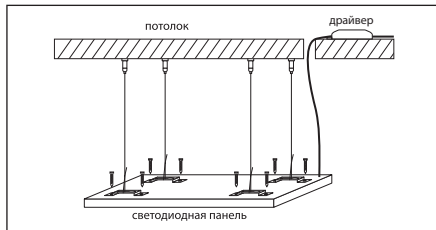


Рисунок 7. Подвесной монтаж

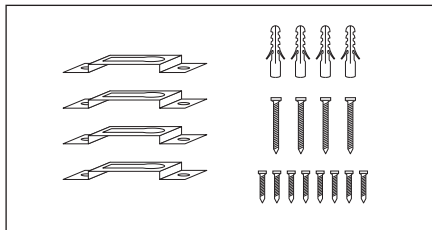


Рисунок 8. Монтажный набор поставляется под артикулом SQ0329-0213

## 5. Правила и условия безопасной эксплуатации.

**Внимание! Установка и подключение светильника должны осуществляться только квалифицированным специалистом. ЗАПРЕЩЕНО подключать светильник в сеть без драйвера. Не используйте светильник при наличии внешних повреждений.**

5.1. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230 В и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, УЗО).

5.2. Драйвер подключается к светильнику через разъем (см. инструкцию по монтажу рисунок 2).

5.3. Не устанавливайте светильник вблизи источников тепла, легковоспламеняющихся

предметов, а также в плохо вентилируемых нишах.

5.4. Все работы по монтажу изделия необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.

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

5.6. К одному драйверу можно подключать только одну панель.

5.7. Светильники со степенью защиты IP40 используются только внутри помещений. Попадание влаги на токоведущие части не допускается.

## 6. Сведения об утилизации

6.1. Светильник не представляет опасности для жизни и здоровья людей и для окружающей среды и не имеет в составе драгоценных мате-

риалов, поэтому подлежит 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 есте-

ственной вентиляцией при температуре от -45 до +50 °С.

7.3. После пребывания в условиях предельных температур и высокой влажности изделия 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 правил транспортирования, хранения и экс-

плуатации, 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 не санкционированных 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, 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.

ООО «НЭКМ»  
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б  
Тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14  
Факс: +7 (495) 727-32-44  
info@necm.ru



Произведено в КНР по заказу и под контролем ООО «НЭКМ» на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд., КНР, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, зд. «Синьи», оф. А1501

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