

# Драйверы для светодиодных светильников СВО серии Народная

## Руководство по эксплуатации. Паспорт



### 1. Назначение и область применения

1.1. Драйверы для светодиодных светильников СВО серии Народная (далее – драйверы) предназначены для подключения к электрической сети 230/50 Гц соответствующих по мощности светодиодных светильников, рассчитанных на работу в режиме постоянного тока.

### 2. Технические характеристики

3.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Артикул	SQ0329-0213	SQ0329-0483
Мощность драйвера	14	40
Диапазон питающих напряжений, В	85–265	180–265
Выходное напряжение, В	24–42	36–56
Выходной ток, мА	300	600
Частота питающей сети, Гц	50	
Пульсация выходного тока	<5%	
Диапазон рабочих температур, °С	от –30 до +75	
Степень защиты	IP20	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Материал корпуса	пластик	
Коэффициент мощности	0,5	0,9
Цвет	белый	белый/оранжевый
Тип подключения к светильнику	разъем гнездо DC 5,5x2,1 мм	
Гарантия, лет	1	
Срок службы, часов	15 000	

2.2. Габаритные и установочные размеры драйверов представлены в таблице 2.

Таблица 2. Габаритные и установочные размеры

Чертеж	Артикул	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм		
			a	b	c
	SQ0329-0483	36	115	45	28
	SQ0329-0213	14		43	28

### 3. Комплектация

3.1. В комплект поставки входят:

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

## 4. Правила и условия безопасной эксплуатации

**ВНИМАНИЕ!** Установка и подключение драйвера и светильника к сети должно осуществляться только квалифицированным специалистом. Не используйте драйвер при наличии внешних повреждений.

4.1. Перед установкой убедитесь, что напряжение питающей сети составляет 220 В и установлено защитное устройство (автоматический выключатель, УЗО).

4.2. Драйвер подключается к светильнику через разъем (см. инструкцию по монтажу).

4.3. Не устанавливайте драйвер вблизи источников тепла, легковоспламеняющихся предметов, а также в плохо вентилируемых нишах.

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

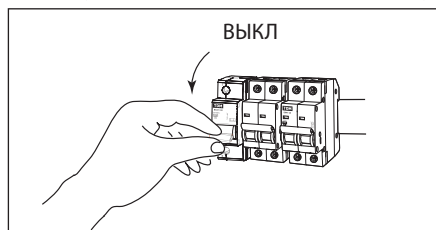
4.5. Сечение провода должно соответствовать расчетному значению сечения для максимального выходного тока источника питания.

4.6. К одному блоку питания можно подключать только одну панель.

4.7. Источники питания со степенью защиты IP40 используются только внутри помещений. Попадание влаги не допускается.

## 5. Инструкция по монтажу

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



1. Убедитесь в том, что питание отключено.

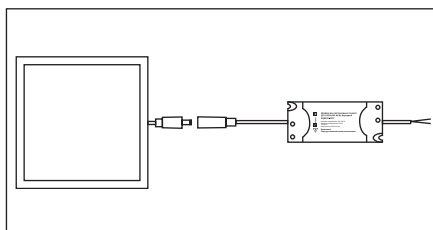
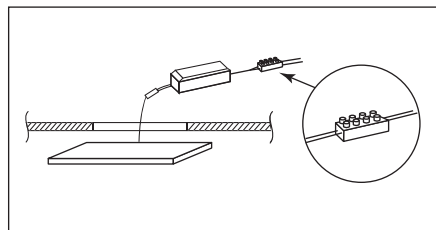
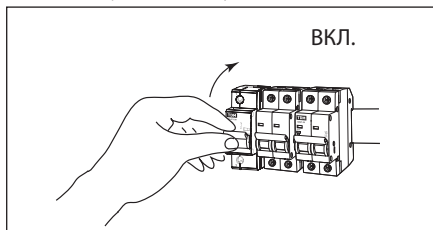


Рисунок 2. Соедините светильник с драйвером (драйверы поставляются под отдельными артикулами: SQ0329-0483, SQ0329-0213)



3. Подключите светильник с драйвером к электрической сети.



4. Подключите 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 переработкой пластмасс.

## 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 упа-

ковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от  $-15$  до  $+45$  °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 3 лет 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 внесенный 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 превышать собственной стоимости изделия.

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

## 10. Гарантийный талон

Драйвер для светодиодных светильников СВО серии Народная изготовлен 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 \_\_\_\_\_

TDM ELECTRIC

117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б

Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14

info@tdme.ru



Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трейд 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 TDM ELECTRIC 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).

