

Стартеры для люминесцентных ламп

Артикулы: SQ0351-0020, SQ0351-0021, SQ0351-0022, SQ0351-0023

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Стартеры торговой марки TDM ELECTRIC предназначены для запуска люминесцентных ламп, питающихся от сети переменного тока частотой 50 Гц, с электромагнитными балластами.

1.2. Стартеры обеспечивают надежное, быстрое зажигание люминесцентных ламп с ПРА.

1.3. Стартеры устанавливаются в светильники с лампами соответствующего типа и номинала. Предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от -20 до +85 °С и относительной влажности не более 90%.

2. Меры безопасности

2.1. Стартеры сертифицированы на соответствие требованиям безопасности для жизни и здоровья потребителя при условии соблюдения указаний по монтажу и

сведений, изложенных в данном руководстве по эксплуатации, и являются безопасными и пожаробезопасными при эксплуатации.

3. Рекомендации по безопасной работе

3.1. Меры безопасности при эксплуатации стартера:

3.1.1. Стартер допускается использовать только в исправных светильниках, оснащенных люминесцентными лампами.

3.1.2. Не допускается эксплуатация стартера:

- с нарушением подключения;
- при несоблюдении параметров сети питания и параметров окружающей среды.

3.1.3. Не допускается:

- разбирать стартер и вносить изменения в его конструктив.
- попадание воды внутрь корпуса стартера.

- контакт поверхностей стартера с ацетоном, бензином и другими химически активными веществами.

3.2. Меры пожарной безопасности при монтаже и эксплуатации стартера:

3.2.1. Стартеры не предназначены для монтажа и эксплуатации во взрывопожароопасных зонах.

3.2.2. Не допускается эксплуатации стартера:

- с механическими повреждениями;
- с ослабленными контактными зажимами (характеризуется наличием искрения и мигания ламп);
- с превышением максимальной мощности (номинальной нагрузки).

4. Технические характеристики

4.1. Основные технические характеристики стартеров представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
	SQ0351-0020	SQ0351-0021	SQ0351-0022	SQ0351-0023
Артикул	SQ0351-0020	SQ0351-0021	SQ0351-0022	SQ0351-0023
Мощность, Вт	4 – 80	4 – 22	4 – 80	4 – 22
Рабочее напряжение, В	220 – 240	110 – 240	220 – 240	110 – 240
Номинальная частота, Гц	50			
Материал контактной части	алюминий		медь	
Цвет корпуса	белый		синий	

4.2. Стартеры не содержат драгоценных металлов.

4.3. Основные технические параметры должны соответ-

ствовать параметрам подключенной люминесцентной лампы.

5. Указания по эксплуатации

Монтаж стартера должен производиться только специалистом, имеющим право на проведение электромонтажных работ.

5.1. При установке стартера необходимо обеспечить надежный контакт между контактирующими частями стартера и стартеродержателя.

5.2. Запрещается эксплуатация стартера в режимах и ус-

ловиях, отличающихся от установленных в настоящем паспорте.

5.3. Подключение стартера должно производиться только согласно схеме подсоединения по п 5.4.

5.4. Схема подключения стартера представлена на рисунке 1.

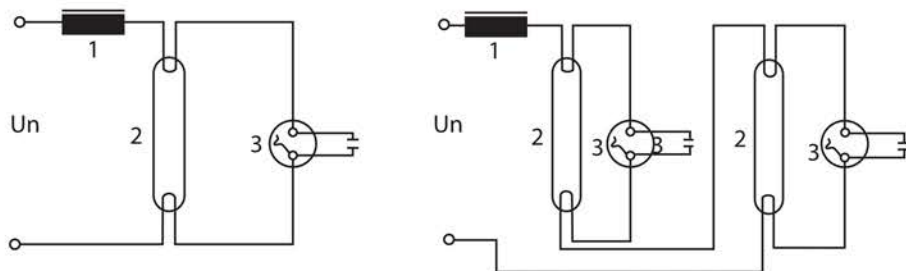


Рисунок 1. Схема подключения

Одиночное подключение

1. ПРА
2. Люминесцентная лампа
3. Стартер

Двойное подключение

- Стартеры S10 предназначены для одиночного подключения к сети 220 В переменного тока ламп мощностью от 4 до 80 Вт.
- Стартеры S2 предназначены для одиночного подключения к сети 110/127 В переменного тока или для последовательного подключения к сети 220 В переменного тока ламп мощностью от 4 до 22 Вт.

Рекомендации по подключению

4x18 Вт = 4 стартера S2 последовательно + 2 дросселя на 36 Вт

2x18 Вт = 2 стартера S2 последовательно + 1 дроссель на 36 Вт

1x18 Вт = 1 стартер S10 одиночный + 1 дроссель на 18 Вт

4x36 Вт = 4 стартера S10 одиночных + 4 дросселя на 36 Вт

2x36 Вт = 2 стартера S10 одиночных + 2 дросселя на 36 Вт

1x36 Вт = 1 стартер S10 одиночный + 1 дроссель на 36 Вт

При каждой замене лампы рекомендуется менять стартер для обеспечения её надежного зажигания.

5.5. При каждой замене лампы рекомендуется менять стартер для обеспечения ее надежного зажигания.

5.6. Запрещается:

- Установка и замена стартеров под напряжением.
- Эксплуатировать стартеры вне светильника.

6. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Стартер – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

7. Гарантийные обязательства

7.1. 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, что квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

7.2. 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 (с чеком), продавшую Вам изделие.

7.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 1 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил безопасности эксплуатации и монтажа изложенных в паспорте.

7.4. Во избежание возможных недоразумений документы, прилагаемые к изделию при его продаже (наклад-

ные, гарантийный талон), сохраняйте в течение всего срока службы.

Срок службы для выключателей не менее – 20 лет.

7.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных 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.).

7.6. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

7.7. Выключатель не содержит опасных для здоровья потребителя и окружающей среды материалов. При утилизации стартера по окончании срока службы специальных мер по экологической безопасности не требуется – утилизировать изделие как бытовые отходы.

7.8. Предприятие–изготовитель систематически совершенствует выпускаемое изделие и оставляет за собой право вносить не принципиальные изменения в конструкцию без отражения данных изменений в руководстве по эксплуатации.

7.9. При неисправностях, возникших не по вине потребителя в течение гарантийного срока, обращаться в организацию(с чеком), где была совершена покупка.

7.10. При неисправностях, возникших по вине потребителя (из-за несоблюдения требований данного руководства по эксплуатации), претензии по качеству изделия не принимаются.

8. Ограничение ответственности

8.1. 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 дей-

ствий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

8.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

8.4. Изделие подлежит обязательной проверке на работоспособность при продаже.

9. Гарантийный талон

Стартер торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации. Изделие соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТП ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Гарантийный срок 1 год.

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 _____



RU Паспорт

1. Наименование продукции, тип (серия), модель:

Стартеры S2, S10.

2. Область применения: в промышленности / в быту.

3. Основные технические характеристики и параметры:

110–240 В, 220–240 В / 50 Гц; 4–22 Вт, 4–80 Вт.

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 20 лет.

Гарантийный срок 1 год.

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

Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе: Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.

Адрес: Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501.

9. Свидетельство о приёмке:

Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.