

ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ: ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТМ «STEKKER СЕРИИ MSW
МОДЕЛИ: MSW10-10-01,MSW10-10-02, MSW10-10-03, MSW10-10-04, MSW10-10-05,MSW10-20-01,MSW10-20-02, MSW10-20-03, MSW10-20-04, MSW10-20-05, MSW10-11-20-01,MSW10-11-20-02, MSW10-11-20-03, MSW10-11-20-04, MSW10-11-20-05,MSW10-21-01,MSW10-21-02, MSW10-21-03, MSW10-21-04, MSW10-21-05, MSW10-12-01,MSW10-12-02, MSW10-12-03, MSW10-12-04, MSW10-12-05

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание устройстваи назначение

- 1.1 Выключатели ТМ «STEKKER» серии MSW – предназначены для включения и отключения электроприборов или другого оборудования бытового или аналогичногоназначения в сетях переменного тока с номинальным напряжением не более 250В и номинальным током не более 10А.
- 1.2 Выключатели предназначены для использования только внутри помещений.
- 1.3 Данный тип выключателей подходит для управления цепями нагрузки ламп накаливания; цепями нагрузки люминесцентных ламп (в том числе дросселей starters люминесцентных ламп); цепями активной нагрузки с коэффициентом мощности не менее 0,95; однофазными цепями нагрузки двигателей на номинальный ток до 10А с коэффициентом мощности не менее 0,6; комбинированными вышеперечисленными цепями.

2. Технические характеристики*

Модель	MSW10-10-01, MSW10-10-02, MSW10-10-03, MSW10-10-04, MSW10-10-05	MSW10-20-01, MSW10-20-02, MSW10-20-03, MSW10-20-04, MSW10-20-05	MSW10-11-20-01, MSW10-11-20-02, MSW10-11-20-03, MSW10-11-20-04, MSW10-11-20-05	MSW10-21-01, MSW10-21-02, MSW10-21-03, MSW10-21-04, MSW10-21-05	MSW10-12-01, MSW10-12-02, MSW10-12-03, MSW10-12-04, MSW10-12-05
Номинальное напряжение	~250В				
Номинальный ток	10А				
Тип	одноклавишный выключательбез подсветки	двухклавишный выключатель без подсветки	одноклавишный выключатель с подсветкой	двухклавишный выключатель с подсветкой	одноклавишный переключатель
Тип по способу соединения	однополюсный				
Тип по методу установки	открытого типа				
Тип по методу действия	клавишные				
Тип по величине зазора	с нормальным зазором				
Тип зажимов	с винтовыми зажимами				
Максимальное сечение подключаемых проводников	0.5-2,5мм²				
Материал корпуса	ABS пластик/PVC пластик				
Габаритные размеры	Указаны на упаковке				
Рабочая температура	+1... +35°С				
Степень защиты от пыли и влаги	IP20				
Срок службы	10 лет				

**Представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию товара без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

3. Комплектация

- 3.1 Выключатель.
- 3.2 Упаковка.
- 3.3 Инструкция по эксплуатации.
- 3.4 Гарантийный талон.

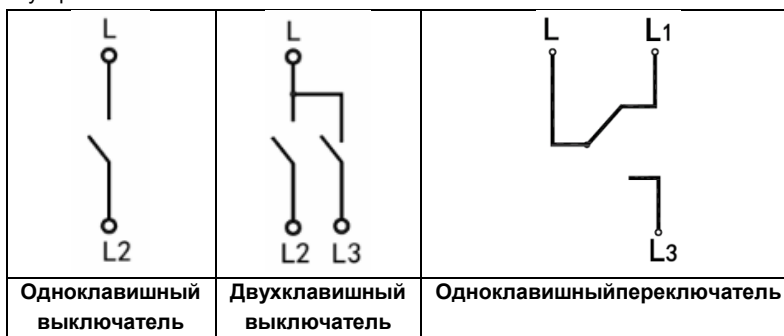
4. Меры предосторожности

- 4.1 Устройство предназначено для работы в сетях переменного тока не более 10А и с номинальным сетевым напряжением не более 250В, которое может быть опасным. Подключение устройства должно осуществляться лицами, имеющими необходимую квалификацию. Обратитесь к квалифицированному электрику.
- 4.2 Установка и подключение устройства осуществляется только при отключенном электропитании.
- 4.3 Запрещенаустановка выключателей снаружи помещений.
- 4.4 Эксплуатация выключателей при температуре окружающей среды выше 35°С запрещена.

- 4.5 Не использовать выключатели с нагрузкой емкостного типа при коэффициенте мощности менее 0,95, либо с нагрузкой, имеющей высокие пусковые токи, которые превышают номинальный ток выключателя. Это приводит к преждевременному выгоранию контактов выключателя.
- 4.6 Запрещена эксплуатация прибора с поврежденным корпусом, изоляцией входного или выходного кабеля.
- 4.7 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав устройства не входят.

5. Подключение

- 5.1 Достаньте прибор из упаковки: проверьте внешний вид и наличие всей необходимой комплектации.
- 5.2 Убедитесь, что электропитание отключено.
- 5.3 Убедитесь, что подключаемая нагрузка не превышает допустимую нагрузку прибора.
- 5.4 Выведите подключаемые провода к месту установки выключателя.
- 5.5 Подденьте и отсоедините основание от корпуса выключателя.
- 5.6 Закрепите основание выключателя на месте установки.
- 5.7 Прорежьте в необходимом месте корпуса отверстие для ввода кабеля.
- 5.8 Введите кабели с подключаемыми проводами в заготовленные отверстия выключателя.
- 5.9 Осуществите подключение устройства по схеме:



- 5.10 Установите и защелкните верхнюю часть выключателя.
- 5.11 Включите электропитание.
- 5.12 Проверьте работоспособность выключателя.

6. Характерные неисправности и способы их устранения

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Подключенное устройство не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
В выключенном положении выключателя подключенные лампы моргают или тускло светятся (для выключателей с подсветкой)	Данные лампы не подходят для работы с этим выключателем	Замените лампы

Если при помощи произведенных действий не удалось устранить неисправность, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара.

7. Хранение

Устройство в упаковке хранится в картонных коробках, в ящиках или на стеллажах в сухих и отапливаемых помещениях.

8. Транспортировка

Товар в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

9. Утилизация

Товар не содержит в своем составе дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По окончании эксплуатации прибор должен быть утилизирован в соответствии с правилами утилизации твердых бытовых отходов из пластика.

10. Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование».

11. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае.

Дата изготовления нанесена на упаковку изделия в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

12. Гарантийные обязательства

- Гарантия на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара. Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо

заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).

- В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.

- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.

