

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕСТЕР РОЗЕТОК ST-02

Тестер розеток ROBITON® ST-02 предназначен для проверки правильности подключения контактов электрических розеток с евро-разъемом, а также срабатывания УЗО автоматов, к которым подключены тестируемые розетки. Световая индикация тестера указывает на корректность подключения контактов.

Прибор определяет перепутанные местами и неподключенные провода и проверяет как выключатель дифференциального тока (УЗО) сработает в штатном режиме (эффективность защиты от токов повреждения в 30 мА).

Данная модель оснащена ЖК-дисплеем, на котором отображается величина переменного напряжения в тестируемой розетке.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Не используйте тестер, если на нем есть следы механических повреждений
- Тестер не определяет инверсию «земли» и «нейтраль»
- В случае использования данного тестера с нарушением правил, описанных в данной инструкции, защитные функции могут быть нарушены
- Тест УЗО можно проводить только при исправной проводке
- При проведении теста УЗО отключите все приборы от тестируемой сети во избежание повреждений оборудования
- При проведении теста УЗО в общественных помещениях необходимо получить предварительное разрешение у собственника помещения
- Прибор должен использоваться в соответствии с указанным диапазоном измерения напряжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЖК-дисплей

Рабочее напряжение (AC): 48-250 В

Частота: 45-65 Гц

Точность измерений: $\pm 2\%$

Тест УЗО (RCD): >30 мА

Рабочее напряжение УЗО (RCD): 220 \pm 20 В

Рабочее напряжение замыкания на землю (GFCI): 110 \pm 20 В

Замыкание на землю (GFCI): >5 мА

Время непрерывной работы: не более 2-х минут

Потребляемая мощность во время работы: >1,5 В

Рабочая температура: от 0 °С до +40 °С

Температура хранения: от -10 °С до +50 °С

Влажность хранения: 20 – 80 %

Высота над уровнем моря: <2000 м

Уровень безопасности: EN61010-1,-2-030; УТ61326-1; CAT II 300V

Габаритные размеры: 66 × 63 × 27 мм (длина / ширина / высота без учета сетевой вилки)

Вес: \leq 60 г

Цвет: черный

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Тестер розеток — 1 шт.
- Упаковка (картонная коробка) — 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

Проверка правильности подключения электрической розетки

1. Подключите устройство к тестируемой электрической розетке. При правильном подключении розетки горят два левых светодиода. Во всех остальных случаях подключение проводов неправильно.
2. Сопоставьте информацию, полученную со светодиодов, с указанной информацией на приборе.

Таблица выявленных значений

Состояние	Световая индикация
Верно	● ● ○
Нет «ЗЕМЛИ»	● ○ ○
Нет «НЕЙТРАЛИ»	○ ● ○
Нет «ФАЗЫ»	○ ○ ○
«ФАЗА» и «ЗЕМЛЯ» перепутаны	○ ● ●
«ФАЗА» и «НЕЙТРАЛЬ» перепутаны	● ○ ●
«ФАЗА» и «ЗЕМЛЯ» перепутаны, нет «ЗЕМЛИ»	● ● ●

Примечание:

1. «ФАЗА» и «ЗЕМЛЯ» перепутаны, нет «ЗЕМЛИ» — это означает, что линия «ФАЗЫ» и линия «ЗЕМЛИ» перепутаны, линия «ЗЕМЛИ» не подсоединена.
2. Тестер не может определить инверсию линий «НЕЙТРАЛЬ» и «ЗЕМЛЯ».

Определение напряжения в розетке

1. Вставьте тестер в розетку.
2. Изучитесь с полученными на дисплее результатами. Измерение производится в Вольтах.

Проверка УЗО

1. Перед проведением проверки УЗО необходимо убедиться, что все провода правильно подключены к электрической розетке (на тестере горят два левых светодиода).
2. Нажмите и удерживайте кнопку «ТЕСТ УЗО».
3. Если УЗО исправно, то произойдет отключение электропитания.
4. Если отключения не произошло, значит УЗО не работает и необходимо устранить неисправность.

Примечание:

Если устройство отображает неисправность: «ФАЗА» и «НЕЙТРАЛЬ» перепутаны, необходимо подключить тестер, перевернув его на 180°. Тогда «ФАЗА» и «НЕЙТРАЛЬ» будут на своем месте и можно будет провести тест УЗО без разбора розетки и переподключения проводов.



В порядке дальнейшего улучшения качества продукции, производитель оставляет за собой право вносить изменения в дизайн и конструкцию прибора, которые могут быть не отражены в настоящей инструкции по эксплуатации. Все иллюстрации, использованные в данном руководстве, являются схематичными.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Не допускается использование данного устройства детьми и лицами, не обладающими достаточной технической подготовкой. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации перед использованием. Установка и эксплуатация допускается только в строгом соответствии с руководством по эксплуатации и при соблюдении правил техники безопасности. Не разбирайте. Не подвергайте механическому воздействию, сильным вибрациям, воздействию влаги и пыли. Не устанавливайте вблизи источников тепла. В случае загрязнения протрите сухой тканью. Установка и обслуживание прибора должны производиться только квалифицированным персоналом. В случае возникновения неисправности необходимо незамедлительно отключить устройство от сети. Запрещается производить ремонт самостоятельно. Для проведения ремонтных работ необходимо обратиться в сервисный центр производителя.

Хранить в сухом отапливаемом и вентилируемом помещении при соблюдении рекомендованного диапазона температуры и влажности, избегая механических воздействий.

Устройство в оригинальной упаковке изготовителя допускается транспортировать только в закрытом транспорте (самолетах, железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.). После транспортировки и хранения при отрицательных температурах или повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ следует выдержать устройство в упаковке в течение не менее 24 часов в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи. Гарантия действует при наличии гарантийного талона с печатью фирмы-продавца.

Дату изготовления см. на корпусе устройства и/или упаковке и/или сопроводительных документах.

Срок хранения не ограничен.

Срок службы 50 000 часов (не менее 10 000 циклов включения при соблюдении установленных параметров устройства) с момента ввода в эксплуатацию.

Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющих на общую функциональную принадлежность устройства.

УТИЛИЗАЦИЯ

Прибор собран из современных и безопасных материалов. По окончании срока службы, во избежание возможного причинения вреда жизни и здоровью потребителя, его имуществу или окружающей среде, прибор должен быть утилизирован отдельно от бытовых расходов в соответствии с правилами по утилизации отходов в вашем регионе.

Товар сертифицирован в соответствии с законодательством РФ и Таможенного Союза.

Гарантийный талон

The power supply specialist
ROBITON®

В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем обращаться в Сервисный центр уполномоченной организации ООО «Источник Баттэрикс» по адресу г. Москва, ул. Шоссе Энтузиастов, дом 56, стр. 32, офис 446 или e-mail: info@robiton.ru. Во избежание недоразумений внимательно ознакомьтесь с условиями гарантии и инструкцией по эксплуатации.

Модель изделия:

Фирма-продавец:

Адрес фирмы-продавца:

**М.П.
Фирмы-продавца**

Дата продажи:

Гарантийный срок: 12 месяцев

Подпись продавца:

- Гарантийный талон действителен только с печатью фирмы-продавца.
- Просим Вас проверить правильность заполнения гарантийного талона. При отсутствии даты продажи срок гарантии автоматически исчисляется от даты изготовления изделия.
- Сервисный центр оставляет за собой право потребовать товарный чек (накладную) в случае возникновения вопросов, связанных с подтверждением гарантии изделия. Сервисный центр принимает изделие на срок до 30 рабочих дней для проведения технической экспертизы и последующего ремонта или обмена на аналогичное или не уступающее по характеристикам изделие по результатам технического заключения.
- Данным гарантийным талоном подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обеспечивается бесплатный ремонт изделия в Сервисном центре. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока, указанного в настоящем талоне.
- Гарантийные обязанности снимаются в случае нарушения правил эксплуатации, требований безопасности и технических стандартов эксплуатации, указанных в Инструкции по эксплуатации или на упаковке.
- Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:
 - изделие имеет следы постороннего вмешательства;
 - обнаружены несанкционированные изменения схемы изделия.
- Гарантия не распространяется на:
 - механические повреждения;
 - повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
 - неисправности, вызванные неправильным подключением устройства или нестабильностью питающей электросети.
- Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид, комплектацию и характеристики товара.