

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
USER MANUAL



**ТЕСТЕР НАПРЯЖЕНИЯ**

**VOLTAGE TESTER**

**130805**



**ВНИМАНИЕ**

Прочтайте данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для дальнейшего использования.

**IMPORTANT**

Read this manual before use and retain for future reference.



**ВАЖНО!**

В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания тестера напряжения **Sparta**. Пожалуйста, обратите особое внимание на предупреждающие надписи. Нарушение инструкции может привести к поломке оборудования или травме.

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Тестер напряжения (далее — тестер) выполнен в виде шлицевой отвертки и предназначен для выполнения следующих работ:

- проверка на наличие напряжения переменного тока по шкале ЖК-дисплея 12, 36, 55, 110, 220 В контактным и бесконтактным методом;
- проверка полярности постоянного тока;
- проверка провода на наличие разрыва в проводнике 0–50 МОм.

Прибор имеет соответствие по допуску DIN VDE 0680 Teil 6/04.77 и евростандарту CE.

**ВНИМАНИЕ!**

Невыполнение требований правил техники безопасности электромонтажных работ может стать причиной поражения электрическим током.

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметр	Значение
Диапазон переменного напряжения, В	12-220
Максимальное напряжение, В	250
Определение фазы	Нет
Длина, мм	130
Масса, г	15

**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

- 1 По способу защиты от поражения электрическим током тестер соответствует классу II по ГОСТ 12.2.007.0.
- 2 Тестер не предназначен для применения в качестве указателя напряжения по ГОСТ 20493 в электроустановках постоянного и переменного тока напряжением до 1000В.
- 3 Запрещается эксплуатировать тестер с разобранным или треснувшим корпусом.
- 4 Запрещается использовать тестер в качестве отвертки для затягивания винтов и т. п.
- 5 Запрещается использовать тестер в условиях высокой влажности для диагностики цепей переменного тока.
- 6 Запрещается использовать тестер для проверки электрических цепей, находящихся под напряжением выше 250 В, при проверке контактным методом.
- 7 Запрещается вносить изменения в конструкцию тестера.

**УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ****ВНИМАНИЕ!**

Работа в электросети опасна для жизни. Соблюдайте правила безопасности и требования по защите от короткого замыкания и от попадания под действие электрического тока.

Не используйте тестер на большем напряжении, чем установлено. Только наконечник тестера служит для открытых токоведущих частей.

Не применяйте тестер во влажной среде, берегите от попадания в него воды.

Индикация тестера может быть плохо заметна при ярком направленном свете и неудобной позиции тестирования.

Действие статического электричества (при трении пластикового корпуса) может вызвать недостоверную индикацию прибора.

Перед работой с электросетью проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом.

#### **Работа при переменном токе:**

**Контактный метод.** Прикоснитесь наконечником тестера к проводнику. Прикоснитесь к кнопке-сенсору «Контактный тест» и удерживайте ее. Значение электрического напряжения в сети отразится на дисплее прибора.

**Бесконтактный метод.** Прикоснитесь к нижней кнопке-сенсору «Бесконтактный тест» и удерживайте ее. Приблизьте наконечник тестера к изолированному проводнику. При наличии слабой индуктивности, вызванной электротоком в проводнике, появится значок «молния» на дисплее прибора.

**Тестирование разрывов.** Проведите наконечником пробника вдоль тестируемого провода. В месте разрыва пропадет значок «молния» на дисплее прибора.

**Проверка аккумуляторов и батареек.** Дотроньтесь наконечником прибора до полюса батарейки. Прикоснитесь к кнопке-сенсору «Контактный тест» и удерживайте ее. Другой рукой замкните цепь батарейки на противоположном полюсе. Значок «молния» на дисплее прибора информирует о работоспособности батарейки.

**Проверка полярности:** значок «молния» загорается на положительном полюсе и не горит на отрицательном.

### **УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

После работы регулярно очищайте стержень и рукоятку пробника. Влага и грязь создают проводящие пленки на поверхности инструмента. Всегда содержите изолированный инструмент в сухости и чистоте. Храните инструмент в предназначенном для этого месте, которое обеспечит целостность изделия.

Пробник предназначен для эксплуатации и хранения в следующих условиях:

- температуре окружающей среды от -10 до +50 °C;
- высоте над уровнем моря не более 2000 м;
- среднее значение относительной влажности не более 90%.

Окружающий воздух не должен быть засорен пылью, дымом, коррозионными или воспламеняющими газами, а также парами солей.

### **УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Оберегайте изолированный инструмент от падений и ударов. При хранении и транспортировке инструмент должен быть предохранен от механических воздействий, увлажнения и загрязнения. Изделие может транспортироваться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта. Размещение и крепление транспортировочной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и отсутствие возможности перемещения при перевозке.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На изделие распространяется гарантия производителя. Гарантия распространяется только на изделия, реализованные через розничную сеть и при условии правильного использования. Обмен и возврат некачественной продукции осуществляется в местах продаж на основании закона РФ «О защите прав потребителя» Статья 18. В случае обнаружения брака товар подлежит передаче его уполномоченной организации-импортеру для выявления причины выхода устройства из строя. В случае обнаружения заводского брака товар подлежит замене. В случаях выхода изделия из строя по вине потребителя товар замене не подлежит.

Гарантийный срок 12 месяцев со дня покупки при условии соблюдения правил эксплуатации.

## СРОК СЛУЖБЫ

Средний срок службы изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 5 лет.

## РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Реализация оборудования осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству РФ. Утилизация оборудования осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран — участников Таможенного союза.

Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011.

Made in PRC



Адрес и контактный телефон уполномоченной организации-импортера:  
ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА», 117588, г. Москва, а/я 70, тел.: +7 (495) 234-41-30