MASTECH®

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕСТЕР-ПРОБНИК MS8902A



13-1202

Благодарим за покупку продукции торговой марки MASTECH!
Внимательно изучите данное Руководство по эксплуатации для правильного, безопасного и комфортного использования тестера.

НАЗНАЧЕНИЕ

Тестер-пробник MS8902A предназначен для бесконтактного обнаружения переменного напряжения.

ФУНКЦИИ ТЕСТЕРА

- Звуковые и световые оповещения
- Регулировка чувствительности, установка выбранного уровня чувствительности по умолчанию
- Индикация разряда батарей питания
- Автоотключение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон обнаруживаемых напряжений	Переменное напряжение 20-1000 В (50/500 Гц)
Стандарт безопасности	EN61010-1/CAT III 600 В
Рабочая температура	0...+40°C
Относительная влажность	≤75%
Источник питания	Батарея 1,5 В тип AAA – 2 шт.
Размеры	28x10 мм
Масса	~45 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Тестер – 1 шт.
- Батарея 1,5 В тип AAA – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном – 1 шт.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- БУДЬТЕ ПРЕДЕЛЬНО ОСТОРОЖНЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННОГО ПРИБОРА!
- Неправильная эксплуатация тестера может привести к поражению электрическим током и/или повреждению прибора. Соблюдайте все правила, указанные в настоящем Руководстве по эксплуатации, а также все стандартные правила безопасной работы с электрическими цепями.
- Перед началом работ проведите наружный осмотр тестера. При осмотре убедитесь в отсутствии неисправностей/механических повреждений прибора.
- Не приступайте к работе/прекратите эксплуатацию при обнаружении каких-либо неисправностей/механических повреждений тестера. Обратитесь в Сервисный центр.
- Не используйте прибор в неблагоприятных условиях окружающей среды (дождь, снег, туман) или в непосредственной близости от взрывоопасных газов. Избегайте воздействия на тестер жидкостей, пара и пыли.
- Не пользуйтесь прибором сразу после перемещения его из холодной в теплую среду, это может привести к конденсации воды внутри него. Перед использованием дайте тестеру возможность нагреться до комнатной температуры.
- Избегайте использования вблизи мощных электростатических полей (высоковольтных линий электропередач, телевизионных экранов, компьютерных мониторов и т. д.), а также вблизи сильных магнитных полей (магнитов, громкоговорителей, трансформаторов, двигателей, катушек, реле, электромагнитных пускателей, электромагнитов и т. д.), это может привести к искажению результата измерения.
- Не вносите никаких изменений в конструкцию прибора, это может стать причиной поломки тестера или травмы пользователя.
- Не пытайтесь разбирать, диагностировать или ремонтировать тестер самостоятельно. Ремонт и обслуживание должны осуществлять только квалифицированные специалисты.
- Данный прибор не предназначен для использования людьми (включая детей), у которых есть физические, нервные или психические отклонения, или недостаток опыта и знаний, за исключением случаев, когда за такими лицами осуществляется надзор или проводится их инструктирование относительно использования данного прибора лицом, отвечающим за их безопасность.

СИМВОЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	Важная информация по безопасности. Обратитесь к Руководству по эксплуатации
	Двойная изоляция

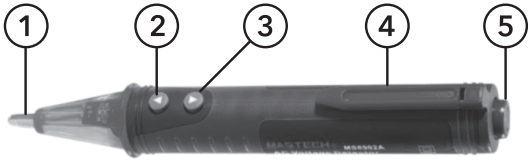


СХЕМА ПРИБОРА

1. Датчик напряжения
2. Кнопка «Вверх»
3. Кнопка «Вниз»
4. Клипса
5. Кнопка «Включение питания»

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

1. Аккуратно сдвиньте клипсу вверх (в направлении кнопки «Включение питания») и откройте крышку батарейного отсека.
2. Установите в отсек батареи 1,5 В тип AAA – 2 шт., соблюдая полярность.
3. Закройте крышку батарейного отсека.

⚠ Если прибор не работает должным образом, удостоверьтесь, что батареи годные и правильно установлены.

⚠ Во избежание поражения электрическим током работайте с прибором только тогда, когда батарейный отсек надежно закрыт крышкой.

ВЫПОЛНЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

⚠ При обследовании высоковольтных цепей одинаково опасны и постоянное, и переменное напряжения, и проводить измерения следует с особой осторожностью. Держите пальцы на корпусе прибора, не прикасаясь к датчику напряжения.

⚠ Перед измерением напряжения тестер следует проверить на источнике напряжения известной величины, чтобы убедиться, что прибор работает правильно.

1. Нажмите кнопку «Включение питания», чтобы включить прибор. При этом загорится зеленый светодиод.
2. Установите требуемый уровень чувствительности, увеличивая ее с помощью кнопки «Вверх» или уменьшая кнопкой «Вниз».

⚠ Если вы хотите изменить устанавливающуюся по умолчанию чувствительность тестера, выберите требуемый уровень чувствительности, а затем одновременно нажмите кнопки «Вверх» и «Вниз», и удерживайте их в течение двух секунд. Прибор установит выбранный уровень в качестве чувствительности по умолчанию.

3. Поднесите датчик напряжения к проводу, включенному в розетку или к гнезду розетки.
4. Если переменное напряжение присутствует, замигает красный светодиод и включится звуковой сигнал.
5. По окончании работ нажмите кнопку «Включение питания», чтобы выключить прибор.

АВТООТКЛЮЧЕНИЕ

Если в течение 15 минут с прибором не производится никаких операций и не обнаруживается переменное напряжение, прибор автоматически отключается. При этом мигает красный светодиод и подается звуковой сигнал.

ИНДИКАЦИЯ РАЗРЯДА БАТАРЕЙ

Если уровень заряда батарей питания опускается ниже достаточного для работы прибора, начинает мигать зеленый светодиод. При работе от батарей с пониженным уровнем заряда, точность результатов измерения не гарантируется. Необходимо провести замену батарей (см. раздел «УСТАНОВКА БАТАРЕЙ»).

ХРАНЕНИЕ

- Хранение прибора необходимо осуществлять в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре 0...+35 °С и относительной влажности воздуха до 70%.
- Перед длительным хранением извлеките батареи из тестера.

ТРАНСПОРТИРОВКА

- Транспортировка прибора осуществляется любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений, воздействия прямых солнечных лучей и попадания влаги.
- Транспортировка допускается при температуре 0...+35 °С.
- Значение относительной влажности воздуха не должно превышать 70%.
- Перед длительной транспортировкой извлеките батареи из тестера.
- При погрузке должны приниматься меры, исключающие вероятность самопроизвольного перемещения прибора при транспортировке.
- При погрузочно-разгрузочных работах запрещается кантовать и подвергать прибор резким толчкам и ударам, так как это может привести к механическим повреждениям.

МЕРЫ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ

1. При нарушении работы прибора прекратите его использование и отправьте на ремонт в специализированную сервисную службу.
2. Ремонт и обслуживание тестер пробника должны производиться квалифицированным специалистом или соответствующей сервисной службой.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара	
Модель (артикул производителя)	
Место продажи	
Дата продажи	
Печать и подпись продавца	
Подпись покупателя	

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Мы предоставляем для тестера гарантию сроком на 12 месяцев при условии соблюдения правил, предусмотренных настоящим Руководством по эксплуатации.
2. Срок гарантии начинается с даты покупки.
3. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и связанные с материалами и работой. В этом случае Потребитель имеет право, среди прочего, на бесплатный ремонт прибора.
4. Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:
   I. Прибор должен быть приобретен только на территории России, причем исключительно для личных бытовых нужд.
   II. Прибор должен использоваться в строгом соответствии с Руководством по эксплуатации с соблюдением всех правил.
5. Согласно гарантии, мы должны разбираться с жалобами на нерабочий прибор и по собственному усмотрению ремонтировать, заменять бракованные детали или обменивать прибор целиком на идентичный продукт в рабочем состоянии.
6. Гарантия не распространяется на следующие случаи:
   I. Неправильное использование прибора, не соответствующее данному Руководству по эксплуатации.
   II. При возникновении повреждений из-за несоблюдения правил, предусмотренных настоящим Руководством по эксплуатации.
   III. При возникновении недостатков из-за действия непреодолимой силы, а также из-за неблагоприятных атмосферных или иных внешних воздействий на прибор, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды и др.
   IV. Возникновение дефектов в результате химического, механического или иного воздействия.
   V. Износ деталей с ограниченным сроком эксплуатации.
   VI. После попыток самостоятельного вскрытия, ремонта, внесения конструктивных изменений.
   VII. Использование неоригинальных аксессуаров.
   VIII. Обслуживание посторонними лицами или в неавторизованных Сервисных центрах.
7. Настоящая гарантия действительна при предъявлении оригинала настоящего талона, оригинала товарного чека, выданного продавцом, и прибора, в котором обнаружены дефекты.
8. Настоящая гарантия действительна только для приборов, используемых для личных бытовых нужд, и не распространяется на приборы, которые используются для коммерческих, промышленных или профессиональных целей.

Изготовитель: «МДжиЛ Глобал Солюшнс (Чайна) Компани Лимитед»/«MGL Global Solutions (China) Company Limited».
Адрес изготовителя: 523649 Восточная дорога Пуксинг 72, Промышленная Зона Юлиангвей, Г. Цинси, Дунгуань, Провинция Гуандонг, Китай./ 523649 Puxing East Road 72, Yuliangwei Industrial Area, Qingxi Town, Dongguan, Guangdong Province, China.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС»
Адрес импортера: 123060 г. Москва ул. Маршала Соколовского д. 3, эт. 5, пом. 1, ном. 3

Дату изготовителя см. на упаковке и/или изделии.