

## Цифровой мультиметр UTM-153, UTM-155

Цифровые мультиметры серии UTM 150 являются высокоточными малогабаритными измерительными приборами. Прибор оборудован современной интегральной схемой с A/D конвертером имеет защиту от перегрузки во всех диапазонах. Измерительный прибор позволяет измерять постоянный и переменный ток, постоянное и переменное напряжение, сопротивление, емкость, диод, температуру, частоту и проводить тест на обрыв.

### ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Данный измерительный прибор соответствует стандартам IEC 61010 CAT I 1000V, CAT II 600V. Во избежание повреждения прибора соблюдайте требования безопасности, описанные в данной инструкции.
- Не используйте измерительный прибор при неплотно закрытой крышке прибора, т.к. терминалы могут содержать опасное напряжение.
- Перед проведением каких-либо измерений убедитесь, что прибор установлен на соответствующую измерительную функцию и соответствующий диапазон измерений.
- Перед проведением измерений проверьте исправность прибора и измерительных щупов.
- Устанавливайте красный и черный щуп в соответствующие гнезда.
- Не измеряйте значения, превышающие максимально допустимые.
- При измерении напряжения и тока не поворачивайте поворотный переключатель. Это может быть опасно для жизни и привести к повреждению прибора.
- Убедитесь, что предохранители имеют соответствующий номинал. Не используйте бывшие в употреблении предохранители.
- Во избежание электрического удара или повреждений прибора не применяйте нагрузку более 1000В между терминалами COM и землей.
- Будьте осторожны при работе в напряжении выше 60 В пост. тока или 30 В среднеквадр. Данное напряжение может быть опасно для жизни.
- Как только на экране появился символ «севшей» батареи, замените батарею. В противном случае показания прибора могут быть неверными.
- После завершения проведения измерений отключите питание прибора. Если прибор не будет использоваться в течение долгого промежутка времени, удалите батарею.
- Не используйте прибор в неблагоприятных условиях и при высокой влажности.
- Не меняйте схему прибора во избежание повреждений.
- Протирайте прибор влажной материей, не используя растворителей.

### Условные обозначения:

~	Переменный ток
⋮	Постоянный ток
~	Постоянный или переменный ток
⊥	Заземление
□	Двойная изоляция
⊞	Индикация разряда батареи
••)	Прозвонка соединений
→	Диодный тест
⊞	Предохранитель
⚠	Предупреждение. См. инструкцию по эксплуатации
CE	Соответствие стандарту Европейского союза

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА

- 32 диапазона
- Высота дисплея 27 мм
- Индикация перегрузки «1»
- Макс. показание дисплея 1999 (3 ½ разряда)
- Защита от перегрузки во всех диапазонах
- Автоматическое выключение питания (для моделей UTM 153, UTM 155)
- Рабочая температура: 0°C... 40°C
- Температура хранения: -10°C... 50°C
- Индикация «севшей» батареи
- Переносная ручка
- Наклонный держатель с тремя углами наклона
- Размеры: 190 мм x 88 мм x 34 мм

*Это демонстрационная версия инструкции пользователя.*

*Полную версию данной инструкции покупатель получает при покупке этого товара в нашем интернет-магазине.*

