

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Измерения производятся одним нажатием кнопки. Для управления прибором не нужно садиться на колени или наклоняться.
- Питание от 6 стандартных щелочных батарей типа "AA". Не требуется перезарядное устройство. Срок службы батарей – до 12 часов в режиме тестирования.
- Измерения коэффициента трансформации до 20000:1, минимальная погрешность при измерениях низшего напряжения трансформатора ($\pm 0.1\%$ от 0.8 до 2000).
- Фиксирует погрешности коэффициента трансформации для переходных/втулочных трансформаторов с точностью до $\pm 0.1\%$ от заводских параметров. Это избавляет от необходимости использовать дополнительную контрольно-измерительную аппаратуру и сокращает время установки.
- Идеально подходит для магазинов электроизмерительного оборудования, может использоваться для контроля большинства трансформаторов напряжения и трансформаторов тока для определения погрешности нулевой нагрузки. Также может использоваться для выявления необходимости в дальнейших тестах на их неисправности.
- Автоматическая внутренняя калибровка при каждом измерении.
- Многоязыковая поддержка: Английский, Испанский, Немецкий, Французский и Португальский языки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание

6 стандартных щелочных батарей типа "AA" (IEC LR-6)

Срок службы батарей

12 часов в режиме тестирования

Напряжение возбуждения

8В среднеквадр. для тестирования распределительных и силовых трансформаторов, а также трансформаторов напряжения; 0.5, 1.5 или 8В АС среднеквадр. для тестирования трансформаторов тока. Напряжение возбуждения включается автоматически, когда значение тока возбуждения превышает заданное значение.

Частота измерений

55Гц (внутренняя частота, в пределах общепринятых для тестов 50/60Гц)

Диапазон тока возбуждения

От 0 до 100мА, с дискретностью 4 знака

Диапазон измерений коэффициента трансформации

От 0.8 до 20000, с дискретностью 5 знаков

Полярность трансформатора

Прямая / обратная

Погрешность тока (среднеквадр.)

(2% от показаний + 1 знак)



Погрешность измерения коэффициента трансформации

0.1% (от 0.8 до 2000)
0.15% (от 2001 до 4000)
0.25% (от 4001 до 10000)
0.5% (от 10001 до 20000)

Графический дисплей

Ж/к, настраиваемая подсветка, широкий температурный диапазон, разрешение 128 x 64 точек (8 строк по 21 символ)

Соотношение фаз в обмотке трансформатора

ANSI C57.12/70-1978

CEI/IEC 76-1:1993 и издание 616:1978

AS-2374, часть 4-1982 (Австралийский стандарт)

Безопасность/ЭМС/Вибростойкость

Отвечает стандартам IEC-1010-1, CE и ASTM D999.75

Температура

Рабочая: от -20°C до +55°C

Хранения: от -50°C до +60°C

Относительная влажность без конденсации

Рабочая: от 0 до 99%

Хранения: от 0 до 95%

Устройства защиты

Реле замыкания стороны высокого напряжения, подавитель неустановившегося напряжения и защита от скачков напряжения.

Длительность измерений

Меньше 5 секунд

Метод измерения

ANSI/IEEE C57.12.90

Размеры (мм)

240 (высота) x 115 (ширина) x 50 (толщина)

Вес

Вместе с проводами приблизительно 1.3 кг

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Изделие (кол-во)	№ по кат.
Портативный TTR25	TTR25
Комплектующие поставляемые с прибором	
Соединенные тестовые провода, "X/H" обмотка 1.8 м	35938
Руководство пользователя	AVTMTTR25
Технический паспорт	AVTDTTR25
Комплектующие поставляемые на заказ	
Соединенные тестовые провода, "X/H" обмотка 3.6 м	35942
Соединенные тестовые провода, "X/H" обмотка 6 м	36013
Соединенные тестовые провода, "X/H" обмотка 10 м	36042
Набор для распечатывания результатов измерений, включает стандартный термографический принтер с питанием от сети и батарей, бумага, комплект аккумуляторов, зарядное устройство, соединительный провод, 120В, 60Гц	35755-1
Набор для распечатывания результатов измерений, включает стандартный термографический принтер с питанием от сети и батарей, бумага, комплект аккумуляторов, зарядное устройство, соединительный провод, 230В, 50Гц	35755-2
Матерчатый чехол	35788
Краткая инструкция по эксплуатации (наклейка) на Испанском, Французском, Немецком и Португальском языках	35945

ООО «ЭнергоПроект»

Официальный дилер компании «Megger»

197372, Санкт-Петербург, Комендантский пр., д. 30, корп.1

105484, Москва, ул. 16-я Парковая, д. 30, стр.1

Тел./факс: +7 (812) 438-17-18; +7 (812) 438-17-21

Тел./факс: +7 (495) 221-08-51

Факс: +7 (812) 348-39-65 mail: info@hvenergy.ru