



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
Измеритель коэффициента трансформации ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: TTR100



Пи
Ча
то
На
То
По
Ди

Описание Megger TTR100

Измеритель коэффициента трансформации от Megger, TTR 100 - это прочный, легкий, портативный прибор с питанием от батарей. Этот прибор дополняет ряд уже существующих тестеров трансформаторов Megger и предлагает пользователю такие функции как измерение сопротивления обмотки или тестирование полярности. Эти функции, а также функция измерения угла сдвига фаз, могут быть отключены, если они не требуются. Для коэффициента трансформации 20000:1 TTR 100 предлагает самую высокую точность измерения в данной индустрии: 0,1%. Возможно использование специального программного обеспечения.

TTR 100 используется в производстве трансформаторов для проведения заключительных испытаний, таких как контроль качества. Использование нового TTR 100 позволит повысить производительность таких испытаний, а также эффективно собирать и сохранять большие объемы данных, которые могут быть загружены в электронную таблицу или программу базы данных на ПК.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ TTR 100:

- Тестирует: коэффициент трансформации до 20000:1, сдвиг фаз, тока возбуждения, группу соединений, сопротивление обмотки и полярность;
- Полностью автоматический, быстрый, простой в использовании, портативный, прочный, легкий;
- Питание от батарей;
- Режим экономии энергии и функция защитного отключения;
- Буквенно-цифровая клавиатура;
- Передача данных и печать через интерфейс RS-232;
- Сохранение 200 результатов тестирования и 100 настроек для тестирования трансформаторов;
- Применим и для проверки 3-х фазных трансформаторов.

Характеристики Megger TTR100

Параметр	Значения
Питание	6 стандартных щелочных батарей типа AA (IEC LR-6)
Срок службы батарей	12 часов в режиме тестирования
Напряжение возбуждения	8 В среднеквадр. для тестирования распределительных и силовых трансформаторов, а также трансформаторов напряжения; 0,5, 1,5 или 8 В AC среднеквадр. для тестирования трансформаторов тока. Напряжение возбуждения включается автоматически, когда значение тока возбуждения превышает заданное значение
Частота измерений	55 Гц (внутренняя частота, в пределах общепринятых для тестов 50 / 60 Гц)
Диапазон тока возбуждения	от 0 до 100 мА, 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	ЖК, настраиваемая подсветка, широкий температурный диапазон, разрешение 128 x 64 точек (8 строк по 21 символ)
Соотношение фаз в обмотке трансформатора	ANSI C.57.12/70 - 1978 CEI/IEC 76-1:1993 и издание 616:1978 AS-2374, часть 4-1978 (Австралийский стандарт)
Безопасность / ЭМС / Вибростойкость	отвечает стандартам IEC-1010-1, CE и ASTM D999.75
Температура: - рабочая - хранения	от -20 °C до +55 °C от -50 °C до +60 °C

Параметр	Значения
Относительная влажность без конденсации: - рабочая - хранения	от 0 до 99% от 0 до 95%
Устройства защиты	реле замыкания стороны высокого напряжения, подавитель неустановившегося напряжения и защита от скачков напряжения
Метод измерения	ANSI/IEEE C57.12.90
Длительность измерений	менее 5 сек
Габаритные размеры	240 x 115 x 50 мм
Вес	вместе с проводами приблизительно 1,3 кг

№	Наименование	Количество
1.	Прибор TTR 100	1
2.	Соединенные тестовые провода, "X/H" обмотки 1.8 м	1
3.	Руководство пользователя	1
4.	Технический паспорт	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

№	Наименование	Цена
1.	35755-2 Набор для распечатки результатов измерений	По запросу
2.	35788 Матерчатый чехол	По запросу
3.	35942 Соединенные тестовые провода, "X/H" обмотка 3,6 м	По запросу