



**T2000**      **T2100**

- Измерение сопротивления заземления безразрывным способом.
- Диапазон измерений R заземл 0,01 Ом ... 1 кОм (макс. разреш. 1 мОм)
- Базовая погрешность  $\pm 1,5\%$
- Измерение переменного тока произвольной формы (TRMS) 1 мА...20 А
- Пределы измерений: 80/ 650/999,5 мА/ 3,995/20 А, токов утечки с максимальным разрешением 50 мкА (50/ 60 Гц)
- Базовая погрешность  $\pm 2,5\%$
- Память 99 измерений
- ЖК-индикатор 4 разряда
- Макс. диаметр охвата 32 мм
- Автовывключение питания
- Звуковая сигнализация превышения заданного предела,
- Интерфейс RS-232 (**T2100**)
- 293 x 90 x 66 мм
- Масса 1320 г
- Питание 4x1,5 В (тип АА)

Измерение сопротивления								
Диапазон измерений, Ом	0,01...0,099	0,1...0,99	1...49,9	50...99,5	100...199	200...395	400...590	600...1000
Разрешение, Ом	0,001	0,01	0,1	0,5	1	5	10	20
Погрешность*	$\pm(1\% + 0,01 \text{ Ом})$		$\pm(1,5\% + 0,1 \text{ Ом})$	$\pm(2,0\% + 0,5 \text{ Ом})$	$\pm(3\% + 1 \text{ Ом})$	$\pm(6\% + 5 \text{ Ом})$	$\pm(10\% + 10 \text{ Ом})$	$\pm(20\% + 20 \text{ Ом})$
Измерение переменного тока								
Диапазон измерений	0...80 мА	80 мА...650 мА	650 мА...999,5 мА	1...3,995 А	4...20 А			
Разрешение	0,05 мА	0,5 мА	1,5 мА	0,005 А	0,01 А			
Погрешность*	$\pm(2,5\% + 1 \text{ мА})$	$\pm(2,5\% + 2 \text{ мА})$	$\pm(2,5\% + 10 \text{ мА})$	$\pm(2,5\% + 0,01 \text{ А})$	$\pm(2,5\% + 0,5 \text{ А})$			

\*Примечание: % от измеренного значения

Технические характеристики	
Размеры (Д x Ш x В)	293 x 90 x 66 мм
Масса (без батареек)	1320 г
Максимальный диаметр провода	32 мм
Питание	4 x 1,5 В АА
Автовывключение	через 5 минут бездействия
Дисплей	4 ЖК-дисплей, знак и десятичная точка с подсветкой
Скорость измерений	1 изм / сек
Память	99 измерений
Нормальная температура применения	$(20 \pm 3) ^\circ\text{C}$
Рабочая температура применения	$0 \div 40 ^\circ\text{C}$
Относительная влажность	10% ÷ 90%
Категория электробезопасности	CAT III 150В, max 20А