GigaOhm 1kV

MI 3103



Цифровой мегаомметр GigaOhm 1 kV является портативным ручным контрольно-измерительным прибором с питанием от батарей. Он предназначен для проверки обеспечения безопасности силовых установок.

Функции:

- измерение сопротивления изоляции диапазоном до 2 ГОм позволяет проводить периодический анализ измерений изоляционных матеиралов;
- измерение целостности с помощью испытательного тока 200 мА в соответствии со стандартом EN 61557-14;
- измерение целостности (непрерывное измерение) с помощью испытательного тока 7 мА;
- измерение напряжения постоянного/переменного тока;
- три тестовых напряжения (250, 500 и 1000В), обеспечивающих проверку любых установок;
- автоматическое отключение от оборудования после проведения необходимых измерений;
- автоматическая компенсация влияния тестовых проводлников (до 50 м)

Размеры: 280 x 70 x 80 мм, Масса: 410 г.

Стандартный комплект поставки

- Прибор GigaOhm 1kV
- Тестовый провод 1,5 м (черный)
- Тестовый провод 15 м (красный)
- Тестовые наконечники (красный,черный)
- Зажим “крокодил”
- Ремень для переноски
- Инструкция по эксплуатации







Технические характеристики

Параметр	Значение
Измерение сопротивления изоляции	
Диапазон (Uп<500, 1000 В)	0 МОм-2 ГОм
Диапазон (Uп>250 В)	0-200 МОм
I_N	>1 мА при 250 кОм
Проводимость ±200 мА	
Диапазон	0-2000 Ом
$U_{o.c.}$	4-7 В
I (2 Ом)	>200 мА
Проводимость (пост. ток)	
Диапазон	0-2000 Ом
$U_{o.c.}$	4-7 В
$I_{s.c.}$	<7 мА
Напряжение	
Диапазон напряжения	0-600 В TRMS (16-450 Гц или пост. ток)