



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 703-3333 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 703-3333 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, д. 10, стр. 1 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ

Измеритель сопротивления изоляции (мегаомметр)

Артикул: к0000021133



Ин
ко

От
ин

Пи

Ко
ДА

Ко
PI

Ре
на

Ис
В

Из
со

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ (МЕГАОММЕТРА) МЕГЕОН 13250:

Измеритель сопротивления изоляции МЕГЕОН 13250 представляет собой портативный измерительный прибор для проверки сопротивления изоляции с использованием высоких значений испытательных напряжений.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ (МЕГАОММЕТРА) МЕГЕОН 13250:

- Функция автоматического разряда, обеспечивающая безопасность в работе;
- Светодиодная подсветка;
- Цифровой дисплей;
- Знаки предупреждения о наличии напряжения в цепи, подача звуковых сигналов, оповещающих об этом;
- Функция автоматического отключения электропитания;
- Функция измерения по таймеру;
- Индикация малого заряда батарей;
- Измерения PI (коэффициент поляризации);
- Прибор может использоваться с сетевым адаптером, обеспечивающим выходное напряжение 12 В постоянного тока (12 В / 1 А).

Характеристики МЕГЕОН 13250 с поверкой

Параметр	Значение			
Измерение сопротивления изоляции				
Номинальное напряжение	500 В	1000 В	2500 В	5000 В
Диапазон тестирования	0...99,9 МОм; 100...999 МОм	0...99,9 МОм; 100...999 МОм; 1...1,99 ГОм	0...99,9 МОм; 100...999 МОм; 1...1,99 ГОм; 10...99,0 ГОм	0...99,9 МОм; 100...999 МОм; 1...1,99 ГОм; 10...99,0 ГОм; 100...1000 ГОм
Напряжение разомкнутой цепи	500 В постоянного тока +30%, -0%	1000 В постоянного тока +20%, -0%	2500 В постоянного тока +20%, -0%	5000 В постоянного тока +20%, -0%
Номинальный ток	На нагрузке 0,5 МОм 1 мА...1,2 мА	На нагрузке 0,5 МОм 1 мА...1,2 мА	На нагрузке 0,5 МОм 1 мА...1,2 мА	На нагрузке 0,5 МОм 1 мА...1,2 мА
Ток короткого замыкания	1,3 мА			
Точность	±5% от показаний ±3 е. м. р.* (0... 99,9 ГОм); ±20% от показаний ±3 е. м. р.* (свыше 100 ГОм)			
Измерение напряжения				
Диапазон измерений	Постоянное ±30 ... ±600 В; переменное 30...600 В (50/60 Гц)			
Разрешение	1 В			
Точность	±2% от показаний + 3 е. м. р.*			
*е.м.р. - единицы младшего разряда				
Общие характеристики				
Дисплей	Максимум 999 отсчетов, жидкокристаллический (ЖК) дисплей (1000 отсчетов отображается как 1Т)			

Индикация превышения предела диапазона	Диапазон сопротивления изоляции: отображается знак OL. Диапазон напряжения: отображается знак LO.
Автоматическое нормирование диапазона	Диапазон сдвигается к верхнему диапазону: 1000 отсчетов; диапазон сдвигается к нижнему диапазону: 95 отсчетов (только на диапазоне сопротивления изоляции)
Частота взятия отсчетов	0,5 ... 10 раз/с
Защита от перегрузки	Сопротивление изоляции 1200 В переменного тока / 10 с; Напряжение 720 В переменного тока / 10 с
Устойчивость к воздействию напряжения	8320 В переменного тока (50/60 Гц) / 5 секунд (между электрической цепью и корпусом)
Сопротивление изоляции	Не менее 1000 М / при 1000 В постоянного тока (между электрической цепью и корпусом)
Высота при эксплуатации	Не более 2000 м (в помещении)
Электропитание	12В постоянного тока (8 x 1,5 В типа LR14)
Время работы от батарей	Приблизительно 15 ч
Температура при эксплуатации	0...+40°C
Влажность при эксплуатации	< 85% ОВ
Температура при хранении	-20...+60°C
Влажность при хранении	< 90% ОВ
Габаритные размеры	153 x 96 x 200 мм
Вес (без батарей и проводов щупа)	1032 г

Комплектация МЕГЕОН 13250 с поверкой

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления изоляции (мегаомметр) МЕГЕОН 13250	1
2.	Щуп малый	3
3.	Зажим типа "крокодил"	3
4.	Элемент питания типа АА	6
5..	Сумка-чехол	1
6.	Руководство по эксплуатации	1