



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ул. Гиляровского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 1001-289

## сопротивления изоляции



Ин  
ко

От  
ин

Пи

Ко  
DA

Ко  
PI

Ре  
на

Ти  
на

### ОПИСАНИЕ ТЕСТЕРА СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ BM5200:

Тестер сопротивления изоляции Megger BM5200 позволяет измерять технические характеристики изоляционного слоя электрических проводов и оборудования. Диапазон измерений этого устройства составляет от 100 кОм до 1 ТОм. Для тестирования используется постоянный ток напряжением от 250 Вольт до 5 кВольт.

Для отображения значений измерений используется жидкокристаллический дисплей с цифрами и аналоговой шкалой. Это позволяет быстро и удобно считывать нужные значения с экрана и тратить меньше времени на проведение большого количества измерений. Управление устройством осуществляется с помощью механических кнопок и переключателя, которыми удобно пользоваться в перчатках.

Питание прибора осуществляется от 8 стандартных батарей AA-типа. Максимальное время работы от одного комплекта батареек достигает 5 часов.

Корпус тестера Megger BM5200 выполнен из ударопрочного пластика и соответствует международному стандарту IP40. Температурный диапазон работы составляет от -20 до + 65°C, что позволяет использовать прибор в неотапливаемых помещениях и на улице зимой. На корпусе имеется скоба для фиксации прибора на поясе, чтобы освободить руки.

В комплект поставки входят провода, оснащенные разъемами типа «Крокодил». Они спроектированы таким образом, чтобы исключить возможность поражения электрическим током при использовании.

### Характеристики Megger BM5200

Параметр	Значение
Возможные значения сопротивления изоляции	от 10 кОм до 1 ТОм
Тестовое напряжение постоянного тока	до 5000 вольт
Измеряемые частоты	от 45 до 65 герц
Погрешность получаемых значений не превышает	3%
Прибор соответствует стандарту безопасности	IEC 61326
Диапазон измерений сопротивления изоляции	100 кОм to 1 ТОм
Тестовое напряжение (постоянного тока)	250 В, 500 В, 1000 В, 2500 В, 5000 В
Погрешность тестового напряжения	<1000 В 0...+10% (≥1000 В 0...+5%)
Погрешность измерения изоляции	Менее 1 ГОм: Все диапазоны ±5% ±2 Более 1 ГОм: 5000 В ±5% ±0.04% 2500 В ±5% ±0.08% 1000 В ±5% ±0.2% 500 В ±5% ±0.4% 250 В ±5% ±0.8%
Ток КЗ	1,4 мА ± 0,5 мА
Максимальная емкость нагрузки	5 мкФ
Измеряемые частоты	45 Hz to 65 Hz
Точность измерения частоты	±2 Hz
Измерение напряжения	600 В
Погрешность	3% ± 3 В
EMC	IEC 61326
Защита	IP40
Максимальная рабочая высота	2000 m
Питание	8 x LR6/AA

Время работы от батарей	5 ч
Рабочая температура	от -20°C до 55°C норма
Рабочая влажность	90% RH, 0 °C при 40 °C 70% RH, 40 °C при 55 °C
Хранение	При температуре от -20°C до 65°C
Размеры	220 мм x 115 мм x 163 мм
Масса	1,45 кг

## Комплектация Megger BM5200

№	Наименование	Количество
1.	Тестер сопротивления изоляции BM5200	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**