



ЗАКАЗАТЬ

Цифровой микрометр M4104 предназначен для измерения сопротивления электрических цепей, не находящихся под напряжением: переходных сопротивлений выключателей и разъединителей, сопротивлений обмоток трансформаторов, двигателей и других электрических машин.

Микрометр M4104 обладает возможностью измерения как активного сопротивления, так и содержащего индуктивную составляющую.

Микрометр M4104 зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений РФ.

Особенности:

- четыре режима работы:
 - o измерение сопротивления;
 - o измерение сопротивления, содержащего индуктивную составляющую (обмотки электрических машин и трансформаторов);
 - o контроль и зарядка аккумуляторной батареи;
 - o настройка;
- проверка цепи на наличие постороннего напряжения;
- большой графический морозоустойчивый дисплей;
- удобная пленочная клавиатура;
- работа в диалоговом режиме;
- индикация на дисплее наличия индуктивной составляющей в измеряемой цепи;
- автоматический разряд накопившейся после измерений энергии в цепи;
- возможность подключения персонального компьютера;
- малый ток потребления;
- автоматическое отключение после окончания измерений;
- питание от перезаряжаемых аккумуляторов или внешнего источника;
- удобный противоударный корпус;
- удобная сумка для переноски прибора и принадлежностей.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения сопротивления	15 мкОм...999 Ом
Точность	от ±1,5%
Сила измерительного тока	30 мА...5 А
Количество измерений от полностью заряженной батареи, не менее	500 измерений сопротивлений 100 мОм
Источник питания	сетевой адаптер; аккумуляторные батареи на 7,2 В и 2,4 В
Максимальная потребляемая мощность	20 Вт
Степень защиты прибора	IP52
Температурный диапазон эксплуатации	-20...+40°C
Размер (ДхШхВ)	270x145x65 мм
Вес	900 г

Принцип действия

Принцип действия микроомметра М4104 основан на измерении падения напряжения на измеряемом сопротивлении, вызванном протеканием постоянного измерительного тока. Измерение производится по четырехпроводной схеме. Выбор значения измерительного тока производится автоматически. Измерение активного сопротивления производится при двух направлениях измерительного тока.

Стандартный комплект поставки:

- Цифровой микроомметр М4104 — 1 шт.
- Сетевой адаптер — 1 шт.
- Комплект измерительных шнуров длиной 3 м с зажимами типа «крокодил» («челюсти» зажима изолированы друг от друга) — 1 компл.
- Сумка для переноски прибора — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации — 1 экз.
- Свидетельство о поверке — 1 экз.