



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ИМЕТР 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 1006-738



Ин
От
ин
Пи
Ко
ДА
Ко
PI
Ре
на
Ти
на

ОПИСАНИЕ МЕГАОММЕТРА MIT415/2:

Мегаомметр Megger MIT415/2 — это промышленный тестер, который позволяет определить целостность изоляции электрических цепей и приборов. Он специально сконструирован для профессионального использования при проведении ремонта и обслуживания сложного энергетического оборудования, а также электросетей частного и коммерческого назначения. С его помощью можно проводить тест сопротивления изоляции током напряжением до 500 В. Получаемые значения сопротивления могут достигать 50 ГОм.

Измеритель сопротивления можно использовать многократно в автоматическом режиме. Чтобы освободить пользователя от необходимости каждый раз нажимать кнопку "Тест" для начала замеров, предусмотрена возможность проведения измерений сразу после подключения контактов к проверяемой сети.

Во избежание погрешностей при вычислении прибор проводит предварительный тест контактов и вычитает полученное значение сопротивления из итогового результата.

Для отображения данных используется жидкокристаллический дисплей. Он отображает информацию в виде цифр на цифровом блоке экрана и в виде гистограммы со стрелкой на аналоговой шкале. Все органы управления расположены на передней панели устройства и имеют цветные маркировки для эргономичного использования.

Megger MIT415/2 имеет несколько механизмов защиты пользователя от ударов электрическим током во время эксплуатации. Тестер автоматически определяет наличие напряжения в сети и сообщает об этом оператору. Внутри установлены плавкие предохранители, исключающие перегрузку прибора при подключении к цепи с высоким напряжением.

ОСОБЕННОСТИ МЕГАОММЕТРА MIT415/2:

- Полностью соответствует европейскому стандарту безопасности EN 61010-1 для категории III 600В с заземляющим контуром.
- Для питания устройства используются сменные металлгидридные аккумуляторы, которых хватает на проведение 2,2 тыс. тестов.
- Корпус прибора надежно защищен от воздействия пыли и влаги по стандарту IP54.

Характеристики MIT415/2

Параметр	Значение
Измерения	
Номинальное рабочее напряжение	10, 25, 50, 100, 250 и 500 В
Измерение сопротивления изоляции	до 50 ГОм
Аналоговый диапазон	1 ГОм, полная шкала
Короткое замыкание ток	2 мА + 0% -50%
Напряжение на зажимах	-0% + 20%±1 В
Испытательный ток под напряжением	1 мА с минимальным пропускным значением сопротивления изоляции, 2 мА максимум
Измерение сопротивления	от 0,01 кОм до 1000 кОм (от 0 до 1 МОм на аналоговой шкале)
Стандартный вольтметр	производит измерения при напряжении >25 В AC/DC в любом диапазоне, кроме режима OFF (выключено)
Рабочие частоты	40 - 450 Гц (40 Гц - 99,9 Гц)
Ток утечки	10 % ±3 знака
Коэффициент поляризации	соотношение при 10 мин / 1 мин
Соотношение остаточной поляризации	60 / 30 сек
Тест проводимости/металлосвязь	200 мА/20мА от 0,01 Ом до 99,9 Ом (от 0 до 100 Ом на аналоговой дуге)
Звуковые сигналы	задаваемые значения 1 Ом, 2 Ом, 5 Ом, 10 Ом, 20 Ом
Измерение сопротивления	от 0,01 кОм до 1000 кОм (от 0 до 1 МОм на аналоговой шкале)
Пыле-влагозащита корпуса	IP54

Общие данные	
Рабочая температура	от -10 оС до +55оС
Влажность	93% относительная влажность без конденсации при 40 °С
Температура хранения	от -25 °С до +65 °С
Безопасность	соответствует стандарту EN61010-1 для Кат III 600В с изоляцией фазы относительно земли
Источник питания	подходят щелочные NiMH аккумуляторы 5 x 1,5 В пальчикового типа IEC LR6 (AA, MN1500, HP7, AM3, R6HP)
Срок службы аккумулятора	2200 тестов
Габариты	220 x 92 x 50 мм
Вес	590 г, 775 г с чехлом

Комплектация MIT415/2

Nº	Наименование	Количество
1.	Мегаомметр MIT415/2	1
2.	Кабель 1,25 м с наконечником, красный	1
3.	Кабель 1,25 м с наконечником, черный	1
4.	Зажим типа "крокодил", красный	1
5.	Зажим типа "крокодил", черный	1
6.	Резиновый чехол	1
7.	Информация для пользователя (на CD)	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83