



НАЗНАЧЕНИЕ МЕГАОММЕТРА DT-6605

Цифровой мегаомметр DT-6605 предназначен для измерения сопротивления изоляции, напряжения постоянного и переменного тока, а также электрического сопротивления участка цепи. Этот профессиональный измерительный прибор идеально подходит для тестирования электрооборудования и проверки надежности изоляционных материалов.

ОСОБЕННОСТИ МЕГАОММЕТРА DT-6605

- Измерение сопротивления изоляции до 1000 ГОм (1 ТОм) напряжением от 500 до 5000 В;
- Большой дисплей с подсветкой для удобного считывания данных;
- Указатель поляризации измерений;
- Функция временных измерений;
- Указание выходного напряжения и снятия нагрузочного напряжения;
- Автоматическое выключение для экономии заряда;
- Индикация разряда батарей;
- Категория безопасности IEC61010-1 CAT IV 600V.

Мегаомметр DT-6605 от SEM – это современный цифровой измеритель, обеспечивающий точные результаты благодаря принципу измерения тока через сопротивление при фиксированном испытательном напряжении. Модель SEM DT-6605 преобразует аналоговый сигнал в цифровой с помощью АЦП, а встроенный микропроцессор обрабатывает данные и выводит их на монохромный ЖК-дисплей с подсветкой в виде цифр и сегментной гистограммы. Высокое испытательное напряжение формируется импульсным преобразователем, а после измерений прибор автоматически разряжает объект, обеспечивая безопасность работы.

Прочный полипропиленовый корпус защищает DT-6605 цифровой мегаомметр от ударов, а поворотный переключатель позволяет легко выбрать нужное напряжение. Устройство оснащено защитой от перегрузки, функцией контроля заряда батареи и питается от встроенного аккумулятора. В комплект входят мегаомметр, измерительные щупы, аккумулятор и инструкция – все готово к использованию.

Мегаомметр SEM DT-6605 применяется в электроэнергетике, строительстве и обслуживании оборудования для проверки изоляции кабелей, трансформаторов и других систем. Это надежный выбор для профессионалов, ценящих точность, безопасность и удобство в работе с измерительным оборудованием.

Характеристики SEM DT-6605

Параметр	Значения
Сопротивление изоляции	
Испытательное напряжение (постоянное)	500 В, 1000 В, 2500 В, 5000 В
Пределы измерений	999 МОм (500 В); 1.99 ГОм (1000 В); 99.9 ГОм (2500 В); 1000 ГОм (5000 В)
Погрешность измерения	± 5% ± 3 е.м.р.; ± 20% (>100 ГОм)
Минимальное измеряемое сопротивление	0.1 МОм
Тестовый ток	1.3 мА
Напряжение (постоянное/переменное)	
Пределы измерений	600 В
Погрешность	±2% ± 3 е.м.р.
Максимальное разрешение	1 В
Общие данные	
Напряжение питания	8 элементов LR14/R14
Габаритные размеры	245x210x94 мм
Масса	2 кг

Комплектация СЕМ DT-6605

№	Наименование	Количество
1.	Мегаомметр DT-6605	1
2.	Щуп чёрного тестового провода с одним зажимом «крокодил»	1
3.	Щуп зелёного тестового провода с одним зажимом «крокодил»	1
4.	Щуп красного тестового провода с одним зажимом «крокодил»	1
5.	Щуп красного тестового провода с одним зажимом «крокодил»	2
6.	Батареи R14 по 1,5В	1
7.	Ящик для инструментов	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83