Мегаомметр Е6-31/1

Артикул: 128060

Пи

Ко
DA

Ис
В

Из
co

На
ma

На
ma

Ди

Описание РАДИО-СЕРВИС Е6-31/1

Цифровой мегаомметр Е6-31/1 предназначен для измерения сопротивления изоляции электрических цепей, не находящихся под напряжением, и измерения переменного напряжения до 700 В. Современный эргономичный корпус, новейшая элементная база, привлекательная цена.

Принцип действия мегаомметра Е6-31/1 при измерении сопротивления изоляции основан на измерении силы тока через объект измерения при приложении испытательного напряжения постоянного тока. Величина сопротивления отображается на дисплее. Диапазоны измерения переключаются автоматически.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МЕГАОММЕТРА Е6-31/1:

- Измерение напряжения;
- Автоматический расчет коэффициента абсорбции;
- Автоматический выбор диапазонов измерения;
- Защита от подключения к не обесточенной сети или внезапной подачи напряжения во время измерений;
- Программируемое время измерения сопротивления от 1 до 10 минут;
- Индикация уровня остаточного напряжения на объекте после окончания измерения и автоматическое его снятие;
- Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус. Степень защиты IP54;
- Высокая помехоустойчивость в измеряемой цепи;
- Автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений;
- Светодиодный дисплей;
- Индикация состояния внутреннего источника питания;
- Система защиты аккумулятора от перезаряда;
- Защита от неправильного включения;
- Высокая помехоустойчивость;
- Сохранение в памяти последнего изменения.

Характеристики РАДИО-СЕРВИС Е6-31/1

Параметр	Значения
Измерение электрического сопротивления изоляции постоянному току	
Диапазоны измерения сопротивления и предел основной абсолютной погрешности	от 1 кОм до 999 МОм ± (0,03 x R + 3 е.м.р) (испытательное напряжение не менее 250 В)
от 1,00 до 99,9 ГОм ± (0,03 x R + 3 е.м.р) ± (0,05 x R + 5 е.м.р)* (испытательное напряжение не менее 250 В)	
Испытательные напряжения постоянного тока	
Значение испытательного напряжения на разомкнутых гнездах	100, 250, 500 и 1000 В
Пределы допускаемой основной относительной погрешности установки испытательного напряжения	не более +15%
Измерение напряжения переменного тока	
Диапазон измерения действующего значения напряжения	от 40 до 700 В
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения напряжения переменного тока частотой 50 Гц	± (0,05 × U + 3 е.м.р.)
Общие технические характеристики	
Напряжение питания постоянного тока (встроенный аккумулятор)	от 5,2 до 7,5 В
Электрическая прочность изоляции при воздействии испытательного напряжения постоянного тока не менее	9,9 кВ

Параметр	Значения
Сопротивление изоляции не менее	20 МОм
Габаритные размеры (длина × ширина × высота)	не более 250 x 110 x 90 мм
Масса	не более 0,8 кг
Рабочие условия эксплуатации: - температура - относительная влажность при температуре воздуха 30 °С, %	 от минус 30 до +50 до 90

Комплектация РАДИО-СЕРВИС Е6-31/1

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мегаомметр Е6-31/1	1
2.	Блок питания 12 В 0,5 А	1
3.	Зажим изолированный типа "крокодил", d30, красный* Согласно руководству по эксплуатации цвет зажима «крокодил» не нормирован и может отличаться, что не влияет на функционал прибора.	1
4.	Сумка для Е6-31	1
5.	Кабель измерительный 1,5 м, красный	1
6.	Кабель измерительный 1,5 м, синий	1
7.	Кабель соединительный 1,5 м	1
8.	Отсек батарейный 5*АА, исполнение 1	1
9.	Руководство по эксплуатации	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ Е6-31/1:

№	Наименование
1.	Кабель измерительный экранированный 1,5 м, исполнение 1
2.	Кабель измерительный экранированный 1,5 м, исполнение 2

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83