



Мегаомметр ЭС0210/2 - мегаомметр

Артикул: 765694



48 000 с НДС

С ПОВЕРКОЙ +2 000

✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300

по России от 500

✓ **Гарантия** 1 год

Госреестр 66449-17
до 19.01.2027

✓ **Межповерочный интервал** 1 месяц

Интерфейс связи с компьютером

нет

Отображение информации

Аналоговый

Питание

Сеть

Коэффициент абсорбции

DAR

Нет

Коэффициент поляризации

PI

Нет

Регулировка напряжения

Ступенчатая

Тип испытательного напряжения

AC/DC

Испытательное максимальное напряжение, В

2500

Измеряемое максимальное сопротивление

10 ГОм

ОПИСАНИЕ МЕГАОММЕТРА ЭС0210/2:

Мегаомметры ЭС0210 предназначены для измерения сопротивления изоляции электрических цепей, не находящихся под напряжением и измерения действующего значения переменного или величины постоянного напряжения на измеряемом объекте. Мегаомметры обеспечивают разряд емкости объекта после проведения измерения.

Мегаомметры ЭС0210 построены по схеме измерителя отношений с логарифмической шкалой и состоят из следующих основных узлов: генератора переменного тока (для ЭС0210Г); трансформатора (для ЭС0210); преобразователя; электронного измерителя. Преобразователь предназначен для получения стабильного измерительного напряжения и выполнен по схеме с регулированием в цепи переменного тока. Переключение напряжения осуществляется путем изменения опорного напряжения на делителе.

В мегаомметрах ЭС0210/1, ЭС0210/3, ЭС0210/1Г, ЭС0210/3Г электронный измеритель выполнен на двух логарифмических усилителях. В мегаомметрах ЭС0210/2, ЭС0210/2Г — на двух логарифмических усилителях и повторителе напряжения на операционном усилителе. Ток измерителя пропорционален логарифму отношения измеряемого и образцового сопротивлений и не зависит от оперативного напряжения.

Характеристики ЭС0210/2 - мегаомметр

| Параметр | Значение |
|--|---|
| Диапазон измерений, МОм | 0-5, 0-50, 50-10000 |
| Выходное напряжение на зажимах, В | 500 ± 50, 1000 ± 100, 2500 ± 250 |
| Класс точности | 2,5 |
| Питание | от сети переменного тока напряжением 220В |
| Оперативный ток при закороченных зажимах находится в пределах | (0,6 ± 0,2) mA |
| Время установления показаний | не более 15 с |
| Время заряда емкости объекта, величиной не более 0,5 mF | не превышает 15 с |
| Время разряда емкости аналогичного объекта до безопасного напряжения | не более 42 В |
| Режим работы | прерывистый |
| Масса без комплекта шнуров | не более 1,9 кг |
| Масса с комплектом шнуров и футляром | не более 2,8 кг |
| Норма средней наработки на отказ | 12500 часов |

Средний срок службы

10 лет

Комплектация ЭС0210/2 - мегаомметр

| № | Наименование | Количество |
|----|----------------------|------------|
| 1. | Мегаомметр ЭС0210/2 | 1 |
| 2. | Шнур | 2 |
| 3. | Сумка | 1 |
| 4. | Встроенный вольтметр | 1 |

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 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