



Мегаомметр ЭС0210/1 предназначен для измерения сопротивления изоляции электрических цепей, не находящихся под напряжением и измерения действующего значения переменного или величины постоянного напряжения на измеряемом объекте. Мегаомметр обеспечивает разряд емкости объекта после проведения измерения.

Диапазоны и погрешность измерений:

диапазоны	Класс точности	Вых. напряжение на зажимах, В
0-5, 5-1000 МОм	2,5	100, 250, 500

Питание мегаомметра ЭС0210/1 осуществляется от сети переменного тока напряжением 220В

Оперативный ток при закороченных зажимах находится в пределах $(0,6 \pm 0,2)$ мА.

Время установления показаний не более 15 с.

Время заряда емкости объекта, величиной не более 0,5 мФ, не превышает 15 с.

Время разряда емкости аналогичного объекта до безопасного напряжения (не более 42В), который был заряжен до напряжения 2500 В не превышает 4 с.

Режим работы прерывистый.

Масса мегаомметра без комплекта шнуров не более 1,9 кг.

Масса мегаомметра с комплектом шнуров и футляром не более 2,8 кг..

Норма средней наработки на отказ - 12500 часов, средний срок службы 10 лет.

Прибор заменяет снятые с производства М4101, М4100/1, М4100/2, М4100/3, Ф4102/1-1М

Изготовитель ОАО Завод измерительных приборов "Мегомметр"

Источник информации www.electro.atsystems.ru