



ЭС0202/1М-Г,ЭС0202/2М-Г мегаомметр



Мегаомметры применяются для измерения сопротивления изоляции электрических проводов, кабелей, разъёмов, трансформаторов, обмоток электрических машин и других устройств, а также для измерения поверхностных и объёмных сопротивлений изоляционных материалов.

Мегаомметры ЭС0202/1М-Г и 2М-Г соответствуют требованиям:

- ГОСТ 22261-94 «Средства измерения электрических и магнитных величин. Общие технические условия»;
- ГОСТ 12.2.091-2002 «Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 1. Общие требования»;
- ТУ 422439-001-53967050-2015 «мегаомметры ЭС0202/1М-Г, ЭС0202/2М-Г»

Технические характеристики

Мегаомметры изготавливаются в двух модификациях, отличающихся значениями напряжения на зажимах и диапазонами измерений.

Марка	Диапазон измерений, МОм	Выходное напряжение на зажимах, В
ЭС0202-1М-Г	0-1000	100± 10, 250± 25, 500± 50
ЭС0202-2М-Г	0-10000	500± 50, 1000± 100, 2500± 250

- Время установления показаний мегаомметра не превышает 15 с.
- Режим работы мегаомметра прерывистый: измерение – 1 мин , пауза – 2 мин.
- Питание мегаомметров осуществляется от встроенного электромеханического генератора, скорость вращения ручки 120-144 об/мин.
- Диапазон рабочих температур: - 30...+50 °С.
- Относительная влажность при 30 °С без конденсации: до 90%.
- Масса: не более 2.2 кг, габаритные размеры не более 150x130x200 мм.
- Средняя наработка на откаа: 12500 часов.
- Средний срок службы: 10 лет.

Комплектация:

- Мегаомметр – 1 шт.
- Шнур – 2 шт.
- Сумка – 1 шт.
- Проводник – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.