

Техническое описание осциллографа для контроля обмоток электрических машин ЕЛ-1

Осциллограф ЕЛ-1 предназначен для проверки обмоток электродвигателей и электрических машин мощностью до 110 кВт, напряжением до 660 В.

Количество витков в испытуемых обмотках или секциях не менее двух.

С помощью аппарата ЕЛ-1 проверяют:

- обнаружение витковых замыканий и обрывов в обмотках электродвигателей и электрических машин;
- нахождение паза с короткозамкнутыми витками в обмотках статоров, роторов и якорей электродвигателей;
- проверки правильности соединения обмоток электродвигателей по схеме;
- маркировки выводных концов фазных обмоток электродвигателей;

Чувствительность аппарата обеспечивает обнаружение одного короткозамкнутого витка на каждые 2000 витков в обмотках контрольных катушек.

Номинальное напряжение питания	118-127 В 205-220 В
Потребляемая мощность	Не более 80 В А
Габаритные размеры ЕЛ-1	170х250х330 мм
Частота питающей сети	50 Гц
Масса ЕЛ-1	Не более 9,5 кг