

Компаратор сопротивлений У401М

Компаратор предназначен для поверки однозначных мер электрического сопротивления (катушек электрического сопротивления и др.) и многозначных мер электрического сопротивления (магазинов электрического сопротивления и др.) методом сличения эталонной и поверяемой мер.



Особенности

- Автоматизирован процесс поверки;
- Возможность поверки мер-имитаторов типа Р4085;
- Меры при поверке размещаются в экранированной измерительной камере.

Характеристики

- Диапазон сопротивлений поверяемой и эталонной мер $10^5 - 10^{12}$ Ом
- Допустимое отношение сопротивлений поверяемой и эталонной мер 1:1 – 1:10
- Напряжение, прикладываемое к мерам не более 25 В
- Пределы допускаемой относительной погрешности:
 - В диапазоне $10^5 - 10^6$ Ом..... $\pm 0,0001$ %
 - В диапазоне $10^6 - 10^8$ Ом..... $\pm 0,0002$ %
 - В диапазоне $10^8 - 10^9$ Ом..... $\pm 0,0005$ %
 - В диапазоне $10^9 - 10^{10}$ Ом..... $\pm 0,0025$ %
 - В диапазоне $10^{10} - 10^{11}$ Ом..... $\pm 0,04$ %
 - В диапазоне $10^{11} - 10^{12}$ Ом..... $\pm 0,35$ %
- Вес, не более20 кг
- Габаритные размеры, не более650 × 750 × 300 мм
- Потребляемая мощность, не более50 ВА
- Межповерочный интервал.....1 год
- Гарантия.....1 год