Измеритель иммитанса Е7-20

Image not found or type unknown
Измеритель иммитанса Е7-20

Производитель:	Цена:
ОАО «МНИПИ»	Цена по запросу

Описание

Измеритель иммитанса (RLC) Е7-20

5 - разрядный индикатор
Математическая обработка результатов измерений
Интерфейс RS-232C
Рабочие частоты 25 Гц - 1 МГц
Уровень измерительного сигнала 0,04 - 1 В

Измеритель иммитанса (RLC) Е7-20 - прецизионный прибор класса точности 0,1 с широким диапазоном рабочих частот 25 Гц - 1 МГц и высокой скоростью измерений до 25 измерений / сек. Измеряемые параметры: индуктивность (Ls, Lp), емкость (Cs, Cp), сопротивление (Rs, Rp), проводимость (Gp), фактор потерь (D), добротность (Q), модуль комплексного сопротивления |Z| , реактивное сопротивление (Xs), угол фазового сдвига; ток утечки.

Объекты измерения: изолированные и заземленные конденсаторы, катушки индуктивности, трансформаторы, резисторы, реле, переключатели, диоды, кабели, входные сопротивления и емкости осциллографов, вольтметров и других приборов. При наличии соответствующих датчиков прибор может измерять различные физические величины.

Использование: контроль качества ЭРЭ на входном и выходном контроле и при ремонте, метрологическая аттестация средств измерений и различных функциональных устройств (реле, коммутаторы и т.п.), нормирование параметров изделий микроэлектроники, полупроводниковых изделий (диодов, варикапов, транзисторов) и различных материалов (ферритов, диэлектриков и др.), научные исследования, контроль и управление технологическими процессами.

Вид измерений	Ёмкость, индуктивность, сопротивление, проводимость, комплексное сопротивление, реактивное сопротивление, угол фазового сдвига, добротность

Диапазоны измеряемых величин	
Емкость, Ф	10-15 - 1
Индуктивность, Гн	10-11 -104
Активное сопротивление, Ом	10-5 - 109