

Измеритель иммитанса E7-20

Измеритель иммитанса E7-20

Производитель:

ОАО «МНИПИ»

Цена:

Цена по запросу

Описание

Измеритель иммитанса (RLC) E7-20

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) E7-20 - 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 (L_s , L_p), емкость (C_s , C_p), сопротивление (R_s , R_p), проводимость (G_p), фактор потерь (D), добротность (Q), модуль комплексного сопротивления $|Z|$, реактивное сопротивление (X_s), 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.