

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Измеритель иммитанса E7-21



Измеритель иммитанса E7-21

Измеритель иммитанса E7-21 - недорогой прибор класса точности 0,15% с широкими функциональными возможностями.

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)

Объекты измерения: 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.

Контроль качества ЭРЭ на входном и выходном контроле и при ремонте, контроль и управление технологическими процессами.

Отличительные особенности:

- $\pm 0,15\%$; 100 Гц - 1 кГц
- 4-х разрядная индикация измеряемых величин
- Автоматический и ручной выбор пределов измерения
- Два уровня измерительного сигнала
- Функция допускового контроля
- Режим усреднения
- Интерфейс RS-232C

Технические характеристики измерителя иммитанса Е7-21:

Диапазоны измеряемых величин	
Емкость, Ф	10^{-13} - 0,02
Индуктивность, Гн	10^{-7} - $16 \cdot 10^3$
Активное сопротивление, Ом	10^{-3} - $2 \cdot 10^7$
Проводимость, См	10^{-9} - 10
Добротность, фактор потерь	10^{-3} - 10^3
Базовая погрешность L, C, R D, Q	$\pm 0,15 \%$ $\pm 0,004\%$
Рабочие частоты	0,1 и 1 кГц
Погрешность установки частоты	0,02%
Время одного измерения	700 мс
Выбор поддиапазона	Автоматический и ручной
Уровни измерительного сигнала	(100 ± 20) мВ, $(1 \pm 0,2)$ В
Напряжение смещения	внутреннее $(2 \pm 0,2)$ В

Усреднение	За 10 единичных измерений
Общие характеристики	
Интерфейс	RS-232C
Формат индикации	4 разряда
Питание	(220±22) В, 50 Гц
Потребляемая мощность	20 В · А
Габаритные размеры (HxWxD)	80x220x300 мм
Масса	2 кг
Условия эксплуатации:	
Рабочая температура	5°C - 40°C, 3 ГОСТ 22261-94

Заменяет приборы: E7-15

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01