

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Измеритель иммитанса E7-28



## Измеритель иммитанса E7-28

Анализаторы иммитанса широкополосные E7-28 предназначены для измерения параметров иммитанса электрорадиоэлементов (ЭРЭ) в диапазоне частот от 25 Гц до 10 МГц. Область применения - научные исследования, контроль электрических параметров ЭРЭ на предприятиях, в ремонтных мастерских, научных учреждениях.

### Прибор измеряет следующие параметры иммитанса:

- $L_p$ ,  $L_s$  - индуктивность в параллельной, последовательной схеме замещения
- $C_p$ ,  $C_s$  - емкость в параллельной, последовательной схеме замещения
- $R_p$ ,  $R_s$  - активное сопротивление в параллельной, последовательной схеме замещения
- $X$  - реактивное сопротивление в последовательной схеме замещения
- $G$  - активная проводимость в параллельной схеме замещения
- $B$  - реактивная проводимость в параллельной схеме замещения
- $\tan \delta$  - тангенс угла потерь (допускается обозначение  $D$  - фактор потерь)

- Q - добротность
- $|Z|$  - модуль комплексного сопротивления
- $|Y|$  - модуль комплексной проводимости
- $\varphi$  - угол фазового сдвига комплексного сопротивления

#### Технические характеристики измерителя иммитанса E7-28:

| Диапазоны измеряемых величин                    |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Емкость Cs Cp                                   | $(10^{-12} \dots 1)$ Ф         |
| Индуктивность Ls Lp                             | $(10^{-9} \dots 10^3)$ Гн      |
| Активное сопротивление Rs Rp                    | $(10^{-3} \dots 10^6)$ Ом      |
| Проводимость                                    | $(10^{-11} \dots 10)$ См       |
| Добротность, фактор потерь                      | $10^{-4} \dots 10^4$           |
| Угол фазового сдвига комплексного сопротивления | $+0.001^\circ \dots +90^\circ$ |
| Общие характеристики                            |                                |
| Интерфейс                                       | USB 2.0                        |
| Формат индикации                                | 5 десятичных разрядов          |
| Габаритные размеры                              | 225x110x35 мм                  |
| Масса                                           | 5 кг                           |

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