Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>



ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

# Измеритель иммитанса-миллиомметр E7-24



## Измеритель иммитанса-миллиомметр Е7-24

Измеритель иммитанса-миллиомметр Е7-24 - прибор среднего класса точности.

#### Измеряемые параметры:

- Индуктивность (L)
- Емкость (С)
- Сопротивление (R, X, [Z])
- Проводимость (G)
- Добротность (Q)
- Ток утечки (I)
- Угол фазового сдвига комплексного сопротивления (ф)

#### Отличительные особенности:

- ±0,2%; 50, 100 Гц, 1,5, 10, 100 кГц
- Измерение иммитансных параметров изолированных и заземленных объектов
- Дискретность отсчетов сопротивления 1 мкОм
- Функции допускного контроля, усреднения, процентного отклонения
- Режим регистратора с возможностью отображения на экране РС графика сопротивления (разрешение 0,1 мс)
- Интерфейс RS-232C

### Технические характеристики измерителя иммитанса Е7-24:

| Диапазоны измеряемых величин                    |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Емкость, Ф                                      | 10 <sup>-15</sup> - 1               |
| Индуктивность, Гн                               | 10 <sup>-9</sup> - 10 <sup>4</sup>  |
| Активное сопротивление, Ом                      | 10 <sup>-6</sup> - 10 <sup>9</sup>  |
| Реактивное сопротивление, Ом                    | 10 <sup>-6</sup> - 10 <sup>9</sup>  |
| Модуль комплексного сопротивления, Ом           | 10 <sup>-6</sup> - 10 <sup>9</sup>  |
| Проводимость, См                                | 10 <sup>-9</sup> - 10               |
| Добротность, фактор потерь                      | 10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>4</sup>  |
| Угол фазового сдвига комплексного сопротивления | -180° - +179,9°                     |
| Ток утечки, А                                   | 10 <sup>-7</sup> - 10 <sup>-3</sup> |
| Базовая погрешность                             | 0,2 %                               |
| Рабочие частоты                                 | 50, 100 Гц; 1,5, 10, 100 кГц        |
| Время одного измерения                          | 60, 600 мс                          |
| Уровни измерительного сигнала (с.к.з.)          | 40 мВ, 1В                           |
| Напряжение смещения на измеряемом объекте       | 0 - 63 B                            |
| Общие характеристики                            |                                     |
| Интерфейс                                       | RS-232C                             |
| Потребляемая мощность                           | 20 B · A                            |
| Габаритные размеры (HxWxD)                      | 315х240х100 мм                      |
| Macca   | 3 кг                                |

**Заменяет приборы:** E7-15, E7-21, E7-23

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