Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

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

## Измеритель иммитанса **E7-13**М



## Измеритель иммитанса Е7-13М

**Измеритель иммитанса E7-13М** предназначен для измерения емкости, индуктивности, сопротивления переменному току, а также параметров комплексных сопротивлений емкостного и индуктивного характера в широкой области измерения фазового угла.

Компактное исполнение, высокая функциональность, возможность работы в полевых условиях и перечень измеряемых параметров прибора ПРОФКИП Е7-13М полностью удовлетворяют потребности современных инженеров.

## Отличительные особенности:

- Портативный измеритель сопротивления, модуля комплексного сопротивления, емкости, индуктивности, тангенса угла потерь, добротности
- Дисплей для основного (5 разрядов) и вспомогательного параметров (4 разряда)

- Базовая погрешность 0.3%
- Частота тест-сигнала: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц
- Программная компенсация начальной емкости и сопротивления (кз/хх)
- Автоматический и ручной выбор пределов измерения
- Режим относительных измерений (Д-измерение, Д-измерение в %)
- Эквивалентные схемы измерений: параллельная /последовательная
- Режим сортировки компонентов (4 ячейки)
- Автовыключение питания

## Технические характеристики измерителя иммитанса Е7-13М:

Параметры	Значения
Сопротивление (Z, R)	до 10 МОм с максимальным разрешением 0.1 мОм
Емкость (С)	до 10 мФ с максимальным разрешением 0.01 пФ
Индуктивность (L)	до 10 кГн с максимальным разрешением 0.01 мкГн
Добротность (Q)	0.0001 9999
Тангенс угла потерь (D)	0.0001 9999
Базовая погрешность	±0.3% в основном диапазоне
Скорость измерения	3 изм/с
Запуск измерений	автоматический /ручной
Схема измерения	параллельная /последовательная (ручной выбор)
Тест - сигнал	
Частота тест-сигнала	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц
Уровень тест-сигнала	0.3 В скз

Функции		
Режим индикации измерений	абсолютное значение, Δ-измерение, Δ-измерение в %	
Режим сортировки компонентов	4 ячейки (компаратор), звуковой сигнализатор	
Дисплей		
Формат индикации	5 разрядов (основная шкала)	
	4 разряда (дополнительная шкала)	
Общие характеристики		
Условия эксплуатации	10°C 50°C, относительная влажность до 85 %	
Питание	аккумулятор 9 В (перезаряжаемый), сетевой адаптер 12 В	
Габариты	95x200x40 мм	
Вес	0.4 кг	

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