



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 218-81-00 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 333-70-37 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Измеритель иммитанса ПрофКиП Е7-15М



Описание ПрофКиП Е7-15М

Назначение измерителя иммитанса ПрофКиП Е7-15М

Измеритель иммитанса ПрофКиП Е7-15М предназначен для измерения иммитансных параметров электрорадиоэлементов в лабораторных, цеховых условиях, ремонтных мастерских. Области применения измерителя иммитанса ПрофКиП Е7-15М: входной и производственный контроль параметров конденсаторов, резисторов, катушек индуктивности, трансформаторов, реле и т.д., исследование иммитансов различных конструктивных элементов - трансформаторов, экранов, переключателей, измерение с помощью датчиков разных физических величин - влажности, давления, концентрации растворов, линейных размеров и т.д.

Особенности и преимущества измерителя иммитанса ПрофКиП Е7-15М

- Измеряемые параметры: L /Q, C /D, R /Q
- Дисплей основного и вспомогательного параметров, 5 разрядов
- Базовая погрешность: 0.3%
- Частота тест-сигнала: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц
- Программная компенсация начальной емкости и сопротивления (кх /хх)
- Режим относительных измерений
- Эквивалентные схемы: параллельная /последовательная
- Сортировка компонентов (компаратор на 4 ячейки)

Основные технические характеристики измерителя иммитанса ПрофКиП Е7-15М

Параметры	Значения
Сопротивление (Z, R)	до 1 ГОм с максимальным разрешением 0.1 МОм
Емкость (C)	до 10 мФ с максимальным разрешением 0.1 пФ
Индуктивность (L)	до 10 кГн с максимальным разрешением 0.1 мкГн
Добротность (Q)	0.0001 ... 9999
Тангенс угла потерь (D)	0.0001 ... 9999
Базовая погрешность	±0.3%
Скорость измерения	3 изм/с
Тест-сигнал	
Частота тест-сигнала	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц
Уровень тест-сигнала	0.3 В скз
Функции	
Режим индикации измерений	Абсолютное значение, дельта измерение, дельта измерение в %
Режим сортировки компонентов	4 ячейки
Дисплей	ЖКИ, 5 разрядов на основной шкале, 4 разряда на дополнительной шкале

Общие данные измерителя иммитанса ПрофКиП Е7-15М

- Условия эксплуатации: 10°C ... 50°C, относительная влажность до 85%
- Питание: 110 В ... 127 В ±10% /220 В ... 240 В ±10%, 50 Гц ±2 Гц /60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры: 274x110x260 мм
- Вес: 2.5 кг

Комплект поставки измерителя иммитанса ПрофКиП Е7-15М

Наименование	Количество
Измеритель иммитанса ПрофКиП Е7-15М	1 шт.
Тестовый кабель	1 шт.
Кабель питания	1 шт.

© 2012-2026, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83