



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 363-10-20
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 331-76-22
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Импеданса ПрофКиП Е7-23М



Ча
пр
10
Ча
пр
10
Ба
RL
0,
Из
пр
99
Из
(ре
не
Из
пр
99
Из
(ре
не
Из
пр
99
Из
(ре
не
Из
пр
0,1
Из
пр
9,1
Из
пр
0,1
Из
пр
99

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ИММИТАНСА ПРОФКИП Е7-23М:

Измеритель иммитанса ПрофКиП Е7-23М - прецизионный прибор класса точности 0.1 с широким диапазоном рабочих частот (100 Гц ... 10 кГц) и высокой скоростью измерений (до 12 изм/с). Измеряемые параметры: индуктивность, емкость, сопротивление, тангенс угла потерь, добротность, модуль комплексного сопротивления, реактивное сопротивление. Объекты измерения: изолированные и заземленные конденсаторы, катушки индуктивности, трансформаторы, резисторы, реле, переключатели, диоды, кабели, входные сопротивления и емкости осциллографов, вольтметров и других приборов. Использование: контроль качества ЭРЭ на входном и выходном контроле и при ремонте, метрологическая аттестация средств измерений и различных функциональных устройств (реле, коммутаторы и т.п.), нормирование параметров изделий микроэлектроники, полупроводниковых изделий (диодов, варикапов, транзисторов) и различных материалов (ферритов, диэлектриков и др.), научные исследования, контроль и управление технологическими процессами.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ИММИТАНСА ПРОФКИП Е7-23М:

- Тест-сигнал на 8-ми заданных частотах в диапазоне от 100 Гц до 10 кГц;
- Базовая погрешность 0.1%;
- Тест-сигнал: 10 кГц ... 10кГц;
- Последовательная /параллельная схема замещения;
- Одновременная индикация двух результатов измерения;
- Измерение в абсолютных и относительных единицах, Δ -измерения;
- Большой высококонтрастный ЖК-дисплей с подсветкой;
- Интерфейс: RS-232, HANDLER.

Характеристики ПрофКиП Е7-23М

Параметр	Значение
Измеряемые параметры	L /Q, C /D, R /Q, Z /Q, C /R, L /R
Точность	0.1%
Частота тест-сигнала	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц
Уровень тест-сигнала	0.1 В скз, 0.3 В скз, 1 В скз
Выходной импеданс	30 Ом или 100 Ом
Диапазон измерения	Z , R, X: 0.0001 Ом ... 99.999 МОм C: 0.001 пФ ... 99999 мкФ L: 0.001 мкГн ... 99999 Гн D: 0.0001 ... 9.9999 Q: 0.0001 ... 9999.9 $\Delta\%$: -99.99% ... 99.99%
Скорость измерения	медленно (slow): 2 изм/с умеренно (medium): 8 изм/с быстро (fast): 16 изм/с

Параметр	Значение
Схема измерений	Параллельная /последовательная
Запуск измерений	Автоматический /ручной
Режим запуска	Внутренний /внешний, ручной
Режим отображения	Непосредственный, ΔABS, Δ%
Разрядность дисплея	Первичный и вторичный: 5 разрядов
Функции компаратора	NG, P1, P2, P3, 4 контейнера
Интерфейс	RS-232, HANDLER
Питание	110 В ... 127 В ±10% /220 В ... 240 В ±10%, 50 Гц ±2 Гц /60 Гц ±2 Гц
Габаритные размеры	320 x 140 x 360 мм
Вес	3,5 кг

Комплектация ПрофКиП Е7-23М

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель иммитанса ПрофКиП Е7-23М	1
2.	4-проводный измерительный кабель с 2 зажимами типа «крокодил»	1
3.	Испытательный стенд	1
4.	Кабель питания	1