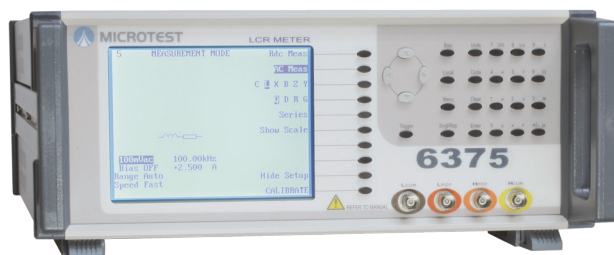




Тестер  
КОМПОНЕНТОВ  
**1**

# RLC-измеритель

6375/6376



Ключевые  
особенности

- Погрешность измерений 0,1%
- Возможность параллельного измерения нескольких параметров
- Высокая разрядность выдаваемой частоты: до 5 знаков
- Возможность проектирования оснастки по критериям Заказчика
- Все RLC-измерители совместимы с удобным и эффективным программным обеспечением Meter Link

Аксессуары

**Комплект поставки**

- Кабель питания
- Компакт диск с руководством пользователя
- F423501 Зажимы Кельвина

**Дополнительно**

- Программное обеспечение Meter Link
- Кабель RS-232
- Интерфейс Handler
- F423905 устройство для измерения параметров SMD компонентов
- F423503 устройство для измерения параметров DIP компонентов

Диапазон измерений

IZI, R, X	0,1МОм - 100МОм	Q	0,1 - 9999,9
IYI, G, B	10нСм - 1000См	DCR	0,1МОм - 100МОм
Cs Cp	0,01пФ - >1Ф	Δ%	-999,99% - 999,99%
Ls Lp	0,01нГ - 100КГ	θ	-180° - + 180°
D	0,00001 - 9,9999		

## Спецификация

Полоса частот	6375	20Гц - 200КГц	
	6376	20Гц - 500КГц	
Дискретность частоты	Непрерывная	Погрешность	± 0,1%
Уровень напряжения по переменному току	10мВ-2В с.к.з (с шагом 1мВ)		
Уровень напряжения по постоянному току	0,01В-2В		
Выходное сопротивление	100Ом		
Разрядность частоты	5 знаков		
Скорость тестирования при переменном токе	75мс	Скорости тестирования при постоянном токе	20мс
Напряжение смещения	2В		

## Общие сведения

Эквивалентная схема	Последовательная / Параллельная		
Диапазон	Автоматический / Фиксированный		
Математический режим	Абсолютный / Процентный		
Индикация	Pass / Fail / Светодиодные лампочки / Встроенный динамик		
Клеммы	BNC Connector		
Калибровка	XX / КЗ: компенсация погрешностей, вызванных паразитной ёмкостью на зажимах Кельвина и присоединяющихся устройствах		
Автосохранение	При выключении прибора или перепаде напряжения все данные будут автоматически сохранены и восстановлены после перезапуска прибора		
Безопасность	ГОСТ EN61010-1		
Питание	Напряжение	90-132В или 198-264В	
	Частота	47-63Гц	
Экран	320*240 точек		
Интерфейсы	RS-232 \ GPIB (доп.) \ Handler (доп.)		
Флэш-память	64 группы многоступенчатых установок (в каждой группе 30 шагов)		
Управление	Автоматическое \ Ручное \ RS-232 \ GPIB (доп.) \ Handler (доп.)		
Условия эксплуатации	Температура : 10 ~ 40°C \ Влажность : 20 ~ 90%		
Габариты (Ш*В*Г)	337x145x522мм	Масса	6,5Кг