



Тестер  
КОМПОНЕНТОВ  
**1**

# RLC-измеритель

6365/6366/6367



Основные особенности

- Погрешность измерений  $\pm 0,08\%$
- Минимальная выдаваемая частота 0,1Гц (серия 636XA)
- Возможность параллельно измерять до 4 параметров
- Простой и понятный интерфейс
- Функция полного тестирования
- Поддержка интерфейсов: GPIB, RS232, Handler и USB
- 7дюймовый цветной экран с разрешением 800\*480 точек
- Поддержка мультиступенчатого режима

Аксессуары

**Комплект поставки**

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

**Дополнительно**

- F423503 устройство для измерения параметров DIP компонентов
- F423903 Щуп для измерения параметров SMD компонентов
- F423905 устройство для измерения параметров SMD компонентов

Диапазон измерений

IZI, R, X	0,001МОм - 99,999МОм
IYI, G, B	0,1нСм - 99,999См
Cs Cp	0,01пФ - 9,9999Ф
Ls Lp	0,1нГ - 99,999КГ
D	0,00001 - 9,9999

Q	0,1 - 9999,9
DCR	0,001МОм - 99,999МОм
$\Delta$ %	-9999% - 9999%
$\theta$	-180° - +180°

## Спецификация

Параметр	6365	6366	6367
Полоса частот	10Гц-200КГц	10Гц-500КГц	10Гц-1МГц
Наименование модели	6365A	6366A	6367A
Полоса частот	0,1Гц-200КГц	0,1Гц-500КГц	0,1Гц-1МГц
Дискретность частоты	Непрерывная		
Погрешность измерений	± 0,08%		
Уровень напряжения по переменному току	10мВ - 2В с.к.з (с разрешением 1мВ)		
Уровень напряжения по постоянному току	0,01В-2В		
Выходное сопротивление	1000м		
Разрядность частоты	5 знаков		
Погрешность по частоте	±0,01%		
Скорость тестирования	8мс		

## Общие сведения

Режим определения измеренных значений	Определяет верхний и нижний пороговые значения в соответствии с основными и вспомогательными параметрами
Эквивалентная схема	Последовательная / Параллельная
Режимы тестирования	Измерительный / Многоступенчатый
Диапазон	Автоматический / Фиксированный
Многоступенчатый режим	До 8 шагов
Калибровка	XX / K3: 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
Питание	Напряжение: 90-132В или 198-264В
	Частота: 47 ~ 63Гц
Экран	800*480 точек
Интерфейсы	RS-232 \ GPIB \ USB \ Handler
Флэш-память	128 установок
Управление	Автоматическое \ Ручное \ RS-232 \ GPIB \ Handler
Условия эксплуатации	Температура : 10 ~ 40°C \ Влажность : 20 ~ 90%
Габариты (Ш*В*Г)	344x145x343 мм
Масса	3 Кг