



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
по телефону +7 (495) 258-80-37  
мигальс АКИП-6113/1

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



## Описание АКИП-6113/1

## Характеристики АКИП-6113/1

Измеряемые параметры	комплексное сопротивление на переменном токе (R, Z, X), ЭПС (ESR), проводимость (G, Y, B), ёмкость (C), индуктивность (L), тангенс угла потерь (D), добротность (Q), фазовый сдвиг $^{\circ}/\text{rad}$
Погрешность	0,05%... 5%
Электрическое сопротивление (от)	0,001 МОм
Электрическое сопротивление (до)	100 МОм
Разрешение (R)	0,001 МОм
Электрическая емкость (от)	0,01 нФ
Электрическая емкость (до)	10 Ф
Разрешение (C)	0,01 нФ
Индуктивность (от)	0,0001 мкГн
Индуктивность (до)	100 кГн
Разрешение (L)	0,0001 мкГн
Частота тест сигнала	20Гц -500 кГц
Диапазон частот	43 фиксир. значения
Особенности	Макс. разрешение уст. частоты 0,1 МГц (на 20 Гц). Скорость измерения ( $F > 10$ кГц) - 1 мс/ 3,3 мс/ 90 мс/ 220 мс (быстр./ сред./ медл.). Усреднение значений (2/.../255). Допусковый контроль (Pass/Fail) в режимах - «абс. знач./?-изм/ %». Большой цветной сенсорный ЖК-дисплей (6 разрядов, диаг. 25 см, 1280x800). Табличные измерения (List - тест по 100 точкам «частота / уровень/ пост. смещение «напряжение - ток»). Графическая развертка измеренных значений (51/ 101/ 201/ 401/ 801 точек). Внутр. память 100 М (профили настроек/ Set, экранная графика). Переключаемый вых. импеданс (30/ 100 Ом). Режимы калибровки - КЗ/ XX/ Согласов.(Load). Гнездо USB на передней панели для подключения flash-накопителя
Интерфейс	RS-232, USB (Host/ Device), Handler (сортировщик)
Уровень тест сигнала	5 мВ- 20 Вскз (до $f < 1$ МГц, макс. разреш. 1мВ), 50 мкА -100 мАскз (макс. разреш.10 мкА)