

# Измерители АЧХ



АКИП-4602/2

## Измеритель АЧХ АКИП-4602/1, АКИП-4602/2

- Рабочий диапазон частот от 20 Гц до 160/200 МГц
- Встроенный детектор обнаружения
- Измерение амплитудно-частотных, фазо-частотных характеристик частотной избирательности и S-параметров ( VSWR , RL , ρ)
- Произвольный выбор режима развертки
- Максимальный диапазон качания частоты: 20 Гц~200 МГц
- Внутренний опорный генератор:  $\pm 2 \times 10^{-6}$
- Маркерные измерения частоты, фазы, усиления
- До шести маркеров на экране одновременно
- Режимы:  
Измерение характеристик фильтра нижних частот,  
Измерение последовательного резонансного контура LC,  
Измерение отражения сетевого сигнала  
Измерение характеристик частотной избирательности
- Большой дисплей
- Сохранение и вызов профилей прибора,
- Интерфейсы: USB и RS-232
- Структура управления- команды SCPI

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
ИССЛЕДОВАНИЕ АЧХ	<b>ДИАПАЗОН ЧАСТОТ</b>	АКИП 4602/1 20 Гц...160 МГц	АКИП 4602/2 20 Гц...200 МГц
	<b>Разрешение по частоте</b>	1 МГц	
	<b>Погрешность установки частоты</b>	$<(\text{Уст значение} * 5 * 10^{-6} + 1 \text{ МГц})$	
	<b>Режим развертки</b>	Линейный, логарифмический	
	<b>Входная амплитуда</b>	-5В...+5В	
	<b>Входное сопротивление</b>	50 Ом /75 Ом/1Мом	
	<b>Выходное сопротивление</b>	50 /75Ом	
	<b>Выходной аттенюатор</b>	0...90 дБ с шагом в 0,1 дБ	
	<b>Выходной усилитель</b>	-80 дБм ..+10дБм с шагом 0,1 дБ	
	<b>Входная фаза</b>	-180 ° ...+180°с шагом 0,5 °	
	<b>Диапазон входного уровня:</b>	-80 дБм ~ + 20 дБм	
	<b>Разрешение по входу</b>	0,1дБм	
	<b>Динамическая погрешность по входу</b>	± 0,5 дБ(± 0,3 дБ тип) при вх сигнале 0...10дБм , вх.атт -6дБ, ± 0,5 дБ(± 0,3 дБ тип) при вх сигнале -30..0дБм , вх.атт 0дБ ± 1,0 дБ(± 0,5 дБ тип) при вх сигнале -50...-30дБм , вх.атт 12дБ	
<b>Входной динамический диапазон</b>	70дБ		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Интерфейсы</b>	USB, RS-232	
	<b>Дисплей</b>	17,8 см разрешение 800x480	
	<b>Напряжение питания</b>	100...220В ±10%, 50/60Гц	
	<b>Габаритные размеры</b>	364×155×328мм	
	<b>Масса</b>	5,3 кг	