



## Портативный ВЧ векторный анализатор цепей Protek A434L GS Instruments Co., Ltd.

- Частотный диапазон 5 МГц...4 ГГц
- Максимальный входной уровень +25 дБм
- Тестирование кабелей и антенн, измерение мощности (опция), КСВ, измерение расстояния до неоднородности (DTF), потерь в кабеле
- До 2001 точки на кривую
- Погрешность установки частоты:  $\pm 3 \cdot 10^{-6}$
- Скорость измерения до 1 мс на точку
- Внутренняя память 512 МБ
- Интерфейсы USB, LAN
- Высококонтрастный TFT дисплей с диагональю 17,8 мм
- Автономная работа до 4 часов

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Диапазон частот	5 МГц...4 ГГц
	Погрешность установки частоты	$\pm 3 \cdot 10^{-6}$
	Разрешение	10 кГц
	Макс. входной уровень	+25 дБм
	Скорость измерения	< 1 мс на точку
	Входной импеданс	50 Ом
	Входной разъем	N-тип
КСВН	Число точек на кривую	126, 251, 501, 1001, 2001
	Обратные потери	0...-60 дБ
	Диапазон КСВН	1...65
ПОТЕРИ В КАБЕЛЕ	Диапазон измерений	0...-30 дБ, разрешение 0,01 дБ
DTF	Диапазон отображения обратных потерь	0...60 дБ
	Дистанция	0...1250 м
	Диапазон отображения КСВН	0...65
ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ (ОПЦИЯ)	Диапазон частот	20 МГц...3,8 ГГц
	Тип датчика	датчик средней мощности
	Датчик пиковой мощности	диапазон уровней -40 дБм...+10 дБм
	Погрешность измерений	$\pm 7\%$
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Память	Внутренняя 512 МБ, поддержка USB Flash носителей до 32 ГБ
	Габаритные размеры	260 x 193 x 67 мм
	Масса	2,3 кг
	Интерфейсы	USB, LAN
	Дисплей	Высококонтрастный TFT дисплей с диагональю 17,8 мм
	Питание	Встроенный Li-Ion аккумулятор (до 4 часов работы)
	Условия эксплуатации	0...+50 °С, влажность 95%