



Protek A734

## Анализатор спектра портативный Protek A734 GS Instruments Co., Ltd.

- Частотный диапазон 100 кГц...4400 МГц
- Минимальная полоса обзора 600 Гц
- Нулевая полоса обзора
- Демодуляция AM/ ЧМ
- Интерфейсы USB, LAN
- Высококонтрастный TFT дисплей диагональю 5,7 дюйма
- Автономная работа более 8 часов

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ		
ЧАСТОТА	<b>Частотный диапазон</b>	100 кГц...4400 МГц		
	<b>Погрешность установки частоты</b>	$\pm 10^{-6}$		
	<b>Полоса обзора</b>	Нулевая; 600 Гц...4400 МГц		
	<b>Установки полосы обзора RBW</b>	Центральная частота + полоса обзора, стартовая + конечная частота, нулевая полоса обзора 0,1 Гц...240 кГц и 5 МГц (0,1;0,2;0,4;0,8;1,6;3,2;6,5;13;25;50;100~)		
АМПЛИТУДА	<b>Диапазон измерений</b>	От среднего уровня собственных шумов до +16 дБ в полосе 1Гц...150 МГц +19 дБ в полосе 150 МГц...4400 МГц		
	<b>Средний уровень собственного шума</b>	Частота	С выкл. предусилит.	С вкл. предусилит.
		10 Гц	-124 дБ	-
		100Гц...10кГц	-130 дБ	-
		10 кГц...500 кГц	-142 дБ	-
		500 кГц...10 МГц	-142 дБ	-153 дБ
		10 МГц...100 МГц	-148 дБ	-161 дБ
		100 МГц...1 ГГц	-144 дБ	-158 дБ
		1 ГГц...2,6 ГГц	-138 дБ	-151 дБ
		2,6 ГГц...3,3 ГГц	-135 дБ	-151 дБ
3,3 ГГц...4,4 ГГц	-128 дБ	-134 дБ		
	<b>Погрешность измерения</b>	$\pm 1,5$ дБ		
ВХОД	<b>Максимальный вх. уровень</b>	+20 дБ (Предварительный усилитель выключен, аттенюатор 15 дБ)		
	<b>Максимальное входное напряжение</b>	$\pm 2$ В		
	<b>Входной импеданс</b>	50 Ом (Тип N)		
	<b>Вход опорной частоты</b>	BNC тип до 10 МГц		
РАЗВЕРТКА	<b>Запуск</b>	Внешний, однократный, свободный		
	<b>Скорость развертки</b>	10 мС...2 С ( $\pm 0,1\%$ )		
	<b>Внешний запуск</b>	3,3 В CMOS/TTL		
РЕЖИМЫ РАБОТЫ	<b>Маркеры</b>	5 маркеров одновременно		
	<b>Маркерные измерения</b>	Пик, след пик, центр		
	<b>Спектрограмма</b>	3 спектрограммы одновременно		
	<b>Детектор</b>	Мин, макс, среднее,		
	<b>Аудио</b>	AM/ЧМ		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Габаритные размеры</b>	160x263x61 мм		
	<b>Масса</b>	1,6 кг		
	<b>Интерфейсы</b>	USB, LAN (RJ-45)		
	<b>Дисплей</b>	ЖКИ (цветной) с подсветкой; разрешение 640x480 точек		
	<b>Питание</b>	Встроенный аккумулятор 7800мА/ч		
	<b>Условия эксплуатации</b>	-10...+50 °С		
	<b>Адаптер питания</b>	12 В/3,5 А		
	<b>Динамик</b>	0,5 Вт (8 Ом)		