

Возможные дополнительные опции:

HF6 опция частотного диапазона до 6 ГГц	S04 опция модуляций АМ, ЧМ, ФМ
HF13 опция частотного диапазона до 13 ГГц	S05 опция импульсной модуляции
HF20 опция частотного диапазона до 20 ГГц	S06 опция встроенного генератора импульсов
HF40 опция частотного диапазона до 40 ГГц	S07 опция встроенного генератора сигналов произвольной формы
H01 опция повышенной выходной мощности	H08 опция опорного генератора повышенной точности
H02 опция электронного аттенюатора до 120 дБ	S11 опция встроенного генератора импульсных последовательностей
H15 опция электронного аттенюатора до 100 дБ	S12 опция настраиваемого входа опорной частоты (1-250 МГц)
H03 опция фильтра гармоник	S13 опция выхода опорных частот 100 МГц и 1 ГГц
H14 опция маркировки кнопок на кириллице	

Типовые параметры:

Диапазон выходных частот, ГГц	с опцией HF6	от 0,0001 до 6
	с опцией HF13	от 0,0001 до 13
	с опцией HF20	от 0,0001 до 20
	с опцией HF40	от 0,0001 до 40
Относительная погрешность установки частоты	базовая версия	$\pm 1 \cdot 10^{-7}$
	с опцией H08	$\pm 5 \cdot 10^{-8}$
Дискретность установки частоты, Гц		0,001
Выходная мощность, дБм	базовая версия	от -30 до +20
	с опцией H01	от -30 до +30
	с опцией H02/H15	от -120/-100 до +20
	с опцией H01+H02/H15	от -120/-100 до +30
Относительная погрешность установки мощности, дБ		$\pm 0,4$
Дискретность установки мощности, дБ		0,01
Уровень гармоник, дБ	в диапазоне от 500 МГц до 8 ГГц	-55
	в диапазоне от 8 ГГц до 16 ГГц	-45
	в диапазоне от 16 ГГц до 20 ГГц	-60
	с опцией H03 в диапазоне от 500 МГц до 20 ГГц	-90
Уровень негармонических составляющих, дБ, не более		-80
Фазовый шум при отстройке от несущей на 10 кГц при уровне выходного сигнала +10 дБм, на частоте несущей 1 ГГц, дБн/Гц		-140
Параметры ИМ (опция S05)	Минимальная длительность импульса, нс	10
	Длительность фронта, нс	2
	Частота повторения импульсов	от 1 Гц до 50 МГц
	Подавление в паузе между импульсами, дБ	80
Параметры выходного сигнала встроенного генератора импульсов (опция S06)	Частота повторения импульсов	от 1 Гц до 50 МГц
	Минимальная длительность импульса, нс	10
	Длительность фронта, нс	2
Параметры встроенного генератора сигналов произвольной формы (опция S07)	Форма сигнала: синусоидальная, пилообразная, прямоугольная, треугольная	
	Частота повторения сигналов	от 1 Гц до 1 МГц