

Технические характеристики:

	<u>МЕГЕОН 02005</u>	<u>МЕГЕОН 02010</u>	<u>МЕГЕОН 02015</u>
<b>ПАРАМЕТРЫ</b>	<b>ЗНАЧЕНИЯ</b>		
<b>ОСНОВНОЙ ВЫХОД</b>			
Диапазон частот	0.1 Гц ... 5 МГц	0.1 Гц ... 10 МГц	0.1 Гц ... 15 МГц
Форма сигнала	синусоидальная, треугольная, прямоугольная (меандр), пилообразная, импульсная прямая и инвертированная		
Выходное сопротивление	50 Ом $\pm$ 10%		
Амплитуда выходного сигнала	$\geq$ 20 Впик-пик (без нагрузки)		
Ослабление выходного сигнала	20 дБ /40 дБ		
Сдвиг по постоянному току	0 В ... $\pm$ 10В плавно регулируемый		
Симметрия (скважность)	От 90:10 до 10:90		
<b>СИНУСОИДАЛЬНЫЙ СИГНАЛ</b>			
Коэффициент искажения	10 Гц ... 100 кГц не более 1%		
Частотная характеристика	0.1 Гц ... 100 кГц не более 0.5 дБ		
<b>МЕАНДР</b>			
Время нарастания и спада	менее 50нс	менее 35нс	менее 35нс
<b>TTL/COMСВЫХОД</b>			
Время нарастания и спада	менее 100 нс.		
Нижний уровень	не более 0.4 В		
Верхний уровень	5.....14 В плавно регулируемый		
<b>ВХОД VCF</b>			
Выходное напряжение	-5 В ... 0 В $\pm$ 10%		
Соотношение напряжения	1000:1		
Входной сигнал	1 кГц		
<b>ЧАСТОТОМЕР</b>			
Дисплей	5 знаков		
Частотный диапазон	1 Гц ... 20 МГц		
Полное входное сопротивление	$\geq$ 1 МОм /20 пФ		
Чувствительность	100 мВ ср. квадр.		
Максимально допустимое входное напряжение	150 В (с аттенюатором)		
Входной аттенюатор	0 дБ /20 дБ		

Погрешность измерения	$3 \times 10^{-5} \pm 1$
<b>ПИТАНИЕ</b>	
Напряжение	220В $\pm 10\%$ (110В $\pm 10\%$ ) , выбирается пользователем
Частота	50Гц $\pm 2\%$
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Температура	0° С -40 ° С
Влажность	Не более 90%
Атмосферное давление	86-104 кПа
<b>ГАБАРИТЫ</b>	
Размер ДхШхВ	270x225x90
Вес	2,5 кг.