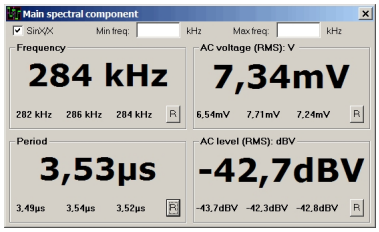
Полосовой вольтметр ищет по спектру (или по части спектра) максимальную составляющую, и индицирует её частоту/период, амплитуду в вольтах и уровень в децибеллах.



SinX/X - включает интерполяцию спектра, то есть анализируются не только точки, полученные из преобразования Фурье, но и промежуточные отсчеты, вычисленные при помощи интерполяции. Это значительно повышает точность и разрешающую способность поиска максимальной составляющей как по частоте, так и по амплитуде.

Min.freq - ограничение полосы поиска максимальной составляющей снизу.

Max.freq - ограничение полосы поиска максимальной составляющей сверху.