

	Tektronix MDO3000	Tektronix MDO4000C	Keysight 3000T	LeCroy WaveSurfer 3000	R&S RTM2000
	От 100 МГц до 1 ГГц	От 200 МГц до 1 ГГц	От 100 МГц до 1 ГГц	От 200 до 750 МГц	От 200 МГц до 1 ГГц
Возможность расширить полосу пропускания	Да	Да	Да	Да	Да
Число аналоговых каналов	2 или 4	4	2 или 4	2 или 4	2 или 4
Частота дискретизации аналогового сигнала	до 5 Гвыб/с	до 5 Гвыб/с	до 5 Гвыб/с	до 4 Гвыб/с	до 5 Гвыб/с
Стандартная длина записи (все каналы)	10 млн точек	20 млн точек	2 млн точек	10 млн точек	10 млн точек
Встраиваемый генератор сигналов произвольной формы/функций	50 МГц (по заказу)	50 МГц (по заказу)	20 МГц (по заказу)	25 МГц (по заказу)	--
Встроенные логические каналы (MSO)	16 (по заказу)	16 (по заказу)	16 (по заказу)	16 (по заказу)	16 (по заказу)
Встроенный аппаратный анализатор спектра	До 3 ГГц (по заказу)	До 6 ГГц (по заказу)	--	--	--
Полная синхронизация аналоговых, цифровых и РЧ каналов	--	Да	--	--	--
Стандартные пробники	До 1 ГГц, пассивный	До 1 ГГц, пассивный	До 500 МГц, пассивный	До 500 МГц, пассивный	До 500 МГц, пассивный
Стандартная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года