

	<b>Tektronix Низкопрофильный MSO Серии 5</b>	<b>Tektronix MSO Серии 5</b>	<b>Keysight Серия S</b>	<b>Keysight M9243A</b>	<b>National Instruments PXIe-5162</b>
Полоса частот	1 ГГц	от 350 МГц до 2 ГГц	от 500 МГц до 8 ГГц	1 ГГц	1,5 ГГц
Число аналоговых каналов	8	4, 6 или 8	4	2	2
Частота дискретизации аналогового сигнала (все каналы)	До 6,25 Гвыб/с	До 6,25 Гвыб/с	До 10 Гвыб/с	До 2,5 Гвыб/с	До 2,5 Гвыб/с
Высота (стоечный просвет)	2U	7U	7U	3U	4U
Разрешение АЦП	12 бит	12 бит	10 бит	8 бит	10 бит
ЕНОВ (системное при 1 ГГц)	7,6 бит	7,6 бит	7,8 бит	Не указано	6,6 бит
Стандартная длина записи (все каналы)	125 млн точек	62,5 млн точек	50 млн точек	2 млн точек	16 млн точек
Встраиваемый генератор сигналов произвольной формы/функций	50 МГц (по заказу)	50 МГц (по заказу)	—	—	—
Число цифровых каналов (MSO)	До 64 (опция)	До 64 (опция)	16 (по заказу)	—	—
Операционная система	Закрытый Linux	Закрытая Linux, Открытая Windows 10 (опция)	Открытая Windows 7	Windows 7	Windows 10