

	НМО1002	НМО1002 + НОО572	НМО1002 + НОО512 или НМО1002 + НОО712
<b>Система вертикального отклонения</b>			
Число аналоговых каналов	2 (для всех моделей)		
Число логических каналов	8 (с пробником НО3508)		
Полоса пропускания аналоговых каналов (при коэфф. отклонения $\leq 2$ мВ/дел)	50 МГц		
Полоса пропускания аналоговых каналов (при коэфф. отклонения $\geq 5$ мВ/дел)	50 МГц	70 МГц	100 МГц
Максимальная входная частота для логических каналов	350 МГц		
Время нарастания переходной характеристики (расчетное)	<7 нс	<5 нс	<3,5 нс
Диапазон значений коэффициента отклонения по вертикали	от 1 мВ/дел до 10 В/дел		
Импеданс	аналоговые каналы: 1 М $\Omega$ , 16 пФ +/-2 пФ логические каналы: 100 к $\Omega$ , 4 пФ		
Максимальное входное напряжение	аналоговые каналы: 200 В пик логические каналы: 40 в пик		
<b>Система горизонтального отклонения</b>			
Диапазон временной развертки	от 2 нс/дел до 50 с/дел		
Погрешность временной развертки	$50 \times 10^{-6}$		
Функция ZOOM	до 50'000:1		
<b>Система сбора данных</b>			
Частота дискретизации	аналоговые каналы: 2 x 500 МВыб/с или 1 x 1 ГВыб/с логические каналы: 8 x 500 МВыб/с		
Глубина памяти	2 x 500 кТочек или 1 x М ГТочек		
Разрешение	8 бит (до 16 бит в режиме HiRes)		
Скорость обновления	до 10'000 осциллограмм/с		
<b>Система синхронизации</b>			
Источники синхронизации	Входы аналоговых каналов, вход внешнего запуска, сеть питания, входы логических каналов (опционально)		
Режимы запуска	Автоматический, ждущий, однократный		
Виды запуска	по фронту, по спаду, по фронту и спаду, длительности импульса, видеосигналу, логическому условию, событию, последовательной шине данных (опционально)		
<b>Анализ осциллограмм</b>			
Автоматические измерения	28 измерений, разбитых по категориям времени и амплитуды		

Курсорные измерения	Амплитудные, временные, минимальное/максимальное значение, стандартное отклонение, скважность, отношения маркеров, крест-фактор
Математическая обработка	сложение, вычитание, умножение, деление, БПФ
Частотомер	5 разрядов
Тестирование по маске	Тестирование по критерию годен / не годен
<b>Дополнительные возможности</b>	
Тестер компонентов	Параметры тестового сигнала: 10 Впик, 10 мА, 50 Гц/ 200 Гц
Генератор функций	DC, синусоидальный, треугольный/пилообразный, импульсный
Генератор тестовых последовательностей	Прямоугольные сигналы / проверка пробников, сигналы последовательных шин, программируемые последовательности
3-х разрядный цифровой вольтметр	DC, DCrms, ACrms, Vpp, Vp+, Vp-, crest factor
<b>Дисплей</b>	
Диагональ	16,5 см (6,5 дюймов)
Разрешение	640x480 пикселей (VGA)
Цветовая схема	256 цветов
<b>Общие характеристики</b>	
Интерфейсы	USB-A/B, LAN
Габаритные размеры (Ш-В-Г), мм	285-175-140
Масса	2,5 кг