

Характеристики устройства

Каналов	4
Импеданс	1 Мегаом 25пФ
Режимы	AC/DC/GND
Вертикальное разрешение	8 бит**
Диапазоны	2 мВ-10В
Точность по постоянному току	±3%***
Точность временной базы	±50ppm
Временные диапазоны	2 нс-1000с
Управление вертикальным положением	Да
Защита входа	Диод
X-Y	Да
Автонастройка	Да (от 30Гц до полной полосы пропускания)
Внешний вход триггера(EXT)	Нет
Режимы триггера	авто, нормальный, одиночный
Наклон триггера	+/-
Управление уровнем триггера	Да
Типы триггера	По растущему фронту, по спадающему фронту, видео, длительность импульса
Источник триггера	каналы 1-4
Пре- пост- триггер	0-100%
Размер буфера	64 КБ (делится на количество включенных каналов)
Полоса пропускания	70МГц
Частота дискретизации (выборки в секунду)	1ГГц в одноканальном режиме, делится на количество каналов
Измерения курсором	Да
Питание	только USB

**Количество эффективных бит зависит от частоты сигнала.

***От полного диапазона измерения (Вольт/деление * 8 делений)