



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

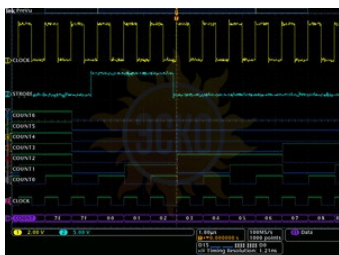
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## ия для анализа цифровых сигналов

Артикул: 61400044



### Описание Tektronix MDO4MSO

16 цифровых каналов (D15 – D0). Значения порогов: ТТЛ, КМОП, ЭСЛ, псевдо-ЭСЛ, определяется пользователем. Макс. входное напряжение  $\pm 42$  Впик. Разрешение по вертикали 1 бит. Дискретизация 500 Мвыб./с (осн. режим) / 16,5 Гвыб./с (MagniVu). Глубина записи 20 млн. точек (осн. режим) / 10 000 точек (MagniVu).

Добавление 16 цифровых каналов; в комплекте с цифровым пробником P6616 и принадлежностями. Перманентное обновление любой модели с помощью одноразового аппаратного ключа для прикладных программ. С помощью аппаратного ключа выполняется разблокировка функции, после чего ключ больше не нужен.

#### Число входных каналов

16 цифровых каналов (D15 – D0)

#### Пороги

Общая настройка для группы из 8 каналов

#### Выбор значений порогов

ТТЛ, КМОП, ЭСЛ, псевдо-ЭСЛ, определяется пользователем

#### Диапазон значений порогов, настраиваемых пользователем

$\pm 40$  В

#### Погрешность установки порога

$\pm(100$  мВ + 3% от установленного порога)

#### Максимальное входное напряжение

$\pm 42$  В<sub>пик</sub> (тип.)

#### Максимальный динамический диапазон входного сигнала

$30$  В<sub>пик-пик</sub>  $\leq 200$  МГц

$10$  В<sub>пик-пик</sub>  $> 200$  МГц

#### Минимальный размах напряжения

$400$  мВ<sub>пик-пик</sub>

#### Входной импеданс пробника

#### Входное сопротивление

$100$  кОм

#### Входная емкость

$3$  пФ

#### Разрешение по вертикали

1 бит

#### Система горизонтального отклонения цифровых каналов

#### Максимальная частота дискретизации (основной режим)

$500$  Мвыб./с (разрешение 2 нс)

#### Максимальная длина записи (основной режим)

20 млн. точек

#### Максимальная частота дискретизации (режим MagniVu)

$16,5$  Гвыб./с (разрешение 60,6 пс)

#### Максимальная длина записи (режим MagniVu)

10 000 точек с центрированием относительно точки запуска

#### Минимальная регистрируемая длительность импульса

1 нс

#### Сдвиг фаз между каналами (тип.)

200 пс (тип.)

#### Максимальная частота переключения входа

500 МГц (максимальная частота синусоидального сигнала, который можно воспроизвести в виде меандра. Необходим короткий удлинитель земли в каждом канале. Это максимальная частота при минимальной амплитуде сигнала. При больших амплитудах можно получить большую частоту переключения.)