



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## — осциллограф-анализатор спектра

Артикул: 00-0007977



По  
МГ

Ча  
ди

Ча  
ди

Ко  
ка

Ис

Об  
ка

Ти  
ос

### ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА-АНАЛИЗАТОРА СПЕКТРА MDO-MDO-72104EG:

- Количество каналов: 2, 4;
- Полосы пропускания: 70, 100 и 200 МГц;
- Максимальная частота дискретизации: 1 ГГц;
- Максимальный объем памяти: 10 М на канал;
- Сбор данных: выборка, пиковый детектор, усреднение Sin X/x;
- Сегментированная память (29.000, межсегментное время — 0,41 мкс);
- Режим «Поисковая машина» для поиска событий по заданным условиям;
- 28 видов автоматических измерений параметров, курсорные измерения;
- Режим автоизмерения временных задержек (8 параметров);
- Функция автоустановки параметров развертки, запуска;
- Функции математики: +, -, ×, ÷, встроенный редактор формул;
- Частотный анализ (БПФ) на участке 1 МБ (с.к.з. / дБ);
- Цифровой фильтр (ВЧ/ НЧ) с ручной регулировкой;
- Режимы растяжки окна, самописец и XY (кан 1/ кан3);
- Встроенный генератор СФФ: 2 канала, макс. частота до 25 МГц (синус), 13 форм сигналов, ЦАП 14 бит, дискретизация 200 МГц;
- Встроенный цифровой мультиметр (DCV/ ACV, DCA/ ACA, сопротивление): до 1000В / ~750В, до 10 А, до 5 МОм, базовая погрешность ≤ 0,1 % (DCV), макс. индикация «5.000»;
- Встроенный источник питания: 2 рег. канала (5 В / 1 А), разрешение 0,1В, погреш. установки Uвых ≤ 3%;
- Синхр. и декодирование шин I2C, SPI, UART(RS232 / 422 / 485), CAN/ LIN;
- Дисплей с технологией VPO: визуализация в режиме аналогового осциллографа (120.000 осц./с);
- Внутренняя память: 24 осциллограммы, 20 профилей настроек;
- Регистратор данных до 100 часов, интервал регистрации от 2 с.;
- Интерфейсы: USB 2.0 для управления и сохранения данных, LAN;
- Цветной WVGA TFT-дисплей (20 см).

### Характеристики GW Instek MDO-72104EG

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип осциллографа                   | Цифровой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Число каналов                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Полоса пропускания                 | 100 МГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Максимальная частота дискретизации | 1 ГГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Максимальный объем памяти          | 10 МБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| АЦП (бит)                          | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Сопротивление входа                | 1 МОм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Особенности                        | Технология VPO визуализация аналогового осциллографа (120.000 осц./с). Режим «Поисковая машина» для поиска событий по заданным условиям. Частотный анализ (БПФ) на участке 1 МБ (с.к.з./ дБ). Цифровой фильтр (ВЧ/ НЧ) с ручной регулировкой. Встроенный генератор СФФ - 2 канала (до 25 МГц), 13 форм сигналов, ЦАП 14 бит, дискретизация 200 МГц. Синхронизация и декодирование шин I2C, SPI, UART(RS232/ 422/ 485), CAN/ LIN. Регистратор данных до 1000 ч (32 М, мин. интервал выборки 0,5 с). |
| Интерфейс                          | USB, LAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Дисплей    | TFT, диагональ 20 см, разрешение 800х480 |
| Масса (кг) | 3                                        |

Комплектация GW Instek MDO-72104EG

| №  | Наименование                               | Количество |
|----|--------------------------------------------|------------|
| 1. | Осциллограф-анализатор спектра MDO-72104EG | 1          |
| 2. | Шнур питания                               | 1          |
| 3. | Делитель 1:1/1:10                          | 4          |
| 4. | Кабель GTL-110 (BNC-BNC)                   | 2          |
| 5. | Руководство по эксплуатации (CD-диск)      | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**