



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 780-0000 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 700-0000 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: +7 (495) 780-0000 | РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 | E-MAIL: ZAKAZ@ESKOMP.RU

## Осциллограф цифровой запоминающий

Артикул: 00-0001713



По  
МГ  
  
Ча  
ди  
  
Ча  
ди  
  
Ко  
на  
  
Ис  
  
Об  
ка  
  
Ти  
ос

### КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСЦИЛЛОГРАФОВ ЦИФРОВЫХ ЗАПОМИНАЮЩИХ GDS-71054B, GDS-71072B, GDS-71074B, GDS-71102B, GDS-71104B:

- Количество каналов 2, 4
- Полоса пропускания 50, 700 и 100 МГц
- Максимальная частота дискретизации: 1 ГГц
- Объем памяти: 10 МБ на канал
- Технология VPO: визуализация сигнала в режиме аналогового осциллографа (скорость обновления экрана 50.000 осц./с)
- Сбор данных: выборка, пиковый детектор, усреднение, интер. Sin X/x
- 36 видов автоматических измерений параметров, курсорные измерения
- Режим автоизмерения временных задержек (8 параметров)
- Функция автоустановки параметров развертки, запуска
- Функции математики: сложение, вычитание, умножение, деление
- Частотный анализ (БПФ): на участке 1 МБ (БПФ с.к.з./ БПФ дБ)
- Режимы растяжки окна, самописец и XY
- Внутренняя память: 24 осциллограммы, 20 профилей настроек
- Интерфейсы: USB 2.0 для управления и сохранения данных, LAN
- Цветной WVGA TFT-дисплей (17,8 см)

### Характеристики GW Instek GDS-71054B

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	4
Полоса пропускания	50 МГц
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальный объем памяти	10 МБ
АЦП (бит)	8
Сопrotивление входа	1 МОм
Особенности	Технология VPO - визуализация сигнала в режиме аналогового осциллографа (скорость обновления экрана 50.000 осц./с). Дискретизация 1 канал - 1 ГГц, 2 канала – 500 МГц/канал, 4 канала – 250 МГц/канал. Автоматические и курсорные измерения. Режимы растяжки, самописца и XY. Синхронизация по длительности импульса и ТВ. Пиковый детектор (> 10 нс). Математические функции (встроенный редактор формул), БПФ на участке 1 МБ. Декодирование сигналов I2C, SPI, UART, CAN, LIN. Дополнительные программные приложения - вольтметр, цифровые фильтры, регистратор. Память - 24 осциллограммы, 20 профилей. Функция допускового контроля
Интерфейс	USB
Дисплей	TFT-цветной, диагональ 17,8 см, разрешение 800x480 (8x10 дел)
Масса (кг)	2,8

### Комплектация GW Instek GDS-71054B

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф GDS-71054B	1
2.	Шнур питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	Делитель 1:1/1:10	4

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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