



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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

## Осциллограф цифровой, запоминающий

Артикул: 22591



По  
МГ

Ча  
ди

Ча  
ди

Ко  
ка

Ис

Об  
ка

Ти  
ос

### ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА GDS-73502A:

- Количество каналов: 2 (+ вход внеш. синхр EXT)
- Полоса пропускания: 500 МГц
- Максимальная частота дискретизации: 4 ГГц ; эквивалентная 100 ГГц
- Объем памяти 25 К (на канал)
- Переключаемый входной импеданс: 50 Ом/ 75 Ом/ 1 МОм
- Инновационная технология VPO (virtual persistence oscilloscopes): визуализация сигнала в режиме аналогового осциллографа (скорость обновления экрана 3000 осц./с)
- Автоматические измерения параметров (28 видов), курсорные измерения ( $\Delta U$ ;  $\Delta T$ ;  $1/\Delta T$ ); функции математики: сложение, вычитание, умножение, деление
- Частотный анализ: БПФ, БПФ с.к.з. (на участке 1 кб)
- Цифровые фильтры (ФВЧ, ФНЧ, полосовой, режекторный, шума)
- Режимы растяжки окна, самописец и X-Y
- Синхронизация по длительности импульса и ТВ
- Режимы сбора данных: выборка, пиковый детектор (>2 нс), усреднение (2 .../ 256), высокое разрешение (Hi Res)
- Память: 24 осциллограмм, 20 профилей настроек
- Уникальная технология разделения экрана на 2/4 независимых окна (Split Window) для наблюдения осциллограмм, предпросмотр осциллограмм в файловой системе
- Вывод данных на печать (поддержка PictBrige)
- Интерфейсы: USB 2.0 для управления и сохранения данных (host/device), RSR-232, LAN, опция - GPIB
- Цветной SVGA TFT-дисплей (20 см) с регулируемой яркостью
- Выход для подключения внешнего монитора (SVGA)
- Опция: синхронизация и декодирование сигналов шин I2C, SPI , UART
- Русифицированное меню

### Характеристики GW Instek GDS-73502A

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	500 МГц
Максимальная частота дискретизации	4 ГГц
Максимальный объем памяти	25 кБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	50 Ом, 75 Ом, 1 МОм
Особенности	Технология VPO - визуализация сигнала в режиме аналогового осциллографа (скорость обновления экрана 120.000 осц./с). Переключаемый входной импеданс. Возможность разделения экрана на 2/4 независимых окна. Автоматические и курсорные измерения. Режимы растяжки, самописца и XY. Синхронизация по длительности импульса и ТВ. Математические функции и БФП. Цифровые фильтры. Декодирование сигналов. Память - 24 осциллограммы, 20 профилей. VGA выход для подключения монитора. Вывод данных на печать (поддержка PictBrige). Опции - синхронизация и декодирование сигналов, измерение мощности и ПКЭ.
Интерфейс	USB, RS-232, LAN
Дисплей	TFT, 20,0, 800x600, 8X10
Масса (кг)	4,6

Комплектация GW Instek GDS-73502A

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Документация	1
3.	Шнур питания	1
4.	делитель 1:1	2
5.	РЭ	1

© 2012-2026, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83