



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 505-0117  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 505-0117  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, д. 10/12, стр. 1  
**Осциллограф цифровой запоминающий**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 30630



По  
МГ  
  
Ча  
ди  
  
Ко  
на  
  
Ис  
  
Ти  
ос  
  
По

## ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ЗАПОМИНАЮЩЕГО GDS-72074

- Количество каналов 4
- Полоса пропускания 70 МГц
- Частота дискретизации: 1 ГГц на каждый канал (2 ГГц при объединении)
- Объем памяти 1 МБ на канал (2 МБ – при объединении)
- Режим сегментированной памяти
- Режим "поисковой машины", для поиска событий по условиям заданным пользователем
- 28 видов автоматических измерений, курсорные измерения
- Режим автоизмерения временных задержек (8 параметров)
- Функция автоустановки параметров развертки, запуска
- Функций математики: сложение, вычитание, умножение, деление
- Частотный анализ: БПФ (на участке 1 кб), БПФ с.к.з.
- Цифровой фильтр с ручной регулировкой
- Режимы растяжки окна, самописец и XY
- Синхронизация по длительности импульса и ТВ
- Опции: синхронизация и декодирование сигналов шин I2C, SPI, UART, функциональный генератор
- Режимы сбора данных: выборка, пиковый детектор (> 2 нс), усреднение (2 /.../ 256)
- Память: 20 осциллограмм, 20 профилей настроек
- Вывод данных на печать (поддержка PictBrige)
- Интерфейсы: USB 2.0 для управления и сохранения данных (host/device), RSR-232, опция – GPIB, LAN
- Цветной SVGA TFT-дисплей (20 см) с регулируемой яркостью
- Выход для подключения внешнего монитора (SVGA)
- Два слота на задней панели для установки опций
- Русифицированное меню, 3 года гарантии

## Характеристики GW Instek GDS-72074

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	4
Полоса пропускания	70 МГц
Максимальная частота дискретизации	2 ГГц
Максимальный объем памяти	2 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	1 МОм
Логические каналы	опция - 8 или 16
Особенности	Технология VPO - визуализация сигнала в режиме аналогового осциллографа (скорость обновления экрана 80.000 осц./с). Автоматические и курсорные измерения. Режимы растяжки, самописца и XY. Синхронизация по длительности импульса и ТВ. Математические функции и БФП. Цифровые фильтры. Режим сегментированной памяти (до 2048 сегментов). Режим «Поисковая машина». Память - 24 осциллограммы, 20 профилей. Вывод данных на печать (поддержка PictBrige). Опции - логический анализатор (синхронизация и декодирование сигналов), функциональный генератор, VGA выход для подключения монитора.
Интерфейс	USB, RS-232, Опция - LAN
Дисплей	TFT, 20,0, 800x600, 8X10
Масса (кг)	4,2

## Комплектация GW Instek GDS-72074

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой запоминающий GDS-72074	1
2.	Шнур питания	1
3.	Делитель 1:1/1:10	2
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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