

# GW INSTEK

Good Will Instrument Co., Ltd.

## GW Instek Осциллографы цифровые серии GDS-71000

Краткий каталог

Осциллограф GDS-71152A, Осциллограф GDS-71102A, Осциллограф GDS-71062A

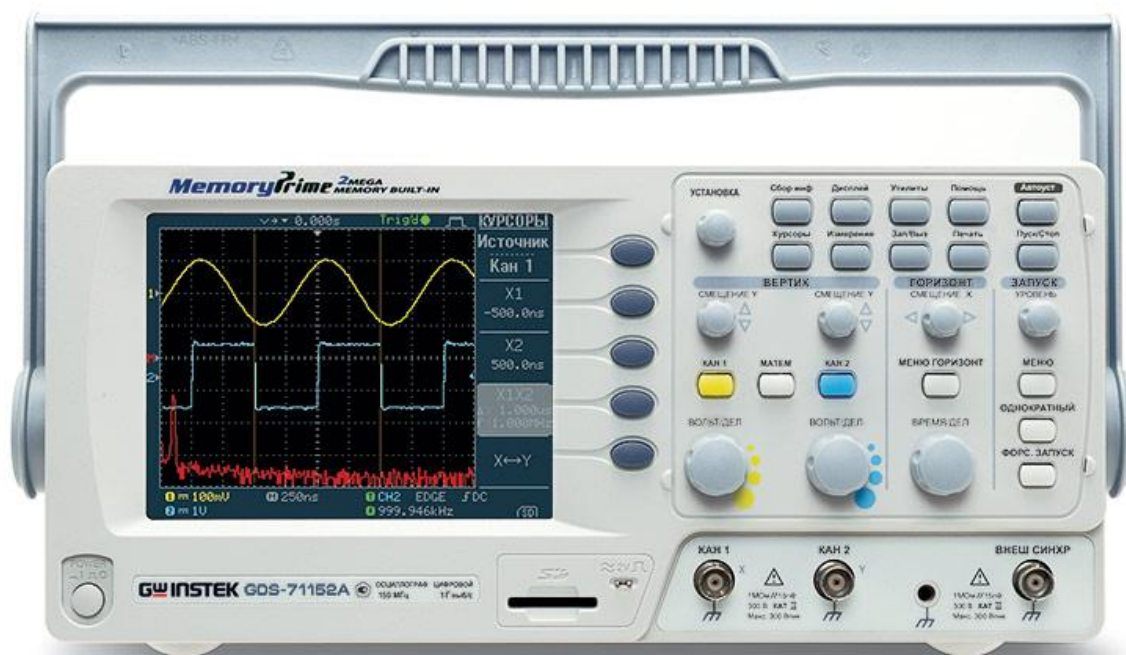
Осциллограф GDS-71054B, Осциллограф GDS-71072B, Осциллограф GDS-71074B,

Осциллограф GDS-71102B, Осциллограф GDS-71104B,

Осциллограф GDS-71042, Осциллограф GDS-71062, Осциллограф GDS-71102

### GDS-71152A

GW Instek Осциллограф GDS-71152A



### Осциллограф GDS-71152A технические данные

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	150 МГц

Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальный объем памяти	1 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	1 МОм
Особенности	Автоматические и курсорные измерения. Режимы растяжки, самописца и XY. Синхронизация по длительности импульса и ТВ. Пиковый детектор (> 10 нс). Математические функции, БФП (1 кБ). Цифровые фильтры. Память - 15 осциллограмм, 15 профилей.
Интерфейс	USB
Дисплей	TFT, 14,2, 320x240, 8X10
Масса (кг)	2,5

**GDS-71152A Комплект поставки**

Осциллограф GDS-71152A	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Пробник GTP-150A-2	2 шт.
Инструкция по эксплуатации на CD	1 шт.
Краткая инструкция по эксплуатации	1 шт.

**GDS-71102A**

GW Instek Осциллограф GDS-71102A


**Осциллограф GDS-71102A технические данные**

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	100 МГц
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальный объем памяти	1 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	1 МОм
Особенности	Автоматические и курсорные измерения. Режимы растяжки, самописца и XY. Синхронизация по длительности импульса и ТВ. Пиковый детектор (> 10 нс). Математические функции, БФП (1 кБ). Цифровые фильтры. Память - 15 осциллограмм, 15 профилей.
Интерфейс	USB
Дисплей	TFT, 14,2, 320x240, 8X10

Масса (кг)	2,5
------------	-----

**GDS-71102A Комплект поставки**

Осциллограф GDS-71102A	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Пробник GTP-100A-4	2 шт.
Инструкция по эксплуатации на CD	1 шт.
Краткая инструкция по эксплуатации	1 шт.

**GDS-71062A**

GW Instek Осциллограф GDS-71062A


**Осциллограф GDS-71062A технические данные**

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	60 МГц

Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальный объем памяти	1 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	1 МОм
Особенности	Автоматические и курсорные измерения. Режимы растяжки, самописца и XY. Синхронизация по длительности импульса и ТВ. Пиковый детектор (> 10 нс). Математические функции, БФП (1 кБ). Цифровые фильтры. Память - 15 осциллограмм, 15 профилей.
Интерфейс	USB
Дисплей	TFT, 14,2, 320x240, 8X10
Масса (кг)	2,5

**GDS-71062A Комплект поставки**

Осциллограф GDS-71062A	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Пробник GTP-070A-4	2 шт.
Инструкция по эксплуатации на CD	1 шт.
Краткая инструкция по эксплуатации	1 шт.

**GDS-71054B**

GW Instek Осциллограф GDS-71054B


**Осциллограф GDS-71054B технические данные**

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	4
Полоса пропускания	50 МГц
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальный объем памяти	10 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	1 МОм
Особенности	Технология VPO - визуализация сигнала в режиме аналогового осциллографа (скорость обновления экрана   50.000 осц./с). Автоматические и курсорные измерения. Режимы растяжки, самописца и XY.

	Синхронизация по длительности импульса и ТВ. Пиковый детектор (> 10 нс). Математические функции (встроенный редактор формул), БФП (1 кБ). Дополнительные программные приложения - вольтметр, цифровые фильтры, регистратор. Память - 24 осциллограммы, 20 профилей.
Интерфейс	USB
Дисплей	TFT, 17,8, 800x480, 8X10
Масса (кг)	2,8

Цифровой осциллограф GDS-71054B: 50 МГц, 4 канала; 1 мВ...10 В/дел; 5 нс/дел...100 с/дел; макс. частота дискретизации 1 Гвыб/с; длина записи 10 МБ на канал; функция слежения курсоров; функция БПФ (1 МБ); автоматические измерения (26 видов); расширенная синхронизация (фронт, длит., ТВ, событ., попере.); память 24 осциллограммы, 20 профилей; TFT дисплей (800×480) диагональ 17,8 см; интерфейсы: USB (запись, управление). Опции: сегментированная память, поиск в сигнале, декодирование данных. Габариты, масса: 380×208×127 мм; 2,8 кг

#### **GDS-71054B Комплект поставки**

Осциллограф GDS-71054B	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Пробник GTP-070A-4	1 шт.
Инструкция по эксплуатации на CD	1 шт.

**GDS-71072B**

GW Instek Осциллограф GDS-71072B


**Осциллограф GDS-71072B технические данные**

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	70 МГц
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальный объем памяти	10 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	1 МОм
Особенности	Технология VPO - визуализация сигнала в режиме аналогового осциллографа (скорость обновления экрана 50.000 осц./с. Автоматические и курсорные измерения. Режимы растяжки, самописца и XY. Синхронизация по длительности импульса и ТВ. Пиковый детектор (> 10 нс). Математические функции (встроенный редактор формул), БФП (1 кБ). Дополнительные программные приложения - вольтметр, цифровые фильтры, регистратор. Память - 24 осциллограммы, 20 профилей.
Интерфейс	USB



Дисплей	TFT, 17,8, 800x480, 8X10
Масса (кг)	2,8

Цифровой осциллограф GDS-71072B: 70 МГц, 2 канала; 1 мВ...10 В/дел; 5 нс/дел...100 с/дел; макс. частота дискретизации 1 Гвыб/с; длина записи 10 МБ на канал; функция слежения курсоров; функция БПФ (1 МБ); автоматические измерения (26 видов); расширенная синхронизация (фронт, длит., ТВ, событ., поперемен.); вход внешн. синхр.; память 24 осциллограммы, 20 профилей; TFT дисплей (800×480) диагональ 17,8 см; интерфейсы: USB (запись, управление). Опции: сегментированная память, поиск в сигнале, декодирование данных. Габариты, масса: 380×208×127 мм; 2,8 кг

**GDS-71072B Комплект поставки**

Осциллограф GDS-71072B	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Пробник GTP-070B-4	2 шт.
Инструкция по эксплуатации на CD	1 шт.

## GDS-71074B

GW Instek Осциллограф GDS-71074B



### Осциллограф GDS-71074B технические данные

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	4
Полоса пропускания	70 МГц
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальный объем памяти	10 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	1 МОм
Особенности	Технология VPO - визуализация сигнала в режиме аналогового осциллографа (скорость обновления экрана 50.000 осц./с. Автоматические и курсорные измерения. Режимы растяжки, самописца и XY. Синхронизация по длительности импульса и ТВ. Пиковый детектор (> 10 нс). Математические функции (встроенный редактор формул), БФП (1 кБ). Дополнительные программные приложения - вольтметр, цифровые фильтры, регистратор. Память - 24 осциллограммы, 20 профилей.
Интерфейс	USB   LAN

Дисплей	TFT, 17,8, 800x480, 8X10
Масса (кг)	2,8

Цифровой осциллограф GDS-71074B: 70 МГц, 4 канала; 1 мВ...10 В/дел; 5 нс/дел...100 с/дел; макс. частота дискретизации 1 Гвыб/с; длина записи 10 МБ на канал; функция слежения курсоров; функция БПФ (1 МБ); автоматические измерения (26 видов); расширенная синхронизация (фронт, длит., ТВ, событ., попере.); память 24 осциллограммы, 20 профилей; TFT дисплей (800×480) диагональ 17,8 см; интерфейсы: USB (запись, управление), LAN. Опции: сегментированная память, поиск в сигнале, декодирование данных. Габариты, масса: 380×208×127 мм; 2,8 кг

**GDS-71074B Комплект поставки**

Осциллограф GDS-71074B	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Пробник GTP-070B -4	4 шт.
Инструкция по эксплуатации на CD	1 шт.

## GDS-71102B

GW Instek Осциллограф GDS-71102B



### Осциллограф GDS-71102B технические данные

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	100 МГц
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальный объем памяти	10 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	1 МОм
Особенности	<p>Технология VPO - визуализация сигнала в режиме аналогового осциллографа (скорость обновления экрана 50.000 осц./с. Автоматические и курсорные измерения. Режимы растяжки, самописца и XY. Синхронизация по длительности импульса и ТВ. Пиковый детектор (&gt; 10 нс). Математические функции (встроенный редактор формул), БФП (1 кБ). Дополнительные программные приложения - вольтметр, цифровые фильтры, регистратор. Память - 24 осциллограммы, 20 профилей.</p>

Интерфейс	USB
Дисплей	TFT, 17,8, 800x480, 8X10
Масса (кг)	2,8

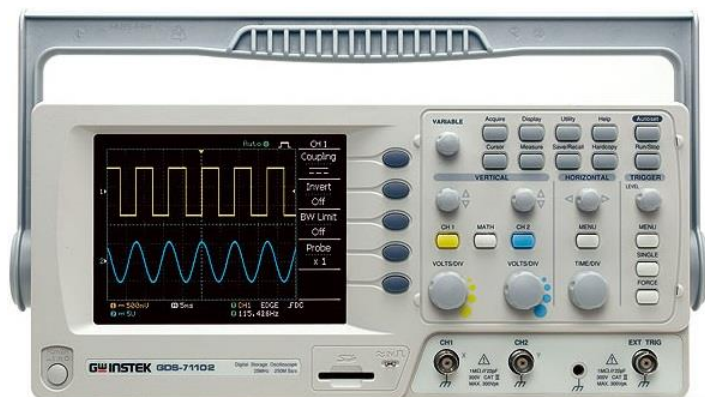
Цифровой осциллограф GDS-71102B: 100 МГц, 2 канала; 1 мВ...10 В/дел; 5 нс/дел...100 с/дел; макс. частота дискретизации 1 Гвыб/с; длина записи 10 МБ на канал; функция слежения курсоров; функция БПФ (1 МБ); автоматические измерения (26 видов); расширенная синхронизация (фронт, длит., ТВ, событ., поперемен.); вход внешн. синхр.; память 24 осциллограммы, 20 профилей; TFT дисплей (800×480) диагональ 17,8 см; интерфейсы: USB (запись, управление). Опции: сегментированная память, поиск в сигнале, декодирование данных. Габариты, масса: 380×208×127 мм; 2,8 кг

**GDS-71102B Комплект поставки**

Осциллограф GDS-71102B	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Пробник GTP-100B-4	1 шт.
Инструкция по эксплуатации на CD	1 шт.

**GDS-71042**

GW Instek Осциллограф GDS-71042


**Осциллограф GDS-71042 технические данные**

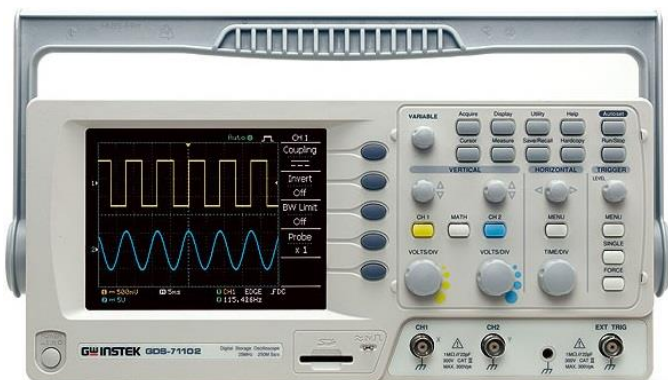
Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	40 МГц
Максимальная частота дискретизации	250 МГц
Максимальный объем памяти	4 кБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	1 МОм
Особенности	Автоматические и курсорные измерения. Режимы растяжки, самописца и XY. Синхронизация по длительности импульса и ТВ. Пиковый детектор (> 10 нс). Математические функции, БФП. Память - 15 осциллограмм, 15 профилей
Интерфейс	USB
Дисплей	TFT, 14,2, 320x240, 8X10
Масса (кг)	2,5

**GDS-71042 Комплект поставки**

Осциллограф GDS-71042	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Пробник GTP-070A-4	2 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.

**GDS-71062**

GW Instek Осциллограф GDS-71062


**Осциллограф GDS-71062 технические данные**

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	60 МГц
Максимальная частота дискретизации	250 МГц
Максимальный объем памяти	4 кБ
АЦП (бит)	8

Сопротивление входа	1 МОм
Особенности	Автоматические и курсорные измерения. Режимы растяжки, самописца и XY. Синхронизация по длительности импульса и ТВ. Пиковый детектор (> 10 нс). Математические функции, БФП. Память - 15 осциллограмм, 15 профилей
Интерфейс	USB
Дисплей	TFT, 14,2, 320x240, 8X10
Масса (кг)	2,5

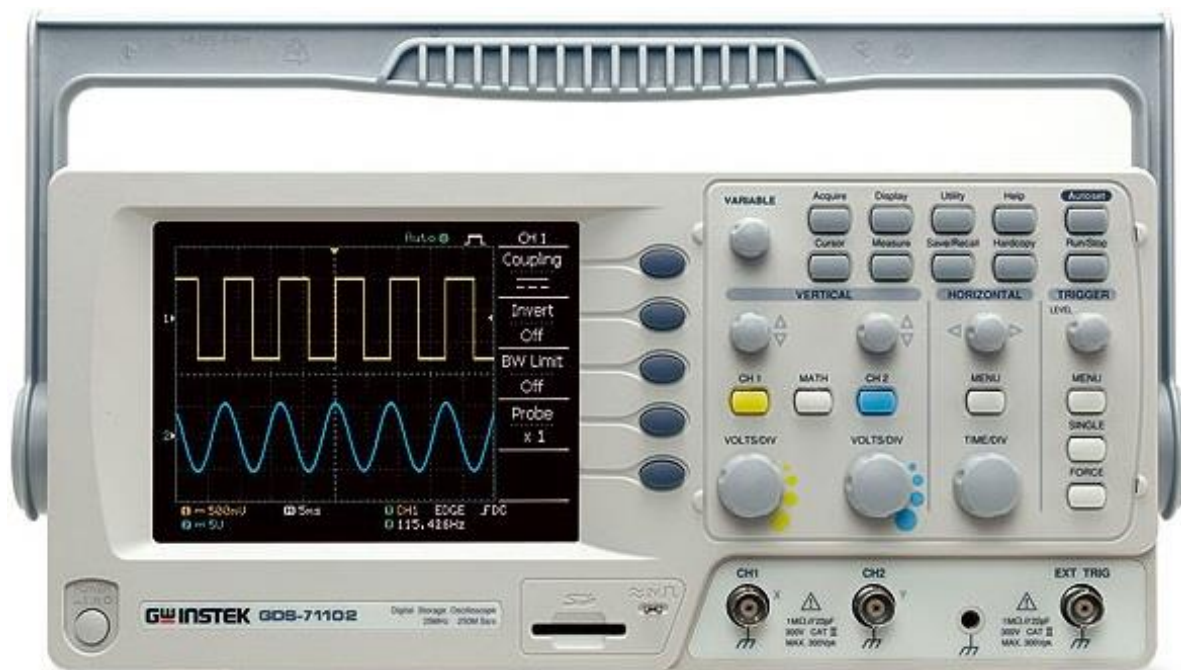
**GDS-71062 Комплект поставки**

Осциллограф GDS-71062	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Пробник GTP-070A-4	2 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.



**GDS-71102**

GW Instek Осциллограф GDS-71102


**Осциллограф GDS-71102 технические данные**

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	100 МГц
Максимальная частота дискретизации	250 МГц
Максимальный объем памяти	4 кБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	1 МОм
Особенности	Автоматические и курсорные измерения. Режимы растяжки, самописца и XY. Синхронизация по длительности импульса и ТВ. Пиковый детектор (> 10 нс). Математические функции, БФП. Память - 15 осциллограмм, 15 профилей

Интерфейс	USB
Дисплей	TFT, 14,2, 320x240, 8X10
Масса (кг)	2,5

**GDS-71102 Комплект поставки**

Осциллограф GDS-71102	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Пробник GTP-100A -4	2 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.