

GW INSTEK

Good Will Instrument Co., Ltd.

Вольтметры универсальные цифровые

Краткий каталог

GDM-78255A

GDM-78261

GDM-78341

GDM-78342

GDM-78351

GDM-79060

GDM-79061

GDM-8245

Вольтметр GDM-78255A



Вольтметр универсальный цифровой GDM-78255A

Технические характеристики

Число каналов	1
Виды измерений	DCV ACV DC AC Сопротивление Целостность цепи P-N

Базовая погрешность (%)	0,012
Постоянное напряжение	1000 В
Разрешение (DCV)	1 мкВ
Переменное напряжение	750 В
Разрешение (ACV)	1 мкВ
Диапазон частот ACV	20 Гц-100 кГц
Постоянный ток	10 А
Разрешение (DC)	100 нА
Переменный ток	10 А
Разрешение (AC)	100 нА
Диапазон частот AC	20 Гц-20 кГц
Сопротивление, максимальное	100 МОм
Разрешение (R)	1 МОм
Диапазон измеряемых частот	10 Гц-800 кГц
Разрядность индикатора	5,5
TrueRMS	Да
Особенности	Двухстрочный дисплей, одновременное измерение 2-х различных параметров. Опция 16 канального сканера.
Интерфейс	USB, RS-232

GDM-78261

Вольтметр GDM-78261



Вольтметр универсальный цифровой GDM-78261

Технические характеристики

Число каналов	1
Виды измерений	DCV, ACV, DC, AC, Сопротивление, Целостность цепи, P-N, Температура
Базовая погрешность (%)	0,0035
Постоянное напряжение	1000 В
Разрешение (DCV)	0,1 мкВ
Переменное напряжение	750 В

Разрешение (ACV)	0,1 мкВ
Диапазон частот ACV	3 Гц-300 кГц
Постоянный ток	10 А
Разрешение (DC)	100 пА
Переменный ток	10 А
Разрешение (AC)	1 нА
Диапазон частот AC	3 Гц-10 кГц
Сопротивление, максимальное	100 МОм
Разрешение (R)	0,1 МОм
Диапазон измеряемых частот	3 Гц-300 кГц
Разрядность индикатора	6,5
TrueRMS	Да
Особенности	Высокая скорость измерений (во внутренний буфер) 2.400 изм/сек. Двухстрочный дисплей, одновременное измерение 2-х различных параметров. 11 режимов измерений, 10 математических функций и статистической обработки результатов. Опция 16 канального сканера
Интерфейс	USB, RS-232, Опция - LAN, Опция - GPIB

GDM-78341

Вольтметр GDM-78341



Вольтметр универсальный цифровой GDM-78341

Технические характеристики

Число каналов	1
Виды измерений	DCV, ACV, DC, AC, Сопротивление, Целостность цепи, P-N
Базовая погрешность (%)	0,02
Постоянное напряжение	1000 В
Разрешение (DCV)	10 мкВ
Переменное напряжение	750 В
Разрешение (ACV)	10 мкВ

Диапазон частот ACV	30 Гц-100 кГц
Постоянный ток	10 А
Разрешение (DC)	10 нА
Переменный ток	10 А
Разрешение (AC)	10 нА
Диапазон частот AC	30 Гц-20 кГц
Сопротивление, максимальное	50 МОм
Разрешение (R)	10 мОм
Диапазон измеряемых частот	10 Гц-1 МГц
Разрядность индикатора	4 ^¾
TrueRMS	да
Особенности	Двухстрочный дисплей, одновременное измерение 2-х различных параметров. Функции математики (Max./Min., REL/REL%, MX+B, 1/X, Ref%, dB, dBm).
Интерфейс	USB

GDM-78342

Вольтметр GDM-78342



Вольтметр универсальный цифровой GDM-78342

Технические характеристики

Число каналов	1
Виды измерений	DCV, ACV, DC, AC, Сопротивление, Целостность цепи, P-N, температура
Базовая погрешность (%)	0,02
Постоянное напряжение	1000 В
Разрешение (DCV)	10 мкВ
Переменное напряжение	750 В
Разрешение (ACV)	10 мкВ

Диапазон частот ACV	30 Гц-100 кГц
Постоянный ток	10 А
Разрешение (DC)	10 нА
Переменный ток	10 А
Разрешение (AC)	10 нА
Диапазон частот AC	30 Гц-20 кГц
Сопротивление, максимальное	50 МОм
Разрешение (R)	10 мОм
Диапазон измеряемых частот	10 Гц-1 МГц
Разрядность индикатора	4 ^¾
TrueRMS	да
Особенности	Двухстрочный дисплей, одновременное измерение 2-х различных параметров. Функции математики (Max./Min., REL/REL%, Mx+B, 1/X, Ref%, dB, dBm). Сохранение данных на внешний USB flash-диск.
Интерфейс	USB

GDM-78351

Вольтметр GDM-78351



Вольтметр универсальный цифровой GDM-78351

Технические характеристики

Число каналов	1
Виды измерений	DCV ACV DC AC Сопротивление Целостность цепи P-N
Базовая погрешность (%)	0,012
Постоянное напряжение	1000 В
Разрешение (DCV)	1 мкВ
Переменное напряжение	750 В
Разрешение (ACV)	1 мкВ
Диапазон частот ACV	20 Гц-100 кГц

Постоянный ток	10 А
Разрешение (DC)	100 нА
Переменный ток	10 А
Разрешение (AC)	100 нА
Диапазон частот AC	20 Гц-10 кГц
Сопротивление, максимальное	100 МОм
Разрешение (R)	1 мОм
Диапазон измеряемых частот	10 Гц-1 МГц
Разрядность индикатора	5,5
TrueRMS	Да
Особенности	Двухстрочный дисплей, одновременное измерение 2-х различных параметров. Функции математики (Mx+B, 1/X, %), сравнение (comp), макс/мин, относит. измерения (rel), dB/ dBm.
Интерфейс	USB RS-232 Опция - GPIB

GDM-79060

Вольтметр GDM-79060



Вольтметр универсальный цифровой GDM-79060

- 6½ разряда разрядов, динамический диапазон 1.200.000
- Макс. Uвх 1000 В (DVC), макс. входной ток 3 А
- Максимальное разрешение 0,1 мкВ/ 100 пА/ 100 мкОм/ 0,001°C
- Измерение с учетом формы сигнала и искажений (True RMS)
- Базовая погрешность: ±0,007%
- Одновременное измерение различных параметров (U/I, R/I и др.)
- 12 измерительных функций, 10 операторов математики и статистической обработки результатов
- Измерение температуры: -200°C ...+ 1870°C (терморезистор, термопара, термистор)
- Высокая скорость измерений и передачи данных: 1К, программирование (ст. команды SCPI)
- Измерение переменного сигнала со смещением (AC+DC)
- 2-х и 4-х проводная схема измерения сопротивления
- Внутренняя память: 10К
- Цветной графический дисплей (диаг.11 см) с отображением аналоговой шкалы, гистограмм, трендов
- Автоматический и ручной выбор предела
- Интерфейсы USB, RS-232. LAN GPIB (опция), цифровой I/O

Число каналов	1
Виды измерений	DCV, ACV, DC, AC, Сопротивление, Частота, Ёмкость, Температура
Базовая погрешность (%)	0,007%
Постоянное напряжение	1000 В
Разрешение (DCV)	0,1 мкВ
Переменное напряжение	750 В
Разрешение (ACV)	0,1 мкВ
Диапазон частот ACV	3 Гц – 300 кГц
Постоянный ток	3 А
Разрешение (DC)	100 пА
Переменный ток	3 А
Разрешение (AC)	100 пА
Диапазон частот AC	3 Гц – 10 кГц
Сопротивление, максимальное	100 МОм
Разрешение (R)	0,1 МОм
Диапазон измеряемых частот	3 Гц – 1 МГц
Разрядность индикатора	6,5
TrueRMS	Да

<p>Особенности</p>	<p>Внутренняя память 10 К, 12 измерительных функций, 10 операторов математики и статистической обработки результатов, Одновременное измерение различных параметров, Цветной графический дисплей (диаг.11 см) с отображением аналоговой шкалы, гистограмм, трендов, Измерение температуры -200°C ...+ 1870°C (терморезистор термопара термистор)</p>
<p>Интерфейс</p>	<p>USB, RS-232. LAN GPIB (опция), цифровой I/O</p>

GDM-79061

Вольтметр GDM-79061



Вольтметр универсальный цифровой GDM-79061

- 6½ разряда разрядов, динамический диапазон 1.200.000
- Макс. Uвх 1000 В (DVC), макс. входной ток 10 А
- Максимальное разрешение 0,1 мкВ/ 100 пА/ 100 мкОм/ 0,001°C

- Измерение с учетом формы сигнала и искажений (True RMS)
- Базовая погрешность: $\pm 0,0035\%$
- Одновременное измерение различных параметров (U/I, R/I и др.)
- 12 измерительных функций, 10 операторов математики и статистической обработки результатов
- Измерение температуры: $-200^{\circ}\text{C} \dots + 1870^{\circ}\text{C}$ (терморезистор, термопара, термистор)
- Высокая скорость измерений и передачи данных: до 10.000 изм./с, программирование (ст. команды SCPI)
- Измерение переменного сигнала со смещением (AC+DC)
- 2-х и 4-х проводная схема измерения сопротивления
- Внутренняя память: 100 К
- Цветной графический дисплей (диаг. 11 см) с отображением аналоговой шкалы, гистограмм, трендов
- Автоматический и ручной выбор предела
- Интерфейсы USB, RS-232. LAN GPIB (опция), цифровой I/O
- Дополнительные входные гнезда на задней панели

Число каналов	1
Виды измерений	DCV, ACV, DC, AC, Сопротивление, Частота, Ёмкость, Температура
Базовая погрешность (%)	0,0035%
Постоянное напряжение	1000 В
Разрешение (DCV)	0,1 мкВ
Переменное напряжение	750 В
Разрешение (ACV)	0,1 мкВ
Диапазон частот ACV	3 Гц – 300 кГц
Постоянный ток	10 А
Разрешение (DC)	100 пА
Переменный ток	10 А
Разрешение (AC)	100 пА

Диапазон частот АС	3 Гц – 10 кГц
Сопротивление, максимальное	100 МОм
Разрешение (R)	0,1 мОм
Диапазон измеряемых частот	3 Гц – 1 МГц
Разрядность индикатора	6,5
TrueRMS	Да
Особенности	Внутренняя память 100 К, Высокая скорость измерений (во внутренний буфер) 10000 изм/сек, 12 измерительных функций, 10 операторов математики и статистической обработки результатов, Одновременное измерение различных параметров, Цветной графический дисплей (диаг 11 см) с отображением аналоговой шкалы гистограмм трендов, Измерение температуры -200°С ...+ 1870°С (терморезистор термопара термистор)
Интерфейс	USB, RS-232. LAN GPIB (опция), цифровой I/O

GDM-8245

Вольтметр GDM-8245



Вольтметр универсальный цифровой GDM-8245

Технические характеристики

Число каналов	1
Виды измерений	DCV ACV DC AC Сопротивление Емкость Целостность цепи
Базовая погрешность (%)	0,03
Постоянное напряжение	1000 В
Разрешение (DCV)	10 мкВ
Переменное напряжение	1000 В

Разрешение (ACV)	10 мкВ
Диапазон частот ACV	20 Гц-50 кГц
Постоянный ток	20 А
Разрешение (DC)	10 нА
Переменный ток	20 А
Разрешение (AC)	10 нА
Диапазон частот AC	45 Гц-20 кГц
Сопротивление, максимальное	20 МОм
Разрешение (R)	10 МОм
Диапазон измеряемых частот	10 Гц-200 кГц
Разрядность индикатора	5
TrueRMS	да
Особенности	Измерение в дБм, мин/макс, удержание, Δ-измерения. Автоматическая установка нуля. Автоматический и ручной выбор предела.