

GOM-7805

Миллиомметр цифровой GOM-7804, GOM-7805
GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- 5 разрядов, динамический диапазон «50.000»
- Базовая погрешность измерения ± 0,05 %
- Максимальное разрешение 1 мкОм, тестовый ток до 1 А(пост)
- Режим измерения «сухой контакт» (Uтеста ≤ 20 мВ) на соответствие стандарту MIL-STD-1344 (только GOM-7805)
- Различные типы испытательного сигнала: DC +, DC-, импульсный, ШИМ, Zero (только GOM-7805)
- Функции компарирования и допускового контроля со звуковой индикацией
- Измерение в абсолютных и относительных (%) единицах
- Измерение температуры с помощью внешней термопары
- 4-х проводная схема измерения с термокомпенсацией
- Скорость измерения: 10 или 60 изм/с
- Большой графический цветной TFT дисплей
- Задержка запуска измерений
- Тестирование p-n переходов
- Запись до 20 профилей настроек (запись/ вызов)
- Аналоговое управление сортировщик компонентов (выход для подключения внешнего манипулятора или сканера)
- Интерфейсы: RS-232, USB и GPIB (для GOM-7805)

Технические данные:

СОПРОТИВЛЕНИЕ

Диапазон	Разрешение	Ток	Погрешность	Напряжение на незамкнутых щупах
50 мОм	1 мкОм	1 А	±(0.1%+0.02%)	6,5 В
500 мОм	10 мкОм	100 мА	±(0.05%+0.02%)	6,5 В
5 Ом	100 мкОм	10 мА	±(0.05%+0.02%)	6,5 В
50 Ом	1 мОм	1 мА	±(0.05%+0.02%)	6,5 В
500 Ом	10 мОм	1 мА	±(0.05%+0.008%)	6,5 В
5 кОм	100 мОм	1 мА	±(0.05%+0.008%)	6,5 В
50 кОм	1 Ом	100 мкА	±(0.05%+0.008%)	6,5 В
500 кОм	10 Ом	10 мкА	±(0.05%+0.008%)	6,5 В
5 МОМ	100 Ом	1 мкА	±(0.2%+0.008%)	6,5 В

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	GOM-7804	GOM-7805
ТЕМПЕРАТУРА (ОПЦИЯ)	**Диапазон измерений**	-50°…399,9°C	
	Разрешение	0,1°C	
	Погрешность измерения	0,3% изм. ± 0,5°C в диапазоне -10°C…40°C; 0,3% ± 1,0°C в остальных диапазонах	
РЕЖИМЫ	**«Сухой контакт»**	-	Огр. Uтеста ≤ 20 мВ (для диапазонов 500 мОм/ 5 / 50 Ом)
	Тип тест-сигнала	-	DC+/DC-, импульс, ШИМ, Zero
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	**Скорость измерения**	10 / 60 изм/с	
	Запуск измерений	Внутренний, внешний, ручной	
	Дисплей	Цветной графический TFT дисплей: диагональ 9 см, разреш. 320 x 240; **Формат индикации изм.:** 5 разрядов, макс. индицируемое число 50000	
	Интерфейс ДУ	RS-232, USB	RS-232, USB, GPIB
	Интерфейс аналогового управления	Комбинированный интерфейс (колодка D-sub): Handler/ сортировщик, Scan/ сканер и EXT I/O для аналогового управления и мониторинга	
	Напряжение питания	100… 240 В, 50 / 60 Гц, 25 ВА	
	Габаритные размеры	223 x 102 x 283 мм	
	Масса	4 кг	
	Комплект поставки	Кабель питания (1), измерительный провод GTL-308 (1), руководство по эксплуатации	
	Опции	Интерфейс GPIB для GOM-7804, платиновое термосопротивление Pt-100	