

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



GOM-7805

- 5 разрядов, динамический диапазон «50.000»
- Базовая погрешность измерения  $\pm 0,05\%$
- Максимальное разрешение 1 мкОм, тестовый ток до 1 А (пост)
- Режим измерения «сухой контакт» (Uтеста  $\leq 20$  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:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	GOM-7804	GOM-7805
СОПРОТИВЛЕНИЕ	<b>Пределы измерений</b>	50 / 500 мОм / 5 / 50 / 500 Ом / 5 / 50 / 500 кОм / 5 МОм	
	<b>Разрешение</b>	1 мкОм / 10 мкОм / 100 мкОм / 1 МОм / 10 МОм / 100 МОм / 1 Ом / 10 Ом / 100 Ом	
	<b>Тестовый ток</b>	1 А / 100 мА / 10 мА / 1 мА / 100 мкА / 10 мкА / 1 мкА	
	<b>Погрешность измерения</b>	$\pm (0,1\% \text{ изм.} + 0,02\% \text{ диапазона})$ на пределе 50 мОм $\pm (0,05\% \text{ изм.} + 0,02\% \text{ диапазона})$ на пределах 500 Ом...50 Ом $\pm (0,05\% \text{ изм.} + 0,008\% \text{ диапазона})$ на пределах 500 Ом...500 кОм $\pm (0,2\% \text{ изм.} + 0,008\% \text{ диапазона})$ на пределе 5 МОм	
ТЕМПЕРАТУРА (ОПЦИЯ)	<b>Диапазон измерений</b>	-50°...399,9°C	
	<b>Разрешение</b>	0,1°C	
	<b>Погрешность измерения</b>	0,3% изм. $\pm 0,5^\circ\text{C}$ в диапазоне -10°C...40°C; 0,3% $\pm 1,0^\circ\text{C}$ в остальных диапазонах	
РЕЖИМЫ	<b>«Сухой контакт»</b>	-	Огр. Uтеста $\leq 20$ мВ (для диапазонов 500 мОм/ 5 / 50 Ом)
	<b>Тип тест-сигнала</b>	-	DC+/DC-, импульс, ШИМ, Zero
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Скорость измерения</b>	10 / 60 изм/с	
	<b>Запуск измерений</b>	Внутренний, внешний, ручной	
	<b>Дисплей</b>	Цветной графический TFT дисплей: диагональ 9 см, разреш. 320 x 240; <b>Формат индикации изм.:</b> 5 разрядов, макс. индицируемое число 50000	
	<b>Интерфейс ДУ</b>	RS-232, USB	RS-232, USB, GPIB
	<b>Интерфейс аналогового управления</b>	Комбинированный интерфейс (колодка D-sub): Handler/ сортировщик, Scan/ сканер и EXT I/O для аналогового управления и мониторинга	
	<b>Напряжение питания</b>	100... 240 В, 50 / 60 Гц, 25 ВА	
	<b>Габаритные размеры</b>	223 x 102 x 283 мм	
	<b>Масса</b>	4 кг	
	<b>Комплект поставки</b>	Кабель питания (1), измерительный провод GTL-308 (1), руководство по эксплуатации	
<b>Опции</b>	Интерфейс GPIB для GOM-7804, платиновое термосопротивление Pt-100		