



GPM-8213

## Измеритель электрической мощности цифровой GPM-8213 GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- Одновременная индикация измеряемой мощности, тока и напряжения (частоты или коэф. мощности)
- Измерение True RMS для напряжения, тока, мощности 28 параметров
- Изолированные входные гнезда
- Программная калибровка
- Удержание показаний, min/max измерения
- Высокая помехозащищенность
- Задание коэф. пересчета при подключениях через трансформатор
- Интерфейс: RS-232, USB, LAN (GPIB опция)

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
НАПРЯЖЕНИЕ	Предел измерения	15 / 30 / 60 / 150 /300 /600 В, при crest факторе 3 7,5 / 15 /30 /75 /150 / 300 В при crest факторе 6
	Режим измерения	Измерение среднеквадратического значения с учетом гармонических составляющих (True RMS)
	Входной импеданс	$\geq 2,4$ МОм
	Макс. вх. напряжение	700V <sub>ср.кв.</sub>
	Коэф. трансформации	1 ... 9999,999
ТОК	Предел измерения	5/10/20/50/100/200/500mA /1/2/5/10/20 при crest факторе 3 2,5/5/10/25/50/100/250mA /0,5/1/2,5/5/10 при crest факторе 6
	Режим измерения	Измерение среднеквадратического значения с учетом гармонических составляющих (True RMS)
	Входной импеданс	5/500 мОм
	Макс. вх. ток	25 A <sub>ср.кв.</sub>
	Коэф. трансформации	1 ... 9999,999
АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ	Предел измерения	75 мВт ... 12 кВт
	Режим измерения	Измерение среднеквадратического значения с учетом гармонических составляющих (True RMS)
	Погрешность измерения (23°C ± 5°C, синусоид. сигнал)	$\pm(0.1\%P \pm 0.1\%P_k)$
КОЭФ. МОЩНОСТИ	Предел измерения	0.001 ... 1.000
	Алгоритм вычисления	Мощность активная (Вт)/ Мощность реактивная (ВхА) = Коэф. мощности (cos φ)
ЧАСТОТА	Предел измерения	45Гц ... 6000 Гц
	Погрешность измерения (23°C ± 5°C)	$\pm 0.2\%$
ИНТЕРФЕЙС		RS-232, USB, LAN (GPIB опция)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Дисплей	Цветной ЖК дисплей, диагональ 10 см
	Мин. вх. уровень	2% от предела измерения
	Скорость измерения	2 изм./сек.
	Индикация перегрузки	"O.L"
	Напряжение питания	100 – 240 В, 50/60 Гц
	Габаритные размеры	270x110x350 мм
Масса	2.9кг	