



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Измеритель электрической мощности

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ча
от

Ча
до

По
У

Ин

Ос

По

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ GPM-78213:

- Измерение электрической мощности переменного (AC) и постоянного тока (DC);
- Диапазон измерений: 75 мВт ~ 12 кВт (активная/P, P+pk, P-pk, VA, var/VAR);
- Измерение: напряжения (Vrms, V+pk, V-pk, Vdc), тока (Irms, I+pk, I-pk, Idc);
- Измерение 19 параметров, в том числе - фазовый угол U/I (°DEG), КНИ (%THDV/ %THDI);
- Максимальное разрешение: 0,1 мкА/ 1 мкВт;
- Базовая погрешность: $\pm 0,1\%$;
- Одновременная индикация измеряемой мощности, тока и напряжения, частоты, коэффициент мощности/ Pf и других параметров (до 8 параметров);
- Функция True RMS измерений (U/ I/P);
- Изолированные входные гнезда;
- Удержание показаний, min/max измерения;
- Высокая помехозащищенность;
- Задание коэффициент пересчета при подключениях через трансформатор;
- Интерфейс: RS-232, USB, LAN;
- Предусмотрен вариант исполнения с опцией GPIB (заводская уставка) -**GPM-78213 (GPIB)**.

Характеристики GPM-78213

Число каналов	1
Виды измерений	AC, DC
Базовая погрешность (%)	0,1
Напряжение (ACV/ DCV)	600 Вскз
Макс. разрешение	0,1 мВ
Ток (ACA/ DCA)	20 Аскз
Макс. разрешение	0,1 мкА
Мощность (Вт, VA, VAR)	12 кВт
Макс. разрешение	1 мкВт
Частота	30 Гц ... 10 кГц
Частота дискретизации	6 кГц
Разрядность индикатора	5, 5, 5 (I/ U/ P)
Особенности	АЦП 16 бит. Измерение ср.кв. значения с учетом гармонических составляющих (True RMS). Отображение в табличной форме и гистограмм гармоник U/I (до 13-й). Измерение 21 параметра с одновременной индикацией до 8 параметров (макс.). Удержание показаний, регистрация макс. значений. Задание коэф. пересчета при подключениях через трансформаторы напряжения/ тока (PT/ CT). Изолированные входные гнезда. Функция интегрирования измерений (до 9.9994)
Интерфейс	USB, RS-232, LAN

Комплектация GPM-78213

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ GPM-78213

№	Наименование	GPM-78213	GPM-78213 (GPIB)
1	Измеритель электрической мощности GPM-78213-	1	1
2	Интерфейс GPIB (заводская установка)	-	1
3	Измерительные провода GTL-209	1	1
4	Шнур питания	1	1
5	CD-диск (USB драйвера)	1	1
6	Руководство по эксплуатации	1	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83