

## Измеритель высокой мощности СВЧ PM-500

Измеритель высокой мощности СВЧ PM-500 предназначен для измерения мощности (до 500 Вт) непрерывных и модулированных сигналов в диапазоне 2 МГц - 3,0 ГГц. Незаменим при разработке, производстве, эксплуатации и ремонте радиоизмерительной и радиолокационной аппаратуры с высокими значениями мощности СВЧ сигналов, в частности – элементов передающих трактов РЛС, в том числе в составе автоматизированных измерительных комплексов.

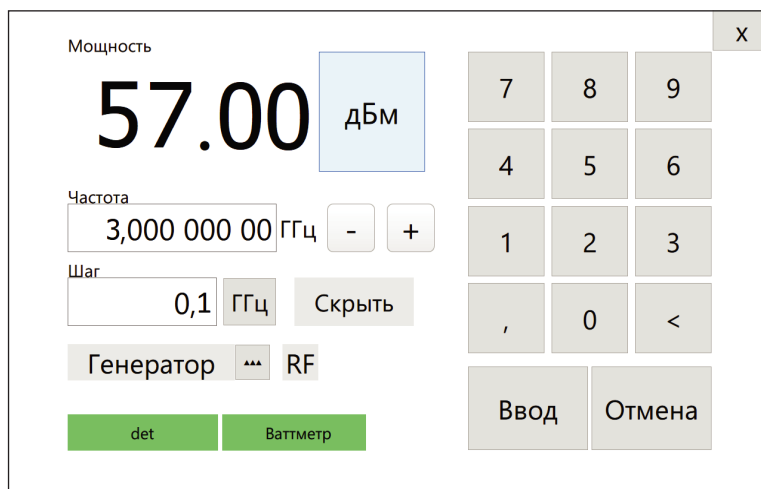
### Особенности:

- встроенная система воздушного охлаждения
- контроль показаний и управление измерениями через сенсорную консоль на базе Linux
- возможность управления параметрами СВЧ генератора, поддерживающего SCPI – 99 по Ethernet
- внешний блок питания +12 В
- возможность продолжительной непрерывной работы при максимальной входной мощности

### Внешний вид



### Интуитивно понятный интерфейс для пользователя



Мощность x

**57.00** дБм

Частота  ГГц - +

Шаг  ГГц Скрыть

Генератор ... RF

det Ваттметр

7 8 9

4 5 6

1 2 3

, 0 <

Ввод Отмена

### Основные технические характеристики:

Диапазон рабочих частот, ГГц	от 0,002 до 3,0
Диапазон измерений мощности, Вт	от 0,001 до 500
Погрешность измерения, %	не более 6
КСВН входа	не более 1,3
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, Вт	не более 50
Тип входного разъема	N-Male
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	730x400x150
Масса, кг	25

**Работа измерителя PM-500 возможна даже в «полевых» условиях, при использовании автономного источника тока с напряжением +12 В. Таким образом, измеритель PM-500 имеет уникальные технические характеристики.**