

Измеритель высокой мощности СВЧ PM-1500

Измеритель высокой мощности СВЧ PM-1500 предназначен для измерения мощности (до 1500 Вт) непрерывных и модулированных сигналов в диапазоне 0,001 – 3,0 ГГц (опционально 0,00001 – 3 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.

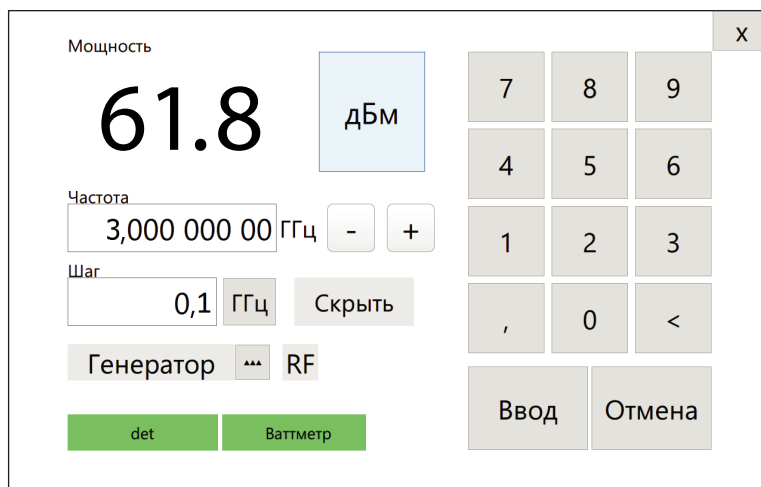
Особенности:

- 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

61.8 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 0,001 (опционально от 0,00001) до 3,0 ГГц
Диапазон измерений мощности, Вт	от 0,001 до 1500
Погрешность измерения, %	не более 6
КСВН входа	не более 1,3
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, Вт	не более 60
Тип входного разъема	7/16 (Male)
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	680x500x240
Масса, кг	33

Работа измерителя PM-1500 возможна даже в «полевых» условиях, при использовании автономного источника тока с напряжением +12 В. Таким образом, измеритель PM-1500 имеет уникальные технические характеристики.