

Измеритель высокой мощности СВЧ «WPM-5000»

Измеритель высокой мощности СВЧ WPM-5000 предназначен для измерения мощности (до 3,4 кВт) непрерывных и модулированных сигналов в диапазоне 6 - 8 ГГц на выходах устройств с сечением волноводного канала 35x15 мм. 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.

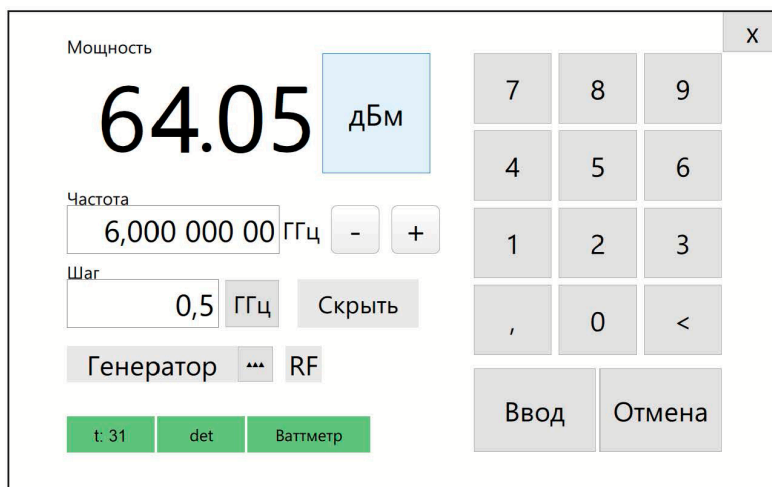
Особенности:

- 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

Фото измерителя WPM-5000



Интуитивно понятный
интерфейс для пользователя



Основные технические характеристики:

Диапазон рабочих частот, ГГц	от 6 до 8
Диапазон измерений мощности, Вт	от 0,02 до 3400
Погрешность измерения, %	8
КСВН входа	1,2
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, Вт	150
Сечение волноводного канала у входного фланца, мм	35x15
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	1270x300x400
Масса, кг	42

Работа измерителя WPM-5000 возможна даже в «полевых» условиях, при использовании автономного источника тока с напряжением +12 В. Сертифицированных средств измерений мощности с заявленными техническими характеристиками в РФ не существует.