

## 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.

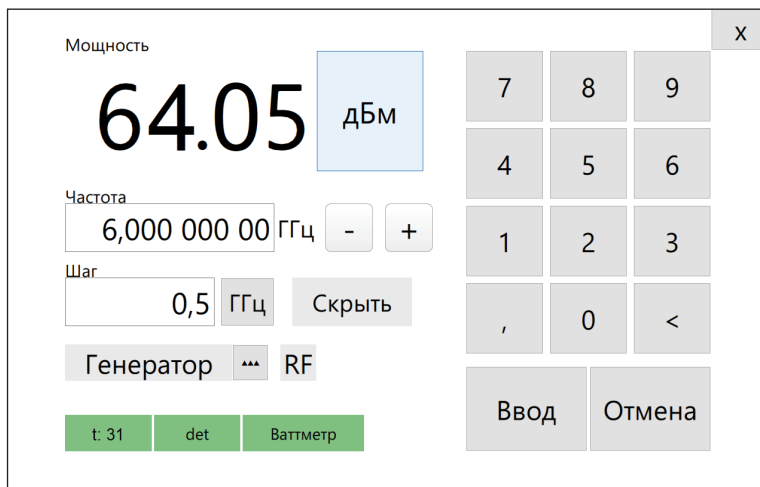
### Особенности:

- 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.