

Измерители мощности



РИЧ-8 (MFP-8000)

Ручной измеритель частоты РИЧ-8 (MFP-8000) ЗАО ПФ Элвир

- Многофункциональный (4 в 1), портативный автоматический измеритель
- Измерение частоты в диапазоне 100 кГц – 8 ГГц
- Измерение мощности в диапазоне -60...30 дБмВт
- Функции индикатора поля и сигнатурного анализатора (протоколы обмена данными GSM и DECT)
- Часы реального времени и календарь
- Интерфейс RS-232
- Батарейное питание
- Индикация разряда батареи
- Компактное исполнение

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЕ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ВХОД	Частотный диапазон	0.1 МГц...8 ГГц
	Пределы измерений мощности	-60...30 дБмВт
	Погрешность измерения мощности	±0,5 дБ
	Чувствительность при измерении частоты	Не хуже -25 дБмВт в диапазонах (0,1-0,3) и (6000-8000) МГц Не хуже -45 дБмВт в диапазоне (300-6000) МГц
	Погрешность опорного генератора	±2,5*10 ⁻⁶
	Входной импеданс	50 Ом; КСВН не более 1,5
	Тип соединителя	Тип N
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	Встроенный аккумулятор 3,6 В/ 1,95 Ач
	Габаритные размеры	115 x 70 x 27 мм
	Масса	900 г
	Комплект поставки	Кабель RS-232, зарядное устройство, руководство по эксплуатации
	Опции	Антенны А-1 (штырь-телескоп) и А-2 (рамка)

Портативный измеритель мощности **РИЧ-8** (MFP-8000) - это многофункциональный, универсальный прибор, который органично сочетает в себе свойства сразу нескольких типов измерительных приборов:

- измерителя мощности
- частотомера
- индикатора поля
- анализатора сигнатуры



РИЧ-8 (MFP-8000) позволяет пользователю в ручном и автоматическом режимах:

- Определять частоту входного сигнала в диапазоне частот от 100 кГц до 8 ГГц.
- Измерять мощность входного сигнала в диапазоне уровней от минус 60 дБм до плюс 30 дБм.
- Идентифицировать во входном сигнале наличие признаков протокола обмена данными для сотовой и телефонной систем связи (GSM 900/1800/1900, DECT).
- Автоматически (посредством встроенного интерфейса) настраивать панорамные радио приемники или другие устройства на измеренную частоту сигнала.
- Использовать (встроенные) память прибора, часы и календарь для протоколирования и хранения результатов измерений.
- Задействовать встроенный интерфейс RS-232 для использования прибора в качестве измерительного элемента в составе автоматизированных компьютерных систем.