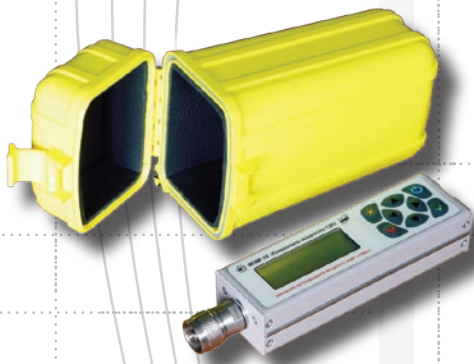


ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ



МЗМ-18

Назначение

Измерение уровня мощности СВЧ сигнала в коаксиальных трактах

Общие характеристики

- Рабочий диапазон частот от 10 МГц до 18,00 ГГц
- Динамический диапазон измерения мощности от -45 до +16 дБм (от 3 нВт до 40 мВт)
- Цифровая индикация
- USB-интерфейс

Преимущества

Измеритель выполнен в виде малогабаритного портативного прибора с автономным питанием. Измеренный уровень мощности отображается на жидкокристаллическом графическом дисплее, по желанию, в различных единицах – дБм, мВт или дБ. Предусмотрена частотная коррекция измеренных значений и коррекция величины ослабления, при использовании внешних аттенюаторов. Возможно запоминание 3-х измеренных значений и проведение относительных измерений. Прибор имеет USB-интерфейс связи с компьютером для дистанционного управления. Электропитание осуществляется от встроенного аккумулятора или USB-интерфейса. Зарядка аккумуляторов осуществляется от внешнего источника питания или от компьютера через USB-интерфейс.

Состав прибора

- Измеритель мощности МЗМ-18
- Зарядное устройство
- USB-кабель
- Кейс для переноски на пояс (опция)

Технические характеристики

Диапазон измеряемой мощности, дБм	от - 45 до + 16
Частотный диапазон, ГГц	от 0,01 до 18
Волновое сопротивление входа, Ом	50 Ом
Погрешность измерения мощности не более, дБ	±1,5 (типичное значение ±0,5)
КСВ входа, не более	1,4
Разрядность десятичного цифрового отсчета	4 разряда
Синхронный режим обмена данными прибора с ПК, измер./с	от 16 до 120
Диапазон рабочих температур, С°	от - 10 до +50
Время непрерывной работы от встроенного аккумулятора, ч, не менее	48
Время заряда аккумулятора от зарядного устройства, ч, не более	3
Габаритные размеры, мм	165x43x25
Тип входного разъема	тип III тип N (опция)
Масса со встроенным аккумулятором не более, кг	0,35