



ИЗМЕРИТЕЛИ МОЩНОСТИ СЕРИИ МЗМ-18



ВНЕСЕН В ГОСРЕЕСТР СИ

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Измеритель мощности МЗМ-18 предназначен для измерения мощности непрерывных гармонических сигналов СВЧ. В качестве преобразующего элемента применена диодная детекторная секция, позволяющая проводить измерения в широких динамическом и частотном диапазонах.

Область применения измерителя мощности МЗМ-18 - производство и контроль ВЧ и СВЧ устройств и оборудования, исследование, настройка и испытания СВЧ узлов, используемых в радиоэлектронике, связи, приборостроении, измерительной технике.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- измерение мощности непрерывно генерируемых СВЧ колебаний в диапазоне частот от 0,01 до 18 ГГц;

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- диапазон рабочих частот от 10 МГц до 18 ГГц;
- портативное исполнение прибора;
- автономное питание от встроенного аккумулятора;
- наличие встроенного дисплея и клавиатуры;
- возможность удаленного управления с ПК;
- возможность использования прибора в лабораторных и полевых условиях.

- режимы абсолютного и относительного измерения мощности;
- отображение результатов в линейной и логарифмической шкалах;
- протоколирование результатов измерений в файл ПК;
- коррекция результатов измерений с учетом коэффициента передачи внешних устройств;
- функция звукового оповещения о выходе измеряемой величины за пределы заданного диапазона.

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

В комплект поставки измерителя мощности МЗМ-18 входит прибор, зарядное устройство, кабель USB 2.0 A-B, программное обеспечение МЗМ на компакт-диске, эксплуатационная документация, свидетельство о первичной поверке, транспортировочный кейс.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: mfp@nt-rt.ru || Сайт: <http://micran.nt-rt.ru/>



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение		
Диапазон рабочих частот	10 МГц ... 18 ГГц		
Диапазон измерений мощности	Сертифицированное	Типичное	
	-40...+10 дБм 0,1 мкВт...10 мВт	-60...+20 дБм 1 нВт...100 мВт	
Пределы допускаемой основной погрешности измерений	±20,0 %	±10,0%	
	±0,8 дБ	±0,4 дБ	
КСВН входа			
	от 10 МГц до 12 ГГц от 12 ГГц до 18 ГГц	1,4 1,5	1,2
Волновое сопротивление	50 Ом		
Продолжительность непрерывной работы от аккумулятора	не менее 8 часов с подсветкой не менее 16 часов без подсветки		
Время заряда			
	от зарядного устройства от USB порта	не более 3 часов не более 8 часов	
Условия эксплуатации	температура окружающей среды	+5° С...+40° С	
	относительная влажность воздуха	не более 90% при 30° С	
	атмосферное давление	537...800 мм рт. ст.	
Габаритные размеры (ДхШхВ)	177х48х32,5 мм		
Масса	0,35 кг		

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

МОДИФИКАЦИИ	
МЗМ-18-01	Измеритель мощности, 10 МГц...18 ГГц соединитель тип III (вилка)
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ	
— аттенюаторы	— кабельные сборки СВЧ
— наборы переходов	— ключи тарированные

ПРИМЕР ЗАКАЗА

- Измеритель мощности СВЧ МЗМ-18-01 — 1 шт.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93