

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://anritsu.nt-rt.ru/> || aus@nt-rt.ru

Термодатчики MA2400xA



• Описание

Термодатчики Anritsu серии MA2400xA предназначены для использования с измерителями мощности серий ML2430, ML2480 и ML2490. Эти датчики обеспечивают превосходную точность измерения мощности в динамическом диапазоне более 50 дБ. В термодатчиках используются элементы Зеебека, где комбинированный эффект теплового градиента и миграции заряда между разнородными металлами дает истинное значение средней мощности любой падающей волны. Термодатчики Anritsu имеют лучший в своем классе КСВ и встроенную EEPROM с калибровочным коэффициентом и данными коррекции линейности. Это обеспечивает гарантированную точность при измерении любого сигнала.

• Функции

- Обнаружение истинного среднеквадратичного значения позволяет точно измерять среднюю мощность сигнала любого типа
- 50 дБ динамический диапазон
- Широкий диапазон частот от 10 МГц до 50 ГГц (в зависимости от датчика)
- Коэффициенты калибровки хранятся в EEPROM

Модель	MA24002A	MA24004A	MA24005A
Диапазон частот	10 МГц - 18 ГГц	10 МГц - 40 ГГц	10 МГц - 50 ГГц
Динамический диапазон (дБм)	От -30 до +20		
КСВ	<1,90; От 10 до 50 МГц <1,17; От 50 до 150 МГц <1,10; От 0,15 до 2 ГГц <1,15; От 2 до 12,4 ГГц <1,20; От 12,4 до 18 ГГц <1,25; От 18 до 32 ГГц <1,30; От 32 до 40 ГГц <1,40; От 40 до 50 ГГц		
Время нарастания ¹ (мс)	<15		
Линейность датчика ²	1,8%, <18 ГГц 2,0%, <40 ГГц 2,5%, <50 ГГц		
Разъем RF ³	N (м)	K (м)	V (м)

- 0,0 дБм, комнатная температура со стандартным кабелем датчика длиной 1,5 м
- Характеристики линейности датчика составляют ± значение. Линейность MA24005D применима от -30 до +15 дБмВт. Добавьте 1% выше +15 дБм
- Каждый датчик серии MA2400A / D включает прецизионные радиочастотные разъемы с шестигранной стяжной гайкой для крепления с помощью стандартного динамометрического ключа.

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://anritsu.nt-rt.ru/> || aus@nt-rt.ru