

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

Стандартные диодные датчики (CW) Серия MA247xD



• Описание

Стандартные диодные датчики Anritsu MA247XD предназначены для использования с измерителями мощности серий ML2430, ML2480 и ML2490. Они предназначены для измерения высокого динамического диапазона и высокой точности CW и TDMA. Эти датчики мощности имеют динамический диапазон 90 дБ и линейность лучше 1,8%, что делает их выбором для точных измерений. Время нарастания 4 мкс этих датчиков достаточно для измерения мощности в GSM и подобных системах TDMA, которые используют модуляцию GMSK.

• Функции

- Датчики с широким динамическим диапазоном (от -70 до +20 дБм)
- Точные измерения средней мощности в непрерывном режиме
- Широкий диапазон частот от 10 МГц до 50 ГГц (в зависимости от датчика)
- Коэффициенты калибровки хранятся в EEPROM

Стандартные диодные датчики

Модель	MA2472D	MA2473D	MA2474D	MA2475D
Диапазон частот	10 МГц - 18 ГГц	10 МГц - 32 ГГц	10 МГц - 40 ГГц	10 МГц - 50 ГГц
Динамический диапазон (дБм)	От -70 до +20			
КСВ	<1,17; 10–150 МГц ³ <1,90; 10-50 МГц <1,17; 50-150 МГц <1,12; 0,15–2 ГГц <1,22; 2-12,4 ГГц <1,25; 12,4-18 ГГц <1,35; 18-32 ГГц <1,50; 32-40 ГГц <1,63; 40-50 ГГц			
Время нарастания ¹ (мс)	<0,004			
Линейность датчика ⁴	1,8%, <18 ГГц 2,5%, <40 ГГц 3,5%, <50 ГГц			
Разъем RF ²	Н (м)	К (м)	К (м)	V (м)

1. 0,0 дБм, комнатная температура.
2. Каждый датчик серии MA24XX включает прецизионные радиочастотные разъемы с шестигранной стяжной гайкой для крепления с помощью стандартного динамометрического ключа.
3. Только MA2472D
4. Для MA2475D линейность применима только в диапазоне от -70 дБм до +15 дБм.

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