

## Антенные устройства ЦРРС диапазонов 4...18 ГГц



Антенное устройство (АУ) представляет собой двухзеркальную антенную систему с большим параболическим и малым эллиптическим зеркалом (типа АДЭ).

АУ состоит из корзины крепления с параболическим зеркалом и облучателем, опорно-юстировочного устройства и защитного радомы. Простой и надежный механизм позволяет производить юстировку антенного устройства по азимуту и углу места.

Антенны оснащаются коаксиально-волноводным переходом или поляризационным диплексером с полужёсткими коаксиальными кабелями. На тыльной стороне антенны расположены установочные места для крепления двух ППУ. Антенны выпускаются с зеркалом диаметром 0,6 / 1,0 / 1,8 м.

### Технические характеристики антенных устройств

Диапазон частот, ГГц		4	5	6	7	8	11	13	15	18
Коэффициент усиления антенны, дБ	0,6 м	-	-	-	31	31	34	35	36	38
	1,0 м	-	29	31	35	36	39	40	41	43
	1,8 м	34	36	37	40	41	44	45	46	-
Ширина диаграммы направленности по уровню -3 дБ, град.	0,6 м	-	-	-	4,3	4,2	3,1	2,7	2,3	1,9
	1,0 м	-	4,8	4,3	2,7	2,6	1,9	1,7	1,5	1,3
	1,8 м	2,8	2,6	2,2	1,5	1,5	1,1	1,0	0,8	-
Вид поляризации	линейная вертикальная и/или горизонтальная									
Развязка по кроссполяризации, дБ	> 25									
Диапазон точной регулировки	± 7° по азимуту и углу места									
Габариты, мм	0,6 м	ø650x350								
	1,0 м	ø1060x450								
	1,8 м	ø1860x550								
Масса, кг	0,6 м	<9								
	1,0 м	<17								
	1,8 м	<106								

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  
Нижегород (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](mailto:mfp@nt-rt.ru) || Сайт: <http://micrannpf.nt-rt.ru/>