

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://prince.nt-rt.ru/> || pen@nt-rt.ru

Антенна GNSS PrinCe ChokeRing



GNSS антенна PrinCe ChokeRing предназначена для использования в качестве антенны постоянно действующей базовой станции. Сочетание отражателя, выполненного по технологии ChokeRing, обеспечивает надежное отсеивание паразитных сигналов.

Горизонтальный экран антенн типа ChokeRing был разработан в середине 80-х годов, и с тех пор получил широкое распространение. Решение, реализованное в данном типе антенн, является настолько удачным, что они до сих пор используются во всем мире. В соответствии с современными требованиями антенны PrinCe ChokeRing существенно модернизированы по сравнению с первыми образцами.

В антенне PrinCe ChokeRing используется отражатель, созданный на основе разработок Лаборатории реактивного движения НАСА (Jet Propulsion Laboratory JPL, NASA). Антенна снабжена современным малошумящим усилителем (МШУ) и способна отслеживать сигналы всех современных спутниковых группировок: GPS, ГЛОНАСС, BeiDou и Galileo.

Антенны типа ChokeRing неоднократно использовались в самых сложных и суровых условиях, подтверждая заявленные характеристики качества отслеживания сигнала. Конструкция, дизайн и технические характеристики антенны позволяют достичь высокой стабильности приема сигналов при долговременном использовании, что требуется для стационарно устанавливаемых антенн при создании сетей постоянно действующих референционных станциях.

Поддерживает все существующие спутниковые группировки и сигналы:

- GPS (L1, L2, L5);
- ГЛОНАСС (L1, L2, L3);
- BeiDou (B1, B2, B3);
- Galileo (E1, E5A, E5B, E6).

Основные характеристики:

- Усиление 50 ± 2 дБ;
- Шум ≤ 2 дБ;
- Сопротивление 50 Ом;
- Поляризация правая круговая;

- Стабильность фазового центра ± 1 мм;
- Разъем кабеля TNC;
- Рабочая температура от -40°C до $+85^{\circ}\text{C}$;
- Температура хранения от -55°C до $+85^{\circ}\text{C}$;
- Пылевлагозащита IP68;
- Размер 322x261 мм;
- Вес 5,2 кг.

В комплектацию входит сама антенна и защитный от атмосферных осадков колпак.

Технические характеристики:

- Усиление: **50 \pm 2 дБ**
- Шум: **≤ 2 дБ**
- Сопротивление: **50 Ом**
- Стабильность фазового центра : **± 1 мм**
- Системы: **GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo**
- Разъем: **TNC**
- Пылевлагозащита: **IP68**
- Температура рабочая: от **-40°C до $+85^{\circ}\text{C}$**
- Размеры: **322x261 мм**
- Вес: **5,2 кг**

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://prince.nt-rt.ru/> || pen@nt-rt.ru