

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](mailto:pen@nt-rt.ru)

## Приемник Prince i80 Air



Приемник построен на зарекомендовавшей себя платформе Prince i80. За счёт оптимизации под задачи работы от сети базовых станций улучшены массо-габаритные характеристики. i80Air позволяет отслеживать все существующие и разворачиваемые спутниковые системы глобальной навигации ГЛОНАСС, GPS (NAVSTAR), BeiDou, Galileo, работать в режиме RTK, статика, Stop&Go и PPK.

Prince i80Air является одним из самых небольших (127x83 мм) и легких (920 гр) приёмников при сохранении отличных характеристик по отслеживанию сигналов в сложных условиях.

Приёмник оснащен современными беспроводными интерфейсами: 3,75G GSM-модемом, Wi-Fi и Bluetooth, что позволяет полностью отказаться от кабельных соединений. Встроенный GSM-модем может использоваться для запуска в качестве базы по CSD, APIS или NTRIP.

Защита от пыли и влаги IP68, температурный режим работы до -45 градусов, защитный бампер позволяют приемнику работать в самых сложных условиях.

Приемник создан на основе запросов наших постоянных пользователей. Поэтому, для снижения конечной стоимости, в комплекте присутствует только самое необходимое.

Prince i80Air управляется с помощью программного обеспечения LandStar7 на ОС Android, которые вы можете установить на ваш смартфон или на защищенный контроллер Prince

<b>Количество каналов</b>	220
<b>Отслеживаемые спутники</b>	NAVSTAR GPS: L1C/A, L1C, L2C, L2E, L5 ГЛОНАСС: L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3 BeiDou: B1, B2 Galileo E1, E5A, E5B, E5AltBOC SBAS да DIFF нет
<b>Точность в режиме RTK</b>	в плане: 8,0 мм + 1,0 мм/км, по высоте: 8,0 мм + 1,0 мм/км
<b>Точность в режиме статика</b>	в плане: 2,5 мм + 0,5 мм/км, по высоте: 5 мм + 0,5 мм/км
<b>Встроенная память</b>	32 Гб

<b>Вес с аккумулятором</b>	1,04 кг
<b>Встроенный модем</b>	есть
<b>Поддерживаемые форматы данных</b>	RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.2 MSM, CMR, CMR+, sCMRx
<b>Коммуникационные порты</b>	RS232, USB, Bluetooth 4.0, поддержка EDR, Wi-Fi
<b>Частота записи данных</b>	до 20 Гц
<b>Питание</b>	внутреннее: аккумулятор Li-Ion 3400 мАч 3.2 Вт, внешнее: 12-36 В
<b>Время работы</b>	до 10 ч
<b>Рабочая температура</b>	от -45 °С до +75 °С
<b>Пыле- и влагозащищенность</b>	IP68
<b>Ударо- и вибростойкость</b>	сохраняет работоспособность после падения на бетон с высоты 3 м
<b>Габаритные размеры</b>	127 x 83 мм

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](mailto:pen@nt-rt.ru)