

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 x900



PrinCe X900 объединяет в прочном корпусе спутниковую антенну и 120 канального чипа (работает по сигналам спутниковых группировок ГЛОНАСС, GPS, BeiDou и Galileo). X900 предоставляет собой зарекомендовавшее себя на практике решение для работы со спутниковыми системами глобальной навигации. Функция отслеживания всех сигналов спутниковых группировок в приемнике X900, в том числе и перспективных, повышает возможность работы в условиях ограниченной видимости сигналов, например, при работе в условиях плотной городской застройки при одновременном обеспечении требуемого уровня точности.

Полевое программное обеспечение Landstar 6 обеспечивает удобное управление сбором данных и вынос в натуру, обладая простотой в использовании и высокой производительностью.

Конструкция PrinCe X900 объединяет спутниковый приёмник, антенну, модуль Bluetooth, а также модемы УКВ и GSM/GPRS в едином корпусе.

Приёмник PrinCe X900 опционально оснащается разъемом для подключения внешней спутниковой антенны (например, PrinCe Compact 2), что позволяет использовать его в качестве базовой станции с антенной, установленной на крыше здания, или при эксплуатации в трудных условиях, когда приёмник может находиться в защищенном месте, например, в рюкзаке у оператора.

**Количество каналов**

120

**Отслеживаемые спутники**

GPS: L1, L2, L2C, L5, GLONASS: L1, L2, SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, BeiDou: B1, B2, Galileo: E1, E5A, E5B (опционально)

**Точность в режиме RTK**

в плане: 10 мм + 1 ppm, по высоте: 20 мм + 1 ppm

**Точность в режиме статика**

в плане: 3 мм + 0,5 ppm СКО, по высоте: 6 мм + 0,5 ppm СКО

**Встроенная память**

4Гб

<b>Вес с аккумулятором</b>	1,4 кг
<b>Встроенный модем</b>	есть
<b>Поддерживаемые форматы данных</b>	RTCM2.1, RTCM2.3, RTCM3.0, CMR, CMR+ и RTCA
<b>Коммуникационные порты</b>	RS232, Bluetooth
<b>Питание</b>	внешнее: 9 - 18 В, внутреннее: аккумуляторная батарея с емкостью 2200 мАч
<b>Время работы</b>	4,5 часов в режиме RTK и 8 часов в статике
<b>Рабочая температура</b>	от -40 °С до +65 °С
<b>Пыле- и влагозащищенность</b>	IP67
<b>Ударо- и вибростойкость</b>	выдерживает падение с 2-х метровой высоты на бетон
<b>Габаритные размеры</b>	190(диаметр)х84(высота) 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)