

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

Приемник PrinCe x91



PrinCe X91 - это прочный и компактный спутниковый приёмник-моноблок, подходящий для выполнения всех видов геодезических работ. В использовании приёмник прост и эффективен, имеет интуитивно понятное управление и работает во всех режимах RTK (Radio, GSM, NTRIP, APIS), что делает его идеальным выбором при решении большого числа геодезических задач.

Чип с 220 каналами, спутниковая антенна, УКВ модем, Bluetooth и GSM/GPRS заключены в компактный корпус размерами - 180 x 80 мм и массой 1.35 кг с аккумулятором. PrinCe X91 отслеживает все глобальные навигационные спутниковые системы: ГЛОНАСС, NAVSTAR GPS, BeiDou, Galileo.

Интуитивно понятное подключение как к одиночным базовым станциям, так и к сетям референчных постоянно действующих станций выполняется полностью в автоматическом режиме. Приёмник поддерживает приём и передачу поправок по стандарту RTCM, что позволяет ему без лишних проблем работать с существующими приёмниками известных производителей спутникового геодезического оборудования. PrinCe X91 является эффективным и высококачественным RTK решением, обладая при этом доступной ценой.

Приёмник PrinCe X91 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	54
Отслеживаемые спутники	1 / L2 / L2C / SBAS и GLONASS
Точность в режиме RTK	в плане: ± 10 мм + 1 мм/км, по высоте: ± 20 мм + 1 мм/км
Точность в режиме статика	в плане: $\pm(3$ мм + 1 мм/км), по высоте: $\pm(5$ мм + 1 мм/км)
Встроенная память	64 Мб
Вес с аккумулятором	около 1,4 кг

Поддерживаемые форматы данных	NMEA 0183, RTCM 2.x, RTCM 3.x, CMR, GSOF
Управление	2 кнопки, 4 световых LED-индикатора
Коммуникационные порты	RS-232, USB, Bluetooth
Питание	внешнее: 9 - 16 Вт. пост. тока, внутреннее: батарея емкостью 2400 мАч
Время работы	до 9 часов
Рабочая температура	от -30С до +65 С
Пыле- и влагозащищенность	IP67
Ударо- и вибростойкость	выдерживает падение с 2-х метровой высоты на бетон
Габаритные размеры	180 (диаметр) x 8 (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