

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 P5E



Новейший спутниковый приёмник PrinCe P5E со встроенным радиомодемом обладает улучшенными техническими характеристиками по сравнению с предыдущим поколением приемников PrinCe NRG1. Вы можете использовать его как полевую базовую станцию или одиночную постоянно-действующую станцию, при создании новых или расширении существующих сетей дифференциальных геодезических станций, в системах мониторинга деформаций, высокоточной навигации в сельском хозяйстве или дорожном строительстве, в составе контрольно-корректирующих станций (ККС). Приёмник обладает всеми необходимым функционалом без необходимости приобретения отдельных опций.

Основные преимущества:

- Отслеживание всех ГНСС: ГЛОНАСС, GPS, BeiDou, Galileo, QZSS;
- Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth, USB, RS232, GSM 4G, УКВ;
- Встроенная память 32 Гб;
- Поддержка внешних USB накопителей;
- Поддержка RINEX и бинарного формата для хранения данных;
- 8 одновременных потоков записи данных;
- Удаленный доступ и настройка с помощью веб-интерфейса на русском языке;
- До 20 часов непрерывной работы от встроенного аккумулятора;
- 2 года гарантии.

По умолчанию обеспечивается приём и обработка сигналов всех спутниковых группировок: ГЛОНАСС, NAVSTAR GPS, BeiDou, Galileo, QZSS. Приёмник поддерживает новый протокол передачи данных RTCM 3.2 (MSM), обеспечивая работу любых современных роверов со всеми ГНСС в режиме RTK.

Настройка и управление осуществляется как с дисплея на передней панели, так и с помощью встроенного веб-интерфейса с поддержкой русского языка. Обладая встроенной памятью объёмом 32 Гб, приёмник может непрерывно записывать измерения с дискретностью 15 секунд в течение 5-ти лет. Расширение встроенной памяти с помощью внешних носителей (HDD и SSD диски, USB-флеш карты), подключаемых посредством USB-соединения, позволяет увеличить данный срок практически до бесконечности.

Одновременно может поддерживаться запись нескольких потоков данных в различных форматах. Реализованы технологии перезаписи информации, с возможностью передачи сохраненной информации на внешний FTP-сервер. Приемник имеет возможность принимать сигналы системы Omnistar и Trimble RTX для получения сантиметровой точности там, где нет иных источников поправок.

Защищенная конструкция, наличие встроенной литий-ионной батареи позволяет приёмнику P5E автономно работать до 20 часов без необходимости подзарядки, исключая возможность потери данных. Встроенная батарея работает как резервный источник питания (ИБП) при наличии внешнего питания.

Безопасность обеспечивается реализацией системы многоуровневого доступа. Предупреждения, передаваемые через встроенную службу электронной почты, позволяют в автоматическом режиме контролировать состояние приёмника.

Приёмник PrinCe P5E – надежное, функциональное, современное и недорогое решение, которое удовлетворит все ваши запросы сегодня и завтра.

- Количество каналов: **624 канала**
- Плата: **Trimble BD990**
- Системы: **GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, QZSS, SBAS**
- УКВ: **2Вт, Rx/Tx, 410-470МГц**
- GSM: **4G**
- Память: **32 Гб**
- Емкость аккумулятора: **17000 мАч**
- Время работы: **до 20 часов**
- Пылевлагозащита: **IP68**
- Температура рабочая: **от -45°C до +65°C**
- Размеры: **201x151x70 мм**
- Вес: **2,24 кг**
- Гарантия: **2 года**

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)