

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

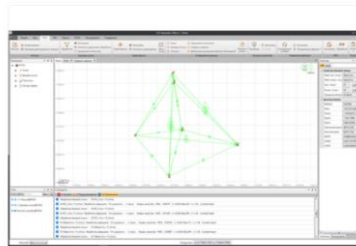
Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://prince.nt-rt.ru/> || [pen@nt-rt.ru](mailto:pen@nt-rt.ru)

## ПО СНС CGO 2.0 PP



**Модуль PP** предназначен для выполнения постобработки данных: статике, а также кинематики с постобработкой (PPK и Stop&Go) с использованием данных всех существующих ГНСС.

Кроме того, модуль позволяет выполнять обработку автономных статических измерений в режиме PPP.

Доступен экспорт в различные форматы, а также формирование отчётов, в том числе, пользовательских.

**Вторая версия популярного программного продукта CGO порадует вас следующими нововведениями**

- Обновлённый интерфейс для удобства работы
- Модуль RTK для работы с данными ПО LandStar7
- Поддержка Облако.PrinCe - обмен между офисом и полем без проводов
- Публичная кадастровая карта Росреестра
- Совместная и раздельная обработка данных ГЛОНАСС, NAVSTAR GPS, BeiDou, Galileo
- Импорт форматов различных производителей спутникового оборудования, включая RINEX
- Автоматический контроль качества для обеспечения надёжности и достоверности получаемого решения
- Модуль БПЛА для обработки данных PPK с дронов DJI и не только

Новая версия программного обеспечения CGO сохранила простоту использования базовых функций предыдущей версии, но при этом обрела новые возможности, которые позволяют наилучшим образом использовать функции офисного и полевого ПО PrinCe.

Программное обеспечение CGO позволяет выполнять обработку спутниковых данных всех существующих глобальных навигационных систем (ГЛОНАСС, NAVSTAR GPS, BeiDou и Galileo). Программа предназначена для постобработки статических измерений и измерений в режиме кинематики (PPK), а также работой с проектами RTK посредством синхронизации данных напрямую с контроллером или облачным сервисом.

Просмотр результатов с использованием сервисом онлайн карт, например, Google, OSM, Bing или публичной кадастровой карты Росреестра, обеспечивают удобство контроля выполненных измерений.

Помимо поддержки формата «сырых» измерений PrinCe, CGO поддерживает собственные форматы производителей спутникового геодезического оборудования, обеспечивая полную интеграцию с уже имеющимся у вас оборудованием.

Благодаря модульной структуре программы вы можете сконфигурировать ПО в соответствии с решаемыми задачами.

Основные возможности программного обеспечения CGO со всеми модулями PP+RTK+БПЛА:

- Постобработка статических и кинематических наблюдений
- Поддержка данных ГЛОНАСС, NAVSTAR GPS, BeiDou и Galileo
- Наличие множества форматов импорта сырых исходных данных: RINEX v2.x, v 3.x, PrinCe HCN, HRC, Novatel NOV, Trimble OEM BD9, uBlox.
- Импорт бортовых и высокоточных эфемерид из интернета
- Импорт проектов LandStar 7 из контроллера
- Импорт данных с FTP
- Контроль исходной информации во время импорта сырых данных ГНСС
- Различные виды отчётов в формате HTML: Обработка базовых линий, Уравнение сети, Замыкание полигонов
- Индивидуальные настройки отчёта для получения всей необходимой информации
- Уравнение обработанных векторов в геоцентрической прямоугольной системе координат с возможностью задания исходных пунктов в плане и по высоте.
- Поддержка по умолчанию параметров основных российских систем координат по ГОСТ (СК42, СК95, МСК-XX)
- Создание пользовательских систем координат с возможностью применения моделей геоида
- Определение параметров связи неизвестной системы и WGS84 по данным спутниковых геодезических измерений на пунктах ГГС с известными координатами (калибровка)
- Загрузка онлайн карт в качестве подложки (Google, Bing, OSM, Росреестр)
- Решение задач координатной геометрии с использованием точек на карте
- Возможность обрабатывать автономные статические измерения методом PPP (Precise point positioning)
- Экспорт в различные форматы, в т.ч. пользовательские: txt, csv, dxf, shp, kml
- Синхронизация данных с контроллером и облачным сервисом

CGO - высокопроизводительный программный продукт для обработки спутниковых данных

Операционная система:

- Microsoft Windows 8, 10 (64-битная версия)<sup>1</sup>

Процессор

- Минимально: Core i3
- Рекомендуется: Core i5

Оперативная память (ОЗУ)

- Минимально: 4 Гб
- Рекомендуется: 8 Гб

## Жесткий диск

- Рекомендуется: 1 Гб и более

Графика: DirectX 9 (или выше) совместимая графическая карта

Порты: USB 2.0 порт – для подключения ключа защиты

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)

---