



ПроГеоГНСС

Разработано
в России

Программа ПроГеоГНСС предназначена для настройки приемника ПРО-ГЕО (как тонкой, так и общей) и модемов ПРО-УКВ, также совместима с приемниками Javad и SinoGNSS.

В программе предусмотрено управление режимами «база» и «ровер», выбор источников поправок и спутниковых систем, настройка антенн и питания приемника. Встроенный терминал обеспечивает отправку команд и запись логов, а спутниковая карта отображает состояние видимых спутников.

Для приемников Javad доступна работа с файлами — просмотр, загрузка и автоматическая ротация записей. Интерфейс программы интуитивен, поддерживает несколько языков и предоставляет быструю информацию о версии и состоянии соединения.



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

– УПРАВЛЕНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯМИ К ГНСС-ПРИЕМНИКУ

Объединяет все возможности по установлению, определению, хранению, отображению и разрыву соединений через различные каналы связи.

– МОНИТОРИНГ НАВИГАЦИОННЫХ ДАННЫХ И КАЧЕСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Включает отображение координат, типа решения, параметров качества (DOP, RMS, спутники, поправки), скорости и времени.

– КОНФИГУРИРОВАНИЕ ПРИЕМНИКА И КАНАЛОВ ОБМЕНА ДАННЫМИ

Охватывает настройку выходных сообщений, портов связи, протоколов коррекций, сетевых интерфейсов и проверку качества канала поправок.

– НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ ПОЛЕВОЙ РАБОТЫ (БАЗА/РОВЕР) И ПАРАМЕТРОВ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

Включает выбор навигационных систем, антенн, режимов RTK/PPP/DGPS, входящих поправок, ограничений качества и управление питанием.

– РАБОТА С КОМАНДНЫМ ТЕРМИНАЛОМ И ФАЙЛАМИ ПРИЕМНИКА + СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ

Включает терминал команд, сценарий настройки, логгирование, управление файлами (для Javad), а также информацию о прошивке, язык интерфейса и служебные сообщения.

– РАБОТА С ОБОРУДОВАНИЕМ

Приемники: ПРО-ГЕО, Javad и SinoGNSS;
Модемы: ПРО-УКВ.

– ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Windows (10, 11);
Linux (Ubuntu 22.04, Ubuntu 24.04, AltLinux 10.2);
Android (10-14).

– ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА

Русский;
Английский.

