

# Примечания к обновлению версии 630BF платы K803

- 1 Введение
- 2 Обновление
- 3 Новые функции и обновления
- 4 Предупреждение
- 5 Техническая поддержка на территории России

## 1 Введение

В данном документе описаны новые функции и обновления прошивки 630BF для платы K803. За подробной информацией, посетите наш сайт <http://geodetika.ru/>

## 2 Обновление

Инструкция по обновлению доступна на нашем сайте в разделе «Обновление прошивки» : <https://geodetika.ru/manual/gnss-firmware/>

## 3 Новые функции и обновления

1. Обновлен алгоритм RTK и **улучшена математика расчета** для поддержки более высокой частоты определения позиции.
2. Увеличена **надежность и стабильность фиксированного решения**. Оптимизирован алгоритм контроля данных.
3. Улучшена совместимость с **базовыми станциями GPS+GLONASS**.
4. Оптимизированы **методы обработки ионосферной задержки**. Увеличена точность работы с большими базовыми линиями в периоды высокой активности ионосферы.
5. Исправлена проблема потери фиксированного решения без причины.

## 4 Предупреждение

При самостоятельном обновлении Вами ПО приёмника компания Геодетика **не несет ответственности** за возможный выход из строя оборудования по причинам несоответствия условий перепрошивки рекомендуемым заводом изготовителем, таких как разряд батареи в процессе прошивки, плохой кабель, слабое соединение Wi-Fi, электромагнитные помехи и прочие непредвиденные обстоятельства.

Убедитесь, что аккумуляторная **батарея исправна и заряжена на 100%**. Процесс обновления прошивки занимает значительное время и не должен прерываться ни на одном из этапов.

Если Вы готовы взять на себя ответственность за работоспособность оборудования - можете ознакомиться с дальнейшей инструкцией.

Обязательно убедитесь, что прошивка подходит к вашему оборудованию. При возникновении сомнений – обратитесь в техническую поддержку компании Геодетика.

## 5 Техническая поддержка на территории России

Если у вас возникли проблемы или вопросы по работе с аппаратурой, и вы не смогли их решить самостоятельно, обратитесь в службу технической поддержки дилера вашей аппаратуры. Список официальных дилеров находится на сайте официального импортера и дистрибьютора SOUTH SURVEYING & MAPPING INSTRUMENT CO., LTD. В Российской Федерации - ООО «Геодетика» - [www.geodetika.ru](http://www.geodetika.ru).

Либо вы можете обратиться напрямую в ООО «Геодетика» по телефону 8 (800) 600-38-77 или по почте [support@geodetika.ru](mailto:support@geodetika.ru).

# ГЕО▲ЕТИКА

ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Гарантийный срок 12 месяцев со дня покупки.

Гарантийное обслуживание производится по адресу:

127411, г. Москва, Дмитровское шоссе, дом 157, строение 7, помещение 7258.

Тел.: 8 (800) 600-38-77

e-mail: [msk@geodetika.ru](mailto:msk@geodetika.ru)

[www.geodetika.ru](http://www.geodetika.ru)