

**Компания: NovAtel Inc.****Продукт:** обновление внутреннего микропрограммного обеспечения для плат OEM-V и приемников на её базе SmartAntenna-V1, FlexPak-V1, FlexPak-V2, ProPak-V3, DL-V3**Версия:** 3.100**Дата выпуска:** ноябрь 2006**Новая версия МПО 3.100** (ноябрь 2006г.)

Основные изменения по сравнению с версией 3.020 (октябрь 2006):

- Добавлен новый алгоритм AdVance RTK, значительно улучшающий характеристики двухчастотного RTK позиционирования,
- Теперь в NMEA сообщении GPGGA больше не выводится дополнительные запятые, до тех пор, пока действующий альманах не принят и не сохранен в энергонезависимой (NVRAM) памяти приемника,
- Теперь в NMEA сообщении GPVTG автоматически добавляется значение MAGVAR (значение магнитного склонения),
- Теперь в NMEA сообщениях GPGGA, GPGGALONG и GPGGARTK верно выводится незаданный идентификатор базовой станции (NULL station ID),
- Теперь команды UNDULATION и FIX не зависят от порядка их выполнения,
- Теперь для плат V2 и V3 в сообщении о состоянии приемника (т.е. RXSTATUS) выводится корректная информация в случае, когда антенна отсоединена или в ней произошло короткое замыкание,
- Исправлена проблема с отслеживанием сигнала L-диапазона (только для плат V1/V3),
- Усовершенствован интерфейс прикладных программ (API).

Обновление версии микропрограммного обеспечения 3.100 **БЕСПЛАТНО** для **ВСЕХ** приемников NovAtel построенных на базе плат семейства OEM-V:

- плата OEMV-1
- плата OEMV-2
- плата OEMV-3
- приемник Smart Antenna-V1
- приемник FlexPak-V1
- приемник FlexPak-V2
- приемник ProPak-V3
- приемник DL-V3



Обновление версии микропрограммного обеспечения 3.100 можно скачать с сайта компании NovAtel по следующему адресу:

- <http://www.novatel.com/Documents/Downloads/updt3100.exe>

Кроме этого, пользователи могут скачать обновлённые (февраль 2007) версии руководств пользователя приемников компании NovAtel созданных на базе OEMV в разделе "OEMV Family" со следующей страницы:

- <http://www.novatel.com/support/docupdates.htm>

Основные изменения в предыдущих версиях:

в версии 3.020 (октябрь 2006) по сравнению с версией 3.000 (март 2006):

- Исправлена проблема с сигналом RTS по COM1 в OEMV3/V3G (некорректное исполнение команды RTS FORCEHIGH).
- Активированы порты USB в платах V1 и V2/V2G.
- Активирован порт COM3 в платах V2/V2G.
- Исправлена проблема в платах V3/V3G, связанная с тем, что в сообщении состояния приемника не устанавливались корректные биты в случае, когда антенна отсоединена или в ней происходило короткое замыкание.
- Исправлена проблема в платах V1, связанная с тем, что в сообщении состояния приемника для питания антенны всегда были установлены биты "Not Powered" (нет питания).
- Устранена проблема сбоя работы приемника, которая возникала при отслеживании более 12 GPS спутников в режиме RTK съемки (применимо ко всем платам OEMV).

Если у Вас возникли какие-либо вопросы или комментарии относительно новой версии внутреннего микропрограммного обеспечения (МПО) или процесса ее загрузки в Ваш приемник OEMV, то просим обращаться в службу технической поддержки научно-производственной компании «GPScom» по следующим контактным линиям:

НПК "GPScom"

109388, Россия, Москва

ул. Полбина, дом 3, строение 1, офисы 8-11

тел. : 8-(499)-722-44-10

факс : 8-(499)-722-44-13

e-mail: support@GPScom.ru

web : www.GPScom.ru

НПК «GPScom» 🌐 109388, Россия, г. Москва 🌐 ул. Полбина, д.3, стр.1

🌐 тел.: (499) 722-44-10 🌐 факс: (499) 722-44-13

🌐 сайт: www.GPScom.ru 🌐 почта: support@GPScom.ru