

Настоящий список исправлений от октября 2010 замещает собой список исправлений, выданный в январе 2009 года для Справочного руководства по GNSS Solutions.

Пользовательский интерфейс

Основные изменения в пользовательском интерфейсе GNSS Solutions следующие:

- Все команды, ранее называвшиеся на соответствующих языках **Импортировать исходные данные из файлов или с ProMark 500/ProFlex 500** (как описано в списке исправлений от января 2009 года) были переименованы в **Импорт файлов сырых данных от ProMark/ProFlex**. Эту команду можно обнаружить здесь:
 - В меню **Проект**.
 - В виде второй кнопки в диалоговом окне "Добро пожаловать", которое открывается сразу же после создания нового проекта.
 - На вкладке **Импорт** командной панели.
 - Во второстепенном окне "Импортируемые данные", где он появляется с меткой: **Импортировано из файлов или устройств ProMark/ProFlex**.
- **Проект > Импортировать географические данные из файлов** и **Проект > Экспортировать географические данные в файл** команды: Для обслуживания ProMark 100 и ProMark 200 имеется возможность выбора нового формата файла. Эта возможность называется: "ProMark Field геофайл (*.CSV)".
- Перед импортом сырых данных в проект теперь отображается новый столбец (**Тип приёмника**) в окне "Импорт данных GPS". Эта возможность предназначена для того, чтобы программа GNSS Solutions правильно обрабатывала смещения измерений GLONASS. После импорта сырых данных этот параметр отображается также в окне "Файлы".

Обновления баз данных

- Новые системы координат (на основе модели HTDP или NTV2) были добавлены к списку известных координатных систем.
- В дополнение к модели антенны 111406 (введенной в список исправлений в январе 2009 г.) к списку известных антенн добавились еще три новых модели GNSS антенн:
 - антенна ASH111660 (ASH660), L1 GPS/GLONASS
 - антенна ASH111661 (ASH661), L1/L2/L5 GPS/GLONASS/GALILEO
 - ASH802111, только L1 (встроенная антенна Ashtech для MobileMapper 100, ProMark 100 и ProMark 200 устройств)

Утилиты

- **Internet Download:** В окне "Служба" поставщиков данных был добавлен параметр "Интервал наблюдения" для того, чтобы гарантировать, что у загруженных опорных данных имелся необходимый интервал записи для успешной обработки данных пользователя.
- Следующие утилиты больше не входят в состав пакета программ GNSS Solutions:
 - **Geoids:** Эквивалентный инструмент, который называется **Extract Tool**, теперь доступен на веб-сайте Ashtech вместе с обновленным списком моделей геоидов. Заставочный экран установочного компакт-диска GNSS Solutions (см. фото) включает ссылку на этот инструмент и на список моделей геоидов.
 - **RINEX Converter:** Был разработан совершенно новый конвертер RINEX. Сейчас его можно установить отдельно от Программного обеспечения GNSS Solutions, через интерфейс компакт-диска (см. фото).
 - **Mission Planning:** "Планирование задания" заменено на "Планирование задания с помощью веб-сети" - новым приложением Ashtech, которое можно найти на веб-сайте Ashtech. В настоящий момент GNSS Solutions дает ссылку на этот инструмент из своей панели команд "Сервис".

В результате этих изменений все соответствующие приложения в Справочном руководстве к GNSS Solutions на настоящий момент устарели (Приложения A, C и D).

Ребрендинг

После изменения названия компании в январе 2010, ПО GNSS Solutions было обновлено и названо продуктом Ashtech. Однако следующие элементы не прошли ребрендинг и по прежнему носят название бывшей компании:

- Справочное руководство к GNSS Solutions, на которое ссылается список исправлений.
- Интерактивная справочная система GNSS Solutions.

