

ПРИМЕЧАНИЯ К ВЕРСИИ



ПО Trimble Access™

версия 2017.21
Редакция А
Август 2018

Правовая информация

Trimble Inc.

www.trimble.com

Авторские права и торговые марки

© 2009–2018, Trimble Inc. Все права защищены.

Trimble, логотип «Глобус и треугольник», Autolock, CenterPoint, FOCUS, Geodimeter, GPS Pathfinder, GPS Total Station, OmniSTAR, RealWorks, Spectra Precision, Terramodel, Tracklight и xFill являются товарными знаками Trimble Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Trimble и логотип «Глобус и треугольник» являются товарными знаками Trimble Inc. зарегистрированными в США и других странах.

Access, FastStatic, FineLock, GX, RoadLink, TerraFlex, Trimble Business Center, Trimble Geomatics Office, Trimble Link, Trimble RTX Trimble Survey Controller, Trimble Total Control, TRIMMARK, VISION, VRS, VRS Now, VX, и Zephyr являются товарными знаками Trimble Inc.

WM-Торо, TRIMMARK и Zephyr являются товарными знаками Trimble Inc.

Microsoft, ActiveSync, Excel, Internet Explorer, Windows, Windows Mobile, Windows Vista и Word являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Майкрософт в США и (или) других странах.

Словесный знак и логотипы Bluetooth являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. и любое использование этих знаков осуществляется компанией Trimble Inc. в соответствии с лицензией.

Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance.

Все прочие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Часть ПО основана на разработках Independent JPEG Group, произведена RSA Data Security, Inc, MD5 Message-Digest Algorithm.

Полную информацию о Авторские права и торговые марки см. в *Справке Trimble Access*.

Содержание

Съемка	4
Информация об установке	5
Требования к программному и аппаратному обеспечению	7

Эти примечания к выпуску содержат информацию о программном обеспечении Trimble® Access™ версия 2017.21.

Съемка

В этом разделе приведено описание функций, усовершенствований и решенных проблем, применимых также и к другим приложениям Trimble Access.

Поддержка нового оборудования

Приемник Trimble R10-2

Trimble Access версии 2017.21 поддерживает работу с приемником Trimble R10-2 (R10 модель 2).

Примечание – Новый приемник Trimble R10-2 не поддерживает коммутируемое подключение к сети через Bluetooth (DUN), следовательно вы не сможете использовать SIM карту в приемнике и включить Маршрут. через контроллер. Для маршрутизации данных через контроллер, установите SIM карту в контроллер и установите в поле Маршрут. через контроллер значение Вкл.

Устраненные проблемы

- **TIFF изображения:** Если вы добавляете повернутый TIFF файл на карту, теперь программное обеспечение предупреждает, что изображение повернуто и файл не будет загружен.
- **Кривые DXF на 3D карте:** Теперь на 3D карте корректно отображаются кривые из DXF файла, не как серии линейных сегментов.
- **Кнопка переключения широкоэкранный режим:** При нажатии на кнопку [.] (полная остановка или точка) на клавиатуре контроллера Trimble TSC7 теперь включается или отключается широкоэкранный режим. Также вы можете нажать кнопки [+], [-] или [=] для масштабирования карты. Теперь логика работы аналогична контроллеру Trimble TSC3.
- **Ошибка базы данных SDE при просмотре скана SX10:** Вы больше не увидите сообщение "Ошибка SDE - невозможно открыть базу данных: Неверный файл проекта" при попытке просмотреть скан с сканирующий тахеометр Trimble SX10, созданный другим пользователем Windows. Теперь файлы RWCX позволяют разрешать чтение/запись для всех пользователей.
- **SX10 Wi-Fi соединение:** При запуске Trimble Access на контроллере с Windows 10 и попытке подключения к сканирующий тахеометр Trimble SX10 с помощью Wi-Fi, программное обеспечение иногда отображало сообщение "Ошибка сканирования Wi-Fi. Убедитесь, что оборудование включено", даже при отсутствии проблем и возможности подключения к инструменту. Теперь при открытии экрана настроек **Wi-Fi** эти ложные сообщения не отображаются.
- **Подсказка для обновления GNSS контакта:** При запуске RTK съемки и вводе имени пользователя NTRIP и пароля для выбранного источника RTK, теперь программное обеспечение спрашивает, следует ли обновить GNSS контакт введенными данными. Эта функция вновь восстановлена после ее утраты начиная с версии 2017.00 Trimble Access.

Информация об установке

В этом разделе приведена информация об установке версия 2017.21 программного обеспечения версия.

Установка программного обеспечения и лицензий на контроллер

Установка операционной системы

Контроллер Trimble Tablet поставляется без установленной операционной системы. Для установки операционной системы Windows® и применения обновлений Windows включите контроллер Trimble Tablet.

Все остальные контроллеры поставляются с предустановленной операционной системой.

ВНИМАНИЕ – При обновлении операционной системы все данные на устройстве будут утеряны. Перед установкой убедитесь, что выполнено резервное копирование данных на ПК. Иначе вы можете лишиться всех данных.

Примечание – В процесс обновления Trimble Access с одной версии на другую конвертируются все проекты (и прочие файлы, такие как стили съемки). Если вы скопировали оригинальные файлы данных Trimble Access с контроллера и затем обновили операционную систему, перед установкой новой версии Trimble Access убедитесь, что скопировали оригинальные файлы данных Trimble Access обратно на контроллер. При выполнении этих условий оригинальные файлы Trimble Access будут сконвертированы и станут совместимы с новой версией Trimble Access.

Установка ПО и лицензии

Прежде чем использовать контроллер, вы должны установить на него приложения и лицензии, используя Trimble Installation Manager. Ниже перечислены варианты установки:

- Если Trimble Installation Manager никогда не установлен, ознакомьтесь со сведениями о его установке на веб-сайте www.trimble.com/taim.
- Если Trimble Installation Manager уже установлен, повторно устанавливать его не требуется, поскольку обновление произойдет автоматически. Выберите Запуск / Все программы / Trimble Installation Manager для запуска Trimble Installation Manager.

Если ваш контроллер работает под управлением ОС Windows, например, TSC7 или планшет, установите Trimble Installation Manager на контроллере и запустите Trimble Installation Manager для установки или обновления программного обеспечения Trimble Access. Если ваш контроллер работает под управлением ОС WindowsCE или Windows Mobile, например, TSC3, установите Trimble Installation Manager на компьютере с Windows и запустите Trimble Installation Manager для установки или обновления программного обеспечения Trimble Access.

За дополнительной информацией нажмите кнопку Справка в Trimble Installation Manager.

Могу ли я использовать эту версию?

Для установки и запуска программного обеспечения Trimble Access версия 2017.21, необходимо иметь гарантийное соглашение, действующее до 1 Сентябрь 2017.

При обновлении до версия 2017.21 с помощью Trimble Installation Manager, на устройство будет загружен новый файл лицензии.

Обновление офисного программного обеспечения

При обновлении до версии 2017.21, вам также может потребоваться Trimble Installation Manager для обновления офисного программного обеспечения, чтобы вы могли импортировать задания Trimble Access. Если вы используете:

- Trimble Business Center, вам не требуется использовать Trimble Installation Manager, поскольку все необходимые обновления будут установлены утилитой Check for updates, поставляемой с Trimble Business Center.
- Прочее офисное программное обеспечение, такое как Trimble Link™, для преобразования файлов заданий в другие форматы файлов, установите Trimble Installation Manager на компьютер с установленным Trimble Link и затем запустите Trimble Installation Manager чтобы обновить офисные программы.

Программа Trimble Solution Improvement Program

Программа Trimble Solution Improvement Program (TSIP) собирает информацию о способах использования программ Trimble, а также о некоторых возможных проблемах. Trimble использует эту информацию для улучшения продуктов и наиболее часто используемых функций с целью облегчения решения проблем и удовлетворения ваших потребностей. Участие в этой программе является сугубо добровольным.

Если вы соглашаетесь на участие, программное обеспечение Trimble Solution Improvement Program копирует журнал программного обеспечения Trimble Access и отправляет его на сервер Trimble. Для контроллеров, работающих под управлением:

- Windows CE/Windows Mobile, программное обеспечение TSIP устанавливается на компьютер, на котором установлено Trimble Installation Manager.
Файл журнала Trimble Access копируется и отправляется на сервер Trimble каждый раз при подключении контроллера к этому компьютеру с помощью технологии ActiveSync® или Центра устройств Windows Mobile®.
- Windows, программное обеспечение TSIP устанавливается с программным обеспечением Trimble Access.
Файл журнала копируется и отправляется на сервер Trimble каждый раз при запуске Trimble Access.

Файл журнала содержит данные о том, в каких целях используется оборудование Trimble, какие функции программ популярны в определенных географических регионах, а также как часто в продуктах Trimble возникают проблемы, которые компания Trimble может устранить.

Вы в любое время можете отказаться от участия в программе Trimble Solution Improvement Program, удалив программное обеспечение TSIP. Для этого запустите функцию *Windows Добавить или удалить программы* на вашем компьютере с установленным программным обеспечением и удалите TSIP.

Для получения дополнительной информации перейдите на www.trimble.com/survey/solution_improvement_program.aspx.

Документация

Trimble Access справка является контекстно-зависимой. Для вызова Справки нажмите значок ? в верхней части экрана.

Отобразится список разделов Справки с выделенным подходящим разделом. Чтобы открыть раздел, нажмите его название.

Загрузить Справку в виде PDF-файла можно с веб-сайта <http://apps.trimbleaccess.com/help>. Для каждого приложения предусмотрен отдельный PDF-файл.

Примечание – Последние PDF файлы, доступные для загрузки, относятся к Trimble Access 2017.20.

Требования к программному и аппаратному обеспечению

ПО Trimble Access версия 2017.21 наиболее эффективно осуществляет обмен данными с указанным ниже программным обеспечением и оборудованием. Данное программное обеспечение также поддерживает обмен данными с более поздними версиями указанных продуктов.

ПО Trimble	Версия
Trimble Business Center (32-разрядная версия)	2,99
Trimble Business Center (64-разрядная версия)	4,10

Приемник Trimble	Версия
Trimble R10	5,30
Trimble R8s	5,22
Trimble R2	5,22
Trimble R8-4, R8-3	5,22
Trimble R6-4, R6-3	5,22
Trimble R4-3, R4-2	5,22
Trimble R9s	5,22
Trimble NetR9 Геопространственные	5,22
Trimble R7	5,03
Trimble R5	5,03
Trimble Geo7X	4,95
Trimble GeoXR	4,55
Trimble R8-2, R6-2, R4-1	4,64

Приемник Trimble	Версия
5800, 5700 II	4,64
Spectra Precision SP60/80	3,31
Инструмент Trimble	Версия
сканирующий тахеометр Trimble SX10	S1.86.6
Электронный тахеометр Trimble S5/S7/S9	H1.1.29
Электронный тахеометр Trimble S6/S8	R12.5.54
Trimble VX Spatial Station	R12.5.54
Trimble S3 total station	M2.2.30
Фотоинструмент Trimble V10	E1.1.70
Электронные тахеометры Trimble C5	3.0.0.x
Trimble M3 total station	V2.2.33
Электронные тахеометры Spectra Precision FOCUS 30/35	R1.6.7

Сведения о новейших версиях ПО и прошивок см. также в документе по адресу:
<http://trl.trimble.com/dscgi/ds.py/Get/File-93082/Survey%20Software%20and%20Firmware.pdf>.