

Trimble Access

Версия 2025.11 Примечания к выпуску

Этот выпуск программного обеспечения Trimble® Access™ включает следующие изменения.

Enhancements

DA2 receiver firmware support

Firmware updates for the DA2 receiver include functionality improvements, security patches, and bug fixes. Trimble recommends that you always install the most up-to-date firmware on your DA2 receiver. To assist you, Trimble Access now checks for the availability of firmware updates, and will notify you when they are available.

For information on DA2 firmware updates go to help.fieldsystems.trimble.com/trimble-catalyst/da2-update.htm.

Coordinate System Database updates

The Trimble Coordinate System Database installed with Trimble Access includes the following enhancements:

- Added the latest geoid model "GSI Geoid 2024" for Japan
- Updated the displacement model for Japanese datum JGD2011 to the 2025 version

Resolved issues

- **Cloud projects and jobs:** We have made a number of improvements that address issues when working with Trimble Connect:
 - We have made improvements to project refresh. This results in a significant performance improvement when working in a large cloud-connected project with many hundreds of jobs.
 - We no longer cache information for jobs in the Trimble Connect project that are not on the controller. This fixes issues when working in a large cloud-connected project with many hundreds of jobs. Note that now cloud-only jobs may take several seconds to appear when opening a project for the first time when the Trimble Access software starts.
 - We resolved an issue that caused the following error: *Error transferring <url> server replied: File upload failed.*
- **ESRI Shapefile export:** We have fixed a number of issues when exporting to ESRI Shapefile format:
 - When exporting to ESRI Shapefile .prj (coordinate system) files:
 - Coordinate systems based on the North American Datum 1983 (NAD83) now use the datum name D_NAD_1983_2011 rather than D_North_American_1983.
 - Jobs using Feet or US Survey feet now use the correct units.
 - Shape files exported as Lat / Long now correctly use the underlying GEOGCS, not the PROJCS.

- Enhancements made to ESRI Shapefile export in Trimble Access 2025.10 resulted in some field attribute data no longer being included in export. When exporting to ESRI Shapefile format, the default name and code attributes are now written to the points, lines, and areas layers. In addition, northing, easting and elevation values are written to the points layer.
- **Resection:** We have made a number of improvements that address issues when performing a resection:
 - We have improved the performance when using a linked CSV containing a large number of points.
 - We have fixed an issue where the software was unable to calculate a solution when attempting to perform a resection using the **Distance offset** method.
- **Taped distances:** We have fixed a number of issues with **Taped distances:**
 - When starting from **Two points**, we now display the correct mis-close when closing onto a known point.
 - When starting from **One point**, we now update the computed length to take into account the rotation angle after measuring the distance to the closing known point.
 - When starting from **One point** and closing on a measured point, the original coordinate of the measured point is now retained.
 - After an **Along and across** measurement, the next measurement is now referenced to the previous **Right angles** or **Key in angle** line.
- **Favorites and functions:** We have made a number of improvements that address issues when favorite functions:
 - **TDC6 function keys:** We have fixed an issue where physical keys on the TDC6 that were configured to open favorite screens or perform favorite software functions no longer worked after upgrading the TDC6 to the Android 14 operating system.
 If after upgrading the TDC6 to Android 14 you find that function keys are unresponsive or do not work in Trimble Access as expected, complete the following steps:
 1. Make sure you have installed Trimble Access 2025.11 or later
 2. Open the **Key Remap** app on the TDC6 and select **Reset all settings**.
 3. In Trimble Access, go to the **Favorites** screen and assign shortcuts or software functions to the controller keys.
 - **Favorites disappearing from Trimble Access apps:** We have fixed an issue where shortcuts and functions previously added to the **Favorites** screen were no longer shown in some Trimble Access apps after restarting the software.
- **NTRIP Connection:** We have fixed an issue that caused some third party network RTK NTRIP casters to fail to send Trimble Access an NTRIP source table, causing the "Building source list" progress bar to stop at 10% complete and not progress further.
- **Application errors:** We have fixed several issues that caused occasional application errors when using or closing the software. In particular:
 - When working in a cloud-connected project that includes a design file larger than 2GB downloaded to the controller.
 - When using a Feature Library FXL file with symbol definition names that included tilde (~) or certain other special characters.

- When exporting to DXF when the feature library file references symbol types that are not supported by Trimble Access.
- When starting an RTK survey and connecting to an incorrectly formatted NTRIP source table.
- When running Trimble Access on a TSC5 controller connected to an EM120 2.4GHz Radio Module.

Трассы

Resolved issues

- **LandXML:** We have fixed an issue where some LandXML road strings would have incorrect elevations.

Mobile Inspector

Resolved issues

- **Data export:** We have fixed the following issues with data export:
 - Exported CSV and LandXML files now include the coordinates and elevations needed to reliably recreate the data.
 - Multiple line selections from the map view are now recorded in exported CSV and LandXML files.
- **Measurement and calculations:** We have fixed the following issues when measuring and calculating:
 - Points from linked files can now be used in measure request calculations.
 - Polyline selections can now be used in measure request calculations.
- **Map:** We have fixed an issue where the hatched graphic of a measured area would remain visible in the map view after loading a new job.

Поддерживаемое оборудование

Программное обеспечение Trimble Access версии 2025.11 наиболее эффективно осуществляет обмен данными с перечисленным ниже программным обеспечением и оборудованием.

ПРИМЕЧАНИЕ – Для обеспечения максимальной производительности на оборудовании всегда должна быть установлена самая новая версия встроенного программного обеспечения.

Чтобы узнать о новейших версиях микропрограммного или программного обеспечения, см. документ [Trimble Geospatial Software and Firmware Latest Releases](#).

Поддерживаемые контроллеры

Устройства с Windows

Программное обеспечение Trimble Access работает на следующих 64-битных контроллерах с Windows®:

- Контроллер Trimble TSC7
- Планшет Trimble T7, T10, T10x или T100
- Поддерживаемые планшетные контроллеры сторонних производителей

Дополнительные сведения о поддерживаемых планшетах сторонних производителей см. в примечании о поддержке **Trimble Access on 64-bit Windows 10 & 11**, которое можно загрузить со страницы [Информация о поддержке](#) на **справочном портале Trimble Access**.

Устройства с Android

Программное обеспечение Trimble Access работает на следующих контроллерах с Android™:

- Контроллер Trimble TSC5
- Trimble Портативный полевой контроллер TDC6
- Trimble Портативный полевой контроллер TDC600
- Trimble Портативный GNSS-приемник TDC650 (только по подписке Trimble Access)
- Контроллер Trimble TCU5

СОВЕТ – Trimble Access предназначен для использования в **портретном режиме** или в **альбомном режиме** на **TDC6** и **портативном устройстве TDC600**. В интерфейсе пользователя имеются небольшие различия при отображении экрана программы и операционной системы Android в портретном режиме. Дополнительные сведения см. в разделе **Рабочая область Trimble Access** [сnpaeku Trimble Access](#).

ПРИМЕЧАНИЕ – Контроллер **Trimble TDC650 GNSS** можно использовать только с подписками Trimble Access - он не может быть использован с бессрочными лицензиями Trimble Access. TDC650 предназначен только для GNSS съемки и не поддерживает подключение к тахеометрам. Приложения Trimble Access, для которых требуется традиционная съемка, нельзя использовать на TDC650. К ним относятся Trimble Access Туннели, Шахты и Мониторинг. Для получения дополнительной информации об использовании TDC650 с Trimble Access см. раздел **Поддерживаемые GNSS-приемники** ниже.

Поддерживаемые традиционные инструменты

К контроллеру с программным обеспечением Trimble Access можно подключить следующие традиционные инструменты:

- Сканирующие тахеометры Trimble: SX12, SX10
- Лазерный сканер Trimble VX™
- Электронные тахеометры Trimble серии S: S8/S6/S3 и S9/S7/S5
- Механические тахеометры Trimble: C5, C3, M3, M1
- Электронные тахеометры Trimble серии SPS
- Электронные тахеометры Trimble серии RTS

- Электронные тахеометры Spectra® Geospatial: FOCUS® 50/35/30
- Поддерживаемые электронные тахеометры сторонних производителей

Функциональность, доступная в программном обеспечении Trimble Access, зависит от модели и версии прошивки подключенного инструмента. Trimble рекомендует обновить инструмент до последней доступной версии встроенного ПО, чтобы использовать эту версию Trimble Access.

ПРИМЕЧАНИЕ – Вы можете подключиться к Сканирующий тахеометр Trimble SX10 или SX12 с контроллера TSC5, контроллера TDC600 model 2 и контроллера TDC6. Однако подключение к Сканирующий тахеометр Trimble SX10 или SX12 невозможно при использовании контроллера TCU5 или контроллера TDC600 model 1.

Поддерживаемые GNSS приемники Trimble

К контроллеру с программным обеспечением Trimble Access можно подключить следующие GNSS инструменты:

- Системы комбинированной GNSS съемки Trimble серии R:
 - Со встроенным модулем инерциальных измерений (ИИЧ): R980, R780, R12i
 - Со встроенным датчиком наклона магнитометра: R12, R10
 - Другие интегрированные приемники GNSS серии R: R580, R8s, R8, R6, R4, R2
- Приемник сигналов служб позиционирования ГНСС Trimble Catalyst™: DA2
- Модульные геодезические ГНСС системы Trimble: R750, R9s, NetR9 Geospatial, R7, R5
- Смарт-антенны ГНСС Trimble серии SPS: SPS986, SPS985, SPS985L, SPS785, SPS585
- Модульные ГНСС приемники Trimble серии SPS: SPS85x
- Базовый ГНСС приемник Trimble Alloy
- Портативный GNSS-приемник TDC650 Trimble
- Spectra Geospatial встроенный GNSS-приемник со встроенным модулем инерциальных измерений (ИИЧ): SP100
- Встроенные GNSS приемники Spectra Geospatial: SP85, SP80, SP60
- Модульные GNSS приемники Spectra Geospatial: SP90m
- GNSS приемник FAZA2
- S-Max GEO приемник

ПРИМЕЧАНИЕ –

- Чтобы использовать **TrimbleDA2 приемник GNSS** с Trimble Access, у вас должна быть поддерживаемая подписка на Catalyst и вы должны войти в систему. Чтобы просмотреть типы лицензий, назначенных вам или контроллеру, нажмите на ☰ и выберите **О программе**. Дополнительные сведения см. в разделе **Установка Trimble Access** в [справке Trimble Access](#).
- Как отмечалось в разделе **Поддерживаемые контроллеры** выше, **Trimble TDC650 портативный приемник GNSS** можно использовать только с подписками Trimble Access, а не с бессрочными лицензиями. При использовании с Trimble Access, : TDC650
 - Можно подключить к внешней антенне, такой как антенна Trimble® Zephyr™ 3, но нельзя подключить к другому GNSS-приемнику.
 - Можно подключить к другому оборудованию для схемки, такому как эхолот или лазерный дальномер.
 - Может использоваться только в качестве решения GNSS RTK, обеспечивая точность на следующих уровнях:
 - Сантиметровая точность - По горизонтали: 10мм, По вертикали: 15мм
 - Дециметровая точность - По горизонтали: 70мм, По вертикали: 20мм
 - Субметровая точность - По горизонтали: 300мм, По вертикали: 300мм
 - Нельзя использовать с RTX и для постобработки.
 - Не поддерживает eLevel в камере.
- При использовании приемника Spectra Geospatial SP90m, SP85, SP80 или SP60 доступны не все функции программного обеспечения Trimble Access. Дополнительные сведения см. в информации о поддержке **Spectra Geospatial receiver support in Trimble Access**, которую можно загрузить со страницы [Информация о поддержке](#) на **справочном портале Trimble Access** .

Информация об установке

Лицензионные требования

Для установки Trimble Access 2025.11 требуются лицензии как для приложения Съёмка, так и для каждого приложения Trimble Access, которое вы хотите использовать.

- **Бессрочная лицензия**

Бессрочные лицензии назначаются контроллеру. Контроллер должен иметь Trimble Access Software Maintenance Agreement , действующую до **1 Апрель 2025**.

- **Подписки**

Лицензии на подписку назначаются отдельному пользователю. При использовании с лицензией по подписке можно установить Trimble Access 2025.11 на любой поддерживаемый контроллер.

Если у вас есть бессрочная лицензия на существующем контроллере, но вы хотите вывести его из эксплуатации и заменить новым, вы можете отказаться от бессрочной лицензии Trimble Access на существующем контроллере и перенести ее на новый.

Дополнительные сведения см. в разделе [Лицензии на программное обеспечение и подписки](#) в **Справочном портале Trimble Access**.

Нет действующей лицензии? Вы можете опробовать программное обеспечение

Если у вас нет необходимых лицензий, вы можете опробовать программное обеспечение в течение ограниченного времени.

Доступны варианты:

- Создайте **48-часовую лицензию** для Trimble Access, если вы не можете войти в систему и использовать свою подписку или если вы приобрели бессрочную лицензию, но она еще не назначена вашему контроллеру.
- Создайте **30-дневную демонстрационную лицензию** для Trimble Access, если контроллер не имеет текущей бессрочной лицензии. Этот тип временной лицензии доступен на поддерживаемых контроллерах под управлением Windows и Android.
- Создайте **30-дневную пробную лицензию** для определенных приложений Trimble Access, если контроллер имеет текущую бессрочную лицензию, но нет лицензии для конкретного приложения, которое вы хотите попробовать. Этот тип временной лицензии доступен только на поддерживаемых контроллерах Windows.

Дополнительные сведения см. в разделе [Установка временной лицензии](#) на **справочном портале Trimble Access**.

Установка или обновление Trimble Access

Для установки программного обеспечения на контроллер, используйте Trimble Installation Manager в соответствии с операционной системой вашего контроллера:

- Trimble Installation Manager для Windows 
- Trimble Installation Manager для Android 

Дополнительные сведения см. в разделе [Установка Trimble Access](#) в **справке Trimble Access**.

ПРИМЕЧАНИЕ – Файлы заданий (.job), созданные с помощью предыдущей версии Trimble Access, автоматически обновляются при их открытии в последней версии Trimble Access. После обновления заданий их больше нельзя открыть в предыдущей версии. Дополнительные сведения см. в разделе [Использование существующих заданий с последней версией Trimble Access](#) в **справке Trimble Access**.

Обучающие ресурсы

Чтобы узнать больше о функциях программного обеспечения Trimble Access и о том, как получить максимальную отдачу от программного обеспечения, ознакомьтесь с ресурсами ниже.

Портал Trimble Access

Справочный портал Trimble Access является частью *Справочный портал Trimble Field Systems* и доступен по адресу help.fieldsystems.trimble.com/trimble-access/. Он включает в себя все содержимое встроенной справки Trimble Access на 14 языках, а также ссылки на видео, доступные на канале YouTube Trimble Access.

В разделе **Загрузки справочного портала Trimble Access** приведены ссылки для загрузки полезных ресурсов, в том числе:

- Информация о поддержке
- Программное обеспечение и утилиты
- Файлы шаблонов
- Таблицы стилей
- Примеры данных
- Материалы выпусков (включая слайд-презентации и видео)
- Руководства в формате PDF

Справочный портал Trimble Access можно просматривать с любого компьютера, подключенного к Интернету, без необходимости установки программного обеспечения Trimble Access. Вы также можете просмотреть его со своего мобильного телефона или с контроллера Trimble Access, если вы решили не устанавливать встроенную справку.

Справочная система Trimble Access

Справка Trimble Access устанавливается вместе с программным обеспечением при установке флажка **Язык и файлы справки** в Trimble Installation Manager. Чтобы просмотреть установленную справку, нажмите  в программном обеспечении Trimble Access и выберите **Справка**. Откроется *Справка Trimble Access*, в которой вы перейдете прямо к разделу справки для текущего экрана в программном обеспечении Trimble Access.

Канал Trimble Access на YouTube

На канале Trimble Access YouTube можно найти большое количество видеороликов, освещающих полезные функции программного обеспечения. Посмотрите видео о недавно добавленных функциях или взгляните на один из плейлистов, чтобы изучить определенную область работы программного обеспечения.

Мы регулярно публикуем новые видео, поэтому не забудьте нажать **Подписаться** на странице канала Trimble Access YouTube, чтобы получать уведомления о появлении новых видео.

Приложения Trimble Access

Пакет программного обеспечения Trimble Access предлагает геодезистам и специалистам в области геопространственных данных ряд специализированных полевых приложений, предназначенных для облегчения полевых работ. Благодаря простому в работе интерфейсу, оптимизированным рабочим процессам и синхронизации данных в режиме реального времени, пакет программного обеспечения Trimble Access позволяет ежедневно выполнять большой объем работ. Повышайте свою конкурентоспособность, выбирая приложения, лучше всего подходящие для вашей работы.

Приложения Trimble Access также поддерживаются на устройствах с системой Windows

При запуске этой версии Trimble Access на устройстве с [Windows](#) поддерживаются следующие приложения Trimble Access:

- Трассы
- Туннели
- Шахты
- Land Seismic
- Трубопроводы
- Power Line
- Katastermodul Deutschland
- Мониторинг
- AutoResection
- BathySurvey

Приложения Trimble Access также поддерживаются на устройствах с Android

При запуске этой версии Trimble Access на [устройстве с Android](#) поддерживаются следующие приложения Trimble:

- Трассы
- Туннели
- Шахты
- Трубопроводы
- Power Line
- Katastermodul Deutschland
- Мониторинг
- AutoResection
- AllNAV Rounds

ПРИМЕЧАНИЕ – Изменения в поддерживаемых приложениях Trimble Access могут измениться после выпуска. Для получения последних сведений или сведений о приложениях, поддерживаемых предыдущими версиями Trimble Access, см. информацию о поддержке **Trimble Access App availability**, которую можно загрузить со Справочная система Trimble Access страницы [Информация о поддержке](#) Справочный портал Trimble Field Systems.

Правовая информация

Trimble Inc.

www.trimble.com

Copyright and trademarks

© 2025, Trimble Inc. Все права защищены.

Trimble, the Globe and Triangle logo, ProPoint, Spectra, and Trimble RTX are trademarks of Trimble Inc. registered in the United States and in other countries. Access, IonoGuard, VISION, and VX are trademarks of Trimble Inc.

For a complete list of legal notices relating to this product, go to help.fieldsystems.trimble.com/trimble-access/ and click the **Legal information** link at the bottom of the page.