



Сравнение характеристик программного обеспечения для ГИС

Сравнение характеристик программного обеспечения для ГИС

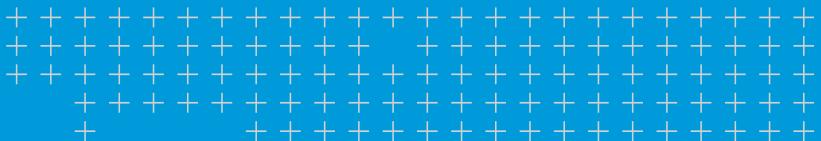


Полевое программное обеспечение	Программное обеспечение TerraSync™ (Стандартная, Профессиональная и Centimeter версии)	Расширение Trimble Positions™ Mobile
Сбор данных	Да	Да
Управление данными	Да (Профессиональная и Centimeter версии)	Да
Режим записи данных QuickPoint™	Да	Нет
Сбор данных измерений фазы кода	Да	Да
Сбор данных H-Star™	Да	Да
Сбор данных измерений фазы несущей	Да	Да
Поддержка Trimble Catalyst™	Нет	Нет
Сбор данных RTK	Да (только в версии Centimeter)	Да (только в версии Centimeter)
Поддержка VRS	Да	Да
Сбор данных RTX	Да	Да
Навигация	Да	Возможна с помощью ArcGIS для Windows Mobile
Настройка	С ПО TerraSync Studio	Возможна с помощью Esri Mobile Project Center
Формат хранения данных	Trimble SSF	Esri Mobile Cache
ОС полевых устройств	Windows 7/8/10, Windows Mobile версий 6, 6.1, 6.5 и 5.0, включая все современные контроллеры Trimble для ГИС и картографии	Windows Mobile 6, 6.1, 6.5, Windows Embedded Handheld 6.5
Поддерживаемые GNSS приемники Trimble	Серия Geo 7, серия Juno 5, серия Nomad 1050, планшеты T10 и Yuma 2, приемники R2 и R1. Только в версии Centimeter: 5800 (Модель 2), R4 (Модель 3), R6 (Модели 1, 2, 4), R8 (Модели 2, 3, 4), приемники R10 (Модель 1)	Серия Geo 7, серия Juno 5, серия Nomad 1050, приемники R2 и R1.
Поддерживаемые системы координат	Широта/Долгота (WGS 84), U.S. State Plane 27 (NADCON - конусная проекция), U.S. State Plane 83 (NAD - конусная проекция), UTM и сотни дополнительных систем координат	Проектирование средствами Esri ArcGIS Mobile
Поддержка внешних датчиков	Да (Профессиональная и Centimeter версии)	Да (с помощью ArcGIS для Windows Mobile)
Поддержка лазерных дальномеров	Да (Профессиональная и Centimeter версии)	Да
Поддержка WMS	Да (Профессиональная и Centimeter версии)	Да (с помощью ArcGIS для Windows Mobile)
Фоновые слои	Только в Профессиональной и Centimeter версиях: MrSID (SID), JPEG (JPG) и JPEG2000 (JP2 и J2C), ECW, Bitmap (BMP), TIFF (TIF), шейп-файл Esri (SHP), Trimble SSF (SSF)	Да (с помощью ArcGIS для Windows Mobile)
Одновременный сбор данных о нескольких объектах	Да (Точки во время съемки линейных/площадочных объектов)	Да (Точки во время съемки линейных/полигональных объектов)
Смещения	Да	Да
Списки графического выбора атрибутов	Да	Нет



Расширение Trimble Positions для ArcPad	Программное обеспечение TerraFlex™ (Базовая и Расширенная версии)
Да	Да
Да	Да (Расширенная версия)
Нет	Нет
Да	Да
Да	Да
Да	Да
Нет	Да
Да (только в версии Centimeter)	Да
Да	Да
Да	Да
Возможна с помощью Esri ArcPad	Да (Расширенная версия)
Возможна с помощью Esri ArcPad	Нет
Файлы Esri ArcPad Shapefile или AXF, а также файлы SSF расширения Trimble Positions ArcPad	База данных TerraFlex
Windows 7/8/10, Windows Mobile 6, 6.1, 6.5, Windows Embedded Handheld 6.5	Windows 7/8/10, Windows Embedded Handheld 6.5, iOS 7 или более поздней версии, Android 4.2 или более поздней версии
Серия Geo 7, серия Juno 5, серия Nomad 1050, планшеты T10 и Yuma 2, приемники R2 и R1.	Серия Geo 7, серия Juno 5, серия Nomad 1050, серия TDC100, планшеты T10 и Yuma 2, приемники R2 и R1.
Проектирование средствами Esri ArcPad	Широта/Долгота (WGS 84)
Да (с помощью ArcPad)	Нет
Да	Да
Да	Нет
Да (с помощью ArcPad)	Карты Google Maps и OpenStreetMap
Да (Точки во время съемки линейных/ полигональных объектов)	Да
Да	Да
Нет	Нет





Офисное программное обеспечение	Программное обеспечение GPS Pathfinder® Office	Дополнение Trimble Positions Desktop	Расширение Trimble GPS Analyst™	Облачный сервис TerraFlex	Дополнение TerraFlex для ArcMap
Дифференциальная коррекция	Обработка по фазе кода, фазе несущей и H-Star	Обработка данных по фазе кода, фазе несущей и H-Star	Обработка данных по фазе кода, фазе несущей и H-Star	Нет	Нет
ShapeCorrect	Да	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Пакетная обработка	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Поддерживаемые системы координат	Широта/Долгота (WGS 84), U.S. State Plane 27 (NADCON - конусная проекция), U.S. State Plane 83 (NAD - конусная проекция), UTM и сотни дополнительных систем координат	Проектирование средствами Esri ArcGIS	Проектирование средствами Esri ArcGIS	Широта/Долгота (WGS 84)	Проектирование средствами Esri ArcGIS
Экспорт данных	AutoCAD DXF, dBASE, шейп-файл Esri, файл базы геоданных Esri, KML/KMZ (карографический сервис Google Земля), MapInfo MIF, Microsoft Access MDB, MicroStation DGN, настраиваемый ASCII.	Встроенный в базы геоданных Esri - Персональную, Файловую и Корпоративную SDE, а также дополнительные форматы экспорта, поддерживаемые ПО Esri ArcGIS	Trimble SSF, Trimble Data Dictionary File (DDF), а также дополнительные форматы экспорта, поддерживаемые ПО Esri ArcGIS	Шейп-файл, база геоданных, CSV, KML	Встроенный в базы геоданных Esri - Персональную, Файловую и Корпоративную SDE, а также дополнительные форматы экспорта, поддерживаемые ПО Esri ArcGIS
Импорт данных	AutoCAD DXF, dBASE, шейп-файл Esri, файл базы геоданных Esri, MapInfo MIF, Microsoft Access MDB. Дополнительные форматы поддерживаются при использовании расширений форматов данных Trimble SSF и DDF для FME.	Встроенный в базы геоданных Esri - Персональную, Файловую и Корпоративную SDE, а также дополнительные форматы импорта, поддерживаемые ПО Esri ArcGIS	Trimble SSF, схемы из Trimble DDF, шейп-файл Esri ArcPad или AXF файл и Trimble GPScorrect SSF	Шейп-файл (Расширенный)	Встроенный в базы геоданных Esri - Персональную, Файловую и Корпоративную SDE, а также дополнительные форматы импорта, поддерживаемые ПО Esri ArcGIS
Создание словарей данных	Да	Да (из схемы базы геоданных)	Да (из схемы базы геоданных)	Да (из схемы базы геоданных)	Да (из схемы базы геоданных и создание цифровой формы)
Формат хранения данных	Trimble SSF	Базы геоданных Esri - Персональная, Файловая и Корпоративная SDE	Персональная база геоданных	Удаленное хранение	Базы геоданных Esri - Персональная, Файловая и Корпоративная SDE
Настройка	Автоматизация интерфейсов только для утилит Дифференциальная коррекция и Экспорт	Нет	С помощью ArcObjects	Нет	Нет
Отображение/редактирование карты	Да	Управление картой и редактирование средствами Esri ArcGIS	Управление картой и редактирование средствами Esri ArcGIS	Google, базовые карты Esri и OpenStreetMap	Управление картой и редактирование средствами Esri ArcGIS
Расширенная символика данных GNSS	Нет	Да	Да	Нет	Нет
Перестроение объектов	Нет	Да	Да	Нет	Нет
Проверка объектов	Да	Да	Да	Нет	Нет
Поддержка полевого программного обеспечения	ПО TerraSync software, расширение Trimble Positions для ArcPad, расширение Trimble GPScorrect для Esri ArcPad, и приложения, разработанные с помощью инструментария GPS Pathfinder Field	Расширение Trimble Positions Mobile, расширение Trimble Positions для ArcPad, ПО TerraSync и приложения сторонних разработчиков, созданные с помощью инструментария Trimble Positions	Полевой инструментарий расширения Trimble GPS Analyst, ПО TerraSync, расширение Trimble GPScorrect для Esri ArcPad, и приложения, разработанные с помощью инструментария GPS Pathfinder Field	TerraFlex Mobile	TerraFlex Mobile

Гост применим к геодезическому оборудованию и приборам.

Обратитесь к региональному дистрибутору Trimble для получения подробной информации

МОСКОВСКОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
Trimble Export Limited
117218, Москва
Кржижановского ул., 14к3
Бизнес-центр «Ферро-Плаза»
теп.: +7 (495) 258-5045
факс: +7 (495) 258-5044

ЕВРОПА
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Rauhheim
ГЕРМАНИЯ
+49-6142-2100-0 Тел.
+49-6142-2100-550 Факс

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
США