

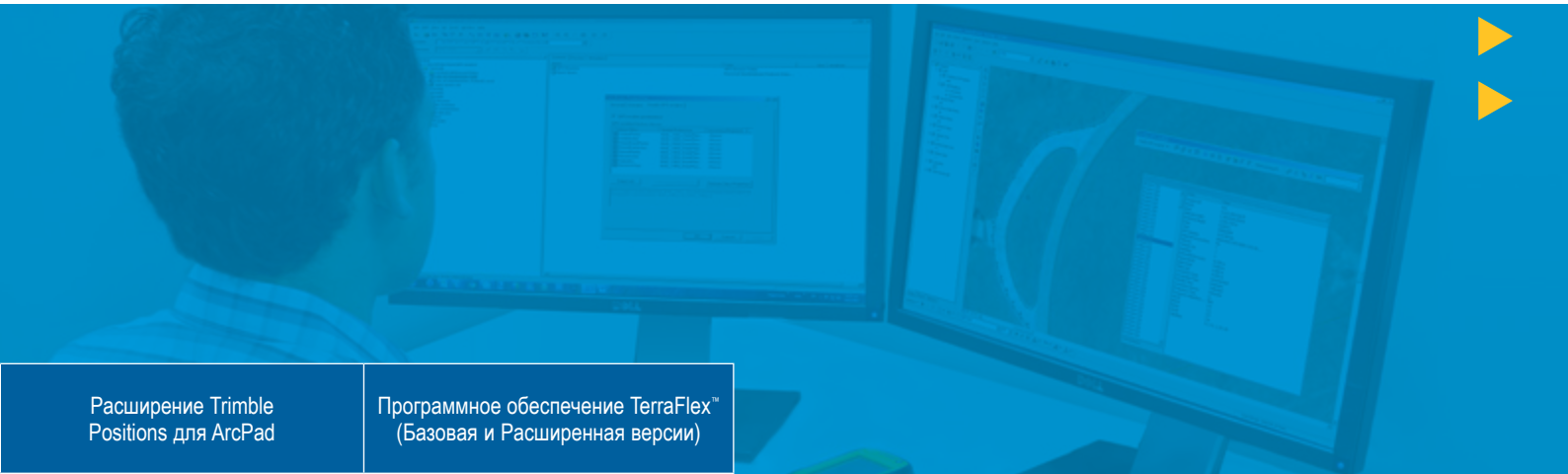


# Сравнение характеристик программного обеспечения для ГИС

# Сравнение характеристик программного обеспечения для ГИС

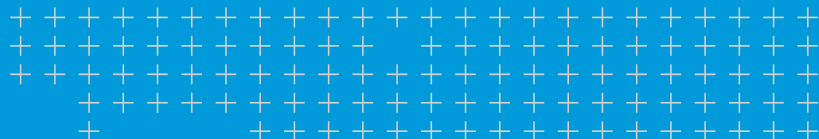


Полевое программное обеспечение	Программное обеспечение TerraSync™ (Стандартная, Профессиональная и Centimeter версии)	Расширение Trimble Positions™ Mobile
Сбор данных	Да	Да
Управление данными	Да (Профессиональная и Centimeter версии)	Да
Режим записи данных QuickPoint™	Да	Нет
Сбор данных измерений фазы 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	Проецирование 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/площадных 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
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 Windows 7/8/10, Windows Mobile 6, 6.1, 6.5, Windows Embedded Handheld 6.5	База данных TerraFlex  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.
Проецирование 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	Проецирование средствами Esri ArcGIS	Проецирование средствами Esri ArcGIS	Широта/Долгота (WGS 84)	Проецирование средствами Esri ArcGIS
Экспорт данных	AutoCAD DXF, dBASE, шейп-файл Esri, файл базы геоданных Esri, KML/KMZ (картографический 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

Обратитесь к региональному дистрибьютору Trimble для получения подробной информации

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

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

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

© 2013–2017, Trimble Inc. Все права защищены. Trimble, логотип «Глобус и треугольник» и GPS Pathfinder являются товарными знаками компании Trimble Inc., зарегистрированными в США и других странах. Catalyst, GPS Analyst, H-Star, Positions, QuickPoint, TerraFlex и TerraSync являются товарными знаками Trimble Inc. Слово и логотип Bluetooth являются собственностью Bluetooth SIG, Inc. и любое использование этих марок осуществляется Trimble Inc. в соответствии с лицензией. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. PN 022516-260D-RUS (09/17)