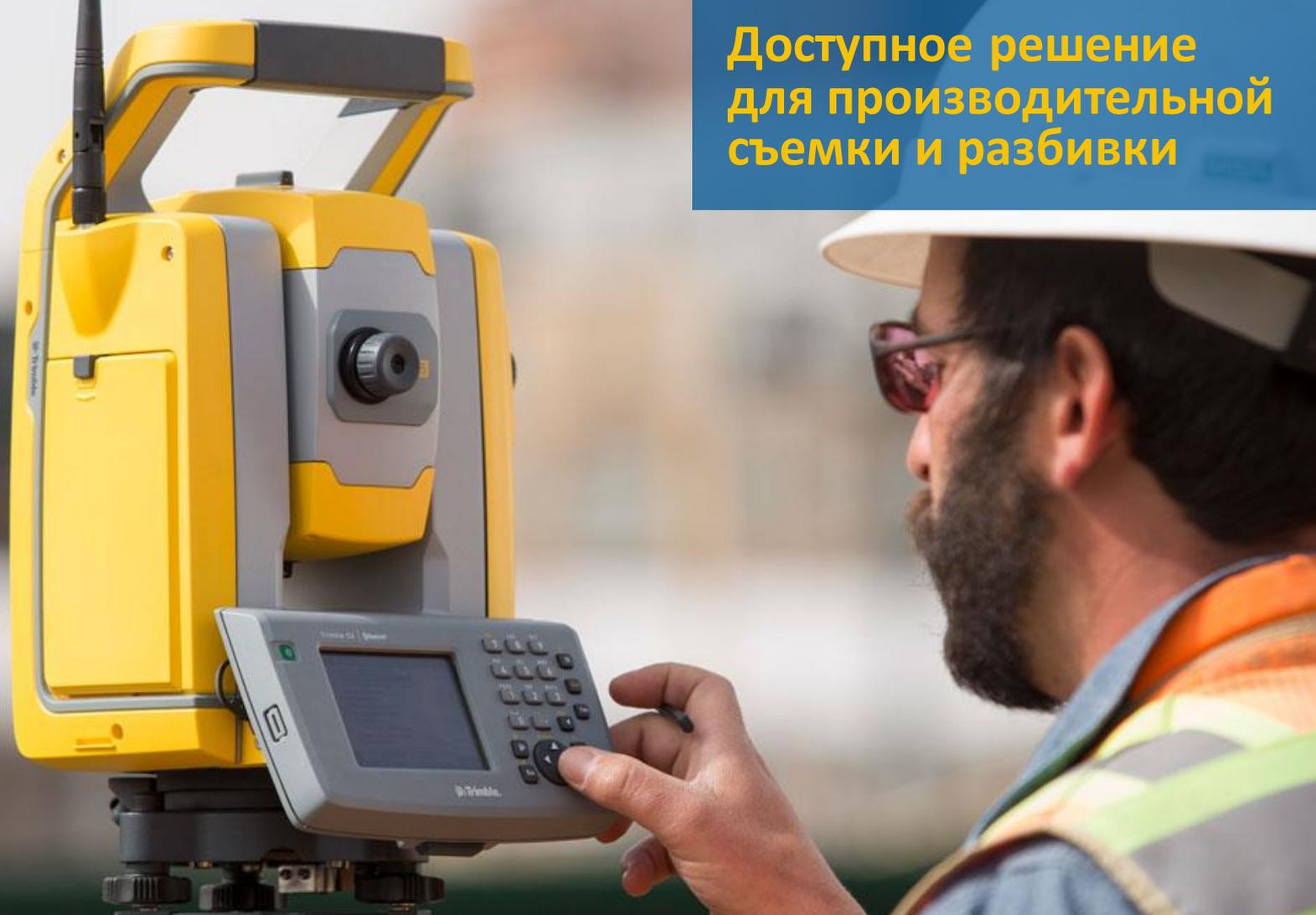


ИЮНЬ 2019



Акция на тахеометры Trimble S5

Доступное решение
для производительной
съемки и разбивки



Уникальное предложение Trimble



1.1 млн руб

Комплект с Trimble S5 – это...

- Робот 5" СКО
- Радио 2.4
- Autolock
- MagDrive
- SurePoint
- MultiTrack
- DR Plus
1мм+2ppm
- L2P
- ПО Trimble Access
- Активная цель с идентификацией
- USB Host
- RS232
- Bluetooth
- IP65
- Компенсатор 5.4'
- Сделан в Швеции
- Лазерный указатель
- Створоуказатель
- Съёмная панель
- Бесконечные винты
- Дисплей при КП
- Сервофокус
- Оптический центрир
- Время работы >13ч
- Офисное ПО TBC

Autolock

- Автоматическое наведение с высокой точностью
- Автоматическое отслеживание призмы (пассивной или активной)
- Не требуется фокусировка
- Работа в сумерках, в любую погоду
- **Увеличение производительности на 50%**



Autolock

- Дальность отслеживания активной цели MT1000 – **до 800м**
- Точность наведения **<2 мм на 200 м**
 - От 400 до 600 наведений за раз





MagDrive

- Сервомоторы, совмещенные с датчиками ГК/ВК
- Мгновенный поворот и измерение
 - Смена круга **2.6 сек**
 - При точных измерениях, измерения приемами или при разбивке
- Без дополнительных передач и крепежных винтов
- Точное наведение и управление вращением
- Быстрая и бесшумная работа
- Малое потребление энергии





SurePoint

- Компенсация дрожи, проседания и толчков
- Работа при ветре
- Электронные “закрепительные винты”
- Непрерывная автоматическая коррекция всех инструментальных погрешностей тахеометра

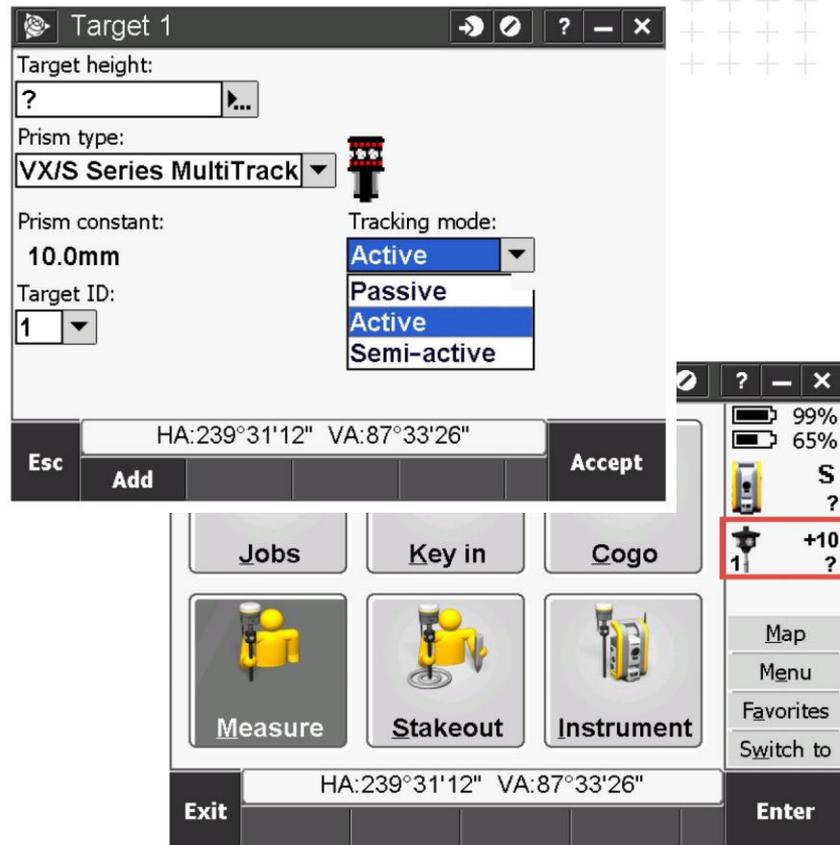


ГУ: 234.5434 ВУ: 97.8320



MultiTrack

- Обратная связь с тахеометром
- Исключение ошибочных наведений
- Захват и отслеживание отражателей любого типа (активных и пассивных)
- Идентификация цели Target ID
- Несколько отражателей на одной площадке



Активная цель MT1000

- Точность 5"
- Включает призму 360
 - Может использоваться как пассивная призма (без батареи)
- Отслеживание по СД кольцам
- 8 каналов
- Круглый уровень
- Li-Ion батарея в комплекте





DR Plus

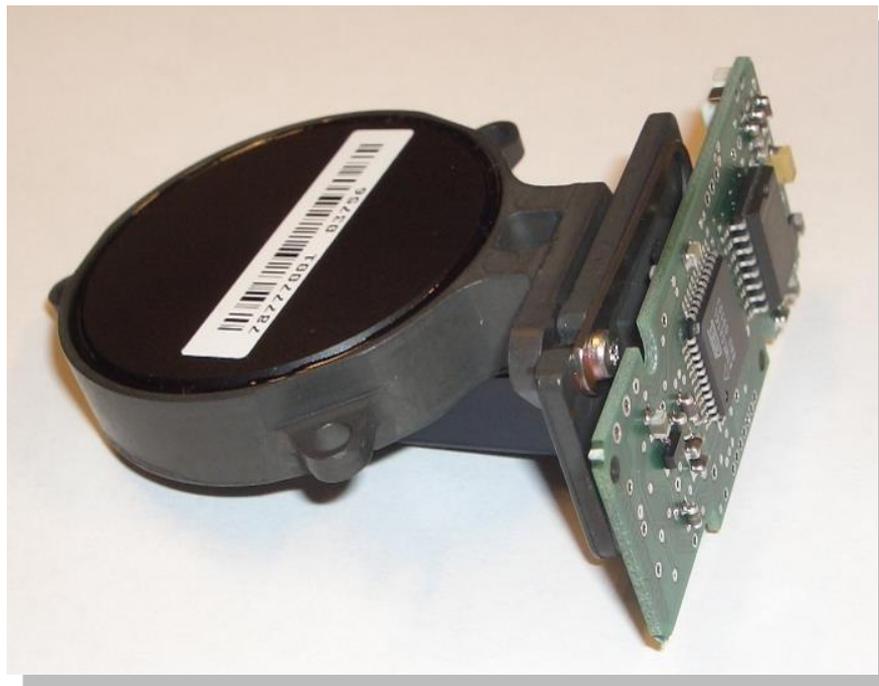
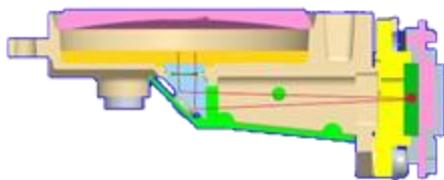
- Мощный и точный дальномер
- По призме
 - до 5.5км **1мм+2ppm**
- Без призмы
 - до 1.3км 2мм+2ppm
 - до 2.2км 10мм+2ppm



	Good (Good visibility, low ambient light)	Normal (Normal visibility, moderate unlight, some heat shimmer)	Difficult (Haze, object in direct sunlight, turbulence)
White card (90% reflective) ³	1,300 m (4,265 ft)	1,300 m (4,265 ft)	1,200 m (3,937 ft)
Gray card (18% reflective) ³	600 m (1,969 ft)	600 m (1,969 ft)	550 m (1,804 ft)
Reflective foil 20 mm			1,000 m (3,280 ft)
Shortest possible range.....			1 m (3.28 ft)
DR Extended Range Mode White Card (90% reflective) ³			2,200 m

Компенсатор наклона

- Точный 0.5", двухосевой
- Обновление 6 Гц
- Диапазон 5.4'
- Малое потребление
- Надежная конструкция



Питание

- Универсальное зарядное устройство с возможностью зарядки и калибровки батарей Trimble
- Две батареи в комплекте для непрерывной работы **более 13 часов**



Панель управления Trimble CU

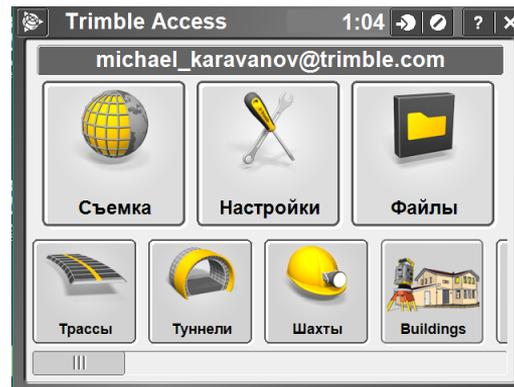
- Съемная панель с WENH 6.0
- Сенсорный цветной дисплей + 19 клавиш
- Память 1 Гб
- -30 +55C



Программа Trimble Access

- Съемка/Разбивка
- Измерения приемами
- Вычисление площадей и объемов
- Расчеты на активной карте
- Поддержка тахеометров и GNSS Trimble

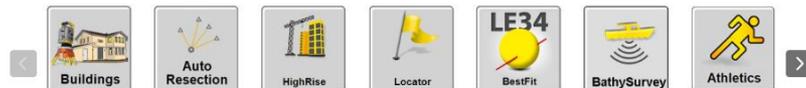
- Доп. модули расширения
 - Трассы, Шахты, Туннели, Мониторинг
 - Buildings, AutoResection, Athletics, LevelMe, RM3D



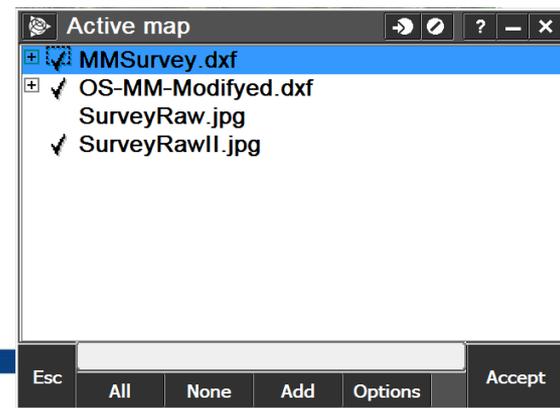
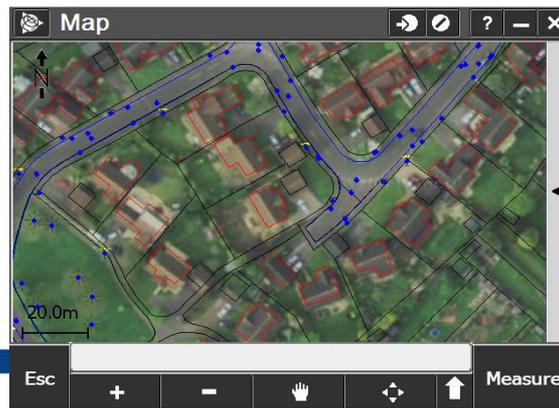
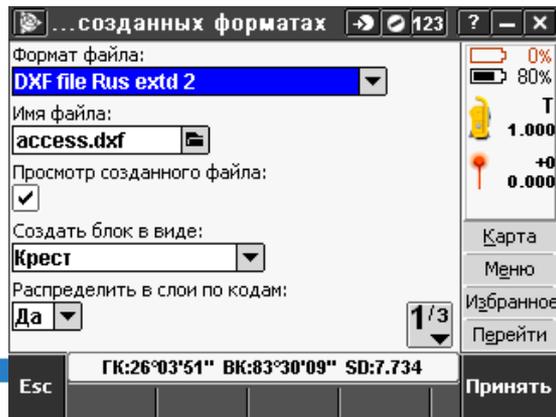
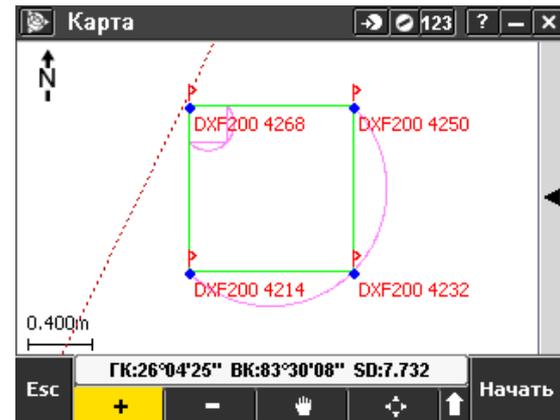
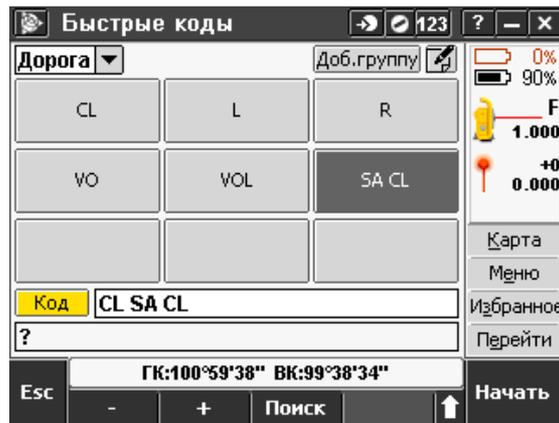
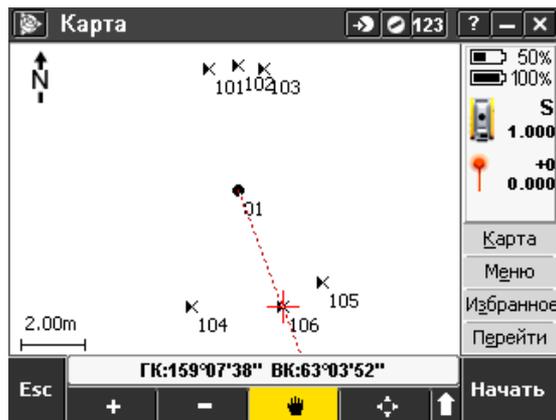
Trimble Applications



Partner Applications



Программа Trimble Access



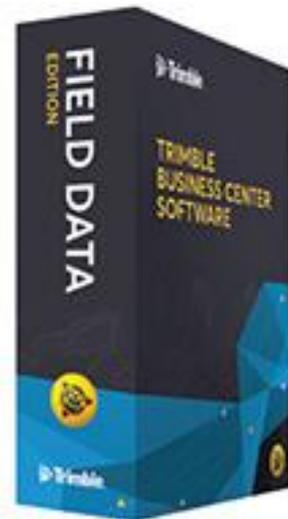
Аксессуары в комплекте

- Высококачественный стекловолоконный штатив Tri-Max
 - с двойной системой зажимов
 - со страховочным тросом
- Качественная телескопическая веха
 - высота до 2.6 м
 - специально для работы с активной целью MT1000



Офисное ПО ТВС в комплекте

- Редакция **TBC Field Data**
 - Импорт и экспорт
 - Просмотр и редактирование
 - Организация работы с данными в таблицах
 - Автообработка кодов объектов
 - Создание отчетов



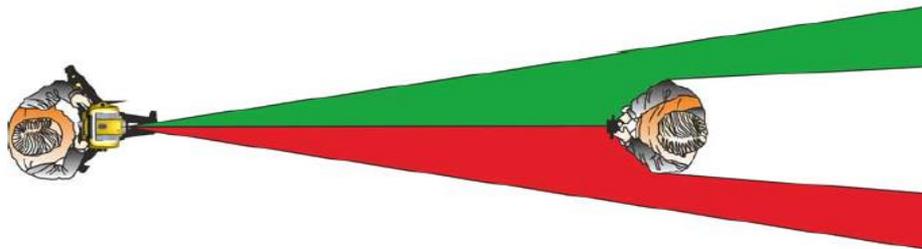
USB порт

- Передача данных на флэш-модуль без транспортировки инструмента в офис

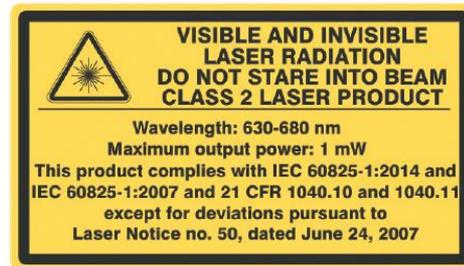


Указатели

- Створоуказатель для разбивки



- Лазерный целеуказатель
 - Соосный
 - Laser Class 2



Возможности модернизации

- Дополнительный кронштейн SLSU-S2006 позволит:



1. Управлять любым GNSS приемником Trimble
2. Выполнять роботизированную съемку
3. Выполнять комбинированную съемку IS Rover

Работа с GNSS

С дополнительным кронштейном SLSU-S2006

- Поддерживаются все GNSS приемники Trimble
- Общий интерфейс и формат данных
- Единые исходные данные, единые форматы экспорта

- Полевое ПО Trimble Access **не нуждается в модернизации!!**



Роботизированная съемка

С дополнительным кронштейном SLSU-S2006

- Бригада из 1 человека
- Могут отслеживаться как пассивные, так и активные цели
- Есть смешанный режим отслеживания (semi-active) для повышения точности по высоте
- Тахеометр Trimble S5 и полевое ПО Trimble Access **не нуждаются в модернизации!!**



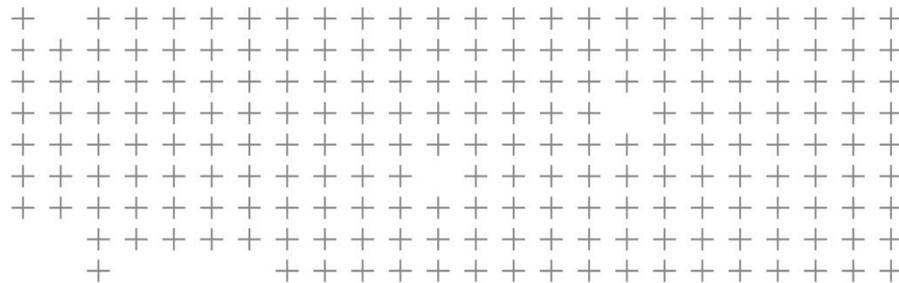


Комбинированная съемка

С дополнительным кронштейном SLSU-S2006

- Две взаимодополняющие технологии.
Переключение между режимами TS \leftrightarrow GNSS
 - Меньше установок станции
 - Установка станции обратной засечкой
 - Режим GPS Поиска
-
- Тахеометр Trimble S5 и полевое ПО Trimble Access **не нуждаются в модернизации!!**





Спасибо за внимание