avrora-arm.ru
+7 (495) 956-62-18



Электронные тахеометры Trimble

Самые Передовые.
С Непревзойденной Эффективностью.



БЫСТРЕЕ, ПРОЩЕ И ЕЩЕ ЭФФЕКТИВНЕЕ

Семь наших тахеометров: C3, C5, S5, S7, S9, S9 HP и SX10 обладают невиданной ранее производительностью и предоставляют вам множество новых функций. В этой линейке есть все, что может вам потребоваться - от универсального инструмента "все в одном" до рабочей лошадки для повседневных съемок или чрезвычайно точного инструмента для решения специализированных задач. Мощь этих инструментов подкрепляется высококачественным обучением, обслуживанием и технической поддержкой Trimble.

Мы, в Trimble, постоянно думаем о том, как сделать повседневные съемки быстрее, проще и эффективнее. Все функции и программные компоненты наших тахеометров разработаны специально для повышения эффективности работ в поле и офисе без потери производительности и точности.

Наша технология 3DM обеспечивает быстрое выполнение измерений с меньшим числом перестановок инструмента, одновременно повышая производительность сканера. Технология SurePoint™ уменьшает ошибки наведения и позволяет исключить дорогостоящие повторные съемки. Надежное полевое программное обеспечение Trimble® Access™ обеспечивает быстрый сбор полевых данных. Технология Trimble SureScan повышает точность и повторяемость измерений, а также позволяет снизить число повторных выездов на объект для сбора дополнительных данных.

Мы не останавливаемся на достигнутом. Благодаря программному обеспечению Trimble Business Center обработка данных выполняется проще и быстрее, позволяя объединить вместе все гео-пространственные данные.

Выводы напрашиваются сами собой: Электронные тахеометры Trimble обладают максимальной производительностью и надежностью.



Механический тахеометр Trimble C3



Механический тахеометр Trimble C5



Trimble S5 Электронный тахеометр



Trimble S7 Электронный тахеометр



Trimble S9 Электронный тахеометр



Trimble SX10 Электронный тахеометр

Электронные тахеометры Trimble: непревзойденная надежность и самые современные технологии.

Более десяти лет в многочисленных проектах по всему миру электронные тахеометры Trimble с успехом доказывают свою высочайшую производительность, надежность и эффективность. Но мы, в Trimble, никогда не останавливаемся на достигнутом, разрабатывая новое и совершенствуя существующее.



Тахеометры Trimble позволяют:

- Выполнять геодезическую, фотограмметрическую съемку и 3D сканирование с помощью единого мощного решения
- Производить быстрый и точный сбор данных
- Воспользоваться мощью технологии Trimble VISION™ для управления роботизированным инструментом в видео режиме, документирования рабочей площадки и измерений
- Повысить точность измерений даже на очень больших расстояниях благодаря технологиям Trimble DR Plus и Lightning 3DM
- Создавать детальные 3D модели
- Быстро обрабатывать данные с помощью программного обеспечения Trimble Business Center Office
- Отслеживать ваше оборудование в реальном времени используя L2P и управлять им при помощи Trimble InSphere™ Equipment Manager

Сканирующий тахеометр SX10



ОБЪЕДИНЕНИЕ ВСЕХ СПОСОБОВ ПОЛУЧЕНИЯ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ В ЕДИНОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ

Trimble SX10 является первым в мире сканирующим тахеометром, объединяющим в едином инструменте функции высокоскоростного 3D сканирования, мощные функции съемки изображений Trimble VISION и тахеометра высокой точности.

Инструмент разработан специально для обеспечения высокой точности, производительности и полноты съемочных данных, в нем используются проверенные технологии Trimble MagDrive™ и Autolock® - все это позволяет добиться непревзойденной надежности и долговечности. А применяемая в SX10 новая мощная технология Lightning 3DM предоставляет вам все возможности для выполнения любого геодезического проекта.

Высокая производительность, экономия средств и максимальная универсальность

Trimble SX10 выполняет съемку облаков точек высокой плотности со скоростью 26600 точек в секунду на расстояниях до 600 м.

При возвращении в офис сканы сохраняются автоматически, и вы тратите меньше времени на подготовку данных, и больше времени можете уделить подготовке выходных материалов. А поскольку Trimble Access и Trimble Business Center поддерживают работу с SX10, вам больше не нужно использовать специализированные 3D сканеры и дополнительно обучать персонал.

Trimble SX10 позволяет снизить производственные затраты и использовать это универсальное решение для решения любых новых задач – и все это при однократном вложении средств в оборудование.

Непревзойденное качество сканирования

Главная особенность Trimble SX10 - полностью интегрированные функции 3D сканирования. Технология Trimble Lightning позволяет выполнять сканирование с высокой скоростью, с большой плотностью данных и высокой точностью измерений во всем рабочем диапазоне.

В зависимости от требований к проекту вы можете выбрать необходимую плотность сканирования. Поскольку привязка производится автоматически, собранные данные будут точно ложиться в систему координат съемки.





Основные особенности SX10:

Сканирующий тахеометр Trimble SX10 использует знакомые, простые и эффективные технологические процессы геодезической съемки, как в поле, так и в офисе. Вот как:

- Объединение геодезической съемки, съемки изображений и высокоскоростного 3D сканирования в одном революционном решении
- Новая технология Lightning 3DM для высокоточных тахеометрических измерений и высокоскоростного сканирования
- Использование технологии Trimble Lightning для сканирования со скоростью до 26,600 точек – съемка полной сферы менее чем за 12 минут
- Повышенная точность, универсальность и эффективность с усовершенствованной технологией VISION. Управление тахеометром, изображениями и данными сканирования с помощью программного обеспечения Trimble Business Center, упрощающее подготовку выходных материалов.
- Большой диапазон дальности сканирования – до 600 метров при малом расхождении пучка лазерных лучей— всего 14 мм на 100 м.
- Поле зрения 360° по горизонтали и 300° по вертикали при сканировании и съемке изображений, позволяющее максимально охватить территорию съемки

Сканирующий тахеометр SX10



УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ VISION ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ВЫХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НЕПРЕВЗОЙДЕННОГО КАЧЕСТВА

Встроенная в Trimble SX10 технология VISION дает возможность управления процессом съемки с помощью видеоизображения на экране контроллера.

Ведете ли вы документирование объекта или снимаете дополнительные визуальные детали к выполненной геодезической съемке - к вашим услугам различные уровни разрешения и множество функций VISION для работы с изображениями.

Используя данные Trimble VISION можно выполнить дополнительные измерения или создать круговые панорамы по возвращению в офис.

Непревзойденная точность Это - Trimble SX10

Сканирующий тахеометр Trimble SX10 устанавливает новые стандарты точности, функциональности и производительности. Независимо от того, выполняете ли вы повседневную съемку, или работаете в рамках сложного съемочного проекта, SX10 дает вам уверенность, что вся работа будет выполнена с высочайшим качеством.

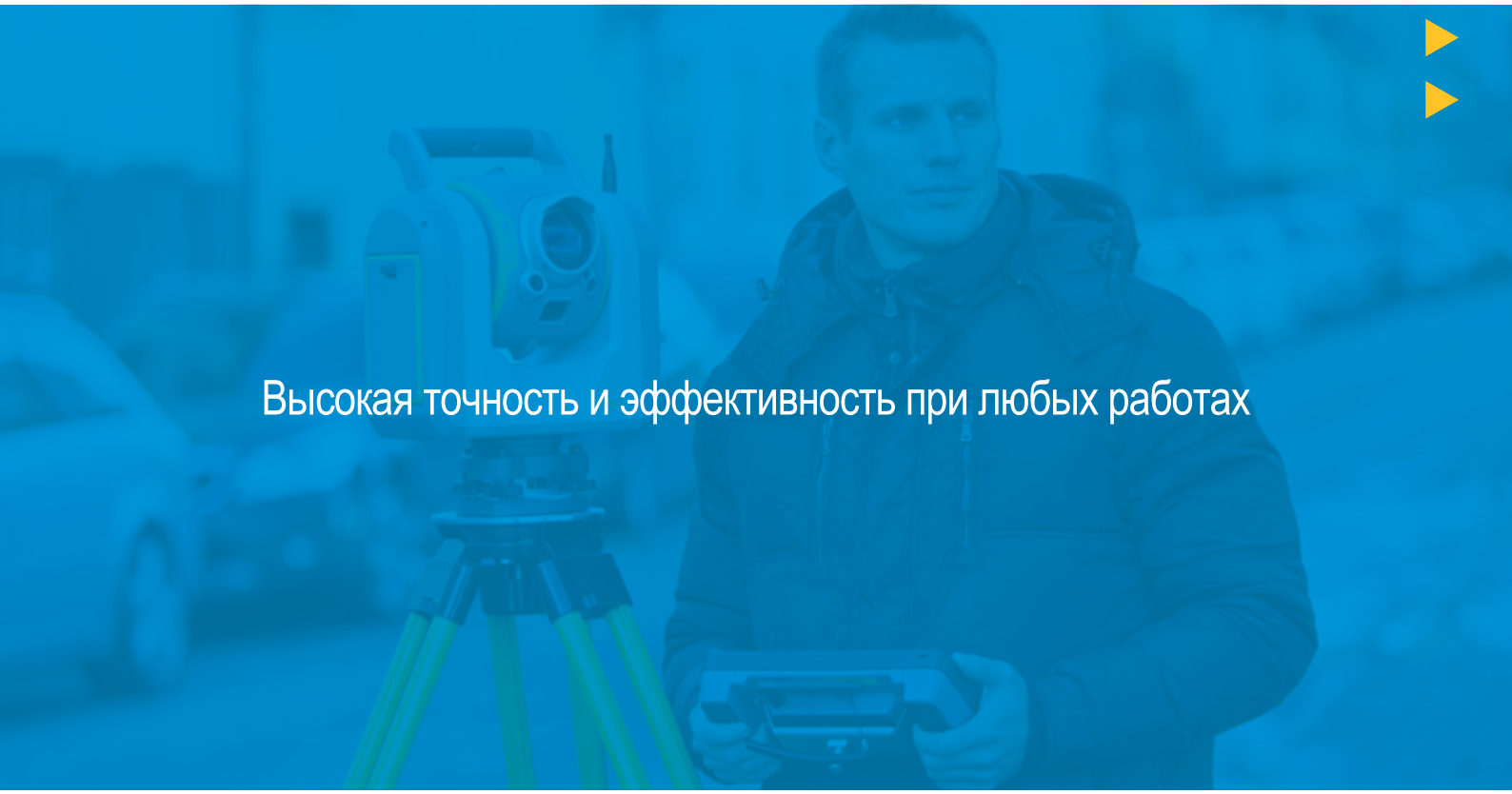
ЗНАКОМЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ TRIMBLE ACCESS И TRIMBLE BUSINESS CENTER

Вместе с программным обеспечением Trimble Access SX10 позволяет собирать наиболее полные наборы полевых данных с высокой производительностью. Находясь в поле вы можете:

- Выполнять съемку с требуемым уровнем детализации
- Использовать встроенные технологические процессы сканирования
- Эффективно управлять данными

В офисе, Trimble Business Center легко объединяет данные проекта и создает виртуальную съемочную среду, позволяющую:

- Эффективно создавать топографические 2D и 3D карты, а также карты фасадов
- Вычислять объемы земляных работ и обрабатывать коридоры трасс
- Быстро измерить любой пропущенный или недоступный в поле объект



Высокая точность и эффективность при любых работах



Применение SX10

- Топографическая съемка
- Съемка трасс/коридоров
- Съемка для определения объемов
- Исполнительная съемка сооружений
- Исполнительная съемка зданий
- Съемка для проектирования коммуникаций
- Контроль провисания проводов ЛЭП
- Криминалистика
- Съемка шахт/карьеров
- Калибровка/Контроль емкостей
- Контроль размеров Повышенная точность, универсальность и эффективность

Электронные Тахеометры Trimble S9 и S9 HP

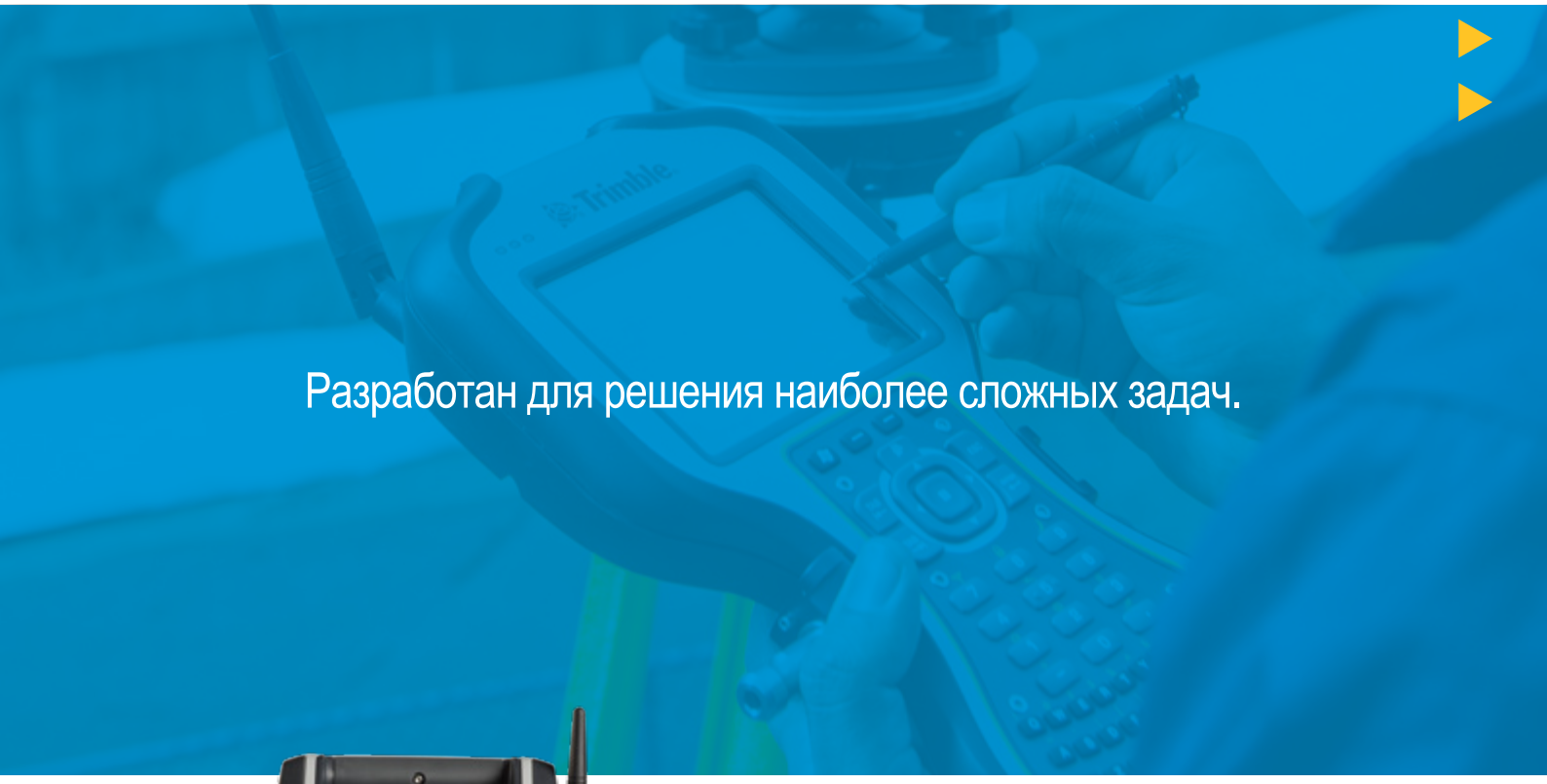


ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ ДЛЯ РЕШЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ЗАДАЧ

При разработке инструмента мы взяли все наши лучшие полевые технологии, объединили с высочайшим уровнем точности, а затем добавили к ним специализированные технические функции. В результате были созданы Trimble S9 и S9 HP, высокопроизводительные электронные тахеометры, предназначенные для решения самых сложных задач.

Работаете ли вы в туннеле или шахте, или же наблюдаете за деформациями, вы всегда можете положиться на тахеометры S9, объединяющие функции сканирования, геодезической и фотограмметрической съемки в едином точном решении.





Разработан для решения наиболее сложных задач.



Передовое решение для самых сложных работ

Вот всего несколько мощных функций и опций, входящих в состав тахеометров Trimble S9:

- Точность 0.5” или 1”
- Специализированные модули для оптимизации техпроцессов при работе в туннелях, шахтах или при наблюдении за деформациями
- Дополнительные технологии Trimble SureScan и VISION
- Trimble SurePoint
- Дальномер с технологией DR HP в Trimble S9 HP
- Контроль строительства—в реальном времени или с пост-обработкой—для быстрого обнаружения смещения конструкций с помощью ПО Trimble 4D Control™
- Дополнительные инженерные функции, включая технологию Trimble FineLock™ и лазерный указатель класса Class 3R. Технология Trimble Finelock позволяет обнаруживать цели без помех от откружающих призм, а технология LongRange Finelock расширяет ее возможности; обе технологии повышают точность при работе в затрудненных условиях, например, при укладке железнодорожных путей, работе в туннелях и наблюдении за деформациями. Лазерный указатель Класса 3R позволяет выполнять визуальную разметку точек на очень большом расстоянии при прокладке тоннелей или в подземных разработках

Электронный Тахеометр Trimble S7



ВСЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И УНИВЕРСАЛЬНОСТИ

Только представьте, что у вас есть всего один тахеометр, позволяющий выполнять любые виды съемки. Представьте также, что у вас есть всего один тахеометр с мощными функциями сканирования, выполнения фотограмметрической и геодезической съемки, создания 3D-моделей, обработки высокоточных данных визуального документирования и облаков точек, и множеством дополнительных функций. Этот тахеометр называется Trimble S7.

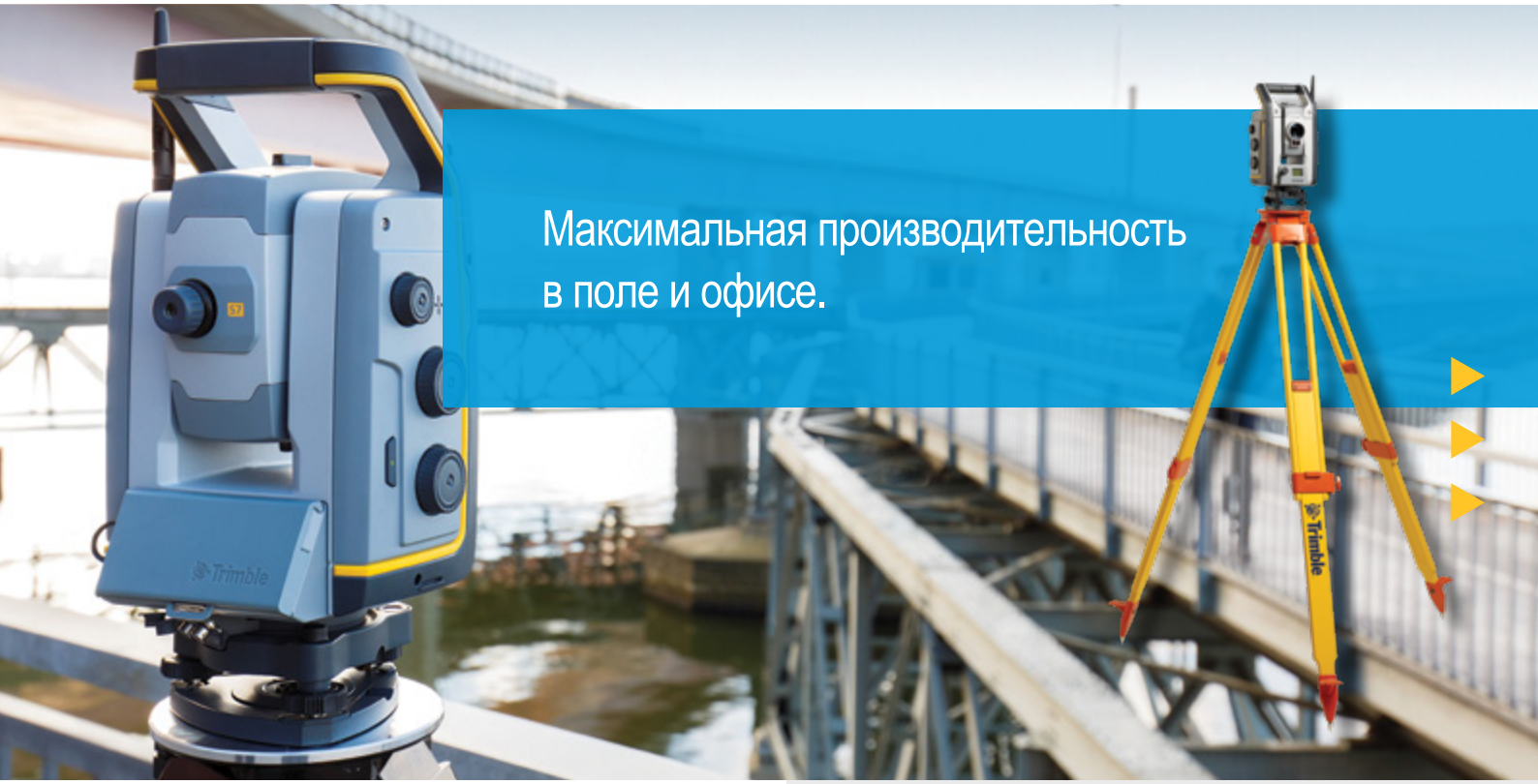
Ускоренное выполнение работ со встроенными технологиями Scanning и VISION

Благодаря технологии Trimble SureScan съемка и обработка данных выполняется быстрее, и вы можете уделить больше внимания съемке только нужных точек, а не их количеству. Технология SureScan позволяет выполнять съемку точек с выбранной плотностью и тем самым избежать измерения слишком большого количества точек на малых расстояниях и недостаточного количества точек на большой дальности.

Тахеометр S7 оснащен технологией Trimble VISION™. С ее помощью вы можете управлять съемкой с помощью видеоизображения на экране контроллера. После возвращения в офис используйте данные Trimble VISION для измерений или обработки круговых панорамных снимков и изображений с расширенным динамическим диапазоном (HDR) для подготовки наглядных отчетных материалов.

Повышенная точность с Trimble DR Plus

Тахеометр S7, оснащенный дальномером с технологией DR Plus, обеспечивает повышенную производительность сканирования благодаря меньшему числу перестановок инструмента. Технология DR Plus также позволяет значительно расширить диапазон дальности безотражательных измерений. Измерения с Trimble DR Plus выполняются быстро и просто без ущерба для точности.



Максимальная производительность в поле и офисе.

СОВЕРШЕННЫЙ ТАХЕОМЕТР

Мощный электронный тахеометр Trimble S7 оснащен всеми необходимыми функциями и инструментам для достижения максимальной производительности работ как в поле, так и в офисе. В его составе и другие технологии, ставшие уже стандартом:

- **MagDrive,** для исключительной скорости и точности, снижения износа, плавной и бесшумной работы механизмов
- **FineLock,** для обнаружения целей без помех от окружающих отражателей, обеспечивающая захват целей на больших расстояниях и исключающая ошибки, вызванные различными препятствиями
- **SurePoint,** обеспечивающая точность наведения и измерений, сохраняя стабильность практически в любой ситуации, например, при сильном ветре или вибрации
- **Locate2Protect** и ПО InSphere Equipment Managerr
- **Самое передовое полевое и офисное программное обеспечение** для быстрого сбора данных и их обработки независимо от типа инструмента Trimble

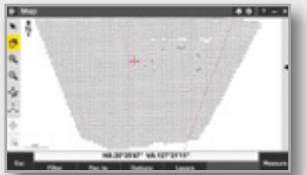
ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ С TRIMBLE SURESCAN

Технология Trimble SureScan значительно ускоряет производительность работ в поле и офисе. С ее помощью быстро и просто определить область сканирования, а также задать необходимое разрешение. В результате вы получаете более точные и пригодные для работы наборы первичных данных, сократив количество точек и перестановок инструмента, и облегчив обработку данных в офисе.

Благодаря технологии SureScan производится съемка всех необходимых данных для создания цифровых моделей местности и вычисления объемов земляных работ. Кроме того, топографическая съемка выполняется значительно быстрее, чем при использовании традиционных методов измерений.



Стандартная сетка сканирования



Сетка сканирования SureScan

Электронный тахеометр Trimble S5



НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Trimble S5 представляет собой идеальный комплекс уникальных функций Trimble и надежных технологий, помогающих выполнять работу наиболее эффективно и точно, от объекта к объекту, из года в год.

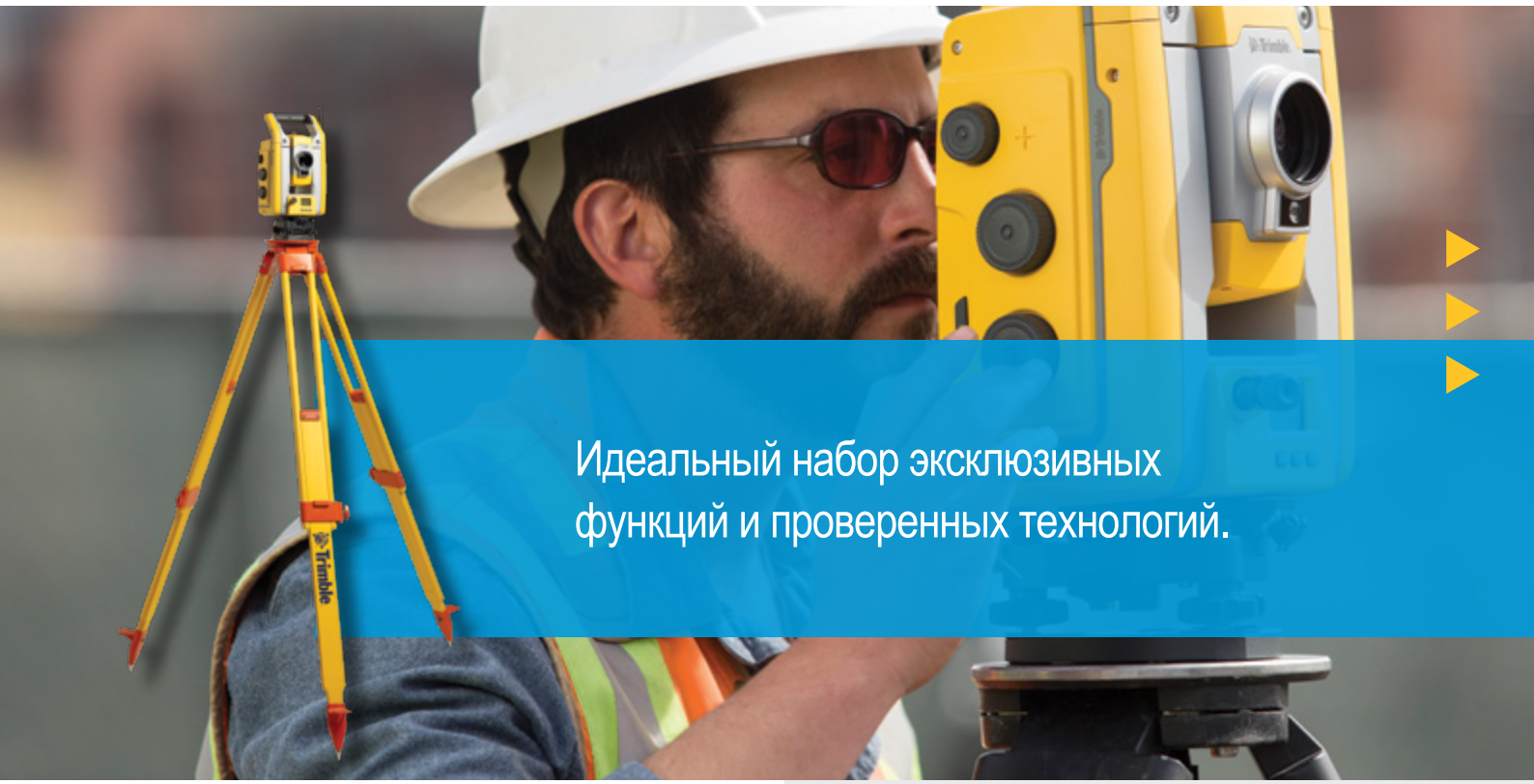
Это экономичный надежный инструмент, облегчающий вашу работу в поле и в офисе. Все это подкрепляется поддержкой мирового уровня - включая службы технической поддержки и обучения - традиционной для Trimble.

Быстрые измерения на больших расстояниях

Для получения надежных результатов при выполнении любых видов работ можно дополнить S5 полным пакетом технологий Trimble:

- Технология измерения дальности DR Plus обеспечивает быстрое выполнение измерений с меньшим числом перестановок инструмента, одновременно повышая производительность сканирования.
- Точность 1”, 2”, 3” и 5”
- Сервопривод MagDrive™, SurePoint, L2P и InSphere Equipment Manager в стандартной версии





Идеальный набор эксклюзивных функций и проверенных технологий.

ТОЧНОЕ НАВЕДЕНИЕ

Trimble MultiTrack

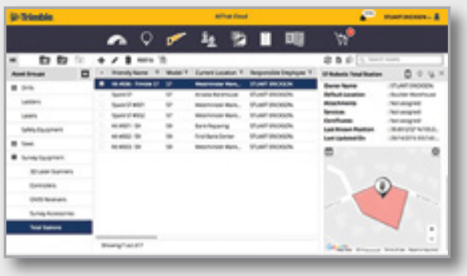
Отражатель Trimble MultiTrack™ способен работать в активном и пассивном режимах. Благодаря исключению риска захвата ложных целей вы можете использовать до восьми активных отражателей на одной площадке и выполнить все работы с высокой точностью и производительностью.



УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ 24/7

Благодаря технологии Trimble L2P вы всегда знаете, где находятся ваши тахеометры. Вы можете посмотреть где находилось ваше оборудование в любое интересующее вас время и получить оповещение, если инструмент покидает территорию рабочей площадки, подвергся нежелательному воздействию или эксплуатируется с нарушением правил.

Экономьте время, используя интернет-приложение Trimble AllTrak™ Cloud позволяющее автоматически отслеживать необходимость выполнения технического обслуживания, обновления МПО или программного обеспечения для всех ваших инструментов. Теперь вы всегда точно знаете загрузку ваших инструментов, и можете быть уверены в их полной технической готовности.



Серия Trimble C



Trimble C3
механический тахеометр

Trimble C5
механический тахеометр

При работе в суровых условиях вам необходимо надежное и эффективное оборудование, работающее наравне с вами.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ТАХЕОМЕТРЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Механические тахеометры Trimble серии C - это надежные высокоточные инструменты для любых видов работ. Превосходная оптика с автофокусировкой, удобная прочная и легкая конструкция тахеометров серии C обеспечивают непревзойденную производительность, позволяя выполнять полевые работы быстро и качественно.

Полевое программное обеспечение этих тахеометров обеспечивает высокую эффективность съемки.



Механический тахеометр C3



УПРОЩАЯ ПОВСЕДНЕВНУЮ РАБОТУ

Механические тахеометры Trimble C3 имеют легкую и компактную конструкцию. С ними легко работать, их удобно хранить и перевозить. Настройка и установка также просты - как и для всех тахеометров Trimble. Встроенное программное обеспечение обеспечивает высокую эффективность съемки.

Где бы вы ни работали, возьмите с собой Trimble C3.

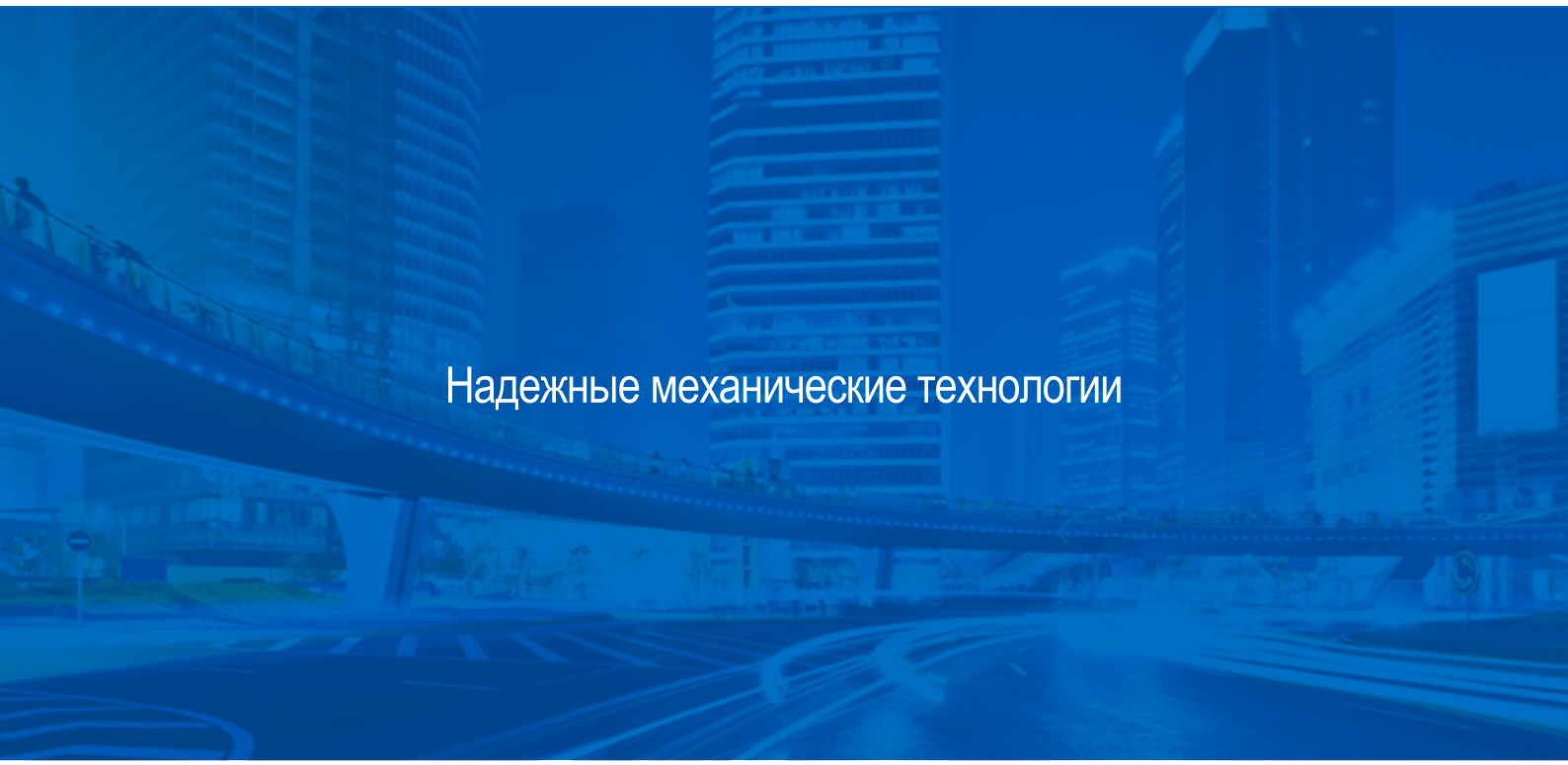
Легкий и компактный тахеометр Trimble C3 легко хранить, перевозить и настраивать. Геодезисты могут работать с ним не уставая, столько сколько нужно. И еще он очень надежный. Он обеспечивает исключительно высокие результаты, независимо от условий, в которых приходится выполнять работу.

Получите максимум от работы. Потому что мы многое вложили в наши инструменты.

При работе с Trimble C3 вы всегда получаете точные и достоверные полевые данные, позволяющие с высокой эффективностью выполнять их камеральную обработку в офисе. Больше не нужно возвращаться на объект, потому что вы с первого раза все сделали правильно. Основные особенности:

- Автофокус, обеспечивающий точную и быструю фокусировку
- Превосходная оптика Nikon для точного наведения даже при низкой освещенности
- Защита с помощью PIN кода
- Двусторонний дисплей для работы с полевым программным обеспечением
- Точность 1", 2", 3" и 5"
- Аккумулятор с возможностью горячей замены обеспечивает круглосуточную работу - вы можете заряжать один аккумулятор, пока работаете с другим

Механический тахеометр C5



ТОЧНАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА

Механический тахеометр Trimble C5 дополняет портфель передовых инструментов, повышающих производительность, упрощающих и ускоряющих полевые работы.

Trimble C5 имеет удобную и прочную конструкцию, снижающую усталость геодезиста, даже при выполнении работ в самых суровых условиях. Он быстро выполняет точные измерения и практически исключает простои, обеспечивая при этом высокую безопасность благодаря технологии определения местоположения L2P.

Выполняйте работу с первого раза. Всегда.

Trimble C5 обеспечивает высокую эффективность и производительность полевых работ благодаря надежному процессу быстрой установки от Trimble и множеству встроенных функций, включая:

- Новую систему автофокусировки, обеспечивающую быструю и точную фокусировку на требуемом расстоянии
- Превосходную оптику Nikon для точного наведения даже при низкой освещенности

Простой и надежный при любой работе

Легкий и компактный тахеометр Trimble C5 легко хранить, перевозить и настраивать. Простой в работе, геодезисты могут работать с ним не уставая, столько сколько нужно. Он обеспечивает исключительно высокие результаты, независимо от условий, в которых приходится выполнять работу.

Работать быстро. С высокой производительностью. С высокой точностью.

Полностью заряженный аккумулятор Trimble C5 имеет достаточно мощности для работы в течение всего дня. Возможность горячей замены аккумулятора исключает простои. Новые двусторонние сенсорные дисплеи C5 с высоким разрешением позволяют использовать Trimble Access. Доступны модели C5 с точностью 1”, 2”, 3” и 5”. Поэтому, какова бы ни была решаемая вами задача, этот инструмент всегда обеспечивает высокий уровень эффективности и производительности - а также усовершенствованные рабочие процессы - традиционные для Trimble.





Основные характеристики C5

- Компактная, легкая и надежная конструкция
- Автофокусировка для точного и быстрого наведения
- Защита с помощью PIN кода
- Технология определения местоположения L2P
- Мощный дальномер с большой дальностью
- Двухцветные сенсорные дисплеи с высоким разрешением

Программное обеспечение Trimble Access



ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПОВСЕДНЕВНЫХ РАБОТ

Программное обеспечение Trimble® Access™ имеющее знакомый, простой в работе интерфейс, предназначено для обеспечения повседневных работ, включая топографическую съемку, разбивку, создание сетей и многое другое, и позволяет повысить производительность работ и сэкономить средства.

Trimble Access для геодезических работ

Повышайте эффективность полевых работ, используя функции Trimble Access:

- Поддержка повседневных рабочих процессов
- Простое кодирование объектов одним нажатием
- Мощные функции расчетов
- Графическая разбивка точек, линий, кривых и разбивочных элементов с активных карт
- Технология комбинированной съемки, объединяющая оптические и GNSS измерения, данные сканирования и изображения в одном проекте

Специализированные приложения для повышения производительности

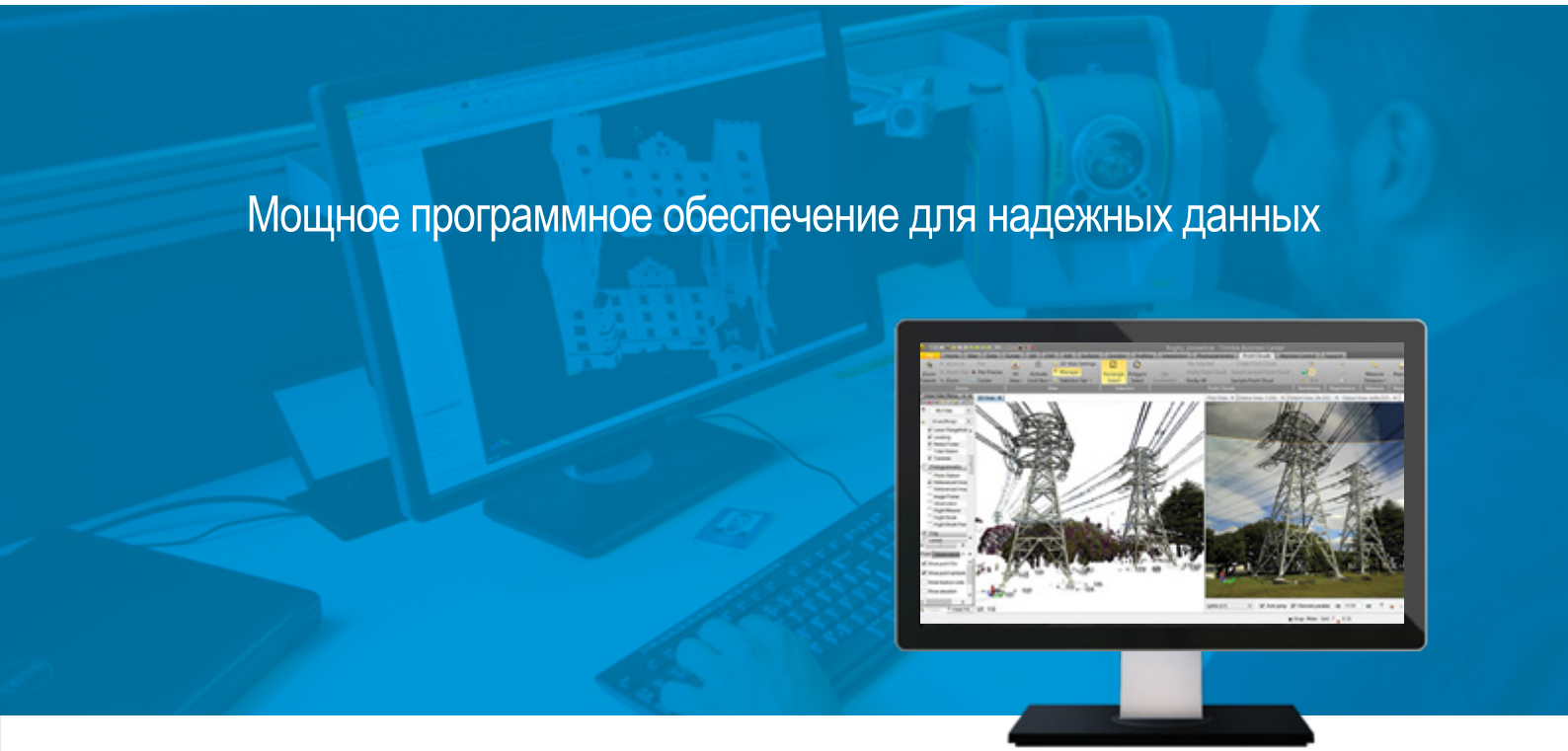


SDK для разработки собственных приложений



Больше информации на apps.trimbleaccess.com

Программное обеспечение Trimble Business Center



Мощное программное обеспечение для надежных данных

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ С TRIMBLE BUSINESS CENTER

Офисное программное обеспечение Trimble Business Center собирает на компьютере все данные вместе. Единый программный пакет позволяет эффективно работать с данными, полученными с GNSS приемников, электронных тахеометров, нивелиров, сканеров, а также с данными аэрофото- и наземной съемки. Trimble Business Center позволяет создавать топографические карты, рассчитывать объем земляных работ и обработку коридоров трасс, перенося полевую обстановку в офис.



- Надежное и точное уравнивание геодезических ходов и сетей
- Инструменты геодезического проектирования для подготовки выходных материалов
- Инструменты для работы с облаками точек для их визуализации, регистрации, очистки и автоматизированной классификации
- Моделирование рельефа и поверхностей с точным вычислением объемов и созданием горизонталей
- Отслеживание данных с просмотром сырых измерений и хронологии съемки
- Совместимость и интеграция с ГИС для простой интеграции

Характеристики электронных тахеометров Trimble

Инструмент	Угловая точность	Дальномер	Точность дальномера	Сервопривод	Trimble Vision	Технология отслеживания призмы	Технология сканирования | Скорость	FineLock	Дополнительные функции
Trimble C3	1", 2", 3" или 5"	DR	2.0 мм + 2 мм/км на призму 3.0 мм + 2 мм/км без отражателя						Автофокус
Trimble C5	1", 2", 3" или 5"	DR	2.0 мм + 2 мм/км на призму 3.0 мм + 2 мм/км без отражателя						Створоуказатель/ Автофокус
Trimble S5 Электронный тахеометр	1", 2", 3", или 5"	DR PLUS	1.0 мм + 2 мм/км (с призмой) 2.0 мм + 2 мм/км DR	Robotic или Autolock		Autolock			Tracklight
	1", 2", 3", или 5"	DR PLUS	1.0 мм + 2 мм/км (с призмой) 2.0 мм + 2 мм/км DR	Robotic или Autolock		Autolock или MultiTrack			Tracklight
Trimble S7 Электронный тахеометр	1", 2", 3" или 5"	DR PLUS	1.0 мм + 2 мм/км (с призмой) 2.0 мм + 2 мм/км DR	Robotic или Autolock	Одна камера	Autolock или MultiTrack	SureScan | 15 точек/ сек	√	
Trimble S9 Электронный тахеометр	0.5"	DR PLUS	1.0 мм + 2 мм/км (с призмой) 2.0 мм + 2 мм/км DR	Robotic	Одна камера	Autolock или MultiTrack	SureScan | 15 точек/ сек	√	
	0.5"	DR PLUS	1.0 мм + 2 мм/км (с призмой) 2.0 мм + 2 мм/км DR	Robotic		Autolock или MultiTrack		√	Long Range FineLock
	1"	DR PLUS	1.0 мм + 2 мм/км (с призмой) 2.0 мм + 2 мм/км DR	Robotic или Autolock		Autolock или MultiTrack		√	Long Range FineLock
Trimble S9 HP Электронный тахеометр	0.5"	DR HP	0.8 мм + 1 мм/км (с призмой) 3.0 мм + 2 мм/км DR	Robotic		Autolock или MultiTrack		√	Long Range FineLock
	0.5"	DR HP	0.8 мм + 1 мм/км (с призмой) 3.0 мм + 2 мм/км DR	Robotic или Autolock		Autolock или MultiTrack		√	Tracklight
	0.5"	DR HP	0.8 мм + 1 мм/км (с призмой) 3.0 мм + 2 мм/км DR	Robotic	Одна камера	Autolock или MultiTrack		√	
	1"	DR HP	0.8 мм + 1 мм/км (с призмой) 3.0 мм + 2 мм/км DR	Robotic или Autolock	Одна камера	Autolock или MultiTrack		√	
	1"	DR HP	0.8 мм + 1 мм/км (с призмой) 3.0 мм + 2 мм/км DR	Robotic или Autolock		Autolock или MultiTrack		√	Tracklight
	1"	DR HP	0.8 мм + 1 мм/км (с призмой) 3.0 мм + 2 мм/км DR	Robotic или Autolock		Autolock или MultiTrack		√	Long Range FineLock

Инструмент	Угловая точность	Дальномер	Точность дальномера	Сервопривод	Trimble Vision	Технология отслеживания призмы	Технология сканирования | Скорость	Дальность сканирования	Range Noise
Trimble SX10 Электронный тахеометр	1"	Lightning 3DM	1.0 мм + 1.5 мм/км (с призмой) 2.0 мм + 1.5 мм/км DR	Robotic	Несколько камер	Усовершенствованный Autolock	Сканирование диапазона | 26.6кГц	600 m	1.5 мм @ 50 м 1.5 мм @ 120 м

Обратитесь к региональному дистрибьютору Trimble для получения подробной информации

© 2015–2017, Trimble Inc. Все права защищены. Trimble, логотип «Глобус и треугольник» и Autolock являются товарными знаками компании Trimble Navigation Limited, зарегистрированными в США и других странах. 4D Control, Access, FineLock, InSphere, MagDrive, MultiTrack, SurePoint и VISION являются товарными знаками Trimble Inc. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. PN 022516-168F-RUS (10/17)