



Trimble S5

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАХЕОМЕТР

НАДЕЖНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Все, что требуется для эффективного выполнения большого объема геодезических работ, доступно в роботизированном тахеометре Trimble® S5: Точный и надежный инструмент, дальномер DR Plus, технология MagDrive™, популярный контроллер Trimble TSC3 с полевым программным обеспечением Trimble Access™ и быстрая обработка данных в офисном программном обеспечении Trimble Business Center.

Уже более десяти лет Trimble производит высокотехнологичные роботизированные тахеометры. Независимо от сложности объекта и окружающих условий, Trimble S5 всегда позволяет выполнять работу с высокой производительностью.

Технология Trimble

Тахеометр Trimble S5 создан с применением проверенных технологий Trimble - SurePoint™, MagDrive и DR Plus, помогая работать наиболее эффективно и обеспечивая максимально возможную точность. Плавный и бесшумный электромагнитный привод по технологии Trimble MagDrive сводит к минимуму количество движущихся механических частей, значительно снижая износ инструмента. Технология Trimble SurePoint обеспечивает точное наведение и измерение путем активной корректировки нежелательного смещения инструмента, вызываемого ветром, прикосновениями оператора и проседанием грунта под ножками штатива. Технология безотражательных измерений на большой дальности Trimble DR Plus позволяет сократить число перестановок инструмента и выполнять максимальное число измерений с одной точки.

Контроль за инструментами 24/7

Благодаря технологии Trimble L2P вы в любую секунду знаете, где находятся ваши тахеометры. Вы можете посмотреть где находилось ваше оборудование в любой промежуток времени и получить оповещение, если инструмент покидает территорию рабочей площадки, произошло случайное падение или нарушение правил эксплуатации.

Программное обеспечение Trimble AllTrak™ позволяет просматривать загрузку инструмента и автоматически отслеживать необходимость выполнения технического обслуживания, обновления МПО или программного обеспечения. Благодаря Trimble L2P и AllTrak вы всегда точно знаете, где находятся ваши инструменты, и можете быть уверены в их полной технической готовности.

Robotic и Autolock

Электронные тахеометры Trimble S5 поставляются в роботизированной (Robotic) или только Autolock®-версии. Тахеометры Trimble S5 в роботизированной или Autolock версиях можно дополнительно оснастить контроллером TCU с полевым программным обеспечением Trimble Access, обеспечив простую и комфортную работу на любых объектах.

Комбинированная съемка

Тахеометр Trimble S5 поддерживает решения Trimble для комбинированной съемки Integrated Surveying™. Благодаря комбинированной съемке вы можете легко объединять в едином проекте данные с различных инструментов, например, съемку GNSS приемниками Trimble и оптические наблюдения.

Мощное полевое и офисное программное обеспечение

Вы можете выбрать любой из контроллеров Trimble, работающих под управлением мощного и интуитивно понятного полевого программного обеспечения Trimble Access. Оптимизированные съемочные процедуры помогают полевым бригадам при решении типовых задач, позволяя выполнять работу быстрее. Процедуры съемки в Trimble Access можно легко настроить в соответствии с требованиями к выполняемой работе.

При возвращении в офис, надежное программное обеспечение Trimble Business Center поможет вам проверить, обработать и уравнять данные съемки в едином программном пакете. Независимо от используемых для съемки инструментов Trimble, офисное программное обеспечение Trimble Business Center позволяет создавать самые лучшие выходные материалы.

Варианты конфигурации Trimble S5

Дальномер	Погрешность измерения углов	Сервоуправление	Активная цель
DR Plus	1", 2", 3", 5"	Robotic, Autolock	Дополнительно

Основные Характеристики

- ▶ Все необходимое для эффективного выполнения геодезических работ
- ▶ Дальномер Trimble DR Plus для быстрых измерений на большой дальности
- ▶ Технология L2P для управления тахеометрами в реальном времени
- ▶ Простая интеграция с панорамной цифровой камерой Trimble V10 и GNSS приемниками
- ▶ Интуитивно понятное полевое программное обеспечение Trimble Access
- ▶ Офисное программное обеспечение Trimble Business Center для быстрой обработки данных



