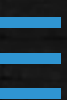


Trimble Earthworks

система управления рабочим органом автогрейдеров



Для экскаваторов, бульдозеров и автогрейдеров



РАЗ — и ГОТОВО

Идеально ровная поверхность с первой попытки.

Платформа управления выравниванием **Trimble® Earthworks** для автогрейдеров помогает операторам любого уровня подготовки создавать поверхность высокого качества. Новейшая модель из линейки Earthworks не просто отвечает требованиям завтрашнего дня — это настоящий шаг в будущее. Система нового поколения с привычным пользовательским интерфейсом Android™ и удобным 10-дюймовым сенсорным дисплеем очень проста в освоении. Она расширяет возможности оператора и позволяет с первого раза добиваться невероятного результата.



Узнайте о новом поколении средств для управления машинами.
Обратитесь в компанию, которая изобрела управление машинами.

ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НАДЕЖНЫЕ АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Приложение для управления профилированием Trimble Earthworks работает на новом 10-дюймовом (25,7 см) сенсорном дисплее Trimble TD520 на базе Android. Программное обеспечение разрабатывалось в сотрудничестве с операторами строительного оборудования со всего мира, поэтому его интерфейс отличается простотой применения и способствует повышению производительности. Благодаря полноцветной графике, интуитивно понятным значкам и командам, а также контекстным подсказкам освоить систему Earthworks очень легко. Интерфейс приложения имеет функцию индивидуальной настройки в соответствии с требованиями конкретного рабочего процесса, а разнообразие настраиваемых видов позволяет выбрать оптимальную перспективу для достижения максимальной производительности.

Earthworks дает возможность обмениваться файлами с офисом в автоматическом режиме по беспроводному соединению, что гарантирует использование только самых актуальных проектных данных. Кроме того, с помощью операционной системы Android можно загружать другие полезные приложения.

ТОЧНОСТЬ ДВОЙНОЙ GNSS

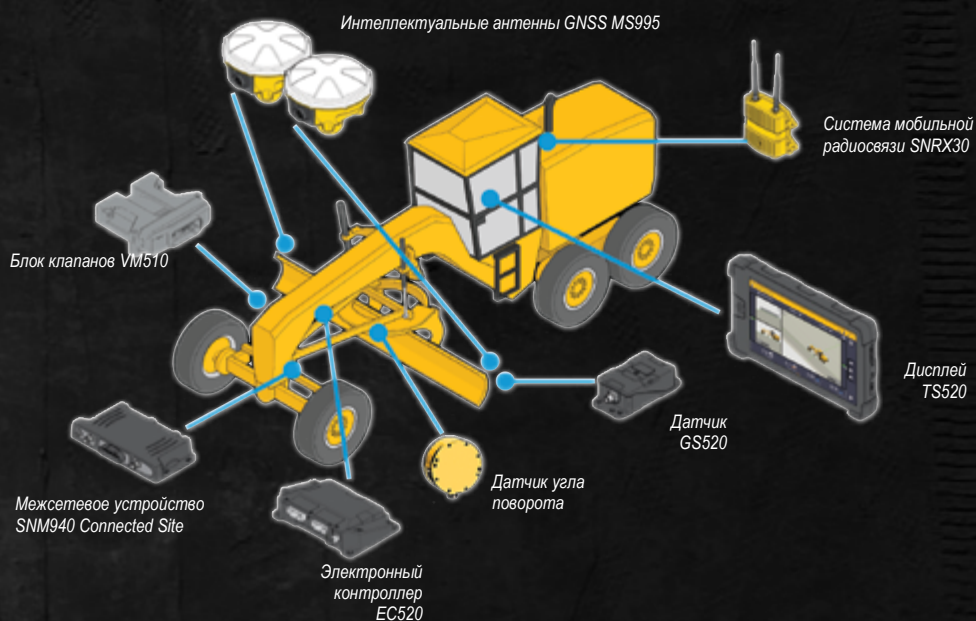
Компания Trimble, лидер в области технологий точных измерений, разработала инновационное решение — систему с двумя антеннами GNSS, удовлетворяющую потребностям строительной отрасли. Она обеспечивает точное позиционирование и определение курса машины в режиме реального времени для управления отвалом автогрейдера с помощью трехмерной модели. Преимущества такой технологии заключаются в ускорении отклика и улучшении производительности.

Система на базе инерциального измерительного блока (IMU) также повышает эффективность работы GNSS, позволяя достичь особой точности и стабильности. Платформа поддерживает различные службы поправок, включая VRS и базовые интернет-станции (IBSS). В том случае, если источник поправок окажется временно недоступен, бесперебойную работу машины обеспечит функция Trimble xFill.



Trimble Earthworks: конфигурация для автогрейдера

Система с двумя GNSS приёмниками на
отвале



Trimble Civil Engineering and Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster, Colorado 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com

construction.trimble.com/earthworks

© 2018, Trimble Inc. Все права защищены. Trimble и логотип Globe & Triangle являются товарными знаками Trimble Inc., зарегистрированными в США и других странах. PN 022482-4075-RU (12/18)