

FJD G31

3D система нивелирования для экскаватора

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ СНИЖЕНИИ ЗАТРАТ

В современном строительстве постоянно идет поиск новых технологий и методов, позволяющих повысить точность и скорость выполнения работ. Одним из таких инновационных решений является использование 3D системы нивелирования **FJDynamics G31** для экскаватора. Благодаря своим уникальным функциональным возможностям, эта система значительно упрощает процесс работы и делает его более точным и быстрым.

3D система G31 для экскаватора создана специально для облегчения работы и увеличения производительности на площадке. Она спроектирована таким образом, что даже операторы без должных навыков управления экскаватором смогут обеспечить точность ± 3 см и выполнять сложные технологически проекты.



Точность ± 3 см



3D визуальное представление



Датчик наклона ковша



Онлайн подключение и поддержка



Дистанционное управление



Зоны (E-FENCE) предотвращения столкновения

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

45%
Расход топлива



150%
Производительность



35%
Рабочего времени



Точность 3см

ГНСС антенны с постоянным уверенным приемом сигнала, а также инерциальные датчики в совокупности дают, стабильную высокую точность при работе.



Дизайн проекта

Файл проекта вы можете подгрузить как с ФЛЭШ накопителя, так и дистанционно загрузить в панель управления подключившись по WiFi.

Либо самостоятельно на месте отснять необходимые точки с помощью ковша экскаватора.



3D визуальное представление

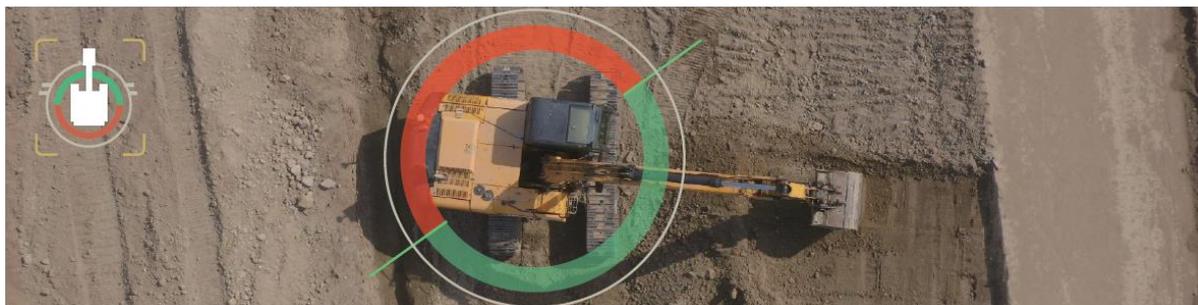
10 дюймовый сенсорный экран панели управления отображает всю необходимую проектную информацию в режиме реального времени.

Интерфейс панели интуитивно понятен – обучение работе оператора происходит без отрыва от производства.



E-FENCE Зоны

Зоны предотвращения столкновения, формируют вокруг экскаватора «электронный забор», который ограничивает перемещение подвижных частей стрелы/рукояти в пределах зоны безопасности.



КРАТКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Панель управления

Размеры	300x190x43мм
Экран	10.1"
Рабочая температура	от -30°C до 70°C
Класс защиты IP	IP65
Потребляемое напряжение	12-24В

Датчики

Класс защиты IP	IP67
Рабочая температура	от -40°C до 85°C

Точность

Операционная точность	±3 см
-----------------------	-------

Спутниковое позиционирование

Все группировки	Beidou / GLONASS / GALILEO / GPS
-----------------	----------------------------------



БАЗОВАЯ ВЕРСИЯ



☎ 8-800-250-6677

| www.geostronis.ru

| ✉ info@geostronis.ru