



FJD H36

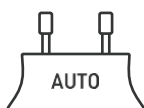
3D система нивелирования для автогрейдера

ХАРАКТЕРИСТИКИ

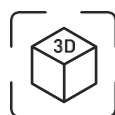
FJDynamics H36 - 3D система нивелирования для Автогрейдера создана для оптимизации и увеличения эффективности выполняемых работ. Благодаря связке высокоточных GNSS антенн (конфигурация **dual**) и инерциальным датчикам мы получаем в режиме реального времени точное 3D позиционирование и ориентацию лезвия отвала автогрейдера.

Интуитивно понятный и дружелюбный интерфейс ПО, реализованный в 10 дюймовой сенсорной панели управления позволяет даже оператору без опыта работы за кратчайшие сроки овладеть навыками управления и успешно реализовывать технически сложные проекты.

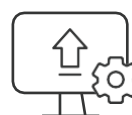
- Автоматическое управление лезвием отвала на основе 3D-модели и фактического рельефа местности.
- Точность выполнения работ 2-3 см.
- Прием сигнала от всех спутниковых группировок (ГЛОНАСС, GPS, Beidou, Galileo) – уже в базе.
- Плавное переключение между ручным и автоматическим режимами работы.
- Интуитивно понятная индикация 1D, 2D и 3D-режимов на экране панели, обеспечивает плавный рабочий процесс.



Автоматическое управление
отвалом



3D визуальное
управление



Онлайн подключение и
поддержка



Сантиметровая точность
позиционирования



Высокая степень ровности



Визуализация задач



СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Снижение временных затрат и трудоемкости.
- Экономия материала, повышение качества и точности выполняемых работ.
- Повышение уровня безопасности на строительном участке.
- Обеспечение эффективности рабочего процесса, избегая лишних переделок.
- Контроль процесса и оценка качества выполнения работ.

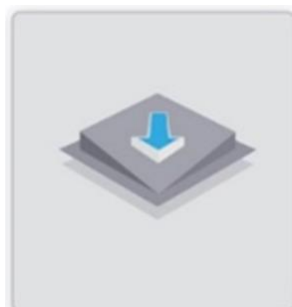


3 РЕЖИМА РАБОТЫ

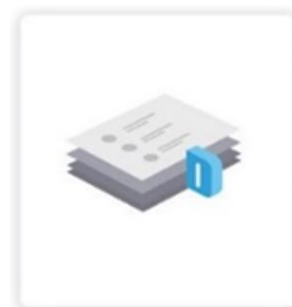
Для упрощения проводимых работ - доступны 3 режима управления отвалом
Выберите режим работы



Режим
высотных отметок



Режим
выравнивания плоскости



Режим работы
по проектному файлу

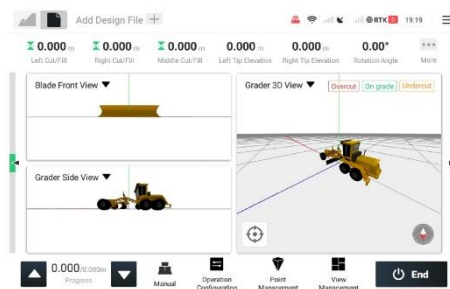
ОТМЕНИТЬ

ОК

ТРЕХМЕРНОЕ ВИЗУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Инновационная технология трехмерного визуального управления, облегчает строительные работы за счет анимации выполняемых операций в режиме реального времени.

Больше нет необходимости в повторных ручных измерениях и доработках.



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

Датчик

Макс угловая скорость	≤400°/с
Класс защиты IP	IP67
Рабочая температура	от -40°C до 85°C

Точность

Операционная точность	30 мм
Курсовая точность	0.1°



☎ 8-800-250-6677

| www.geostronis.ru

| ✉ info@geostronis.ru

