

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Панель управления

Габариты	284 × 189 × 22.5 мм
Дисплей	10,1"
	Разрешение: 1920×1200
	Яркость: 750 кд/м²
Производительность	Процессор: Octa-core, 2.2 Ghz
	Память: 8 GB RAM
	Хранилище: 128 GB ROM
Питание	DC 7–30 В
Беспроводная связь	Wi-Fi: 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
	BT: 5.0 (BLE)
	Сотовая связь: 4G LTE (Слот для SIM-карты ×1)
Интерфейсы	USB Type-C ×1
	USB 2.0 ×1
	Разъём для наушников 3,5 мм ×1
	Слот для TF-карты ×1
	Слот для SIM-карты (4G) ×1
	Разъём питания (DC) ×1
	Порт RS-232 ×1
	RJ45 ×1
Аккумулятор	10000 мА·ч / 3,8 В, литий-ионный (Li-ion)
Условия окружающей среды	Рабочая температура: от –20°C до +60°C
	Температура хранения: от –30°C до +70°C
Класс защиты	IP68

Блок управления

Габариты	200 × 155 × 63 мм
Связь	Wi-Fi/BT/Ethernet
Питание	DC 9–36 В
Индикаторы состояния	Питание / GNSS / Радио / Wi-Fi / Bluetooth
Условия окружающей среды	Рабочая температура: –40 °C to +60 °C
	Температура хранения: –40 °C to +85 °C
Класс защиты	IP67

Антенна GNSS

Характеристики антенн

Диапазон частот: Многосистемная полнодиапазонная GNSS;	Коэффициент усиления: ≥ 5.5 dBi
	Тип поляризации: RHCP
	Горизонтальный угол охвата: 360°
	Выходное сопротивление: 50 Ω
	VSWR: ≤ 2.0

Условия окружающей среды

Рабочая температура: –45 °C до +85 °C
Температура хранения: –55 °C до +85 °C

Инерциальный датчик (IMU)

Чувствительность	<0.01°
Рабочее напряжение	DC 9–36 В
Частота обновления	до 100 Гц
Рабочая температура	–40 °C до +85 °C
Класс защиты	IP67

Гидравлический клапан

Габариты	253 × 192 × 57 мм
Номинальный расход	20 Л/мин
Номинальное давление	50 bar
Номинальное напряжение	24 В DC
Класс защиты	IP67



FJDynamics (NAVMOPO) H39 PRO



Автоматическая система 3D нивелирования на Бульдозер

8-800-700-66-76
e-mail: info@rintek3d.ru

ООО «Ринтек»
официальный дилер

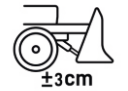


ОТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДО ПЛАНИРОВКИ – НАБЛЮДАЙТЕ ЗА ПРОЦЕССОМ, КОНТРОЛИРУЙТЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

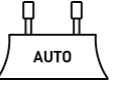
FJD H39 PRO – это автоматическая система управления для бульдозеров. Она использует 3D-модели и встроенные датчики для автоматической регулировки положения отвала в режиме реального времени, обеспечивая высокоточные и воспроизводимые результаты при одновременном снижении объема доработок и потерь материала.



Поддержка 1408 каналов GNSS



Точность ±3 см



Автоматическое управление



Облачный сервис



Электронное и гидравлическое подключение



Морозостойкие кабели до -40°C



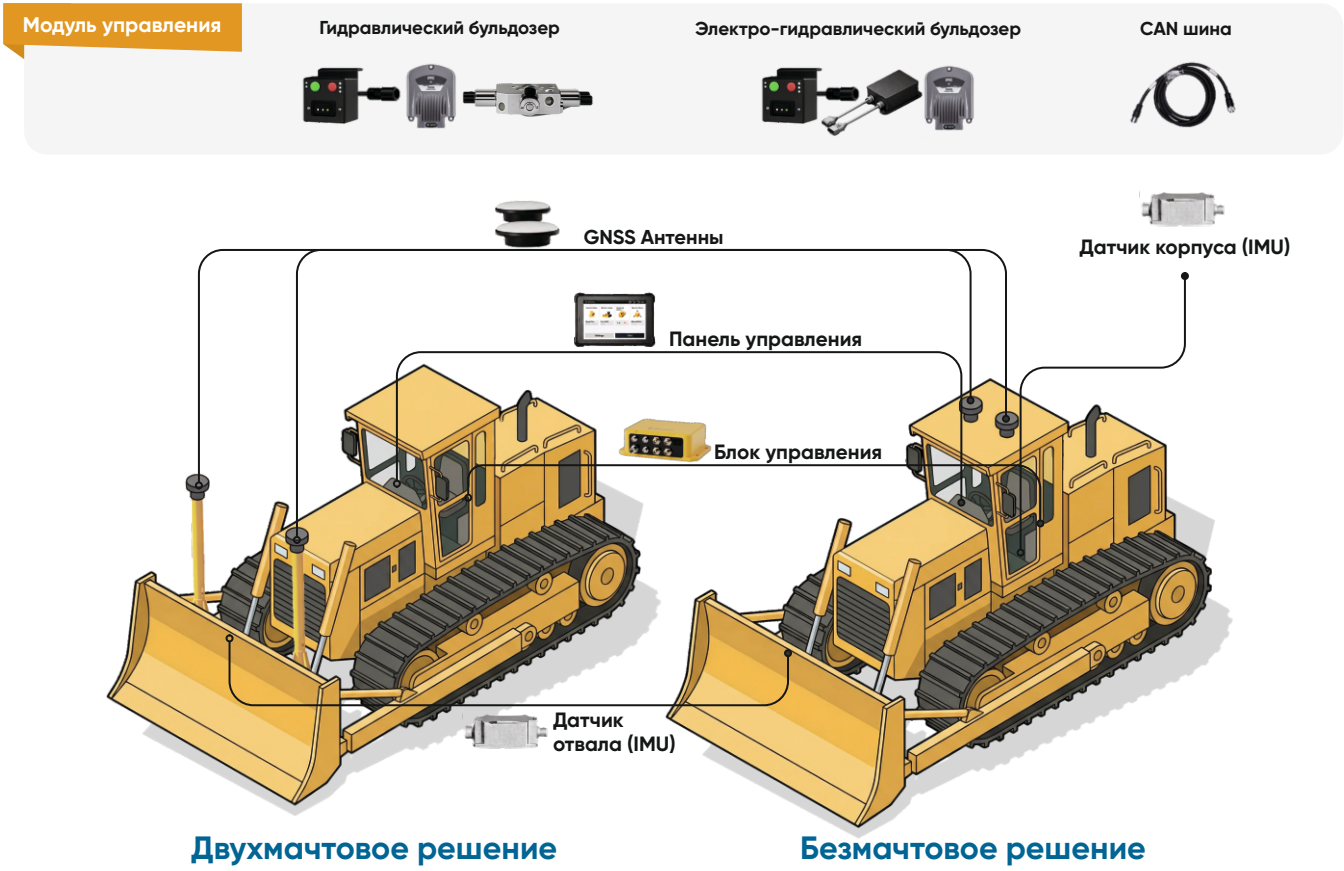
4G / Wi-Fi / BT



Антивибрационная конструкция

ДВУХМАЧТОВЫЕ И БЕЗМАЧТОВЫЕ ТИПЫ УСТАНОВОК

Две GNSS-антенны установленные на крыше кабины в сочетании с инерциальными датчиками (IMU) обеспечивают точное позиционирование и стабильное определение положения. Данное решение улучшает обзорность для оператора и исключает необходимость в мачтах для отвалов и сложной кабельной разводке. Это предпочтительное решение для цифрового строительства.



ЦИФРОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО НА ПРАКТИКЕ

Проектирование

Поддерживает проектирование уклонов и высот на месте. Файлы CAD можно импортировать в форматах DXF/LandXML/DWG. Встроенный менеджер координат позволяет выбрать predeterminedную систему EPSG или создать собственную систему координат для локализации проектного файла на строительной площадке.



Планирование

Цифровая строительная платформа обеспечивает облачное управление проектами с передачей задач в режиме реального времени из офиса операторам машин, хранит ранее завершенные проекты и поддерживает координацию между всеми участниками строительного процесса.



Исполнение

Обеспечивает визуальное сопровождение в режиме реального времени и отображает результаты строительства. Интеллектуальные функции обеспечивают плавное управление, поддерживают точность строительства и позволяют получать результаты, соответствующие проектным требованиям.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

