



FJD AG1 Система наведения

FJD AG1

Система наведения FJD AG1 предлагает модульные решения для точного земледелия – от базового рулевого управления до продвинутого управления орудиями по ISOBUS. Благодаря бесплатной точности позиционирования на уровне сантиметра, AG1 открывает новые возможности для инвестиций в сельскохозяйственную технику.



Модульная
конструкция



ISOBUS



Беспроводное
подключение



Простая
установка



Удаленное
управление данными



Поддержка
автоуправления



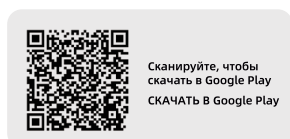
Внедрение
модификации



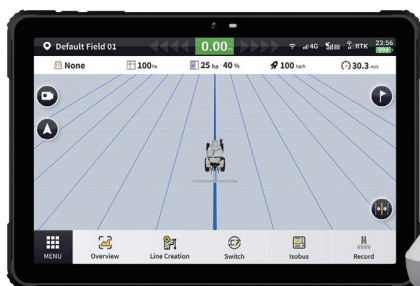
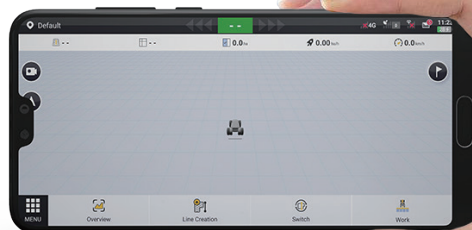
Мониторинг
данных

ПРИЛОЖЕНИЕ AIRGUIDE ВАШЕ ПОЛЕ, ВАШ ЭКРАН, ВАШ КОНТРОЛЬ

- **Простая настройка:** превратите свой планшет/телефон Android в инструмент для точного земледелия — без дополнительных экранов.
- **Удобство в использовании:** используйте свое собственное устройство, чтобы легко и удобно начать работу.
- **Совместимость:** подходит для многих тракторов и орудий, не требует серьезных модернизаций.
- **Интеграция:** синхронизируется с системами управления фермерским хозяйством для отображения карт полей и хода выполнения задач.



Сканируйте, чтобы
скачать в Google Play
СКАЧАТЬ В Google Play




AG1 STANDARD

AG1 Standard поддерживает беспроводное соединение с GNSS-приемником и дисплеем через Wi-Fi.

 INSTRUMART_AGRO

 INSTRUMART.UZ

 INSTRUMART_AGRO

 +99855-510-40-50

 INSTRUMART_AGRO

 INSTRUMART.AGRO

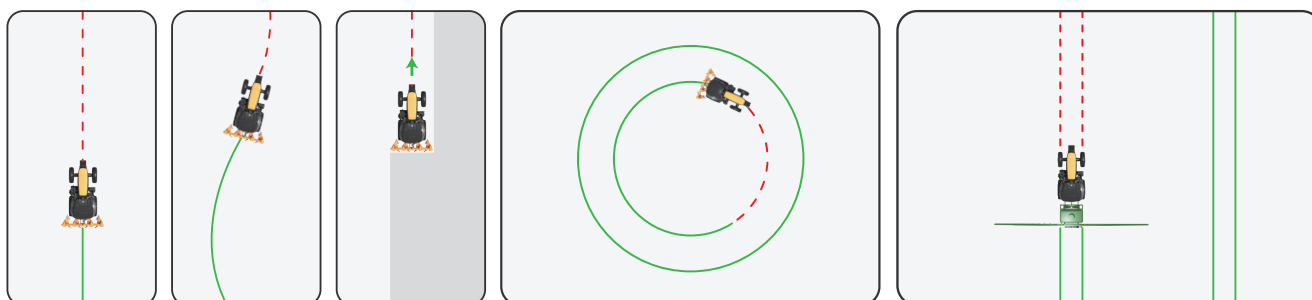
Многочисленные решения по точности

Благодаря наличию нескольких источников спутниковых сигналов RTK, PPP и SBAS, AG1 Standard обеспечивает точность автономного позиционирования до 2,5 см.



Широкий функционал

AG1 Standard поддерживает различные шаблоны движения: прямые, кривые или сложные траектории, подъем по склону и диагональную вспашку. Это делает его идеальным для небольших полей.



КОМПЛЕКТ ISOBUS AG1

- **Доступность:** добавьте поддержку ISOBUS без необходимости покупки оригинального дисплея ISOBUS.
- **Универсальность:** работает со всей техникой и оборудованием ISOBUS.
- **Сертификация:** сертификация AEF для обеспечения глобальной надежности.
- **Беспроводная связь:** включите беспроводной модуль для мониторинга и автоматизации.
- **Эффективность:** поддержка мониторинга состояния, управления секциями и вспомогательного управления для повышения эффективности.





Комплект AG1 VCU

Комплект AG1 VCU позволяет переоборудовать опрыскиватель, не имеющий ISOBUS, что позволяет максимально использовать имеющееся оборудование без покупки нового. Эта модификация сохраняет преимущества производительности вашего оригинального оборудования, получая при этом возможность управления ISOBUS.



Экономически эффективная модернизация оборудования

После модернизации ваш опрыскиватель будет поддерживать автоматическое отключение секций и точное выполнение задач в рамках ISOBUS. Это поможет вам сэкономить деньги, избежав дорогостоящей замены оборудования, а также понизить пропуски и перекрытия, обеспечив новый уровень эффективности и точности для вашего сельскохозяйственного производства.



Дополнительное решение

AG1 можно улучшить до системы автоматического вождения, что позволяет сэкономить до 30% на инвестициях в автоматическое вождение.

ХАРАКТЕРИСТИКИ



GNSS-приемник

Размеры	162 мм × 64,5 мм
Частотный диапазон	BDS B1/B2/B3; GPS L1/L2/L5; Galileo E1/E5; SBAS
Рабочее напряжение	9-36 В
Рабочая температура	-20°C ~ 70°C
Температура хранения	-40°C ~ 85°C
Рейтинг IP	IP67



Дисплей

Система	Android 13 с GMS
ПРОЦЕССОР	Восьмиядерный 2.0 ГГц
ПАМЯТЬ+ROM	4ГБ+64ГБ
Flash	128GB
Дисплей	10,36 дюйма 2000*1200 FHD
Bluetooth	Bluetooth V5.0 Низкое энергопотребление
Wi-Fi	12,4 ГГц/5,8 ГГц IEEE 802.11 a/b/g/n
Сенсорный экран	Емкостный 10-точечный сенсорный G+G incell
ВХОДЫ/ВЫХОДЫ	USB2.0 Type-C, SIM+SIM или Sim+TF, 3,5-мм стереогарнитура
Аккумулятор	6000 мАч (двойные ячейки), продолжительность работы: 8-10 часов
Зарядное устройство	вход: AC 100-240V 50-60Hz; выход: DC 5V 2A



Модуль ISOBUS

Рабочее напряжение	9 ~ 36V
Рабочая температура	-30°C ~ 70°C
Температура хранения	-45°C ~ 85°C
Протокол связи	CAN
Рейтинг IP	IP67



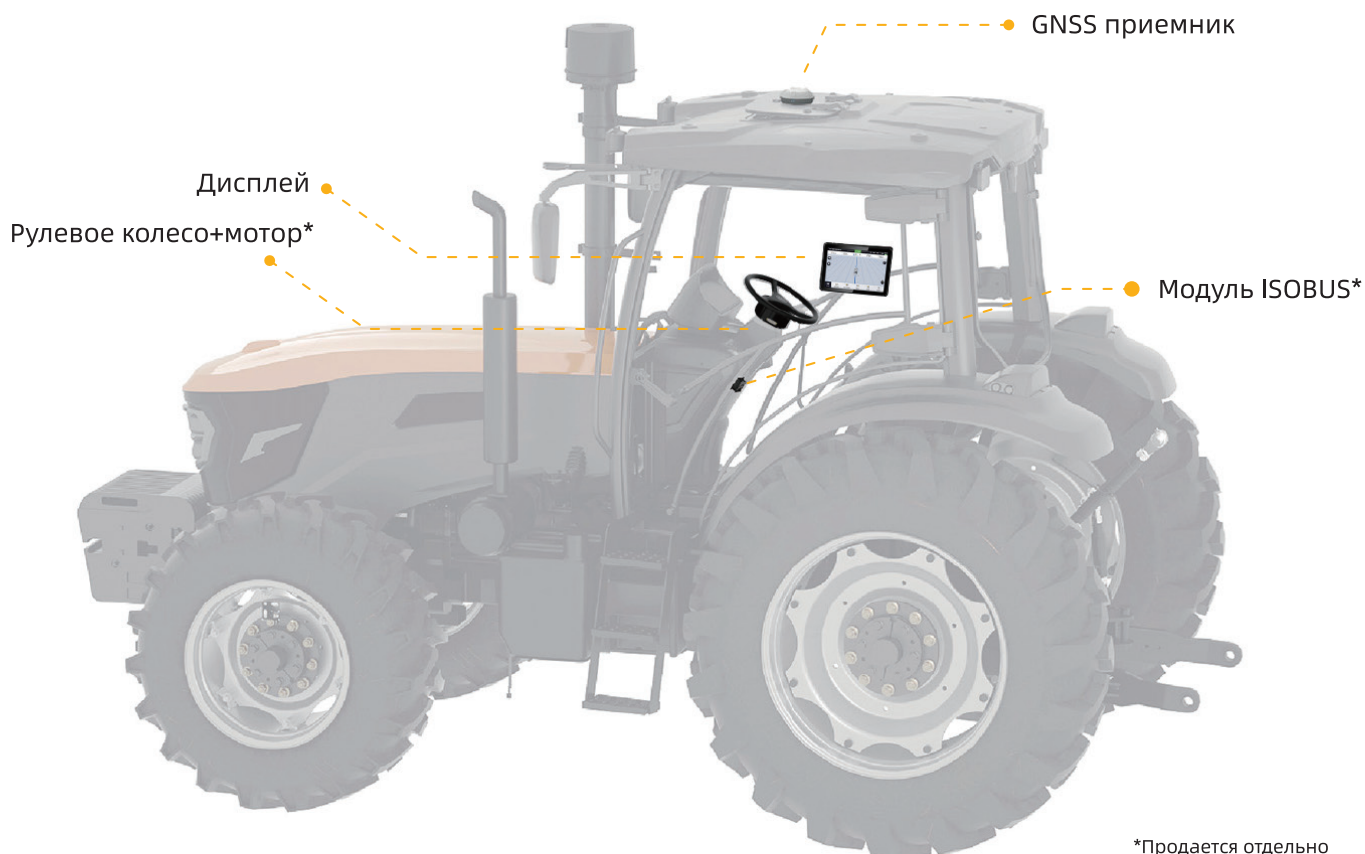
VCU

Номинальное напряжение	9 ~ 36 В
Электрические клапаны управления	3А/12 В
Сигнал давления Напряжение	0-10 В; Ток: 0-20 мА
Сигнал потока	0-10 кГц
Протокол связи	CAN
Рейтинг IP	IP67



OBD

Протокол передачи данных	J1939, Wi-Fi
Соединение	OBDII, диагностический разъем
Рабочая температура	-30°C ~ 60°C
Рабочая влажность	5% ~ 95%
Температура хранения	-40°C ~ 85°C
Рейтинг IP	IP66



*Продается отдельно

FJDynamics.com



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.

INSTRUMART.UZ



INFO@INSTRUMART.UZ



+99855-510-40-50

