



**Компания по продаже сельскохозяйственной и  
дорожно коммунальной техники «СБ».**

Оренбургская обл., г.Оренбург, Монтажников , д.23

Сайт: [www.sovbiz.com](http://www.sovbiz.com), e-mail: [sovbiz2020@yandex.ru](mailto:sovbiz2020@yandex.ru)

+7 961 937 90 91, +7 3532 22 90 91

## **Коммерческое предложение FJDynamics вспомогательная система автоматического параллельного вождения с точностью 2,5см**

для сельхозтехники (подруливающее устройство).

На трактора всех типов и классов, комбайны отечественного и импортного  
производства, опрыскиватели.



Комплект Автопилота FJD может быть установлена на сельскохозяйственную технику как вспомогательный предмет для **параллельного вождения**. Эта система поможет прямо управлять рулём для облегчения вождения. Вы сможете экономить: топливо, семена, химию, удобрения. Механизатор уделит больше времени настройки орудия. Устанавливается на трактора, комбайны, опрыскиватели всех типов и классов.

В комплект оборудования входят:

- электронное рулевое колесо
- сенсорный модуль, датчик угла поворота
- антенна приема 4G, LTE
- терминал управления (сенсорный дисплей 10"), система ANDROID

**Стоимость 7 000\$.**

**При отсутствии покрытия 4G, LTE (сотовой связи), рекомендуем установить РТК станцию радиусом 5 км (1 700\$) или 30 км (2 300\$).**

Объект	Элемент	Спецификация
Терминал управления	Габариты	300 × 190 × 43mm
	Экран	10.1-дюймовый LCD экран с LED -светом
	/	1280 × 800 пиксели
	Power Supply	10V ~ 30V
	Интернет	4G, совместим с 2G / 3G
	Водо-,грязестойкость	IP65
	Рабочая температура	-30 °C ~ + 75 °C
	Температура хранения	-40 °C ~ + 85 °C
Сенсор угла	Водо-,грязестойкость	IP67
	Рабочая температура	-40 °C ~ + 85 °C
IMU	Вход питания	5V
Электрическое крутящее колесо	Вход питания	12/24 VDC
	Рабочая температура	-20 °C ~ + 70 °C
	Температура хранения	-55 °C ~ + 85 °C
Антенна GNSS	Частота	GPS L1 / L2, GLONASS L1 / L2, BDS B1 / B2 / B3
	Рабочая температура	-40 °C ~ + 85 °C
	Температура хранения	-55 °C ~ + 85 °C

Возможности оборудования:

1. Вспомогательную систему автоматического параллельного вождения можно модернизировать до автономного вождения.
2. Точность работы 2,5 см.
3. Применимо к различным маркам сельхозтехники, что покрывает множество областей применения и улучшает рабочую среду.
4. Поддержка сигнала мобильной базовой станции.
5. Продолжается движение, когда сигнал временно пропал.
6. 10,1-дюймовый сенсорный HD-экран, видимый при ярком солнечном свете.
7. Рулевое колесо с большим крутящим моментом до 30Нм.
8. Высокоточный датчик с миллисекундным временным разрешением.
9. Различные интерфейсы подключения для камер, динамиков, экранов мониторинга и сигнал для предотвращения препятствий.
10. Водонепроницаемый и пылезащитный материал промышленного уровня IP65.
11. Предупреждение о препятствиях и объезд препятствий.



Стоимость комплекта для автоматического параллельного вождения - 7 000\$

Стоимость станция РТК радиусом 5 км – 1 700\$

Стоимость станция РТК радиусом 30 км – 2 300\$

При уверенном сигнале 4G или LTE установка станции РТК не требуется.

При заключении договора до 25 декабря 2021 года возможна оплата 50/50 (стоимость комплекта при 50% оплате 7 500\$).

При покупке десяти и более комплектов скидка от 10%.

Оренбургская обл., г.Оренбург, Монтажников , д.23

Сайт: [www.sovbiz.com](http://www.sovbiz.com), e-mail: [sovbiz2020@yandex.ru](mailto:sovbiz2020@yandex.ru)

+7 961 937 90 91, +7 3532 22 90 91