



ФРЕНДТ

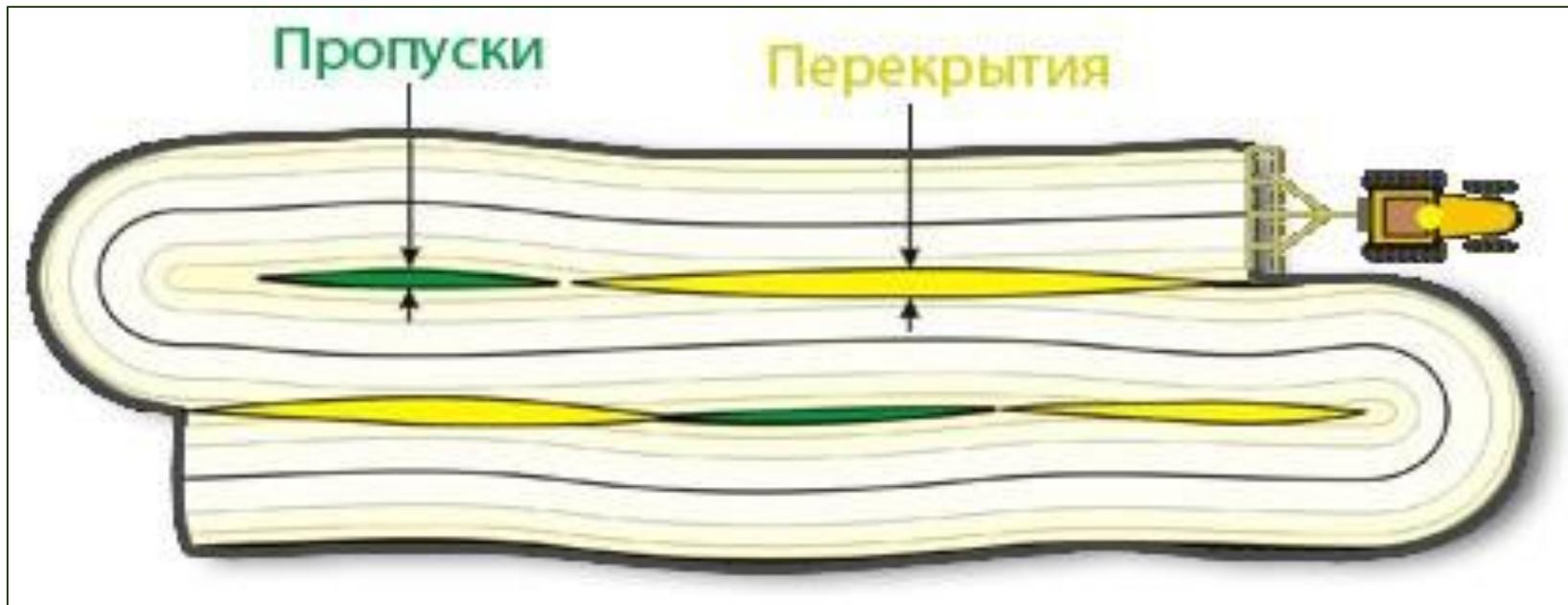
Точное земледелие (Precision farming)

Наше виденье и подходы по внедрению
точного земледелия

+ Оборудование и технологии

Параллельное вождение техники по полю.

- ПРЕНАЗНАЧЕНИЕ: Минимизация перекрытий и пропусков, работа в ночное время и в туман.
- *Практика показывает, что 80% перекрытий и 20% пропусков.*



+ Hexagon Titanium 7



- Сенсорный экран 7"
- Все операции в одном дисплее
- Алюминиевый корпус
- GNSS-приемник:
L1/L2/L-band 20Hz (Novatel)
- Напряжение питания: 7В – 40В
- Потребляемый ток: 700мА – 12В
- Выходной ток: 10А
- Поддержка Wi-Fi и 3G .

+ Hexagon Titanium 7

Вне зависимости от типа автопилота: электромеханический или гидравлический используется одна платформа **Titanium 7**



1. Слот SIM-карты
2. Разъем для антенны 3G/GPRS

Данный терминал имеет встроенный модем.

При использовании платного сигнала или RTK у покупателя есть возможность получить дистанционную сервисную поддержку.

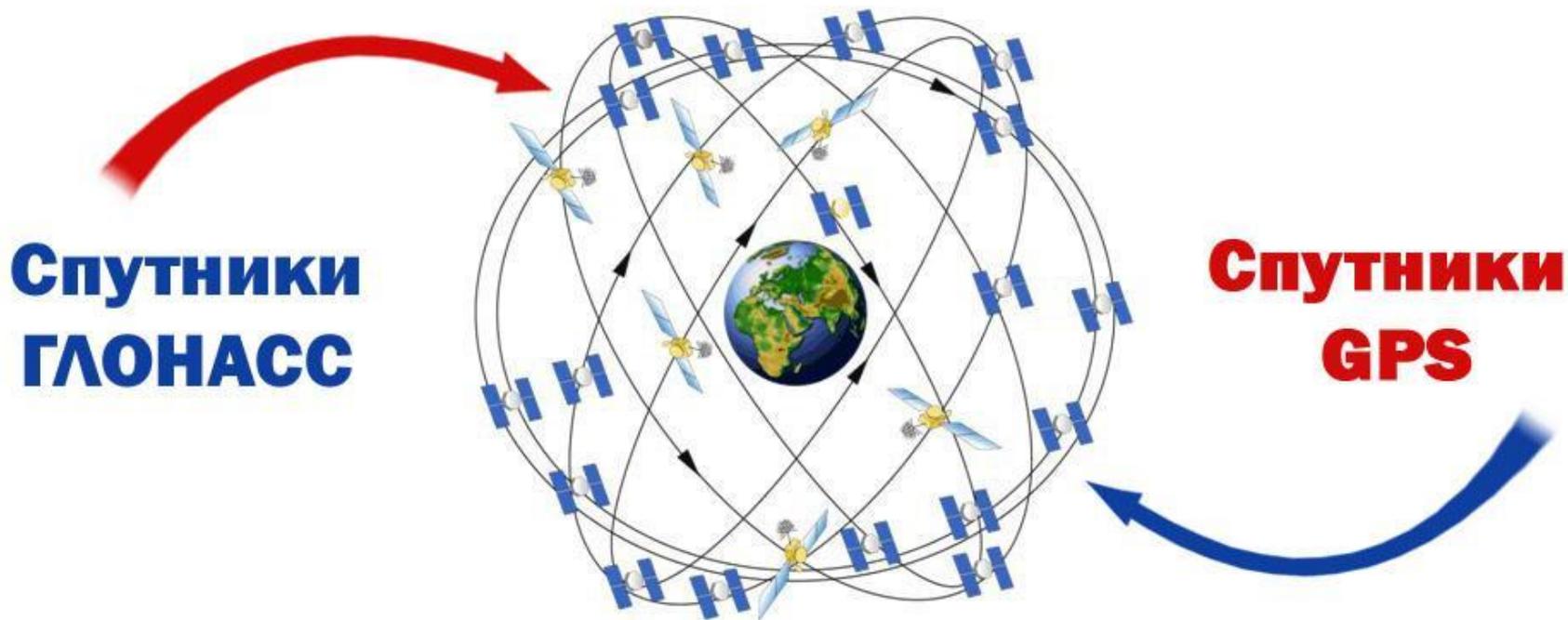
Данная поддержка –
бесплатно

Сервисный инженер из офиса видит что происходит с устройством и может дать рекомендации или помочь настроить под необходимые задачи.

+

5

Приемник GPS + Глонасс Novatel (Канада)



Не нужно доплачивать за спутники Глонасс (активация с завода для более стабильной работы оборудования)



Оборудование и технологии

Обмен данными.



Высокоскоростной
модем



Сбор
данных из
года в год



Удалённый
доступ



Мониторинг
транспорта

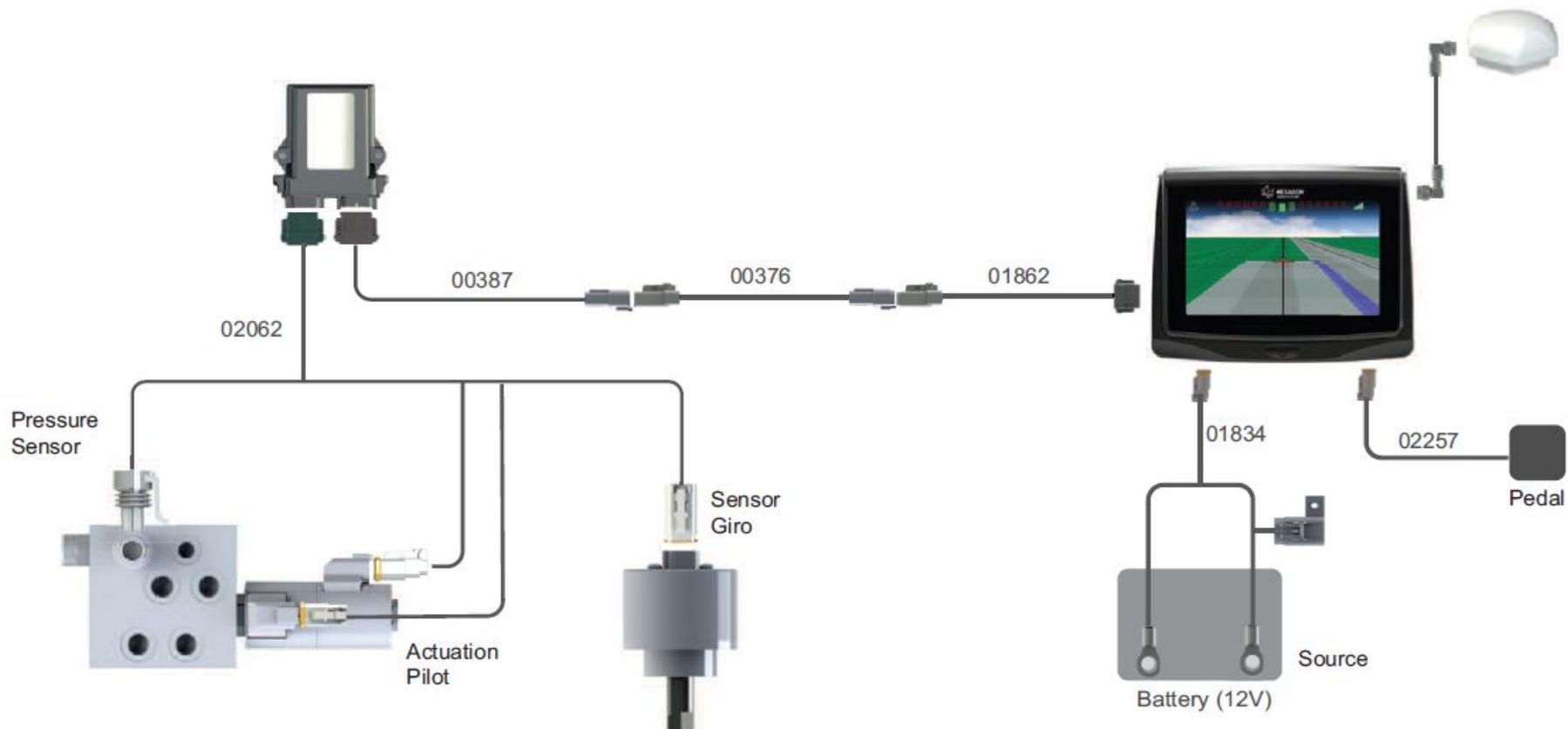


RTK
коррекция



Гидравлический автопилот

Схема монтажа





Гидравлический автопилот

Схема монтажа



На фото пример размещения гидравлического блока.

+ Цена системы:

Гидравлический автопилот RTK – 2 СМ

- Имеет датчик угла поворота колес, заходит на линию даже перпендикулярно к ней;
- Не требует обслуживания;
- Быстро реагирует на изменения фона;
- Не зависит от рулевой колонки;
- Лучше для тракторов МТЗ

Цена комплекта Евро с НДС : 11 625,00