



## HexGN AgrOn | Дисплеи

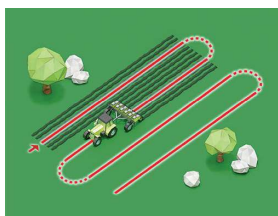
### Ti5 и Ti7

Дисплеи Hexagon предлагают функции Точного Земледелия по мониторингу и автоматизации сельхоз операций, повышая качество и эффективность работ.

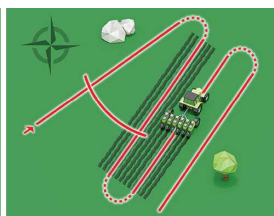
### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 5-ти или 7-ми дюймовый сенсорный дисплей
- Совместимы с большинством сельхоз машин
- Прочный алюминиевый корпус
- Интуитивно понятный и надежный
- Возможность импортировать карты предписаний и экспортировать карты выполненных работ
- Пыле/влаго защита дисплея Ti5 по стандарту IP67
- Контрастный дисплей с ночным режимом и регулировкой яркости
- Создание подробных карт выполненных работ
- Подходящий для всех полевых операций
- 3G и WiFi модемы, с возможностью удаленной технической поддержки
- Многоязычный интерфейс
- Одновременная поддержка нескольких функций (вождение + электрический подруливатель + опционально для Ti5 и без ограничения для Ti7)

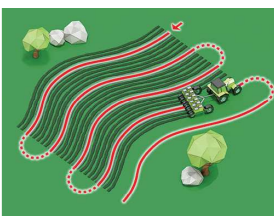
### РЕЖИМЫ ВОЖДЕНИЯ



A-B прямая



A+ направление



A-B параллельная кривая



Адаптивная кривая



Круговой маршрут

## ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ



### Автоматическое вождение

Автопилот, который обеспечивает автоматическое вождение, минимизируя перекрытие.

- Электрический или гидравлический
- Система компенсации наклонов и крутых маневров
- Возможность работать на прямых, кривых линиях, по круговому маршруту, удерживая трактор на линии даже в сложных условиях
- Установка на большинство тракторов на рынке
- Высокая производительность обеспечивает быстрый заход на линию
- Использование автопилота позволяет операторам сосредоточиться на других операциях
- Возможность создания линий в офисе
- Снижение усталости оператора

Функция доступна на Ti5 (Электрический) и Ti7



### Контроль опрыскивателя

Автоматизированный контроль опрыскивания уменьшает перекрытия и избегает перерасхода рабочей жидкости

- Автоматический контроль форсунок – минимизирующий перекрытие в процессе внесения продукта
- Наличие ручного режима контроля секций
- Автоматическое закрытие секций позволяющее избегать перерасхода
- Несколько установочных наборов для разных типов клапанов и опрыскивателей

Функция доступна на Ti5 и Ti7



### Мониторинг сеялки

Система контролирует количество посевного материала повышая эффективность посева

- Улучшенная калибровка с простыми настройками
- Измерение популяции семян (выше или ниже нормы)
- Упрощает работу ночью
- Уменьшает ошибки во время операции
- Предотвращает перевысев

Функция доступна на Ti5 и Ti7



### Курсоуказатель

Вождение по стрелке и светодиодам позволяет агрегатам оставаться на заданной линии

- Сенсорный экран
- Высокая точность на всех операциях
- Светодиодная шкала с настраиваемой чувствительностью
- Множество режимов вождения
- Чтение карт shape формата (.shp)
- Возможность экспортирования и импортирования карт через USB

Стандартная функция на Ti5 и Ti7



### Контроль внесения удобрений

Система регулирует и автоматизирует процесс внесения удобрений предотвращая отклонения от нормы

- Простота использования и калибровки
- Высокоточный контроллер
- Чтение карт в shape формат (.shp)
- Отображения маршрута во время работы
- Документирование выполняемой операции

Функция доступна на Ti5 и Ti7



### Контроль сеялки

система контролирует норму высева и отключает секции в автоматическом режиме

- Высокоточный контроллер
- Контролирует до 4-х продуктов одновременно (1 семя и 3 удобрения)
- Простота в настройке и в работе
- Дифференциальный высев
- Мониторит и контролирует каждую секцию (семена и удобрения)

Функция доступна на Ti7



### Мониторинг машин

Обеспечивает мониторинг машинного парка, с интеграцией в систему контроля и управления

- Отображения частоты оборотов двигателя и других параметров машины
- Мониторинг продуктивной и непродуктивной работы, времени простоев
- Подключение к встроенным датчикам машин и поддержка внешних датчиков
- Автоматическое определение событий согласно настраиваемым правилам и местоположению
- Предупреждения о срабатывании датчиков, выход показаний из диапазона, несогласованные действия оператора, непродуктивной работе, и пр.

Функция доступна на Ti5 и Ti7

## Точность

- |     |  |
|-----|--|
| Ti5 | • GNSS L1 - GPS/Glonass: 28 см (от прохода к проходу, 15 мин)    |
| Ti7 | • GNSS L1/L2 - GPS/Glonass: 15 см (от прохода к проходу, 15 мин) |
|     | • GNSS L1/L2 - GPS/Glonass/TerraStar: 4 см (абсолютная)          |
|     | • RTK: 2 см (абсолютная)   |

