



Новейший контроллер Topcon для точного земледелия является консолью начального уровня для автоматического вождения и визуального управления, которая предлагает интерфейс, аналогичный инновационному и простому в использовании сенсорному дисплею X30.

Это 4,3-дюймовый полноцветный 3D сенсорный экран позволяет производить ручное управление, картирование покрытия и автоматическое вождение. Так же консоль имеет панель светоиндикации. В дальнейшем, X14 может быть модернизирована для работы с системами автоматического управления расходом жидкости и управления секциями.

Для начального уровня управления или автоматического вождения, с удобством и легкостью использования, решением является новая консоль X14.

X14

Сенсорная консоль управления

Консоль X14

«Как и ее старший брат, контроллер X30, сенсорный 3D дисплей X14 предлагает простой, определяемый пользователем интерфейс на основе иконок с полным спектром шаблонов вождения (включая распознавание границы и U-образного разворота)». Яркий, читаемый на солнце дисплей обеспечивает легкую установку на транспортных средствах.

Начните с недорогого ручного управления, а затем перейдите на более высокую точность вплоть до RTK для операторов которые хотят действительно точные характеристики.

Простой в освоении... Простой в использовании...Простой в модернизации когда ваше точное земледелие будет нуждаться в росте.

Приемник SGR-1

X14 обеспечивает ручное управление и картирование покрытия при работе с GNSS приемником Topcon SGR-1. SGR-1 использует передовую технологию позиционирования Topcon TruPass™ более высокой и стабильной точности «от прохода к проходу» во время динамичных сельскохозяйственных работ. Дополнительные недорогие кабели позволяют производить удаленное включение картирования и имитировать выходной сигнал радара для других контроллеров.



Приемник/Контроллер Управления AGI-4

Для недорогого но высокоточного автоматического вождения, X14 может работать совместно с новым приемником Topcon AGI-4.

AGI-4 обеспечивает лучшее в отрасли автоматическое вождение и первый в отрасли совместимый с ISO11783. Эта комбинация так же открывает один из самых востребованных режимов управления: Guidelock. С Guidelock - путевые линии генерируются автоматически на основе существующих шаблонов покрытия в поле.



Электрическая Система рулевого управления AES-25

X14 совместима с электрической системой рулевого управления AES-25. AES-25 предлагает электрическое удобство с характеристиками, как у гидравлического привода.

Прямой привод и большой крутящий момент обеспечивают бесшумную работу и самое точное в мире электрическое управление.



Основные характеристики

- 4,3" (10,9 см) 3D графический сенсорный экран
- Экранное меню навигации
- Панель световой индикации
- Модульная конструкция (независима от GPS)
- Шаблоны вождения: А-В линии, Идентичные кривые, Круги, Guidelock
- Автоматическое управление расходом жидкости и управлене секциями через дополнительный ECU*
- Картирование покрытия
- Возврат к точке
- Совместим с Topcon SGR-1 или AGI-4
- Совместимость с электрическим рулем Topcon AES-25
- Мультиязычный интерфейс

*Доступно в следующем релизе

Технические характеристики

Дисплей

Тип: Цветной LCD дисплей со светодиодной подсветкой

Размер: 4.3" (95мм x 53 мм)

Разрешение: 480x272

Ввод: Сенсорный, аналоговый резистивный

Процессор

CPU: 532 МГц

Память: 900 Мб

Оперативная память: 256 Мб

Питание

Рабочий диапазон: 9-36 В

Защита: Защита от короткого замыкания

CAN Интерфейсы: 2; ISO 11898

RS-232: 1; RS-232

Условия окружающей среды: ISO 16750-4 / автотранспортные средства

Оптимальная температура использования: от -30 до +65°C

Температура хранения: от -40 до +85°C

Полноцветный 3D сенсорный экран предлагает простоту в использовании консолью и гибкость для начального уровня управления



TOPCON
Precision Agriculture

Topcon Precision Agriculture
16900 West 118th Terrace
Olathe, KS 66061 USA
Телефон: 913-928-2630

Topcon Precision Agriculture
14 Park Way
Mawson Lakes SA 5095 Australia
Телефон: +61-8-8203-3300
Факс: +61-8-8203-3399

Topcon Precision Agriculture
Avenida de la Industria 35
Tres Cantos 28760, Spain
Телефон: +34-91-804-92-31
Факс: +34-91-803-14-15

Topcon Positioning Systems, Inc.
7400 National Drive
Livermore CA 94551 USA
Телефон: 925-245-8300
Факс: 925-245-8599

Topcon Corporation
75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku
Tokyo 174-8580 Japan
Телефон: +81-3-5994-0671
Факс: +81-3-5994-0672