

Настраиваемый бортовой дисплей

Консоли XD и XD+



Платите только за то, что нужно,
и когда это нужно.

Настраиваемый бортовой дисплей

Консоли XD и XD+

Сенсорные консоли Topcon XD, спроектированные с запасом на будущее, включая собственное модернизированное (Horizon) ПО и интеграцию с Topcon Agriculture Platform (TAP), обеспечивают полнофункциональную индивидуальную настройку. Пользователи могут оптимизировать инвестиции, покупая только нужные функциональные возможности.

Готовые не разблокированные функции включают «Линии вождения», «Задачи», ISO-UT и TAP Market. Все дополнительные функции Horizon легкодоступны и разблокируются с помощью TAP через консоль или персональное устройство.

В сочетании с приемниками Topcon, рулевым управлением и коррекционными услугами новый уровень персонализации обеспечивает гибкие решения по навигации по правильным ценам. А вместе с полным набором функций Horizon, включая совместимость с полным ассортиментом датчиков Topcon и технологией управления внесением консоль XD готова даже к самым передовым операциям.

Разблокируемые возможности с доступом ко всему набору функций для производства сельскохозяйственной продукции

Новый Horizon с улучшенным пользовательским интерфейсом для ускоренного запуска

Цифровое управление фермерским хозяйством (TAP) Интеграция для бесперебойной передачи данных / заданий

Универсальные прицепные орудия / запчасти Совместимость с помощью ISO-UT

Проверенное, надежное бортовое аппаратное обеспечение, на которое можно положиться во всем





	XD (7 дюймов)	XD+ (12,1 дюйма)
Horizon XTEND™	•	•
Информация о массе по шине ISOBUS (канал весов)	•	•
Управление высотой штанги (системы Norac UC5/UC7)	•	•
Мониторинг состояния культур (CropSpec)	•	•
Автоматическое управление секцией орошения (ASC-10)	До 30	До 30
ISOBUS контроль управления секциями	100+	100+
Приложение по управлению севом (Artemis)	•	•
Продукты	1 + VRC	1 + VRC
Секции	До 4*	До 4*
Приложение по расширенному управлению севом (Apollo)	•	•
Продукты	4 + VRC	8 + VRC
Секции	До 12	До 12
Приложение по расширенному управлению орошением (Apollo)	•	•
Продукты	4 + VRC*	4 + VRC*
Секции	100+	100+
Приложение по управлению разбрасыванием (Athene)	•	•
Продукты	1 + VRC	1 + VRC
Секции	1	1
Контроль урожайности (YieldTrakk™)	•	•
Управление водными ресурсами	•	•

Примечание. Эта таблица отражает полный спектр возможностей после разблокировки всех доступных функций.

Дополнительные продукты



Приемники, устанавливаемые на крыше

Ручное вождение AGM-1 Приемник/ контроллер рулевого управления AGI-4



Рулевое управление

Решения по дооснащению рулевого управления (AES-35 и клапан системы рулевого управления Danfoss EH)



Сервисы коррекций

Полный диапазон через базовые станции (HiPer VR и MR-2) и сети опорных станций (TopNET)



Устройства с подключением к облакам

CL-10 и CI-55 для автоматической выгрузки данных в TAP



Обработка почвы, сев, управление уходом за растениями

Наилучшее управление обработкой почвы, севом, контролем всходов, внесением удобрений и разбрасыванием



Контроль состояния культур

Датчик питательных веществ для оптимизации внесения во время работы

Платите только за необходимое. Ознакомьтесь со всеми разблокировками функций XD / XD+ ниже.

ФУНКЦИЯ	ОПИСАНИЕ	XD (настраиваемая)	XD+ (настраиваемая)
Наведение			
Линии вождения	* Основное вождение, включая экранные маршрутные линии и световую панель.	Включено	Включено
Автоуправление	* Автоматическое рулевое управление включено в сервисы SBAS коррекций с точностью 30 см. Доступ к полному спектру сетей коррекции, в т. ч. спутниковым, сотовым, Wi-Fi и базовым станциям вплоть до 2 см RTK.	Разблокировать	Разблокировать
Авторазворот	Автоматическая генерация и выполнение разворота в конце ряда для безупречного перемещения к следующему проходу.	Разблокировать	Разблокировать
Технологические колеи	Визуализация и оптимизация маршрутных линий по отношению к ширине техники для внесения.	Разблокировать	Разблокировать
Контролируемое движение по полю	Одновременный просмотр движения (до 20) с маршрутными линиями, легко отличимыми среди окружающих задач.	Разблокировать	Разблокировать
От машины к машине***	* Совместная работа ряда машин (до 100) над одной задачей и обмен данными между ними в режиме реального времени. Включает встроенный автоматический контроль секции во избежание случайного внесения.	Разблокировать	Разблокировать
XTEND	* Расширение интерфейса пользователя консоли на мобильное iOS- или Android-устройство.	Разблокировать	Разблокировать
Камеры	* Включение отображения для цифровых камер (до 4 AgCams).	Разблокировать	Разблокировать
Приемники NMEA сторонних производителей	Поддержка приемников NMEA и NMEA 2000 других производителей для подачи информации по ГНСС-позиционированию на консоль.	Разблокировать	Разблокировать
Внешние приложения	Включение отображения для одобренных компанией Topcon программных приложений сторонних разработчиков.	Разблокировать	Разблокировать
Цифровое управление хозяйством			
Задачи	Управление задачами, включая регистрацию данных и полный пакет геопространственных инструментов полевого профилирования.	Включено	Включено
TAP Fields**	Легкое управление подписками, выгрузка и управление всеми данными хозяйства. Включает приложения Market, Dashboard, Storage и Fields.	Включено	Включено
TAP Pro	* Постоянное поддержание связи, включение автоматической синхронизации, управление парком техники и удаленная поддержка.	Разблокировать	Разблокировать
Метеостанция	* Включение отображения для метеостанции AirMar 150WX.	Разблокировать	Разблокировать
Контроль, картографирование и регистрация			
Контроль CropSpec	* Включение отображения для решения по контролю сбора урожая CropSpec.	Разблокировать	Разблокировать
Контроль сбора урожая	* Включает отображения для решения по контролю сбора урожая системы Topcon, картографированию и регистрации данных.	Разблокировать	Разблокировать
Контроль навесного орудия и внесения			
Автоуправление секциями	* Автоматическое управление секциями для совместимых прикладных контроллеров.	Разблокировать	Разблокировать
Контроль регулирования расхода	* Контроль регулирования расхода для совместимых прикладных контроллеров.	Разблокировать	Разблокировать
Дополнительные семенные баки	* Добавляет поддержку для навесных орудий сеялок с 3 или более баками.	Разблокировать	Разблокировать
Дополнительные бункеры разбрасывателей	* Добавляет поддержку для навесных орудий с двойными лентами, поддерживающими до 4 бункеров.	Разблокировать	Разблокировать
Дополнительные баки опрыскивателей	* Добавляет поддержку для навесных орудий опрыскивателей, поддерживающими до 4 баков.	Разблокировать	Разблокировать
Управление высотой штанги	* Включает отображение для решения по управлению высотой штанги Norac.	Разблокировать	Разблокировать
Hypro ProStop-E	* Поддержка системы форсунок Hypro Pentair с CAN-управлением для обеспечения раздельного управления форсунками на штанге.	Разблокировать	Разблокировать
Управление водными ресурсами	* Включение отображения для доступа к полному пакету технологий системы планировки Topcon, включая геодезическую съемку, проектирование и выполнение.	Н/П	Разблокировать
Управление ISOBUS			
ISO-UT	Совместимость дисплея для решений с протоколом ISOBUS.	Включено	Включено
Профили прицепных орудий ISOBUS	* Включает отображение для управления прицепными орудиями ISOBUS и регистрации задач, до 2 изделий.	Разблокировать	Разблокировать
Дополнительные изделия ISOBUS	* Добавляет поддержку до 4 изделий ISO.	Разблокировать	Разблокировать

*Требуется дополнительное аппаратное обеспечение.

**Бесплатное пользование TAP Fields только в течение первого года.

***Будущая версия.



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

© 2020 Topcon Corporation.

Все права защищены. 7010-2314 A 10/20

www.topconagriculture.com

