



Обновление программного обеспечения

Продолжительность установки ОС поколения 4: приблизительно 40 минут при отсутствии имеющихся данных. Продолжительность установки будет варьировать в зависимости от количества имеющихся данных и версии программного обеспечения, которая в данный момент установлена на дисплее. Для ознакомления с дополнительной справочной информацией см. "Инструкции по загрузке".

Дилеры John Deere: использовать функцию дистанционного Service ADVISOR™ для установки этого обновления не рекомендуется.

Ниже приводится перечень новейших пакетов для дисплея CommandCenter™ поколения 4, которые могут быть установлены с использованием накопителя USB и приложения "Диспетчер программного обеспечения John Deere", доступного на странице "Обновления программного обеспечения" на сайте StellarSupport.com.

	Пакет	Версия
	ОС поколения 4	10.8.333-85
	Справочная система ОС поколения 4	10.2.130-1
	Приложения AMS	10.8.333-85
	Справочная система приложений трактора	10.2.108-1

Для установки обновлений приложений машины дилеру John Deere потребуется использовать Service ADVISOR™.

	Приложения трактора А
---	-----------------------

Содержание примечаний к выпуску

[Важные замечания](#)

[Совместимость](#)

[Новые функции / улучшения:](#)

- [Управление секциями](#)
- [Профили дополнительного оборудования](#)
- [Приложение "Настройки беспроводной связи"](#)
- [Обновления программного обеспечения дисплеев по Интернету](#)

- [Обновления программного обеспечения контроллеров точного земледелия](#)
- [Карты](#)
- [Активная навигация дополнительного оборудования](#)
- [Модули страниц диспетчера разметки](#)
- [Задачи ISOBUS / выбор задач](#)
- [Конфигурация дисплея](#)

[Общая информация](#)

[Обучение](#)

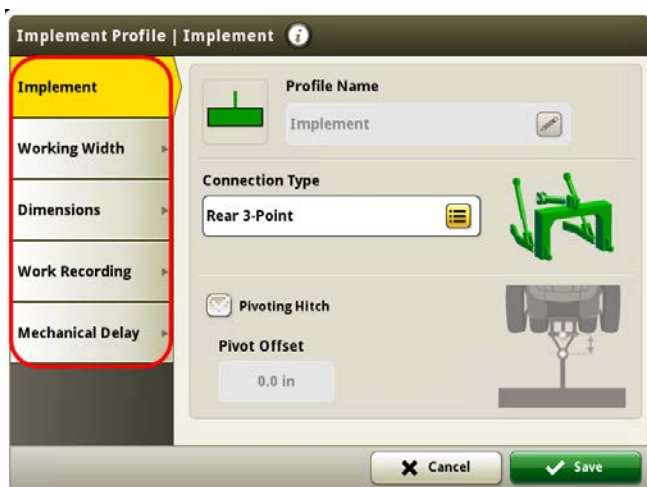
Важные замечания

Карты покрытия

- Во время обновления программного обеспечения до версии SU2017-1 виртуальное покрытие будет удалено с дисплея. Все прочее покрытие после обновления сохранится.

Настройка работы

- При переназначении какого-либо поля другому клиенту / другой ферме существующее покрытие поля удаляется.
- При обновлении программного обеспечения до версии SU2017-1 GRC и дополнительное оборудование, профили контроллеров которого не настроены в качестве независимых рам, будут удалены. Для уменьшения объема потерянных данных запишите все данные настроек работы с каждой из страниц профиля дополнительного оборудования, обведенных красным на приведенном ниже снимке экрана, а также запишите информацию о названиях продуктов в автономном режиме, прежде чем приступить к обновлению. Это можно сделать путем захвата снимков экрана указанных страниц или путем записи соответствующей информации. Затем вам потребуется повторно ввести данную информацию, чтобы приступить к документированию. Все остальные профили дополнительного оборудования, которое имеет контроллеры (например, сеялки точного высева SeedStar™ 2/XP/ЗНР) после обновления останутся в памяти дисплея.



- При экспорте рабочих данных с дисплея CommandCenter™ поколения 4 в операционный центр имена полей, содержащие более 20 символов, отображаются в Операционном центре полностью. Тем не менее, при повторном импорте этих данных обратно в дисплей поколения 4 такое имя будет сокращено, но будет распознаваться дисплеем CommandCenter™ поколения 4 как тот же самый файл / те же самые данные.
- CommandCenter™ поколения 4 поддерживает границы, созданные на дисплеях GS3 2630, в программном обеспечении Apex™ и в Операционном центре John Deere. Импортируемые поля должны включать внешнюю границу, если они также включают внутренние границы (проходимые или непроходимые).

Управление секциями

- При внесении/посеве для уменьшения вероятности появления пропусков в покрытии не рекомендуется регулировать настройки механической задержки на ходу.

Конфигурация с двумя дисплеями

- Включайте приложения точного земледелия (GreenStar™ или AMS) только на одном дисплее. Когда приложения AMS включены на нескольких дисплеях, "Навигация" и другие приложения не будут работать должным образом.

ISOBUS

- При использовании дополнительного оборудования, у которого рабочая точка находится впереди моста, потребуется корректировать размеры дополнительного оборудования, чтобы отразить такое расположение рабочей точки. Если рабочая точка находится впереди центра вращения, для нее необходимо устанавливать отрицательное значение.
- Дисплей CommandCenter™ поколения 4 поддерживает 1 сертифицированный AEF блок управления ISOBUS. Если для создания страниц отслеживания рабочего процесса в диспетчере разметки выбираются модули VT ISOBUS с разделением экрана, вместо отображения содержимого модуля для предварительного просмотра в некоторых модулях может присутствовать индикация "Инициализация".

Примечания о совместимости

Ниже указано совместимое оборудование, одобренное для использования с версией обновления программного обеспечения 2017-1. При выпуске следующих обновлений программного обеспечения данный перечень может измениться. Для обеспечения полной и надлежащей совместимости следует использовать самые последние версии программного обеспечения блока управления дополнительным оборудованием и дисплея GreenStar™, а также совместимого информационного программного обеспечения управления фермерским хозяйством (системы управления фермерским хозяйством, FMIS). Для обеспечения возможности осуществления технической поддержки устаревшие версии программного обеспечения потребуются обновить. Неутвержденные конфигурации версий программного обеспечения поддерживаться не будут.

Машины	Модельный год машин
Большие сельскохозяйственные тракторы John Deere	
Серии 9R/9RT	2015 и новее
Серии 8R/8RT	С середины 2014 модельного года и новее
Серия 7R	2014 и новее
Серия 6R	2015 и новее
Машины для внесения питательных веществ компании John Deere	
F4365 высокой емкости	2017 и новее
Комбайны John Deere	
S430, S440	2017 и новее

CommandCenter™ поколения 4

ОС поколения 4 10.8.333-85

Примечания к выпуску обновления программного обеспечения 2017-1

Контроллер оборудования/задач	Модельный год / название контроллера	Версия программного обеспечения
Сеялки точного высева John Deere*		
SeedStar™ 2	Черный РМ1	22.00 или более поздняя
	Черный РА1 (РА 2 при наличии)	22.00 или более поздняя
SeedStar™ XP	Черный РМ1	22.00 или более поздняя
	Черный РА1 (РА 2 при наличии)	22.00 или более поздняя
	РМ2	7.00 или более поздняя
SeedStar™ 3HP	Главный контроллер А сеялки точного высева (РСМА)	3.00 или более поздняя
	Главный контроллер В сеялки точного высева (РСМВ или ММС)	5.00 или более поздняя
	Контроллер высевающей секции (RUC)	8.00 или более поздняя
Пневматическое посевное оборудование John Deere*		
Пневмоприцеп 1910		
Ходовой привод	2009 и новее	3.00 или более поздняя
Гидравлический привод (одна секция)	2013–2014	5.05 или более поздняя
Гидравлический привод (SectionCommand™)	2015 и новее	5.01 или более поздняя
Посевное оборудование с системой контроля закупорок воздушных каналов	2009 и новее	10.01 или более поздняя
Система центрального распределения (CCS™) 1990	2009 и новее	10.03 или более поздняя
Оборудование для обработки почвы компании John Deere		
AccuDepth™		11 и более поздние версии
TruSet™		1.55В и более поздние версии
Пресс-подборщики John Deere		
Автоматизация пресс-подборщика		7.16 и более поздние версии

*См. дополнительную информацию ниже

Контроллеры AMS	Название контроллера	Версия программного обеспечения
Приемники StarFire™*		
StarFire™ 6000		Совместимая
StarFire™ 3000		Совместимая

Модульные телематические шлюзы (MTG)*		
3G		16.01 или более поздняя
4G LTE		20.05 или более поздняя
Контроллер расхода GreenStar*		3.50A или более поздняя
Активная навигация дополнительного оборудования	Контроллер приложений 1100	2.71L или более поздняя
iGrade™*	Контроллер приложений 1100	2.71L или более поздняя
Приложения сервера беспроводной передачи данных*	Сервер беспроводной передачи данных	1.403.5
	Приложение Connect Mobile	V2.1.0 (35)

*См. дополнительную информацию ниже

Сеялки точного посева John Deere

Указанная выше конфигурация SeedStar™ 2 устанавливается на заводе только на сеялках точного посева 2011 модельного года и новее, а на сеялках точного посева 2009–2010 модельного года может быть установлена на месте эксплуатации. **Зеленые** контроллеры PM/PA (устанавливались на заводе на сеялки точного посева 2009–2010 модельного года) при использовании дисплея CommandCenter поколения 4 не поддерживаются.

Дилеры John Deere: обновление программного обеспечения SeedStar 2, XP и 3HP должно производиться с использованием приложения Service ADVISOR™.

Пневматические сеялки John Deere

Для пневмоприцепа C850 необходим дисплей CommandCenter™ 4600. Дисплеи GreenStar™ 3 2630 не поддерживаются.

Приемники StarFire™

Начиная с версии программного обеспечения SU2017-1, программное обеспечение приемников StarFire™ может быть обновлено с использованием порта USB на дисплее CommandCenter™ поколения 4. Для обновления программного обеспечения приемников StarFire™ по-прежнему можно использовать утилиту "Удаленное обновление программного обеспечения" (в приложении "VT ISOBUS"), дисплей GreenStar™ или Service ADVISOR™ (только для дилеров John Deere). Обновление программного обеспечения приемников StarFire™ 6000 также можно производить с использованием порта USB на приемнике; для выполнения обновления перейдите к страницам приемника на дисплее.

Кроме того, начиная с версии SU2017-1, прекращается поддержка приемников StarFire™ iTC.

JDLink™

Для использования функции дистанционного доступа к дисплею (RDA) на дисплее CommandCenter™ поколения 4, когда к той же машине подсоединен дисплей GreenStar™ 3 2630, требуется программное обеспечение GS3 2630 версии 3.22.1095 (SU2014-1) или более поздней.

Для беспроводной передачи файлов требуются активная подписка JDLink™ Ultimate + WDT + RDA или подписка JDLink™ Connect и активация CommandCenter™ Premium. [только для CommandCenter™ 4600]

Контроллер расхода GreenStar™ и контроллер расхода сухих продуктов GreenStar™

Дисплей CommandCenter™ 4600 теперь поддерживает документирование и управление секциями при внесении жидких продуктов с использованием не более чем 5 контроллеров расхода GreenStar™.

Для обновления программного обеспечения контроллера расхода GreenStar™ используйте порт USB дисплея CommandCenter™ 4600 либо используйте дисплей GreenStar™ 2 или 3. Дилеры John Deere также могут использовать Service ADVISOR™.

В настоящее время контроллер расхода сухих продуктов GreenStar™ при использовании дисплея CommandCenter™ 4600 НЕ поддерживается, и попытка его использования может привести к возникновению проблем с рабочими характеристиками.

iGrade™

Совместимость iGrade™ с дисплеем CommandCenter™ поколения 4 не была проверена с использованием программного обеспечения системы управления сторонних разработчиков.

Приложения сервера беспроводной передачи данных

При обновлении приложения SeedStar™ для мобильных устройств до последней версии, помимо усовершенствований данного приложения, также изменится и его название. Теперь приложение будет называться Connect Mobile.

Дополнительное оборудование ISOBUS

Для обеспечения совместимости программного обеспечения может потребоваться его обновление силами уполномоченного дилера дополнительного оборудования ISOBUS. Чтобы дополнительное оборудование ISOBUS могло быть распознано дисплеем CommandCenter™ поколения 4, оно должно быть сертифицировано через организацию AEF. Для ознакомления с дополнительной информацией посетите веб-сайт www.aef-online.org; для ознакомления с текущим списком совместимого дополнительного оборудования посетите веб-сайт www.aef-isobus-database.org.

Новые функции и улучшения



Управление секциями — в версии SU2017-1 намеренное перекрытие может регулироваться с шагом 0,1 фута, а время механической задержки включения/выключения может регулироваться с шагом 0,01 секунды. Функция управления секциями поддерживает не более 5 операций с 16 секциями для каждой и не более 96 секций на дополнительном оборудовании ISOBUS, имеющем сертификацию AEF в отношении TC-SC. Кроме того, функция управления секциями поддерживает несколько единиц дополнительного оборудования и несколько рабочих точек или смещений секций (для дополнительного оборудования ISOBUS сторонних изготовителей). [только для CommandCenter™ 4600]



Состояние автоматического выключения управления секциями — это новое состояние секций, введенное в версии SU2016-2, может активироваться при соблюдении одного из следующих условий: секция находится в зоне предыдущего покрытия, секция находится за пределами внешней границы, секция находится внутри внутренней границы, или скорость машины является слишком низкой для подачи команды на включение управления секциями.



Профили дополнительного оборудования — в версии SU2017-1 дисплей CommandCenter™ поколения 4 поддерживает возможность документирования дополнительного оборудования без контроллеров. Базовое документирование (например, документирование общей площади и общих данных по фактическому внесению) доступно для такого дополнительного оборудования при выполнении операций посадки, посева, внесения продукта и обработки почвы. Дополнительное оборудование без контроллеров будет иметь отличающуюся страницу настройки профиля дополнительного оборудования. [только для CommandCenter™ 4600]

Кроме того, в версии SU2017-1 при обнаружении другого дополнительного оборудования дисплей будет оповещать оператора о необходимости изменения шага маршрута в приложении "Навигация с использованием системы автоматического управления AutoTrac™".



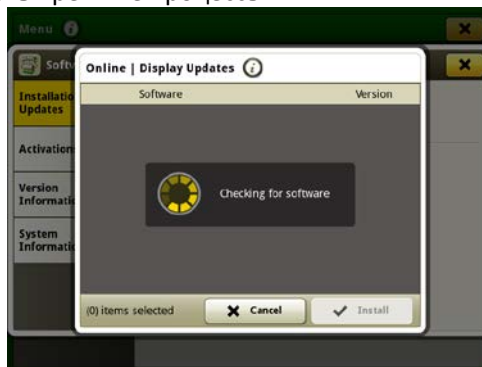
Смеси в бункерах — теперь для более полного документирования смесей продуктов на дисплее CommandCenter™ поколения 4 можно настраивать смеси в бункерах для внесения продуктов. На дисплее можно настраивать название смеси в бункере и ингредиенты. Для облегчения повторного использования предусмотрена возможность последующего редактирования этих данных. Смеси в бункерах могут документироваться и просматриваться в Операционном центре. Экспортировать файлы настроек смесей в бункерах в Операционный центр нельзя. [только для CommandCenter™ 4600]



Приложение "Настройки беспроводной связи" — начиная с версии SU2017-1, CommandCenter™ поколения 4 можно использовать для обновления программного обеспечения по Интернету. Для подключения к сети данное приложение использует MTG 4G LTE. Обратите внимание на то, что приложение "Настройки беспроводной связи" будет отображаться только в том случае, если машина поддерживает возможность использования данного приложения. Кроме того, для успешного подключения машины к сети требуется, чтобы беспроводная сеть имела тип защиты "Открытая" или "Защищенная (WPA2-PSK)". Тип защиты сети можно узнать в приложении настройки беспроводной связи.



Обновление программного обеспечения дисплея по Интернету — после обновления до версии SU2017-1 CommandCenter™ поколения 4 будет поддерживать возможность обновления программного обеспечения ОС поколения 4 по Интернету с использованием подключения по сотовой сети (MTG 3G) или беспроводного подключения (MTG 4G LTE). Обратите внимание на то, что для установки версии SU2017-1 по-прежнему потребуется использовать прежние процессы.



Обновление программного обеспечения контроллеров точного земледелия — начиная с версии SU2017-1, программное обеспечение контроллеров точного земледелия можно обновлять с использованием порта USB дисплея CommandCenter™ поколения 4. В частности, приложениями, которые поддерживают данную возможность, являются следующие: контроллер расхода GreenStar™, StarFire™ 3000, StarFire™ 6000, iGrade™ и активная навигация дополнительного оборудования. При этом программное обеспечение контроллеров по-прежнему можно загружать на накопитель USB с использованием тех же действий, которые выполнялись при обновлении программного обеспечения контроллеров с использованием дисплея GS3 2630.



Карты — новым в версии SU2017-1 было добавление возможности просмотра поля, а также возможности уменьшения масштаба изображения до 2 квадратных миль. Если площадь поля больше 2 квадратных миль, на экране будет отображаться участок площадью 2 квадратных мили вокруг текущего местоположения машины.



Активная навигация дополнительного оборудования — теперь CommandCenter™ поколения 4 может использовать общий сигнал между приемником машины и приемником дополнительного оборудования.

Теперь доступен демонстрационный жгут проводов светового дисплея навигации дополнительного оборудования. После установки он позволит добавлять на страницу отслеживания рабочего процесса новый модуль, который показывает дрейф дополнительного оборудования. Демонстрационный жгут проводов не обеспечивает автоматизацию работы функции навигации дополнительного оборудования.



Модули страниц диспетчера разметки — в версии SU2017-1 доступны новые модули страниц отслеживания рабочего процесса: увеличенный модуль клиента, фермы и поля, полноэкранный модуль итоговых данных по полю и малые модули итоговых данных по полю, а также модуль светового дисплея навигации дополнительного оборудования. [только для CommandCenter™ 4600]



Задачи ISOBUS — начиная с версии SU17-1, CommandCenter™ поколения 4 может считывать и обрабатывать задачи, импортируемые из информационных систем управления фермерским

хозяйством (FMIS) в формате ISO.XML, а также экспортировать завершенные задачи обратно в систему управления фермерским хозяйством (FMIS) в виде файлов ISO.XML. Применительно к обработке задач ISO.XML дисплей CommandCenter™ поколения 4 совместим с дополнительным оборудованием, сертифицированным AEF в отношении TC-Bas. Итоговые данные в задаче будут обрабатываться дополнительным оборудованием.



Конфигурация дисплея (настройки двух дисплеев) — в нижеследующей таблице указаны различные функции дисплея CommandCenter™ поколения 4 и приведена информация о том, будут ли эти функции отображаться или работать на дисплее CommandCenter™ поколения 4 при использовании той или иной конкретной конфигурации дисплея.

Вкладка "Приложения"	Конфигурации дисплея CommandCenter™ поколения 4*			
	Один дисплей	Режим просмотра дополнительного оборудования	Приложения точного земледелия	Только машина
Состояние автоматизации	✓	✓	✓	✓
Навигация с использованием системы автоматического управления AutoTrac™	✓	✗	✓	✗
Калькулятор	✓	✓	✓	✓
Диспетчер оборудования	✓	✗	✓	✗
Поля и границы	✓	✗	✓	✗
Справка	✓	✓	✓	✓
VT ISOBUS	✓	✓	Отображается, но не работает**	Отображается, но не работает**
Диспетчер разметки	✓	✓	✓	✓
Система контроля машины	✓	✓	✓	✓
Картирование	✓	✗	✓	✗
Удаленный доступ	✓	✓	✓	✓
Управление секциями	✓	✗	✓	✗
Диспетчер настроек	✓	✓	✓	✓
StarFire™	✓	✓	✓	✓
Видео	✓	✓	✓	✓
Рабочий монитор	✓	✗	✓	✗
Настройка работы	✓	✗	✓	✗
Общие рабочие данные	✓	✗	✓	✗

* При использовании дополнительного дисплея с дисплеем CommandCenter™ поколения 4 на дополнительном дисплее будут отображаться те приложения, которые настроены для отображения на дисплее CommandCenter™ поколения 4.

**Отображается, но не работает: приложение "VT ISOBUS" будет отображаться, но при его выборе будет появляться сообщение "В настоящее время никакое дополнительное оборудование ISOBUS не подсоединено".



Управление данными

При выборе функций "Импортировать данные" и "Экспортировать данные", а также приложения "Диспетчер файлов" данное приложение может загрузиться с задержкой в 5–15 секунд.

Импорт

- CommandCenter™ поколения 4 не поддерживает импорт профилей машин и дополнительного оборудования.
- Для импорта предписаний требуется, чтобы shape-файлы находились в папке "Rx" в корневом каталоге накопителя USB.
- При импорте границ поля для импорта внутренних границ требуется, чтобы поле включало внешнюю границу.
- Файлы с накопителей USB, включая предварительно назначенные задачи Apex™ и последовательности iTEC™ Pro, в CommandCenter™ импортироваться не будут.

Экспорт

- При экспорте рабочих данных используйте для каждого дисплея CommandCenter™ поколения 4 отдельный накопитель USB. Рабочие данные, экспортируемые с дисплея поколения 4, не могут помещаться в папки отдельных профилей. Экспортируемые данные "Настройка" помещаются в папку "JD4600". Экспортируемые данные "Работа" помещаются в папку "JD-Data".
- При экспорте данных CommandCenter™ поколения 4 может приостанавливать работу на ~15–20 секунд, прежде чем начнется выполнение функций экспорта. Не отключайте питание и не извлекайте накопитель USB в течение этого времени.
- Оператор не может экспортировать границу поля на накопитель USB, который уже содержит данную границу, даже если она находится в другом профиле.

Экспорт данных для использования на дисплее GreenStar™ 3 2630

- Профили настройки CommandCenter™ поколения 4 не включают профили машины / дополнительного оборудования, необходимые для работы дисплея GS3 2630. Прежде чем выполнять экспорт профилей CommandCenter™ поколения 4 для использования на дисплее GS3 2630:
 1. Экспортируйте данные с дисплея GS3 2630 под именем профиля "JD4600".
 2. Используя тот же накопитель USB, экспортируйте данные настроек с дисплея CommandCenter™ поколения 4. Все данные будут объединены в папке профиля JD4600.
 3. Импортируйте профиль "JD4600" в дисплей GS3 2630.

В Операционном центре John Deere

- Для дополнительного оборудования без контроллеров отображаются только операции обработки почвы, внесения продуктов и посадки/посева

- Если вы планируете осуществлять управление данными в Операционном центре John Deere, должным образом документируйте информацию о клиентах, фермах и полях при выполнении работы.
- Рабочие данные CommandCenter™ поколения 4 (например, информация о посеве, внесении, уборке урожая и границах) могут импортироваться в Операционный центр John Deere напрямую.
- Параметр "Автоматически синхронизировать рабочие данные" на дисплее CommandCenter™ поколения 4 включен в функции синхронизации данных. Это обеспечивает отправку файлов рабочих данных в "Анализатор полей" в Операционном центре.
- Параметр "Ручной экспорт в Операционный центр" на дисплее CommandCenter™ поколения 4 включен в функции Wireless Data Transfer. Это обеспечивает отправку рабочих данных в раздел "Файлы" в Операционном центре.

Совместимость с информационным программным обеспечением управления фермерским хозяйством

- Рабочие данные CommandCenter™ поколения 4 не совместимы с Арех™ и не могут просматриваться в этом программном обеспечении.
- Предписания, созданные в Арех™, необходимо экспортировать в формате shape-файлов.
- Если требуется использовать файлы в решениях для систем управления фермерским хозяйством (FMIS) сторонних разработчиков, экспортируйте данные из Операционного центра John Deere в виде shape-файлов на основе точек. Shape-файлы на основе точек поддерживаются большинством решений для систем управления фермерским хозяйством (FMIS) сторонних разработчиков.



Общая информация

- Активации программного обеспечения в случае потери, кражи или повреждения оборудования переносу не подлежат. Рекомендуется застраховать машины с дисплеями CommandCenter™ поколения 4 на полную стоимость, включая стоимость активаций программного обеспечения.

Обновления программного обеспечения

- Перед началом обновления программного обеспечения рекомендуется экспортировать все имеющиеся данные на накопитель USB. При обновлении программного обеспечения дисплеев CommandCenter™ поколения 4 с версии SU2015-2 (8.12.2500-17) и более ранних версий все имеющиеся в памяти CommandCenter™ карты покрытия будут удалены. Значения рабочего монитора сброшены не будут.
- При обновлении ОС поколения 4 с версии SU2014-2 (8.11.2456-13) или более ранней версии модули страниц системы контроля машины и рабочего монитора могут оказаться пустыми. Для восстановления значений вызовите приложение "Диспетчер разметки" и отредактируйте страницу отслеживания рабочего процесса, сначала удалив модули системы контроля машины и рабочего монитора, а затем снова добавив требуемые модули. Для страниц отслеживания рабочего процесса, установленных по умолчанию, скопируйте страницу и повторите указанные выше действия.

- После обновления программного обеспечения будут восстановлены заводские настройки по умолчанию для смещений машины

Предписания с переменной нормой

- Полям могут назначаться предписания с переменной нормой. В этом случае при выборе предписания для использования оно будет отображаться на вкладке "Текущее местоположение".

Функция радиального смещения кривых АБ

- Функция смещения к центру была выключена для обеспечения единообразного размещения повторно генерируемых кривых АБ. Используйте для регулировки положения своего маршрута в поле смещение линии ведения влево/вправо и шаг маршрута. [для CommandCenter™ 4100/4600].

ISOBUS

- Создавать страницы отслеживания рабочего процесса с полноразмерными модулями VT ISOBUS и модулями с вертикальным разделением экрана для одного и того же дополнительного оборудования или контроллера не рекомендуется. Когда два модуля с вертикальным разделением экрана находятся на одной странице отслеживания рабочего процесса, они могут не реагировать должным образом на команды пользователя.
- При подсоединении/отсоединении дополнительного оборудования ISOBUS выключайте зажигание машины и дожидайтесь полного выключения CommandCenter™, прежде чем снова включать зажигание.



Обучение



Справка на экране — справка на экране дополняет информацию, приведенную в руководстве по эксплуатации. Нажмите пиктограмму информации в верхней части любой страницы для просмотра соответствующей справочной информации по данной странице. При просмотре справки нажмите пиктограмму с изображением книги в оглавлении для просмотра всей остальной доступной информации, связанной с конкретной страницей. Экранная справочная система CommandCenter™ поколения 4 теперь доступна на сайте StellarSupport.com на [странице обучения](#).



Учебные моделирующие программы — в целях предоставления дополнительной информации о дисплеях CommandCenter™ поколения 4 на странице обучения на сайте www.StellarSupport.com доступны для загрузки две версии учебных моделирующих программ. Веб-версия будет иметь новейшее программное обеспечение, а автономная моделирующая программа будет обновлена только до версии программного обеспечения 2015-1.

Всемирный центр технической поддержки John Deere

Веб-сайт: www.StellarSupport.com

Всемирный центр технической поддержки осуществляет техническую поддержку клиентов с действующими соглашениями о технической поддержке AMS и дилеров компании John Deere. Информацию для всех поддерживаемых стран можно найти на веб-сайте StellarSupport™ в разделе "[Наша контактная информация](#)".

Уведомление о выпуске

Это примечания к выпуску обновления программного обеспечения ОС поколения 4 и приложений AMS для дисплеев CommandCenter™ поколения 4. Примечания к выпуску можно найти на сайте www.stellarsupport.com. Примечание. Использование программного обеспечения регламентируется условиями лицензионного соглашения с конечным пользователем, включенного в пакет программного обеспечения.

© Deere & Company, 1996–2017 гг.