

Connect Mobile



JOHN DEERE

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Connect Mobile

OMPFP20019 ВЫПУСК Н9 (RUSSIAN)

John Deere Ag Management Solutions
PRINTED IN U.S.A.

Введение

Предисловие

Спасибо за приобретение изделия John Deere.

Внимательно ПРОЧИТАЙТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО, чтобы ознакомиться с методами правильной эксплуатации и обслуживания изделия. В противном случае существует вероятность несчастного случая и повреждения оборудования. Возможно, текст данного руководства, а также надписи на предупредительных наклейках для вашего изделия, переведены и на другие языки. (Для заказа обратитесь к дилеру John Deere.)

ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ЯВЛЯЕТСЯ неотъемлемой частью изделия; оно должно передаваться с изделием при последующей продаже.

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ в данном руководстве приведены как в метрической, так и в традиционной американской системе. Используйте только оригинальные запасные части и крепежные детали. Для метрических и дюймовых резьбовых креплений может потребоваться специальный метрический и дюймовый ключ.

ПРАВУЮ И ЛЕВУЮ стороны определяют, встав лицом по ходу движения машины или рабочего оборудования передним ходом.

ЗАПИШИТЕ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА ИЗДЕЛИЙ (P.I.N.) в данном руководстве по эксплуатации. Для облегчения поиска изделия в случае его угона следует внимательно переписать все номера. При заказе запасных частей вашему дилеру тоже понадобятся эти номера. Сохраните резервную копию идентификационных номеров в надежном месте, не в машине, или в удалении от изделия.

ГАРАНТИЯ предоставляется в рамках программы послепродажной поддержки, предоставляемой компанией John Deere заказчикам при условии эксплуатации и обслуживания оборудования в соответствии с данным руководством. Условия гарантии разъясняются в гарантийном свидетельстве или обязательстве, которое можно получить у дилера.

Эта гарантия предусматривает замену изделий John Deere, если дефекты в них обнаруживаются во время гарантийного срока. В некоторых случаях компания John Deere проводит программы модернизации на месте эксплуатации даже по истечении гарантийного срока, причем часто клиенту не требуется ничего оплачивать. В случае неправильной эксплуатации или модификации оборудования с целью изменения его рабочих характеристик с нарушением первоначальных заводских спецификаций, данная гарантия аннулируется, и в предоставлении усовершенствований на месте эксплуатации может быть отказано.

Если вы не являетесь первым владельцем изделия, то в ваших интересах связаться с дилером John Deere и сообщить серийный номер вашей машины. Это поможет компании John Deere извещать вас обо всех проблемах и совершенствовании изделий.

Серийный номер:

JS56696.0000C4C-59-03FEB17

Книжный магазин технической документации John Deere

Описание рабочих характеристик продукта в этом документе может быть неполным в связи с изменениями продукта после печати. Перед началом работы прочитайте новейшее руководство по эксплуатации. Для получения копии обратитесь к дилеру, обслуживающему вашу организацию, или посетите веб-сайт www.deere.com и используйте ссылку "Поиск руководств по эксплуатации для сельскохозяйственного оборудования", чтобы перейти к книжному магазину технической документации John Deere.

CZ76372.000071F-59-17FEB17

Содержание

	Стр.		Стр.
Техника безопасности		Настройка приложения "Сервер Connect Mobile" (для опрыскивателей и комбайнов)	50C-2
Ознакомьтесь с условными обозначениями по технике безопасности	05-1	Подключение планшетного компьютера к беспроводной сети	50C-2
Значение предупреждающих надписей	05-1	Настройка дисплея	50C-3
Всегда следуйте указаниям по технике безопасности	05-1	Работа	
Практика безопасного техобслуживания	05-2	Эксплуатация Connect Mobile	70A-1
Правильное использование подножек и поручней	05-2	Использование приложения Connect Mobile	70A-1
Безопасное обращение с электрическими компонентами и кронштейнами	05-2	Интерактивная настройка комбайна — только для комбайнов	70A-1
Правильное использование электронного дисплея	05-3	Переход к странице сервера беспроводной передачи данных	70A-1
Предотвращение поражения электрическим током и возгораний	05-3	Просмотр главной страницы сервера Wireless Data Server	70A-1
Предотвращение воздействия полей высокой радиочастоты	05-4	Использование — управление данными на сервере Wireless Data Server	
Органы дистанционного управления	05-4	Переход к странице сервера беспроводной передачи данных	70B-1
Общие сведения о системе		Удаление данных с сервера беспроводной передачи данных	70B-1
Принцип работы	30-1	Использование — обновление программного обеспечения	
Требования	30-1	Обновление программного обеспечения	70C-1
Центр Управления John Deere	30-2	Обновление программного обеспечения сервера Wireless Data Server	70C-1
Общие сведения о компонентах		Обновление приложения "Сервер Connect Mobile"	70C-2
Планшетный компьютер	40-1	Обновление приложения Connect Mobile	70C-2
Приемник StarFire™	40-1	Использование — сброс пароля WDS	
Дисплей	40-1	Переход к странице сервера беспроводной передачи данных	70D-1
Wireless Data Server	40-2	Сброс пароля беспроводного доступа	70D-1
Коаксиальный кабель и антенна сервера беспроводной передачи данных	40-2	Поиск и устранение неисправностей	
Блок управления подачей семян — только на сеялке	40-2	Переход к странице сервера беспроводной передачи данных	80-1
Распределительная коробка — только на сеялке	40-3	Диагностика сервера беспроводной передачи данных	80-1
Настройка — Connect Mobile		Диагностика приложения "Сервер Connect Mobile"	80-2
Загрузка Connect Mobile	50A-1	Дополнительный вспомогательный материал	80-2
Настройка — дисплей GreenStar™ 3 2630		Поиск и устранение неисправностей — планшетный компьютер	80-2
Настройка Connect Mobile	50B-1		
Настройка сервера беспроводной передачи данных	50B-1		
Подключите планшетный ПК к серверу беспроводной передачи данных	50B-2		
Настройка дисплея	50B-2		
Настройка — дисплей поколения 4			
Настройка Connect Mobile	50C-1		
Настройка сервера Wireless Data Server (для сеялок точного посева)	50C-1		

Продолжение на следующей стр.

Оригинальное руководство. Вся данные, иллюстрации и спецификации в этом руководстве основаны на последней информации, имеющейся на момент публикации. Компания оставляет за собой право вносить изменения в любое время без уведомления.

Стр.

Техобслуживание

Контрольный перечень проверок перед началом сезона	100-1
Перечень контрольных проверок после окончания сезона	100-1
Контрольный перечень ежедневных проверок	100-1

Техника безопасности

Ознакомьтесь с условными обозначениями по технике безопасности



T81389—UN—28JUN13

Это знак, предупреждающий об опасности. Наличие этого знака на машине или в тексте данного руководства предупреждает о потенциальной опасности получения травмы.

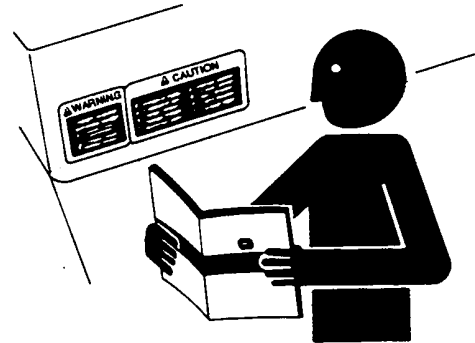
Соблюдайте рекомендуемые меры предосторожности и правила техники безопасности при эксплуатации машины.

DX,ALERT-59-29SEP98

серьезных опасностях предупреждает надпись "ОПАСНО!". Предупреждающие знаки "ОПАСНО!" или "ВНИМАНИЕ!" располагаются непосредственно около источников опасности. На знаках "ОСТОРОЖНО!" указаны предупреждения общего характера. Надпись "ВНИМАНИЕ!" также используется в данном руководстве для того, чтобы привлечь внимание к указаниям по технике безопасности.

DX,SIGNAL-59-05OCT16

Всегда следуйте указаниям по технике безопасности



TS201—UN—15APR13

Значение предупреждающих надписей



TS187—59—08SEP03

ОПАСНО; предупреждающая надпись указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не удалось избежать, приведет к смерти или тяжелым травмам.

ВНИМАНИЕ; предупреждающая надпись указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не удалось избежать, приведет к смерти или тяжелым травмам.

ОСТОРОЖНО; предупреждающая надпись указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не удалось избежать, приведет к незначительной или небольшой травме. Предупреждающая надпись ОСТОРОЖНО может быть так же использован для предотвращения действий, которые могут привести к травмированию.

Предупреждающие надписи "ОПАСНО!", "ВНИМАНИЕ!" или "ОСТОРОЖНО!" используются вместе с предупреждающими символами. О самых

Внимательно прочитайте все указания по технике безопасности, содержащиеся в данном руководстве, а также ознакомьтесь с предупредительными знаками на самой машине. Поддерживайте предупредительные знаки в исправном состоянии. Производите замену потерянных или поврежденных предупредительных знаков. Убедитесь в том, что на новых компонентах оборудования и запасных частях имеются все необходимые предупредительные знаки. Запасные предупредительные знаки, напоминающие о технике безопасности, можно заказать у ближайшего дилера John Deere.

Перед тем как начать работу на машине или с оборудованием, изучите органы и системы управления и надлежащие способы работы с ними. Не допускайте к работе на машине лиц, не прошедших инструктаж.

Поддерживайте машину в исправном рабочем состоянии. Несанкционированные модификации машины могут ухудшить ее работу и (или) нарушить безопасность ее эксплуатации, а также сократить срок ее службы.

Если какая-либо часть данного руководства вам не понятна и вам требуется помощь, обращайтесь к обслуживающему вашу организацию дилеру John Deere.

DX,READ-59-16JUN09

Практика безопасного техобслуживания



TS218—UN—23AUG88

Перед началом работы ознакомьтесь с процедурой обслуживания. Содержите рабочее место в чистом и сухом состоянии.

Не производите смазку, техобслуживание или регулировку машины во время ее движения. Руки, ноги и одежда должны находиться на удалении от узлов с силовым приводом. Отключите все питание и задействуйте органы управления, чтобы сбросить давления. Опустите оборудование на землю. Заглушите двигатель. Извлеките ключ зажигания. Дайте машине остыть.

Надежно закрепите все узлы машины, которые проходят техобслуживание в поднятом положении.

Все детали должны быть в исправном состоянии и правильно установлены. Повреждения следует сразу же ремонтировать. Изношенные или вышедшие из строя детали подлежат замене. Полностью удалите скопившуюся смазку, масло и мусор.

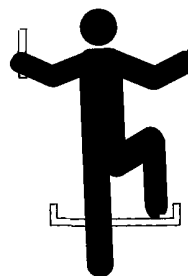
На самоходном оборудовании перед началом регулировки электрических систем или сварки на машине отсоедините заземляющий кабель (—) аккумуляторной батареи.

На буксируемом дополнительном оборудовании отсоедините жгуты проводов от трактора перед началом обслуживания компонентов электрической системы или перед выполнением на машине сварочных работ.

Падение в ходе мойки или работы на высоте может привести к серьезным травмам. Чтобы было легко добраться до любого места, используйте лестницу или платформу. Используйте устойчивые и надежные опоры для рук и ног.

DX,SERV-59-28FEB17

Правильное использование подножек и поручней



T133468—UN—15APR13

Не допускайте падений, подниматься и спускаться следует лицом к машине. Старайтесь, чтобы у вас всегда было 3 точки опоры на подножках и поручнях.

В грязных, снежных или влажных условиях следует быть особо внимательным. Подножки следует поддерживать в чистом виде, на них не должно быть масла и смазки. Не выпрыгивайте из машины. Запрещается подниматься на движущуюся машину или спускаться с нее.

DX,WWW,MOUNT-59-12OCT11

Безопасное обращение с электрическими компонентами и кронштейнами



TS249—UN—23AUG88

Падение при установке или снятии электрических компонентов, устанавливаемых на оборудование, может стать причиной серьезных травм. Чтобы было легче добраться до места крепления, следует использовать погрузчик или подъемную платформу. Необходимо использовать прочные безопасные опоры для ног и поручни. Не устанавливайте и не

снимайте компоненты в условиях высокой влажности и обледенения.

В случае установки базовой станции RTK на башню или иное высотное сооружение, в случае ее обслуживания, следует пользоваться услугами сертифицированных монтажников-высотников.

В случае установки или обслуживания мачты для размещения приемника GPS, используемой на рабочем оборудовании, следует применять надлежащую технику для подъема и надевать соответствующую защитную экипировку. Мачта тяжелая и неудобная. Если место монтажа не доступно с земли или монтажной платформы, то для выполнения работ потребуются привлечь двух человек.

DX,WW,RECEIVER-59-24AUG10

Правильное использование электронного дисплея

Электронные дисплеи — это вспомогательные устройства, которые помогают оператору во время работы в поле, повышают комфорт, предоставляют дополнительную информацию и предлагают развлекательные функции. Дисплеи имеют широкий набор функций, они работают с различными приложениями и взаимодействуют с разными системами машин, могут использоваться совместно со вспомогательными устройствами, например, с ручными органами управления.

Вспомогательным устройством является любое устройство, без которого можно осуществлять управление машиной для выполнения основных функций. Оператор всегда несет ответственность за безопасную эксплуатацию машины и ее управление.

Чтобы не допустить травмирования во время эксплуатации машины, соблюдайте следующие правила техники безопасности:

- Разместите дисплей в соответствии с инструкциями по установке. Убедитесь, что устройство надежно зафиксировано, не загромождаст обзор оператору и не касается органов управления машины.
- Не отвлекайтесь на дисплей. Сохраняйте бдительность. Следите за обстановкой вокруг машины.
- Не изменяйте настройки и не запускайте функции, которые требуют длительного использования органов управления дисплея во время движения машины. Прежде чем выполнять такие операции, остановите машину в безопасном месте и активируйте стояночный тормоз.
- Запрещается устанавливать слишком высокую громкость, при которой оператор не сможет услышать шумы при движении других

транспортных средств и сигналы машин аварийных служб.

Для обеспечения безопасной эксплуатации, определенные функции могут отключаться до тех пор, пока скорость движения машины не снизится и/или не будет включен стояночный тормоз. Несоблюдение данного условия безопасной эксплуатации может нарушать действующие законы и привести к повреждению оборудования, серьезным травмам или смерти.

Используйте функции дисплея, только при условии безопасного управления и в соответствии с предоставленными инструкциями. При использовании любого вспомогательного устройства, всегда соблюдайте правила безопасного вождения, региональные законы и правила дорожного движения.

DX,ELEC,DISPLAY-59-13JAN15

Предотвращение поражения электрическим током и возгораний



PC12631—UN—04JUN10

При возникновении короткого замыкания в оборудовании, работающем от аккумуляторных батарей или других источников электропитания, существует опасность поражения электрическим током, искрения или дугообразования. Короткозамкнутые электрические цепи могут нагреваться до температур, способных вызвать ожоги у людей, а также воспламенение или плавление распространенных материалов.

Во избежание травм в виде поражения электрическим током и ожогов, а также потенциальной опасности возгорания, всегда отсоединяйте источник батарейного питания или иной источник электропитания на оборудовании перед началом установки или обслуживания:

- Отсоедините провод от зажима соединения на массу (отрицательной клеммы [–]) аккумуляторной батареи.
- Отсоедините и снимите аккумуляторную батарею.

- Выключите главный источник батарейного питания или иной используемый источник электропитания.
- Отсоедините источник электропитания от оборудования.

При установке электрического оборудования необходимо понимать все местные правила и нормы, а также следовать им.

HC94949,0000487-59-27JAN14

доступен, чтобы предупредить лиц, находящихся вне поля зрения.

- Сохраняйте территорию вокруг машины и рабочую зону в поле зрения во время работы с помощью дистанционного управления для предотвращения попадания посторонних лиц и других операторов в опасные зоны.
- Во избежание непреднамеренного движения выключайте или переводите органы дистанционного управления в нерабочее состояние, когда они не используются.

HC94949,0000AC9-59-06JAN17

Предотвращение воздействия полей высокой радиочастоты



PC12632—UN—04JUN10

Не допускайте травм вследствие воздействия полей высокой частоты антенны. Не дотрагивайтесь до антенны во время передачи системой сигнала. Всегда отключайте питание на антенну перед установкой или обслуживанием.

Антенна должна всегда находиться на расстоянии не менее 20 см (8 дюймов) от оператора и других людей.

JS56696,0000C0E-59-11DEC12

Органы дистанционного управления

Органы дистанционного управления предназначены для выполнения операторами действий с машиной из местоположения, которое не является назначенной станцией оператора. Органы дистанционного управления могут быть механическими или электрическими, закрепленными на машине или беспроводными. Оператор машины всегда несет ответственность за безопасную эксплуатацию и управление машиной.

Предотвращение травм при использовании органов дистанционного управления:

- При наличии звуковых и визуальных сигналов, обозначающих дистанционное управление машиной, убедитесь в их исправности.
- Держитесь на расстоянии от движущихся деталей. Перед использованием проверьте территорию вокруг машины и убедитесь, что в рабочей зоне нет посторонних лиц или других операторов. Подайте звуковой сигнал, если он

Общие сведения о системе

Принцип работы



PC25887—UN—03JUL18

A—Wireless Data Server (WDS)
B—Дисплей поколения 4

Приложение Connect Mobile осуществляет картирование и контроль текущих данных документирования. Данные машины или дополнительного оборудования отправляются по шине CAN и собираются либо внешним сервером Wireless Data Server (WDS) (A), установленным в машине, либо приложением "Сервер Connect Mobile" на дисплее поколения 4 (B). WDS или приложение "Сервер Connect Mobile" используют беспроводное подключение для передачи данных в приложение Connect Mobile на планшетном компьютере (C).

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании WDS для организации беспроводного подключения требуется антенна WDS. При использовании приложения "Сервер Connect Mobile" для обмена данными с планшетным компьютером дисплей использует приложение "Настройки беспроводной связи".

Для взаимодействия между приложением Connect Mobile и Центром Управления John Deere (D) используется действительная учетная запись Центра Управления John Deere.

C—Планшетный компьютер
D—Центр Управления John Deere

ПРИМЕЧАНИЕ: Для ознакомления с полным списком совместимых планшетных компьютеров и операционных систем обращайтесь к дилеру компании John Deere, обслуживающему вашу организацию.

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании дисплея GreenStar™ 3 2630 для организации соединения Wi-Fi® требуется аппаратное обеспечение Wireless Data Server (WDS). Аппаратное обеспечение WDS также требуется для всех конфигураций сеялок точного высева независимо от того, какой дисплей используется.

Для организации соединения Wi-Fi® в других конфигурациях машин с дисплеями поколения 4 используется приложения "Настройки беспроводной связи" на дисплее.

- Аппаратное обеспечение WDS (по необходимости):

- Антенна WDS
- Жгут проводов WDS
- Коаксиальный кабель

Программное обеспечение:

- Учетная запись Центра Управления John Deere
- Приложение Connect Mobile компании John Deere

JO37333,0000045-59-30JUL19

Требования

Аппаратное обеспечение:

- Дисплей GreenStar™ 3 2630, CommandCenter™ 4600 или универсальный дисплей 4640
- Приемник StarFire™ 3000 или 6000
- Планшетный компьютер с включенной функцией Wi-Fi®

GreenStar — товарный знак Deere & Company
CommandCenter — товарный знак компании Deere & Company
StarFire — товарный знак Deere & Company
Wi-Fi — товарный знак Wi-Fi Alliance.

Центр Управления John Deere



PC20552—UN—15DEC14

Для аутентификации планшетного компьютера Connect Mobile требует наличия действительной учетной записи Центра Управления John Deere. Для ознакомления с дополнительной информацией см. "Использование — обновление программного обеспечения".

JO37333,0000046-59-26JUL19

Общие сведения о компонентах

Планшетный компьютер



PC21338—UN—08JUL15

Планшетный ПК с включенным Wi-Fi® предоставляет пользовательский интерфейс для связи между машиной и другими ресурсами. Используйте планшетный ПК, чтобы загрузить необходимые приложения. Сотовое соединение не требуется, но рекомендуется.

За списком совместимых планшетных ПК и операционных систем, необходимых для других приложений, обратитесь к ближайшему дилеру John Deere. Языковые настройки планшетного ПК определяют язык, используемый в мобильных приложениях.

(Для конфигурирования языковых настроек см. руководство по эксплуатации).

ПРИМЕЧАНИЕ: Держите планшет на расстоянии не менее 0,6 м (2 футов) от других устройств связи, например раций и беспроводных камер.

AE77568,00000E6-59-28JUN19

Приемник StarFire™



PC20203—UN—06NOV14

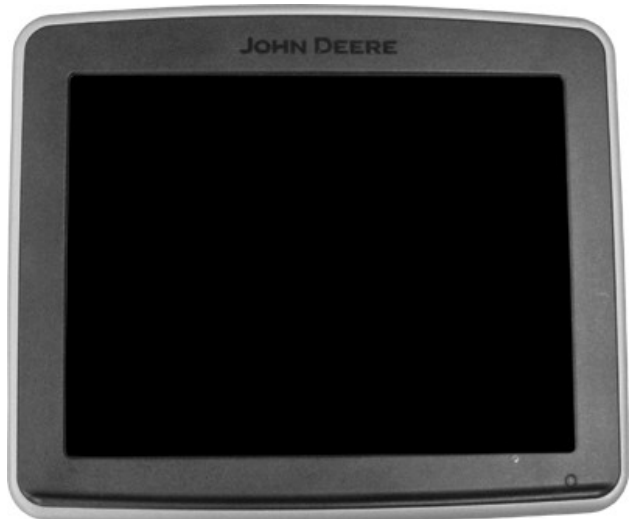
Приемник использует навигационные спутники в сочетании со спутниками, передающими сигналы коррекции StarFire™, для определения местоположения машины и направления движения. Встроенный модуль компенсации рельефа (TCM)

Wi-Fi — товарный знак Wi-Fi Alliance.
StarFire — товарный знак компании Deere & Company

корректирует положение машины с учетом ввода поправок на неровности рельефа местности. Для SF2 или кинематической системы реального времени RTK требуется активация приемника.

HC94949,000061E-59-10AUG15

Дисплей



PC13407—UN—20APR11

Дисплей GreenStar™ 3 2630



PC24742—UN—28SEP17

Универсальный дисплей John Deere 4640

Дисплей представляет собой пользовательский интерфейс, используемый оператором для выполнения следующих действий.

- Настройка и калибровка компонентов системы.
- Контроль рабочих характеристик системы.
- Выполнение регулировок системы.
- Установка программного обеспечения.
- Просмотр результатов диагностических проверок.

RW00482,000022F-59-07FEB18

Wireless Data Server



PC19880—UN—06AUG14

ПРИМЕЧАНИЕ: Wireless Data Server (WDS) используется с дисплеем GreenStar™ 3 2630 и во всех конфигурациях сеялок точного высева независимо от модели дисплея.

WDS поддерживает хранение и передачу данных между устройствами с шиной CAN, Wi-Fi® и интерфейсами Ethernet.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы предотвратить потерю данных, перед удалением данных или заменой WDS обязательно выполните синхронизацию данных WDS с планшетным компьютером.

WDS собирает и упаковывает данные из шины CAN и отправляет их по беспроводной связи в планшетный компьютер. Если WDS не подключен ни к какому устройству или планшетному компьютеру, он продолжает собирать и хранить данные до установления соединения.

JO37333,0000048-59-30JUL19

Коаксиальный кабель и антенна сервера беспроводной передачи данных

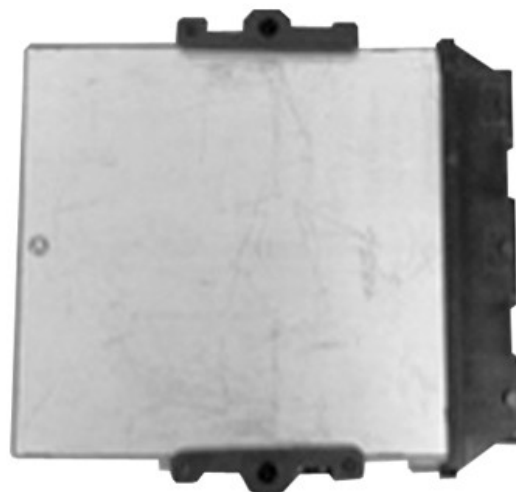


PC19883—UN—06AUG14

Антенна сервера беспроводной передачи данных (WDS) позволяет установить соединение Wi-Fi® с планшетом. Для создания беспрепятственного соединения Wi-Fi® между WDS и планшетным компьютером необходимы антенна WDS и коаксиальный кабель. Максимальное расстояние между антенной и планшетным ПК составляет 15,2 м (50 футов).

AE77568,0000109-59-28JUN19

Блок управления подачей семян — только на сеялке



PC18389—UN—21JAN14

Блок управления подачей семян принимает и обрабатывает входные сигналы от датчиков подачи семян для расчета и вывода данных о событиях для каждого ряда подачи семян. Для сеялок с 24 рядами или менее требуется один блок управления подачей семян. Если количество рядов сеялки превышает 24, требуется дополнительный блок управления

подачей семян. Блок управления подачей семян 1 следит за входными данными от датчиков на рядах с 1 по 24, а блок управления подачей семян 2 следит за датчиками подачи семян на оставшихся рядах.

HC94949,0000A5E-59-01DEC16

Распределительная коробка — только на сеялке



PC18503—UN—25FEB14

Распределительная коробка используется для подключения основного жгута проводов сеялки к компонентам Connect Mobile. Это соединение используется исключительно для передачи данных и не предназначено для выполнения расчетов или хранения данных. Для сеялок с 24 рядами и менее требуется одна распределительная коробка. Если количество рядов сеялки превышает 24, требуется дополнительная распределительная коробка.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для сеялок, совместимых с Deere Bauer, распределительная коробка не требуется.

	SeedStar™ 3 HP	SeedStar™ XP
Сервер беспроводной передачи данных	X	X
Антенна и кабель	X	X
Блок управления подачей семян		X
Распределительная коробка		X

SeedStar — товарный знак Deere & Company

HC94949,0000A5D-59-01DEC16

Настройка — Connect Mobile

Загрузка Connect Mobile

1. Откройте хранилище приложений планшетного ПК и найдите: Connect Mobile.
2. Выберите Connect Mobile.
3. Выберите установку (загрузку).

HC94949,0000A25-59-06JAN17

Настройка — дисплей GreenStar™ 3 2630

Настройка Connect Mobile

1. Настройка сервера Wireless Data Server (WDS)
2. Подключение планшетного компьютера к WDS
3. Настройка дисплея

JO37333.0000049-59-31JUL19

Настройка сервера беспроводной передачи данных



Кнопка меню

PC8663—UN—29APR15

1. Выберите кнопку меню.



PC20562—UN—16DEC14

Кнопка "Сервер беспроводной передачи данных"

2. Выберите кнопку "Сервер беспроводной передачи данных".



PC18513—UN—26FEB14

Сенсорная кнопка "Настройка"

3. Выберите сенсорную кнопку "Настройка".

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: **A**

Wireless Password:

B Password Settings

Wireless Channels: **E**

Storage Capacity: N/A %

Delete Data

Software Update

PC21325—UN—29JUL15

Настройка сервера беспроводной передачи данных

A—Поле ввода "Имя беспроводной сети"

B—Кнопка "Настройки пароля"

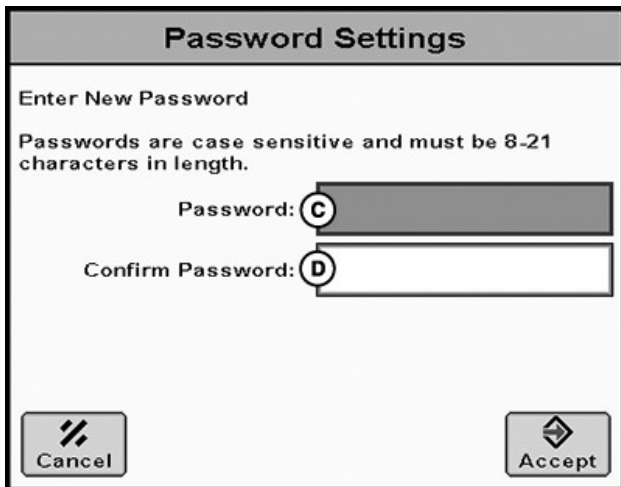
E—Раскрывающийся список "Каналы беспроводной связи"

4. Введите имя беспроводной сети (**A**). Для различения машин используйте какое-либо уникальное имя (например, "Комбайн Ивана").

ПРИМЕЧАНИЕ: Для подключения планшетного компьютера к серверу беспроводной передачи данных (WDS) необходим пароль. Пароль должен легко запоминаться; в противном случае запишите пароль и сохраните запись для использования в будущем.

Критерии для выбора пароля:

- От 8 до 21 символа длиной
- Без пробелов
- Используйте только символы, доступные на дисплее



PC21368—UN—16JUL15

Создание пароля

С—Поле ввода "Пароль"

Д—Поле ввода "Подтвердите пароль"

5. Выберите кнопку "Настройки пароля" (В). Введите пароль в поле ввода "Пароль" (С) и введите тот же самый пароль в поле ввода "Подтвердите пароль" (Д).
6. Канал беспроводной связи (Е), установленный на заводе по умолчанию, — 6. При использовании других устройств беспроводной связи (например, радиомодуля машины) в радиусе 4,8 км (3 миль) от сервера беспроводной передачи данных выберите канал, который расположен дальше всего от канала другого устройства.

AE77568,0000403-59-08JUN18

Подключите планшетный ПК к серверу беспроводной передачи данных

На планшетном компьютере установите соединение с той беспроводной сетью, имя которой было настроено на дисплее.

1. Выберите имя беспроводной сети.
2. Введите пароль беспроводного доступа.

HC94949,0000A27-59-22AUG16

Настройка дисплея



Кнопка меню

PC8663—UN—29APR15

1. Выберите кнопку меню.



PC17340—UN—24OCT13

Кнопка GreenStar™

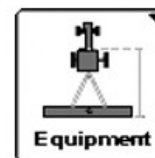
2. Выберите кнопку GreenStar™.



PC21150—UN—11MAY15

Сенсорная кнопка "Ресурсы"

3. Выберите сенсорную кнопку "Ресурсы".
4. Введите клиента, ферму, поле, задачу и вегетационный период.



PC21184—UN—20MAY15

Сенсорная кнопка "Оборудование"

5. Выберите сенсорную кнопку "Оборудование".
6. Введите настройки машины и оборудования, а также источник записи.



PC21151—UN—11MAY15

Сенсорная кнопка документирования

7. Выберите сенсорную кнопку документирования.
8. Создайте вкладку "Документирование" для конкретной операции, если ее еще нет, и введите информацию о продукте.

(Для ознакомления с дополнительной информацией см. руководство по эксплуатации дисплея GreenStar™ 2630.)

AE77568,0000404-59-08JUN18

Настройка — дисплей поколения 4

Настройка Connect Mobile

1. Настройка сервера Wireless Data Server (для сеялок точного высева)
2. Настройка приложения "Сервер Connect Mobile" (для опрыскивателей и комбайнов)
3. Подключение планшетного компьютера к беспроводной сети
4. Настройка дисплея

JO37333,000004A-59-31JUL19

Настройка сервера Wireless Data Server (для сеялок точного высева)

ПРИМЕЧАНИЕ: На дисплеях поколения 4 Wireless Data Server (WDS) используется только с конфигурациями сеялок точного высева. Для других конфигураций перейдите к пункту "Настройка подключения мобильного сервера".



PC16682—UN—18MAR13

Приложение "VT ISOBUS"

1. Выберите приложение "VT ISOBUS".



PC15293—UN—18MAR13

Кнопка меню "VT ISOBUS"

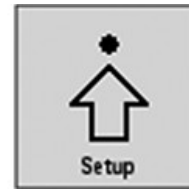
2. Выберите кнопку меню VT ISOBUS.



PC21499—UN—14SEP15

Кнопка "Wireless Data Server"

3. Выберите кнопку "Сервер беспроводной передачи данных".



PC21805—UN—29OCT15

Сенсорная кнопка "Настройка"

4. Выберите сенсорную кнопку "Настройка".

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: **A**

Wireless Password:

B Password Settings

Wireless Channels: **E**

Storage Capacity: 99 %

Delete Data

Software Update

PC21802—UN—29OCT15

Настройка сервера Wireless Data Server

Password Settings

Enter New Password

Passwords are case sensitive and must be 8-21 characters in length.

Password: **C**

Confirm Password: **D**

Cancel

Accept

PC21803—UN—29OCT15

Создайте пароль

- A**—Поле ввода "Имя беспроводной сети"
B—Кнопка "Настройки пароля"
C—Поле ввода "Пароль"
D—Поле ввода "Подтвердите пароль"
E—Выпадающее меню "Каналы беспроводной связи"

5. Введите имя беспроводной сети (A). Для различения машин используйте какое-либо уникальное имя (например, "Комбайн Ивана").

ПРИМЕЧАНИЕ: Для подключения планшета к WDS необходим пароль. Пароль должен легко запоминаться; в противном случае запишите пароль и сохраните запись для использования в будущем.

Критерии для выбора пароля:

- От 8 до 21 символа длиной
- Без пробелов
- Используйте только символы, доступные на дисплее

6. Выберите кнопку "Настройки пароля" (B). Введите пароль в поле ввода "Пароль" (C) и введите тот же самый пароль в поле ввода "Подтвердите пароль" (D).

7. По умолчанию на заводе установлен канал беспроводной связи (E) 6. При использовании других устройств беспроводной связи (например, радиомодуля машины) в радиусе 4,8 км (3 миль) от WDS выберите канал, который расположен дальше всего от канала других устройств.

AE77568,0000407-59-26JUL19

Настройка приложения "Сервер Connect Mobile" (для опрыскивателей и комбайнов)

ПРИМЕЧАНИЕ: Когда с конфигурациями сеялок точного высева используется какой-либо дисплей поколения 4, вместо приложения "Сервер Connect Mobile" используется Wireless Data Server. См. "Настройка сервера Wireless Data Server".

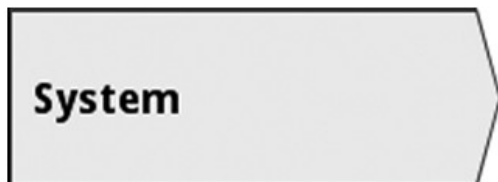
Перед началом настройки дисплея убедитесь, что программное обеспечение "Сервер Connect Mobile" обновлено. См. "Обновление приложения "Сервер Connect Mobile"".



Кнопка меню

PC17269—UN—15JUL13

1. Выберите кнопку меню.



Вкладка "Система"

PC25846—UN—28JUN18

2. Выберите вкладку "Система".



PC23092—UN—26SEP16

Приложение "Настройки беспроводной связи"

3. Выберите приложение "Настройки беспроводной связи".



PC25888—UN—03JUL18

Переключатель включения/выключения мобильной связи с машиной

4. Переведите переключатель мобильной связи с машиной в положение "ВКЛ".



PC25889—UN—03JUL18

Кнопка "Редактировать"

5. Выберите кнопку "Редактировать".

PC25890—UN—03JUL18

A—Поле ввода "Имя сети"

B—Поле ввода "Пароль"

C—Поле ввода канала

6. Введите имя сети (A), пароль (B) и канал (C).

JO37333,000004C-59-26JUL19

Подключение планшетного компьютера к беспроводной сети

На планшетном компьютере установите соединение с соответствующей беспроводной сетью, имя которой было настроено на дисплее.

1. Выберите имя беспроводной сети.
2. Введите пароль доступа к беспроводной сети.

JO37333,000004D-59-20JUN19

(Для ознакомления с дополнительной информацией см. руководство по эксплуатации дисплея поколения 4.)

AE77568,0000408-59-28JUN18

Настройка дисплея



Кнопка меню

PC17269—UN—15JUL13

1. Выберите кнопку меню.



Вкладка "Приложения"

PC25841—UN—28JUN18

2. Выберите вкладку "Приложения".



Приложение "Поля и границы"

PC17260—UN—11JUL13

3. Выберите приложение "Поля и границы".
4. Введите клиента, ферму и поле.



Приложение "Диспетчер оборудования"

PC20410—UN—22MAY15

5. Выберите приложение "Диспетчер оборудования".
6. Введите настройки машины и оборудования, а также проверьте триггер записи.



Приложение "Настройка работы"

PC20415—UN—11MAY15

7. Выберите приложение "Настройка работы".
8. Введите информацию о продукте.

Работа

Эксплуатация Connect Mobile

1. Использование Connect Mobile
2. Интерактивная настройка комбайна — только для комбайнов
3. Перейдите на страницу сервера беспроводной передачи данных
4. Просмотр главной страницы сервера беспроводной передачи данных

HC94949,0000A5F-59-06JAN17

Использование приложения Connect Mobile

1. Проверьте правильность настройки дисплея.
(Для получения дополнительной информации см. раздел "Настройка".)
2. Убедитесь, что порядок работы на конкретной машине правильно настроен на дисплее.
(Для ознакомления с информацией о порядке настройки машины см. руководство по эксплуатации машины.)
3. Откройте приложение Connect Mobile на планшетном компьютере.
4. Убедитесь, что планшетный компьютер подключен к беспроводной сети.
(Для ознакомления с дополнительной информацией см. раздел "Настройка".)
5. После того как планшетный компьютер будет подключен к беспроводной сети, в приложении Connect Mobile появится текущее местоположение по данным глобальной системы определения местоположения (GPS). Выведите машину в поле, опустите машину и начните работу.

ПРИМЕЧАНИЕ: Картирование в приложении Connect Mobile выполняется в соответствии с положением машины. Например, если сеялка точного высева опущена, и выполняется посев, в приложении начинается картирование. При подъеме сеялки точного высева картирование останавливается.

JO37333,000004E-59-20JUN19

Интерактивная настройка комбайна — только для комбайнов

ПРИМЕЧАНИЕ: Интерактивная настройка комбайна (ICA) доступна только на совместимых комбайнах. Для ознакомления с полным списком совместимых комбайнов обращайтесь к дилеру компании John Deere, обслуживающему вашу организацию.

ICA — это функция в приложении Connect Mobile, позволяющая оператору сообщать о проблемах. Connect Mobile получает рекомендации от ICA и показывает их пользователю. Затем с помощью Connect Mobile оператор может производить регулировки машины.

AE77568,000040C-59-08JUN18

Переход к странице сервера беспроводной передачи данных

Использование дисплея GreenStar™ 3 2630



Кнопка меню

PC8663—UN—29APR15

1. Выберите кнопку меню.

Использование дисплея поколения 4



Приложение "VT ISOBUS"

PC16682—UN—18MAR13

1. Выберите приложение "VT ISOBUS".



Кнопка меню "VT ISOBUS"

PC15293—UN—18MAR13

2. Выберите кнопку меню VT ISOBUS.

AE77568,0000176-59-26SEP17

Просмотр главной страницы сервера Wireless Data Server



PC20562—UN—16DEC14

Кнопка "Wireless Data Server"

Рабочее (E) — тип программного обеспечения, установленного на WDS.

Свободное место для хранения данных (F) — объем свободного места для хранения записанных данных.

AE77568,000040D-59-20JUN19

1. Выберите кнопку "Сервер беспроводной передачи данных".



PC19702—UN—05JUN14

Сенсорная кнопка "Главная страница"

2. Выберите сенсорную кнопку перехода к главной странице.

Wireless Data Server - Main Page

- (A) Recording:
- (B) Wireless Connection: N/A
- (C) Data Available: ●
- (D) Field ID: 8dec8DEV2
- (E) Operation: Planting
- (F) Storage Capacity: 67 %

PC20575—UN—13AUG15

Главная страница сервера беспроводной передачи данных

- A—Запись
- B—Беспроводное подключение
- C—Имеются данные
- D—Идентификатор поля
- E—Операция
- F—Свободное место для хранения данных

Запись (A) — мигает, когда сервер беспроводной передачи данных (WDS) осуществляет сбор данных.

Беспроводное подключение (B) — отображается индикация "Соединение установлено", когда мобильное приложение подключается к WDS.

Имеются данные (C) — непрерывное отображение зеленым цветом указывает на то, что данные на сервере WDS не были отправлены на планшетный компьютер.

Идентификатор поля (D) — имя поля, используемое на дисплее.

Использование — управление данными на сервере Wireless Data Server

Переход к странице сервера беспроводной передачи данных

Использование дисплея GreenStar™ 3 2630



Кнопка меню

PC8663—UN—29APR15

1. Выберите кнопку меню.

Использование дисплея поколения 4



Приложение "VT ISOBUS"

PC16682—UN—18MAR13

1. Выберите приложение "VT ISOBUS".



Кнопка меню "VT ISOBUS"

PC15293—UN—18MAR13

2. Выберите кнопку меню VT ISOBUS.

AE77568,0000176-59-26SEP17

Удаление данных с сервера беспроводной передачи данных

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы предотвратить потерю данных, перед удалением данных или заменой WDS обязательно выполните синхронизацию данных сервера беспроводной передачи данных (WDS) с планшетным компьютером.



Кнопка "Сервер беспроводной передачи данных"

PC20562—UN—16DEC14

1. Выберите кнопку "Сервер беспроводной передачи данных".



Сенсорная кнопка "Настройка"

PC18513—UN—26FEB14

2. Выберите сенсорную кнопку "Настройка".

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

A Delete Data

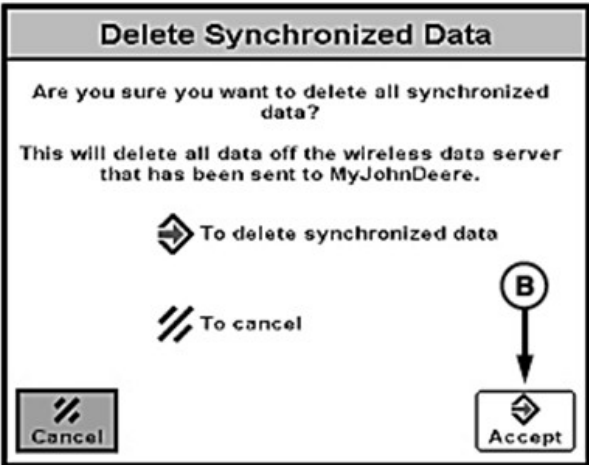
Software Update

PC21329—UN—16JUL15

Настройка сервера беспроводной передачи данных

A—Кнопка "Удалить данные"

3. Выберите кнопку "Удалить данные" (A).



Удаление синхронизированных данных

PC20565—UN—08JUL15

B—Кнопка "Принять"

4. Выберите кнопку "Принять" (B).

AE77568,0000163-59-08JUN18

Использование — обновление программного обеспечения

Обновление программного обеспечения

Для обеспечения наилучших рабочих характеристик производите обновление программного обеспечения до новейшей версии.

1. Обновление программного обеспечения сервера беспроводной передачи данных или приложения "Сервер Connect Mobile"
2. Обновление приложения Connect Mobile

RW00482,000070A-59-09JUL18

Обновление программного обеспечения сервера Wireless Data Server

ВАЖНО: Перед обновлением программного обеспечения убедитесь, что машина припаркована.

Автоматическое обновление программного обеспечения сервера Wireless Data Server (WDS)

Для автоматического обновления программного обеспечения подключите приложение Connect Mobile компании John Deere к серверу Wireless Data Server.

1. Подключите планшетный компьютер к WDS.
(Для ознакомления с дополнительной информацией см. "Подключение планшетного компьютера к серверу беспроводной передачи данных".)
2. Откройте приложение Connect Mobile и выполните вход в Центр Управления John Deere.



PC21831—UN—09NOV15

Обновление программного обеспечения

А—Кнопка "Принять"
В—Кнопка "Отмена"

3. Если доступна более поздняя версия программного обеспечения, оператор получает соответствующее уведомление на дисплее. Выберите кнопку "Принять" (А) и следуйте указаниям на дисплее.

ПРИМЕЧАНИЕ: При выборе кнопки "Отмена" (В) это сообщение отображается после каждого выключения и повторного включения зажигания.

Во время работы оповещения об обновлении программного обеспечения не отображаются. Если обновление доступно, оповещение о необходимости обновления программного обеспечения отображается после выключения и повторного включения питания, а также после выбора новых клиента, фермы или поля.

Ручное обновление программного обеспечения сервера Wireless Data Server

В случае отмены оповещения о необходимости обновления программного обеспечения оператор может обновить программное обеспечение WDS со страницы "Настройка WDS".



PC20562—UN—16DEC14

Кнопка "Wireless Data Server"

1. Выберите кнопку "Сервер беспроводной передачи данных".



Сенсорная кнопка "Настройка"
PC18513—UN—26FEB14

2. Выберите сенсорную кнопку "Настройка".

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

Password
Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %



Настройка сервера Wireless Data Server
PC21330—UN—16JUL15

A—Кнопка "Обновление программного обеспечения"

3. Чтобы проверить наличие новой версии программного обеспечения, выберите кнопку "Обновление программного обеспечения" (A).
4. Для обновления программного обеспечения WDS следуйте указаниям на дисплее.

JO37333,0000050-59-31JUL19

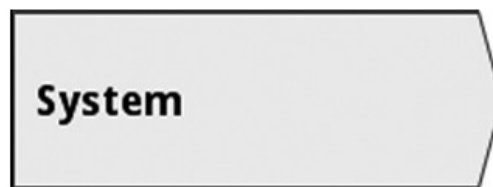
Обновление приложения "Сервер Connect Mobile"



Кнопка меню

PC17269—UN—15JUL13

1. Выберите кнопку меню.



Вкладка "Система"

PC25846—UN—28JUN18

2. Выберите вкладку "Система".



Диспетчер программного обеспечения
PC15346—UN—11JUL13

3. Выберите приложение "Диспетчер программного обеспечения".



Вкладка "Установка и обновление"

PC25847—UN—28JUN18

4. Выберите вкладку "Установка и обновление".



Кнопка проверки наличия обновлений по Интернету
PC25848—UN—28JUN18

5. Выберите кнопку проверки наличия обновлений по Интернету.

RW00482,000070B-59-05JUL18

Обновление приложения Connect Mobile

Используйте хранилище приложений планшетного компьютера, чтобы обновить Connect Mobile. Большинство производителей планшетных компьютеров уведомляют пользователя о наличии обновления для загруженных приложений. Перед началом использования мобильного приложения обратитесь к ближайшему дилеру John Deere, чтобы удостовериться, что у вас установлена последняя версия приложения.

HC94949,0000A2F-59-06JAN17

Использование — сброс пароля WDS

Переход к странице сервера беспроводной передачи данных

Использование дисплея GreenStar™ 3 2630



Кнопка меню

PC8663—UN—29APR15

1. Выберите кнопку меню.

Использование дисплея поколения 4



Приложение "VT ISOBUS"

PC16682—UN—18MAR13

1. Выберите приложение "VT ISOBUS".



Кнопка меню "VT ISOBUS"

PC15293—UN—18MAR13

2. Выберите кнопку меню VT ISOBUS.

AE77568,0000176-59-26SEP17

Сброс пароля беспроводного доступа

Если текущий пароль известен:



Кнопка "Wireless Data Server"

PC20562—UN—16DEC14

1. Выберите кнопку "Сервер беспроводной передачи данных".



Сенсорная кнопка "Настройка"

PC18513—UN—26FEB14

2. Выберите сенсорную кнопку "Настройка".

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****



Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

Delete Data

Software Update

PC21331—UN—16JUL15

Настройка сервера Wireless Data Server

A—Кнопка "Настройки пароля"

3. Выберите кнопку "Настройки пароля" (A).

PC21340—UN—08JUL15

Настройки пароля

B—Поле ввода "Прежний пароль"

C—Поле ввода "Новый пароль"

D—Поле повторного ввода нового пароля для подтверждения

E—Кнопка "Принять"

4. Введите прежний пароль (B).
5. Введите новый пароль (C) и подтвердите его (D).
6. Выберите кнопку "Принять" (E).

Если текущий пароль неизвестен:

1. Выберите кнопку "Сервер беспроводной передачи данных".
2. Выберите сенсорную кнопку "Настройка".

Wireless Data Server - Setup

Wireless Network Name: PCWDSAB000346

Wireless Password: *****

A Password Settings

Wireless Channels: 6

Storage Capacity: 72 %

Delete Data

Software Update

PC21331—UN—16JUL15

Настройка сервера Wireless Data Server

A—Кнопка "Настройки пароля"

3. Выберите кнопку "Настройки пароля" (A).

Password Settings

Change password

Passwords are case sensitive and must be 8-21 characters in length.

Previous Password: [Field]

New Password: [Field]

Confirm Password: [Field]

Note - You must confirm the password in order to continue.

B Forgot Password

Cancel Accept

PC21309—UN—29JUN15

Настройки пароля сервера Wireless Data Server

B—Кнопка "Забыл пароль"

4. Выберите кнопку "Забыл пароль" (B).

Password Settings

Please contact your dealer to reset your password.

You will need to provide the following information:

C → WDS Serial Number: PCWDSAB000346

D → Challenge Code: 5750104

Cancel Accept

PC21310—UN—29JUN15

Забыл пароль доступа к серверу Wireless Data Server

C—Серийный номер WDS

D—Код запроса

5. Обратитесь к дилеру компании John Deere, обслуживающему вашу организацию, и сообщите ему серийный номер WDS (C) и код запроса (D).
6. На предшествующей странице введите предыдущий пароль из инструмента сброса пароля. Создайте новый пароль и выберите кнопку "Принять".

AE77568,000040F-59-26JUL19

Поиск и устранение неисправностей

Переход к странице сервера беспроводной передачи данных

Использование дисплея GreenStar™ 3 2630



Кнопка меню

PC8663—UN—29APR15

1. Выберите кнопку меню.

Использование дисплея поколения 4



Приложение "VT ISOBUS"

PC16682—UN—18MAR13

1. Выберите приложение "VT ISOBUS".



Кнопка меню "VT ISOBUS"

PC15293—UN—18MAR13

2. Выберите кнопку меню VT ISOBUS.

AE77568,0000176-59-26SEP17

Диагностика сервера беспроводной передачи данных



Кнопка "Сервер беспроводной передачи данных"

PC20562—UN—16DEC14

1. Выберите кнопку "Сервер беспроводной передачи данных".



Сенсорная кнопка диагностики

PC18512—UN—26FEB14

2. Выберите сенсорную кнопку диагностики.

Wireless Data Server - Diagnostics

(A) Part Number: PFA10595

(B) Serial Number: PCWDSAB000385

(C) Software Version/Part Number: 2.291.1

(D) Factory Reset

(E) CAN1 Counter: 3552
CAN2 Counter: 0
CAN3 Counter: 0

PC25840—UN—28JUN18

Диагностика сервера беспроводной передачи данных

A—Номер запасной части

B—Серийный номер

C—Версия / номер запасной части программного обеспечения

D—Кнопка "Восстановление заводских настроек"

E—Счетчики шин CAN дополнительного оборудования

Номер запасной части (A) и Серийный номер (B) — идентификационная информация сервера беспроводной передачи данных (WDS).

Версия / номер запасной части программного обеспечения (C) — сведения об установленной версии программного обеспечения WDS.

ПРИМЕЧАНИЕ: После восстановления заводских настроек выполнить вызов данных невозможно.

Кнопка "Восстановление заводских настроек" (D) — удаление всех данных с WDS, включая имя беспроводной сети и информацию о пароле беспроводного доступа.

Счетчики шин CAN дополнительного оборудования (E) — количество сообщений шины CAN, полученных по шине CAN. Увеличение показаний указывает на обмен данными по шине CAN.

ПРИМЕЧАНИЕ: Счетчики шин CAN можно использовать для дилерской диагностики.

CAN1: связь по шине CAN с оборудованием

CAN2: связь по левой подсети шины CAN

CAN3: связь по правой подсети шины CAN

RW00482,0000706-59-28JUN18

Диагностика приложения "Сервер Connect Mobile"



PC20490—UN—17JUL19

Приложение "Сервер Connect Mobile"

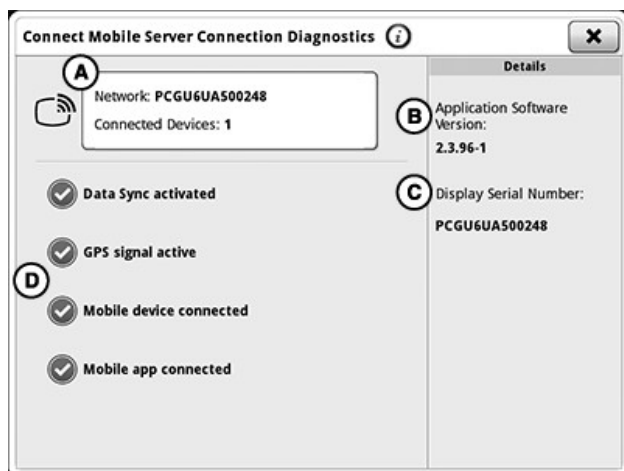
1. Выберите приложение "Сервер Connect Mobile".



PC20491—UN—17JUL19

Кнопка диагностики

2. Выберите кнопку диагностики.



PC20492—UN—17JUL19

A—Беспроводная сеть
B—Версия прикладного программного обеспечения
C—Серийный номер дисплея
D—Требования

Беспроводная сеть (A) — выберите информацию о сети, чтобы открыть приложение "Настройки беспроводной связи".

Версия прикладного программного обеспечения (B) — отображение версии программного обеспечения приложения "Сервер Connect Mobile".

Серийный номер дисплея (C) — отображение серийного номера аппаратного обеспечения дисплея поколения 4.

Требования (D) — когда требования приложения "Сервер Connect Mobile" соблюдаются, против них отображается зеленая галочка. Если требуется настройка какого-либо компонента, отображается восклицательный знак.

JO37333,0000051-59-31JUL19

Дополнительный вспомогательный материал

Дополнительный вспомогательный материал доступен через мобильное приложение. Он дополнительно облегчает пользователям использование и поиск и устранение неисправностей:

- Видео по методике использования
- Наблюдаемые признаки неисправностей и рекомендации по поиску и устранению неисправностей
- Рекомендации по оптимизации

Получение дополнительного вспомогательного материала:

1. Выберите "Меню".
2. Выберите "Справка".

HC94949,0000A31-59-01SEP16

Поиск и устранение неисправностей — планшетный компьютер

Признак

Планшетный ПК не может загрузить приложение из хранилища приложений.

Проблема

Несовместимое аппаратное обеспечение или операционная система планшетного ПК.

Решение

Удостоверьтесь, что используется совместимое аппаратное и программное обеспечение. Совместимую версию планшетного ПК и операционных систем можно узнать на сайте Deere.com или у ближайшего дилера John Deere.

Признак	Проблема	Решение
	Недостаточно памяти планшетного ПК.	Проверьте, достаточно ли в планшетном ПК памяти для загрузки мобильного приложения. За информацией об управлении памятью планшетного ПК обратитесь к его производителю.
	Отсутствует подключение к сети Интернет.	Проверьте тарифный план или Wi-Fi®. Для диагностирования неполадок с подключением к сети Интернет см. вспомогательный материал производителя планшетного ПК.
	Недостаточен уровень заряда батареи.	Планшетный ПК должен соответствовать требованиям производителя к минимальному уровню заряда батареи для загрузки приложений.
	Ошибки хранилища приложений.	Возможны ошибки хранилища приложений. Попробуйте загрузить приложение позднее.

AE77568,0000117-59-12AUG15

Техобслуживание

Контрольный перечень проверок перед началом сезона

- ☐ Обновите все компоненты Connect Mobile, в том числе:
 - Дисплей
 - Приемник StarFire™
 - Сервер беспроводной передачи данных (WDS)
 - Блоки управления машиной (обратитесь к дилеру John Deere)
- ☐ Убедитесь, что машина правильно настроена и откалибрована.
- ☐ Обновите операционную систему планшетного компьютера.
- ☐ Обновите Connect Mobile.
- ☐ Убедитесь, что настройка документирования на дисплее выполнена полностью.
- ☐ Проверьте жгуты проводов на предмет повреждений.
- ☐ Убедитесь, что антенна правильно установлена и надежно подключена.
- ☐ Убедитесь, что все разъемы надежно подключены, и все штыревые контакты встали на место.
- ☐ Убедитесь, что все данные синхронизированно помещены в требуемые местоположения или удалены.

HC94949,0000A32-59-01DEC16

подключены, и штыревые контакты встали на место.

- ☐ Убедитесь, что все данные машины синхронизированно помещены в требуемые местоположения или удалены.
- ☐ Перед началом использования приложения Connect Mobile убедитесь, что планшетный компьютер полностью заряжен. Подключите планшетный компьютер к розетке для оборудования на машине.

HC94949,0000A34-59-01DEC16

Перечень контрольных проверок после окончания сезона

- ☐ Убедитесь, что все данные машины синхронизированно помещены в требуемые местоположения или удалены.
- ☐ Проверьте жгуты проводов на предмет повреждений.

HC94949,0000A33-59-01DEC16

Контрольный перечень ежедневных проверок

- ☐ Убедитесь, что машина правильно настроена и откалибрована.
- ☐ Убедитесь, что антенна правильно установлена и надежно подключена, если она используется.
- ☐ Убедитесь, что все разъемы надежно

Индекс

А		П	
Антенна и кабель сервера Wireless Data Server		Поиск и устранение неисправностей	
Компоненты	40-2	Дополнительный вспомогательный материал	80-2
Б		Планшетный компьютер	80-2
Безопасность, подножки и поручни		Поиск неисправностей	
Правильное использование подножек и поручней	05-2	Диагностика сервера беспроводной передачи данных (WDS)	80-1
Д		Правильное использование электронного дисплея	05-3
Дисплей	40-1	Предупреждающие надписи, значение	05-1
З		Приемник StarFire	
Загрузка приложения Connect Mobile		Компоненты	40-1
Настройка системы	50A-1	Р	
И		Работа с приложением Connect Mobile	
Использование приложения Connect Mobile		Interactive Combine Adjustment (ICA)	70A-1
Просмотр главной страницы сервера Wireless Data Server	70A-1	Распределительная коробка	
Работа с приложением Connect Mobile	70A-1	Сеялка	40-3
К		Регулятор подачи семян	
Компоненты системы		Сеялка	40-2
Приемник StarFire	40-1	С	
Н		Сброс пароля беспроводного доступа к серверу Wireless Data Server (WDS)	
Навигация по экранам дисплея		Сброс пароля беспроводного доступа к серверу Wireless Data Server (WDS)	70D-1
Дисплей GreenStar™ 3 2630 70A-1, 70B-1, 70D-1, 80-1		Сеялка	
Дисплей поколения 4	70A-1, 70B-1, 70D-1, 80-1	Распределительная коробка	40-3
О		Регулятор подачи семян	40-2
Настройка системы		Системные требования	
Загрузка приложения Connect Mobile	50A-1	Планшетный компьютер	40-1
Настройка дисплея GreenStar™ 3 2630	50B-2	Центр Управления John Deere	30-2
Настройка дисплея поколения 4	50C-3	Т	
Настройка приложения Connect Mobile	50B-1	Техника безопасности	
Настройка сервера Wireless Data Server на дисплее поколения 4	50C-1	Безопасное техобслуживание, практика	05-2
Настройка сервера беспроводной передачи данных на дисплее GreenStar™ 3 2630	50B-1	Техническое обслуживание	
Подключение планшетного компьютера к серверу беспроводной передачи данных	50B-2	Контрольный перечень ежедневных проверок	100-1
П		Контрольный перечень проверок перед началом сезона	100-1
Поиск и устранение неисправностей		Перечень контрольных проверок после окончания сезона	100-1
Дополнительный вспомогательный материал	80-2	У	
Планшетный компьютер	80-2	Управление данными на сервере беспроводной передачи данных	
Поиск неисправностей		Удаление данных с WDS	70B-1
Диагностика сервера беспроводной передачи данных (WDS)	80-1	Ц	
Правильное использование электронного дисплея	05-3	Центр Управления John Deere	
Предупреждающие надписи, значение	05-1	Системные требования	30-2
Приемник StarFire		И	
Компоненты	40-1	Индекс-1	

Э

Эксплуатация Connect Mobile 70A-1

С

CommandCenter™ 40-1

Connect Mobile

Принцип работы 30-1

И

Interactive Combine Adjustment (ICA)

Работа с приложением Connect Mobile 70A-1

W

Wireless Data Server

Компоненты 40-2

Доступная документация John Deere по обслуживанию

Техническая информация

Техническую информацию можно приобрести в компании John Deere. Публикации доступны в печатном виде и на компакт-дисках.

Заказы можно разместить одним из следующих способов:

- Магазин технической информации John Deere:
www.JohnDeere.com/TechInfoStore
- Call 1-800-522-7448
- Обратитесь к дилеру John Deere

Имеющаяся информация включает в себя:



TS189—UN—17JAN89

КАТАЛОГИ ЗАПЧАСТЕЙ, в которых описаны имеющиеся в наличии запчасти для вашей машины с подробными иллюстрациями для определения требуемых деталей. Они также могут быть полезны при монтаже или демонтаже.



TS191—UN—02DEC88

РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ содержат сведения по технике безопасности, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту.



TS224—UN—17JAN89

ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО содержит сведения по техобслуживанию вашей машины. Оно включает технические данные, иллюстрированный процесс монтажа и демонтажа, гидро- и электросхемы. По некоторым машинам имеются отдельные инструкции по устранению неисправностей и диагностическая информация. Некоторые компоненты, такие как двигатели, снабжены отдельными техническими руководствами.



TS1663—UN—10OCT97

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ состоит из пяти серий книг, в которых подробно изложены основные сведения без привязки к конкретному изготовителю:

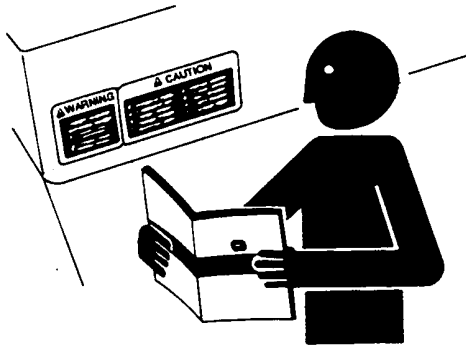
- Книги сельскохозяйственной серии описывают технологию земледелия и скотоводства.
- В книгах серии по управлению фермерским хозяйством рассматриваются проблемные ситуации из реальной жизни и предлагаются практические решения в сферах маркетинга, финансов, выбора оборудования и соответствия стандартам.
- В руководствах по основам обслуживания приводятся инструкции по техобслуживанию и ремонту внедорожного оборудования.
- Основные сведения в руководствах по эксплуатации машин предназначены для объяснения производительности и регулировок машин, методов улучшения эксплуатационных характеристик и методов исключения ненужных полевых работ.
- В руководствах по эксплуатации малогабаритной

техники описаны инструкции по ремонту и
эксплуатации оборудования мощностью до 40 л.с.

DX,SERVLIT-59-07DEC16

Сервисная служба John Deere не допускает простоев

John Deere к Вашим услугам



TS201—UN—15APR13

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЗАПРОСОВ КЛИЕНТОВ важно для John Deere.

Наши дилеры нацелены на быстрые и эффективные поставки деталей и оказание услуг:

- сервисные детали и детали для технического обслуживания, используемые для технической поддержки вашего оборудования.
- курсы обучения техников, необходимые диагностические и ремонтные инструменты для обслуживания вашего оборудования.

ПРОЦЕСС РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ К УДОВЛЕТВОРЕНИЮ КЛИЕНТОВ

Ваш дилер John Deere обеспечит техническое сопровождение вашего оборудования и решение любых проблем, с которыми вы столкнетесь.

1. При обращении к дилеру следует заранее подготовить следующую информацию:

- Модель машины и идентификационный номер изделия
- Дата покупки
- Характер проблемы

2. Обсудить проблему с менеджером сервисной службы дилера.

3. Если он не может разрешить проблему, следует обратиться за помощью к менеджеру дилерского предприятия.

4. При наличии неустранимой проблемы, которую не может разрешить дилерское предприятие, следует попросить дилера связаться с John Deere. Или связаться с центром обслуживания с/х клиентов Ag Customer Assistance Center по телефону 1-866-99DEERE (866-993-3373), или выслать нам письмо по электронной почте на адрес www.deere.com/en_US/ag/contactus/.

DX,IBC,2-59-20MAR06

