Form No. 3433-799 Rev C

Комплект системы точного опрыскивания X25 GeoLink®

Версия программного обеспечения 4.04

Quick Start Guide

Обращайтесь в отдел обслуживания клиентов компании Toro NSN по телефону 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) или пишите по адресу электронной почты GeoLinkNSNTech@toro.com.

Примечание: Дисплей находится в СТАНДАРТНОМ РЕЖИМЕ после запуска. Чтобы изменить режимы, см. *Руководство оператора* по системе GeoLink.

Примечание: Используйте ключ замка зажигания машины, чтобы запустить или выключить дисплей, приемник и контроллер секции.

Использование сенсорного экрана

Сведения по опрыскивателю выводятся на экран, когда вы касаетесь отдельных значков, включая их.

- Нажмите на любой значок на экране для отображения соответствующей функции.
- Нажмите на значок, чтобы выбрать нужную функцию и связанное с ними отображение опций на дисплее.
- Нажмите на нужную опцию и затем нажмите на зеленый значок «квадрат с галочкой», чтобы вывести на дисплей новое изображение.

g294063

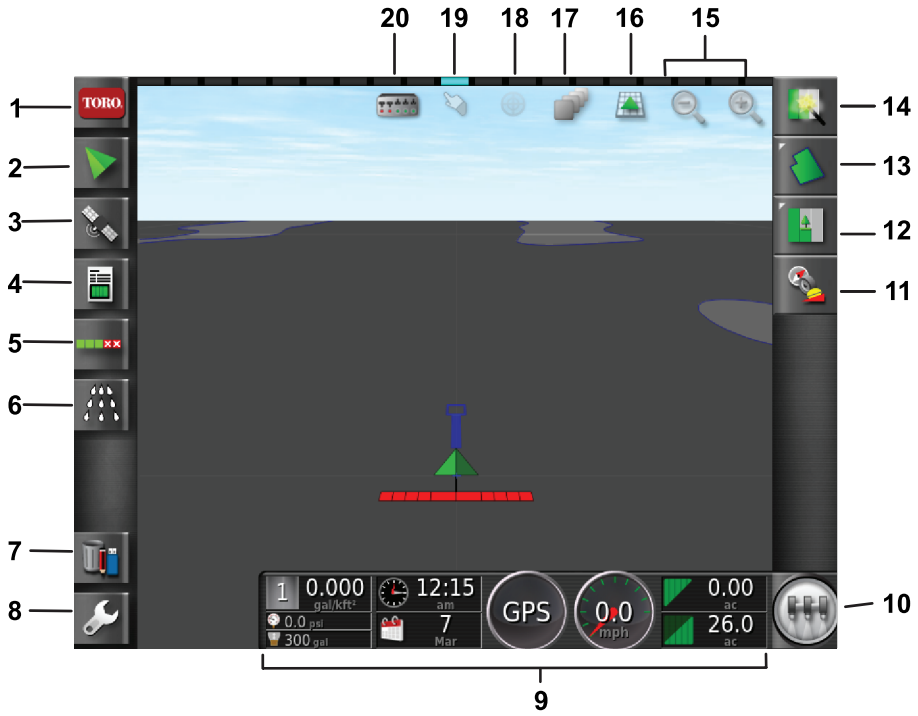
Рисунок 1

© 2020—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Регистрация в www.Toro.com.

Перевод исходного документа (RU)
Напечатано в США
Все права защищены

3433-799 C



g294048

Рисунок 2

Показана главная страница стандартного режима

1. Значок информации о системе
2. Значок навигации
3. Значок GPS
4. Значок информации о рабочем задании
5. Значок автоматического управления секцией
6. Значок контроллера опрыскивателя
7. Значок управления ресурсами
8. Значок настроек
9. Приборная панель на дисплее
10. Значок главного выключателя
11. Значок калибровки приемника
12. Значок меню рабочего задания
13. Значок меню поля
14. Значок быстрого запуска
15. Значок функции увеличения изображения
16. Значок просмотра экрана
17. Значок слоев карты
18. Центрирование карты
19. Значок выбора границ
20. Значок отображения секции

Определение версии программного обеспечения

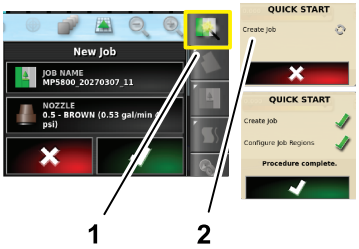
Нажмите значок Toro в верхнем левом углу экрана, чтобы отобразить версию программного обеспечения.

g294808

Рисунок 3

Использование быстрого запуска

Нажмите значок быстрого запуска (Рисунок 2), и мастер настройки проведет вас по всем этапам данного руководства.



g294615

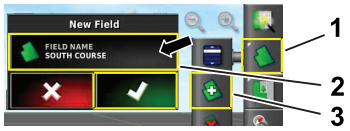
Рисунок 4

1. Значок быстрого запуска
2. Мастер настройки

Создание поля

Примечание: Создайте отдельное поле для каждого владения. Каждое поле может содержать несколько границ.

1. Нажмите на значок меню поля.
2. Нажмите на значок нового поля.
3. Нажмите значок названия поля (Field Name), введите название поля и нажмите зеленый квадрат с галочкой (Рисунок 5).



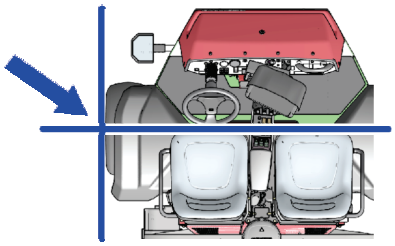
g294047

Рисунок 5

1. Значок меню поля
2. Значок названия поля
3. Значок нового поля

Создание границы нового поля

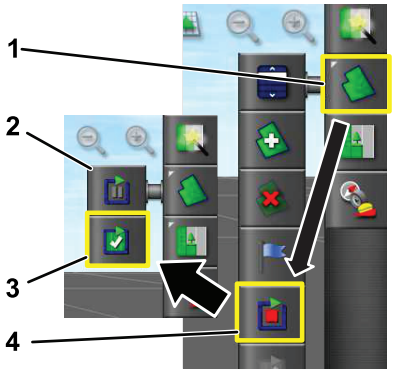
Примечание: Граница создается по наружной средней части переднего левого колеса.



g294392

Рисунок 6

1. Переместите машину в зону расположения поля на рабочей площадке.
2. Нажмите на значок меню поля.



g294470

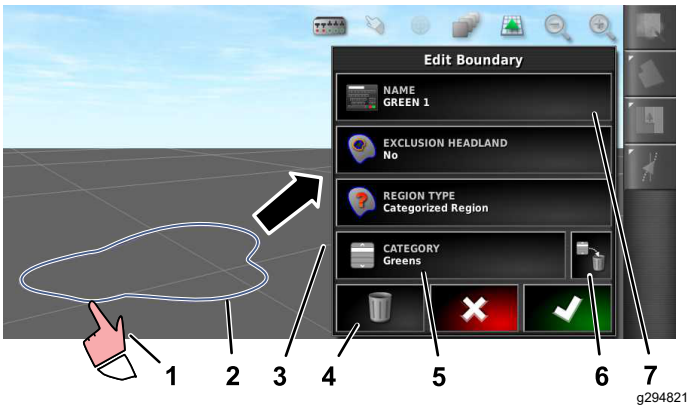
Рисунок 7

1. Значок меню поля
2. Значок паузы записи
3. Значок завершения записи
4. Значок записи границы
3. Нажмите значок записи границы.
4. Двигайтесь на машине по периметру границы.
5. Когда вы приблизитесь к началу периметра границы, нажмите значок завершения записи границы.

Присвоение названия и категории границе поля

Примечание: Создаваемые и сохраняемые вами границы будут точными и воспроизводимыми только в том случае, если эти границы созданы с использованием коррекции RTK.

1. После создания границы удерживайте палец на линии границы.
2. После того как линия границы будет выделена на экране, уберите палец с экрана и откроется меню правки границы.
3. Нажмите значок названия, наберите название границы и нажмите зеленый квадрат с галочкой.
4. Нажмите значок типа участка (Region Type) и выберите «участок с категорией» (Categorized Region), «рабочий участок» (Work Region), «исключенный участок» (Exclude Region) или настройку «Выкл.» (Disabled).
5. Нажмите значок категории (Category), чтобы выбрать предварительно установленную или создать новую категорию.
6. Нажмите зеленый квадрат с галочкой.



g294821

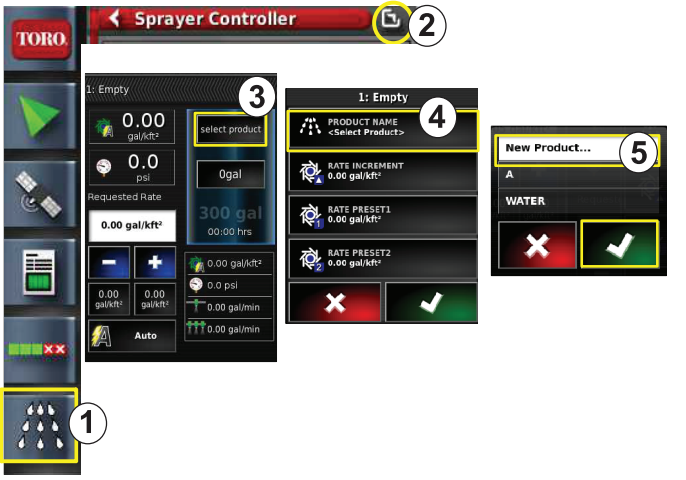
Рисунок 8

1. Выберите границу касанием пальца.
2. Граница
3. Меню правки границы
4. Значок удаления границы
5. Значок категории
6. Значок удаления категории
7. Значок названия границы

Создание продукта и объема в баке

Примечание: Убедитесь в том, что выбраны подходящие для вас единицы измерения; см. раздел «Выбор правильных единиц измерения» в *Руководстве оператора* для системы GeoLink.

1. Заполните бак опрыскивателя чистой водой.
2. Нажмите значок контроллера интенсивности опрыскивания и с помощью значка расширения разверните на экране панель контроллера опрыскивателя из ее миниатюрного изображения (Рисунок 9).
3. Нажмите значок выбора продукта.
4. Во всплывающем окне нажмите значок названия продукта и выберете заранее запрограммированный или новый продукт.
5. Если вы нажали пункт «Новый продукт» (New Product) и затем зеленый квадрат с галочкой, запустится мастер настройки нового продукта.
6. В окне настройки нового продукта нажмите пункт «Пользовательский продукт» (Custom Product) и значки со стрелками вправо.
7. Нажмите значок названия продукта (Product Name), наберите название нового продукта с помощью всплывающего окна с клавиатурой, нажмите зеленый квадрат с галочкой и затем значок со стрелкой вправо.
8. Нажмите значок «Приращения интенсивности» (Rate Increments), введите величину, на которую вы хотите увеличивать интенсивность опрыскивания, и нажмите зеленый квадрат с галочкой.
9. Нажмите значок интенсивности подачи продукта 1 или 2, введите интенсивность опрыскивания для этого продукта и нажмите зеленый квадрат с галочкой и затем значок со стрелкой вправо.
10. Во всплывающем окне сохранения настройки продукта (Save Product Setting) нажмите зеленый квадрат с галочкой.
11. Во всплывающем окне заполнения бака (Fill Tank) нажмите значок «Да» (Yes) или «Нет» (No), чтобы выбрать новый продукт для бака опрыскивателя.



g294540

Рисунок 9

1. Значок контроллера интенсивности опрыскивания
2. Значок расширения панели
3. Значок выбора продукта
4. Значок названия продукта
5. Значок «Новый продукт...» (New product...) (настройка)

Опрыскивание в пределах границы

1. Нажмите значок рабочего задания на правой стороне экрана (Рисунок 11).
2. Нажмите на названии рабочего задания (Рисунок 11).

   Примечание: Только на опрыскивателях модели 1750: запустите мастер настройки баланса клапанов, прежде чем выбирать сопло.
3. Нажмите на нужное сопло (Рисунок 12).
4. Разверните окно настройки конфигурации автоматического управления секцией (Auto Section Control, ASC) и нажмите ASC ON (ASC ВКЛ.) (Рисунок 13).
5. Выберите рабочий участок (Рисунок 10), где необходимо произвести опрыскивание (т.е. фервеи, грины, стартовые площадки и т.п.).
6. Выберите исключенные участки (участок), на которых опрыскивание производиться не будет (бункеры, деревья, опасные места и т.п.), как показано на Рисунок 10.

g294469

Рисунок 10

1. Выберите рабочие участки
2. Выберите исключенные участки

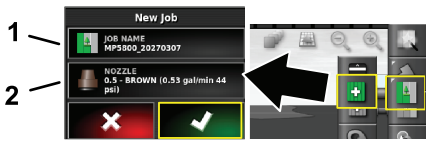
7. Нажмите значок главного выключателя (только на Multi Pro 5800).
8. Чтобы начать опрыскивание, нажмите на главный выключатель, установив его в положение On (Вкл.) (Рисунок 16).
9. Нажмите переключатели секций (расположенные между сиденьями), установив их в положение On (Вкл.) (Рисунок 16).

   Примечание: Машина начнет опрыскивание при пересечении опрыскивателем границы требуемой зоны опрыскивания.

   Примечание: Производите опрыскивание с подходящей скоростью, основанной на требуемой интенсивности опрыскивания и соплах, установленных на машине; см. *Руководство по выбору сопл*.

Опрыскивание в стационарном режиме

1. Нажмите значок рабочего задания в верхней правой части экрана (Рисунок 11).
2. Нажмите значок нового рабочего задания (New Job).



g294394

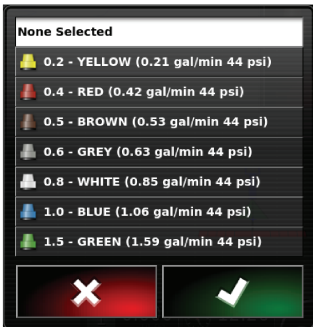
Рисунок 11

1. Введите новое название
2. Выберите сопло

3. Наберите новое название для задания.

   Примечание: Только на опрыскивателях модели 1750: запустите мастер настройки баланса клапанов, прежде чем выбирать сопло; см. *Руководство оператора* для системы GeoLink.

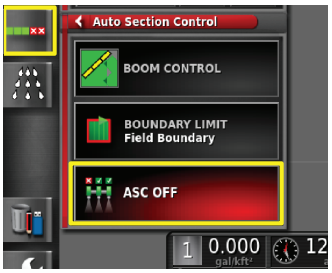
4. Выберите требуемое сопло.



g294466

Рисунок 12

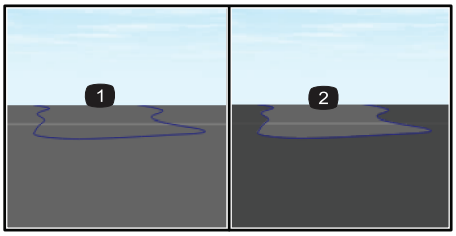
5. Разверните на весь экран миниатюрное изображение функции автоматического управления секцией (Auto Section Control, ASC) и нажмите значок ASC OFF (ASC ВЫКЛ.).



g294467

Рисунок 13

Примечание: На дисплее будут показаны активные зоны опрыскивания светло-серым цветом и зоны, которые не нужно опрыскивать, темно-серым цветом. Если на дисплее весь участок окрашен светло-серым цветом, вы можете производить опрыскивание всего участка.

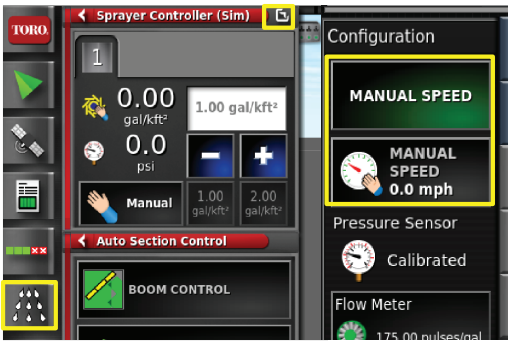


g294061

Рисунок 14

1. ASC ВЫКЛ. (ASC OFF)
2. ASC ВКЛ. (ASC ON)

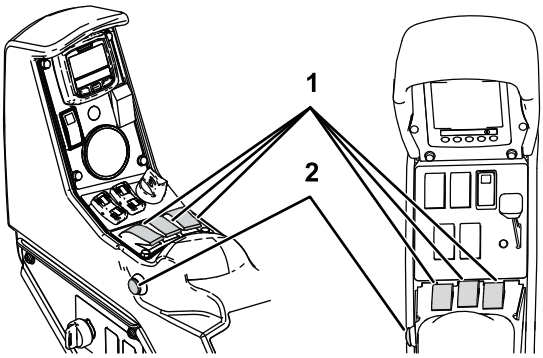
6. Разверните на весь экран миниатюрное изображение контроллера опрыскивателя, нажмите значок ручного ввода скорости и введите испытательную скорость.



g294468

Рисунок 15

7. Нажмите значок главного выключателя (только на Multi Pro 5800), показанный на Рисунок 2.
8. Чтобы начать опрыскивание, нажмите переключатели секций (расположенные между сиденьями), установив их в положение On (Вкл.) (Рисунок 16).



g294087

Рисунок 16

1. Переключатели секций
2. Главный выключатель

Примечание: Производите опрыскивание с подходящей скоростью, основанной на интенсивности опрыскивания и соплах, установленных на машине; см. *Руководство по выбору сопл*.

Примечания:

Count on it.