

КРАТКАЯ СПРАВОЧНАЯ КАРТОЧКА ПО СИСТЕМЕ СВЕТОЙ ПАНЕЛИ НАВЕДЕНИЯ EZ-GUIDE 250 LIGHTBAR GUIDANCE SYSTEM

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ



ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ СВЕТОЙ ПАНЕЛИ

Для включения световой панели EZ-Guide 250 нажмите функциональную кнопку ①.
Для выключения световой панели нажмите и удерживайте нажатой функциональную кнопку ②. На экране отображается обратный отсчет 5 секунд. Если вы отпустите кнопку ② во время обратного отсчета, выключение прерывается.

! Убедитесь в надежности подключения к электропитанию. В случае внезапного отключения питания световой панели возможны потери данных. Наиболее надежным способом подключения является непосредственное соединение с аккумуляторной батареей. Во избежание потери данных для выключения световой панели всегда пользуйтесь кнопкой выключения ②. Для ознакомления в других вариантах соединительных кабелей свяжитесь с вашим местным реселлером.

КОМПОНОВКА СВЕТОЙ ПАНЕЛИ



! Световая панель должна быть сухой. Влага может привести к повреждению электрических устройств и отмене вашей гарантии.

ПИКТОГРАММЫ СИСТЕМЫ

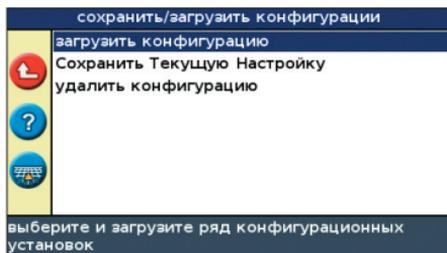
Функция (левая сторона)	Действие (правая сторона)	Поле (правая сторона)
ПИКТОГРАММА ОПИСАНИЕ	ПИКТОГРАММА ОПИСАНИЕ	ПИКТОГРАММА ОПИСАНИЕ
 Отображает информационные вкладки	 Перезапуск наведения	 Уставка A
 Отображает встроенную систему справки	 Смещение линии наведения влево	 Уставка B
 Включает и выключает регистрацию покрытия	 Смещение линии наведения вправо	 Начать разворот
 Возврат к режиму карты (экраны меню и мастера)	 Передвинуть в это место (только в расширенном режиме)	 Завершить разворот
 Возврат к предыдущему экрану (экраны Мастера)	 Пауза и возвращение наведения обратно в состояние паузы	 Пауза протоколирования кривой (запись сегмента прямой линии)
 Возврат в предыдущее меню (экраны меню)	 Изменить уровень увеличения	 Следующий АВ (переключение секций шаблонов FreeForm)
 Отменить изменения (править экраны)	 Переход в меню конфигурации	 Регистрация кривой FreeForm
	 Переключение режимов отображения (только в расширенном режиме)	 Выполняю регистрацию кривой FreeForm

Конфигурация системы

Вы можете сохранять и загружать конфигурации системы. Это полезно, если:

- вы хотите использовать одинаковые установки на нескольких световых панелях
- вы хотите изменить установки при перемещении световой панели между транспортными средствами для разных применений

Для сохранения, загрузки или удаления конфигурации системы выберите **Конфигурация / Система / Сохранить / Загрузить конфигурацию.**

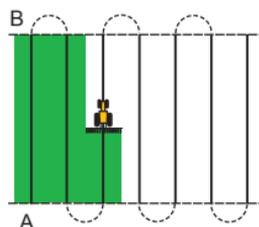


ШАБЛОНЫ НАВЕДЕНИЯ

Строка АВ

Выполняет построение прямой линии для направления.

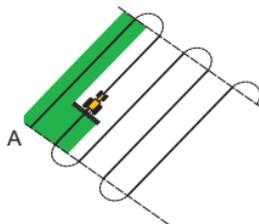
Установите точку А в начале линии, а точку В – в конце.



A+

Установите точку А для задания линии.

Направление линии АВ соответствует заданию направления вручную (по умолчанию соответствует предыдущему направлению АВ).



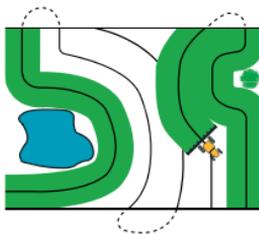
FreeForm

Шаблон наведения FreeForm™ создает кривые и прямые линии для наведения на полях любой формы.

Шаблон FreeForm записывает точный путь, пройденный вами, для генерирования следующего прохода. Убедитесь в том, что вы записываете свою траекторию для того, чтобы получать указания. Когда вы осуществляете запись, отображается красная линия за пиктограммой транспортного средства, а пиктограмма FreeForm отображается зеленым цветом. Наведение затем будет следовать следующей траектории.

Вы можете зарегистрировать свой путь в ручном режиме или разрешить системе регистрировать его автоматически (когда включено покрытие).

При наличии более чем одной траектории в зоне используйте пиктограмму Следующая АВ для  переключения между ними.



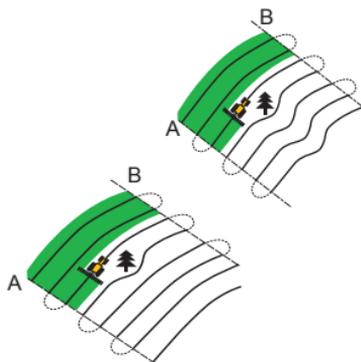
Кривые

Существуют два типа кривых: идентичные и адаптивные.

В случае идентичных кривых наведение основано на исходной кривой. Все отклонения игнорируются. Установите точку A, проведите кривую, и затем установите точку B.

В случае адаптивных кривых наведение всегда основано на последнем проходе.

Если функция Автоматического обнаружения разворота включена, каждая новая полоса генерируется автоматически при выполнении вами поворота. Если функция Автоматического обнаружения разворота выключена, установите точку B в конце каждого прохода для создания новой полосы.

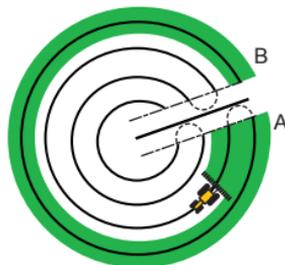


Центр круговой траектории

Установите точку A, выполните поворот, и затем установите точку B.

Для достижения наилучших результатов следуйте крайней наружной колее поворотного рычага.

Примечание - Для обработки поля от центра к периферии поля исходный поворот должен иметь радиус, равный по крайней мере двум значениям ширины полосы и длины дуги, равную как минимум четырем ширинам полосы.



Поворотная полоса

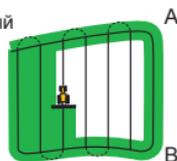
Прямые полосы автоматически заполняют границы поворотных полос.

Введите число поворотных полос перед началом задания поля.

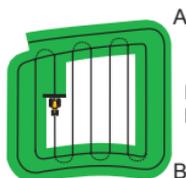
Начните поворотную полосу, задайте линию наведения и затем возвратитесь к началу круга или нажмите  для завершения поворотной полосы.

Примечание - Дополнительные поворотные полосы основаны на первой поворотной полосе.

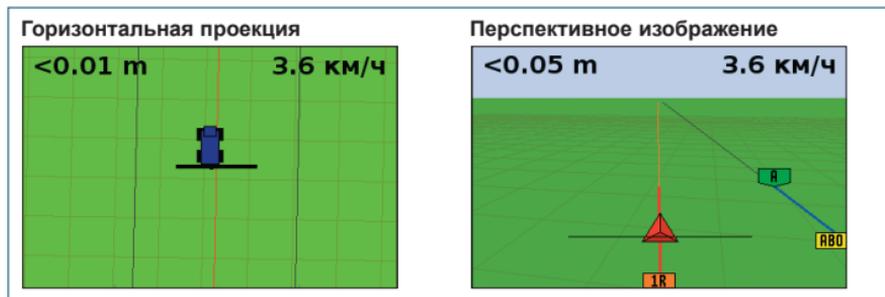
Одиночный разворот



Многочисленные развороты



ЭКРАНЫ КАРТ



По умолчанию вид автоматически переключается на перспективное изображение при въезде на поле. Для установки вида, чтобы он переключался при включении системы автоматического рулевого управления или для ручного управления видами выберите в Расширенном режиме **Конфигурация / Система / Отображение / Вид**.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВКЛАДКИ

Для отображения поля GPS или другой системной информации на прозрачной вкладке нажмите кнопку **i** на левой стороне световой панели. Снова нажмите кнопку для переключения к следующей вкладке. Для получения примера информационной вкладки, отображаемой на экране наведения с картой, см. ниже.

ЛИНИЯ НАВЕДЕНИЯ / ПЕРЕДВИНУТЬ В ДАННОЕ МЕСТО

Используйте кнопки наведения **K** и **▶** для коррекции дрейфа положения, вызванного изменением в группировке спутников GPS при движении по полю. Наведение всегда применяется к линии наведения относительно направления транспортного средства. Суммарная текущая дистанция наведения отображается на полосе подсказки в нижней части экрана.

Для конфигурирования вариантов наведения в Расширенном режиме выберите **Конфигурация / Система / Наведение**.

В Расширенном режиме вы можете выбрать кнопку Передвинуть в данное положение **⏪** для:

- коррекции дрейфа положения GPS при возврате в поле для наведения, например – после паузы
- смещения всех полос для использования в последующие годы

Вы можете сохранить смещенные полосы, не допускаемые сдвигом.



ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА СПРАВКИ

Световая панель оборудована встроенной системой справки. Для ее просмотра нажмите кнопку .

ИНДИКАТОРЫ СТАТУСА

На основном экране наведения расположены два индикатора статуса:

- Спутник в верхнем левом углу показывает качество сигнала GPS.
- USB в нижнем левом углу указывает на то, был ли подключен USB-диск, или нет.

ПИКТОГРАММА	СОСТОЯНИЕ СПУТНИКА	ПИКТОГРАММА	СОСТОЯНИЕ ДИСКА USB
	Хороший сигнал		Подключен и готов
	Сигнал вне допустимых пределов		Загружается
	Сигнал отсутствует		USB-диск отключен

Если USB-диск не подключен, пиктограмма USB не отображается.

СВОДНЫЙ ОТЧЕТ

Сводный отчет представляет собой многостраничный документ формата RTF, содержащий информацию поля. Вы можете просматривать его на своем компьютере.

Выберите **Конфигурация / Управление данными / Сводные отчеты**. Из этого меню вы можете создать отчет вручную, передать отчеты на диск USB или удалить сводные отчеты.

Сводный отчет сохраняется в каталоге **/AgGPS/Summaries/** на USB-диске. Для просмотра сводного отчета:

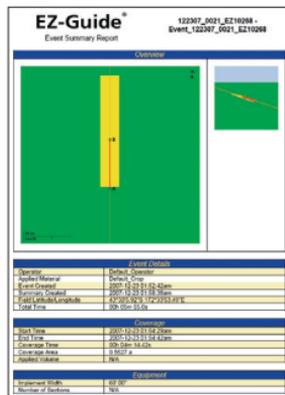
1. Вставьте USB-диск в офисный компьютер.
2. Выберите каталог **/AgGPS/Summaries/**.
3. Выполните двойное нажатие соответствующего файла RTF. Если вы хотите сохранить сводный отчет, скопируйте его в папку на офисном компьютере.

Примечание: Для просмотра графики в файлах вам может потребоваться установка утилиты Microsoft® Word Viewer с компакт-диска с документацией.

Для получения более подробной информации см. компакт-диск с руководством EZ-Guide 250 Lightbar.



P/N 92020-80-RUS
ZTN 92020-80-RUS



© 2007. Trimble Navigation Limited. Все права сохранены. Trimble, AgGPS, EZ-Guide и EZ-Steer являются товарными знаками Trimble Navigation Limited, зарегистрированными в Соединенных Штатах Америки и в других странах. Autopilot и FreeForm являются товарными знаками Trimble Navigation Limited. Microsoft является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком Microsoft Corporation в Соединенных Штатах Америки и/или других странах. Версия 1.00, Изм. А (декабрь 2007 г.).