

# EZ-GUIDE® 250 LIGHTBAR GUIDANCE SYSTEM

(Курсоуказатель EZ-Guide® 250)

## Карточка для быстрого ознакомления

### СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ СИСТЕМЫ



### ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ КУРСУКАЗАТЕЛЯ

Для включения курсоуказателя EZ-Guide 250 нажмите функциональную кнопку . Для выключения прибора нажмите и удерживайте функциональную кнопку . На экране будет отображаться 5-ти секундный обратный отсчет. Если во время обратного отсчета отпустить кнопку , процесс выключения будет прерван.

- Убедитесь в надежности подачи электропитания. Если курсоуказатель внезапно останется без питания, могут быть повреждены данные. Наиболее надежный метод соединения – это подача питания непосредственно с аккумулятора. Для предотвращения потери данных, чтобы выключить курсоуказатель, всегда используйте кнопку Выключения .

### ОБЩИЙ ВИД ПРИБОРА. РАСПОЛОЖЕНИЕ КНОПОК.



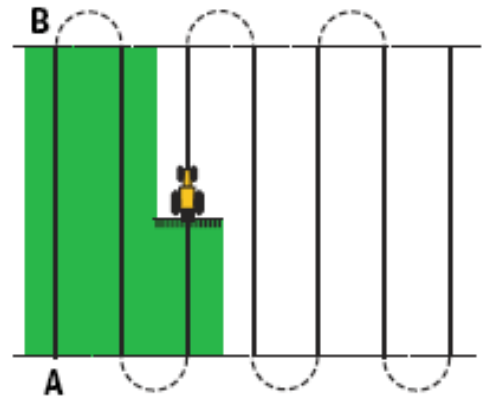
- Прибор должен быть сухой. Влага может повредить электрические схемы, и при этом Вы лишитесь гарантии.

## ШАБЛОНЫ ДВИЖЕНИЯ

### Линия АВ

Построение прямой линии АВ для управления.

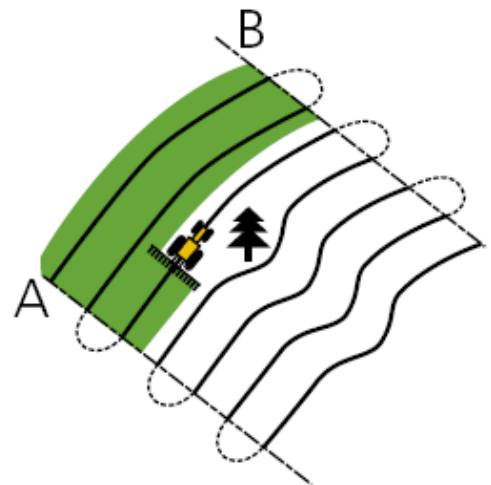
Установите точку А в начале линии и точку В в конце первого прохода (первой загонки).



### А+

Установка точки А для создания линии.

Курс по линии АВ идентичен курсу, введенному вручную (по умолчанию к предыдущему курсу АВ).



### FreeForm

Шаблон курсоуказания FreeForm™ создает кривые линии и линии рядов для указания курса в полях любой конфигурации.

В шаблоне FreeForm в точности записывается путь, по которому Вы проехали, для создания следующего прохода.

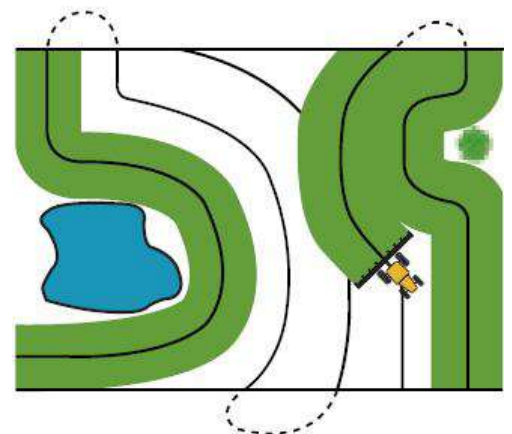
Для продолжения получения указания курса, убедитесь, что Вы записываете свой путь. Когда запись активна, позади значка транспортного средства остается красная линия, а значок регистрации FreeForm – зеленый.

Вы можете записать свой путь вручную или позволить системе записывать его автоматически (когда включена регистрация пройденного пути).

Если на территории проложено более одного пути, используйте кнопку



для переключения между ними.



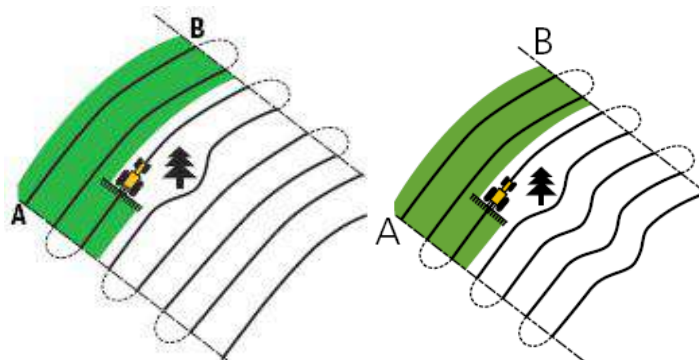
## Кривые

Существует два типа кривых – идентичные и адаптивные.

В случае с идентичными кривыми указание курса основано на исходной кривой. Игнорируются любые отклонения. Установите точку А, проедьте по кривой и, затем, установите точку В.

В случае с адаптивными кривыми указание курса основано на последнем проходе.

Если параметр Auto U-Tern detection = On, каждый новый ряд генерируется автоматически при повороте. Если Auto U-Tern detection = Off, установите точку В конце каждого прохода для создания следующего ряда.



## Круговое движение относительно центра

Установите точку А, проедьте вокруг оси и установите точку В.

Для лучшего результата, следуйте по самой дальней колее от точки вращения.

**Примечание – Для работы от центра до краев поля исходный рычаг должен иметь радиус не менее чем ширина двух рядов и длину дуги не менее ширины четырех рядов.**




## Поворотная полоса

Прямые ряды автоматически заполняются границами поворотных полос.

Введите количество поворотных полос, которое Вы хотите задать перед выходом в поле.

Начните поворотную полосу, задайте линию управления и вернитесь к начальной точке или

нажмите  для завершения поворотной полосы.

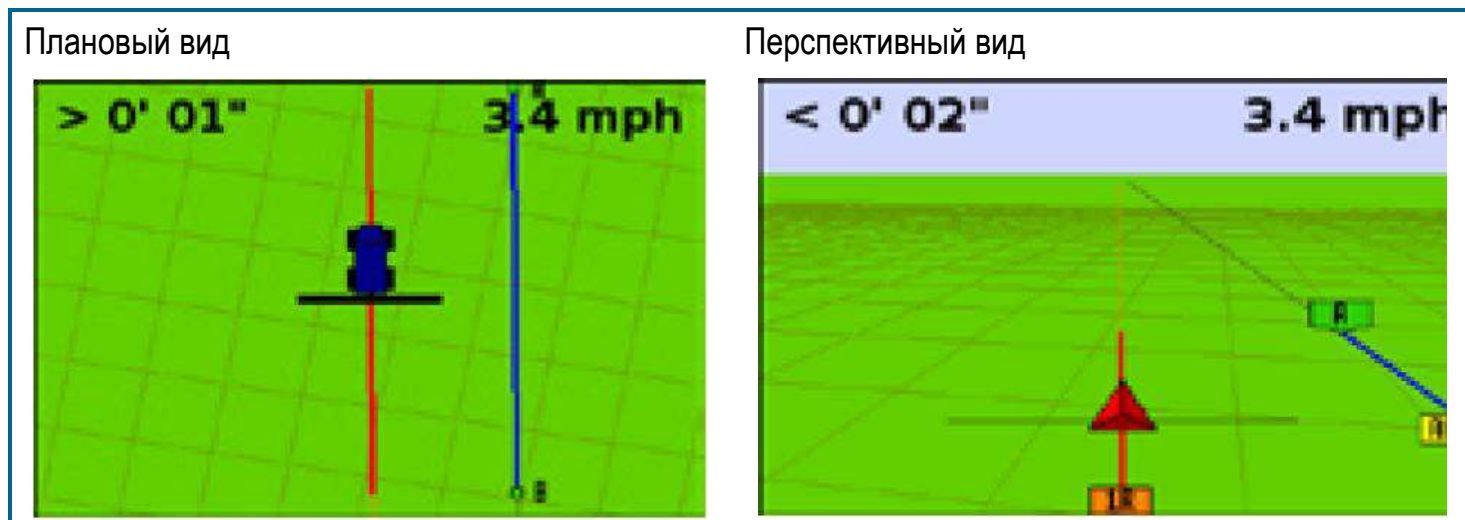
**Примечание – Дополнительные поворотные полосы основываются на первой траектории поворотной полосы.**

Одиночная поворотная полоса




Множественные поворотные полосы

## ЭКРАН КАРТЫ





По умолчанию перспективный вид включается автоматически, когда Вы выходите в поле. Для установки переключения вида при привлечении системы автоматического рулевого управления или для ручного просмотра, выберите **Configuration / System / Display / View** (**Параметры / Система / Экран / Вид**).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЗАКЛАДКИ

Для отображения информации о поле, GPS или другой информации системы на прозрачной закладке нажмите кнопку  в левой части панели. Нажмите эту же клавишу снова для перехода к следующей закладке. В качестве примера на экране, показанном ниже, отображена информационная закладка на экране карты управления.

## ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / СМЕЩЕНИЕ К ТЕКУЩЕЙ ПОЗИЦИИ

Используйте кнопки перемещения  и  для поправки дрейфа положения, возникающего по причине изменения созвездия GPS спутников в процессе полевых работ. Общее текущее расстояние перемещения показывается на панели подсказок в нижней части экрана.

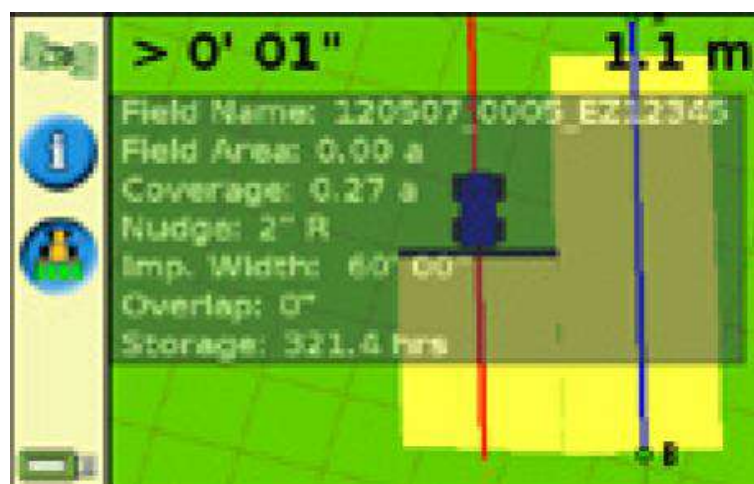
Для настройки опций перемещения в расширенном режиме выберите **Configuration / System / Guidance** (**Параметры / Система / Управление**).

В расширенном режиме вы можете использовать

кнопку  Смещение в текущую позицию для:

- поправки для дрейфа GPS координат для управления при возврате в поле, например, после паузы
- смещения всех рядов для применения в следующие годы

Вы можете сохранить смещенные ряды, когда перемещение невозможно.





## ЗНАЧКИ В СИСТЕМЕ

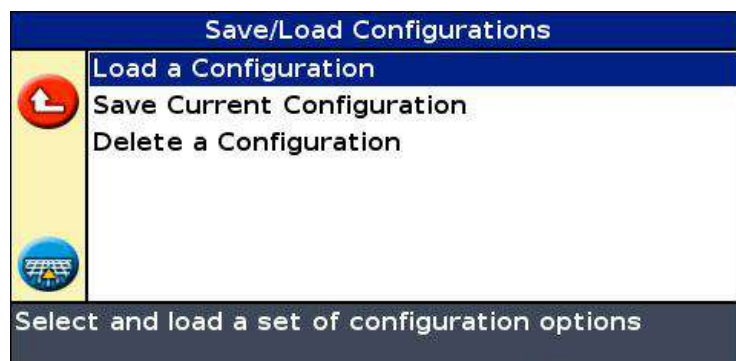
Функции (левая сторона)		Действия (правая сторона)		Полевые определения (правая сторона)	
Значок	Описание	Значок	Описание	Значок	Описание
	Отображает информационные закладки		Сброс указания курса		Установка точки A
	Отображает встроенную систему справочной информации		Перемещение линии курса влево		Установка точки B
	Включает или выключает сбор данных о прохождении		Перемещение линии курса вправо		Начало поворотной полосы
	Возврат к виду карты (экраны меню и мастера)		Смещение в текущую позицию (только в расширенном режиме)		Конец поворотной полосы
	Возврат к предыдущему меню (экраны меню)		Изменить уровень масштабирования		Пауза сохранения кривой линии (запись сегмента прямой линии)
	Отменить изменения (Экраны правки)		Пауза и получение указания курса назад к позиции паузы		Следующая АВ (Переключение секций в шаблонах FreeForm)
	Возврат к предыдущему экрану (экраны мастера)		Изменение видов (только в расширенном режиме)		Запись кривой FreeForm
			Переход в меню настроек		Нет записи кривой FreeForm

## Параметры системы

Вы можете сохранить и загрузить параметры системы. Это важно в случаях, если:

- Вы хотите использовать точно такие же параметры на другом курсоуказателе;
- Вы хотите поменять параметры прибора при переносе его на другое транспортное средство или для другого применения.

Для записи, загрузки или удаления параметров системы выберите **Configuration / System / Save/Load Configurations (Параметры / Система / Сохранение/Загрузка параметров)**.









## ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА ПОМОЩИ

Световая панель имеет встроенную систему помощи. Для ее просмотра нажмите кнопку .

### ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ

На главном экране указания курса имеются два индикатора состояния:

- Индикатор спутников в левом верхнем углу отображает качество GPS сигнала.
- Индикатор USB в левом нижнем углу показывает, подсоединено ли к системе USB-устройство.

Значок	Состояние спутников	Значок	Состояние USB привода
	Хороший сигнал		Подсоединен и в состоянии готовности
	Сигнал за пределами допустимых настроек		Загрузка
	Нет сигнала		USB не доступен

Когда USB-устройство не подсоединено - значок состояния USB не появляется.

### ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ

Итоговый отчет это многостраничный документ в формате RTF, который содержит информацию о поле и может быть просмотрен на офисном компьютере.

Выберите **Configuration / Data Management / Summary Reports (Настройка / Управление данными / Итоговый отчет)**. В этом меню Вы можете вручную создать отчет, отправить отчет на USB устройство или удалить итоговые отчеты.

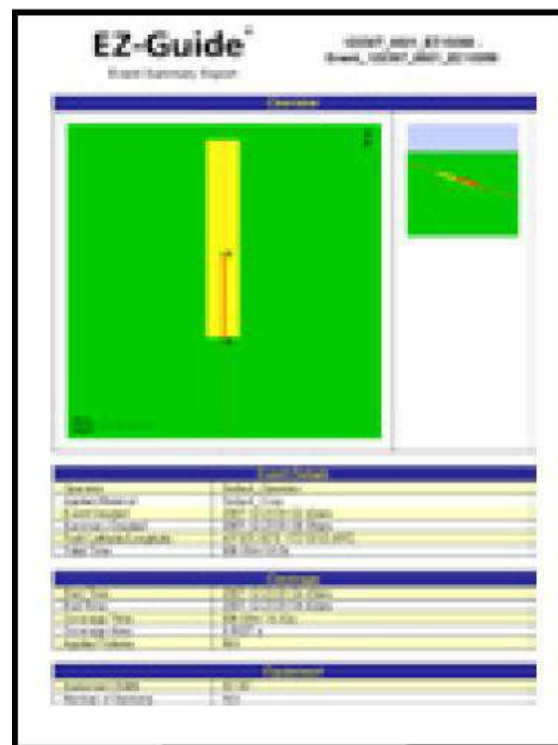
Итоговые отчеты сохраняются в папке **/AgGPS/Summaries/** устройства USB. Для просмотра итогового отчета:

1. Вставьте USB-устройство в офисный компьютер.
2. В устройстве USB найдите соответствующий RTF файл в папке **/AgGPS/Summaries/**.
3. Дважды щелкните на соответствующем RTF файле.

Для сохранения итогового отчета, скопируйте его на офисный компьютер.

**Примечание: Для просмотра графических файлов Вам может потребоваться установить утилиту просмотра Microsoft® Word с компакт-диска с документацией.**

Дополнительную информацию Вы найдете на компакт-диске EZ-Guide 250 Lightbar Product.



© 2007. Trimble Navigation Limited. Все права защищены. Trimble, AgGPS, EZ-Guide и EZ-Steer – торговые марки Trimble Navigation Limited, защищенные патентом Соединенных Штатов, а так же других стран. Autopilot и FreeForm – торговые марки Trimble Navigation Limited. Microsoft – зарегистрированная торговая марка или торговая марка Microsoft Corporation в США и других странах. Версия 1.00, Издание А. (Декабрь 2007).



P/N 92020-80-ENG  
ZTN 92020-80-ENG