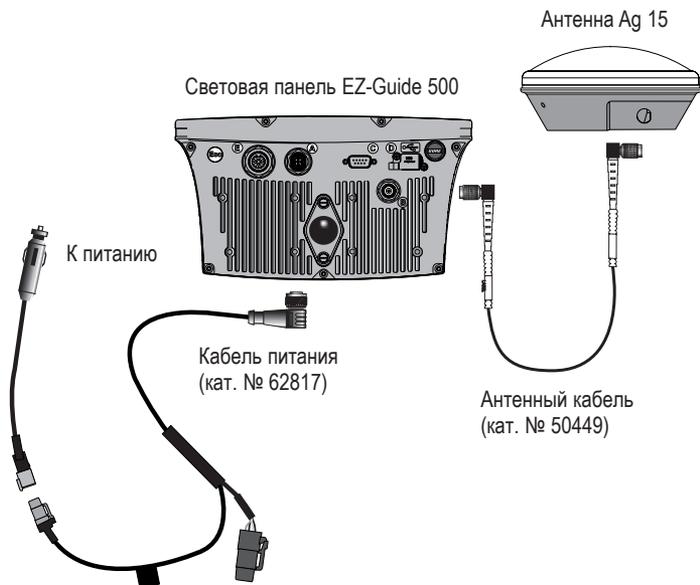


Краткая справочная карточка по системе световой панели наведения EZ-Guide 500 Lightbar Guidance System

www.precisionfarming.ru 8 (4732) 60 52

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ

Стандартная система



С клавиатурой



С системой EZ-Steer®



КОМПОНОВКА СВЕТОВОЙ ПАНЕЛИ

СИД-указатели отклонения

Когда транспортное средство не отклоняется, три центральных СИД-индикатора светятся. Когда оно отклонилось, три СИД-индикатора перемещаются в сторону.

Функциональные кнопки

Эти кнопки выполняют функции, индицируемые пиктограммами.

Линии полосы

Текущая полоса отображается красным. Соседние полосы – синие. Номера полос отображаются в нижней части экрана.

Полоса советов

Содержит информацию о порядке работы с системой.



Пиктограмма транспортного средства

Демонстрирует положение транспортного средства и курс по отношению к текущей полосе.

Кнопка ESC (на задней панели)

Отменяет изменения и перемещает вверх на один уровень.

Кнопки: OK, Up, Down

Клавиша со стрелкой подсвечивает пиктограмму, а кнопка OK выбирает ее.

Протоколирование покрытия и перекрытие.

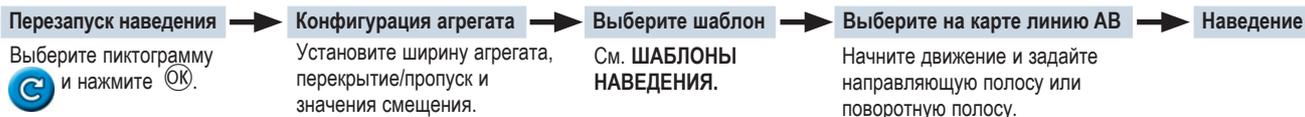
Покрытие отображается, когда выключатель опрыскивателя переведен в рабочее положение, когда работа кнопки покрытия разрешена, или когда включена система автоматического рулевого управления.

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

Краткая справочная карточка по системе световой панели наведения EZ-Guide 500 Lightbar Guidance System

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В ПРОСТОМ РЕЖИМЕ

Простой режим позволяет вам быстрее получить доступ к основным функциям наведения. Это – режим работы по умолчанию.



Перезапуск наведения
Выберите пиктограмму и нажмите **OK**.

Конфигурация агрегата
Установите ширину агрегата, перекрытие/пропуск и значения смещения.

Выберите шаблон
См. **ШАБЛОНЫ НАВЕДЕНИЯ**.

Выберите на карте линию АВ
Начните движение и задайте направляющую полосу или поворотную полосу.

Наведение

Примечание - Если вы выберете шаблон A+, вам будет предложено ввести курс главной направляющей полосы. Если вы выберете шаблон Поворотной полосы, вам будет предложено выбрать число поворотных полос.

Мастер быстрого запуска

По умолчанию Мастер быстрого запуска отображается при каждом включении световой панели EZ-Guide 500. Он позволяет вам подтвердить или изменить важные настройки системы перед началом работы. Для отмены Мастера быстрого запуска и перехода непосредственно к наведению нажмите .

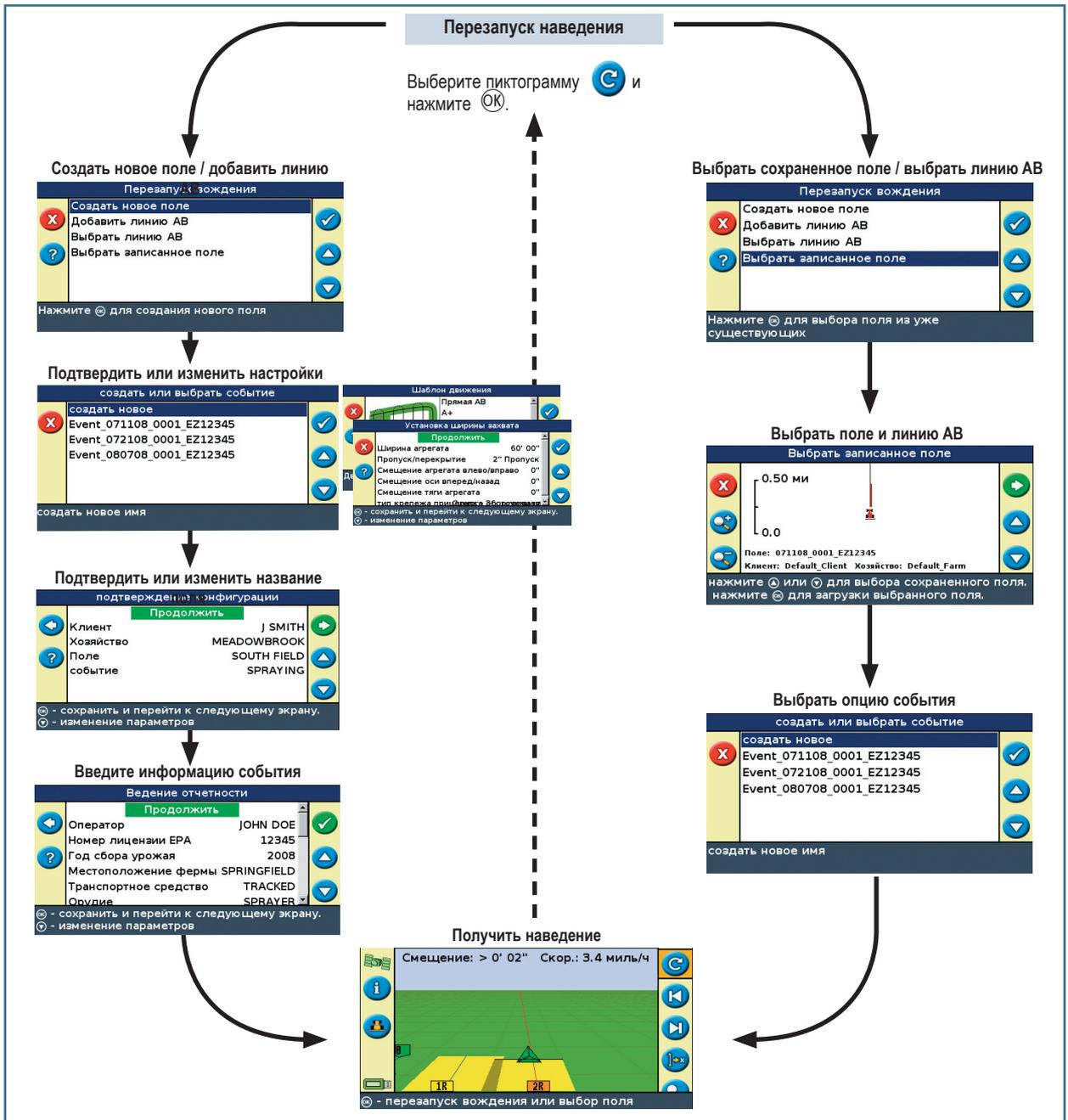
Примечание - На последнем экране Мастера быстрого запуска вы можете задать скрытие мастера при запуске.



Функция (левая сторона)		Действие (правая сторона)		Задание поля (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 в предыдущее меню (экраны меню)		Изменить уровень увеличения		Пауза протоколирования кривой (запись сегмента прямой линии)
	Отменить изменения (править экраны)		Пауза и возвращение наведения обратно в состояние паузы		Следующая линия АВ
	Возврат к предыдущему экрану (экраны Мастера)		Переключение режимов отображения (Только в расширенном режиме)		Регистрация кривой FreeForm
			Переход в меню конфигурации		Выполняю регистрацию кривой FreeForm

Краткая справочная карточка по системе световой панели наведения EZ-Guide 500 Lightbar Guidance System

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В РАСШИРЕННОМ РЕЖИМЕ



Краткая справочная карточка по системе световой панели наведения EZ-Guide 500 Lightbar Guidance System

ФУНКЦИИ РАСШИРЕННОГО РЕЖИМА

Функция	Описание
Назвать поля	Ввести собственные названия Клиента, Фермы, Поля и Событий
Добавить линии АВ к полям	Ввести дополнительные линии АВ к полю
Выбрать существующие поля	Вернуться к полям для последующих приложений
Передвинуть полосы	Для коррекции дрейфа положения или для смещения полос в следующих годах
Конфигурация настроек GPS	Выбрать пределы GPS
Конфигурация настроек дисплея	Поменять опции вида
Записать данные события	Записать подробную информацию о каждой операции

Для переключения в Расширенный режим выберите **Конфигурацию / Пользовательский режим.**

Сводный отчет

Сводный отчет автоматически создается для каждого поля. Сводный отчет представляет собой многостраничный документ формата RTF, содержащий информацию поля, включая покрытия, данные событий и информацию поля. Вы можете просматривать эти отчеты на своем офисном компьютере.

Для управления сводными отчетами выберите **Конфигурация / Управление данными / Сводные отчеты.** Из этого меню вы можете:

- Создать отчет вручную
- Передать отчеты на диск USB
- Удалить сводные отчеты

Сводный отчет сохраняется в каталог **/AgGPS/Summaries/** на диск USB. Для просмотра сводного отчета на офисном компьютере.

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.

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.**

Функция	Описание
Конфигурация настроек агрегата	Настройка смещений и тяги агрегата
Использовать Автопилот	Использовать систему AgGPS Автопилот
Показать статус диагностической информации	Просмотреть информацию GPS и спутников и системные ошибки
Сохранить конфигурации	Использовать конфигурации системы и транспортного средства на различных световых панелях
Передача полей на USB	Использовать данные полей на других световых панелях
Удалить старые данные	Очистить пространство во внутренней памяти

EZ-Guide®
Event Summary Report

122307_0021_EZ10268 -
Event_122307_0021_EZ10268

Event Details	
Operator	Default Operator
Applied Material	Default Crop
Event Created	2007-12-23 01:54:42am
Summary Created	2007-12-23 01:58:39am
Field Latitude/Longitude	43°30'5.92" N 172°33'53.49" E
Total Time	00h 05m 55.0s

Coverage	
Start Time	2007-12-23 01:54:29am
End Time	2007-12-23 01:54:42am
Coverage Time	00h 04m 14.42s
Coverage Area	0.5527 a
Applied Volume	N/A

Equipment	
Implement Width	60' 00"
Number of Sections	N/A

сохранить/загрузить конфигурации

загрузить конфигурацию

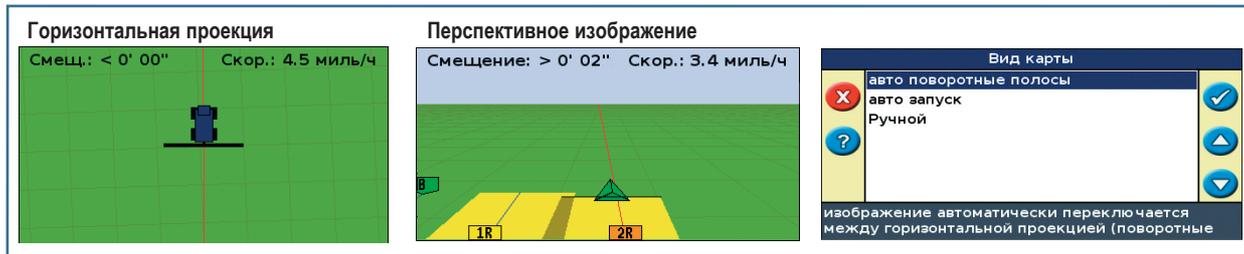
Сохранить Текущую Настройку

удалить конфигурацию

выберите и загрузите ряд конфигурационных установок

Краткая справочная карточка по системе световой панели наведения EZ-Guide 500 Lightbar Guidance System

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  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.

ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА СПРАВКИ

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

ЛИНИЯ НАВЕДЕНИЯ / ПЕРЕДВИНУТЬ В ДАННОЕ МЕСТО

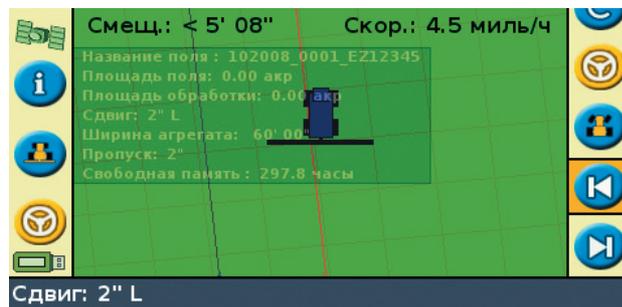
Используйте кнопки наведения  и  для коррекции дрейфа положения, вызванного изменением в группировке спутников GPS при движении по полю. Наведение всегда применяется к линии наведения относительно направления транспортного средства. Суммарная текущая дистанция наведения отображается на полосе подсказки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



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.

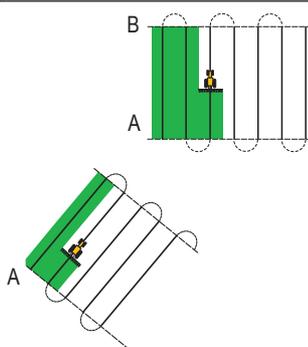
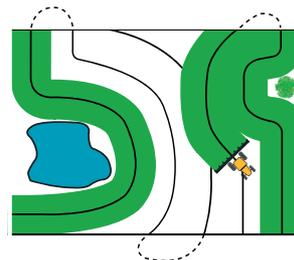
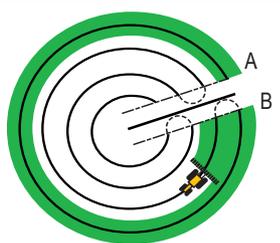
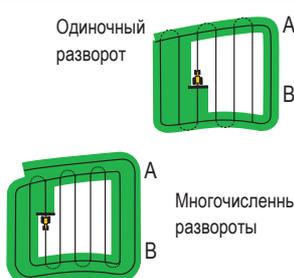
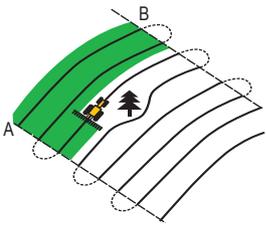
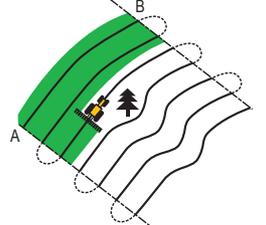
Пиктограмма	Состояние спутника
	Хороший сигнал
	Сигнал вне допустимых пределов
	Сигнал отсутствует

Пиктограмма	Состояние диска USB
	Подключен и готов
	Загружается
	USB-диск отключен

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

Краткая справочная карточка по системе световой панели наведения EZ-Guide 500 Lightbar Guidance System

ШАБЛОНЫ НАВЕДЕНИЯ

<p>Строка АВ / строка А+</p> <p>Выполняет построение прямой линии для направления.</p> <p>Для линии АВ установите точку А в начале линии и точку В в конце.</p> <p>Для линии А+ задайте направление линии (по умолчанию направление соответствует предыдущей линии АВ.)</p> 	<p>FreeForm</p> <p>Шаблон наведения FreeForm™ Шаблон наведения FreeForm создает кривые и прямые линии для наведения на полях любой формы.</p> <p>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.</p> <p>Вы можете зарегистрировать свой путь в ручном режиме или разрешить системе регистрировать его автоматически (когда включено покрытие).</p> <p>При наличии более чем одной траектории в зоне используйте пиктограмму  Следующая АВ для переключения между ними.</p> 
<p>Центр круговой траектории</p> <p>Установите точку А, выполните поворот, и затем установите точку В.</p> <p>Для достижения наилучших результатов следуйте крайней наружной колее поворотного рычага.</p> <p>Примечание - Для обработки поля из центра к периферии поля, исходный поворот должен иметь радиус, равный по крайней мере двум значениям ширины полосы и длину дуги, равную как минимум четырем ширинам полосы.</p> 	<p>Поворотная полоса</p> <p>Прямые полосы автоматически заполняют границы поворотных полос</p> <p>Введите число поворотных полос перед началом задания поля.</p> <p>Начните поворотную полосу, задайте линию наведения и затем возвратитесь к началу круга или нажмите  для завершения поворотной полосы.</p> <p>Примечание - Дополнительные поворотные полосы основаны на первой поворотной полосе.</p> 
<p>Идентичная кривая</p> <p>Наведение основано на исходной кривой. Все отклонения игнорируются.</p> <p>Установите точку А, проведите кривую, и затем установите точку В.</p> 	<p>Адаптивная кривая</p> <p>Наведение всегда основано на последнем проходе.</p> <p>Автом. обнаруж. разворота = Вкл. Каждая новая полоса генерируется автоматически при выполнении вами поворота.</p> <p>Автом. обнаруж. разворота = Выкл. Установите точку В в конце каждого прохода для создания новой полосы.</p> 

Для ознакомления с более подробной информацией об этом продукте см. Компакт-диск с документацией.



© 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. Версия 3.00, Изм. А. (февраль 2008 г.).

P/N 66020-83-RUS

www.EZ-Guide.com