29018, Україна, м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17, а/с № 1122, ТОВ «Інтелектуальні системи контролю» тел. 0382-725510, 725538 Моб. 050 380 17 34, 050 436 15 16 www.control.gps-group.com.ua e-mail: <u>sales@gps-group.com.ua</u>



29018, Украина, г. Хмельницкий, ул. Тернопольская, 17, а/я № 1122 ООО «Интеллектуальные системы контроля» тел. 0382-725510, 725538 Моб. 050 380 17 34, 050 436 15 16 www.control.gps-group.com.ua e-mail: sales@gps-group.com.ua

<u>АгроЛоцман</u>



Инструкция

Комплект поставки:







h

- а Навигатор с экраном 5" или 7" в зависимости от модели.
- b USB кабель для связи с компьютером
- с карта памяти 4GB
- d стилус
- е устройство для питания от сети 12V
- f набор для крепления на ветровое стекло
- g высокоточный GPS/GLONAS, EGNOS приемник
- h высокоточный GPS/GLONAS, EGNOS приемник с поддержкой алгоритма Gl1de (для Агролоцман 2го поколения)



Дополнительно поставляется блок питания от сети 220V

Настройки (SETUP)

1. Настройка — Ширина оборудования



Задается ширина прицепного оборудования, с точностью до 10см 2. Выбор цвета



Задается цвета обработанной и необработанной областей а также режим отображения на экране День/Ночь

3. Вождение — Чувствительность отклонения



Выставляется максимальное отклонение от направляющей линии в режиме параллельного вождения, при превышении которого «АгроЛоцман» сигнализирует о необходимости коррекции направления, а также включение/выключение нумерации направляющих линий.

4. Внутренние настройки



- Минимальная скорость — скорость, начиная с которой, программа учитывает движение ТС (рекомендуем 5,0 км/ч).

- Порог расстояния — минимальное линейное перемещение, которое прибор воспринимает как движение.

- Порог HDOP – значение фильтра HDOP, который отбрасывает случайные значения позиционирования, выходящие за предел погрешности, чем меньше — тем точнее работа. Для Агролоцмана 1го поколения рекомендуем 2 и меньше, по умолчанию 1,5. Для Агролоцмана 2го поколения можно ставить значение 2,5, так как точность обуславивается Gl1de фильтром приемника.

5. Разное

Масштаб тракто	ра	Цвет тек	ста		
Ориг. размер	•		ОК		
Фото			<< >>		
Трактор	•		Отмена		

настраивается изображение на экране при работе программы

6. Обзор



скорость просмотра при воспроизведении записанных работ.

7. Настройки GPS

ройки							
астройка Выбор цвета	Вождение Внутренние настройк.	і Разное Об:	ар Настройки GPS	Антенна Доп	Региональные н 💷 🕨		
Bluetooth GPS							
 Internal 	I GPS				ОК		
Порт	COM8	•		<<	>>		
Скорост	115200	•		O	гмена		
SIF	КЕ Опции		Поиск GPS BT		зт		

Подключение внешней GPS антенны с дополнительной поддержкой GLONASS и корректирующего сигнала EGNOS — выбрать Bluetooth GPS, включить внешнюю антенну, нажать «Поиск GPS BT». После обнаружения выбрать модель антенны и указать порт COM5 или COM8 и скорость 115200.

Иногда, после перезагрузки прибора, он не видит внешнюю антенну на прежних настройках,



тогда нужно сменить номер СОМ порта с 5 на 8 или с 8 на 5, не трогая остальных настроек.

Подключение внутренней GPS антенны прибора — выбрать Internal GPS, указать порт COM0, скорость 115200 (использование внутренней антенны не желательно из-за недостаточной точности позиционирования).



Если антенна находится на продольной оси TC — указать смещение 0, если правее центра — задать положительное смещение на расстояние от продольной оси до антенны, если антенна левее центра — задать отрицательное смещение на расстояние от продольной оси.

8. Антенна

9. Доп



Замер поля — включает прибор в режим замера поля. После включения этого режима можно объехать поле по границе и прибор сохранит контур поля, который можно будет перенести в компьютере на карту или спутниковый снимок.
Экспорт — преобразование сохраненных файлов работ в формат .kml для отображения в картографических программах (напрмер, Google Earth, Google maps и т. д.) либо в формат .gpm для использования в программе GPS Топограф.
Удалить работу — удалить ранее записанный файл работы.

10. Региональные настройки

задание языка интерфейса и системы единиц (метрическая или имперская).



11. О программе — информация о программе.

ОСНОВНОЕ МЕНЮ



ПРОИЗВОЛЬНО – свободное перемещение по полю, разными цветами отображается обработанная и необработанная площадь.



Варианты перемещения:









ШТУРМАН – режим параллельного вождения, при выходе на начальную линию необходимо прикоснуться к экрану для задания точки A, после прохождения линии — прикоснуться к экрану, чтобы задать точку B. Линия AB станет базовой и прибор будет вести вас параллельно к ней при помощи отображения на экране и голосовых подсказок.







Для изменения настроек нажать

После завершения работы нажать на иконку





Подтверждение действия — нажать на иконку

Отмена действия — нажать на иконку





ПРОСМОТР – продолжить работу, записанную в файл ранее

Открыть 💽 📸	OK ×	
🔍 \SDMMC\AgroPilot\jobs		
🛯 AP-2013-08-01-14-11 🔄 den		
AP-2013-08-01-14-18		
AP-2013-08-01-14-20		
MAP-2013-08-01-14-23		
AP-2013-08-01-14-20		
A demo 1		
A demo 3		
<u>U</u> M9:		
Ivn: SHP 🔻		
·		

Выбрать файл и нажать кнопку «ОК»

ВЕРНУТЬСЯ — продолжить работу, ранее сохраненную в файл.

После прекращения работы прибор предложит записать ее в файл, который потом можно будет наложить на компьютере на карту полей.



ООО «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ», г. Хмельницкий 2014 г.