



## “ВД АВТО ИНЖИНИРИНГ”

Общество с ограниченной ответственностью

Юридический адрес: 220113, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Я. Коласа 73-411

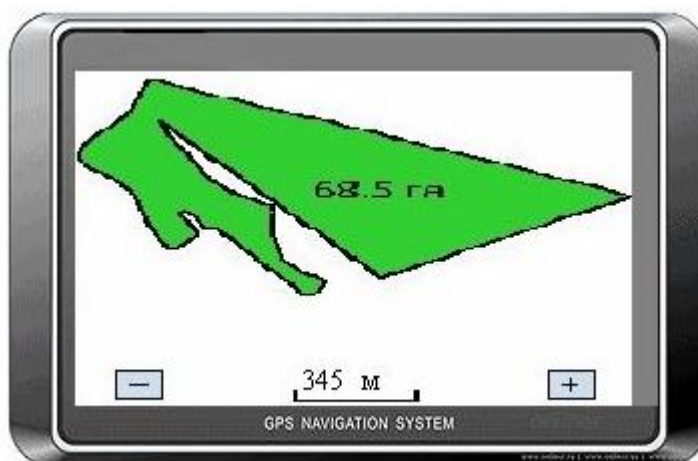
тел./факс (+375 17) 2625754, (+375 17) 2662350, (+375 17) 2622529

E-mail: [officevdavto@gmail.com](mailto:officevdavto@gmail.com), <http://www.vd-avto.com>, <http://www.vdavto.com>

УНН 191484642, ОКПО 379701535000

Р/с 3012005000003 в ЗАО «БМБбанк», г. Минск, Ул. Сурганова, 28, код 840

### СИСТЕМА ЗАМЕРА ПОЛЕЙ FieldMap



### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ № 4.1

Минск 2014

[www.vdavto.com](http://www.vdavto.com)

Система предназначена для замера площадей полей и формирования карт. Состоит из карманного персонального компьютера (КПК) с установленным программным обеспечением и Bluetooth GPS приемника. Для запуска нужно нажать кнопку старт на сенсорной панели КПК и выбрать пункт FieldMap©. После загрузки программы высветится главное окно программы



При нажатии кнопки «Установки» откроется окно конфигурации программы:

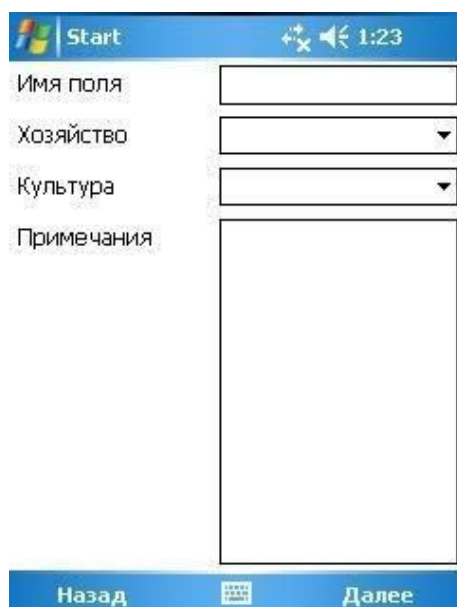


Первый параметр устанавливает промежуток времени (в секундах) соответствующий частоте обработки программой измеренной позиции.

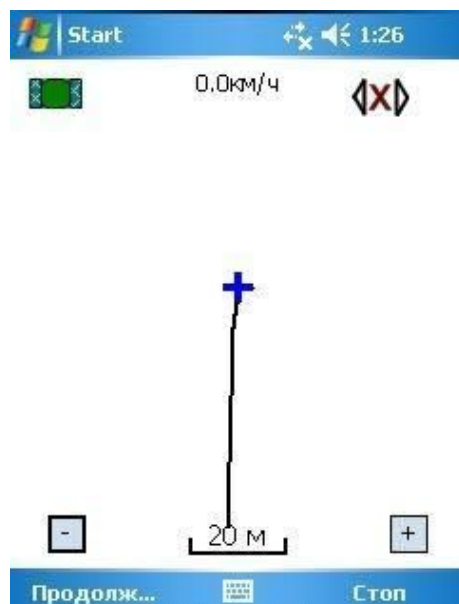
Следующие два параметра отвечают за соединение КПК с GPS приемником.

Интервал расстояния (задается в метрах) устанавливает минимальное расстояние между позициями при замере поля. Позиции на расстоянии меньше заданного интервала игнорируются.

Для замера поля в главном окне программы нужно нажать кнопку «Замер поля». После чего откроется окно для ввода информации о поле (имя поля, культура и др.)



Следующее окно - это основное окно замера



В верхнем левом углу цвет мигающего изображения спутника соответствует качеству сигнала GPS спутников:  
зеленый - хороший сигнал

**желтый - плохой сигнал**

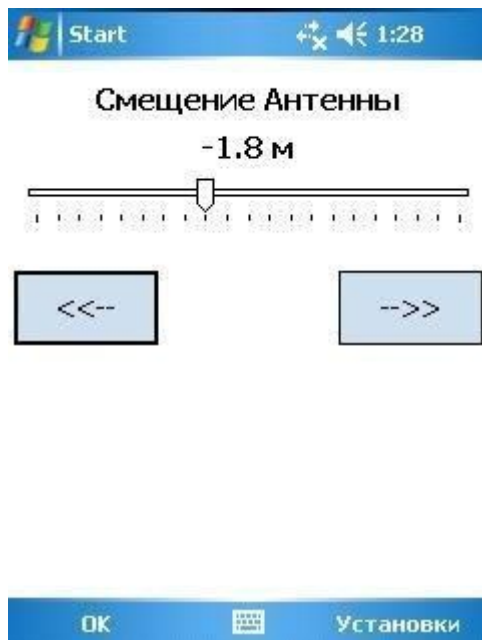
**красный - сигнал недоступен**

Качество сигнала также сопровождается голосовыми подсказками. Перед началом замера поля нужно дождаться мигания изображения зеленым цветом.

Для просмотра статуса видимых приемнику спутников нужно нажать на мигающее изображение спутника.



Кнопка, расположена в верхнем правом углу экрана, открывает окно смещения антенны



Это программное перемещение координат антенны на заданную величину перпендикулярно направлению движения. Такая функция может быть удобная, когда невозможно проехать так, чтобы антенна находилась над краем поля.

Для начала замера поля нужно нажать кнопку «Старт». После сохранения замера открывается список всех замеренных полей. Если на поле существуют дополнительные объекты (лес, озеро, яр и др.), их можно замерять нажатием кнопки «Замер объекта». Площадь объектов вычитается от площади поля автоматически. Можно также изменить уже введенную информацию о поле или удалить его соответствующими кнопками.

Преимущество данной системы замеры полей возможность копирования полученных карт полей (площадей) на стационарный компьютер, с последующей привязкой к другим таким же картам, что позволяет делать общую картину измеряемых полей (площадей):



**ООО «ВД АВТО ИНЖИНИРИНГ»**

220113, г. Минск, ул. Я. Коласа 73-411

Тел. факс. +375 (17) 2625754, 2662351

<http://www.vdavto.com>

[officevdavto@gmail.com](mailto:officevdavto@gmail.com)