

## Источники информации



### Руководство пользователя

- Интерфейс и приемы работы в WinПОС
- Анализ динамических процессов, вибраций
- Алгоритмы обработки: настройка, математическое описание и методические рекомендации

### Руководство программиста

- Сценарии, приложения и подключаемые модули (плагины)
- Программный интерфейс (API) WinПОС
- Вызов алгоритмов WinПОС
- Редактирование и отладка сценариев

### Справочная система

- Справка по элементам интерфейса
- Справка по алгоритмам
- Справка по API WinПОС
- Электронные версии Руководства пользователя и программиста

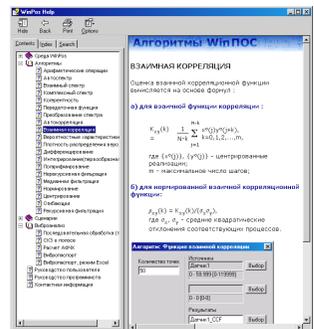
Справочник, алфавитный указатель, поиск.  
Вызов - <F1> или меню **Помощь**.

[www.nppmera.ru](http://www.nppmera.ru) , [www.winpos.ru](http://www.winpos.ru)

- продукция НПП «Мера», комплексные решения
- новости, обновление WinПОС

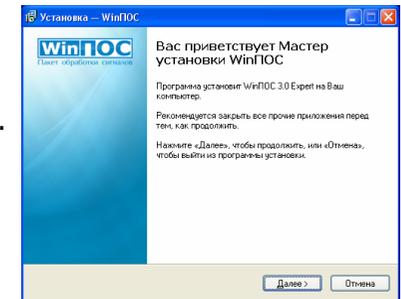
### Техническая поддержка

Тел. (495) 783-42-49,  
e-mail: winpos@nppmera.ru



## Установите WinПОС

Запустите программу установки с CD.  
Следуйте инструкциям программы установки.  
В случае затруднений обратитесь к *Руководству пользователя* (часть 2. *Установка WinПОС*).



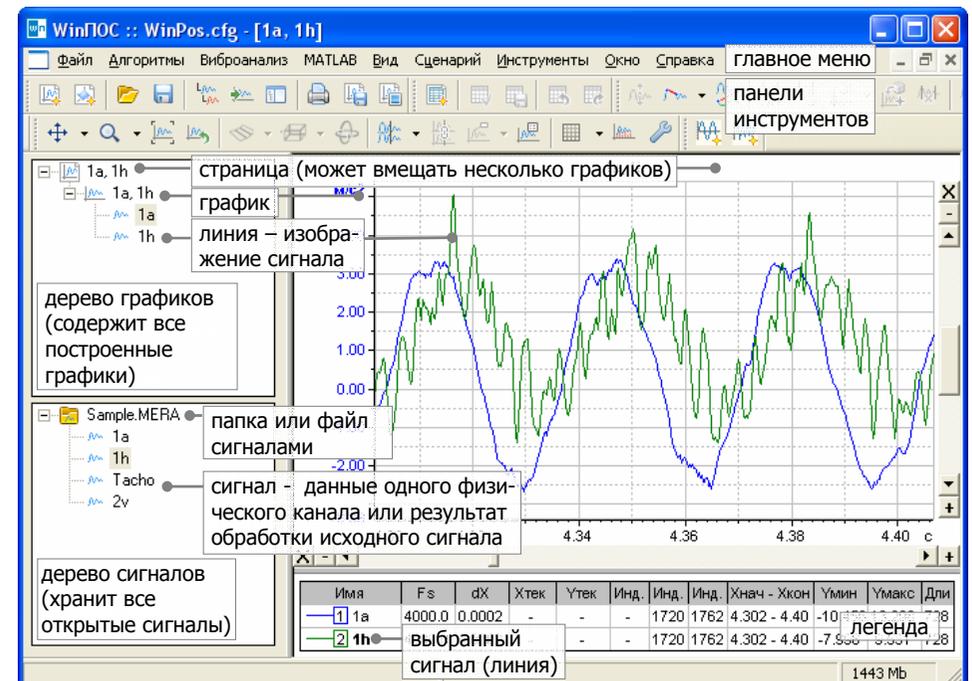
## Подсоедините ключ

Вставьте электронный USB- или LPT-ключ в соответствующий порт компьютера.  
Дождитесь сообщения ОС Windows об успешной установке Guardant Stealth USB Dongle (для USB).



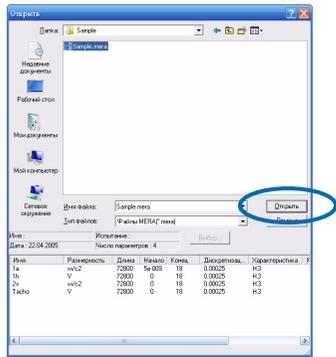
## Запустите WinПОС

Запустите WinПОС с рабочего стола или через меню **Пуск** Windows.



## 1 Начните работу с WinPOC – откройте файл

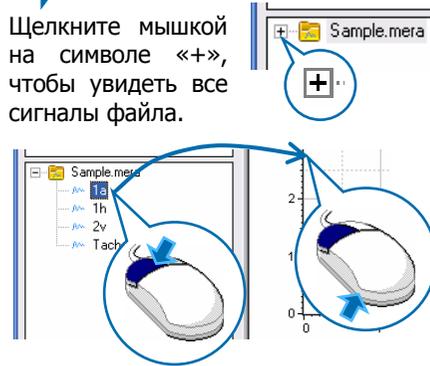
Нажмите кнопку  на панели инструментов. В диалоге открытия файлов найдите файл данных и нажмите **Открыть**.



Файл будет помещен в дерево сигналов.

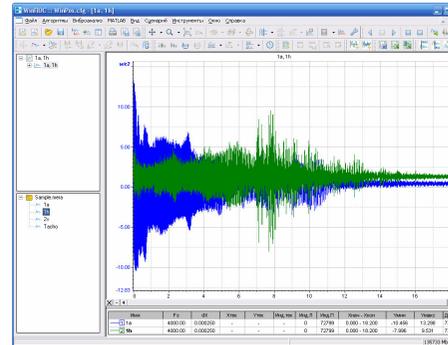
## 2 Постройте график сигнала

Щелкните мышкой на символе «+», чтобы увидеть все сигналы файла.



Скопируйте мышкой сигнал из дерева сигналов в график: нажмите левую кнопку мышки на имени сигнала, переместите курсор в область отрисовки графика, отпустите кнопку.

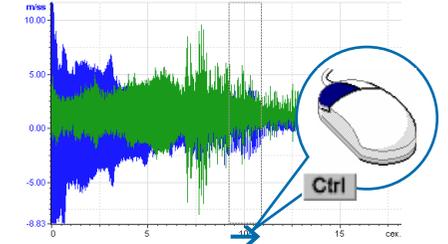
## 3 Таким же образом добавьте еще один сигнал в график



WinPOC построит график двух сигналов в общих координатных осях.

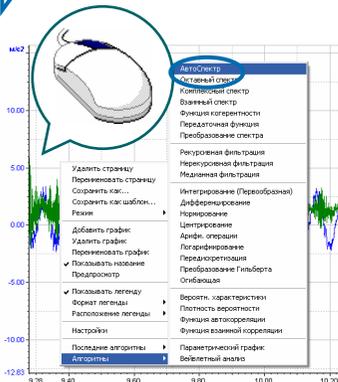
Легенда внизу графика показывает цвета, характеристики и, в режиме курсора, текущие значения сигналов.

## 4 Выберите временной интервал для обработки



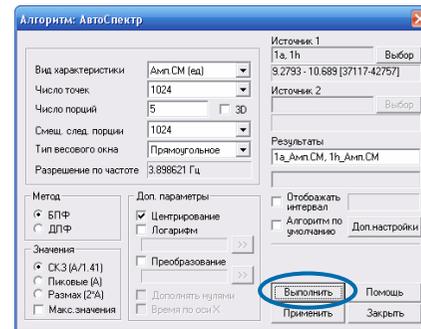
Удерживая клавишу **<Ctrl>** клавиатуры, нажмите левую кнопку мышки над осью абсцисс графика, затем, не отпуская кнопки мышки, переместите курсор «захватывая» прямоугольником выбора область графика, отпустите кнопку.

## 5 Выберите алгоритм обработки сигналов



В контекстном меню графика (по правой кнопке мышки) выберите **Алгоритмы**→**АвтоСпектр**.

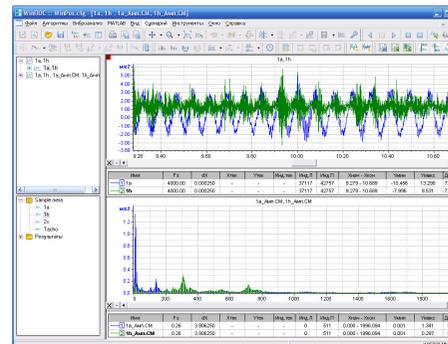
## 6 Настройте выбранный алгоритм



Проверьте и измените настройки алгоритма или сразу нажмите кнопку **Выполнить**.

Описание параметров алгоритмов можно найти в *Руководстве пользователя*, часть 9. *Обработка сигналов*.

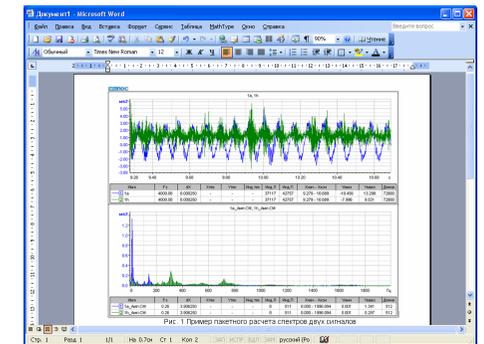
## 7 Обратите внимание на результаты расчета



Верхний график на новой странице показывает выбранный диапазон исходных сигналов, нижний – результат расчетов.

Двойной щелчок мышкой по графику увеличивает график до размеров страницы.

## 8 Распечатайте страницу или добавьте ее в отчет



Распечатать график можно кнопкой .

Кнопкой  скопируйте полученное изображение в буфер обмена. Запустите Word или WordPad из стандартной поставки Windows. В меню **Правка** выберите пункт **Вставить** (**<Ctrl+V>**).