



## Speereo Voice Admiral

Развитие продукта в форме  
Программно-аппаратного решения

2012



Продукт SVA обеспечивает запись и исполнение голосовых макросов, с помощью технологий речевого интерфейса Speerego на русском и английском языках.

Распознавание речи происходит на клиенте — (ПК, планшет, пульт)

Часть ПО, без которой функционирование невозможно, расположена на сервере Speerego в целях защиты от нелегального использования.

Подключение к сети интернет требуется только в начале сессии и для некоторых операций (новые команды, загрузка comand set). Трафик при этом минимальный, характер трафика — текст. Достаточно -dialUp соединения.



# Примерный вид экранов SVA первой версии

Speereo Voice Admiral

Макросы Настройки Аккаунт Поиск Справка

Настройки

тип микро Skype гар

☆☆☆☆☆

Поднесите микрофон ближе к лицу.  
Говорите как обычно.

World of Tanks 2.7.15

49 Быстрый поиск 225 команд

**Приложения**

- W.O.T.
  - В атаку W.O.T.
  - вперед орлы
  - за родину
  - быстро вперед
- + Прикройте базу W.O.T.
- + Нужна помощь W.O.T.
- + За мной W.O.T.
- + Бей по гусеницам W.O.T.
- + Разрывным заряжай W.O.T.
- + Бронебойным заряжай W.O.T.
- + Кумулятивным заряжай W.O.T.

+ World of Warcraft

+ Adobe Photoshop CS3 Ext..

+ Microsoft Office 7

**Оборудование**

**Общие**

Введите текст команды

Область видимости

Windows 7 Speereo Voice Admiral



## Распределение функций Фаза 1



Гарнитура, настольный микрофон,  
радиомикрофон.

Ввод речевого сигнала, эмуляция клавиатуры

HW



## Speereo Voice Admiral 1.0



Серверная часть: регистрация,  
настройки, активация сессии,  
загрузка массива команд в память,  
ввод новых команд, сбор  
статистики команд пользователей



Клиентская часть: запись макросов, распознавание команд,  
исполнение макросов, настройки

SW



Продукт распространяется по Freemium модели и по модели OEM

Freemium версии рекомендуют для использования продукты OEM-партнеров.  
OEM -партнеры получают для своих пользователей полную версию SVA.

SVA продвигается через форумы популярного ПО (офисного, игрового) с помощью разработки наборов команд (comand set) для конкретного ПО.

OEM-партнеры

- Производители периферии
- Производители микрофонов
- Производители ПО



## Фаза 2

Специализированный пульт для оцифровки речи и управления ПК  
Поставляется с SVA



Распознавание в ПК.



## Фаза 2

Специализированный пульт для управления бытовой техникой и ПК  
Распознавание в пульте. Wi-Fi, ARM 5, Linux  
SVA 2.0





### Фаза 3

Микрофонные поля

Поставка «Умный ДОМ в коробке»

Вычислительный модуль с  
разъемами SmartHome стандартов  
(распознавание и выдача управляющих  
кодов)



Микрофонные модули  
(5-7 шт на комнату, 3 см диаметр)  
Оцифровка и передача команд.



Использование множества модулей  
позволит повысить качество сигнала и  
увеличить зону покрытия.

SVA 3.0 — распознавание команд без нажатия клавиш (постоянное прослушивание потока), готовый набор свободных команд для всей бытовой техники. Интеграция с интернет-сервисами поиска, видео, музыки, IP-связи, IP-TV.





## Рынки и формы сбыта Фаза 2-3

Продукт распространяется как собственный продукт (HW+сервис) в сетях продаж электроники и бытовой техники. По модели OEM «ПО+сервис» поставляются производителям бытовой техники и компьютерной периферии, которые производят пульт по лицензии. Возможен кобрендинг.

Дополнительный канал продаж — инсталляторы и магазины систем «умный дом».

Дополнительный канал продаж — операторы спутникового и интернет-TV, заинтересованные в спец версиях продукта и сервисов, привязанных к их ресурсам.

Продукт продвигается средствами рекламы в местах продаж, тестовых стендов в торговых залах, при необходимости — обзоры и реклама в Интернете и на ТВ.

### OEM-партнеры

Производители периферии

Производители бытовой техники, телевизоров.

Производители Home Media Servers