

# Защищенный доступ к облакам с мобильных устройств

Василенков Александр  
Менеджер по продуктам  
ОАО «ИнфоТеКС»  
+7 (495) 737-61-92

## План доклада

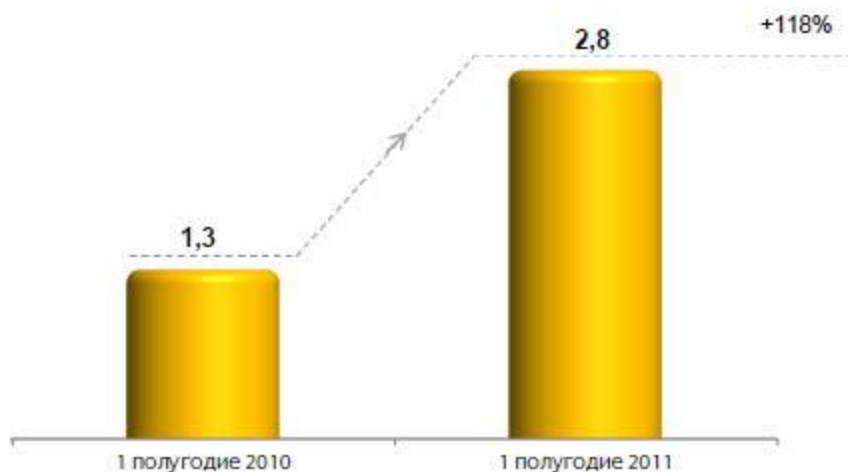
- ✓ Введение
- ✓ Проблема
- ✓ Решение
- ✓ ViPNet для мобильных устройств
- ✓ Обзор графического интерфейса: ViPNet Client iOS
- ✓ Обзор графического интерфейса: ViPNet Client Android
- ✓ Обзор функциональных возможностей продуктов
- ✓ Сценарии использования продуктов для мобильных устройств
- ✓ Планы развития продуктов для мобильных устройств
- ✓ Заключение



## Введение

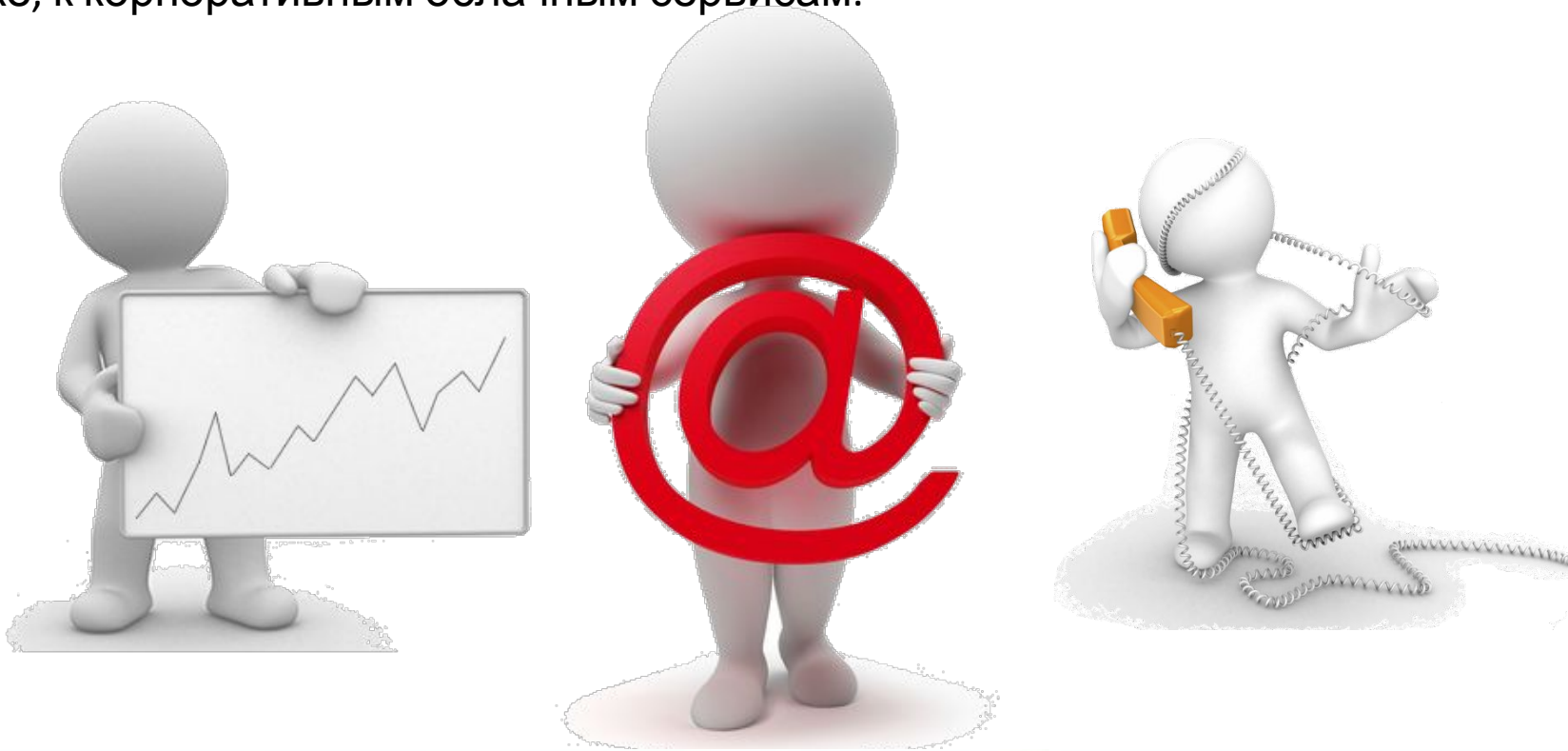
Ни для кого не секрет, что в настоящее время мобильные устройства оказывают все большее влияние на нашу повседневную жизнь. По прогнозу инвестиционного банка JP Morgan, в 2012 году произойдет 60%-ный рост рынка: до 72,4 млн. планшетов и \$35,2 млрд.

Объем продаж смартфонов в 1 полугодии 2010 и 2011 года  
(млн. шт.)



## Проблема

Основной потребностью при использовании мобильных устройств в корпоративной среде является быстрый доступ к защищенной корпоративной информации, необходимой для принятия решений, а так же, к корпоративным облачным сервисам.



# Проблема

Большинство сотрудников вне пределов офиса уже используют или хотят использовать личные или корпоративные мобильные устройства для доступа к ресурсам корпоративной сети, что повышает эффективность их трудовой деятельности.



# Проблема

Разрешать ли использование мобильных устройств в рабочих целях?

**Разрешать** = Ждать атаки

**Запрещать** = Ограничить пользователя

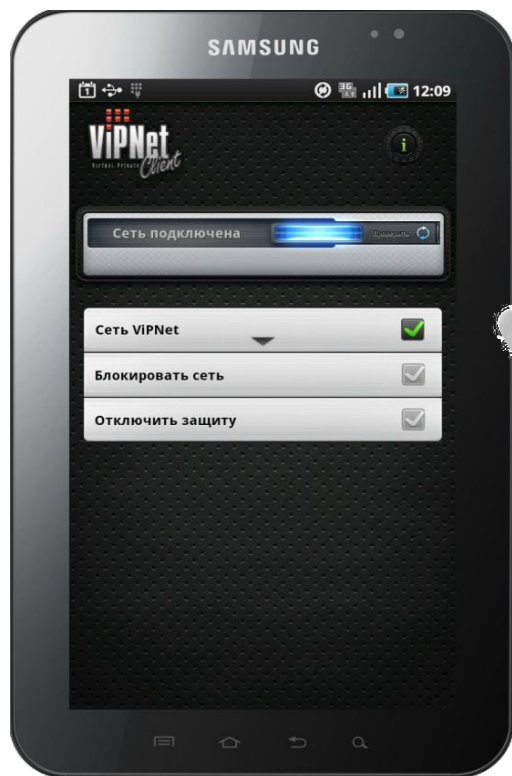
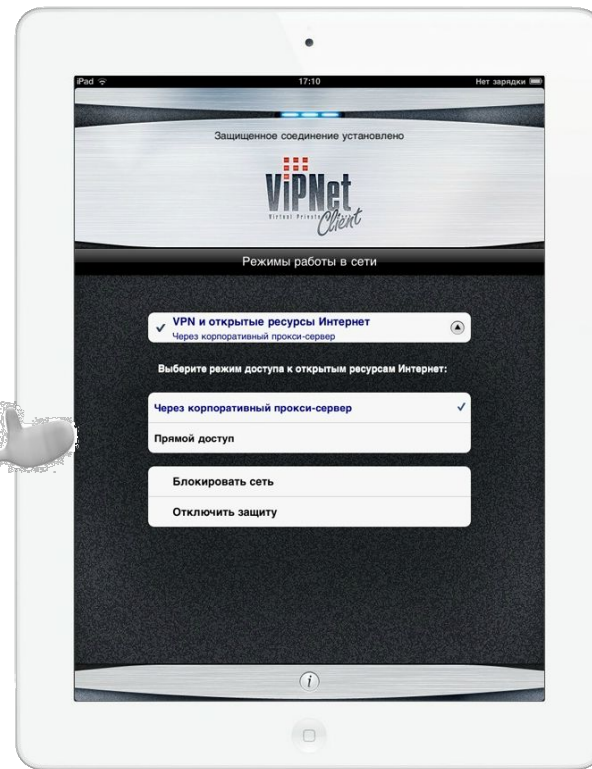


# Решение

Самым правильным решением при необходимости подобного выбора является использование на мобильном устройстве программного обеспечения, организующего VPN соединение для связи с корпоративным сегментом сети.



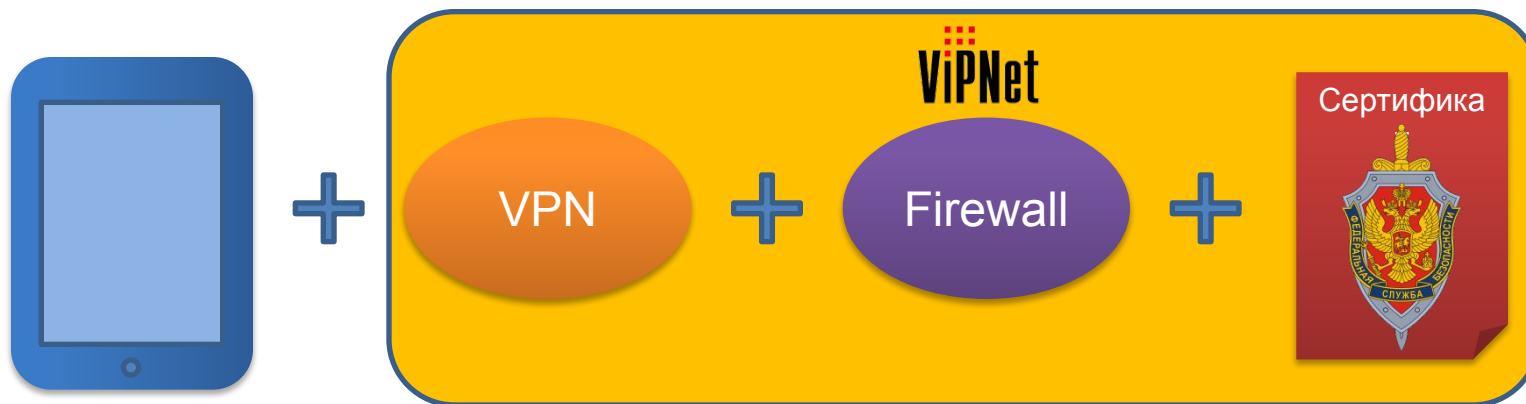
# Решение

The VIPNet logo, consisting of the word "VIPNet" in a large, bold, black font. Above the "i" in "VIPNet" are four red squares arranged in a 2x2 grid. Below "VIPNet" is the text "Virtual Private Network" in a smaller, red, sans-serif font.

Компания «ИнфоТеКС», уже сегодня предлагает решения для защиты мобильных платформ от сетевых атак и организации удаленного доступа к защищенным корпоративным ресурсам.



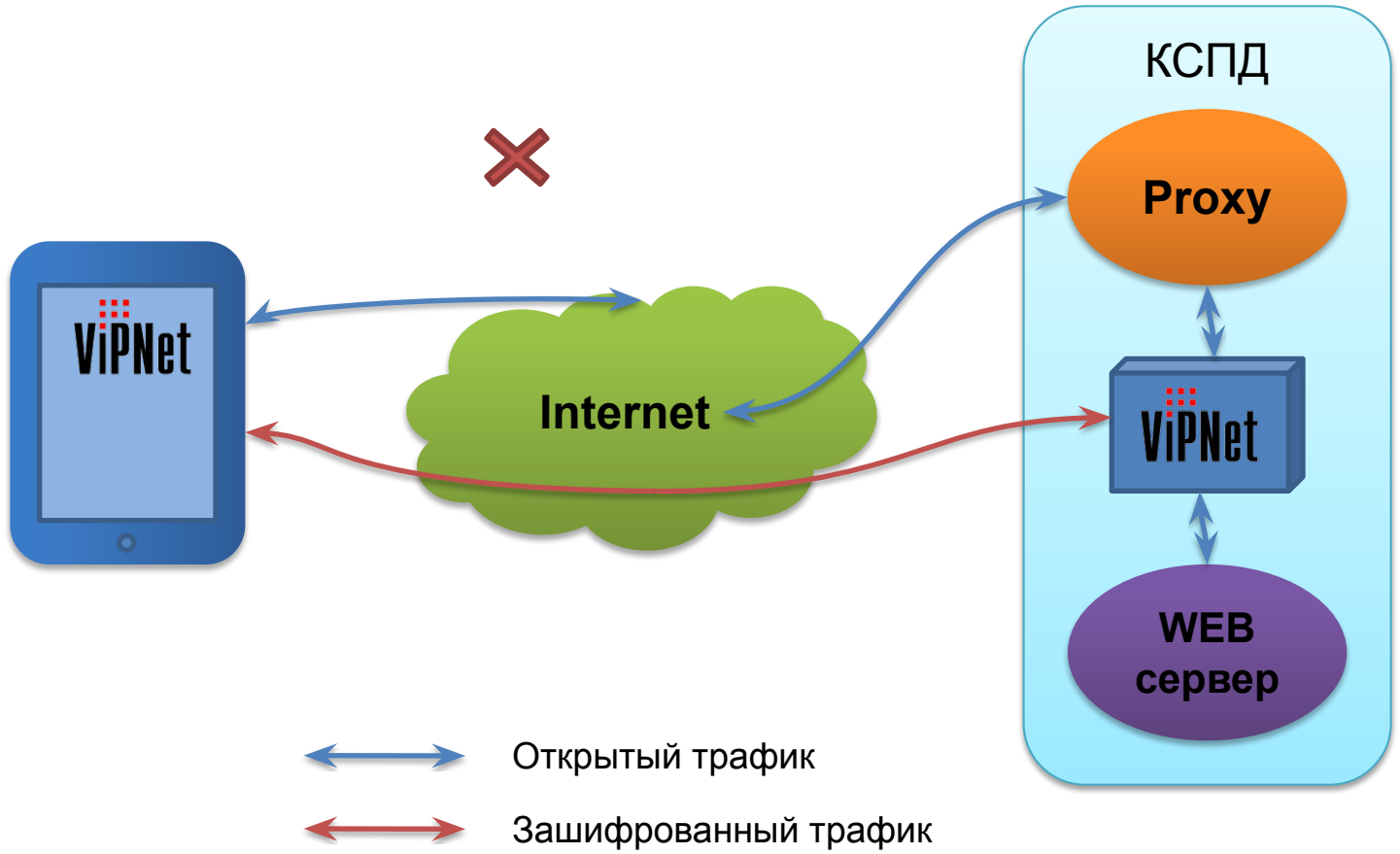
## ViPNet для мобильных устройств



=

Защищенное, мобильное,  
легитимное рабочее место

# ViPNet для мобильных устройств



# ViPNet для мобильных устройств



ViPNet Client iOS, как и ViPNet Client Android выполняют перехват всех пакетов исходящих и входящих на устройство.



Драйвер `iplir` работает на стыке сетевого и канального уровней модели OSI, тем самым обеспечивая полную

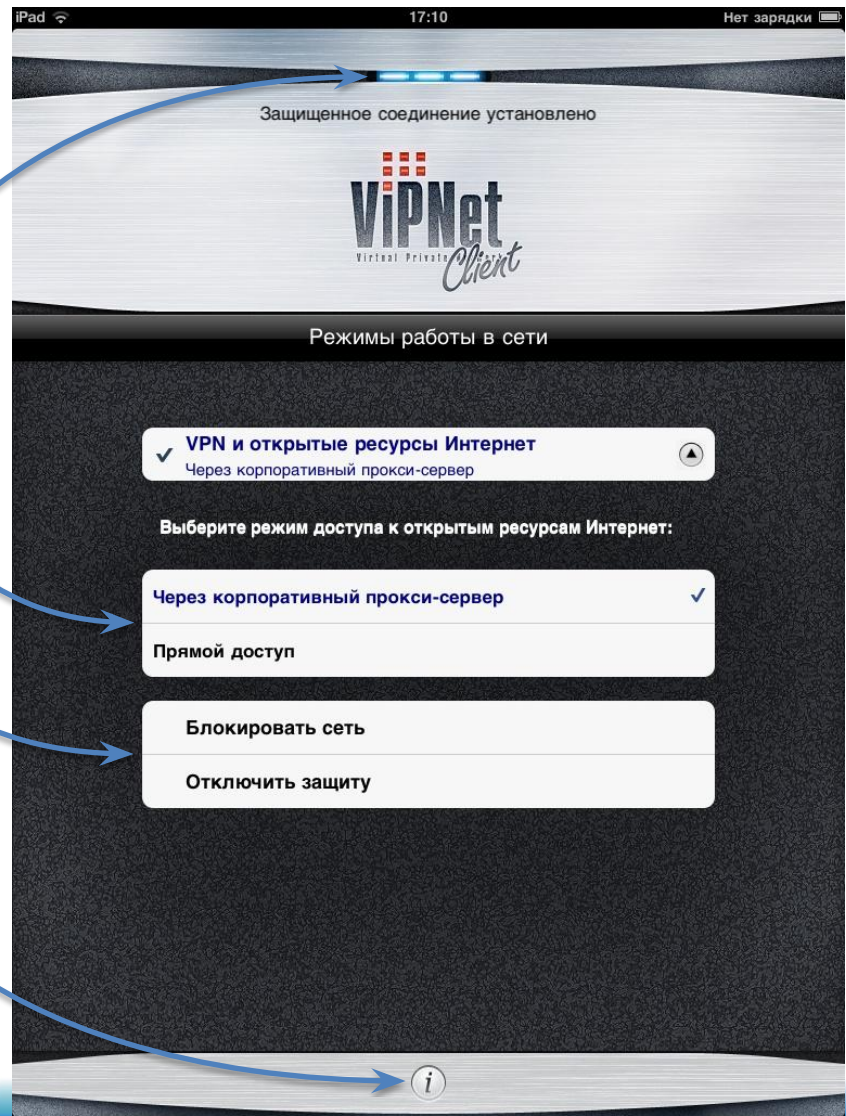
# ViPNet Client iOS

Индикатор  
соединения

Конфигурации для  
работы в сети ViPNet

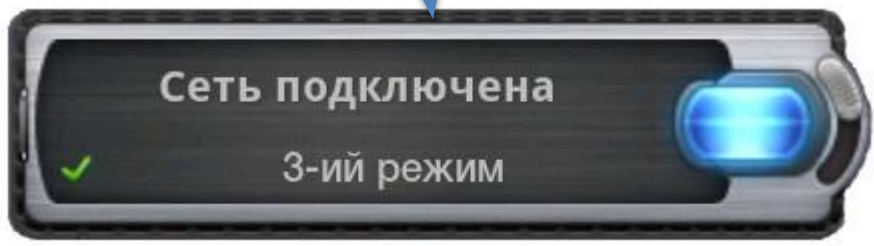
Блокировка трафика,  
отключение защиты

О программе

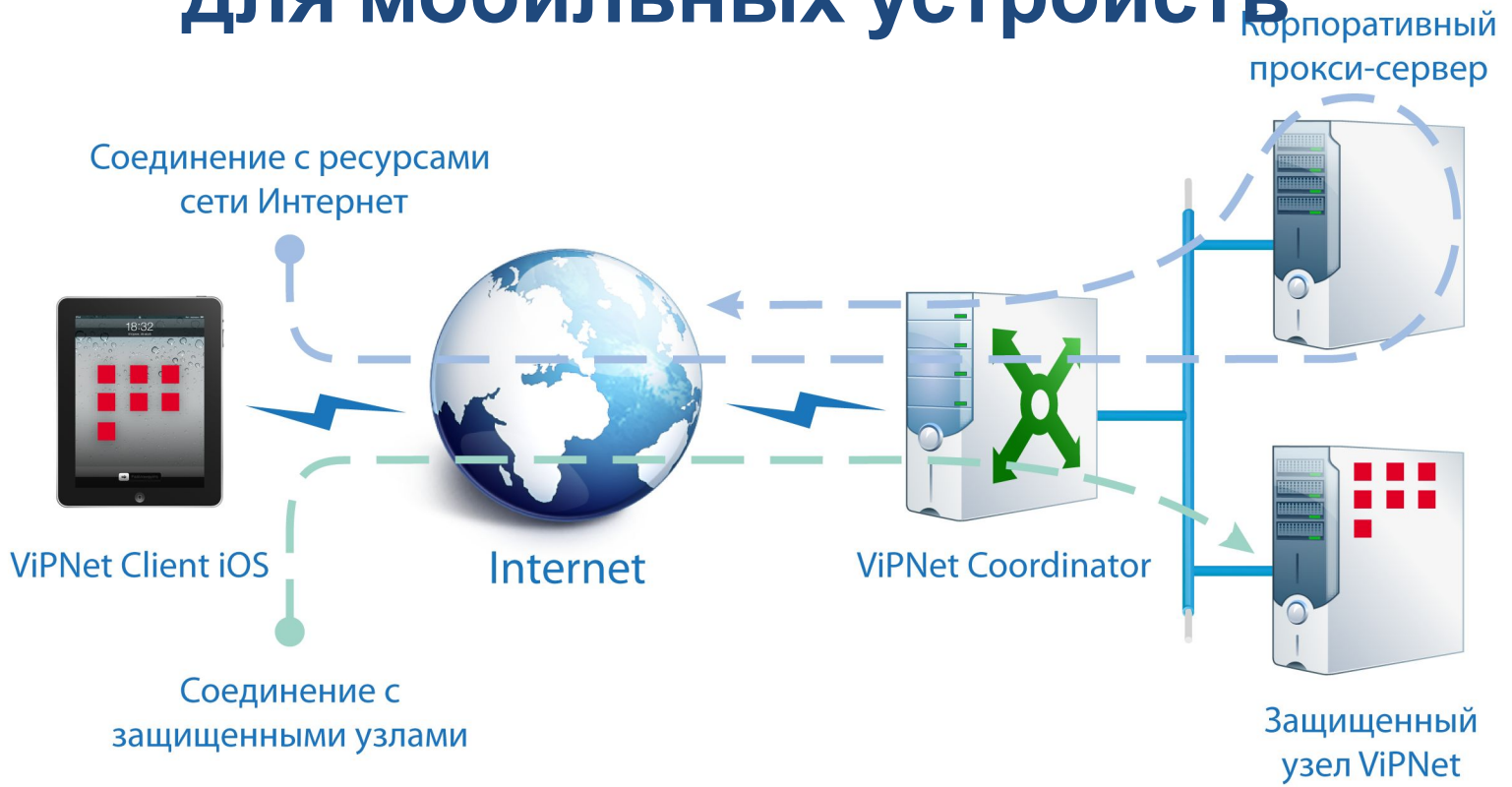


# ViPNet Client Android

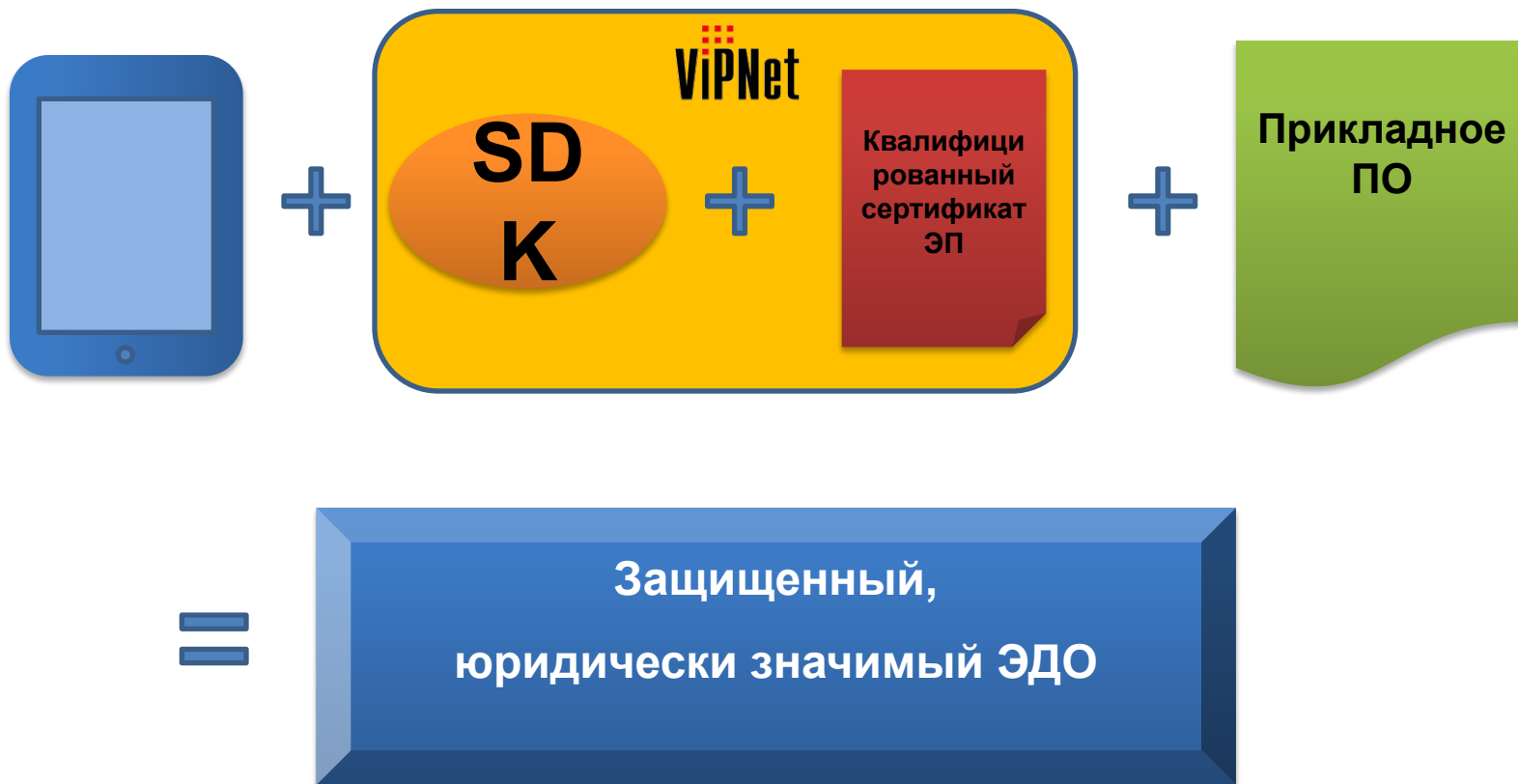
- О программе
- Индикатор соединения
- Конфигурации для работы в сети ViPNet
- Блокировка трафика, отключение защиты
- Виджет на рабочий стол



# Сценарии использования продуктов для мобильных устройств



## ViPNet для мобильных устройств



## Обзор функциональных возможностей продуктов



Поддержка виджетов на рабочий стол



Поддержка полномочий задаваемых из ЦУС



Принудительная очистка кэша браузера и почты



Поддержка системы мониторинга StateWatcher



Встроенный модуль mftp

Запрет синхронизации с iTunes





# Планы развития продуктов для мобильных устройств

Поддержка современных  
программных платформ

Увеличение списка  
поддерживаемых устройств Android

Расширение управляемости и  
мониторинга устройств

Быстрое реагирование на изменения  
конъюнктуры рынка мобильных устройств

Взаимодействие с производителями устройств  
для совместного встраивания «с завода»

Разработка ПАК на основе ViPNet Client Android с  
более высоким классом защиты



## Заключение

VPN для мобильных платформ ЕСТЬ!

Решение на сертификации

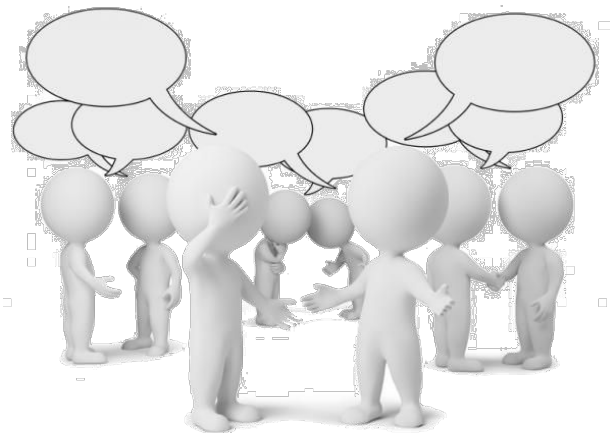
Высокая масштабируемость

Гибкая настройка



# Спасибо за внимание!

## Вопросы?



**Василенков Александр**

**+7 (495) 737-61-92**

**[vasilenkov@infotecs.ru](mailto:vasilenkov@infotecs.ru)**