



**SPIRIT DSP:**

**Программное обеспечение**

**для интегрированных мобильных сервисов**

---

**Вячеслав Борилин**

Вице-президент по продуктам и маркетингу

**SPIRIT DSP**

# 16 лет на мировом телеком рынке

---

## SPIRIT – эксперт в голосовых и видео продуктах

- Технически лучший в мире V2oIP продукт
- Продажи через 200 мировых производителей телеком оборудования
- 100 миллионов голосовых каналов
- В 80 странах мира

## Международные профессиональные награды:

---



# Клиенты SPIRIT



...и еще более 200 компаний

## Более 200

- операторов связи
- производителей телекоммуникационного оборудования
- разработчиков комплексных программных решений

## используют технологии SPIRIT

# Мировой телеком рынок: положение операторов

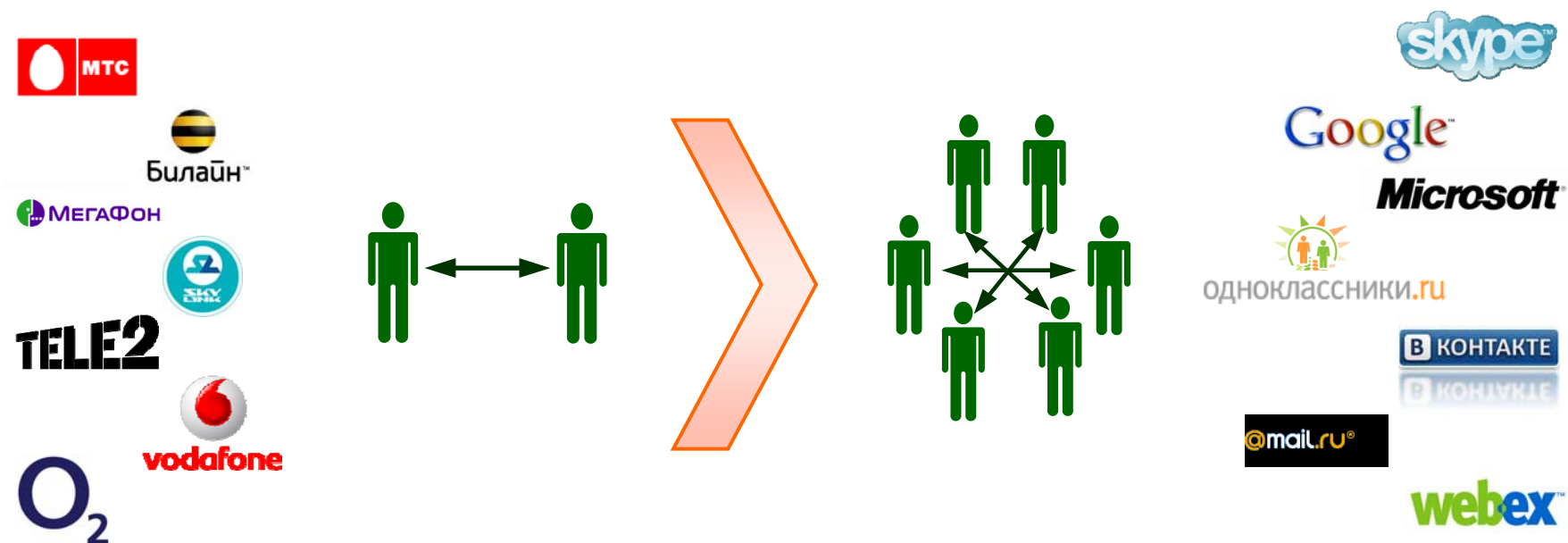
---

- Происходит развитие технологий и сервисов, которые позволяют абонентам **экономить, не теряя в качестве и функциональности**
- Сетевая инфраструктура (all IP, NGN) уже существует
- Перспективные услуги – это:
  - голосовая и видео связь по IP
  - интегрированные коммуникационные сервисы
  - видеоконференции

Особенно важно для корпоративных клиентов = 20% клиентов, **80%** доходов операторов

# Смена коммуникационной парадигмы налицо

## Интернет-коммуникации теснят традиционных операторов связи



Поставщики коммуникационных услуг должны активно внедрять модели многосторонней связи типа «многие со многими», которые включают сервисы голосовой связи, интернет-коммуникации и медиаконтент, одинаковые на мобильном телефоне, PC и цифровом ТВ.

*Gary Cohen, генеральный менеджер  
IBM Communications Sector, декабрь 2008*

# Зачем нужен «умный» терминал?

Домашняя сеть пользователя: несколько устройств подключено к одному каналу, оборудование не оптимизировано для VoIP-связи

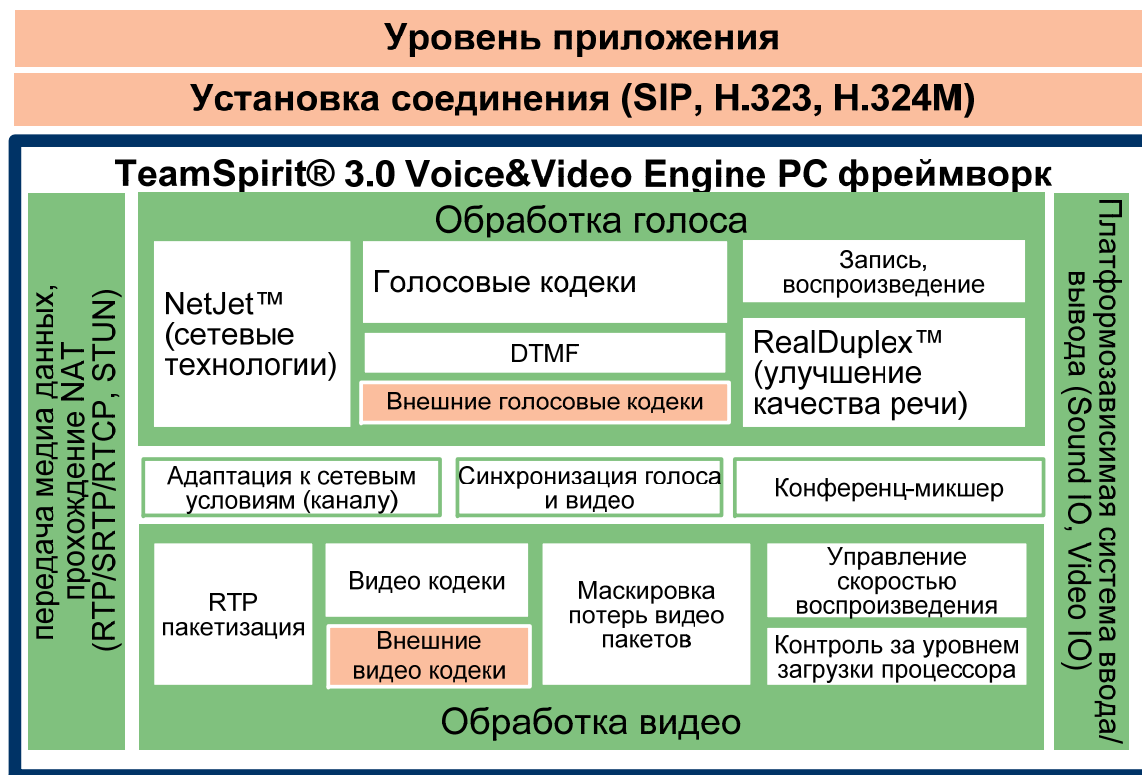
Домашняя сеть пользователя: несколько устройств подключено к одному каналу, оборудование не оптимизировано для VoIP-связи



→ Новые требования к терминальному оборудованию

# «Умное» терминальное ПО для обеспечения качества каждого звонка

Обеспечение качественного голоса и видео по IP сетям – сложная задача, SPIRIT решил ее для вас, чтобы развертывание IP-сервиса было простым, а сам сервис - прибыльным



ПО SPIRIT соответствует международным стандартам качества

# ПО SPIRIT для интегрированных коммуникационных сервисов и Enterprise Mobility

---

- VoIP – важная составляющая UC и EM сервисов
- Клиентское ПО SPIRIT обеспечивает качество связи, соответствующее высоким требованиям операторов связи



uVoce



eSpace

KT



WiBro  
Enterprise Mobility

# Перспективный сервис: звонки с сайта оператора

---

## Звонки с сайта оператора - экономия и удобство для абонента

- Дешевле звонка из роуминга
- Оплата со счета у своего мобильного оператора
- CallerID
- Достаточно любого компьютера с Интернет
- Не нужен Скайп



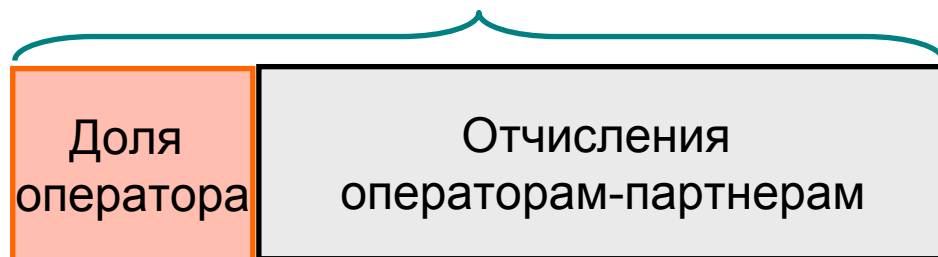
### Аудитория:

- абоненты в роуминге
- абоненты в странах, где роуминг невозможен

# Оператор приобретает, не теряя ничего

Дополнительная прибыль и лояльность  
без каннибализации роуминговых доходов

Стоимость роумингового звонка



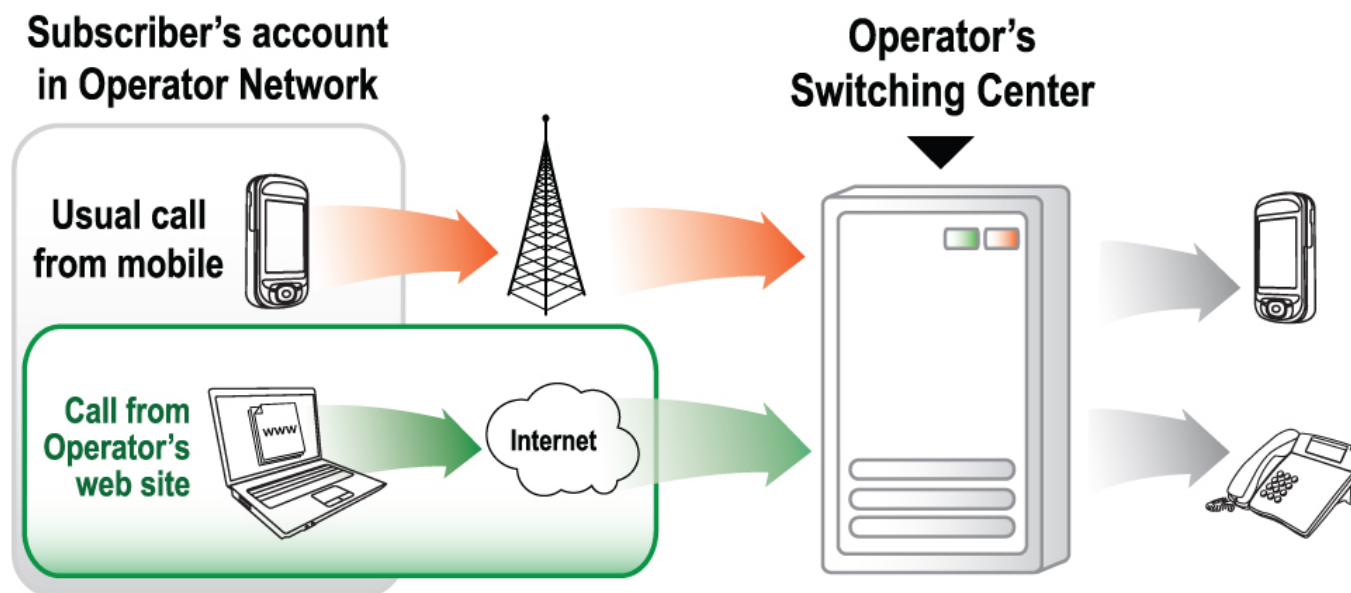
Стоимость WebMate звонка



# Реализация сервиса

## SPiRiT WebMate

Комплексный программный продукт  
(клиентское приложение + серверное ПО)  
для реализации сервиса веб-звонков с сайта оператора



# Как может выглядеть подобный сервис

## Example Telecom

Search

- Home
- Phones
- Plans
- Services
- International
- Business
- My account
- Support

### Billing

### Plan and services

### Phone and accessories

### Downloads

### Communication

### Voice call from the Web

### Send SMS

### Send MMS

### Business user

### My tools

### Help center

## Voice call from the Web

You can make a voice call to any mobile or landline phone number from this page.

This web call will be billed according to your payment plan as an ordinary voice call, made by your phone number from your home network.

Enter a phone number:

The number must be in the full international format: +[country code][area/mobile code][number], e.g. +34 91 111 00 00

The service usage is regulated by the [Terms and Conditions](#).

Accept the Terms and make a call

Wednesday, April 22, 2009

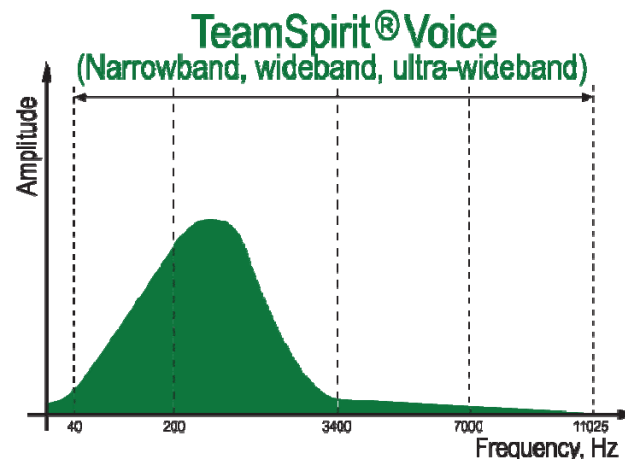
Hello, **John Doe**  
Number: **888 888 888 888**  
Plan: **Personal Plus**  
Account balance: **€11.11**

# HD (high definition) VoIP на мобильных телефонах

HD-звук – отличный способ дифференциации от конкурентов, услуга премиум-класса



Май 2009, Нью Йорк, США  
HD Communications Summit  
SPIRIT совместно с AudioCodes  
продемонстрировал HD-VoIP  
на мобильных телефонах



# Социально-ответственные сервисы

---



Гос. агентство. Современные технологии для улучшения качества жизни людей с ограниченными возможностями



Поставщик ПО, гарантирующего отличное качество видео по IP (ВАЖНО, голосовое общение невозможно!)



Провайдер сервиса

---

Социально-ответственный сервис IP видеотелефонии для людей с ограниченными возможностями:  
видео коммуникация для глухонемых

# Благодарим за внимание!

---

## SPIRIT предлагает сотрудничество в области реализации IP-сервисов операторам при участии рекомендованных партнеров – системных интеграторов

Свяжитесь с нами:

- + 7 495 661 21 78
- [request@spiritdsp.com](mailto:request@spiritdsp.com)

