

shamrockGames

shamrock  
technologies



next  media  
entertainment

  
PLAYMOBILE  
СЕТЬ МОБИЛЬНЫХ ИГР



next  media  
Convergence Of Communications

МОБИЛЬНОЕ ВИДЕО



Компании холдинга  
**NEXT MEDIA GROUP**



Продюсерский центр, специализирующийся на создании комплексных интерактивных проектов для ТВ, радио, печатных изданий и массовых мероприятий.



Технологическая и коммутационная платформа для мобильных технологий с охватом **99%** абонентов сетей **GSM**.



Лидирующее агентство инновационного маркетинга (интернет-маркетинг, мобильный маркетинг, **entertainment-маркетинг**).



Крупнейший российский ретейлер мобильных продуктов (тяжелый контент: **java** игры и приложения, видео и т.п.).



Лидер в области разработки мобильных игр и других развлекательных сервисов и контента.



Издательство, специализирующееся на **new media**.

В компаниях **Next Media Group** работает более **150** человек.  
Офисы холдинга расположены в Москве, Новосибирске и Киеве.

**КИНОКЛУБ**

ПРИЗРАЧНЫЙ ГОНЩИК. ПЛАМЯ АДА РВЕТСЯ НА ВОЛЮ.

**ЛУЧШАЯ МУЗЫКА**

- ЖАРА
- ЖИВОЙ
- АГЕНТ 007: КАЗИНО РО
- КАДЕТСТВО, Корни
- СЕЗОН ОХОТЫ

**ВИДЕО**

ПРОВЕРЬТЕ ВИДЕО

**Видео дня:**  
ФАБРИКА – РОМАНТИКА (MTV RMA`06)

**МИРОВОЕ КИНО**

- АГЕНТ 007: ПО КОЛЛЕКЦИЯ ФИЛ
- Призрачный го
- Агент 007: Казино Ро

Больше фильмов >>

**НАШЕ КИНО**

- ПИТЕР FM
- Жара
- Живой

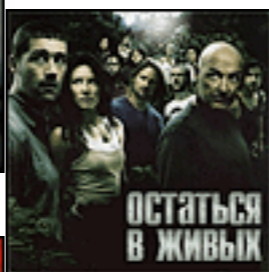
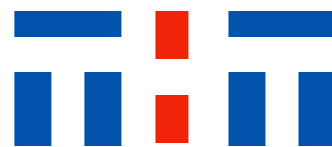
Еще фильмы >>

**КИНО-ПРИЗЫ**  
ВАС ЖДЕТ ВЕЛИК!  
ВЫИГРАЙТЕ ПРИЗ НАСТ  
АГЕНТА!

**ВИДЕО-ЗВОНКИ**

**ВИДЕО-КАТАЛОГ**

Игра "Гарфилд" в подарок!  
Скачайте ПРИКОЛЬНОЕ ВИДЕО и получите в подарок игру "Гарфилд"!





**CINEMA  
1895**



**TV  
1931**



**VCR  
1956  
DVD  
1995**



**INTERNET  
VIDEO**



**MOBILE  
VIDEO**



## ЭВОЛЮЦИЯ ВИДЕО

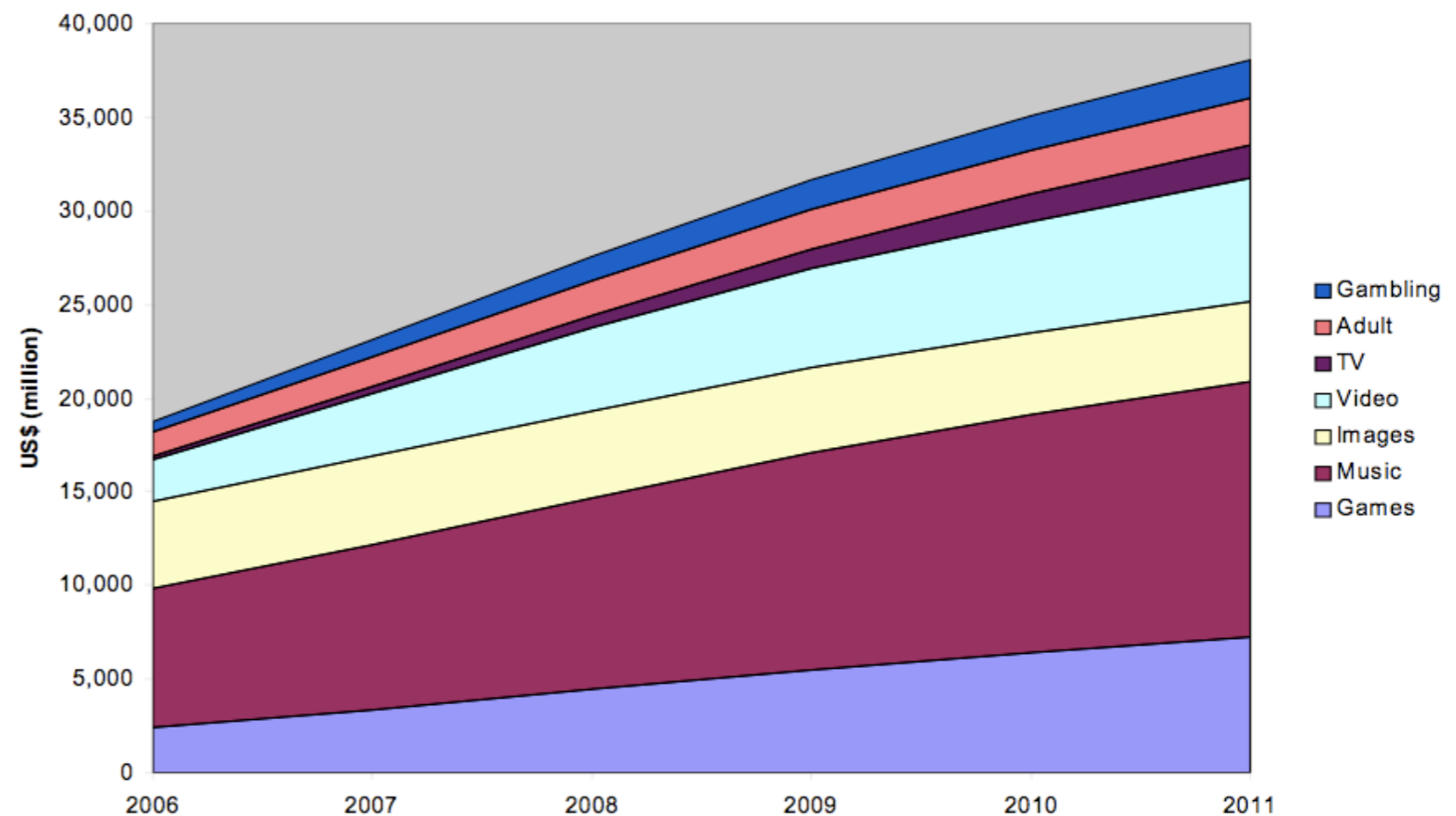
Что понимается под MOBILE VIDEO?

- преинсталл или видео, которое распространяется через карты памяти;
- downloaded video;
- streaming video (mobile TV).

К 2011 году количество пользователей мобильного телевидения составит по всему миру 514 млн. человек. В 2005 году их насчитывалось всего 6,4 млн. Такие данные приводит исследовательская фирма ABI Research.

Согласно отчету, опубликованному агентством Informa Telecoms and Media, прогнозируемый доход от услуг мобильного телевидения вырастет с \$2,46 млрд. в 2006 году до \$8,35 млрд. в 2011 году.

Аналитическая компания Juniper Research предсказывает, что к 2011 году мобильное телевидение во всем мире принесет операторам не менее 11 миллиардов долларов США. При этом к 2011 г. наибольшее количество смотрящих телевидение при помощи мобильного будет в Японии, США и Великобритании, и это несмотря на то, что на сегодняшний день самой продвинутой страной в этом вопросе является Южная Корея.



Sony Ericsson K800i Casino Royale

Nokia N93 Mission Impossible-3



# ВИДЕО-КОНТЕНТ



- эротика (200 - 1000)
- музыкальные клипы (100 - 250)
- фильмы / мультфильмы (50 - 400)
- юмор / приколы (100 - 300)
- экстрим / спорт (50 - 200)


(в скобках ассортимент у контент-провайдеров Playmobile, Playfone, Nikita, I-Free, MMsKa, Infon)

средняя стоимость 2-3 доллара за единицу



**КИНОКЛУБ**

МИРОВОЕ КИНО  
МИССИЯ НЕВЫПОЛНИМА 3



Секретный агент Итан Хант возвращается с не только

**КИНОКЛУБ**

СЕЗОН ОХОТЫ. ЗВЕРИ НЕ ДАДУТ СЕБЯ В ОБИДУ

МИРОВОЕ КИНО

★ ПИРАТЫ КАРИБСКОГО МОРЯ 2: СУНДУК МЕРТВЕЦА  
♦ Миссия невыполнима 3  
♦ Гарфилд

Больше фильмов >>

НАШЕ КИНО

★ НИКТО НЕ ЗНАЕТ ПРО СЕКС  
♦ Бой с тенью  
♦ Питер FM

Еще фильмы >>

**КИНО-ПРИЗЫ**  
ЕЖЕМИНУТНО КТО ТО ПОЛУЧАЕТ СВОЙ ПОДАРОК СОВЕРШЕННО БЕСПЛАТНО!  
БОЛЬШЕ ПРИЗОВ >>

МУЛЬТФИЛЬМЫ

★ ГАРФИЛД 2  
♦ Дональд Дак  
♦ Добрыня Никитич и Змей Горыныч

Другие >>

ИЗ ТЕЛЕВИЗОРА



Lizard Cinema Trade      Twister

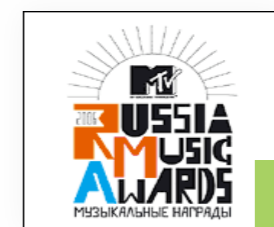
United International Pictures      West Video

Гемини Энтертеймент      Екатеринбург Арт

Каро премьер      Каскад Фильм      Кино без границ

Люксор Синемакс      Парадиз      Пирамида Кино








Централ Партнершип



Кинобренды  
15% от EUP

Музыкальное  
видео  
20-25% от EUP



-  **Vivid**
-  **Digital Playground**
-  **Peach**
-  **Private**
-  **Marc Dorcel**
-  **Girls Gone Wild**
-  **Playgirl**
-  **Chi Chi LaRue**

VIDEOS • GHOST DETECTION • RINGTONES • WALLPAPERS • NEWS • MUCH MORE...

GORE, SLEAZE, VAMPS & FREAKS!

**zone horror**

DIRECT TO YOUR MOBILE

Visit us by texting **HORROR** to **63456**  
or at our webshop [www.zonemobile.tv](http://www.zonemobile.tv)

**amp'd mobile™**

HOME PHONES PLANS ACCESSORIES COVERAGE AMP'D LIVE

**LIMITED TIME ONLY!**

**1,000 MINUTES ONLY**

**FREE TEXT MESSAGES**

**FREE ENTERTAINMENT**

**\$49.99 A MONTH**

FIND MORE INFO

AMP'D NEWS → GET ALL YOUR FAVORITE TV CHANNELS WITH AMP'D TV!

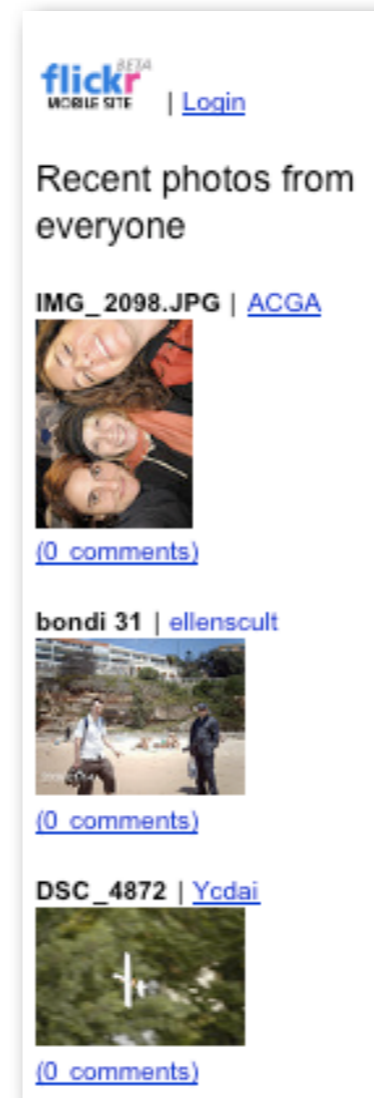
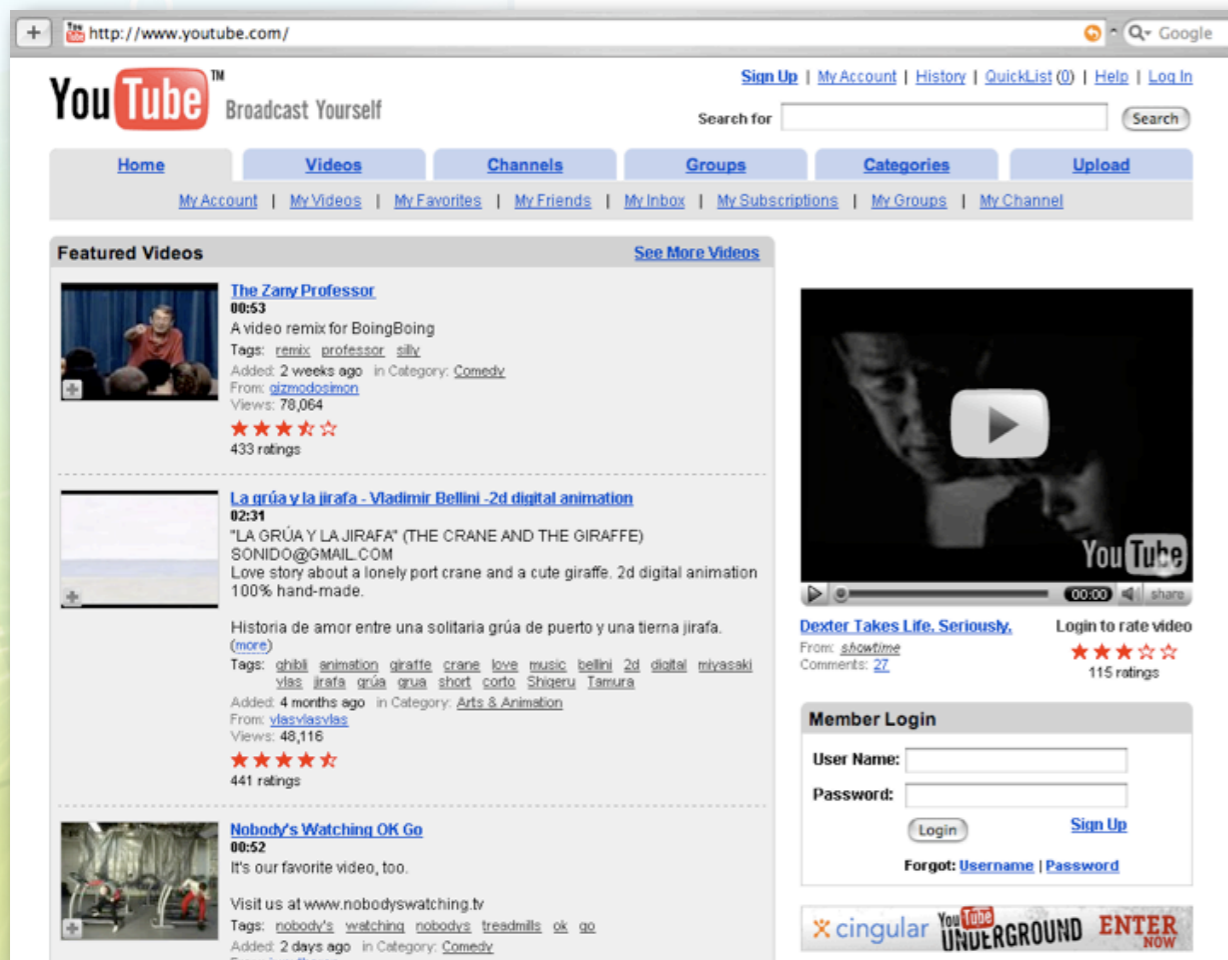


**geek™**

<http://www.iamgeek.tv/>

www.YouTube.com возможность загрузить свое видео и сделать его доступным для миллионов. В настоящий момент в день пользователи смотрят более чем 100 миллионов видео, и закладывают в базу 65 000 новых видео роликов!

Чед Харли, сооснователь и генеральный директор YouTube, заявил, что видеосервисы для мобильных телефонов – ключевое направление для компании



SeeMeTV 100k uploads  
1m downloads per month



In 2005, The Forum des Images launched the Pocket Films Festival. Our mission is to explore and stimulate audio-visual creative possibilities offered by the new generation of cellular telephones.



Sundance Institute (организатор фестиваля независимого кино Сандэнс) и Ассоциация GSM объявили об открытии проекта Sundance Film Festival: Global Short Film Project, который должен показать жанровые возможности коротких фильмов для сотовых телефонов.



# ПРОДВИЖЕНИЕ И ПРОДАЖА

**КИНОКЛУБ**

**ПРИЗРАЧНЫЙ ГОНЩИК. ПЛАМЯ АДА  
РВЕТСЯ НА ВОЛЮ.**

**ЛУЧШАЯ МУЗЫКА**

- ♦ ЖАРА
- ♦ ЖИВОЙ
- ♦ АГЕНТ 007: КАЗИНО РОЯЛЬ
- ♦ КАДЕТСТВО, Корни
- ♦ СЕЗОН ОХОТЫ

**МИРОВОЕ КИНО**

- ★ АГЕНТ 007: ПОЛНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ФИЛЬМОВ
- ♦ Призрачный гонщик
- ♦ Агент 007: Казино Рояль

[Больше фильмов >>](#)

**НАШЕ КИНО**

- ★ ПИТЕР FM
- ♦ Жара
- ♦ Живой

[Еще фильмы >>](#)

**КИНО-ПРИЗЫ**  
ВАС ЖДЕТ ВЕЛИКАЯ МИССИЯ  
ВЫИГРАЙТЕ ПРИЗ НАСТОЯЩЕГО  
АГЕНТА!

**ВИДЕО**

**ПРОВЕРЬТЕ ВИДЕО**

**Видео дня:**  
ФАБРИКА - РОМАНТИКА  
(MTV RMA `06)

**СВЕЖЕЕ**

**ХИТ-ПАРАД**

- ☞ ВОЛКОДАВ - ЭПИЗОД 2:  
ГИБЕЛЬ ОТЦА
- ☞ ИСКУШЕНИЕ ВИКИ
- ☞ ЗАПРЕТНЫЕ ИГРЫ В БАССЕЙНЕ

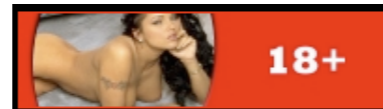
**Видео-клуб**

- ▶ Бесплатное видео
- ▶ Скидки
- ▶ Призы и подарки
- ▶ VIP-контент
- ☞ **ПОДПИСАТЬСЯ!**

**ВИДЕО-ЗВОНКИ**

**ВИДЕО-КАТАЛОГ**

Игра "Гарфилд" в подарок!  
Скачайте **ПРИКОЛЬНОЕ ВИДЕО** и  
получите в подарок игру  
"Гарфилд"!



**Видео дня**

**PRIVATE** Симона  
танцует на  
карибском  
пляже  
**VIDEO**  
[Купить](#) | [Еще](#)

**Обои Private**

**PREVIEW** Взгляни на  
этих  
сексуальных  
девчонок  
[Купить](#) | [Еще](#)

**Видео**



- 🌟 Мобильное телевидение
- 🌟 Хиты
- 🌟 Новинки
- 🌟 Эротика
- 🌟 Говорящие головы
- 🌟 Машенья
- 🌟 Сериалы
- 🌟 MTV
- 🌟 Музыкальные клипы
- 🌟 Авто/мото
- 🌟 Вы - очевидец
- 🌟 Приколы
- 🌟 Спорт
- 🌟 Бесплатно
- 🌟 Ссылки Видео

- порталы операторов (WAP, USSD, WEB)
- war-сайты медиа-компаний
- порталы и war-ресселерские сети КП
- печатные модули
- ТВ-реклама

[Previous](#)

**Бродилки**

В пакет "Это я, Чебурашка!" входит:  
1.Видеоролик "Кто вы такой?"(3GP)  
2.Реалтон "Кто там? Это я,  
Чебурашка."(MP3/AMR)

[Заказать\(\\$3.0\)](#)  
[След. пакет](#)  
---

[Замечания](#)

[>Загрузи!](#)

[>В Начало](#)

**COMEDY CLUB**  
КОМЕДИ КЛУБ

[О программе](#)  
[Резиденты](#)  
[Слушай шутки от Камеди](#)  
[Фото](#)  
[Видео](#)  
[Скачай шутки](#)  
[Темы для телефона](#)  
[Смейся прямо сейчас!](#)

2006 **TNT**

ЗИМОЙ БУДЕТ  
**ЖАРА**

О фильме

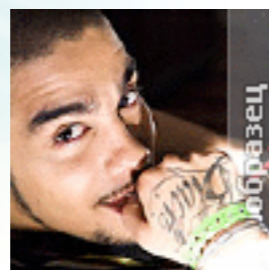
- > Видео
- > Картинки
- > MP3
- > Рингтоны

Скачай бесплатно

**ЖАРА** Трейлер фильма

Постер фильма

© Art Pictures Studio



**WAP.SIZA.RU**

Мы всегда движемся вперед!  
Будь с нами: <http://wap.siza.ru>

+ 230 Полных MP3!!

[Мобильный Оргазм](#)  
**БЕСПЛАТНО!**

[Игры именно для мобилы!](#)

[Полифония-Новинки](#)  
ежедневно!

[Прикольные фразы](#)  
Супер-ХИТ! SMS-

[Вох: Прикольные SMS](#)  
Огромная коллекция

[ЭРОТИКИ\\*](#)  
Видео: Порно, Клипы

[ХИТ! Вне зоны доступа](#)  
Питер FM

[Отличные Темы](#)

[Добро пожаловать на SEclub!](#)  
[Новые Игры для Вашей Мобилы!](#)  
[Игры на русском!](#)  
[Остров Разврата](#)  
[MP3 с голосом \(MP3/AMR/полные\)](#)  
[Супер игры!](#)  
[Бесплатные ИГРЫ](#)  
[Супер звуки \(MP3/AMR/MMF\)](#)  
[Лучшее для Вашей Мобилы!](#)

[Новости](#)  
от 17 Октября 2006  
[05:18]

[Погода](#)  
[Загрузки](#)  
[Информация](#)  
[Аксессуары](#)  
[Форум \(77\)](#)  
[Чат \(61\)](#)  
[SE-box](#)  
[Сервисы](#)  
[W@P-Каталог](#)  
[Библиотека](#)  
[Контакты](#)

[ВХОД](#)  
[Настройки](#)  
Онлайн: 207/2512  
\*\*\*

# ТЕХНОЛОГИИ



Наиболее распространенный формат мобильного видео - 3GP  
<http://www.apple.com/quicktime/technologies/3gpp/faq.html>

Длительность: до 1 минуты

Размер: до 1 мегабайта

Разрешение и битрейт: 176 x 144, 40-80 kbps, 11-15 fps

Аудио: 12.2 kbps, 16bit, 8kHz, mono



# МОБИЛЬНОЕ ТВ

## GPRS (2,5G)

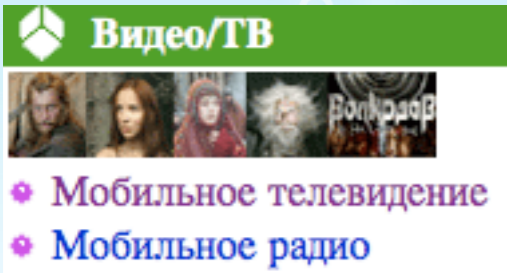
- Ни одна технология сжатия в мире не позволяет обеспечить стабильно качественную передачу мобильного ТВ через GPRS. Причина — теоретический максимум канала GPRS, который равен 115 кбит/с, фактически, в лучшем случае, ширина канала достигает величины 56 кбит/с, а, как правило, равна 20-30 кбит/с.

## EDGE (2,75G)

EDGE (Enhanced Data rates for Global Evolution) - в теории позволяет обеспечить беспроводную передачу данных со скоростью до 384 кбит/с за счет более продвинутого алгоритма сжатия данных. Реально достижимая средняя скорость передачи данных составляет 100–120 кбит/с, с пиковыми значениями до 230 кбит/с. Во многом скорость передачи данных в сети с поддержкой технологии EDGE зависит от типа мобильного телефона. Большинство доступных в настоящий момент на рынке телефонов сами не поддерживают передачу выше 120 кбит/с.

## 3G

Согласно стандартам ИМТ-2000 под мобильной связью третьего поколения понимается интегрированная сеть, обеспечивающая следующие скорости передачи данных: для абонентов с высокой мобильностью (до 120 км/ч) - не менее 144 кбит/с, для абонентов с низкой мобильностью (до 3 км/ч) - 384 кбит/с, для неподвижных объектов на коротких расстояниях - 2,048 Мбит/с. Основные разновидности сетей 3G, распространенные в мире, UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) и CDMA (Code Division Multiple Access) 2000. Инфраструктурные решения для сетей третьего поколения поставляют Alcatel, Huawei Technologies, Niokia, Ericsson.



Услуга «мобильное ТВ» для Мегафон Северо-Запад, Мегафон Москва, Мегафон Кавказ и др.

Включает каналы: Россия, РБК-ТВ, O2TV, Спорт, ТНТ, Rambler ТелеСеть, Style , ТДК, Муз-ТВ, World Music Channel, WorldMadeChannel, Travel-TV

Стоимость GPRS-трафика 5,5-7 руб./1МБ\*

Скай-Линк

Статус: опытная эксплуатация с 17 октября 2006 г.

Где: Скай Линк – Москва, Санкт-Петербург

Каналы: РБК-ТВ, MusicBox TV, MusicBox.RU, Rambler, ТНТ, 7ТВ, Драйв, Охота и рыбалка, Здоровое ТВ, Ретро ТВ, Юмор ТВ, СТО

Ограничения: только для абонентов, пользующихся высокоскоростной мобильной передачей данных Sky Turbo

Украина: Киевстар

Канал: OT-V (музыкальный)

war-точки входа: war.djuice.com.ua, war.starport.com.ua раздел «Мобильное TV».

Стоимость: стоимость трафика — UAH 4 (~\$0.8) за 1 Мб информации





A1/ МТС с марта 2006

Статус: коммерческая и опытная эксплуатация (в зависимости от региона)

Где: Белгородская, Брянская, Воронежская, Курская, Липецкая, Ярославская, Орловская области, Москва.

Каналы: A1, Jetix, Diva, u7tv, Tuundra, Debloids; каналы из пакета Стрим-ТВ — Охота и рыбалка, Драйв, РБК, Nickelodeon, Extreme Sport

Стоимость коммерческой эксплуатации: ежемесячная подписка 1-3\$ за канал + стоимость трафика



A1/ SMARTS с августа 2006

Статус: опытная эксплуатация

Где: Астраханская, Самарская, Саратовская, Ярославская области, Республика Татарстан, Башкирия

Каналы: "Вы — очевидец", Debloids, Diva (эротический, A1, Bridge TV (музыкальный))

Украина: UMC

Для всех абонентов UMC, SIM-SIM и JEANS доступна новая услуга Online TV, которая позволяет просматривать телевидение в реальном времени. Правда, пока можно просматривать лишь один телевизионный канал, а именно 1+1 (новости и программы).

В 2007 году «Байкалвестком» запустит мобильное телевидение.

Сервис позволяет просматривать на мобильном телефоне ТВ-каналы или видеофрагменты в режиме реального времени.

Мобильное ТВ только начинает свое бурное развитие в Европе. Продолжаются эксперименты с ассортиментной политикой. Лидером, с точки зрения качества предоставляемых услуг мобильного ТВ и ассортиментной политики, по данным различных исследований (в том числе исследований потребительских предпочтений), является Vodafone UK.

**Sky News, Sports and Factual Pack**

Sky News (live), Sky Sports News (live), CNN (live), Extreme Sports Channel, At the Races, Bloomberg (live), Discovery Factual, The History Channel, and National Geographic Channel

**Sky Entertainment Pack**

MTV Trax, MTV Snax, Sky One, Sky Movies, Living TV, Paramount Comedy, Bravo, Cartoon Network, Nickelodeon, Discovery Lifestyle, and The Biography Channel

**Sky Music Pack**

MTV Snax, MTV Trax, Box, Kiss, Kerrang

**Vodafone live! Variety Pack**

Channel 4, Big Brother, HBO Mobile, ITN News, ITN Weather, British Eurosport, UEFA Champions League, Chilli TV, Fashion TV, GMTV, Fox 24

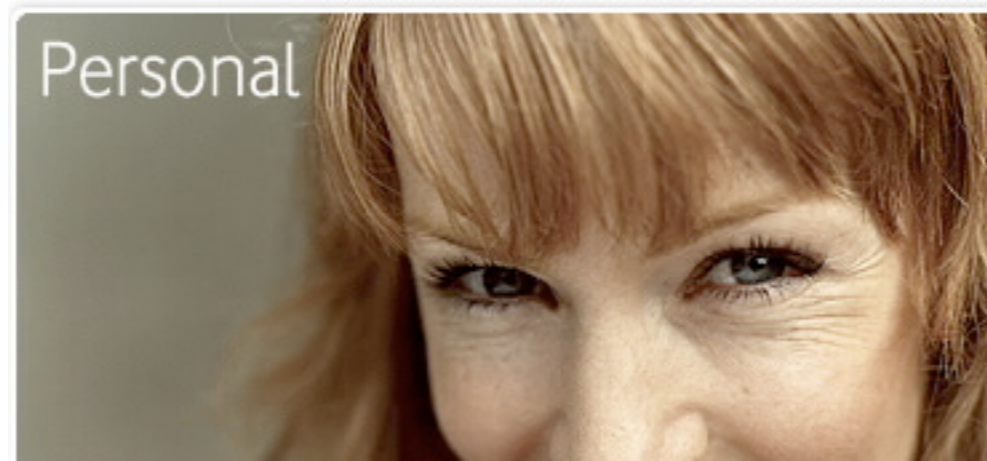
**The Value Pack**

The Value Pack allows you to combine the Variety Pack, Sky News, Sports & Factual Pack and Sky Entertainment Pack and pay less than if you bought them individually.

**Стоимость:**

The Value Pack — 10 фунтов в месяц  
Остальные пакеты — 5 фунтов в месяц

Среднее время сессии при просмотре мобильного ТВ  
3 минуты.



Multimedia Broadcast Multicast Service (MBMS)

Digital Multimedia Broadcasting (DMB) (Южная Корея)

MediaFLO (создатель: компания Qualcomm, США)

DVB-H (создатель: Nokia, Финляндия) - по данным Mobile DTV Alliance, более 10 сетей DVB-H или проходят испытания сейчас, или уже успешно их прошли в Австралии, Финляндии, Франции, Германии, Италии, Великобритании и США.



Поставщики OMA DRM:

Beepscience

CoreMedia DRM

Discretix

Irdeto

NDS

SafeNet Philips

Viaccess

Скорость передачи видео-потока

Средства для отображения

Характеристики видеокамер для мобильного телефона

Объем встроенной памяти / поддержка карт памяти

Совместимость форматов с другой техникой

Сопутствующие технологии



MotionDSP is an imaging software company specializing in video image processing.

Germany Fraunhofer Institute работает над проектором, который будет по размеру позволять себя интегрировать в мобильный телефон...





**USER GENERATED CONTENT**  
Person - to - person

Тимофей Бокарев

[timbokarev@nextmedia.ru](mailto:timbokarev@nextmedia.ru)

Тел.: (095) 540-5778

Адрес: 119021 Москва,  
Зубовский б-р,  
дом 13, строение 2