



**Всё видео Интернета
на Ваших телевизорах!**

ViNTERA – Интернет-ТВ приставка

**Герасим Гадиян,
Президент
Ассоциации HD Union,
Генеральный директор
«НПК «ЭРА», сети HD Media**

ViNTERA – Интернет-ТВ приставка

Всё видео Интернета на Вашем телевизоре!

- Интернет-ТВ приставка для просмотра видео сети Интернет прямо на Вашем телевизоре. Без компьютера! С качеством до HDTV!
- обеспечивает доступность видеоресурсов Интернета широкой аудитории (зрителям) на экранах обычных телевизоров в любой точке мира.
- отвечает запросам как обычного ТВ-зрителя, так и «продвинутого» Интернет-пользователя.
- ViNTERA + ШПД = бесплатный доступ к неисчерпаемому ТВ-, кино-, фото- и видеоконтенту.
- ViNTERA - новая эра цифрового ТВ-вещания.

Предпосылки создания проекта ViNTERA

1. Уровень проникновения ШПД в России: 17% - начало 2009 г.
25% - к концу 2010 г.
2. Интернет – практически неограниченный источник бесплатных видеоресурсов с качеством до HDTV.
3. В октябре 2008 г. 50% населения США просмотрело 13,5 млрд. видео в Интернете. Rutube.ru - 410 тыс. чел. в день (TNS Russia). По оценке Cisco видеотрафик к 2012 г. вырастет в 4 раза.
4. HDTV/SDTV-вещание в Интернете в расчете на одного смотрящего абонента уже сегодня дешевле, чем в других средах.
5. Интернет – единственная глобальная среда цифрового ТВ-вещания.

Состояние и прогноз развития рынка цифрового ТВ вещания в России на примере HDTV

№	Среда (тип) распространения (вещания)	На июнь 2009 г.		На конец 2015 г.	
		Количество абонентов, млн.	Доля абонентов, %	Количество Абонентов / приставок*, млн.	Доля абонентов, %
1	Эфирное ТВ (DVB-T)	0,01	0,5	9,9 / 7,9	27,5
2	Кабельное ТВ (DVB-C)	0,03	1,5	4,5 / 3,6	12,5
3	Спутниковое ТВ (DVB-S2)	0,07	3,4	5,4 / 4,3	15
4	IPTV (multicast)	0,04	2,0	4,5 / 3,6	12,5
5	Интернет-ТВ (unicast)	1,9	92,6	11,7 / 9,4	32,5
6	Итого:	2,05	100	36 / 28,8	100

*Прогноз количества необходимых HDTV приставок в России до конца 2015 года

Условия исследования: HDTV-каналы, HDTV VOD, просмотр как на HDTV-телевизорах, так и на PC.

Интернет-ТВ + IPTV = 45% к концу 2015 г.

Интернет-ТВ - преобладающая среда цифрового ТВ-вещания до 2015 г.

Интернет-ТВ приставка ViNTERA

Интернет-ТВ приставка ViNTERA

Всё видео Интернета прямо
на Вашем телевизоре!
до HDTV!

Основные возможности и свойства:

- Просмотр ТВ, видео-, кино - и фоторесурсов Интернета, домашней сети и внешнего USB Flash носителя с качеством до HDTV и без компьютера.
- Просмотр трансляций веб-камер Интернета.
- Поиск видео в Интернете.
- Разделение видео по категориям на популярных ресурсах.
- Просмотр открытых ТВ-каналов в сетях IPTV.

Опции:

- внешняя USB-клавиатура.
- беспроводной Интернет.



Без компьютера!

Интерфейсы:

Входные: Ethernet, порт USB
Выходные:
видео: композитный,
компонентный, HDMI;
аудио: стерео RCA,
коаксиальный SPDIF.

Приглашаем к сотрудничеству:

● популярные видеоресурсы сети Интернет ● телекомпании ● дилеров

Меню

ViNTERA

ТВ-каналы

Видеоресурсы

Радио • Видеопорталы

Избранное • Фильмы

Локальная сеть/USB • Веб-камеры

IPTV

Установки

HD Media – сеть HDTV-каналов бесплатного распространения www.hdmedia.ru

1. Доступ к HDTV-каналам HD Media – на международном узле обмена трафиком «М9» (8 Мбит/с, H.264, Full HD, 1080i)
2. HDTV-вещание в Интернете планируется начать в августе 2009 г.
3. С помощью Интернет-ТВ приставки можно будет смотреть и HDTV-каналы, в т.ч. HDTV-каналы сети HD Media

Преимущества проекта ViNTERA

- Просмотр видеоресурсов Интернет прямо на телевизоре. Без компьютера! С качеством до HDTV!
- Бесплатный доступ к видеоресурсам при наличии ШПД.
- Доступ к любимым видеоресурсам независимо от местонахождения зрителя.
- Низкий порог вхождения в бизнес и масштабируемость бизнеса по организации Интернет-ТВ вещания.
- Простой и удобный пользовательский интерфейс.

Выводы

1. В условиях активного развития ШПД и многократного роста видеотрафика Интернет-ТВ приставка ViNTERA обеспечивает потребность аудитории в просмотре видеоресурсов Интернета на экранах обычных телевизоров.
2. Качественное ТВ-вещание в Интернете при просмотре на экранах телевизоров существенно поднимает рейтинг программ.
3. Уже сегодня более 90% HDTV-контента в России просматривается через Интернет, локальные сети, а не через традиционные ТВ-сети.
4. Интернет – единственная глобальная среда ТВ-вещания.

<http://vintera.hdtv-stb.ru>

ViNTERA

Приглашаем к сотрудничеству:

- популярные видеоресурсы сети Интернет**
- телекомпании**
- дилеров**

тел. +7(495)781-2061, hdtv@hdtv-stb.ru