



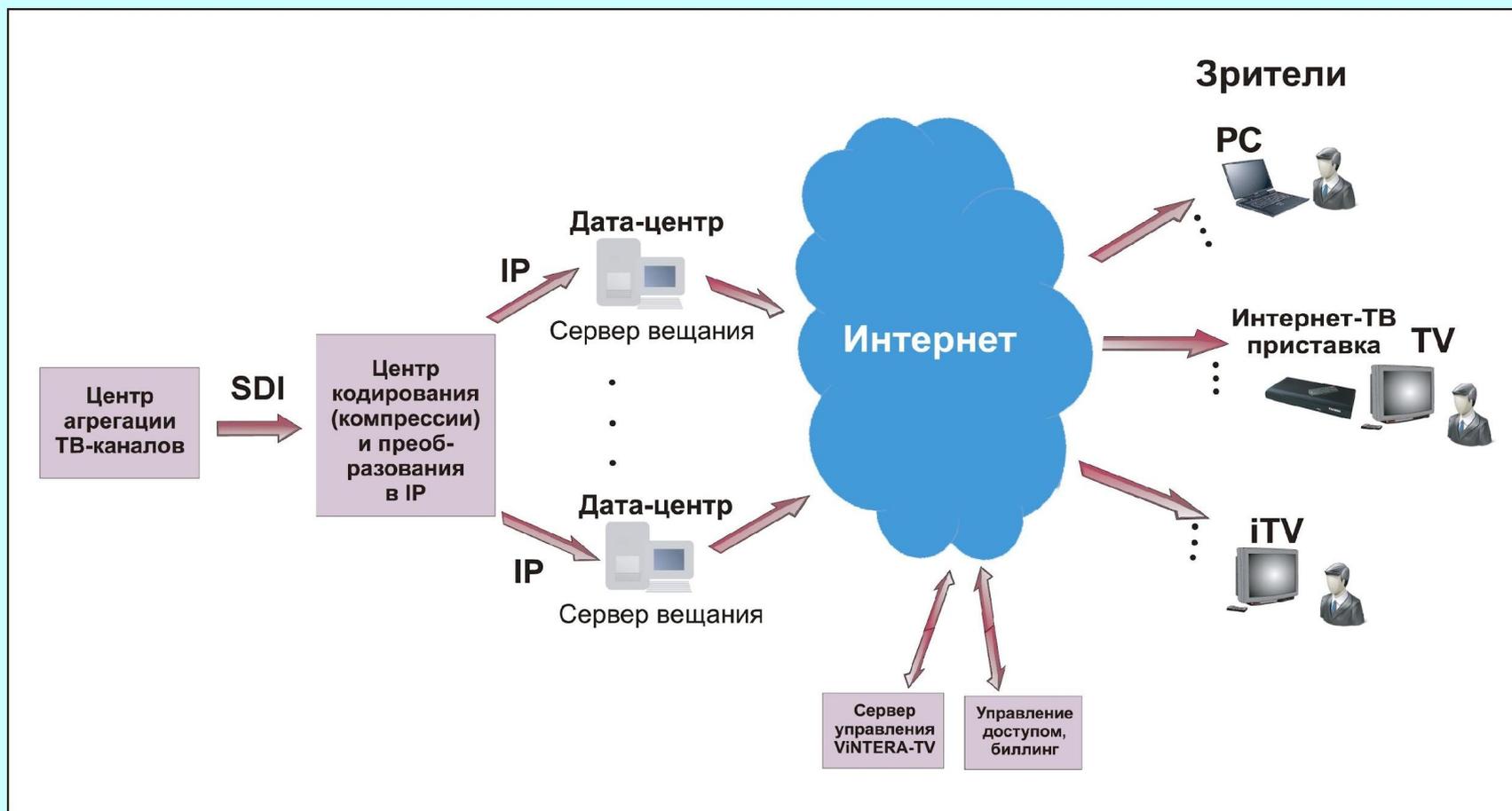
Интернет-ТВ вещание ViNTERA-TV

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

Интернет-ТВ вещание ViNTERA-TV

- ViNTERA-TV - вещание российских ТВ-каналов в публичном Интернете с телевизионным качеством (broadcast).
- При наличии широкополосного доступа в Интернет (ШПД) просмотр ТВ-каналов возможен тремя способами:
 - через Интернет-ТВ приставку ViNTERA к телевизору,
 - напрямую через телевизор, оснащенный функцией доступа в Интернет,
 - с использованием компьютера.

Схема организации Интернет-ТВ вещания ViNTERA-TV



Предпосылки создания проекта ViNTERA-TV

1. Уровень проникновения ШПД в России (по данным АСМ): 17,6% - май 2009 г., 9.436 млн. чел.
2. В октябре 2008 г. 50% населения США просмотрело 13,5 млрд. видео в Интернете.
Посещаемость Rutube.ru - 410 тыс. чел. в день (TNS Russia).
Видеотрафик к 2012 г. вырастет в 4 раза (Cisco).
3. HDTV/SDTV-вещание в Интернете в расчете на одного смотрящего абонента уже сегодня дешевле, чем в других средах вещания.
4. Интернет – единственная глобальная среда цифрового ТВ-вещания.

Преимущества для телеканалов

1. Экономически эффективный способ доставки ТВ-канала в любую точку (любому оператору) России и мира при наличие ШПД.
2. Управление правом доступа к просмотру ТВ-канала в зависимости от страны нахождения абонента и авторизации (регистрации) абонента.
3. Размещение рекламы ТВ-ресурса на сайте, в меню Интернет-ТВ приставки ViNTERA, в меню конкретных моделей телевизоров.
4. Ежемесячный отчет о количестве подключений, времени просмотра и т д.

Преимущества для зрителей – абонентов ШПД

- Бесплатный просмотр с телевизионным качеством не менее 8-ми основных российских ТВ-каналов в соответствии с Указом Президента РФ.
- Возможность просмотра до 100 российских каналов с качеством до HDTV.
- Независимость от местонахождения зрителя, т.е. ViNTERA-TV - единственная глобальная сеть ТВ-вещания.
- ViNTERA-TV – самая доступная возможность просмотра российских ТВ-каналов.
- Выбор любого из 3-х способов просмотра:
 - 5.1 через Интернет-ТВ приставка ViNTERA к телевизору;
 - 5.2 через телевизор, оснащенный доступом в Интернет;
 - 5.3 через компьютер.
- При просмотре способами 5.1. и 5.2:
 - не нужен компьютер, что существенно упрощает возможность просмотра телеканалов;
 - обеспечивается прямой доступ к другим популярным видеоресурсам Интернета.

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.

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

ViNTERA

Приглашаем к сотрудничеству:

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

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