



Интерактивное Интернет-ТВ вещание с качеством до HDTV

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

Цифровые ТВ-технологии и широкополосный доступ (ШПД) в Интернет кардинально меняют наши представления о ТВ-вещании и о возможностях ТВ-сервисов

- Уровень проникновения ШПД в России (АСМ): конец 2009 г. - 23,8%, к концу 2010 г. - 28%
- В Интернете уже сегодня доступны: тысячи ТВ-каналов, десятки тысяч кинофильмов, миллиарды видеороликов, трансляции с web-камер и др. с качеством вплоть до HDTV абсолютно бесплатно!
- В июле 2009 г. 81% пользователей интернета в США просмотрели 21,3 млрд. видео в Интернете.
- Популярность и скорость распространения видеоконтента на главной странице YouTube уже сегодня выше, чем возможности многих ТВ-вещателей. Президент РФ - с 01.09.09 на YouTube.
- Посещаемость RuTube – более 15 млн. чел. в месяц
- В октябре 2009 г. в Великобритании объем интернет-рекламы превысил объем телевизионной рекламы (IAB).
- HDTV/SDTV-вещание в Интернете в расчете на одного абонента уже сегодня дешевле, чем в других средах вещания.

Инновационные проекты

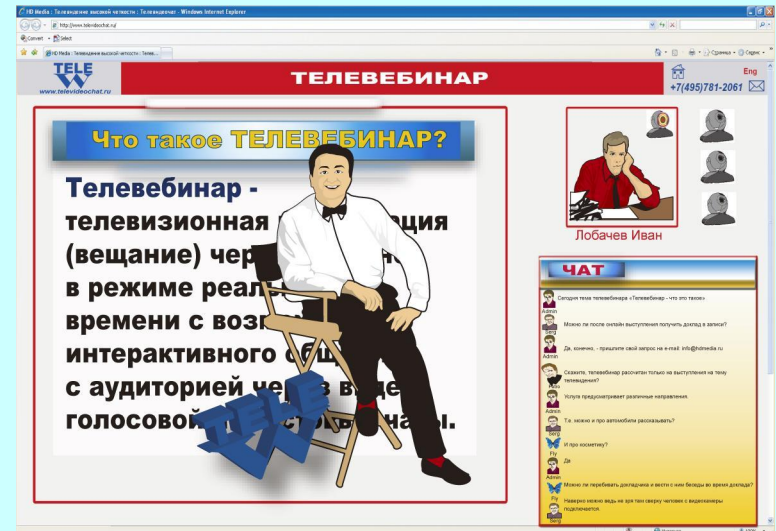
- **Телевебинар** – интерактивное Интернет-ТВ вещание с качеством до HDTV
(www.hdmedia.ru/televebinar.asp)
- **ViNTERA** – Интернет-ТВ приставка
(<http://vintera.hdtv-stb.ru>)
- **ViNTERA-TV** - глобальное Интернет-ТВ вещание российских ТВ-каналов
(www.vintera.tv)
- **Распространение HDTV-каналов HD Media в Интернете**
(www.hdmedia.ru/internet.asp)

Телевебинар



Телевебинар - телевизионная презентация (вещание) через Интернет в режиме реального времени с возможностью интерактивного общения с аудиторией через видео-, голосовой и текстовый

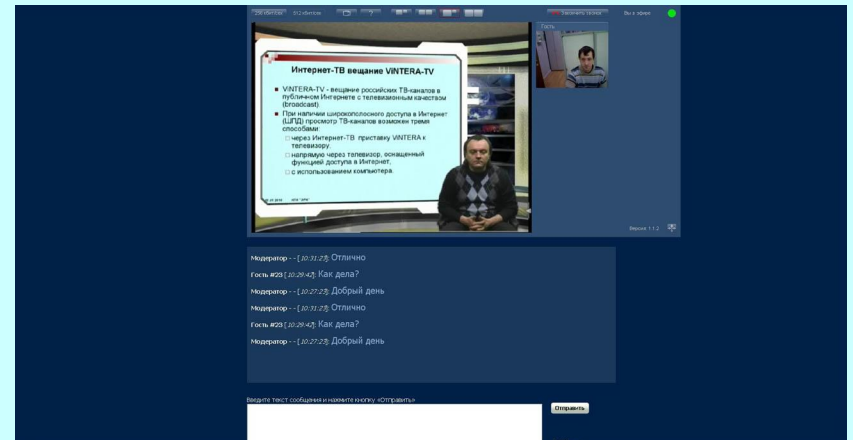
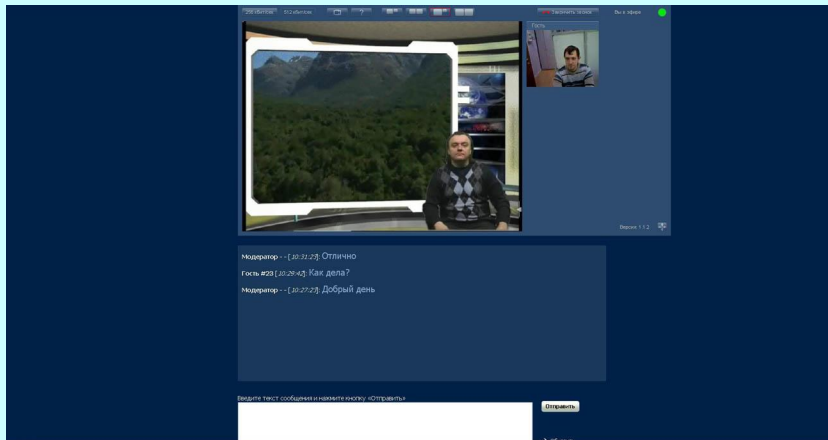
Телевебинар – самый эффективный способ продвижения товаров и услуг, дистанционного обучения. По своим возможностям, охвату и экономической эффективности **Телевебинар** существенно превосходит любые другие системы видеоконференц-связи.



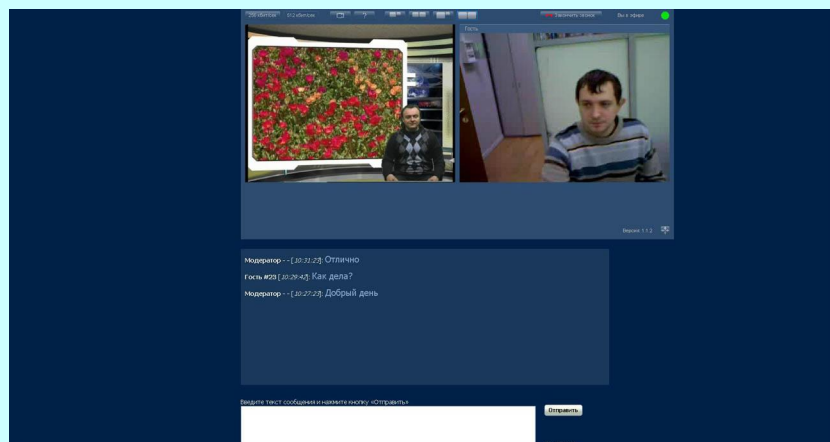
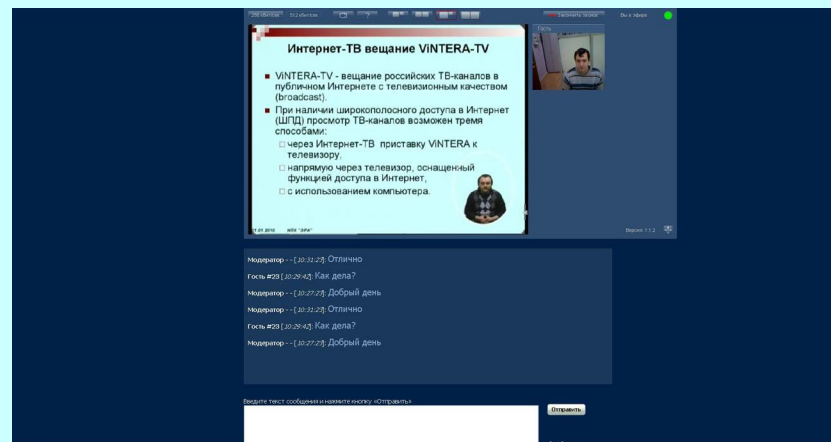
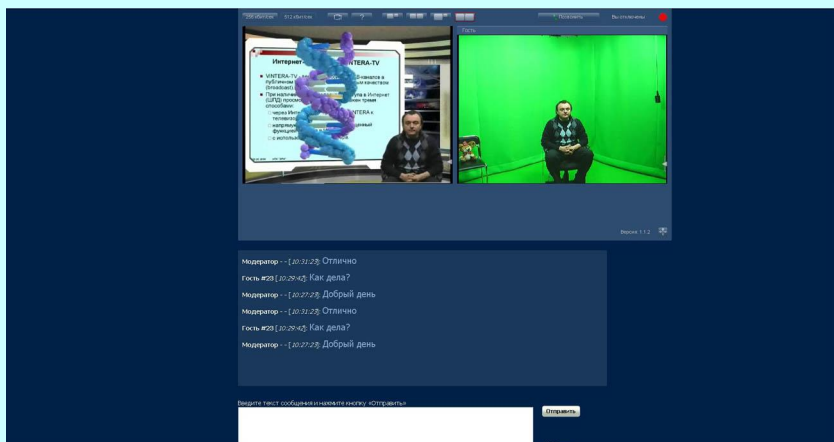
Основные возможности Телевебинара

- Вещание из ТВ-студии в сеть Интернет с качеством до HDTV.
- Использование ТВ студии виртуальной реальности, обеспечивающей интегрирование ведущего (ведущих) в 3-мерное виртуальное пространство в реальном времени.
- Использование ведущими презентаций в MS PowerPoint во время вещания из студии виртуальной реальности.
- Общение с аудиторией в реальном времени посредством видео-, текстового и голосового чатов.
- Проведение портативного интерактивного Интернет-ТВ вещания из любой точки мира.
- Проведение Интернет-ТВ «телемостов» между любыми точками мира.
- Запись телевебинаров в архив для последующего просмотра.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

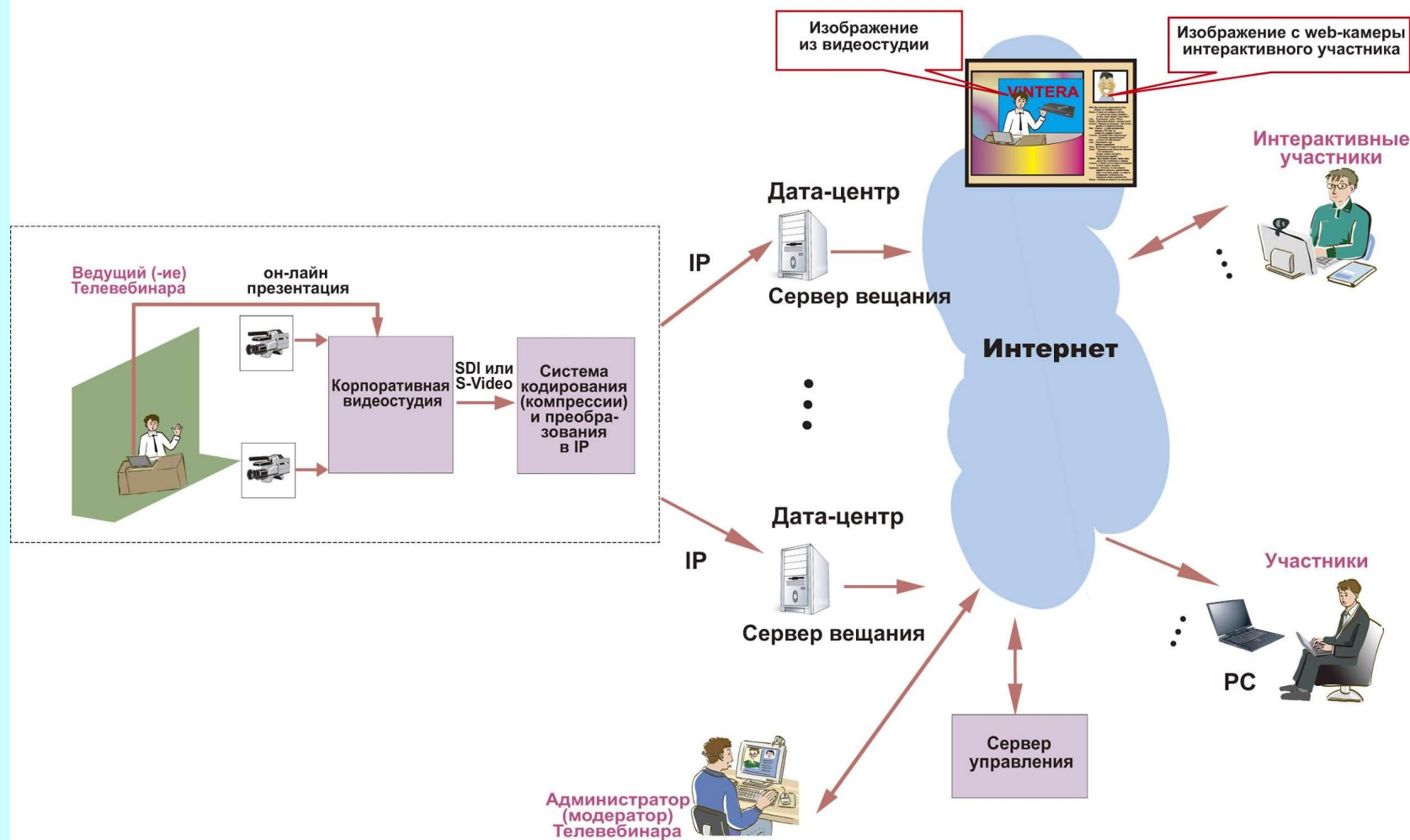


Основные возможности



Также возможен вариант full screen для любого из окон.

Схема организации проекта «Телевебинар»



Интернет-ТВ приставка ViNTERA

Интернет-ТВ приставка ViNTERA
Всё видео Интернета прямо
на Вашем телевизоре!

■■■■■ →
до HDTV!

Основные возможности и свойства:

- Просмотр видео- и фоторесурсов сети Интернет, домашней сети и внешнего USB носителя с качеством **до HDTV без компьютера.**
- Просмотр LiveTV – ТВ-каналов прямого вещания в сети Интернет.
- Просмотр кинофильмов с популярных сетевых ресурсов.
- Просмотр трансляций веб-камер в сети Интернет.
- Поиск видео в сети Интернет. Легкая навигация. Экранная клавиатура.
- Разделение видео по категориям на популярных сайтах.
- Просмотр открытых ТВ-каналов в сетях IPTV.
- Возможность подключения внешней USB-клавиатуры.
- Возможность беспроводного подключения к сети Интернет.
- Совместимость практически с любыми телевизорами.



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

Глобальное Интернет-ТВ вещание ViNTERA-TV

- ViNTERA-TV – это глобальное Интернет-ТВ вещание российских ТВ-каналов с телевизионным качеством (broadcast) вплоть до HDTV.
- ViNTERA-TV – экономичный способ распространения ТВ-каналов.

Способы просмотра:

- через Интернет-ТВ приставку ViNTERA.
- напрямую через телевизор с функцией доступа в Интернет.
- через PC

Схема организации Интернет-TV вещания ViNTERA-TV



Распространение HDTV-каналов HD Media в Интернете

Каналы сети HD Media с качеством HDTV
доступны в Интернет при просмотре через:

- Интернет-ТВ приставку ViNTERA
(<http://vintera.hdtv-stb.ru/>)
- ЖК-телевизоры Philips 8000-й или 9000-й серий,
подключенные к широкополосному Интернету
(<http://philips.hdmedia.ru>)
- PC.

Интерактивное Интернет-ТВ вещание – новое направление развития ТВ индустрии!

Приглашаем к сотрудничеству:

- телекомпании
- дилеров
- видеохостинги и популярные видеоресурсы сети Интернет

Спасибо!

(495) 781 2061
www.era-tv.ru
www.hdmedia.ru
info@hdunion.ru