



# 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

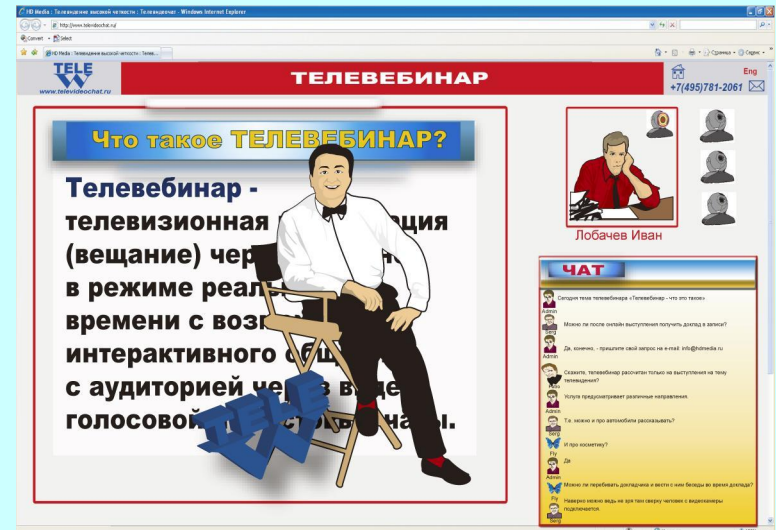
- **Телевебинар** – интерактивное Интернет-ТВ вещание с качеством до HDTV  
([www.hdmedia.ru/televebinar.asp](http://www.hdmedia.ru/televebinar.asp))
- **ViNTERA** – Интернет-ТВ приставка  
(<http://vintera.hdtv-stb.ru>)
- **ViNTERA-TV** - глобальное Интернет-ТВ вещание российских ТВ-каналов  
([www.vintera.tv](http://www.vintera.tv))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

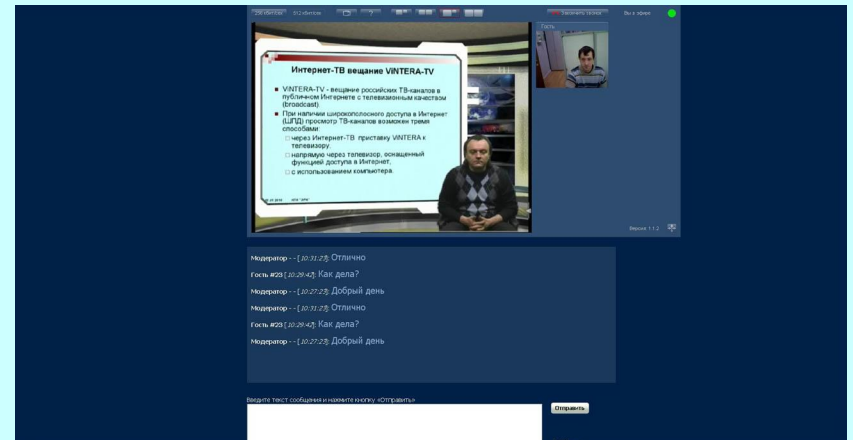
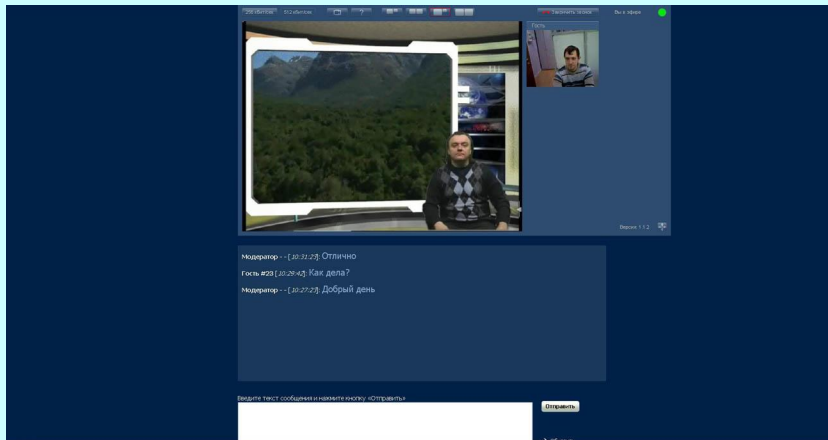
**Телевебинар** – самый эффективный способ продвижения товаров и услуг, дистанционного обучения. По своим возможностям, охвату и экономической эффективности **Телевебинар** существенно превосходит любые другие системы видеоконференц-связи.



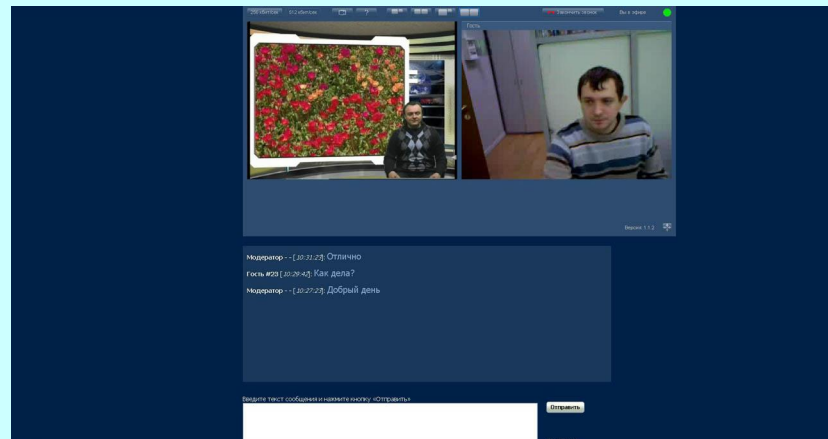
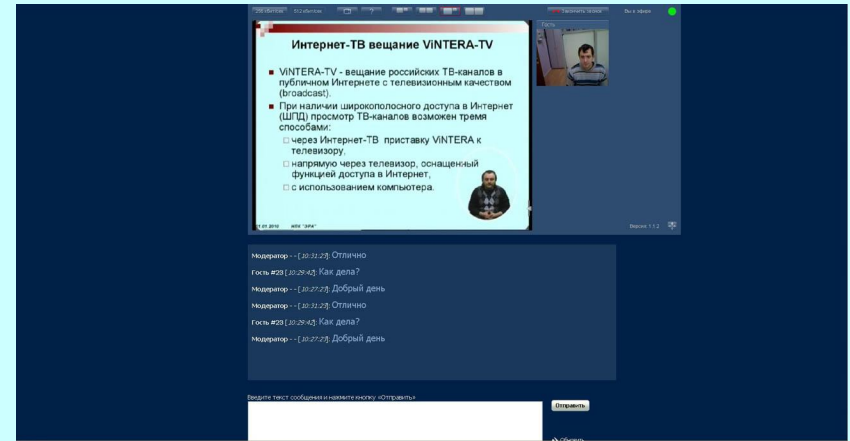
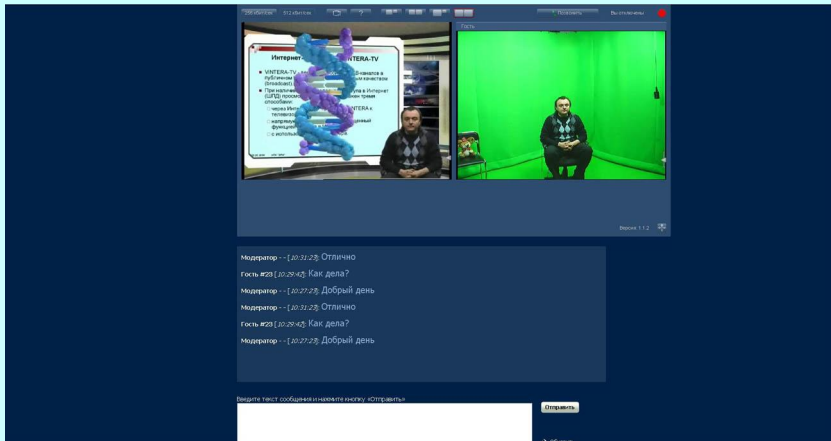
# Основные возможности Телевебинара

- 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

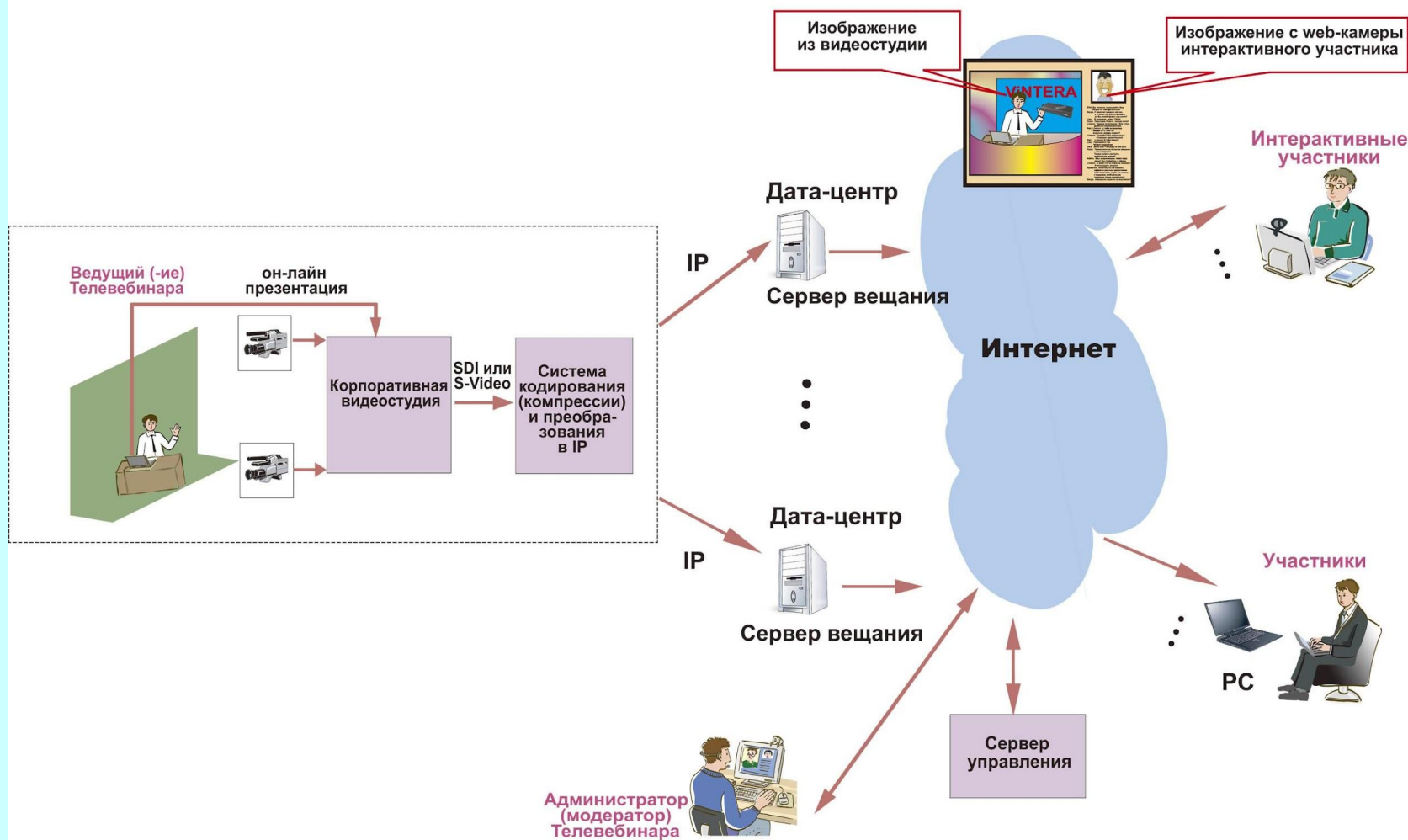


# Основные возможности



**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***