



Ассоциация Телевидения Высокой Четкости и Цифрового Кино

www.hdunion.ru

От HDTV к HD Union!

Герасим Гадиян,

**Президент Ассоциации HD Union
Генеральный директор «НПК ЭРА»**

Факторы и предпосылки развития HDTV в России

- Готовы и отработаны современные цифровые технологии создания, распространения, приема и отображения каналов ТВЧ
- Высокие темпы распространения HD-телевизоров (LCD-панелей и плазм)
- Внедрение бытового HD-формата Blu-ray
- Доступность HDTV-ресиверов
- Достижение ведущими провайдерами платного телевидения и Интернет критических уровней развития на основных рынках
- HD-технологии находят применение в цифровом кинематографе, образовательных программах (тренажеры и симуляторы), медицине, специальных промышленных приложениях
- Содействие со стороны профессиональных ассоциаций: НАТ, АКТР и HD Union
- В России сегодня для широкого развития ТВЧ и цифрового кино есть все условия: экономические, политические, технологические и социальные

Состояние и перспективы развития HDTV в России



◆ Количество HDTV-каналов в Европе (по данным Euroconsult)
 ■ Количество HDTV-каналов в России* (по данным HD Union)

* российского производства

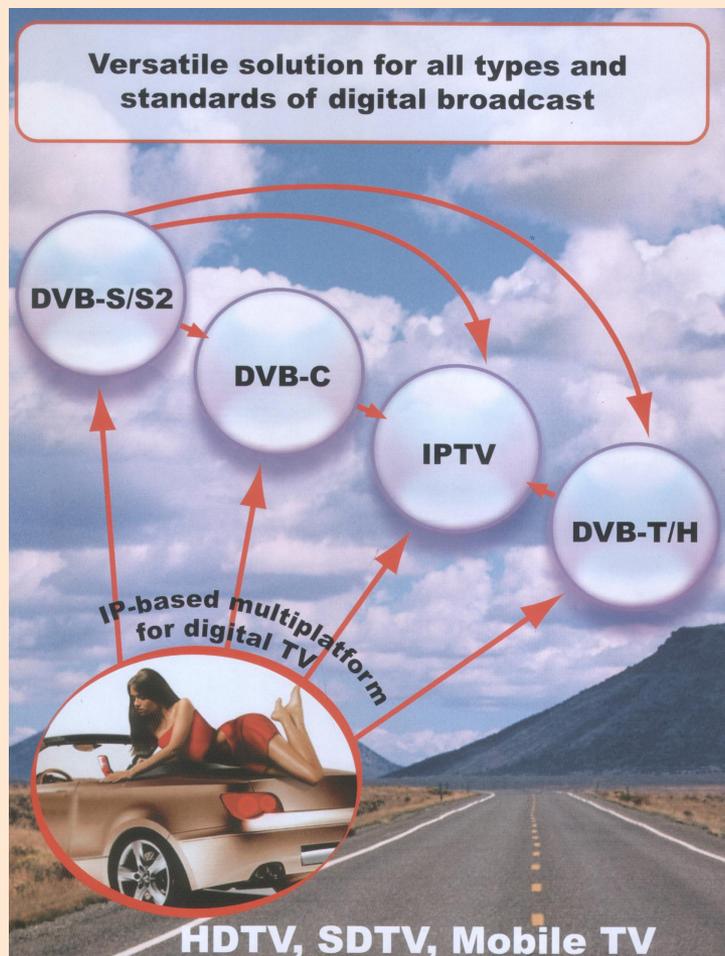
Переход на цифровое вещание и HDTV в России

- Россия большая страна, 83 региона, 11 часовых поясов. При построении сети цифрового вещания необходимо использование всех способов передачи ТВ сигнала (DVB-T, DVB-C, DVB-S/S2, IPTV)
- ТВЧ, интерактивность и мобильное ТВ – 3 мощных стимула перехода на цифровое вещание.
- **Переход на цифровое вещание в России целесообразно осуществлять одновременно с началом внедрения ТВЧ**

Для этого необходимо:

- Распространение простейших HDTV-приставок
- Совместимость IP-мультиплатформы с HDTV
- Студиям переходить на студийное оборудование в формате ТВЧ независимо от стандарта вещания (SD или HD), преимущества:
 - ✓ повышение качества эфира
 - ✓ архив в HD

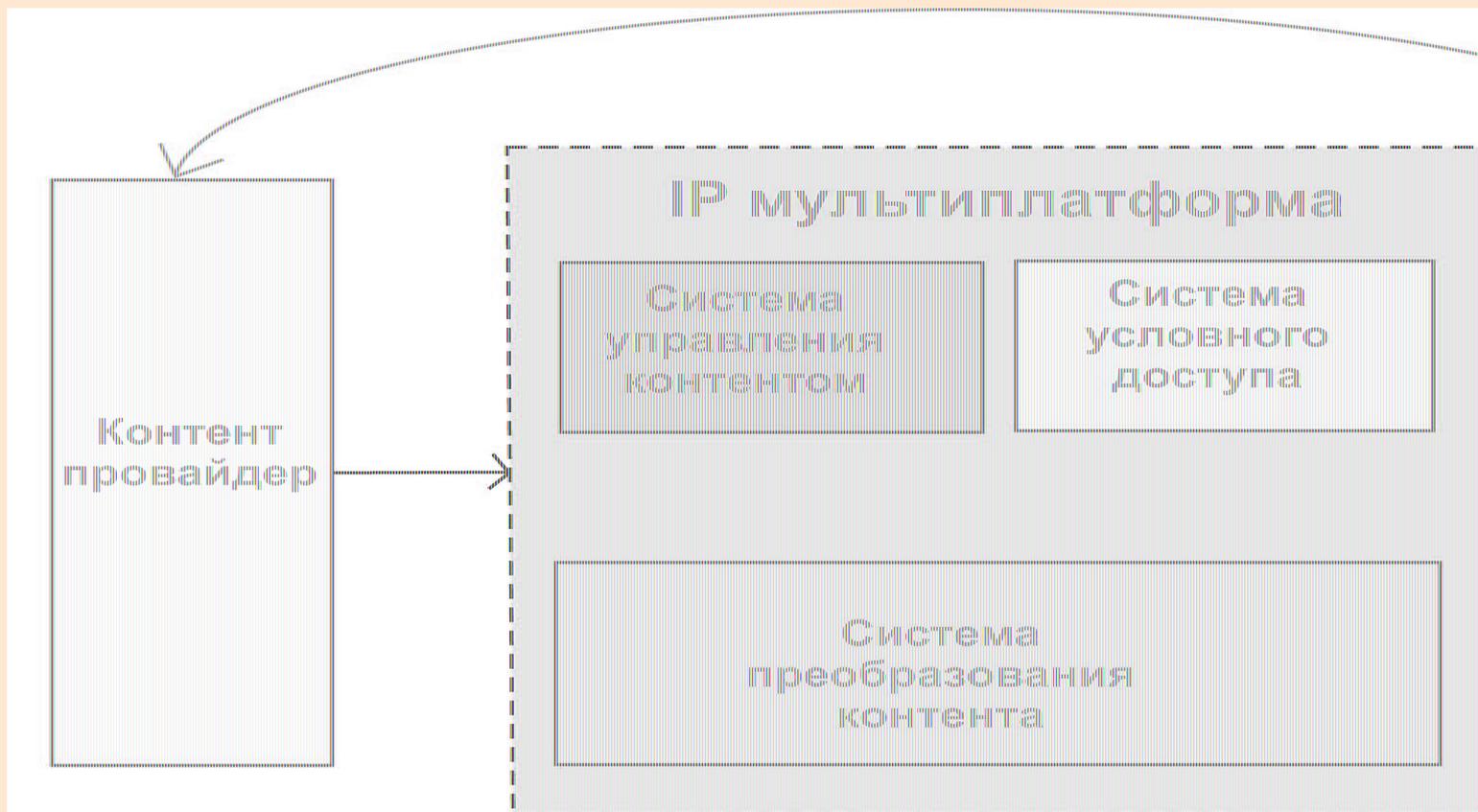
Универсальная IP-мультиплатформа для перехода к цифровому ТВ-вещанию



Такой подход способен поддержать практически любую бизнес-модель развития цифрового вещания

В различных регионах России будет преобладать один из способов вещания, в целом наибольшая доля будет у наземного DVB-T вещания

Универсальная IP-мультиплатформа для перехода к цифровому ТВ-вещанию



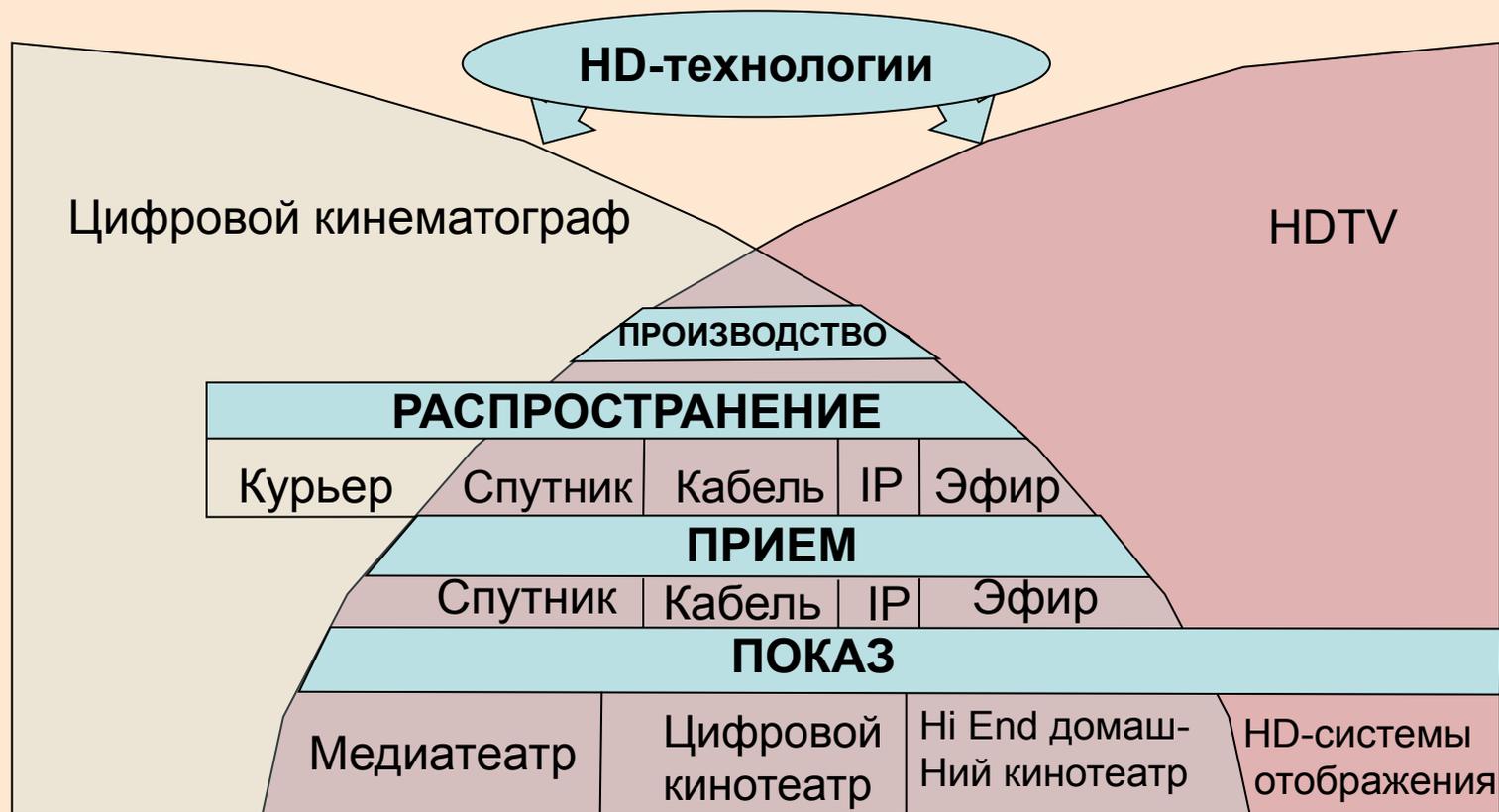
Цифровое ТВ и ТВЧ в каждый дом!

- 50 млн. приставок необходимо распространить в период 2009-2015 гг.
- Массовая приставка - простейшая HDTV-приставка. Такой подход обеспечит прием как MPEG-4, так и MPEG-2, как SDTV, так и HDTV любому жителю России
- На этапе развития ТВЧ - естественный фильтр качества целевой аудитории
- При этом IPTV – единственная среда распространения ТВ сигнала, интерактивная по своей природе. В остальных средах интерактивность обеспечивается асимметричным способом

HDTV и цифровой кинематограф

Все технологические этапы HDTV и цифрового кинематографа идентичны и используют практически одинаковое оборудование.

Цифровых кинотеатров к концу 2008 года – до 50



Ассоциация Телевидения Высокой Четкости и Цифрового Кино HD Union

Ассоциация HD Union – это некоммерческая организация, созданная с целью консолидации всех активных участников HD-рынка.

Основные направления деятельности HD Union:

- создание условий для формирования и развития HD-рынка;
- содействие переходу на цифровое вещание;
- продвижение товаров и услуг членов Ассоциации на российском и международном рынках;
- гармонизация международных и российских стандартов и технических требований;
- защита интересов членов Ассоциации в органах государственной власти;
- содействие членам Ассоциации в профессиональной подготовке кадров;
- взаимодействие с крупнейшими ассоциациями России: НАТ, АКТР;
- организация и проведение профильных выставок, конференций, круглых столов, симпозиумов, фестивалей, семинаров, конкурсов и др.

Переход к HDTV предопределен. При тесном взаимодействии всех активных участников HD-рынка этот процесс пройдет с максимальной эффективностью.

www.hdunion.ru

HDTV и цифровое ТВ на экспозиции Russian House

Приглашаем на стенд экспозиции Russian House (9.A40), где будут представлены российские разработки в области HDTV и цифрового ТВ:

- HD студия виртуальной реальности **«ЭРА»**
- Производства HD-приставок и головного оборудования в России **HD Union**
- HD интерактивные приставки **«Рикор»**
- DVB-T передатчики **«МАРТ»**
- Вещатели **1 канал, RussiaToday, «Югра»,
Russian TV Time, HD Media**
- Универсальное решение для эффективного перехода от аналогового вещания к цифровому **«ЭРА», HD Union**

Информация о книгах почетного председателя 6-й ИК МСЭ-Р профессора М.И. Кривошеева, сформировавших международную основу развития эры цифрового телевидения.

Приглашаем посетить стенд HD Union на выставках:

NATEXPO, 18 - 21 ноября 2008, Москва

CSTB, 2 - 5 февраля 2009, Москва

ТВЧ Россия, 12 - 15 мая 2009, Москва

(495) 781 2061

www.hdunion.ru

info@hdunion.ru

От HDTV к HD Union!

Спасибо!

(495) 781 2061
www.hdunion.ru
info@hdunion.ru