

# IRDETO SMARTSTART

- БЫСТРОЕ ВНЕДРЕНИЕ С НАИМЕНЬШИМИ ЗАТРАТАМИ БЛАГОДАРЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ РЕШЕНИЙ
- РАСШИРЕННАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТ УДОБСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
- ГИБКАЯ АДАПТАЦИЯ ИНТЕРФЕЙСА И РАСШИРЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ
- МАСШТАБИРУЕМОСТЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОСТОЯННЫЙ РОСТ И РАЗВИТИЕ БИЗНЕСА

## САМАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА ЦИФРОВОГО ПЛАТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ ДЛЯ ВЫХОДА НА РЫНОК... И ЕГО ЗАВОЕВАНИЯ

Сегодня потребители могут выбирать из множества способов приобретения и использования контента, и естественно, помимо улучшения контента они ожидают высочайшего уровня потребляемых ТВ-услуг. Для операторов платного ТВ такая динамика означает, что надежной системы защиты контента уже недостаточно, чтобы удовлетворить все требования абонентов. Необходимо найти способ предоставления услуг с учетом индивидуальных потребностей потребителя, при этом ввод новых услуг на рынок должен осуществляться быстро и экономически эффективно для обеспечения конкурентоспособности в быстро меняющихся рыночных условиях.

Специально для того, чтобы помочь операторам в достижении этих целей, компания Irdeto разработала решение Irdeto SmartStart. Irdeto SmartStart – это набор комплексных готовых решений для кабельных, спутниковых, наземных сетей и сетей “DVB-over-IP”. Решения Irdeto SmartStart Advanced

TV, Irdeto SmartStart Personal TV и Irdeto SmartStart On Demand можно использовать по отдельности или в комбинации. Любая комбинация решений обеспечивает надежную защиту контента, гибкое промежуточное ПО, систему биллинга и обслуживания абонентов, возможность выбора различных сертифицированных абонентских приставок и приложений, а также централизованные услуги по технической и профессиональной поддержке для быстрого запуска и развития услуг.

Ключевым элементом решения Irdeto SmartStart является платформа промежуточного ПО основанная на Java. Благодаря этой платформе операторы могут создавать индивидуальный интерфейс абонентских устройств и легко загружать приложения других производителей. Такие возможности позволяют операторам создать собственный узнаваемый бренд, быстро реагировать на рыночные тенденции и предоставлять современные услуги в сфере ТВ опережая пожелания потребителей.

# РЕШЕНИЯ «ПОД КЛЮЧ»

## IRDETO SMARTSTART ADVANCED TV

---

### АБОНЕНТСКИЕ УСЛУГИ

- ЭЛЕКТРОННОЕ РАСПИСАНИЕ ПРОГРАММ (EPG) НА 7 ДНЕЙ
- АБОНЕНТСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПЛАТНОМУ ТВ
- ОПЛАТА ЗА ПРОСМОТР (PPV )
- ВИРТУАЛЬНЫЙ КИНОЗАЛ (NEAR VOD)

### СРЕДА РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- КАБЕЛЬНЫЕ, СПУТНИКОВЫЕ, НАЗЕМНЫЕ И "DVB-OVER-IP" СЕТИ

### КОМПОНЕНТЫ РЕШЕНИЯ (БАЗОВЫЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)

- СИСТЕМА УСЛОВНОГО ДОСТУПА IRDETO (CAS), И СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ IRDETO АБОНЕНТСКАЯ ПРИСТАВКА (STB)
- ПЛАТФОРМА ПРОМЕЖУ ТОЧНОГО ПО IRDETO НА ОСНОВЕ JAVA
- СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ БИЗНЕСА IRDETO (BSS)
- РЕКОМЕНДОВАННЫЕ IRDETO ПРИЛОЖЕНИЯ ДРУГИХ КОМПАНИЙ
- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ И ЛОКАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

## IRDETO SMARTSTART PERSONAL TV

---

### АБОНЕНТСКИЕ УСЛУГИ

- ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН (PVR)
- ТВ СО СДВИГОМ ПО ВРЕМЕНИ (TIME-SHIFT TV)
- ЦЕЛЕВАЯ РЕКЛАМА
- ЛОКАЛЬНОЕ ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ (PUSH VOD)

### СРЕДА РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- КАБЕЛЬНЫЕ, СПУТНИКОВЫЕ, НАЗЕМНЫЕ И "DVB-OVER-IP" СЕТИ

### КОМПОНЕНТЫ РЕШЕНИЯ (БАЗОВЫЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)

- СИСТЕМА УСЛОВНОГО ДОСТУПА IRDETO (CAS), И СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ IRDETO АБОНЕНТСКОЕ УСТРОЙСТВО С ЖЕСТКИМ ДИСКОМ
- ПЛАТФОРМА ПРОМЕЖУ ТОЧНОГО ПО IRDETO НА ОСНОВЕ JAVA
- СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ БИЗНЕСА IRDETO (BSS)
- РЕКОМЕНДОВАННЫЕ IRDETO ПРИЛОЖЕНИЯ ДРУГИХ КОМПАНИЙ
- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ И ЛОКАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

## IRDETO SMARTSTART ON DEMAND

---

### АБОНЕНТСКИЕ УСЛУГИ

- КИНОМАГАЗИН
- CATCH-UP TV
- РЕКОМЕНДОВАННЫЕ НАЗВАНИЯ
- ПОИСК КОНТЕНТА

### СРЕДА РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- СЕТ-ТОП БОКСЫ, ПОДКЛЮЧЕННЫЕ К IP ПРОТОКОЛУ, КОМПЬЮТЕРЫ И МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

### КОМПОНЕНТЫ РЕШЕНИЯ (БАЗОВЫЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)

- СИСТЕМА УСЛОВНОГО ДОСТУПА IRDETO И РЕКОМЕНДОВАННОЕ IRDETO УСТРОЙСТВО, ПОДКЛЮЧЕННОЕ К IP ПРОТОКОЛУ
- ПЛАТФОРМА ПРОМЕЖУ ТОЧНОГО ПО IRDETO НА ОСНОВЕ JAVA
- СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ БИЗНЕСА IRDETO (BSS)
- РЕКОМЕНДОВАННЫЕ IRDETO ПРИЛОЖЕНИЯ ДРУГИХ КОМПАНИЙ
- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ И ЛОКАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

ПОЖАЛУЙСТА, СВЯЖИТЕСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ IRDETO, ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ СПИСОК АВТОРИЗОВАННЫХ ПАРТНЕРОВ И ПРИЛОЖЕНИЙ

# ПРЕИМУЩЕСТВА

## ЛУЧШАЯ В СВОЕМ КЛАССЕ ОБНОВЛЯЕМАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ

Система условного доступа Irdeto (CA S) предоставляет широкий спектр усовершенствованных функций для обеспечения безопасности. Для дистанционной доставки обновлений безопасности и новых функций используется технология Irdeto FlexiFlash.

## БЫСТРАЯ И ЛЕГКАЯ АДАПТАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА

Irdeto SmartStart позволяет адаптировать пользовательский интерфейс для поддержки единого пользовательского интерфейса и различных языков независимо от типа абонентских приставок.

## ГИБКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ БИЗНЕСА

Irdeto BSS обеспечивает функциональность сервисной службы и системы начисления оплаты за услуги, благодаря чему операторы имеют возможность легко управлять профилями абонентов, контролировать данные по оплате услуг и взаимодействовать с абонентами. Кроме этого операторы могут анализировать данные абонентов с целью выявления возможностей проведения той или иной маркетинговой кампании.

## КОМПЛЕКС УСЛУГ ДЛЯ УДОБСТВА РАЗВЕРТЫВАНИЯ СИСТЕМЫ

### - АДАПТАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА

Irdeto помогает операторам настроить внешний вид пользовательского интерфейса в соответствии с требованиями их бизнеса. Например, графические объекты, текст, шрифты, цвета, обозначения кнопок, выпадающие списки и расположение элементов на экране можно за считанные минуты изменить по желанию клиента и предварительно просмотреть используя ПК и симулятор Irdeto Middleware

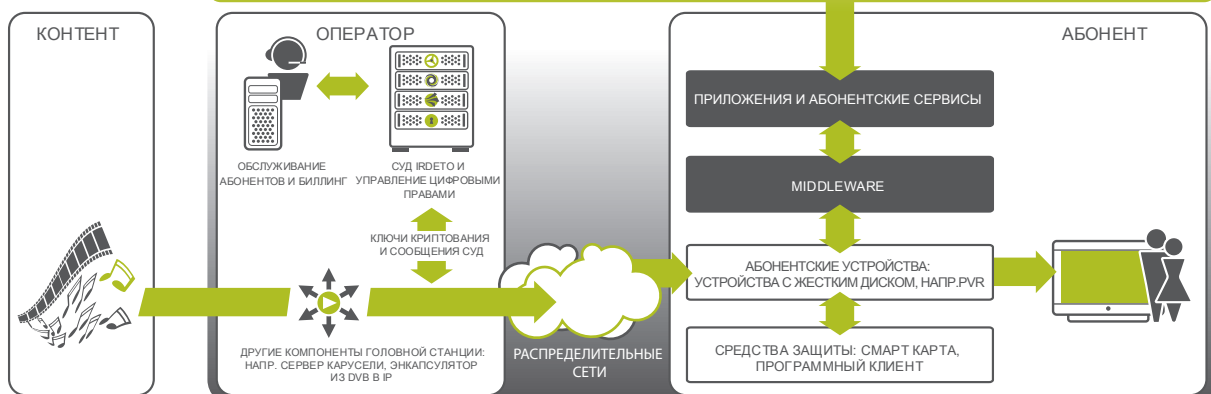
### - ЛОКАЛИЗАЦИЯ ЯЗЫКА И ЧАСОВОГО ПОЯСА

Система Irdeto SmartStart поддерживает большое количество языков, поэтому можно выбрать и настроить язык пользовательского интерфейса и местный часовой пояс. Определенный набор сообщений создается для каждого языка и отображается без изменения базового решения, таким образом, абоненты могут легко менять свои языковые настройки после первоначальной установки.

### - АДАПТАЦИЯ СЕТЕВЫХ ПАРАМЕТРОВ

Система Irdeto smartstart поддерживает открытые эфирные сети (FTA) и продукцию розничных рынков, если они соответствуют стандартам DVB. В некоторых сетях сигнал передающийся на абонентские устройства для отображения служебных списков, таких как список телеканалов или список радиостанций, не соответствует стандартам DVB. Для выполнения доставки таких сигналов Irdeto совместно с операторами выполняет адаптацию механизма сканирования, который используется для построения служебных списков.

## ПРИМЕРЫ ПРИЛОЖЕНИЙ



ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ПОДДЕРЖКА, УСЛУГИ ПО ИНТЕГРАЦИИ, КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

# IRDETO SMARTSTART ADVANCED TV

ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ, СПУТНИКОВЫХ, НАЗЕМНЫХ И "DVB-OVER-IP" СЕТЕЙ

## БОЛЬШОЙ ВЫБОР УСЛУГ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ РАСШИРЕНИЯ

Данное решение поддерживает разнообразные услуги, в том числе:

- ЭЛЕКТРОННОЕ РАСПИСАНИЕ ПРОГРАММ (EPG) НА 7 ДНЕЙ
- АБОНЕНТСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПЛАТНОМУ ТВ
- ОПЛАТА ЗА ПРОСМОТР (PPV)
- ВИРТУАЛЬНЫЙ КИНОЗАЛ (Near VOD)

Новые услуги, например порталы игр и приложений, могут быть с легкостью добавлены к платформе промежуточного ПО Irdeto.

## УПРАВЛЯЙТЕ ОПЫТОМ АБОНЕНТОВ

Для того, чтобы выполнить и перевыполнить ожидания абонентов в условиях конкурентной среды рынка услуг платного ТВ, операторам необходимо создать самые лучшие условия получения и использования контента для конечного абонента. Irdeto SmartStart помогает операторам в достижении этой цели, т.к. является комплексным решением для платного ТВ. Это решение специально разработано и оптимизировано для обеспечения высокого качества услуг и предоставляет следующие возможности:

- ГОТОВЫЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИНТЕРФЕЙС С ВОЗМОЖНОСТЬЮ АДАПТАЦИИ: Данный интерфейс может быть адаптирован с помощью механизма изменения обложки, который не требует программирования и изменения центральных компонентов. Таким образом, операторы могут создавать единый интерфейс в различных абонентских приставках, а также с легкостью адаптировать его для удовлетворения непрерывно меняющихся требований.

- ПРОСТАЯ ИНТЕГРАЦИЯ С НОВЫМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ  
Провайдеры решений сторонних производителей могут использовать инструмент разработки на базе ПК для разработки и тестирования приложений со Irdeto SmartStart.

- ПОЛНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ РАСПИСАНИЕ ПРОГРАММ НА 7 ДНЕЙ СО СРЕДСТВАМИ ОПОВЕЩЕНИЯ И ДРУГИМИ ПОПУЛЯРНЫМИ ФУНКЦИЯМИ

- РЕЖИМ МОЗАИКИ НА ЭКРАНЕ ТВ ПОЗВОЛИТ УЛУЧШИТЬ ПРЕЗЕНТАЦИЮ ТЕЛЕКАНАЛОВ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ НА ОБОРУДОВАНИЕ

- ПОДДЕРЖКА НЕСКОЛЬКИХ ЯЗЫКОВ: Оборудование головного узла осуществляет поддержку нескольких языков по умолчанию. Абонентский интерфейс может поддерживать любой язык после адаптации интерфейса.

- БЫСТРОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕКАНАЛОВ



Рис 1: Адаптированный по индивидуальному дизайну EPG предлагает абонентам подробную программу передач на местном языке и с учетом местного времени.

### БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- Система условного доступа Irdeto
- Сертифицированная Irdeto абонентская приставка
- Платформа промежуточного ПО Irdeto на основе Java, с модулями EPG, баннерного показа и функцией «мозаика»
- Профессиональные услуги и локальная поддержка

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- Система поддержки бизнеса Irdeto
- Дополнительные услуги: оплата за просмотр и виртуальный кинозал (near VOD)

# IRDETO SMARTSTART PERSONAL TV

ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ, СПУТНИКОВЫХ, НАЗЕМНЫХ И "DVB-OVER-IP" СЕТЕЙ

## ПЕРСОНАЛЬНОЕ ТВ

Решение реализовано на СТБ с жесткими дисками, что позволяет операторам предоставлять большое количество услуг, таких, как:

- ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН (PVR)
- ТВ СО СДВИГОМ ПО ВРЕМЕНИ
- ЦЕЛЕВАЯ РЕКЛАМА
- ЛОКАЛЬНОЕ ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ (PUSH VOD)

Операторы могут также адаптировать абонентский интерфейс для создания индивидуального бренда и одинакового внешнего вида на разных устройствах.

## ЛИЧНОЕ ТВ ДОМА

Irdeto SmartStart Personal TV предоставляет удобный в использовании набор функций для полного удовлетворения потребностей пользователя:

- ПОДДЕРЖКА РЕЖИМА ПЕРЕМОТКИ С НЕСКОЛЬКИМИ СКОРОСТЯМИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ
- СДВИГ ВО ВРЕМЕНИ С УДОБНЫМ ПЕРЕХОДОМ В РЕЖИМ ПРЯМОГО ВЕЩАНИЯ
- ПРОСТАЯ ФУНКЦИЯ ЗАПИСИ ВО ВРЕМЯ ПРОСМОТРА ЛИБО ЧЕРЕЗ ЭЛЕКТРОННОЕ РАСПИСАНИЕ ПРОГРАММ (EPG)
- НАГЛЯДНЫЙ ИНТЕРФЕЙС УЧЕТА ВИДЕО ЗАПИСЕЙ С CONFLICT MANAGER
- УДОБНАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ И ПОИСКА ЗАПИСЕЙ БЛАГОДАРЯ АВТОМАТИЧЕСКОМУ ГЕНЕРИРОВАНИЮ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРОСМОТРА

## УЛУЧШЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ

Операторы получают полный контроль над правами абонентов на записанный контент, чтобы предотвратить нелегальное копирование. Возможно также использовать защищенный чип в абонентских приставках для обеспечения дальнейшего шифрования контента.

- СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗАПИСАННЫМ КОНТЕНТОМ С ПОМОЩЬЮ КАТЕГОРИЙ, КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ И БЛОКИРОВОК
- ГИБКИЙ МЕНЕДЖЕР ЗАКЛАДОК
- ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СПИСКИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЗАПИСАННОГО КОНТЕНТА
- ВОЗМОЖНОСТЬ РЕДАКТИРОВАНИЯ КОНТЕНТА С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИЙ КОПИРОВАНИЯ/ВЫРЕЗАНИЯ/ВСТАВКИ
- УПРАВЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ХРАНЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОНТЕНТА

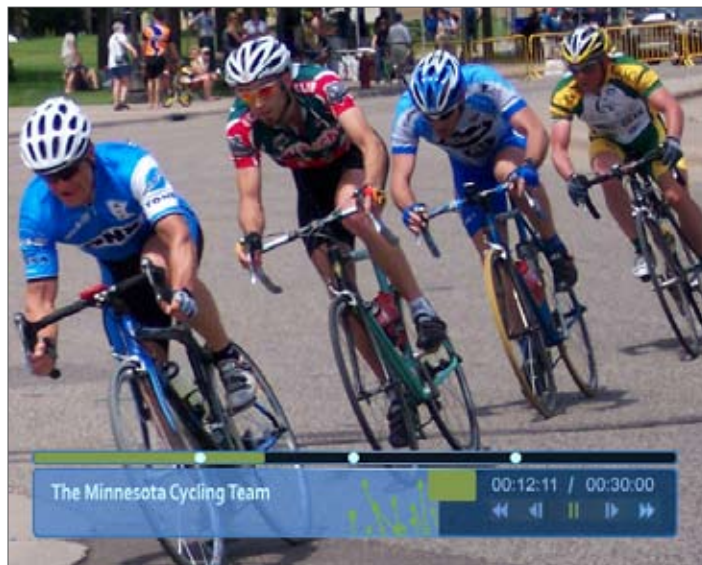


Рис. 2: Гибкая система контроля функции «сдвиг во времени» обеспечивает перемотку вперед и назад, мгновенное воспроизведение и переключение в режим прямого вещания



Рис. 3: Абоненты могут с легкостью организовывать, редактировать и просматривать записанный контент через медиа библиотеку.

### БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- Система условного доступа Irdeto
- Сертифицированная Irdeto абонентская приставка с жестким диском
- Платформа промежуточного ПО Irdeto на основе Java, с модулями «сдвиг по времени», PVR
- Профессиональные услуги и локальная поддержка

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- Система поддержки бизнеса Irdeto
- Дополнительные услуги: локальное видео по запросу (Push VOD), целевая реклама
- рекомендованные Irdeto приложения других компаний

# РЕШЕНИЕ IRDETO SMARTSTART ON DEMAND

ДЛЯ СЕТТОП БОКСОВ, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К IP ПРОТОКОЛУ, КОМПЬЮТЕРОВ И МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

## РЕАЛЬНО ПО ЗАПРОСУ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЕ СЕРВИСЫ ON-DEMAND БЕЗЛИМИТНО

Это решение позволяет операторам и правообладателям предлагать клиентам теоретически неограниченный набор развлекательных услуг.

Теперь пользователи могут выбрать для просмотра самые свежие фильмы или тысячи часов архивных программ, смотреть видео – с функциями остановки и запуска- и все это на любом устройстве и сидя на своем любимом диване. А операторы могут предлагать большое количество популярных сервисов, таких как:

- КИНОМАГАЗИН
- CATCH-UP TV
- РЕКОМЕНДОВАННЫЕ НАЗВАНИЯ
- ПОИСК КОНТЕНТА (SEARCH AND SUGGEST)

Оператор может пакетировать контент абсолютно любым способом и с легкостью предоставлять различные бизнес модели, включая плату за просмотр (pay per view), пакет событийного контента (event package) или подписку без перекодирования контента.



Рис 4. Контент в каталоге «по запросу» организован по определенным группам: каналы, жанры, «ТОП 10», что позволяет пользователю быстро найти интересующую программу

Гид On-demand сервисов (On-Demand Service Guide) – первичный пользовательский интерфейс, являющийся частью решения Irdeto SmartStart On Demand предназначенный для предоставления пользователю оптимальных индивидуальных предложений.

### - ПРОСТОТА ПОИСКА КОНТЕНТА И РЕКОМЕНДОВАННЫЕ НАЗВАНИЯ

Сначала оператор распределяет программный контент по каналам, жанрам, категориям, подкатегориям и редакторским спискам, например «ТОП 10» или «последние релизы». Поэтому поиск может производиться по всему каталогу или в пределах определенного контекста. Поиск контента осуществляется по различным описательным МЕТА-данным на различных языках с возможностью дополнения пользовательских данных в зависимости от потребностей оператора. Примеры обычно используемых МЕТА-данных:

- НАЗВАНИЕ
- КРАТКОЕ ИЛИ ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ
- ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИЛИ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПРОГРАММЫ
- БОКС-АРТ
- ТРЕЙЛЕР ИЛИ ПРИВЬЮ
- РОДИТЕЛЬСКИЙ РЕЙТИНГ
- ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РЕЙТИНГ
- В РОЛЯХ
- СТУДИЯ
- ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ
- РЕЖИССЕР
- АВТОР СЦЕНАРИЯ

Когда абонент ищет доступные программы, система может рекомендовать определенные названия исходя из контекста. Такие рекомендованные названия легко выбрать, что сделано с целью стимулировать абонента продолжать пользоваться данным сервисом, и они могут появляться по всему гиду.

### - УПРАВЛЕНИЕ ЗАЩИТОЙ КОНТЕНТА

Контроль доступа к контенту осуществляется при помощи МЕТА-данных, связанных с правами, среди которых:

- ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ (ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПОДПИСКИ)
- ЦЕНА
- ИНФОРМАЦИЯ О ПОДПИСКЕ ИЛИ ПАКЕТЕ
- РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О БЛОКИРОВАНИИ ПРОГРАММ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ РЕГИОНАХ

Такой надежный и гибкий способ контроля гарантирует, что доступ к контенту получают только зарегистрированные абоненты. Система работает, даже если один и тот же контент предоставляется в различных пакетах или сервисах.

## НАСТРОЙКА И РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИНТЕРФЕЙСА

Оператор может создавать пользовательский интерфейс, изменяя цвет и шрифты в соответствии со своим корпоративным стилем, и выводя на экран текстовые элементы на выбранном языке. Возможна и дальнейшая модификация внешнего вида On-Demand Guide при использовании концепции пользовательских виджетов.

Оператор также может с легкостью расширить пользовательский интерфейс для доступа к дополнительным он-лайн сервисам за счет того, что Irdeto поддерживает открытый интерфейс RSS-TV XML ([www.rss-tv.org](http://www.rss-tv.org)). Такая возможность позволяет оператору предоставлять дополнительные сервисы, такие как игры, музыку, домашнее видеонаблюдение. Для пользователя эти сервисы будут доступны с любого медиа устройства: телевизора, персонального компьютера, мобильных устройств.

## НОВЕЙШАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ОНЛАЙН И РАСПРОСТРАНЕНИЯ В СЕТЯХ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

Это решение включает в себя мощную систему управления контентом для сервисов видео по запросу. Система управляет полным циклом распространения контента: захват, перекодирование, управление системой publishing/workflow, бизнес модели и подробный отчет об использовании. Данное решение позволяет правообладателям передавать видео контент на другие платформы, такие как ПК и устройства мобильной связи. Видео контент автоматически перекодировается в необходимый формат (например, MPEG-2/H264, MPEG-4, VC-1, Flash, or 3GPP) и обеспечивается защита при помощи соответствующей технологии DRM. Система управления контентом Irdeto content management system

дает возможность превратить обычный вебсайт в видео портал премиум класса при помощи любой технологии веб дизайна: HTML, Adobe Flash и Microsoft SilverLight.



Рис 5: Функция «Поиск контента» дает пользователю возможность ввести часть названия программы или фильма и посмотреть возможные соответствия.

### БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

- СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ IRDETO CONTENT MANAGEMENT
- СИСТЕМА УСЛОВНОГО ДОСТУПА IRDETO
- СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ IRDETO АБОНЕНТСКАЯ ПРИСТАВКА С ПОДДЕРЖКОЙ IP ПРОТОКОЛА
- ПЛАТФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПО IRDETO НА ОСНОВЕ JAVA, С СЕРВИСАМИ «КИНОМАГАЗИН», «CATCH-UP TV», «РЕКОМЕНДОВАННЫЕ НАЗВАНИЯ», «ПОИСК КОНТЕНТА» (SEARCH AND SUGGEST)
- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ И ЛОКАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ БИЗНЕСА IRDETO
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ: НАПРИМЕР ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО БИЛЛИНГА
- РЕКОМЕНДОВАННЫЕ IRDETO ПРИЛОЖЕНИЯ ДРУГИХ КОМПАНИЙ

