

# Что обеспечит успех операторам платного кабельного ТВ?

*Наталья Романова, региональный директор Irdeto, Россия*

**Р**оссийский потребитель традиционно воспринимает операторов кабельного ТВ (КТВ) как источник захватывающих развлекательных сервисов. Тем не менее, в условиях стремительно меняющегося рынка региональные операторы КТВ оказываются не в самой простой ситуации. Удержание абонентов, не говоря о привлечении новых, становится все более сложной задачей, особенно в связи с приходом на рынок новых игроков – крупных телекоммуникационных компаний и поставщиков услуг ОТТ. Все они стремятся захватить долю рынка кабельных операторов. Поэтому многие местные операторы КТВ озабочены тем, как не проиграть в жесткой конкурентной гонке.

Вот почему операторам приходится тщательно обдумывать каждый свой шаг на рынке, и первый вопрос, на который они должны найти ответ: как предложить абонентам более качественные услуги при имеющихся весьма ограниченных ресурсах? При этом ситуация на самом рынке кабельного телевидения постоянно меняется. Например, как ожидается, к 2019 году Россия полностью перейдет с аналогового на цифровое телевидение. Очевидно, что этот переход в первую очередь коснется эфирного телевидения, но и для операторов кабельных сетей последствия будут заметными. По мере приближения «дня X» цифровое телевидение становится все более востребованным, и операторы, чувствуя усиление рыночного давления, стремятся сделать этот переход для себя быстрым и безопасным.

Переход на цифровое кабельное ТВ позволит операторам дать более высокое качество картинки и звука, и внедрить ряд новых сервисов, в том числе «видео по запросу» (VOD). Они также смогут предложить пользователям значительно больше каналов и благодаря этому добиться сокращения затрат. Это позволит решить проблему конкуренции с эфирным цифровым ТВ, однако кабельным операторам едва ли удастся успешно конкурировать с новыми игроками, если, конечно, они не смогут предложить больше интересных пакетов.

## Переход от открытой «цифры» к закрытой

Проблема заключается в том, что операторы, уже перешедшие на цифровое вещание, как правило, используют открытую «цифру». Соответственно, потребители могут просматривать каналы с помощью обычных незащищенных кабельных приставок, что лишает операторов возможности предоставления премиум-контента.

Премиум-контент при открытой «цифре» для многих операторов является избыточно дорогим, так как его нельзя выделить в отдельный пакет. Однако при шифровании контента операторы могут организовывать пакеты в реальном масштабе времени в соответствии с интересами аудитории, используя модель оплаты по фактическому числу абонентов. Для формирования новых потоков доходов от дополнительных сервисов необходима система условного доступа (CA), которая позволит операторам управлять правами доступа абонентов к контенту. Эта система позаботится о доставке абонентам пакетов в соответствии с их подпиской, даст операторам возможность приобретать премиум-контент, недоступный без адекватного уровня защиты, и поможет им бороться с пиратством.

## Система условного доступа – эффективное решение рыночных задач

Внедрение системы условного доступа, удовлетворяющей всем критериям качества, может обойтись недешево. Порой именно стоимость решения является запретительным барьером для небольших операторов кабельных сетей. Для реализации необходимы, как минимум, сама система условного доступа, новые модели телеприставок, модули условного доступа (CAM), а также наличие у сотрудников экспертных навыков, позволяющих управлять новыми технологиями. Тем не менее, компания Irdeto уверена в том, что даже не-

большие и средние операторы вполне могут позволить себе передовые решения в области защиты контента, причем ограниченность бюджета и опыта тому не помеха.

Для решения этой задачи компания Irdeto запустила на российском рынке решение Irdeto Hosted CA, которое представляет собой облачную версию бескарточной системы CAS Irdeto с использованием технологии премиум-защиты Cloaked CA. Эта система позволяет операторам получить права на трансляцию востребованного контента и использовать широкий спектр различных устройств. Они смогут предложить своим абонентам ряд привлекательных услуг по конкурентным ценам. Решение Irdeto Hosted CA предоставляет малым и средним операторам кабельного телевидения модель с оплатой по мере роста (pay-as-you-grow), позволяющую им не только получить наилучший уровень защиты по доступной цене, но и эффективно контролировать работу своих сетей. Операторы должны будут вносить весьма умеренную плату, и только за обслуживание абонентов дополнительных платных пакетов. Данная услуга также позволит операторам исключить незаконный просмотр в своих сетях, причем абсолютно бесплатно. Кроме того, если в будущем операторы решат установить собственную систему условного доступа, это можно будет сделать без замены существующих абонентских устройств. Вне всякого сомнения, это поможет операторам поднять свою рыночную стоимость.

В партнерстве с ведущими российскими системными интеграторами Irdeto предоставит операторам высокий уровень локальной поддержки и сделает процесс перехода и текущее взаимодействие максимально легким и удобным. Операторы смогут приобретать абонентское оборудование непосредственно у локального партнера. Каждый партнер обеспечит у себя резервный запас абонентских приста-

вок и SAM-модулей. Благодаря этому операторы смогут в любой момент разместив любой, даже самый небольшой заказ, быстро и по приемлемым ценам получить необходимую партию устройств.

Данное решение позволит операторам реализовать систему безопасности, пользующуюся доверием правообладателей, в том числе владельцев премиум-контента 4K. Irdeto Hosted CA, а также ПО абонентского оборудования, уже используемого подписчиками, постоянно обновляется в соответствии с возрастающими требованиями правообладателей к безопасности без дополнительных платежей со стороны операторов. Владельцы контента позитивно относятся к этому сервису, так как он дает им возможность (разумеется, с согласия операторов) прозрачно определить число подписчиков для своего контента. Это уникальная возможность, которой раньше у них не было. Именно поэтому они заинтересованы в успехе данного сервиса и предлагают более выгодные условия тем операторам, которые готовы по-новому работать с абонентами и стимулировать интерес

к новым контентным предложениям. Решение Irdeto Hosted CA даст операторам любых масштабов все преимущества, необходимые для успешной конкуренции с телекоммуникационными операторами и поставщиками услуг OTT в условиях постоянно накаляющейся рыночной ситуации.

### Стратегия роста

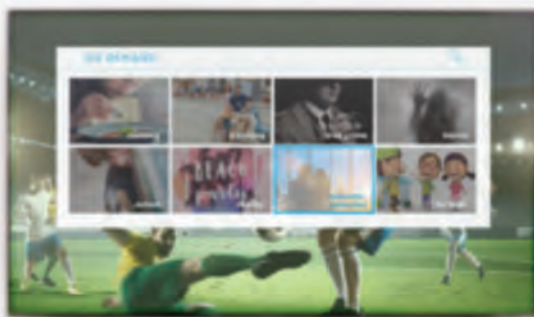
Немалую роль в эволюции услуг платного ТВ играют инновации и растущая фрагментация технологических экосистем. На фоне этих изменений сервисы OTT развиваются очень быстро. По данным недавнего отчета агентства Digital TV Research, мировая выручка от OTT к 2022 году составит 42% от общего дохода услуг платного телевидения (в 2016 году эта доля составляла 18%). Именно такие перспективы становятся все более актуальными для российских операторов кабельного телевидения. Вот почему компания Irdeto и ее партнеры готовы предложить OTT-приложения в рамках сервисной модели white label, призванной реализовать схему оплаты по мере роста для кабельных операторов.

При таком подходе операторы смогут оформлять подписку на услуги OTT от своего собственного имени.

В результате выбор у абонентов станет более обширным, что позволит повлиять на спрос и привычки потребителей, как на глобальном, так и на региональном уровнях. Чтобы удовлетворить растущие клиентские потребности в будущем, кабельным операторам понадобятся гибридные приставки с параллельной поддержкой линейного телевидения и OTT-сервисов. Открытые платформы, такие как Android TV, могут стать наиболее эффективным и быстрым средством для реализации перспективных технологий в приставках, а также для создания новых высокодоходных сервисов, особенно благодаря продвигаемой Google модели распределения доходов на платформе Android TV. Однако шаг этот станет возможен только в том случае, если операторы предварительно создадут экосистему цифрового телевидения, содержащую технологии условного доступа. Именно это позволит эффективно управлять абонентами и предоставлять им востребованный контент. Это создаст новые потоки доходов и обеспечит гарантии для будущего роста. ▶

## РЕШЕНИЕ «IRDETO HOSTED CA»

БЫСТРОЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИ  
ЭФФЕКТИВНОЕ ВНЕДРЕНИЕ  
СИСТЕМЫ УСЛОВНОГО  
ДОСТУПА МИРОВОГО  
КЛАССА ДЛЯ ЦИФРОВОГО  
КАБЕЛЬНОГО ТВ



**irdeto**  
Building a Secure Future.™

[www.irdeto.com](http://www.irdeto.com)