

Настройка ОТТ вещания Peers.TV

Настройка ОТТ вещания Peers.TV представляет собой последовательность следующих шагов:

1. Подготовка аппаратного обеспечения на стороне Оператора
2. Транскодирование исходных потоков Оператора
3. Настройка вещания в приложении PeersTV
4. Проверка

Оператору предоставляется возможность попробовать услугу в тестовом режиме.

Тестовое вещание – вещание ограниченного числа каналов Оператора на протяжении тестового периода. Обычно, это 5 SD каналов и 1-2 HD.

Период тестового вещания длится 2 недели и предоставляется бесплатно. В этот период Оператор оценивает качество вещания и решает, надо оно ему или нет для всех его каналов.

1. Подготовка аппаратного обеспечения

Цель данного этапа: подготовка "железа", которое сможет обеспечить вещание каналов Оператора.

Менеджер предоставляет Оператору требования к аппаратному обеспечению (См. документ «Варианты разворачивания сервиса PeersTV»). Требования к аппаратному обеспечению зависят от количества каналов и качества вещания (SD, HD). Количество каналов и их качество определяет Оператор.

Оператор самостоятельно подготавливает аппаратное обеспечение согласно предоставленным требованиям. В процессе подготовки Оператор может получить консультацию Технического специалиста.

Результатом данного этапа является наличие у Оператора подготовленного аппаратного обеспечения.

2. Транскодирование исходных потоков

Цель данного этапа: преобразовать исходные потоки каналов Оператора таким образом, чтобы вещание каналов работало.

«Инетра» запрашивает у Оператора информацию по исходным потокам выбранных каналов. После получения потоков производится их транскодирование.

Результатом данного этапа является набор сигналов с правильными унифицированными профилями.

Замечание: в случае настройки тестового вещания на этом шаге можно остановиться. Но если оператор хочет тестовое вещание в приложении PeersTV, то переходим к следующему шагу.

3. Настройка вещания в приложении PeersTV

Цель данного этапа: наличие вещания Оператора в приложении PeersTV

Оператор создает плейлист своих каналов (См. документ «Правила расширения формата M3U»), ссылку на него добавляется в Регистратуру Peers.TV.

Результат данного этапа: вещание Оператора можно посмотреть в приложении PeersTV.

4. Проверка и приемка

Цель данного этапа: завершить работы по внедрению (убедившись, что внедрение прошло успешно).

Технический специалист оценивает результаты работ по внедрению (техническую составляющую). Если ошибок нет, то вещание можно считать успешно внедренным. Это означает, что с нашей стороны все работы сделаны хорошо и правильно.

При возникновении ошибок на стороне Инетры Технический специалист исправляет их до тех пор, пока вещание Оператора не будет работать без ошибок.

Оператор должен проверить работу вещания на своей стороне и также исправить ошибки в случае их наличия.

Результат данного этапа: вещание Оператора успешно внедрено.