



Билайн®
Бизнес

Услуга Мультикаст

Пропуск трафика для операторов связи



Описание

- **МУЛЬТИКАСТ ВымпелКом** - услуга пропуска сигнала телевизионных программ на ШПД-сети операторов связи для целей кабельного вещания.
- Услуга предназначена для операторов, владеющих оборудованием для телевизионного вещания, изъявивших желание предоставлять пользователям услуги IP-TV.
- **МУЛЬТИКАСТ ВымпелКом** – это доступ к незашифрованному сигналу телевизионных цифровых каналов, вещаемых в режиме реального времени.
- Нешифрованный сигнал предоставляется в полной и неизменной форме, без каких-либо изъятий, добавлений, изменений, ухудшений, сокращений, замен, соблюдая визуальную, звуковую и графическую целостность Телепрограммы.
- Услуга предоставляется - на всей территории действия лицензий Билайн Бизнес на предоставление услуг телематических услуг, услуг связи для целей кабельного вещания.

Схема подключения услуги

Условия подключения:

- Наличие договоров с правообладателями контента.

Интерфейсы подключения:

- Gigabit Ethernet; 10 G Ethernet.

Полоса пропускания канала выбирается из расчета:

- 3,5 Mbps на один SDTV канал; 9,5 Mbps на один HDTV канал.

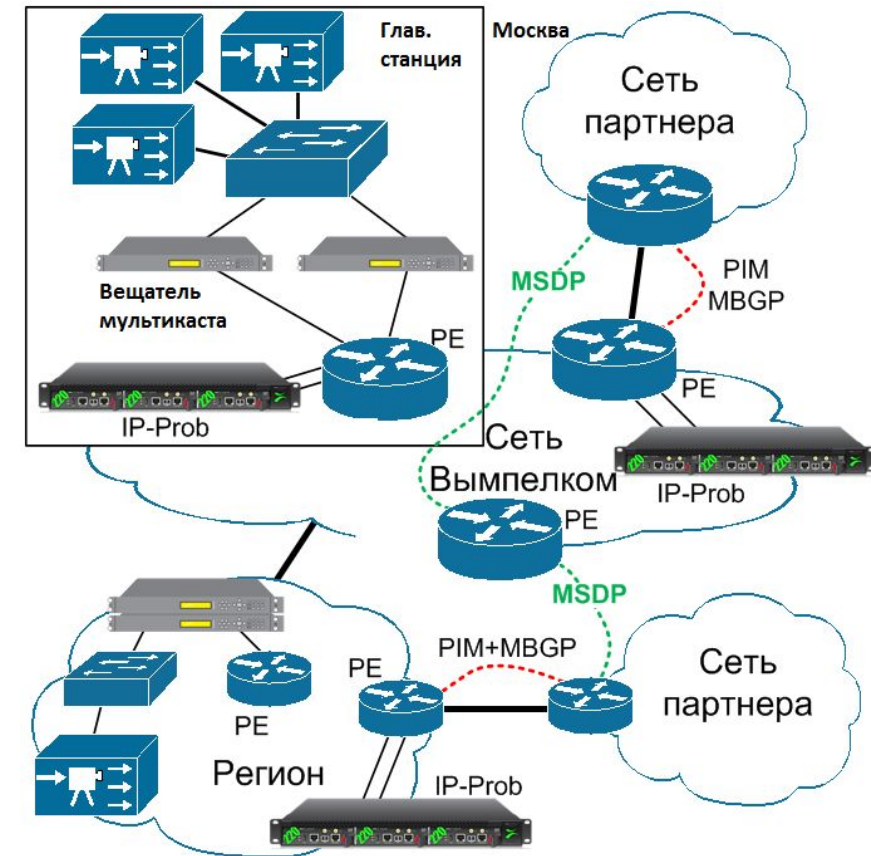
Между пограничными маршрутизаторами настраиваются протоколы:

- MP-BGP – для маршрутизации и обмена multicast маршрутами;
- PIM SM – для multicast трафика.

Параметры вещания:

- Сигнал предоставляется в формате IP UDP Multicast, формат компрессии видео h264avc, формат компрессии аудио Mpeg1L2, Dolby AC3, AAC;

- Средний битрейт видео: 2-2,5 мб/с, для SDTV телеканалов, и 7-10 мб/с для HDTV телеканалов.



Тарифы для операторов связи

Единовременные услуги

Интерфейс точки присоединения	Тариф за точку присоединения, руб.
Ethernet, Fast Ethernet	5000
Gigabit Ethernet	10000
10 Gigabit Ethernet	25000

Ежемесячные услуги

Вид платежа	Тариф, руб.
Стоимость Услуги в отношении одного Телеканала	1000
Минимальный гарантированный платеж	15000

Благодарим
за
внимание!

