



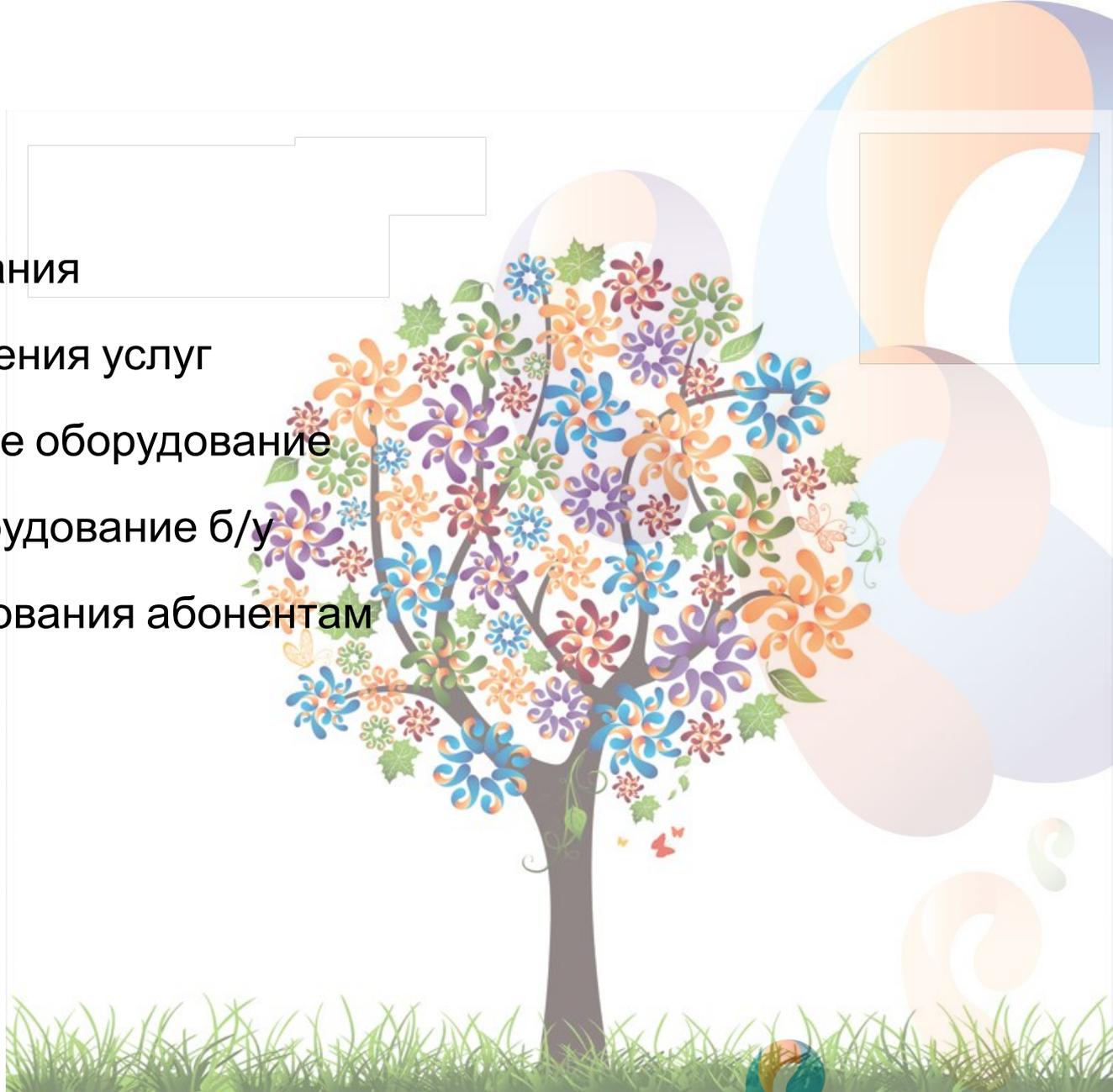
Ростелеком
Больше возможностей

АБОНЕНТСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: ИЗМЕНЕННАЯ СХЕМА РЕАЛИЗАЦИИ



Содержание

- Виды оборудования
- Схемы подключения услуг
- Тарифы на новое оборудование
- Тарифы на оборудование б/у
- Возврат оборудования абонентам
- FAQ





ИНТЕРАКТИВНОЕ ТВ

Для установки Интерактивного ТВ необходимо следующее оборудование:

ОБЯЗАТЕЛЬНО

Е:



ТВ-ПРИСТАВКА

Основное устройство, необходимое для пользования услугой Интерактивное ТВ.

ДОПОЛНИТЕЛЬН

ОЕ:



ВИДЕОСЕНДЕР

Служит для передачи видеоизображения посредством Wi-Fi без использования проводов



ПРИСТАВКИ НЕ РАЗЛИЧАЮТСЯ ПО ФУНКЦИЯМ И ВОЗМОЖНОСТЯМ

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИСТАВОК:

- Каналы стандартной четкости (SD)
- Каналы высокой четкости (HD)
- Видеопрокат, караоке, музыка
- Телепрограмма на экране ТВ
- Погода, новости, курсы валют, социальные сети
- Медиаплеер (просмотр фотографий с USB – устройств)
- Поддержка 3 D



ВОЗМОЖНОСТИ ПРИСТАВКИ:

- Каналы стандартной четкости (SD)
- Каналы высокой четкости (HD)
- Видеопрокат, караоке, музыка
- Телепрограмма на экране ТВ
- Погода, новости, курсы валют, соц. сети
- Медиаплеер (просмотр фотографий с USB –устройств)
- Поддержка 3D
- Встроенный жесткий диск для хранения собственного контента

ТВ-ПРИСТАВКА: СОСТАВ КОМПЛЕКТА

ТВ-приставка
(все модели Стандарт и
Премиум)



Блок
питания



Две батарейки
AA

Пульт
дистанционного
управления



Аудио-видео
соединительный
кабель RCA-RCA, 1,5
м



Аудио-видео
соединительный
кабель HDMI-HDMI,
1,5м



Соединительный
сетевой кабель
UTP Cat.5e RJ-45 –
RJ-45, 1,5м



Переходник
RCA-SCART



Motorola VAP 2400

Передает видеосигнал по Wi-Fi в любой уголок Вашего Дома. Вы можете смотреть видео высокого качества там, где хотите, не тратя времени на прокладку проводов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Не надо сверлить стены
- Никаких расходов на установку
- Провода больше не будут мешаться под ногами
- Просто установить и настроить самому
- Поддерживает каналы стандартной четкости (SD)
- Поддерживает каналы высокой четкости (HD)

ВИДЕОСЕНДЕР: ЧТО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ

Устройство-
приемник



Устройство-
передатчик



Блок питания



Соединительный
сетевой кабель UPT Cat.5e
RJ-45 – RJ-45, 1,5м



ДОМАШНИЙ ИНТЕРНЕТ

ВИДЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Для установки Домашнего Интернета необходимо следующее оборудование:



ADSL МОДЕМ\Роутер Sagemcom F@st 2804, v7 (rev 1)

Модем со встроенным Wi-Fi роутером. Подходит для медных сетей (xDSL) и Оптики (ME, FTTh).



ONT Huawei EchoLife HG850

Сетевой оптический терминал (ONT). Подходит только для Оптики (GPON, FTTh)



Sagemcom F@st
2804, v7 (rev 1)

- ✓ Встроен Wi-Fi роутер
- ✓ Подходит для ADSL 2+ и Metro Ethernet(FTTB). Подключается дополнительно к ONT при необходимости доступа в Интернет с нескольких устройств через Wi-Fi на GPON
- ✓ Есть функция маршрутизации: позволяет выходить в Интернет одновременно с нескольких подключенных устройств
- ✓ 4 выхода для подключения устройств (ПК, ТВ) в режиме ADSL-модема
- ✓ 3 выхода для подключения устройств (ПК, ТВ) в режиме ME-роутера

МОДЕМЫ: ЧТО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ



Соединительный телефонный кабель RJ-11 – RJ-11, 1шт, 2М



Сплиттер (разветвитель) со встроенным кабелем



ADSL модем со встроенным роутером Sagemcom F@st 2804, v7



Соединительный сетевой кабель UTP Cat.5e RJ-45 – RJ-45, 1М



Блок питания ADSL модема



CD диск с Мастером настроек

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА:

- Подходит только для Оптики (GPON)
- 4 выхода для подключения устройств (ПК, ТВ)
- 2 телефонных порта
- Нет возможности подключать несколько устройств (ПК) для одновременного выхода в Интернет, т.к. отсутствует встроенный Wi-Fi роутер (см. схему подключения на слайде 25)



**Huawei EchoLife
HG850**

ONT : ЧТО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ



Соединительный сетевой оптический кабель MM SC-SC, 3м



ONT (Оптический сетевой терминал)



Блок питания



Соединительный сетевой кабель UTP Cat.5e RJ-45 – RJ-45 (роутер – ТВ-приставка), 1,5м



Соединительный телефонный кабель RJ-11, 2м
Ростелеком



Комбинируйте оборудование в зависимости от количества услуг, подключаемых абонентом. Возможные варианты подключения услуг указаны в данном разделе

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСЛУГ НА МЕДНЫХ СЕТЯХ (xDSL)

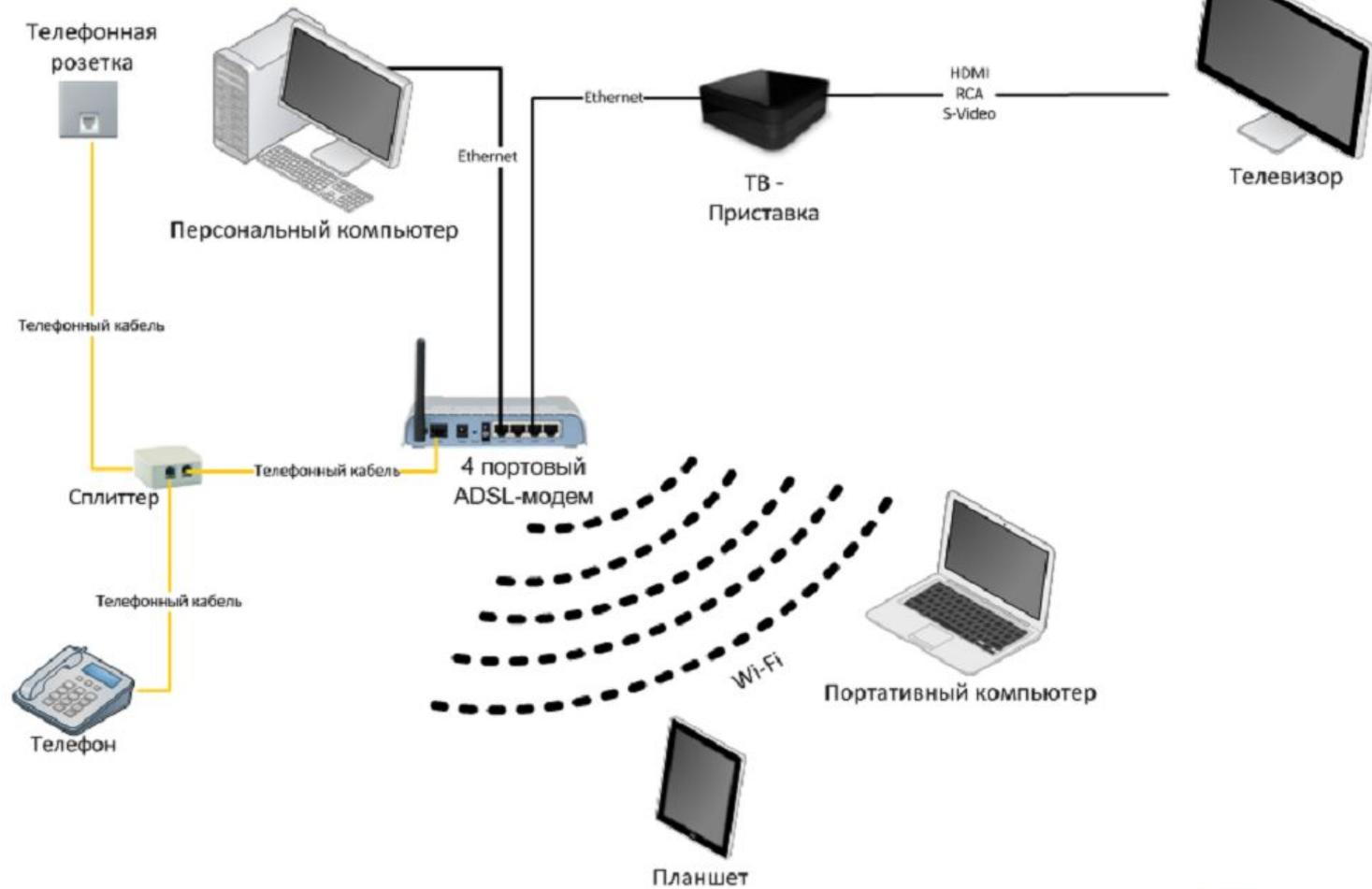
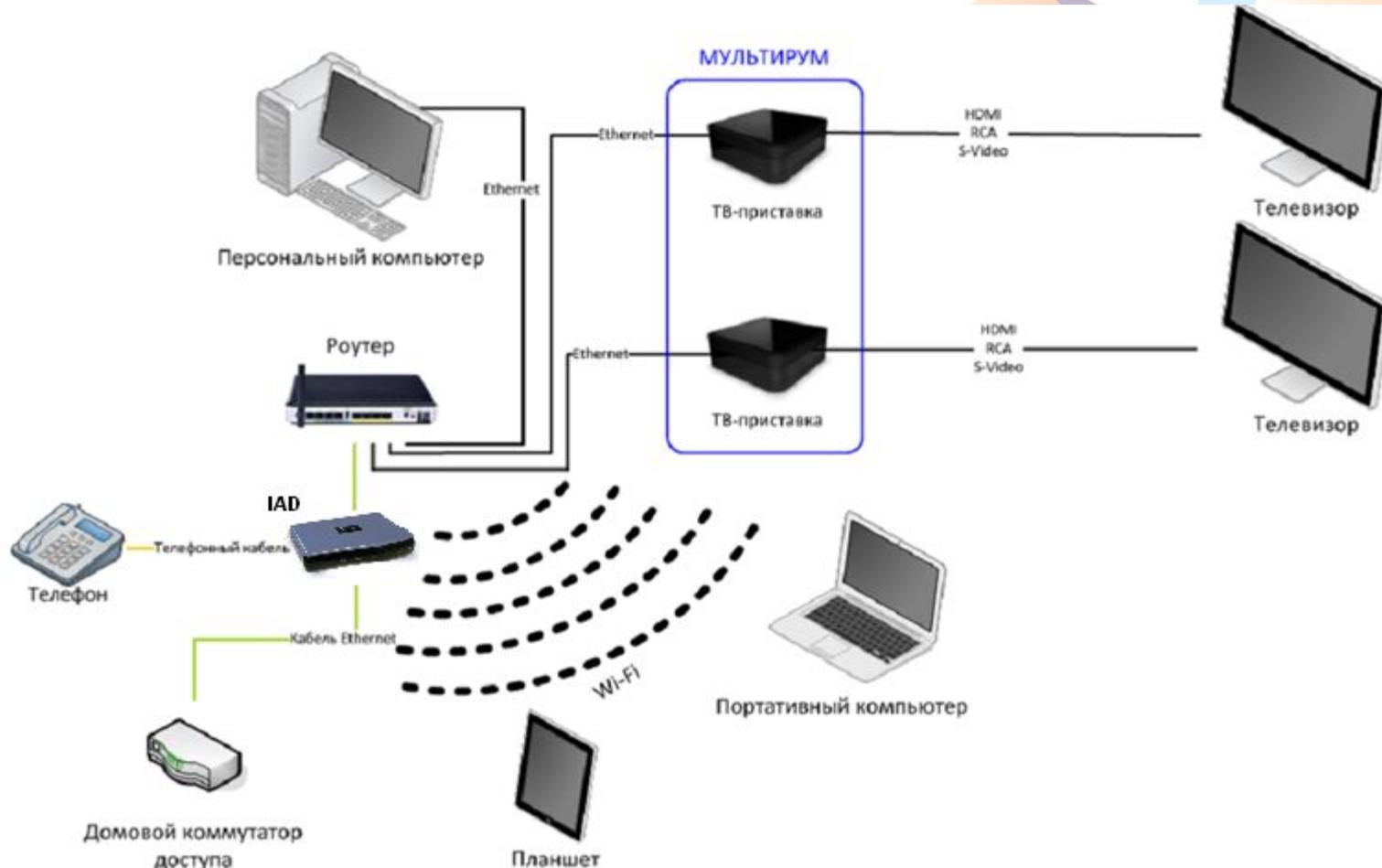


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСЛУГ НА СЕТИ Metro Ethernet (FTTB)



Wi-Fi доступен только с ME-роутером

* Подключение мультирум возможно на всех технологиях

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСЛУГ НА ОПТИЧЕСКОЙ СЕТИ GPON (FTTH)

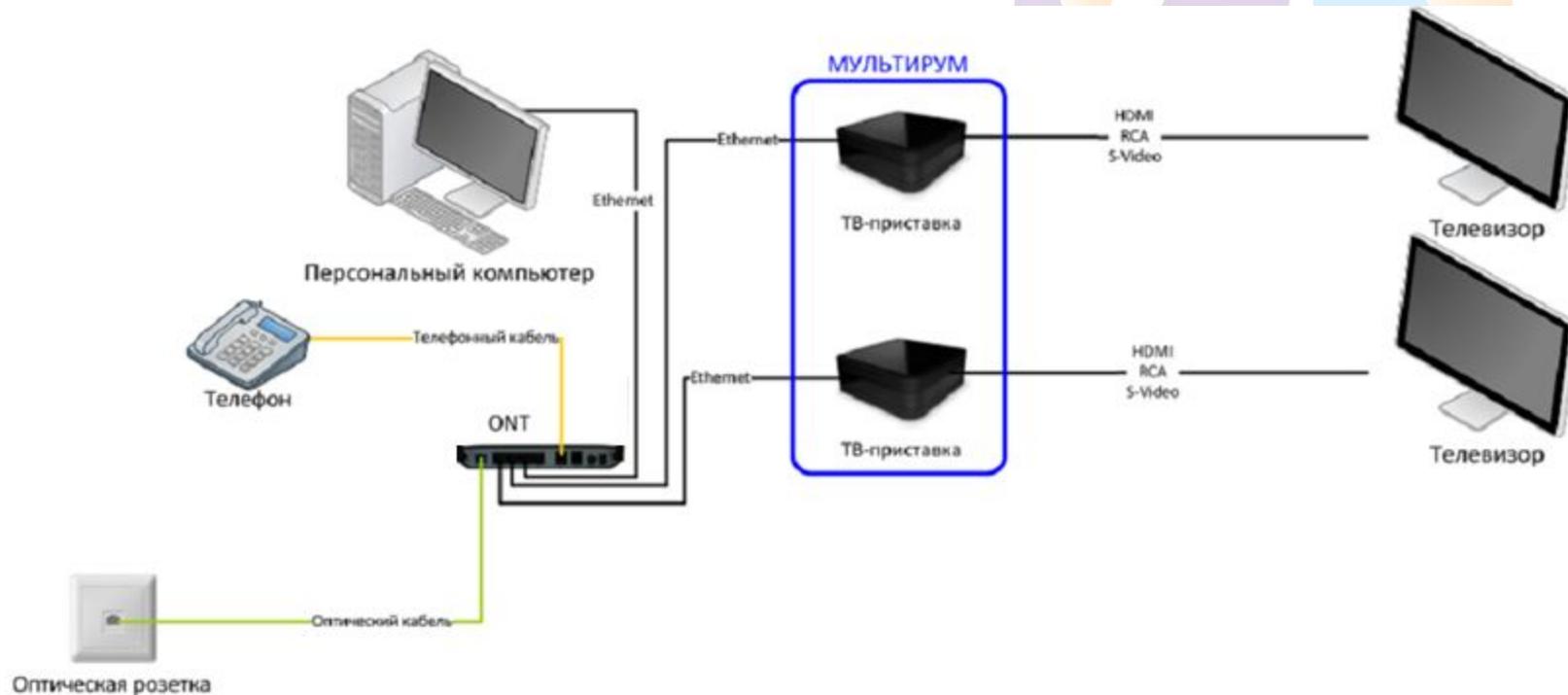
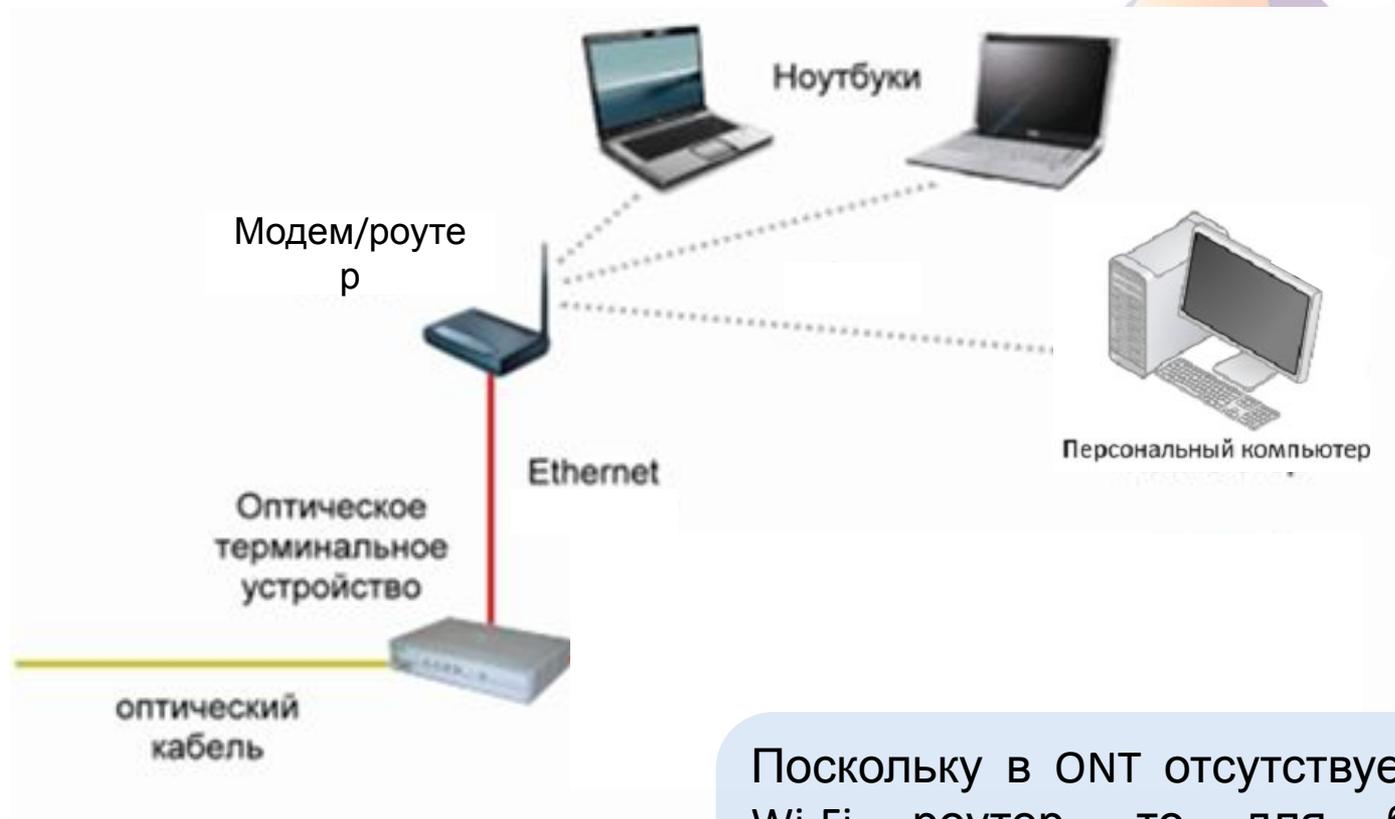
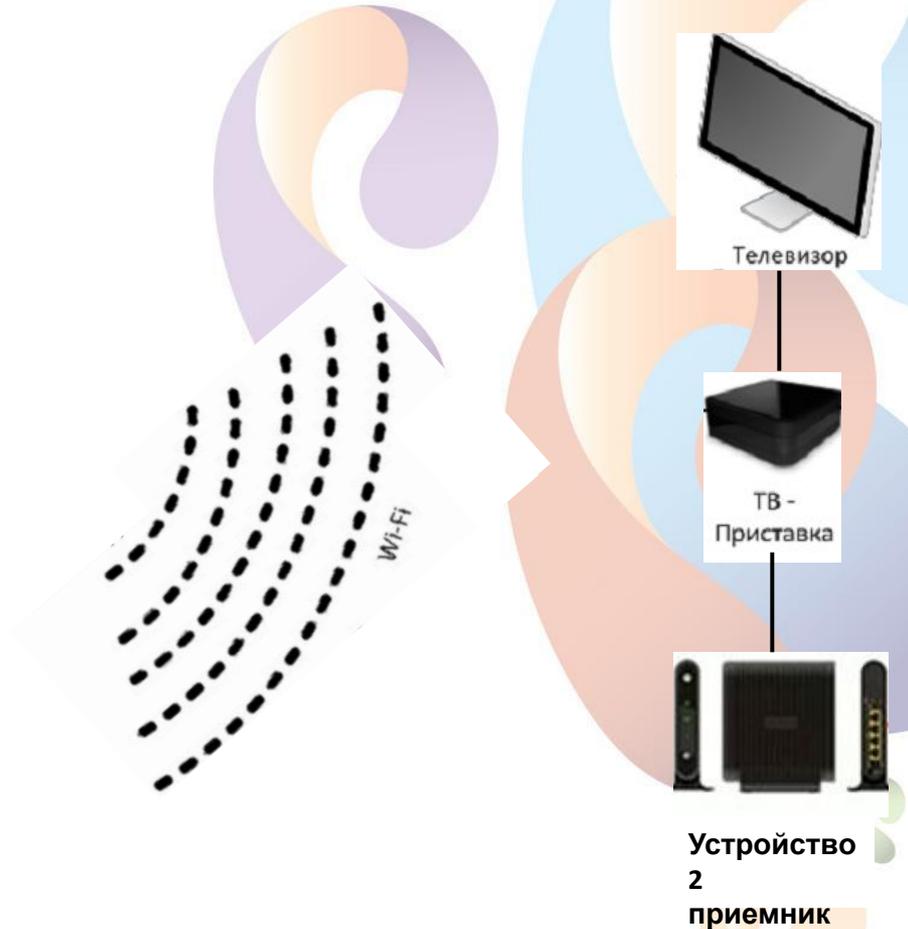


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСЛУГ НА СЕТИ GPON ПРИ ПОМОЩИ WI-FI



Поскольку в ОНТ отсутствует встроенный Wi-Fi роутер, то для беспроводного соединения требуется подключение точки доступа Wi-Fi (например ADSL Модем со встроенным роутером)

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВИДЕОСЕНДЕРА



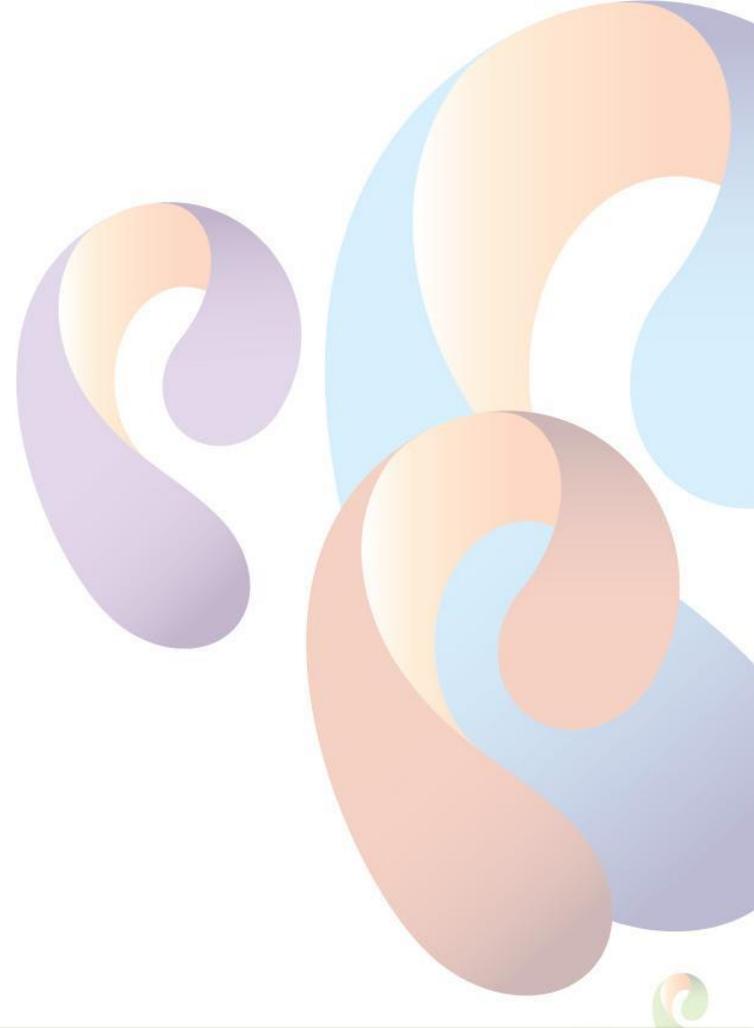
Расстояние между передатчиком и приемником не менее 3м, не более 25 м

Аренда или продажа

1. «Домашний интернет» (по технологии PON)
2. «Местная телефонная связь» (при замене медных абонентских линий на линии, организованные с помощью технологий FTTx и PON)

Только продажа

1. «Домашний интернет» (по технологии xDSL и FTTx)
2. «Интерактивное Телевидение»
3. «Подвижная радиотелефонная СВЯЗЬ»



ТАРИФЫ НА НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТАРИФЫ НА ПРОДАЖУ ОБОРУДОВАНИЯ



Модемы
/роутер

...
руб



ONT

...
руб



IAD (все
виды)

...
руб



ТВ
приставка

2160
руб



ТВ
приставка

9 360
руб



Видеосенд
ер

4 950
руб

ТАРИФЫ НА ПРОДАЖУ ОБОРУДОВАНИЯ В РАССРОЧКУ

36 месяцев



**Модемы
/роутер**

...
руб./ме
с



ONT

...
руб./ме
с



**IAD (все
виды)**

...
руб./ме
с

48 месяцев, первый год бесплатно



**ТВ
приставка**

79
руб./ме
с

36 месяцев



**ТВ
приставка**

260
руб./ме
с

36 месяцев



**Видеосенд
ер**

137
руб./ме
с

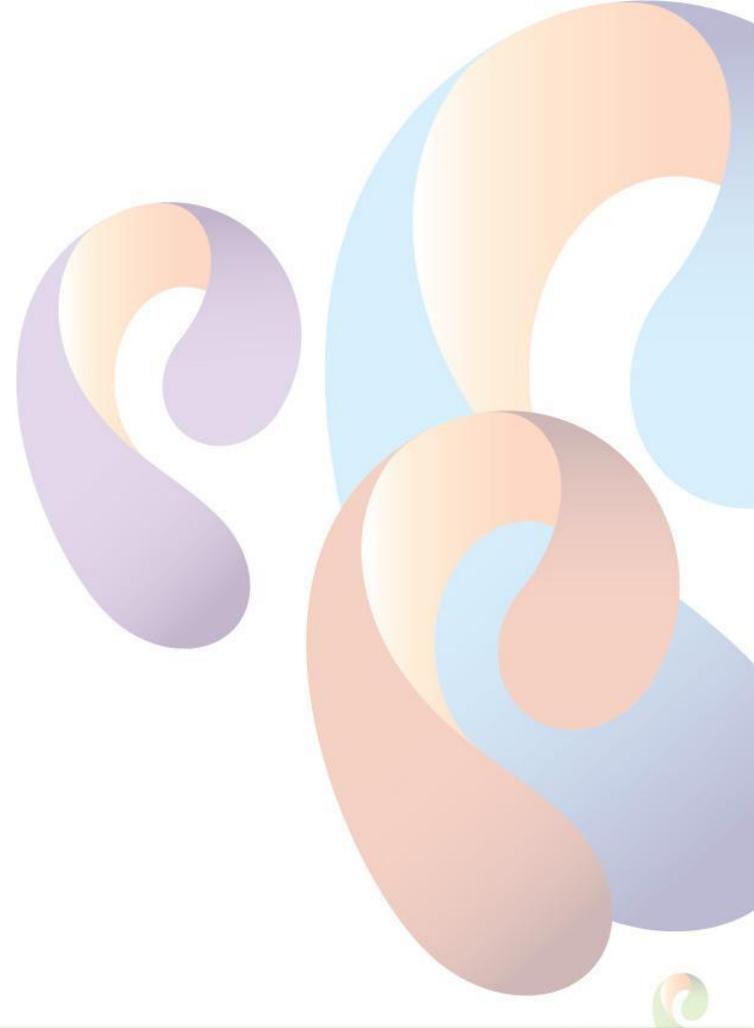
ЦЕНА НОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ РАЗНЫХ СХЕМАХ ПРОДАЖИ

Вид оборудования	Новое оборудование					
	Полная оплата	Рассрочка на 12 мес.	Рассрочка на 24 мес.	Рассрочка на 36 мес.	Рассрочка на 48 мес. первый платеж через 12 мес.	Аренда
Оборудования для услуги «Домашний интернет» (по технологии xDSL и FTTx) *	...	...	...	...	НЕТ	НЕТ
Терминал оптической сети (ONT)	...	...	...	...	...	...
ТВ-приставка «Стандарт»	2160	190	100	70	79	НЕТ
Видеосендер	4950	412	206	137	НЕТ	НЕТ

* - Цена, обозначенная многоточием («...»), устанавливается приказом по МРФ.

ВАЖНО! Для Оборудования необходимого для оказания услуги «Домашний интернет» (по технологии xDSL и FTTx) каждый МРФ может использовать один или несколько указанных выше вариантов продажи Оборудования. При этом с учетом распределения объемов продаж по выбранным МРФ вариантам, необходимо назначать цену Оборудования таким образом, чтобы средневзвешенная цена была не ниже предусмотренной бюджетом Общества. При этом необходимо принимать во внимание различную стоимость окончательного оборудования, учитывая наличие в продажах как более дешевых, так и более дорогих предложений.





ТАРИФЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ

ТАРИФЫ НА ПРОДАЖУ Б/У ОБОРУДОВАНИЯ

Полная оплата



Модемы
/роутер

ы

...
руб.



ТВ
приставка

«Стандарт»

... руб.

Рассрочка 1 год



Модемы
/роутер

ы

...
руб./ме
с



ТВ
приставка

«Стандарт»

...
руб./ме
с

ЦЕНА Б/У ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ РАЗНЫХ СХЕМАХ ПРОДАЖИ

Вид оборудования	Б/У оборудование		
	Полная оплата	Рассрочка на 12 мес. (Только в случае если стоимость не ниже 25% от предыдущей продажи)	Аренда
Оборудования для услуги Домашний интернет» (по технологии xDSL и FTТх)	Согласно методике*	Согласно методике*	Только бывшее ранее в аренде оборудование
Терминал оптической сети (ОНТ)	...	...	...
ТВ-приставка «Стандарт»	Согласно методике*	Согласно методике*	Только бывшее ранее в аренде оборудование
Видеосендер	Согласно методике*	Согласно методике*	НЕТ

ТАРИФЫ НА АРЕНДУ Б/У ОБОРУДОВАНИЯ

Только Б/У, возвращенные из аренды



Модемы
/роутер

ы

...
руб./ме
с



ТВ
приставка
«Стандарт»

...
руб./ме
с



ONT

...
руб./ме
с



IAD (все
виды)

...
руб./ме
с

Возврат Абонентами нового и б/у Оборудования для ШПД, IPTV, ОТА

	Возврат (обмен) оборудования надлежащего качества в течение 14 дней, не считая дня его покупки	Возврат технически исправного Оборудования как в течение гарантийного срока, так и после его окончания		Возврат технически не исправного оборудования в течение гарантийного срока		Возврат технически не исправного оборудовани я по истечении гарантийног о срока
		Качественное оказание услуги	Не качественное оказание услуги	Гарантийный случай	Не гарантийный случай	
Общество обязано	Обязано произвести возврат оборудования и фактически уплаченных ден. средств на счет, указанный абонентом, но не наличными	Не обязано производить возврат оборудования и ден.средств.	Не обязано производить возврат оборудования и ден.средств.	Обязано произвести ремонт, либо обмен, либо возврат фактически уплаченных ден.средств	Не обязано производить возврат оборудовани я/ ремонт/ возврат ден. средств	Не обязано производить возврат оборудования / ремонт/ возврат ден. средств
Общество может		Выкупить оборудование согласно Методике	Выкупить оборудование согласно Методике		Предложить абоненту купить аналогичное оборудовани	Предложить абоненту купить аналогичное оборудование