

Интерактивное телевидение (IP TV)



Интерактивное телевидение. Описание и преимущества услуги

Интерактивное телевидение - это доступ к цифровому видео- и аудиоконтенту и к информационно-развлекательным услугам.

Преимущества услуги:

- Вещание ТВ-каналов;
- Программа передач на ТВ-каналах;
- Видеопрокат (фильмы, сериалы);
- Управление просмотром ;
- Мультискрин;
- Сервис рекомендаций фильмов и ТВ-передач;
- Просмотр контента с USB-носителя;
- Сообщения от провайдера;
- Смена пакета через меню приставки

Интерактивное телевидение. Описание услуги

- Подключение к услуге осуществляется независимо от технологии предоставления доступа.
- Оборудование можно приобрести в собственность или в аренду.

| Для доступа в сеть интернет | | Для просмотра телеканалов и использования доп. сервисов |
|-----------------------------|---|---|
| ADSL | 4-портовый ADSL-модем | <ul style="list-style-type: none">• Приставка STB (Set-Top Box)• Пульт дистанционного управления• Набор кабелей для соединения STB и модема, ТВ |
| FTTx | маршрутизатор (для FTTB) блок ONT (для FTTH) | |

Интерактивное телевидение. Состав комплекта



ТВ-приставка



Блок питания



Две батарейки AA

Универсальный пульт ДУ – управляет телевизором и ТВ-приставкой



Аудио-видео соединительный кабель RCA-RCA



Аудио-видео соединительный кабель HDMI – HDMI*

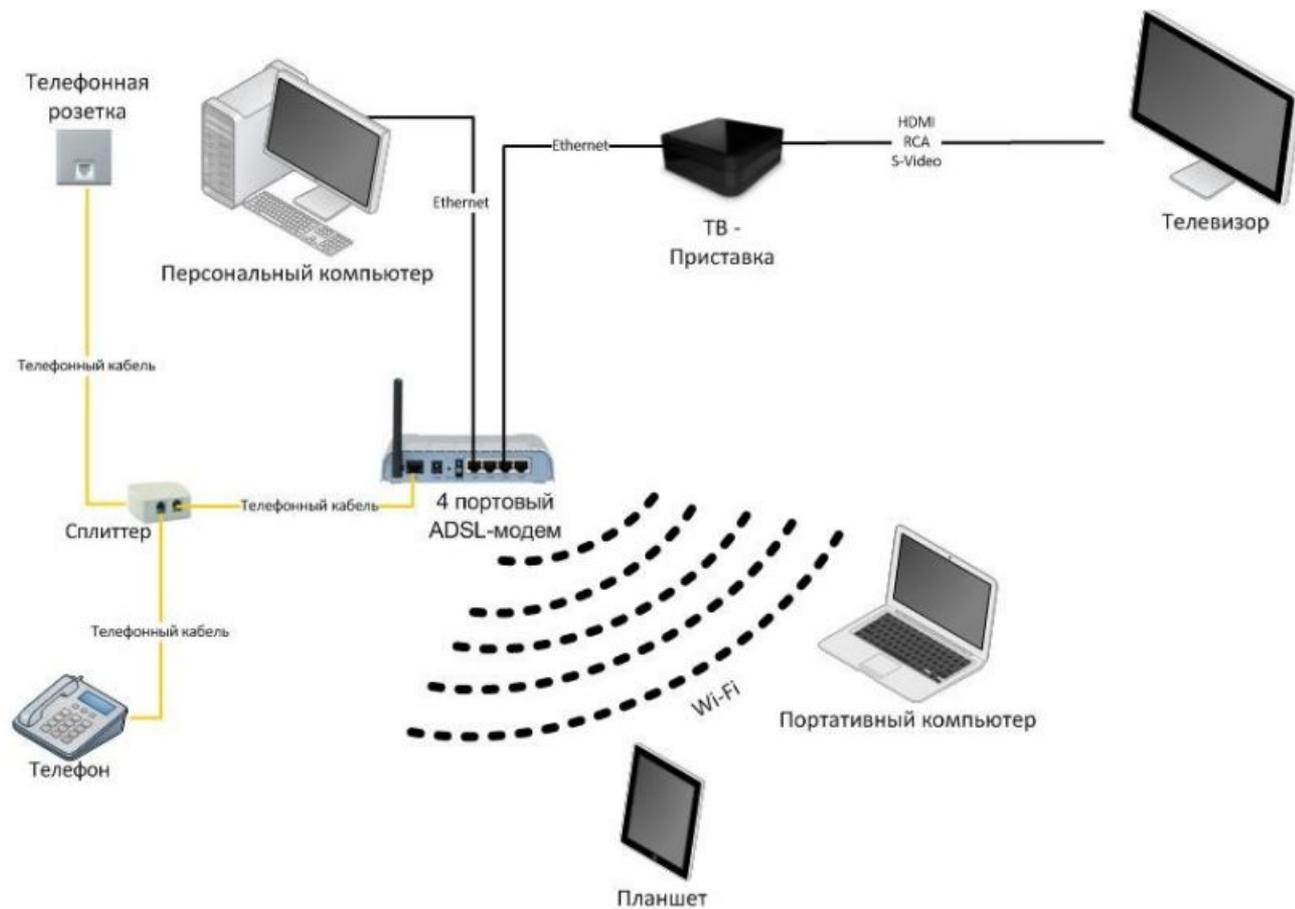


Соединительный сетевой кабель UTP Cat.5e RJ-45 – RJ-45

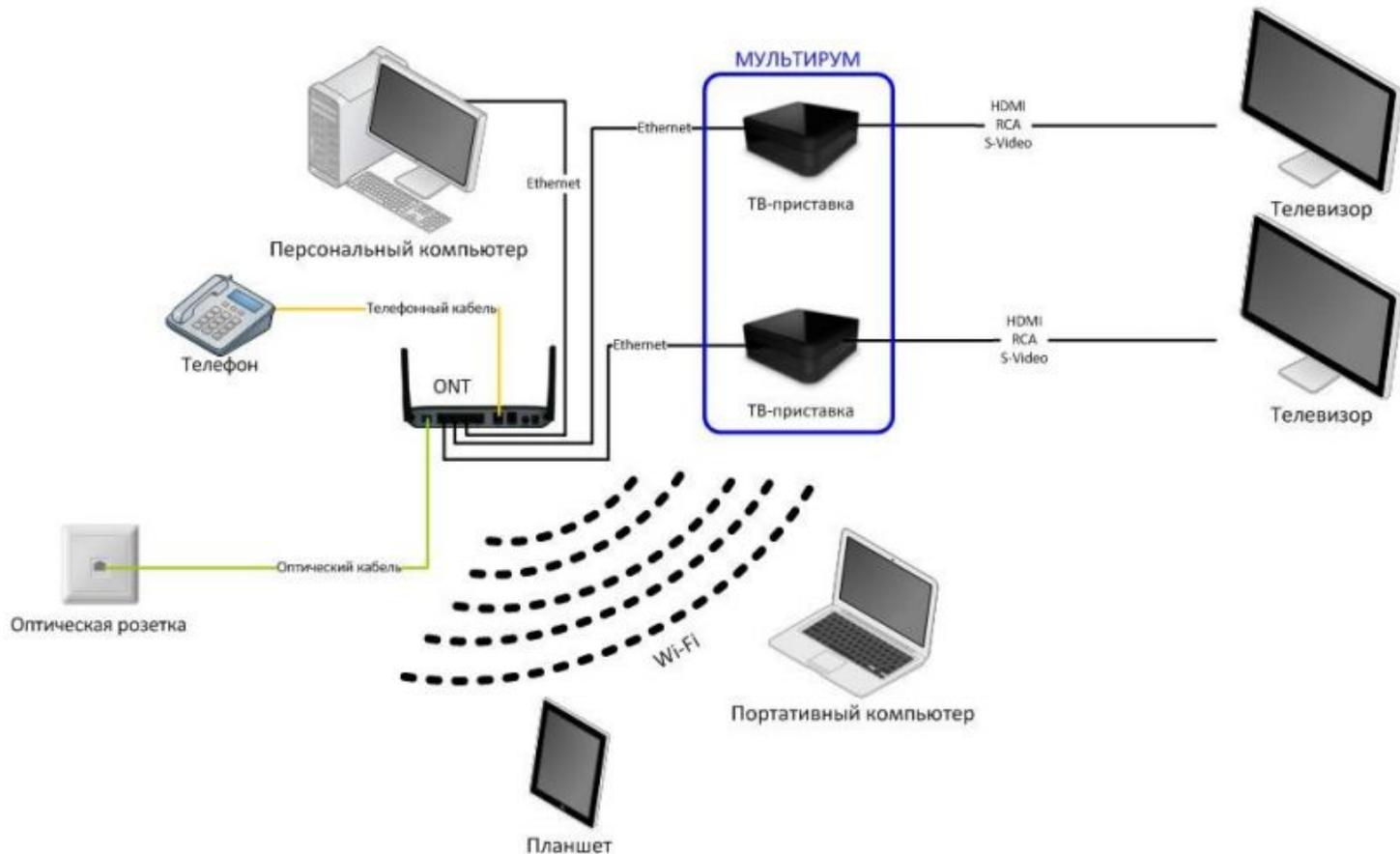
Интерактивное телевидение. Схема подключения



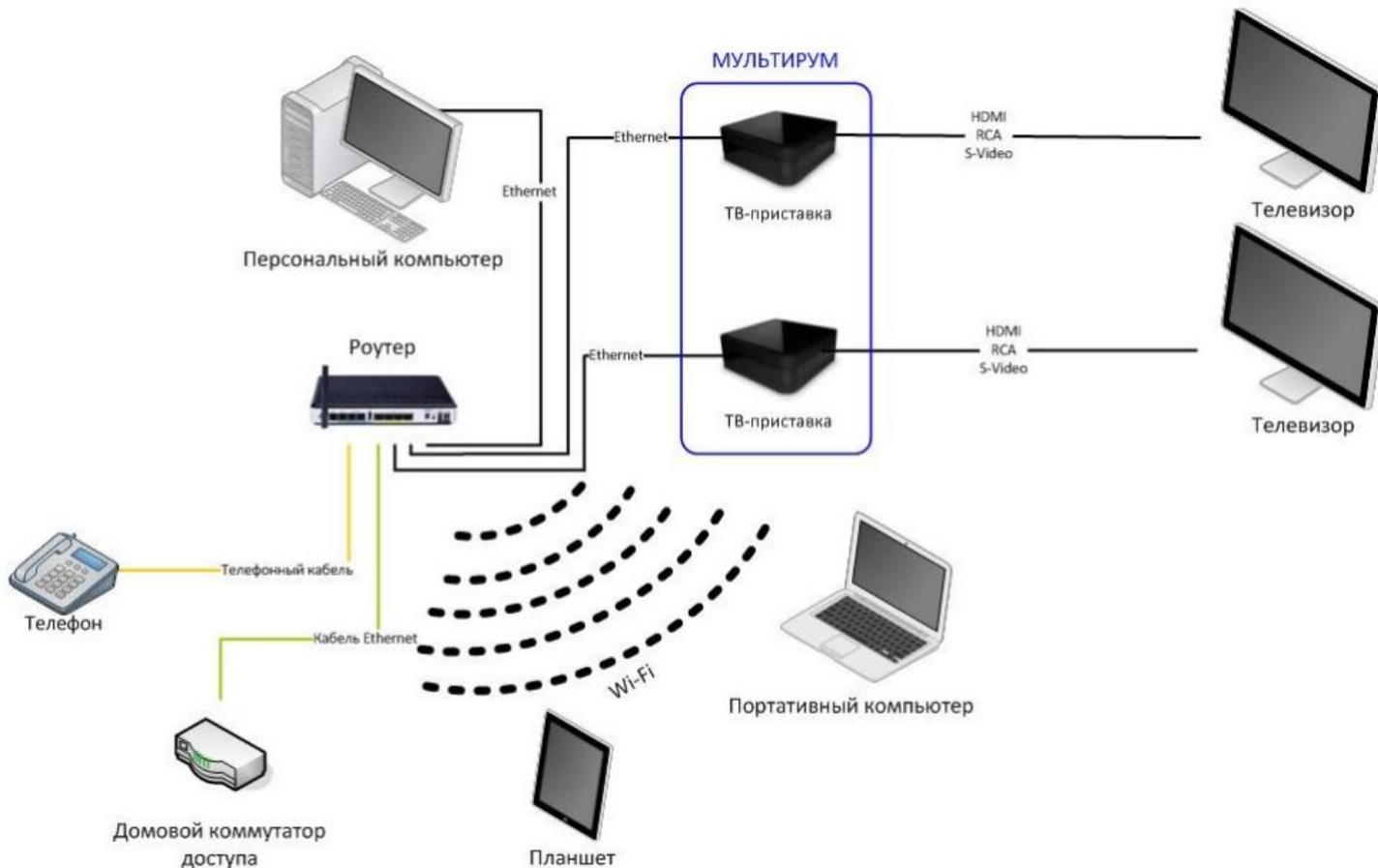
Интерактивное телевидение. Схема подключения ADSL



Интерактивное телевидение. Схема подключения GPON (FTTH)



Интерактивное телевидение. Схема подключения Ethernet (FTTB)



Интерактивное телевидение. Видеосендер

Видеосендер (анг. video — «видео», sender — «отправитель») – это устройство для беспроводной передачи аудио – видеосигнала.

Позволяет пользоваться услугой Интерактивное ТВ без необходимости прокладывать провода между роутером и ТВ – приставкой, подключенной к ТВ. Комплект состоит из двух компактных устройств: передатчика и приемника.



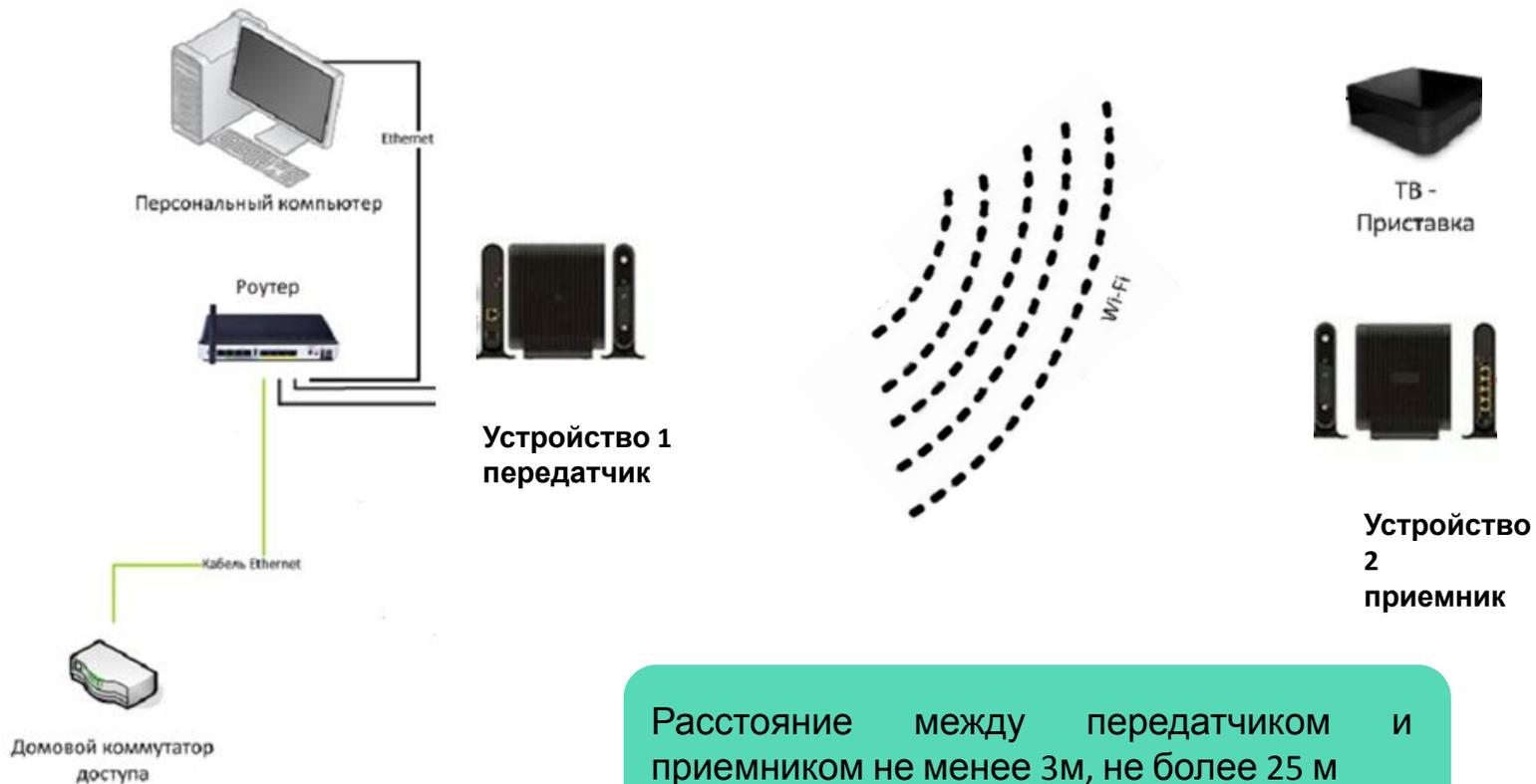
Интерактивное телевидение. Видеосендер

Преимущества:

- Не надо сверлить стены;
- Никаких расходов на установку;
- Провод больше не будут мешаться под ногами;
- Просто установить и настроить самому;
- Видео Full HD и SD;
- До пяти потоков видео.



Интерактивное телевидение. Видеосендер. Схема подключения



Интерактивное ТВ. Заключение договора.

При заключении договора на услугу Интерактивное телевидение, абоненту предоставляются уникальные логин и код активации.

Формат логина зависит от филиала электросвязи (региона) :

77045*** — КФЭС**

77066*** — ЕФЭС**

77059*** — ПФЭС**

77074*** — ЧФЭС**

77072*** — ТФЭС**

77086*** — ХМФЭС**

77089*** — ЯНФЭС**

Интерактивное ТВ. Основные пакеты телеканалов Архив 2015

- **Детский**
- **Кино**
- **Музыкальный**
- **Познавательный**
- **Популярный**
- **Спортивный**
- **Максимальный** (6 основных пакетов +дополнительный пакет Взрослый)

Можно подключить несколько основных пакетов в любом порядке.
Чем больше пакетов подключаешь – тем больше скидка.

Пакеты закрыты для подключения.

- **Стартовый**
- **Оптимальный**
- **Продвинутый**
- **Максимальный**
- **КиноViP**
- **Для ценителей**

Пакеты закрыты для подключения.

Исключение – абоненты, подключенные к услуге до 18.03.2020

и использующие интерфейс ТВ-приставки «Legacy» смогут изменять пакет телеканалов

- **Для развлечений** (закрыт для подключения действующим клиентам)
- **Легкий** (закрыт для подключения действующим клиентам)
- **Для своих** (закрыт для подключения действующим клиентам)
- **Лайт+** (закрыт для подключения действующим клиентам)
- **Премьерный** (закрыт для подключения)
- **Минимальный** (закрыт для подключения)

Интерактивное ТВ. Основные пакеты телеканалов Архив 2021 (до 25.02.2021) [Только на Wink stb](#)

• Трансформер

От 150 телеканалов (пакет Базовый) + подписка на видео «Онлайн-кинотеатр»
+ 5 дополнительных тематических пакетов из 12 (по выбору абонента)

• Максимум

От 150 телеканалов (пакет Базовый) + подписка на видео «Онлайн-кинотеатр»
+ 12 дополнительных тематических пакетов

• Премиум

От 150 телеканалов ((пакет Базовый)) + подписка на видео «Онлайн-кинотеатр»
+ 12 дополнительных тематических пакетов
+ 4 доп. пакета телеканалов «Взрослый», «МАТЧ ПРЕМЬЕР», «МАТЧ! ФУТБОЛ», «НАСТРОЙ КИНО!»
+ подписка на видео «Суперхиты» (набор единиц видео Категории 82)
+ услуга «Управление просмотром»

Основные пакеты телеканалов. Новое пакетирование (с 25.02.2021). Только на Wink

- **Стартовый** - включает в себя Базовый ТВ-пакет (180 телеканалов)
 - + подписка «Онлайн-кинотеатр»
- **Wink+more.tv** - включает в себя Базовый ТВ-пакет (180 телеканалов)
 - + подписка «Онлайн-кинотеатр»
 - + подписка more.tv
- **Трансформер** - включает в себя Базовый ТВ-пакет (180 телеканалов)
 - + 5 из 22 доп. тематических пакетов на выбор
 - + подписка «Онлайн-кинотеатр» (10 000 фильмов и сериалов, а также любимые ТВ-каналы)
 - + опция "Скидка на фильмы 5%" (покупка и аренда фильмов и сериалов со скидкой)
- **Премиум** – включает в себя Базовый ТВ-пакет (180 телеканалов)
 - + 22 из 22 доп. тематических пакетов
 - + 4 доп. пакета телеканалов: «Взрослый», «МАТЧ ПРЕМЬЕР», «МАТЧ! ФУТБОЛ», «НАСТРОЙ КИНО!»
 - + подписки на видео: «Онлайн-кинотеатр», «AMEDITEKA Home of HBO», «START»
 - + доп. услуга "Управление просмотром"
 - + опция "Скидка на фильмы 5%" (покупка и аренда фильмов и сериалов со скидкой)

Интерактивное ТВ. Пакетирование

Ключевые различия основных пакетов в старом и новом пакетировании

| Пакетирование Архив 2015 | Пакетирование Архив 2020 | Пакетирование Архив 2021 и действующее пакетирование |
|--|---|---|
| 6 основных пакетов + 1 Максимальный | 5 основных пакетов + 1 Максимальный | 3 основных пакета (в архивном) 4 основных пакета в действующем |
| Можно подключить несколько основных пакетов в любом порядке | Можно подключить только один основной пакет - взаимоисключающие | Можно подключить только один основной пакет - взаимоисключающие |
| Максимальный – все основные каналы и дополнительный пакет Взрослый | МАКСИМАЛЬНЫЙ – все основные каналы и все дополнительные пакеты каналов | Нет пакета Максимальный |
| Чем больше пакетов подключаешь – тем больше скидка | Фиксированная стоимость пакетов | Фиксированная стоимость пакетов |
| Отключение пакетов в любой день месяца | Подключение и отключение основных пакетов зависит от стоимости пакета (см. таблицу) | Подключение и отключение основных пакетов зависит от стоимости пакета (см. таблицу) |

Интерактивное ТВ. Особенности смены основных пакетов.

| Сейчас подключен пакет | Хочет подключить пакет | | | | | | |
|--|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Стартовый (Архив 2020) | Оптимальный (Архив 2020) | Продвинутый (Архив 2020) | Максимальный (Архив 2020) | Стартовый | Трансформер | Премиум |
| Стартовый (Архив 2020) | X | с текущих суток | с текущих суток | с текущих суток | с текущих суток | с текущих суток | с текущих суток |
| Оптимальный (Архив 2020) | с 1 числа | X | с текущих суток | с текущих суток | с 1 числа | с текущих суток | с текущих суток |
| Продвинутый (Архив 2020) | с 1 числа | с 1 числа | X | с текущих суток | с 1 числа | с текущих суток | с текущих суток |
| Максимальный (Архив 2020) | с 1 числа | с 1 числа | с 1 числа | X | с 1 числа | с 1 числа | с текущих суток |
| Трансформер/Трансформер Акция (Архив 2021) | - | - | - | - | с текущих суток | с текущих суток | с текущих суток |
| Стартовый | - | - | - | - | X | с текущих суток | с текущих суток |
| Трансформер | - | - | - | - | с 1 числа | X | с текущих суток |
| Максимум (Архив 2021) | - | - | - | - | с 1 числа | с 1 числа | с текущих суток |
| Премиум | - | - | - | - | с 1 числа | с 1 числа | X |

Интерактивное ТВ. Дополнительные пакеты

- **Взрослый**
- **ViP**
- **МАТЧ ПРЕМЬЕР**
- **МАТЧ! ФУТБОЛ**
- **Шант Премиум HD**
- **НАСТРОЙ КИНО!**
- **Кино** (только на Legacy STB)
- **Идеальный HD** (только на Legacy STB)

Интерактивное ТВ. Видео-подписки (доступны для подключения)

- «Взрослые фильмы»
- «Смотри бесплатно»
- «ViP Play»
- «Лицей»
- «Онлайн-кинотеатр»
- «English Club»
- «Детский клуб»

- «Концерты»
- «Amediateka Home of HBO»
- «more.tv»
- «ZeeTV»
- «START+ more.tv»
- «START»
- «Суперхиты»

Интерактивное ТВ. Видео-подписки (закреты на подключение)

- **«START (Архив 2021)»**
- **«Террор»**
- **«Flix Snip»**
- **«Picture Box»**
- **«Волшебный мир Disney»**
- **«Подписка Amedia Premium + Пакет ТВ-каналов Amedia Premium»**
- **«Суперхиты (Архив 2020)»**
- **«Amediateka Home of HBO (на 365 дней)»**

Интерактивное ТВ. Дополнительные услуги. Бесплатные

- **Мультискрин** (itv.rt.ru/wink.rt.ru)
- **Файловая квота 7 ГБ** (для хранения записанных передач в рамках услуги Управление просмотром) (только на приставках legacy)
- **Управление просмотром мини:**
Паузу и просмотр текущей передачи сначала (на приставках wink STB)
- **Родительский контроль**

Интерактивное ТВ. Мультиэкран itv.rt.ru

Абоненты могут смотреть телевидение и оплаченное видео **без дополнительной платы** на любом экране через:

приложение «ИНТЕРАКТИВНОЕ ТВ» и портал itv.rt.ru

- Web-портал (регистрация закрыта)
- Телевизоры **LG SmartTV / Samsung SmartTV**
- Планшеты **Android / iPad** (приложение не доступно для скачивания)
- Смартфоны с **Android / iOS** (приложение не доступно для скачивания)

В сервисе мультиэкран можно привязать до 5 устройств

* **доступно для клиентов stb с интерфейсом legacy**

Интерактивное ТВ. Мультискрин wink.rt.ru

Абоненты могут смотреть телевидение и оплаченное видео **без дополнительной платы** на любом экране через:

приложение WINK и портал wink.rt.ru

- Samsung Smart TV/LG Smart TV
- Другие телевизоры и ТВ-приставки с Android TV, начиная с версии 5.0.
- Apple TV на базе TVOS версии 10.0 и новее
- iOS (iPad/iPhone)
- Android (планшеты/смартфоны)
- Персональные компьютеры и ноутбуки

В сервисе мультискрин можно привязать до 5 устройств (ранее в тестовом режиме предоставлялась возможность подключения до 7-ми устройств)

* **доступно для клиентов stb с интерфейсом wink**

Интерактивное ТВ. Дополнительные услуги. Родительский контроль

Родительский контроль позволяет заблокировать нежелательные для просмотра телеканалы и передачи

Можно настраивать :

Уровни доступа

- Низкий уровень – «3+» – разрешен только детский контент, фильмы для семейного просмотра
- Высокий уровень – «18+» – разрешен любой контент, включая «фильмы для взрослых»

Возрастные ограничения

Интерактивное ТВ. Интерактивная реклама на ТВ-приставках

Рекламные плашки – информационная плашка, предлагающая нажать кнопку «ОК» на пульте и перейти к микросайту. Рекламным партнером является GetShop.TV.

Реклама показывается клиенту во время просмотра любой ТВ-программы/фильма и совпадает с тематикой ролика или его части, которую смотрит клиент.

С помощью пульта абоненты смогут взаимодействовать с дополнительным контентом, смогут ознакомиться с доп.информацией и совершить покупку или оставить заявку.

Плашка отображается от 30 сек до 2 мин в зависимости от тематики и товара. Отключить/включить рекламу можно в меню тв-приставки

Интерактивное ТВ. «Режим ожидания» и «кредит доверия»

Режим ожидания (только на Legacy) – если клиент в течение 4 часов не совершает никаких действий на ТВ-приставке, то она переходит в режим ожидания - появляется экран с 9 баннерами - рекомендациями для просмотра. Для выхода из этого режима достаточно нажать кнопку «Назад». Отключить режим ожидания можно в настройках меню приставки.

Кредит доверия – при достижении суммы «-5000» руб. услуга «Интерактивное ТВ» продолжает работать, а покупать фильмы, подключать платные подписки абонент не сможет. Можно пополнить л/счет, например на сумму 500 руб., и возможность покупки восстановится. При этом как только он достигнет суммы в «-5000» руб. услуга вновь заблокирует возможность покупок.

Интерактивное ТВ. Дополнительные услуги. Платные

- **Мультирум**
- **Видеопрокат**
- **Караоке**

- **Управление просмотром:**
 - Пауза/перемотка; Запись передач;
 - Просмотр с начала; Архив передач (72 часа)

- **Управление просмотром 24:**
 - Пауза/перемотка; Запись передач;
 - Просмотр с начала; Архив передач (24 часа)

- **Дополнительная файловая квота**

Интерактивное ТВ. Управление просмотром. Сравнение

| Характеристики | Управление просмотром | Управление просмотром 24 | Управление просмотром Мини |
|--------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------|
| Пауза (Pause Live) | ✓ | ✓ | ✓ Только текущая передача |
| Перемотка | ✓ | ✓ | ✓ Только текущая передача |
| Просмотр сначала | ✓ | ✓ | ✗ |
| Запись программ | ✓ | ✓ | ✗ |
| Просмотр архива программ | Последние 3 дня | последние 24 часа | ✗ |
| Поддерживаемые прошивки | Legacy/Wink | Legacy/Wink | Wink |
| Подключение | подключается по запросу всем желающим | клиентам, у которых до этого не было опции управление просмотром | автоматически |
| Стоимость руб/мес | 90 | 55 | 0 |

Интерактивное ТВ. Дополнительные услуги. Мультирум

Мультирум – предоставление услуги Интерактивное ТВ на нескольких абонентских устройствах (ТВ-приставках) в рамках одной квартиры

На линиях с гарантированной пропускной способностью (GPON, Ethernet) можно подключить на одну линию до 3-х ТВ приставок.

На линиях ADSL каждая ТВ-приставка подключается на новую линию (если есть тех. возможность).

На всех ТВ-приставках устанавливается одинаковый тарифный план, который был заказан последним по времени (с любой ТВ-приставки) и доступны дополнительные сервисы, активированные с любой ТВ-приставки.

Интерактивное ТВ. Дополнительные услуги. Видеопрокат

Видеопрокат - возможность выбирать видеоматериалы из предлагаемой библиотеки, а затем в удобное время их посмотреть.

4 модели покупки видео:

- Аренда фильма на 48 часов (кнопка Смотреть)
- Видео подписка – подписка на пакет фильмов на месяц, с автоматической пролонгацией подписки на следующий месяц (кнопка Смотреть по подписке)
- Аренда сезона сериала сроком на 2 месяца (кнопка Аренда сезона)
- Покупка фильма или сезона сериала «навсегда» (кнопка Купить)

Интерактивное ТВ. Дополнительные услуги. Караоке

Караоке – подписка, в рамках которой доступно более 2000 песен различных жанров в отличном звучании.

Преимущества:

- Удобное управление
- Удобная сортировка песен по жанрам, исполнителям и алфавиту
- Быстрый поиск
- Собственный плей-лист любимых песен