***Копирайтер Щирый Д. О. (20.12.2016 г)***

**МТС спутниковое ТВ**

Известный слоган: «Больше, чем обычное телевидение!» идеально подходит под описание [спецпроект](http://jeck.ru/tools/SynonymsDictionary/%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82)а ПАО МТС, начатого в конце 2013 года.

В попытках создания «Домашнего ТВ» нового поколения, представитель большой «тройки» операторов сотовой связи решился на большой шаг. **Компания** приобрела транспондеры (приемопередатчики) на спутнике ABS-2 и запустила DTH-платформу платного ТВ собственного бренда. В итоге, на сегодняшний день, спутниковое телевидение МТС обладает интерактивным сервисом, а также целым набором дополнительных услуг. Данный провайдер пока не может похвастать миллионной армией абонентов, но с 2015 года продажи комплектов (СТВ) от «Мобильных ТелеСистем» выросли в десятки раз.

Действительно ли отечественный оператор представил пользователям абсолютно новое поколение интерактивного ТВ? И смогло ли оно заставить жителей России и СНГ взглянуть на привычные вещи с нового ракурса? – Попробуем разобраться в рамках этой статьи.

**Покрытие и особенности вещания спутниковых сигналов МТС**

Первым и, пожалуй, наиболее важным условием для любого поставщика Домашнего ТВ и Интернета является зона покрытия спутникового сигнала. В этом плане МТС находится вне конкуренции, поскольку имеет ряд преимуществ.

1. **Использование современной технологии вещания.** Для обеспечения стабильной и качественной телетрансляции МТС ТВпровайдер использует ресурсы современного спутникового аппарата ABS-2. На его борту установлено более десяти высокоскоростных приемопередающих транспондеров. Они позволяют оператору успешно транслировать большое количество SD и HD каналов, а также предоставлять пользователям доступ к дополнительным услугам и интерактивным сервисам.
2. **Сигнал покрывает почти всю Россию.** Отдельно хочется отметить обширную зону покрытия спутникового сигнала МТС, возможную благодаря центральному расположению космического спутника на орбите относительно евразийского континента. Российскому провайдеру посчастливилось охватить 95% населенной территории РФ, а также многие страны СНГ. В область обслуживания МТС не вошло лишь Заполярье.

1. **Надежное вещание.** Положение спутника на орбите не меняется. Это значит, что поступающий сигнал всегда остается стабильным и не требует периодической регулировки антенн – приемных устройств-потребителей.

**Спутниковые каналы МТС**

Россия не обделена предложениями операторов спутникового телевидения, одни из них делают ставку на низкую стоимость, другие – на качество или количество каналов. Ну, а провайдер «Мобильные ТелеСистемы» пытается объединить эти три преимущества в своем новом проекте. И если обратить внимание на сегодняшние МТС тарифы, то можно понять, что ему это вполне удается.

Тарифный план «Базовый»

При выборе базового пакета подписчикам предоставляется около 177 программ, из них более 30 транслируются в HD-качестве. Абонентская плата составляет 140 рублейв месяц. Годовая подписка на ТВ-пакет «Базовый» стоит 1200 руб. ТВ-декодер сдается в аренду за ежемесячный платеж в размере 90 руб.

Тарифный план «Ничего лишнего»

Предложение, от стандартного, отличается тщательно продуманным тематическим наполнением контента, в который входят только хитовые ТВ-программы. Пакет включает 66 каналов, из них 28 HD и 38 SD-качества. Месячный платеж составляет 300 рублей. Абонент, подключивший этот тариф, получает ТВ-декодер в бесплатное пользование на срок действия подписки.

Многие каналы дублируются в версиях для различных часовых зон. Благодаря этому абоненты МТС во многих регионах России и стран СНГ могут смотреть любимые передачи на 2, 4 или даже 7 часов раньше остальных. Исключение составляет контент, транслирующийся только в прямом эфире.

В состав предлагаемых ТВ-пакетов входят следующие категории российских и зарубежных телевизионных каналов:

* HD,
* хобби и досуг,
* спортивные,
* эфирные,
* кино и сериалы,
* телекс,
* детские,
* новостные,
* познавательные,
* музыкальные,
* эротические.

Тематическое наполнение «Персонального ТВ» от ПАО МТС не уступает предложениям многих ведущих провайдеров. Сетка вещания содержит множество интересных программ на любой вкус.

* Любителям спорта и активного образа жизни оператор предлагает к просмотру тематические каналы, такие как Eurosport, Боец, наш Футбол, Бокс ТВ, КХЛ, Русский и Экстрим.
* Для детей в основной тариф включены: Nickelodeon, Детский мир, Карусель, Cartoon Network, Радость моя, Мультимания, TiJi и Disney. За минимальную ежемесячную абонентскую плату можно подключить еще семь детских программ для разных возрастных категорий.
* Киноманам предлагается подборка из 14 лучших ТВ-каналов, среди них Русский Иллюзион, FOX, Много ТВ, Еврокино, Комедия, Universal, Bollywood и другие.

Дополнительно к базовому набору можно добавить множество тематических ТВ-пакетов, таких как «Наш футбол HD», «Детский», «Взрослый», «AMEDIA Premium». Также в рамках «Персонального ТВ» возможно оформить подписку на любое количество отдельных каналов.

Ознакомиться с полным списком доступных ТВ-пакетов и узнать, как подключить дополнительный телеканал, можно на официальном сайте оператора.

**Комплект необходимый для подключения спутникового телевидения от МТС**

Как и у любого другого провайдера, получение доступа к сервису «Спутниковое ТВ МТС» требует определенных условий, соответствующих технологическим особенностям HD-платформы спутникового вещания. В данном случае они достаточно стандартные и не ввязывают никаких трудностей.

Чтобы подключиться к услугам оператора клиенту понадобится фирменный установочный комплект, в состав которого входят:

* спутниковая антенна (тарелка) 0,6 м;
* стеновое крепление;
* конвертер сигнала;
* кабель (антенный коаксиальный);
* разъемы (F);
* интерактивная ТВ-приставка (ресивер);
* SIM-карта МТС;
* ТВ-пакет с SD- и HD-каналами, количество которых зависит от выбранного тарифного плана.

Вместо ресивера может использоваться CAM-модуль. Такая альтернатива стандартному комплекту актуальна для клиента, у которого есть современный телевизор с подходящим слотом и поддержкой DVB-S.

Абоненты, ранее пользовавшиеся сервисами других провайдеров или рассчитывающие усилить прием сигнала путем установки антенны большего диаметра, смогут сэкономить на подключении, если выберут спутниковое ТВ от компании МТС в варианте комплекта без антенны.

Также можно использовать комплект с ресивером, в который устанавливается не SIM-карта, а привычная многим Smart-карта доступа. При таком выборе, вход во всемирную сеть с экрана телевизора станет возможным лишь при проводном Интернет-соединении.

Необходимо подчеркнуть, что для активации доступа и управления всеми дополнительными сервисами требуется SIM-карта МТС со специальным тарифом.

При первом подключении клиента к спутниковому ТВ, провайдер дарит ему годовой абонемент на просмотр «Домашнего телевидения» и ежемесячно в течение года обеспечивает 1 гигабайтом бесплатного трафика, предназначенного для использования дополнительных сервисов и входа в Интернет. После исчерпания лимита происходит снижение скорости до 16 кбит/с.

**Рекомендуемый оператором МТС вид спутникового ресивера и его преимущества**

Для приема спутникового ТВ, провайдер предлагает Smart-приставки «Dune HD TV 251-S2 MTS Lite». В их функции входит совмещение разнообразных сервисов мобильной, спутниковой и фиксированной связи. Модифицированные в конце 2015 года устройства обеспечивают «раздачу» в стандарте 3G/4G через Wi-Fi. Подключение ресивера к телевизору не требуют применения дополнительных проводов, устройств и произведения сложных настроек. Встроенная в ТВ-приставку SIM-карта МТС дает возможность пользователям с помощью пульта ДУ осуществлять подключение/отключение дополнительных пакетов и уточнение баланса.

Интерактивные ТВ-приставки МТС обладают целым набором преимуществ:

* оригинальный пользовательский интерфейс МТС, работающий с высокой скоростью;
* телегид с интерактивной программой передач и возможностью настраиваемого управления просмотром ТВ и интерактивной телепрограммой;
* 3G-модем и SIM-карта с мобильным Интернетом обеспечивающие обратный канал и использование многочисленных интерактивных услуг;
* встроенный Wi-Fi и работа в режиме роутера;
USB-порт и медиаплеер.

Цена за комплект представленного оборудования не превышает 10000 рублей. Оператор предлагает остановить выбор именно на этом пишущем терминале. Но, если клиент предпочтет обычный CAM-модуль с антенной, то сэкономит половину суммы.

**Дополнительные услуги спутникового МТС ТВ**

1. Интерактивные сервисы

Интерфейс ТВ-приставок дает возможность прямо на экране телевизора получать доступ к программе телепередач, новостным лентам, курсам валют и данным сервиса «Яндекс.Пробки». Дополнительные «фичи» помогают легко осуществить индивидуальную настройку любой информации, выводимой на экран. И все это возможно сделать, не вставая с дивана с помощью пульта ДУ Smart-приставкой.

1. ТВ-программа

Хорошо продуманная интерактивная программа передач предоставляет абоненту целый набор полезных возможностей:

* анонс телепрограмм на неделю;
* получение подробной информации о киноновинках и актерах;
* напоминание о начале запланированной к просмотру программы с выводом уведомления на экран телевизора, телефон или электронную почту;
* создание списков избранных каналов путем Группирования программ по алфавиту или тематике;
* поиск нужной передачи, по ключевым словам, времени, названию, жанру или каналу

и многое другое.

1. Родительский контроль

Для ограничения доступа к каналам и передачам, не рекомендуемым для детей, сервисом предусмотрена возможность установки защитного PIN-кода на нежелательные программы.

Установить пароль можно через личный кабинет на сайте или с телефона.

1. Повтор

Этот сервис позволяет повторный просмотр ранее показанных или пропущенных абонентом интересных программ. При его использовании можно производить перемотку кадров, ставить на паузу и снова просматривать то, что транслировалось сегодня или вчера.

1. Пауза

В любой удобный момент поставить кино на паузу и возвратиться к просмотру с места ее установки – еще одна полезная функция, присутствующая в «умных» приставках.

1. Запись

Приставка способна записывать ТВ-трансляции на любой внешний носитель, подключаемый через USB-порт.

1. Медиаплеер

К интерактивной ТВ-приставке могут подключаться HDD, HMDD устройства и смартфоны, чтобы с помощью встроенного в нее медиаплеера сделать из ТВ пользователя мультимедиа-центр, позволяющий просмотр файлов с внешних устройств.

 Доступные функции:

* включение/отключение и подгонка под видео субтитров;
* перемотка, покадровый просмотр и сохранение полноразмерных скриншотов;
* настройка звука и видеопараметров;
* поиск необходимых файлов.
1. Веб-сервисы

Интерфейс совмещающий разнообразные сервисы превратит телевизор абонента в настоящий развлекательный онлайн-центр. Веб-сервисы провайдера позволяют выходить в Интернет и открывать нужные сайты прямо на ТВ-экране.

1. Обратная связь и оплата с помощью SIM-карты МТС

SIM-карта в Smart-приставке и мобильный биллинг от провайдера, обеспечивают удобную обратную связь и исключают возникновение всевозможных неудобств, связанных с пополнением лицевого счета и продлением контракта.

Оплатить спутниковое ТВ можно через сайт оператора, с помощью различных банковских карт через терминалы, платежные системы мобильной связи или интернет. Став участником акции «МТС Бонус» пользователи спутникового ТВ смогут вернуть себе на счет до 20% ежемесячной оплаты.

**Как стать абонентом спутникового телевидения от МТС**

Чтобы подключить спутниковое ТВ нужно сделать всего лишь несколько действий:

* зайти на веб-сайт МТС и выбрать вкладку «Домашний интернет и ТВ»
* нажать на кнопку «Подключить» и заполнить предлагаемую форму заявки.

Необходимо учесть, что в нынешнее время оператор не производит подключение по технологии ADSL. Она осталась доступной лишь для старых клиентов. Подключаемый абонент будет подсоединен к персональному оптоволоконному каналу «GPON» с возможностью мультисервисного доступа (интернет, связь и ТВ) и пропускной способностью до 1 Гб/сек.

 **Краткое резюме**

1. Компания МТС предприняла попытку создания совершенно нового интерактивного спутникового ТВ для российского пользователя.
2. Вещание каналов осуществляется с помощью купленных оператором современных транспондеров, установленных на борту спутника ABS-2.
3. Зона покрытия сигнала охватывает все Россию, за исключением Заполярья.
4. Провайдер предлагает пользователям 200 каналов, из которых около 32 транслируются в HD-качестве.
5. Специальные ТВ-приставки располагают хорошо продуманным интерактивным интерфейсом и встроенным модулем Wi-Fi и медиаплеером.
6. Годовые и ежемесячные тарифные планы имеют конкурентоспособную цену.
7. Ряд дополнительных услуг и многочисленные способы оплаты создают комфортабельные условия для использования «Домашнего ТВ».
8. На 2016 год подключение абонентов производится по лучшей на нынешнее время технологии GPON.

Учитывая ряд преимуществ оператора, можно предположить, что скоро красные спутниковые тарелки МТС украсят крыши миллионов домов по всей России.