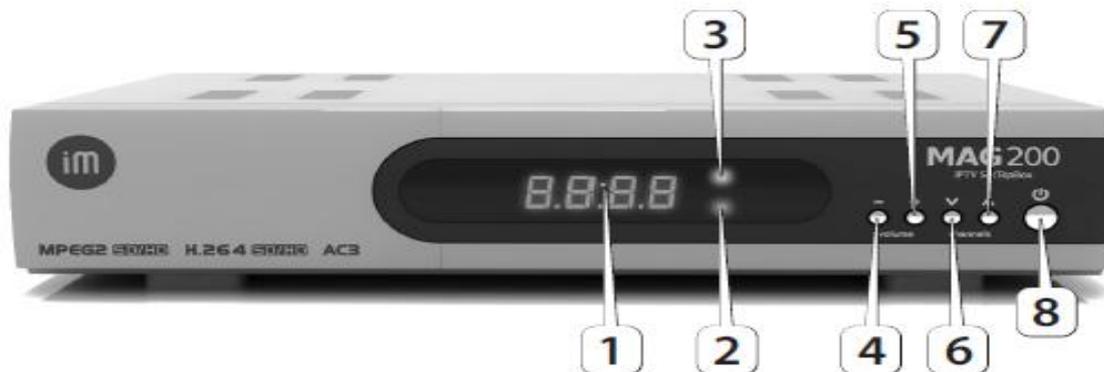


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ IPTV

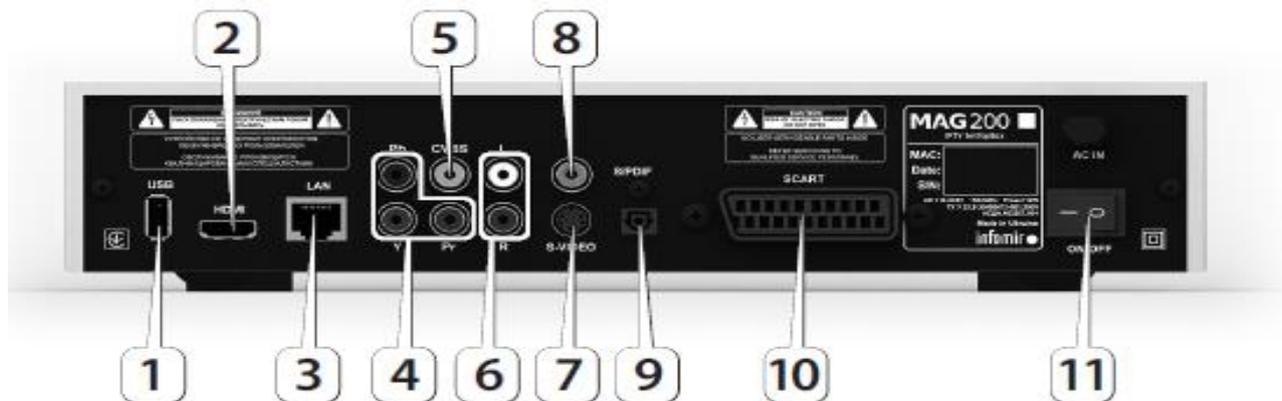
I. Принципы работы STB-приставки.

Передняя панель:



1. Семисегментный индикатор.
2. Индикатор наличия питания.
3. Индикатор «спящего» режима/индикатор нажатия кнопок на пульте.
4. Уменьшение громкости.
5. Увеличение громкости.
6. Переключение на следующий канал.
7. Переключение на предыдущий канал.
8. «Спящий» режим Вкл./Выкл.

Задняя панель:



1. Порт USB 2.0. для подключения флэш-памяти, клавиатуры или манипулятора «мышь».
2. Выход HDMI для подключения к телевизору или домашнему кинотеатру.
3. Разъем LAN для подключения линии Ethernet 10/100M (стандарт IEEE 802.3u).
4. Выход компонентного ТВ-сигнала (три разъема типа RCA, «тюльпан») для подключения к телевизору или домашнему кинотеатру. Может работать в режиме Y-Pr-Pb для высокого и стандартного разрешения и в режиме RGB для стандартного разрешения.
5. Выход CVBS композитного ТВ-сигнала (разъем типа RCA, «тюльпан») для подключения к телевизору или домашнему кинотеатру.
6. Линейный стерео выход в составе левого L и правого R разъемов типа RCA для подключения устройств воспроизведения или записи звука.
7. Выход S-Video (четырёхконтактный разъем типа Mini-DIN) для подключения к телевизору.
8. Цифровой выход S/PDIF (разъем PCA) для подачи коаксиальным кабелем цифрового звукового сигнала на стерео усилитель, на аудиосистему 5.1 со встроенным декодером или на домашний кинотеатр.
9. Цифровой выход S/PDIF (разъем TOSLINK) для подачи оптическим кабелем цифрового звукового сигнала на стерео усилитель, на аудиосистему 5.1 со встроенным декодером или на домашний кинотеатр.
10. Выход SCART для подключения к телевизору или домашнему кинотеатру. В этом разъеме присутствуют композитный сигнал CVBS, компонентный сигнал Y-Pr-Pb или RGB и линейный стерео выход. Режим RGB может использоваться только для отображения в стандартном разрешении.
11. Выключатель питания приставки ON/OFF.

Пульт дистанционного управления:

Навигация по интерфейсу осуществляется при помощи пульта дистанционного управления. Кнопки «влево» и «вправо» производят переключение между основными разделами. Выход в меню осуществляется с помощью кнопки «MENU» из любой сцены.

ПДУ	Передняя панель	Назначение
	- volume	Возврат из подменю
	+ volume	Вход в пункт меню / изменение значения
	^ channels	Перемещение вверх
	v channels	Перемещение вниз
	v channels	Подтверждение
	^ channels	Отмена / возврат из подменю



OK – выбор текущего пункта, подтверждение выбора.

Кнопки управления звуком – контролируют текущую громкость.



Цифровые кнопки – ввод цифр, а также символов в текстовых полях (ввод/ смена логина и пароля для входа в систему).

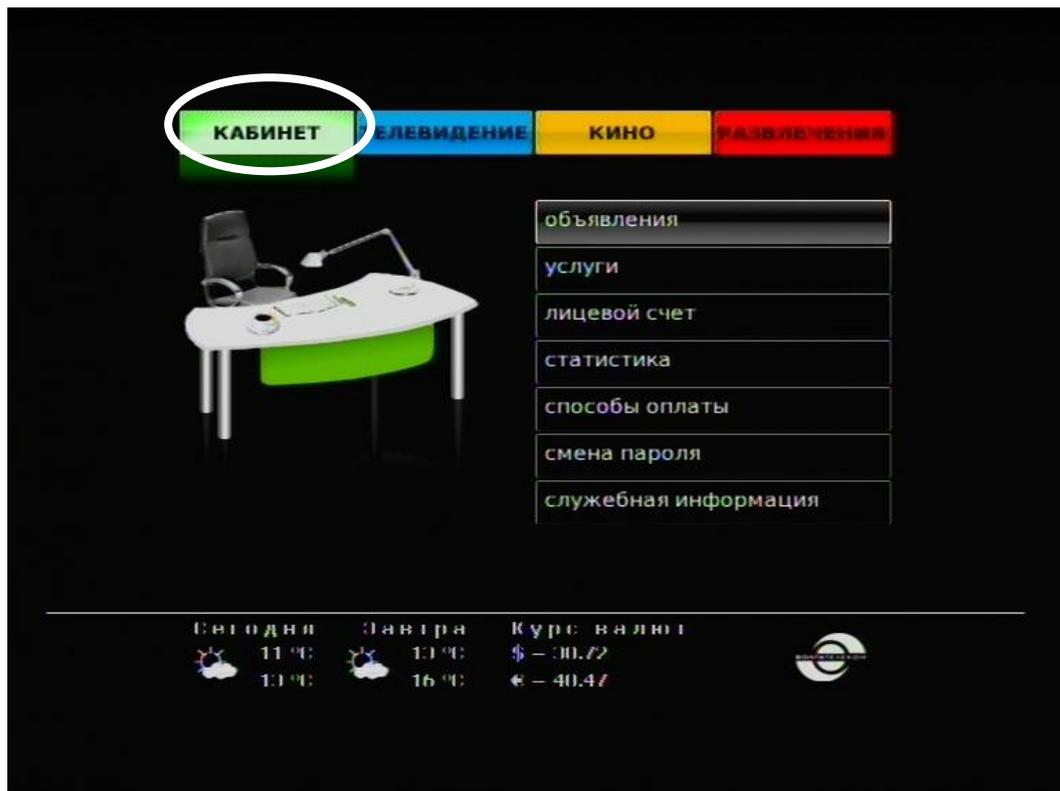
II. Принципы работы интерактивного интерфейса.

Интерактивный интерфейс включает в себя 4 раздела: КАБИНЕТ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ, КИНО, РАЗВЛЕЧЕНИЯ. Каждый раздел спроектирован для выполнения тематически объединенных задач.

Переход между разделами интерфейса осуществляется с помощью курсорных кнопок (влево/вправо) пульта дистанционного управления (ПДУ).

Выбор соответствующего подраздела и прокрутка текстовой информации в подразделах возможна с помощью курсорных кнопок ПДУ (вверх/вниз). Переход в выбранный подраздел осуществляется с помощью кнопки «ОК», возврат на предыдущий уровень – «ВАСК».

1. Раздел «КАБИНЕТ».



Раздел «КАБИНЕТ» содержит следующие подразделы:

- «Объявления» (информационные сообщения от оператора в виде текстового поля).
- «Услуги» (информация об оказываемых Абоненту услугах);
- «Лицевой счет» (информация о состоянии лицевого счета Абонента);
- «Статистика» (статистическая информация о потребляемых услугах);
- «Способы оплаты» (актуальный перечень точек приема платежей);
- «Смена пароля» (задание/смена пароля);
- «Служебная информация» (выданный клиенту ip-адрес, данные об установленном у клиента оборудовании);
- «Перезагрузка» (возможность перезагрузки системы в случае необходимости);
- «Помощь» (краткая инструкция по пользованию системой).

К примеру, вкладки «Статистика» и «Смена пароля» раздела «КАБИНЕТ»:

КАБИНЕТ ТЕЛЕВИДЕНИЕ КИНО РАЗВЛЕЧЕНИЯ

СТАТИСТИКА

дата	время	услуга	цена	фильм
2010-12-17	10:32	VOD	0	Beauty_test An American Beauty HD TEST
2010-12-17	10:31	VOD	0	Воздушные пираты 01 серия
2010-12-17	10:29	VOD	0	Воздушные пираты 01 серия
2010-12-17	10:28	VOD	0	Воздушные пираты 01 серия

Сегодня 11 °C
Завтра 11 °C
Курс валют
\$ - 30.72
€ - 40.47

КАБИНЕТ ТЕЛЕВИДЕНИЕ КИНО РАЗВЛЕЧЕНИЯ

СМЕНА ПАРОЛЯ

СТАРЫЙ

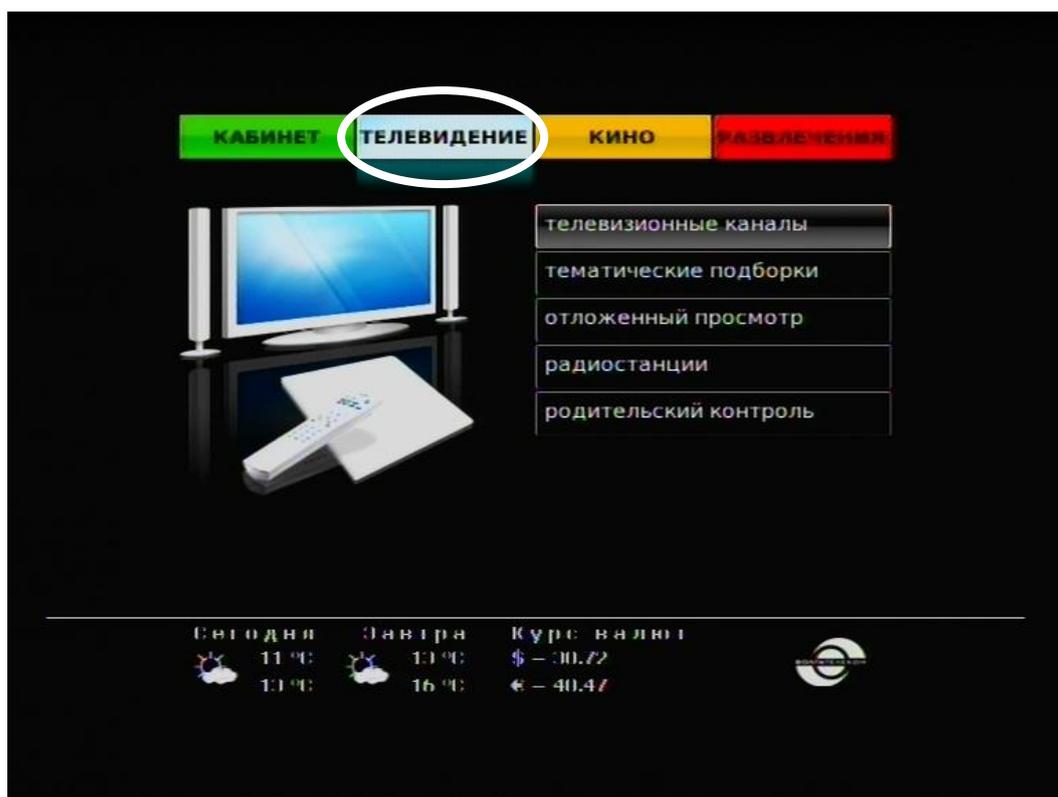
НОВЫЙ

НОВЫЙ

ОК

Сегодня 11 °C
Завтра 11 °C
Курс валют
\$ - 30.72
€ - 40.47

2. Раздел «ТЕЛЕВИДЕНИЕ».



Раздел «ТЕЛЕВИДЕНИЕ» включает в себя следующие подразделы:

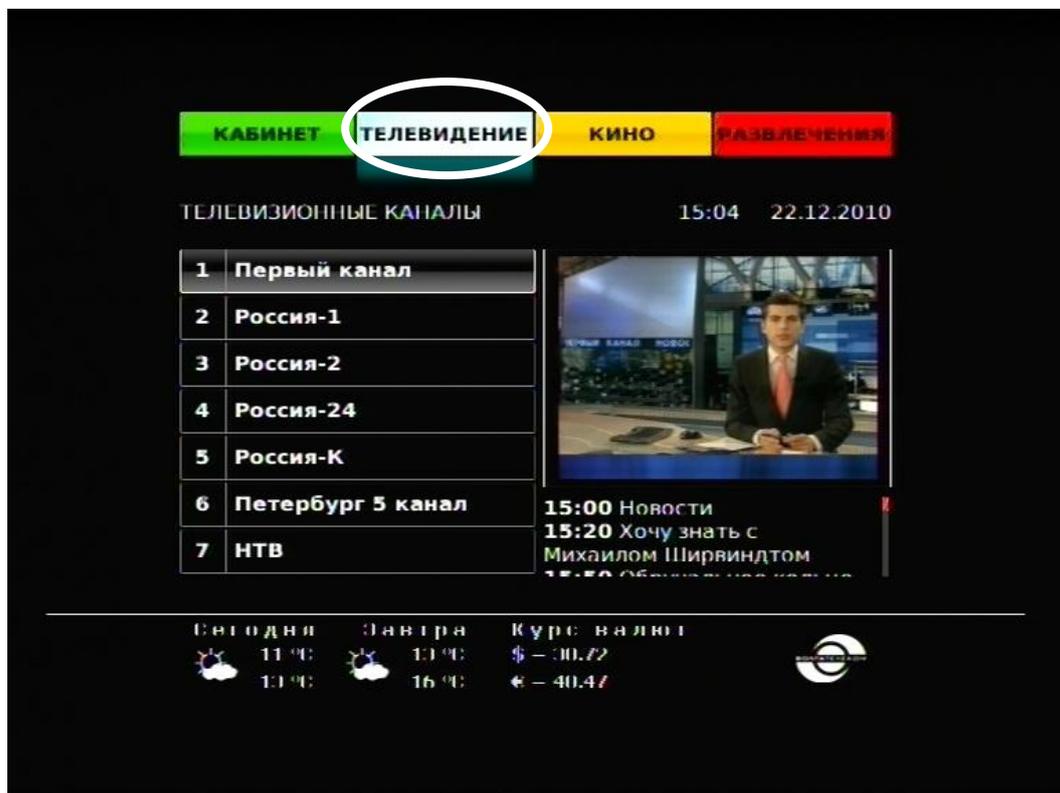
- «Телевизионные каналы» (список телеканалов, предоставляемых оператором);
- «Тематические подборки» (телевизионные каналы, объединенные по тематическому признаку);
- «Отложенный просмотр» (заказ просмотра передачи, прошедшей за последние трое суток, функция реализована на ряде каналов, актуальный список доступен в интерактивном режиме на мониторе ТВ);
- «Радиостанции» (радиостанции, на которые подписан абонент, в настоящее время нет доступных радиостанций);
- «Родительский контроль» (функция позволяет защитить доступ к нежелательному контенту: контент для взрослых, либо не подходящий по этическим, религиозным и другим нормам, перечень нежелательного контента Абонент выбирает самостоятельно, возможность установки пароля существует для любого телеканала).

2.1. Подраздел «Телевизионные каналы».

Переход от канала к каналу происходит при нажатии кнопок навигации «вверх/вниз», выбранный телеканал отображается в окне предварительного просмотра.

Для отображения текущей программы на данном канале на весь экран необходимо нажать кнопку «ОК». Кнопка «ОК», нажатая в полноэкранном режиме, возвращает Абонента к списку телеканалов.

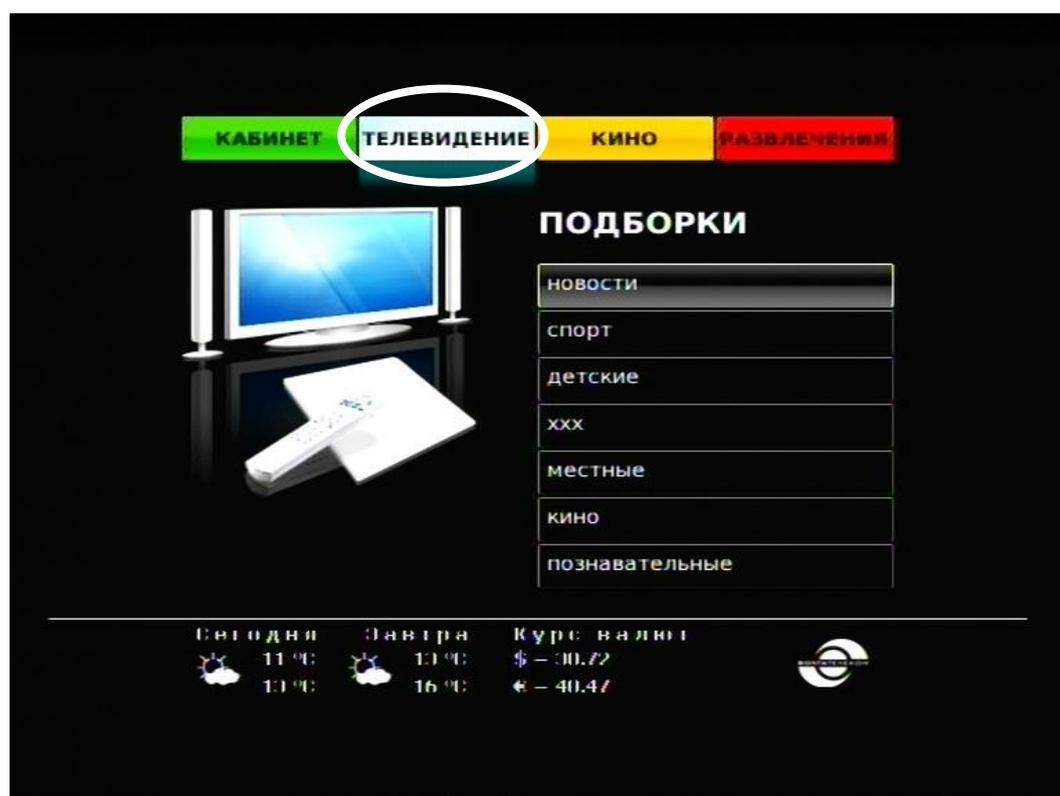
С помощью кнопок «Page +/-» осуществляется навигация по электронной программе передач (электронная программа передач расположена в правой части экрана под окном предварительного просмотра телеканала).



2.2. Подраздел «Тематические подборки»:

Данный раздел позволяет наиболее быстро найти необходимый телеканал, исходя из тематики. Телеканалы разделены на следующие группы согласно направлениям:

- новости;
- спорт;
- детские;
- xxx (для взрослых);
- местные;
- кино;
- познавательные;
- музыкальные.



2.3. Подраздел «Отложенный просмотр»:

Перечень телеканалов, на которых доступна функция («Last 3 Days TV»), находится в подразделе **Отложенный просмотр**.



Услуга «Last 3 Days TV» представляет абоненту возможность заказать просмотр передачи, прошедшей за последние трое суток. Функция реализована на ряде каналов.

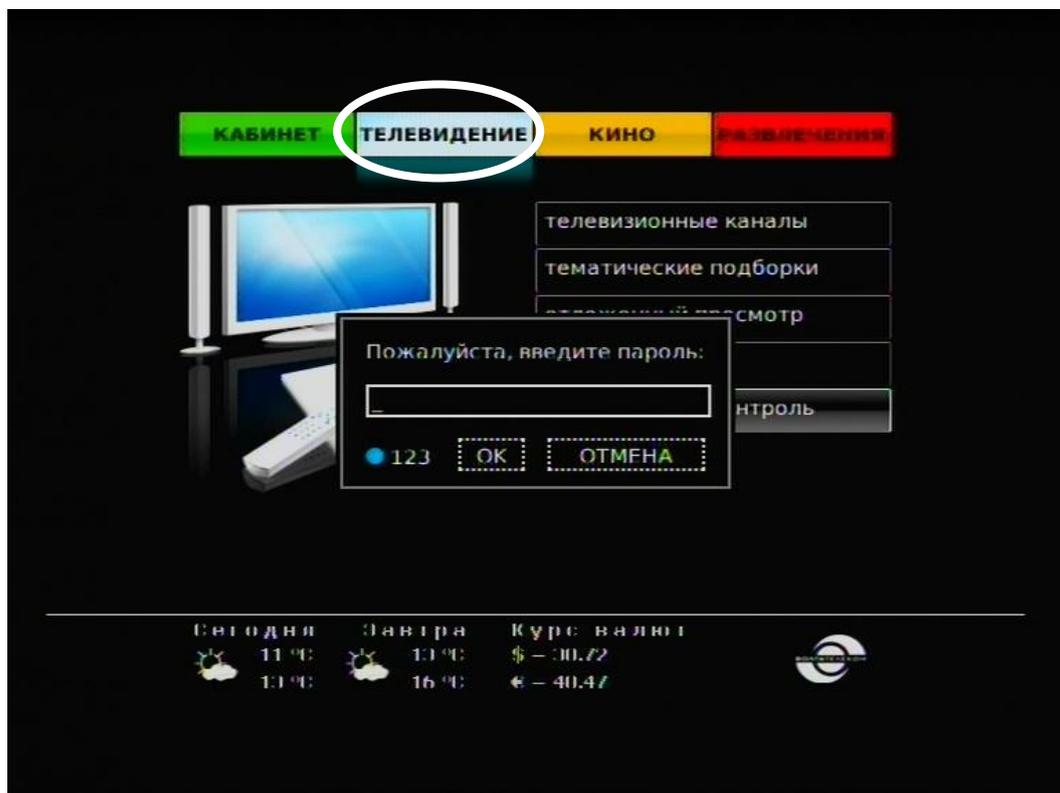


Выбор необходимой передачи и подтверждение заказа производится набором личного ПИН-кода. **Внимание! Услуга платная!**

После окончания записи, она остается доступной в течение определённого времени. Если программа прошедшего периода была доступна для записи, то при нажатии кнопки «ОК» появляется окно формы заказа просмотра.

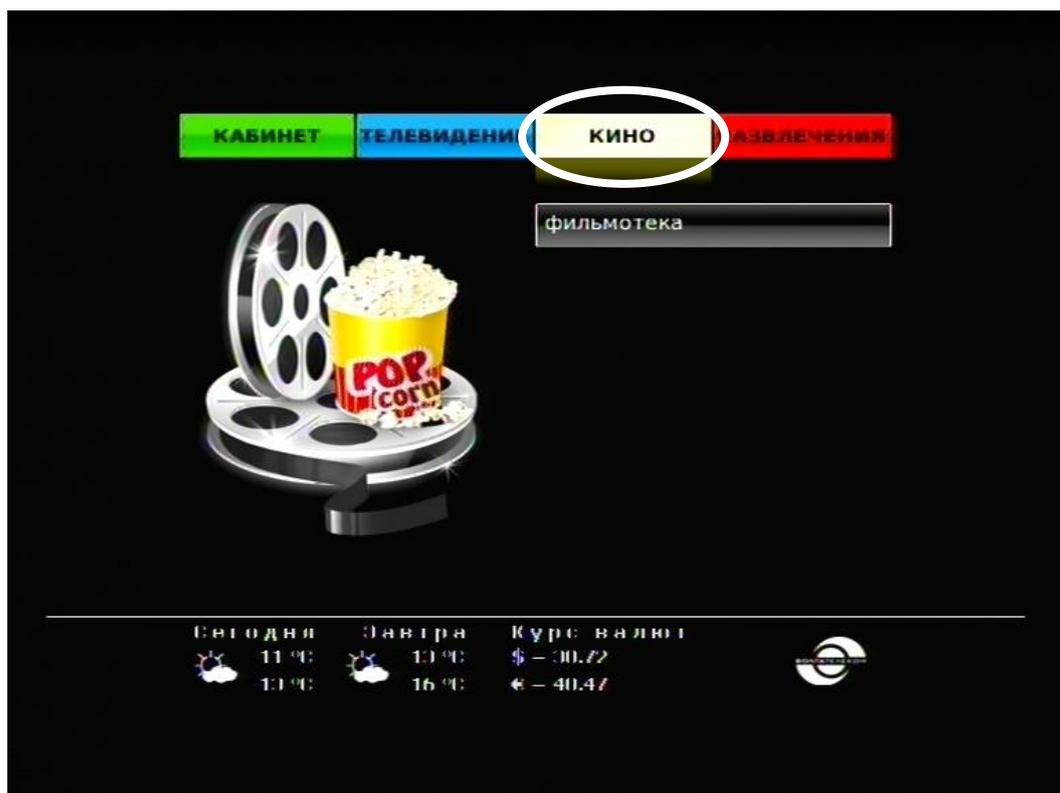
2.4. Подраздел «Родительский контроль»:

Функция позволяет защитить доступ к нежелательному контенту (телеканалам) по этическим, религиозным и другим нормам. Телеканал Абонент выбирает самостоятельно. Возможность установки пароля существует для любого телеканала.



3. Раздел «КИНО».

В разделе «КИНО» представлена фильмотека для услуги «Видео по запросу» (услуга дает возможность Абоненту через интерфейс на экране телевизора выбрать любой фильм для просмотра). **Внимание! Услуга платная!**



Для удобства пользователя, фильмотека разделена на категории фильмов по жанрам.



Переход между категориями фильмов осуществляется с помощью кнопок ПДУ.



Каждая категория различается по цене (стоимость, а также краткая информация о фильме отражается при выборе конкретного фильма).

Просмотр фильма начинается после нажатия кнопки «ОК» ПДУ, когда необходимый фильм выделен курсором и введения пароля. Переход между фильмами осуществляется с помощью кнопок ПДУ вверх, вниз. Для просмотра необходимо выделить интересующий фильм курсором и нажать кнопку ОК. Абоненту доступны функции перемотки вперед/назад (rew, ffwd), пауза.

4. Раздел «РАЗВЛЕЧЕНИЯ».



Раздел «РАЗВЛЕЧЕНИЯ» содержит следующие подразделы:

- «Календарь»;
- «Курсы валют» (актуальная информация о курсах основных мировых денежных единиц);
- «Прогноз погоды» (прогноз погоды на ближайшие 3 дня);
- «Анекдоты» (свежая подборка анекдотов на различные темы);
- «Гороскоп»;
- «Праздники» (праздники, отмечаемые сегодня в разных странах мира);
- «День в истории» (информация о значимых событиях, произошедших в этот день в различные годы);
- «Мини-игры».