

**Руководство пользователя  
IP-TV приставки Mag 245**



1	Пульт дистанционного управления.....	2
1.1	Пульт ДУ с дополнительной программируемой секцией.....	2
1.2	Программирование пульта.....	2
2	Инструкция по эксплуатации.....	3
2.1	Главное меню.....	3
2.2	ТВ.....	4
2.2.1	ТВ Гид.....	5
2.2.2	TimeShift, запись, ТВ архив.....	6
2.2.3	Пожаловаться.....	8
2.3	Загрузки.....	8
2.4	Записи.....	8
2.5	Радио.....	8
2.6	Медиабраузер.....	9
2.7	Инфопортал.....	9
2.8	Личный кабинет.....	9
2.9	Интернет.....	10
2.10	YouTube.....	10
2.11	Родительский контроль.....	10
3	Настройки видео по умолчанию.....	12

# 1 Пульт дистанционного управления

## 1.1 Пульт ДУ с дополнительной программируемой секцией

Для Вашего удобства этот пульт имеет дополнительную секцию перепрограммируемых кнопок. Вы имеете возможность запрограммировать данные кнопки, например, для управления ТВ.

Пульт ДУ имеет два светодиода для индикации нажатий и режимов работы. Зеленый светодиод загорается, когда нажата любая кнопка на основной секции пульта ДУ. Красный светодиод загорается при нажатии и программирования кнопок, расположенных в дополнительной секции.

## 1.2 Программирование пульта

Для программирования кнопок расположенных в дополнительной секции, необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать кнопку «SET» и удерживать 2 секунды, когда красный светодиод начнет гореть ярче - пульт готов к обучению.
2. Нажмите кнопку, которую Вы хотите обучить и красный светодиод начнет мигать.
3. Расположите излучатели двух пультов друг напротив друга на расстоянии примерно 10 мм, нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку на другом пульте, которой Вы хотите обучить данный пульт.
4. После 3-х быстрых миганий, когда красный светодиод начнет светить постоянно, Вы можете продолжить обучение другой кнопки.
5. Пожалуйста, повторите процесс обучения для всех кнопок, которые Вам необходимы.
6. Нажмите кнопку «SET» для сохранения данных обучения, красный светодиод должен погаснуть.



## 2 Инструкция по эксплуатации



Приставка рассчитана на постоянную работу. Верхней красной кнопкой пульта производится перевод приставки в режим сна, это не отключает её полностью. Из режима сна приставка к работе возвращается всего за несколько секунд. Однако, если вы планируете надолго покинуть дом (поездка на выходные, отпуск и т.п.) то рекомендуется отключать приставку от электросети.

### 2.1 Главное меню

Навигация в Главном окне интерфейса осуществляется кнопками "Влево" и "Вправо", так как основное меню горизонтальное. Если у пункта меню есть подпункты, то они уже в вертикальном списке и поэтому нужно воспользоваться кнопками "Вверх" и "Вниз" вашего пульта управления. Это так же указано на экране стрелочками по краям меню. Выбор пункта меню осуществляется кнопкой "ОК".



1. Вертикальное подменю относящееся к пункту "ТВ". В данном списке можно выбрать сортировку телеканалов по типу.
2. Левый блок с актуальными курсами валют национального банка.
3. Правый блок с данными по текущему состоянию погоды в Томске.
4. Текущая дата и точное время, которое синхронизируется с мировым временем с точностью до 10 миллисекунд.

## 2.2 ТВ

Каналы разделены по категориям. При выборе категории откроется соответствующий список ТВ-каналов.



ТВ-каналы представляют собой вертикальный список, каждый пункт которого состоит из номера канала и его названия. Навигация по списку каналов осуществляется кнопками "Вверх" и "Вниз".

Возле названия телеканала могут присутствовать дополнительные информационные значки. Значок в виде **желтой звездочки** означает что данный телеканал помечен как "Избранный" (что можно сделать по нажатию на желтую кнопку "F3"). Значок в виде **часов**, возле названия телеканала, означает что данный телеканал записывается и прошедшие передачи с такого телеканала можно просмотреть (за последние 72 часа) или заказать запись ещё не прошедшей передачи. Телеканалы, не имеющие значка часов не записываются, а соответственно к ним нельзя применить перемотку и отложенный просмотр.



1. Возврат к основному меню Неотелеком IPTV.
2. Переход в "ТВ Гид", где будет отображен список телепередач данного канала. Так же это будет доступно при нажатии на кнопку "EPG".
3. Список телеканалов в текущей сортировке (указано над этим списком, к примеру, как на картинке это список всех телеканалов отсортированный по номеру)
4. Окно предпросмотра выбранного телеканала (в списке подсвечен серой полосой).
5. Список ближайших передач, которые будут транслироваться на выбранном телеканале.

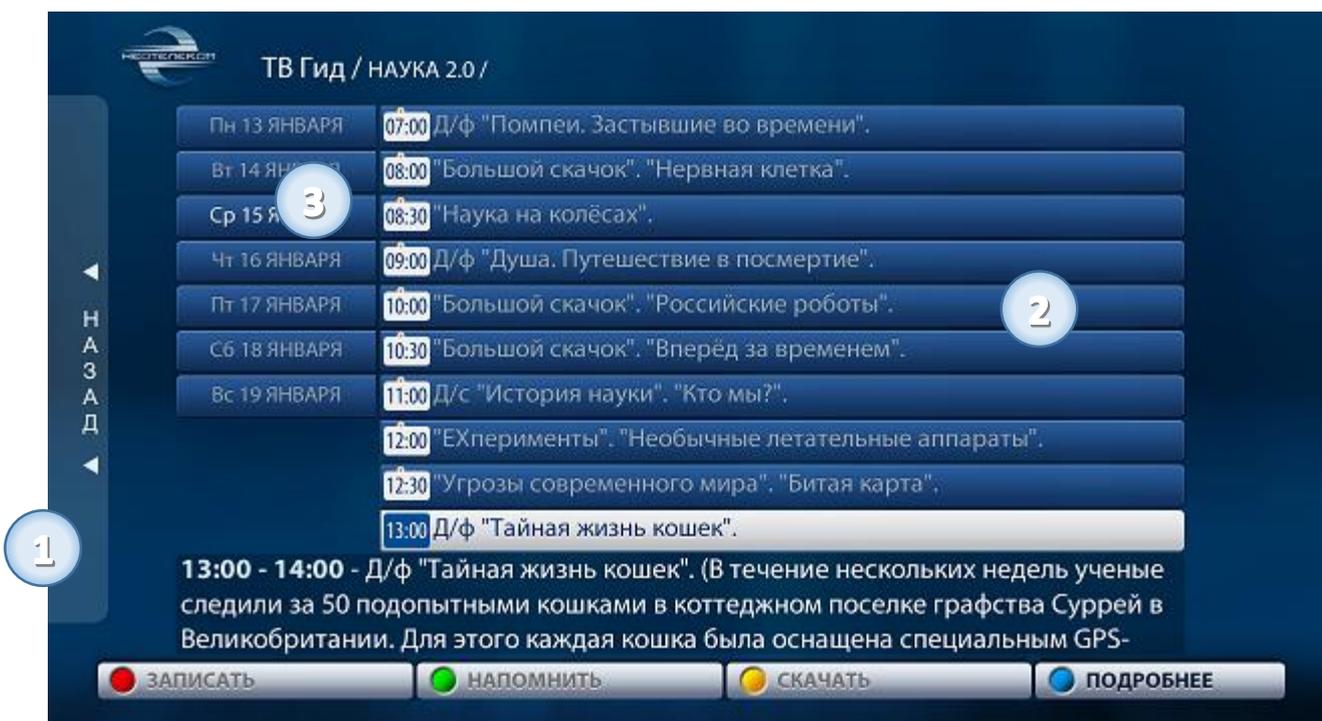
## Сортировка каналов

Варианты сортировки доступны при нажатии на зеленую клавишу "F2". По номеру телеканала, по названию (в алфавитном порядке) и только "Избранные". При смене режима сортировки вверху экрана над списком телепередач будет указано в каком виде отсортированы телеканалы на данный момент. Телеканалы назначаются избранными при нажатии на желтую клавишу "F3". При этом избранный телеканал в списке помечается желтой звездочкой. Снять пометку "Избранный" можно тем же методом, выбрать канал и нажать желтую клавишу.

### 2.2.1 ТВ Гид

#### Расписание телепередач

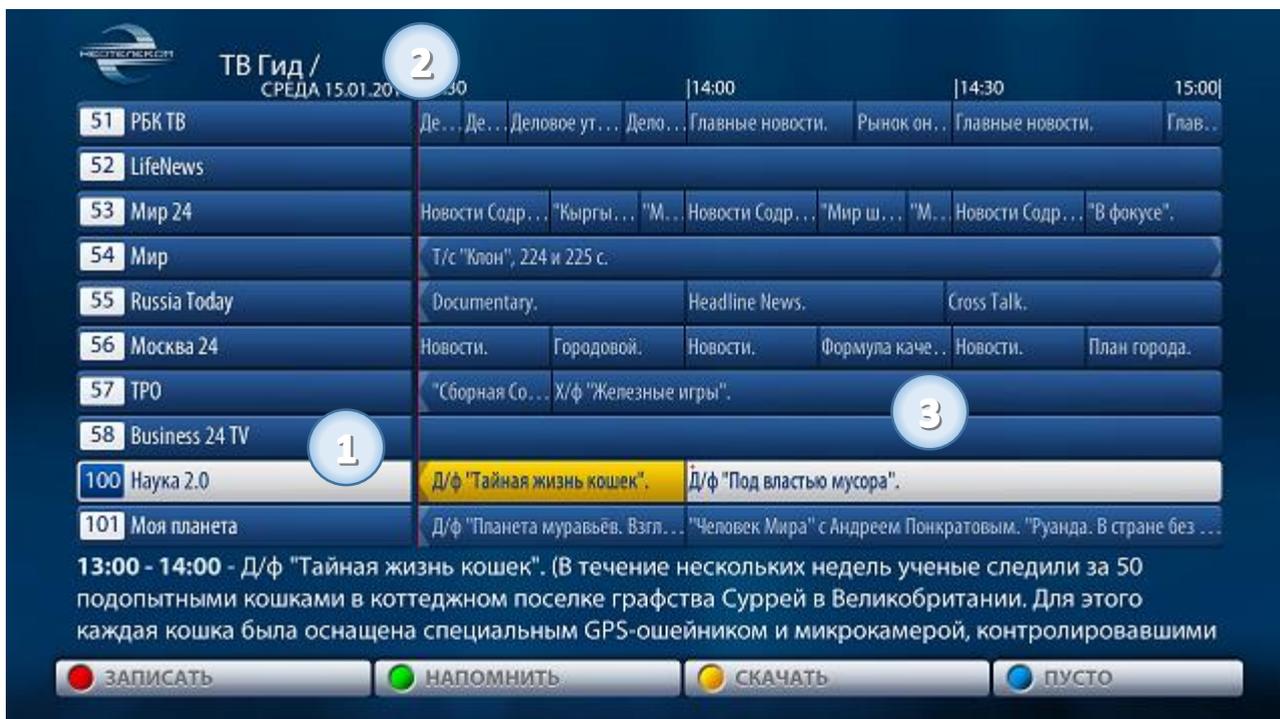
"ТВ Гид" представляет собой список телепередач, представленных в Неотелеком IPTV телеканалов. Следует учитывать, что не все телеканалы предоставляют в открытом виде подобные списки, поэтому у некоторых их может не быть (как правило это музыкальные телеканалы у которых трансляции состоят из коротких клипов). Находясь в пункте меню ТВ и выбрав интересующий телеканал можно перейти к "ТВ Гиду" (в окне пред просмотра клавиша "Вправо" или клавиша "EPG").



1. Возврат к списку телеканалов.
2. Список передач текущего дня. Здесь можно его пролистать кнопками "Вверх" и "Вниз". Уже прошедшие передачи, в том числе и уже начавшаяся передача доступны для просмотра с самого их начала. Для этого достаточно выбрать её и нажать на пульте управление центральную кнопку "OK".
3. При необходимости перехода в другие дни нажимаем на пульте управление "Влево", меняем интересующую дату и нажимаем "OK".

## ТВ Гид текущего дня, с таблицей ближайших телепередач

Для удобства предусмотрен ТВ Гид, в котором можно быстро осмотреть ближайшие телепередачи (Открывается нажатием кнопки "INFO" в меню списка ТВ каналов). Текущий курсор выбранной передачи отмечается оранжевым цветом.



1. Список телеканалов
2. Красной линией отмечено текущее время. Все передачи правее красной линии ещё не транслировались.
3. Навигационными клавишами "Вверх", "Вниз", "Вправо", "Влево", перемещаемся по телепрограммам разных каналов. Текущая позиция отмечается оранжевым фоном.

## Напоминание для программы

В меню ТВ Гид можно так же попросить приставку Неотелеком IPTV напомнить нам о предстоящей передаче (зеленая кнопка "F2"). После этого можно, пока не наступило время интересующей передачи смотреть другие телеканалы. Приставка вас предупредит, что вы просили напомнить и предложит переключиться на интересующую передачу. При нажатии клавиши "OK" приставка переключиться на заданный канал. Для отмены перехода необходимо нажать "Exit".

## 2.2.2 TimeShift, запись, ТВ архив

### TimeShift

Во время просмотра ТВ вы можете воспользоваться режимом отложенного просмотра (TimeShift) нажав клавишу "Воспроизведение/пауза", а также посмотреть пропущенный фрагмент телеэфира перемещаясь по временной шкале влево, вправо клавишами "Ускоренное воспроизведение".

Функция доступна для телеканалов, отмеченных значком в виде **часов**, возле названия.

## ТВ архив

В меню ТВ Гид доступны записи программ за определенный промежуток времени. Для просмотра выбранной программы необходимо нажать кнопку "ОК". Данную запись также можно перематывать с помощью клавиш "Ускоренное воспроизведение", нажимать паузу (клавиша "Воспроизведение/пауза") или остановить просмотр (клавиша "Стоп").



Данные о начале передачи берутся из телепрограммы и на некоторых каналах не всегда гарантируют начало программы из-за несоблюдения времени начала программы. При явном несоответствии телепрограммы воспользуйтесь функцией "Пожаловаться" или обратитесь в службу технической поддержки.

## Персональный сетевой видеомаягнитофон (NPVR)

Вы можете записать любую из транслируемых телепередач и посмотреть сколько угодно раз в удобное время, а также стереть. Для записи нужно найти данную программу в списке (в анонсе за определенный день недели), выделить данную запись (стрелками "Вверх", "Вниз"), нажать красную кнопку "F1", при вопросе - куда сохранить запись, выбрать "Сервер". Напротив записи перед указанием времени начала программы появится красная отметка, которая информирует о том, что выбранная программа при трансляции в указанное время, будет записана на сервер, с возможностью последующего просмотра. Для отмены записи необходимо снова нажать красную кнопку "F1". Выбрать для записи можно только передачу, время начала трансляции которой еще не наступило.

При нажатии клавиши "F1" в режиме просмотра ТВ также откроется диалоговое окно. После выбора "Сервер" начнется запись с текущего момента. По окончании записи нажмите "Стоп"

Как посмотреть записи описано в разделе "Записи"

## Запись на внешний носитель

Подключив к приставке флешку или жесткий диск можно записывать передачи, а также скачивать их из ТВ архива или персонального сетевого видеомаягнитофона.

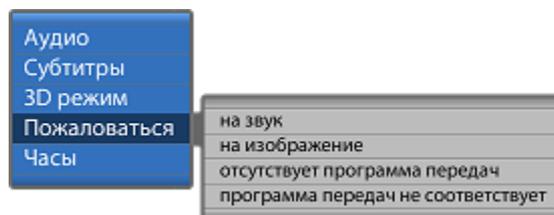
Запись не начавшейся передачи или в режиме просмотра ТВ осуществляется аналогично записи на сервер нажатием красной кнопки "F1", но с небольшой разницей. В диалоговом окне "Куда сохранить" нужно выбрать "USB устройство".

Для скачивания передачи из ТВ архива необходимо найти её в списке (стрелками "Вверх", "Вниз"), и нажать желтую клавишу "F3".

Скачивание записей из персонального сетевого видеомаягнитофона (NPVR) описано в разделе "Записи".

### 2.2.3 Пожаловаться

Приставка позволяет отправить жалобу на качество работы ТВ во время просмотра канала. Нажатием кнопки "APP" и перемещаясь стрелками "Вверх", "Вниз" выберите соответствующий пункт и нажмите "Вправо".



Указав проблему нажмите "OK". И ваша заявка будет направлена в службу технической поддержки.

### 2.3 Загрузки

В разделе "Загрузки" вы сможете просмотреть скачанные ранее телепередачи и записи (см. 2.2.2 и 2.4).



Для добавления загрузки, указав прямую ссылку на файл в интернете нажмите кнопку "F1". Для сортировки списка загрузок воспользуйтесь кнопками "F2" и "F3". Удалить загрузку из списка можно нажатием кнопки "F4".

### 2.4 Записи

Раздел "Записи" предоставляет возможность бесплатного хранения контента в сети с целью последующего индивидуального просмотра.



В данную категорию попадают программы, которые были отмечены пользователем для записи в меню ТВ Гид и записи, сделанные в режиме просмотра ТВ (сохраненные как на сервер, так и на съемный носитель). В списке записанных файлов необходимо выбрать и запустить необходимую программу.

Посмотреть записанную программу можно только после окончания ее трансляции.

На некоторых каналах начало программы не всегда совпадает с временем, указанным в телепрограмме, поэтому, в записанную программу попадают рекламные ролики или окончание предыдущей программы.

Выбор контента осуществляется нажатием кнопок "Вверх", "Вниз". Для воспроизведения нажмите кнопку "OK".

Скачать на внешний носитель запись, сделанную на сервер можно нажатием кнопки "F3".

### 2.5 Радио

При выборе этой категории в главном меню, открывается страница со списком доступных радиостанций.



Выбрав необходимую станцию для прослушивания ("Вверх", "Вниз"), нажмите кнопку "ОК" для начала трансляции. Транслируемая радиостанция выделяется на экране белым цветом.

Для быстрого перемещения по списку воспользуйтесь кнопками "PgUp"/ "PgDown".

## 2.6 Медиабраузер

Медиа браузер позволяет просматривать видео, прослушивать аудио файлы и просматривать изображения, представленные в виде древовидной структуры папок и файлов.



Навигация в списках осуществляется кнопками "Вверх" и "Вниз", выбор пункта кнопкой "ОК". Выход из папки (выход на уровень выше) можно осуществить выбором каталога с двумя точками или нажатием на пульте кнопки "BACK" или кнопки "EXIT". При необходимости пролистать большие списки файлов используйте кнопки "PgUp" и "PgDown", которые помогут вам перелистывать страницы

На экране медиа браузера отображаются только те файлы, типы которых зарегистрированы в данной версии программного обеспечения и могут запускаться на исполнение. Другие файлы, даже если они физически присутствуют на данном носителе, но не зарегистрированы в текущей версии программного обеспечения, на экране видны не будут.

## 2.7 Инфопортал

Инфопортал включает в себя следующие категории:

- городская справка
- игра lines
- игра быки и коровы
- игра memory
- игра sudoku
- анекдоты
- picassa
- видео инструкция
- погода
- гороскоп



В категории "Городская справка" вы найдете телефоны экстренных и справочных служб. Для переключения между списками воспользуйтесь красной кнопкой "F1".

## 2.8 Личный кабинет

Личный кабинет содержит информацию по балансу вашего договора и информацию о приставке.



## 2.9 Интернет

С помощью встроенного интернет браузера можно открывать интернет страницы на экране телевизора.



Навигация по странице осуществляется стрелками "Вверх", "Вниз", "Вправо", "Влево",

Для управления закладками используйте кнопки "F2", "F3".

При нажатии кнопки "F1" откроется меню управления браузером. Здесь вы сможете перейти по ссылке, обновить страницу, а также выхода из браузера.

## 2.10 YouTube

Youtube подарит Вам доступ к большому количеству интересного видео-контента со всего мира прямо с экрана вашего телевизора. Для того чтобы посмотреть ролик, нужно выбрать его стрелками влево/вправо, вверх/вниз и нажать «ОК».

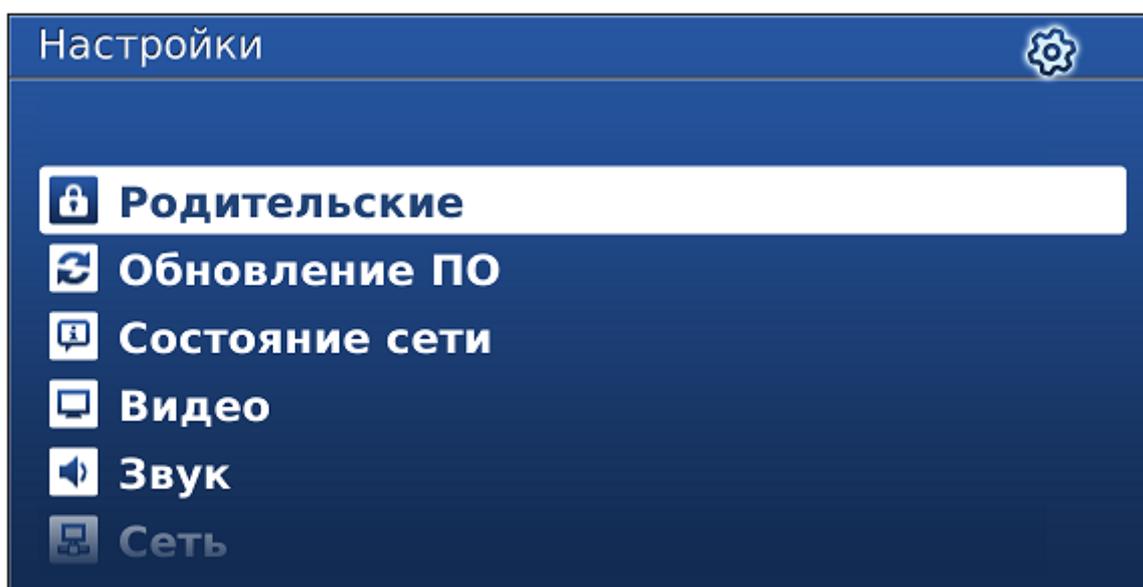


Управление встроенным плеером YouTube осуществляется теми же кнопками и по той же логике, что и при просмотре видео контента в разделе "Медиабраузер". В частности, для перемотки во время просмотра используются соответствующие кнопки управления воспроизведением.

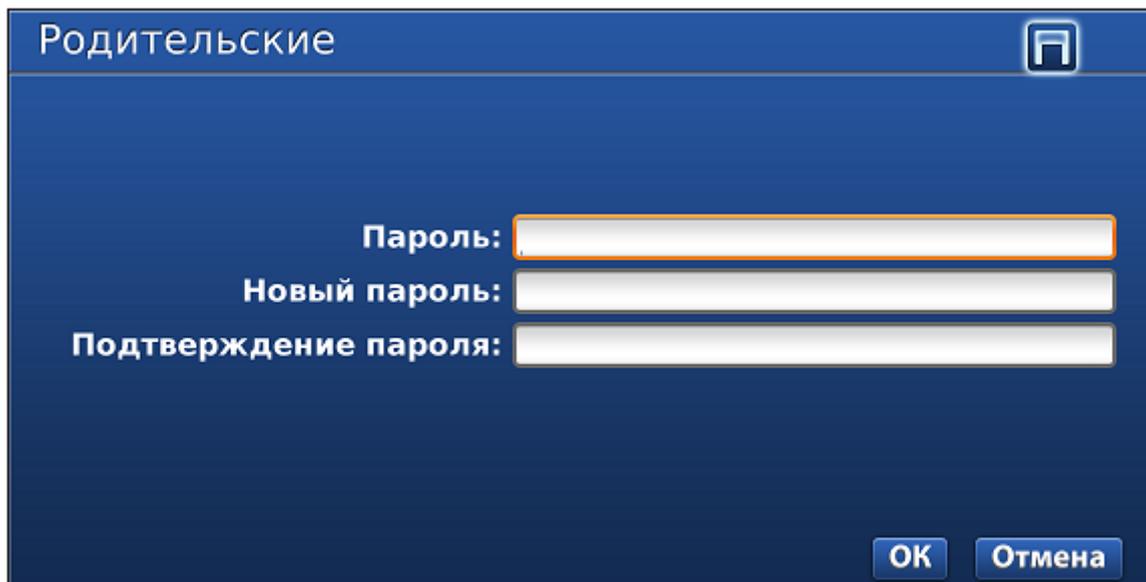
## 2.11 Родительский контроль

Если вы хотите ограничить детей от просмотра некоторых каналов, воспользуйтесь функцией "Родительский контроль".

Сначала необходимо сменить "Родительский пароль". Для этого, в главном меню заходим в Настройки.



Далее выбираем пункт Родительские и изменяем стандартный пароль на новый. Пароль по умолчанию 0000.



Родительские

Пароль:

Новый пароль:

Подтверждение пароля:

ОК Отмена

Далее выбрав необходимый канал и нажав кнопку APP на пульте, на экране телевизора появится окно, в котором вы можете установить пароль для этого канала.



Теперь каждый раз при переходе на канал с установленным паролем будет появляться аналогичное окно.

### **3 Настройки видео по умолчанию:**

Режим видеовыхода: 720p-50

Графическое разрешение: 1280x720

Автоподстройка частоты кадров: 50/60 Hz

Форсирование DVI: Выкл.

Реакция на HDMI события: Реагировать сразу