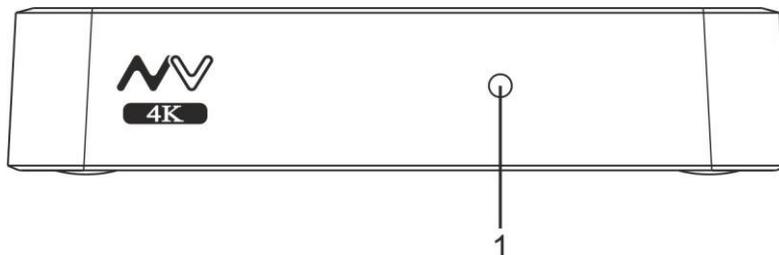


# Описание телевизионной приставки Eltex NV711

## Передняя панель устройства. Индикатор состояния устройства

Внешний вид передней панели устройства показан на рисунке.



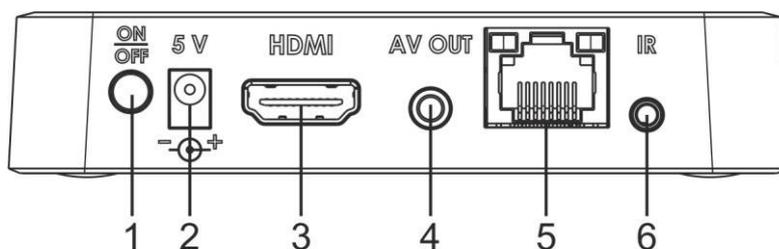
На передней панели устройства расположен светодиодный индикатор (1), показывающий состояние устройства.

Текущее состояние устройства отображается при помощи индикатора, расположенного на передней панели устройства. Перечень состояний индикатора работы устройства приведен в таблице 2.

Таблица – Световая индикация состояния устройства

Состояние индикатора (1)	Состояние устройства
Горит зеленым	Устройство включено и готово к работе
Горит красным	Устройство подключено к сети питания, но находится в режиме ожидания или восстановления
Не горит	Устройство отключено от сети питания или неисправно

## Задняя панель устройства. Описание разъемов задней панели



Внешний вид задней панели устройства

На задней панели устройства расположены следующие разъемы и органы управления. Описание разъемов и органов управления задней панели

Элемент задней панели	Описание
1 ON/OFF	Кнопка для включения/выключения приставки.

2	5V	Разъем для подключения к сети питания.
3	HDMI	Разъем HDMI для передачи на телевизор цифрового видео- и аудиосигнала высокого качества.
4	AV OUT	Разъем AV OUT предназначен для передачи аналогового видео- и аудиосигнала на акустическую систему или телевизор.
5	LAN 10/100	Разъем RJ-45 Ethernet-интерфейса LAN для подключения к сети интернетпровайдера.
6	IR	Разъем для подключения выносного ИК приёмника.

#### **Боковая панель устройства. USB-порт**



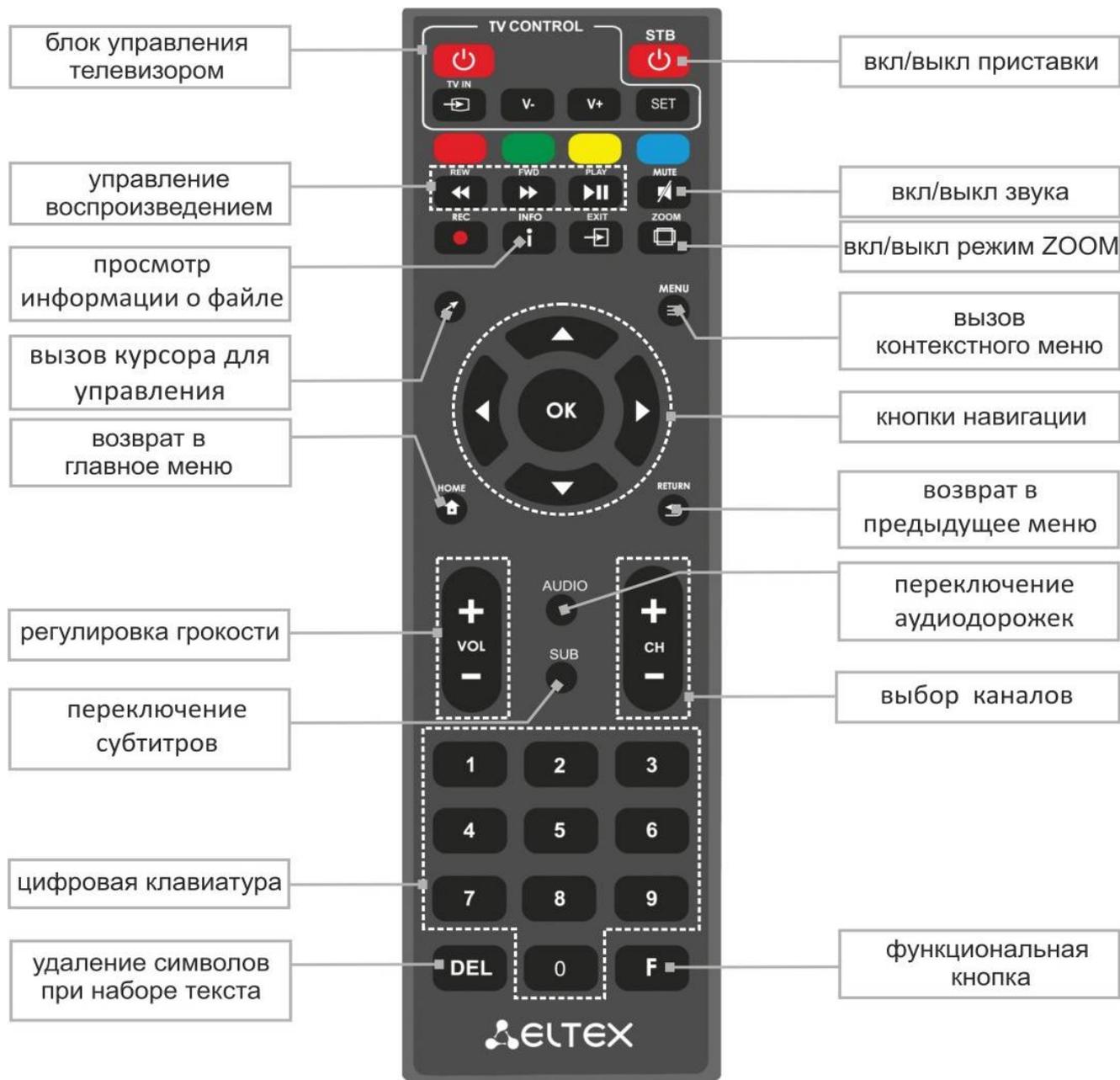
Рисунок 5 – Внешний вид боковой панели устройства

На боковой панели устройства расположен разъем USB 2.0 (обозначен знаком  ) для подключения периферийных устройств к медиacentру: внешних жестких дисков, flash-накопителей, устройств ввода (клавиатура, мышь).

Допускается подключение внешних устройств типа USB-Hub для увеличения количества одновременно подключаемых USB-устройств.

## НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)

В данном разделе описано назначение кнопок пульта дистанционного управления.



Инфракрасный пульт для управления медиацентром и телевизором

Кнопки		Действие
On/Off STB	STB 	Включение/режим ожидания. Включает приставку или переводит в режим ожидания (Standby)
Красная кнопка		Функционал кнопки устанавливается в зависимости от приложения

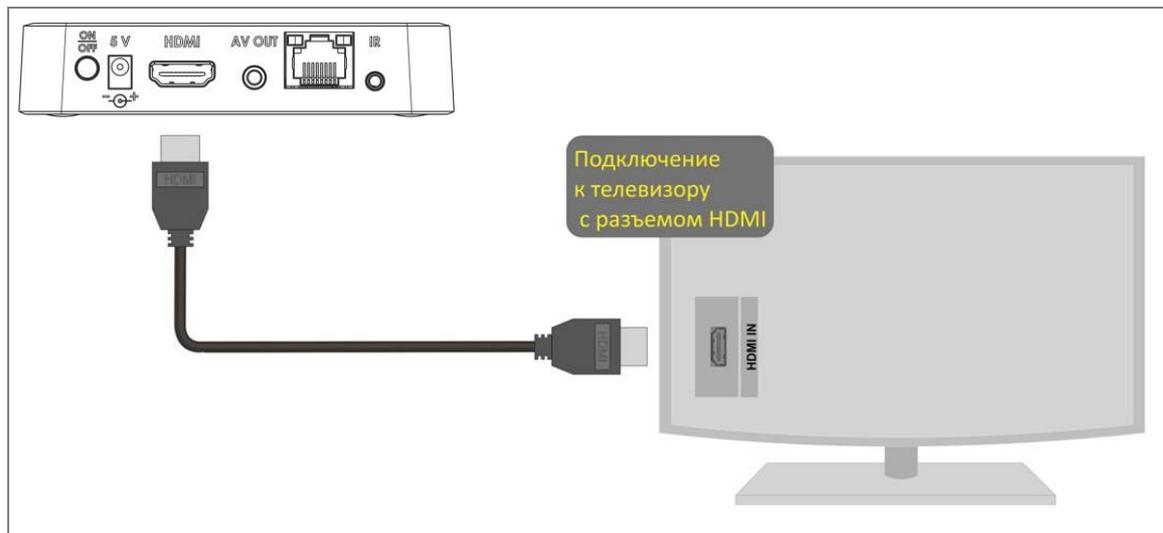
Зелёная кнопка		Функционал кнопки устанавливается в зависимости от приложения
Желтая кнопка		Функционал кнопки устанавливается в зависимости от приложения
Синяя кнопка		Функционал кнопки устанавливается в зависимости от приложения
PLAY		Пауза/продолжить воспроизведение
REW		Перемотка назад
FWD		Перемотка вперед
MUTE		Выключение/включение звука
REC		Начать запись эфира. Функция доступна для приложения IPTV
INFO		Вызов справки
Exit		Выйти из приложения. Функция доступна в Stalker
ZOOM		Включение функции ZOOM (увеличение/уменьшение окна, перемещение окна)
Стрелка		Включение/выключение курсора мыши. Нажмите данную кнопку для перехода в режим управления курсором мыши и обратно.
MENU		Используется в приложении «Проводник» для вызова контекстного меню.
Кнопки навигации		Кнопки «вверх», «вниз», «вправо», «влево» предназначены для выбора элементов меню. При воспроизведении видео и музыки кнопки «вправо», «влево» используются для перехода на нужный эпизод. Кнопка «OK» предназначена для выбора или подтверждения опции.
HOME		Возврат в главное меню
RETURN		Возврат на уровень назад
Громкость		Регулировка громкости
AUDIO		Переключение аудиодорожки
SUB		Переключение субтитров

CH		Последовательное переключение каналов. В режиме ZOOM регулировка размера изображения.
Цифровая клавиатура		Используется для навигации по каналам, ввода цифр
DEL		При наборе текста удаляет символы
F		Функционал кнопки устанавливается в зависимости от раздела меню

## Порядок включения медиацентра

### ШАГ 1. Подключение медиацентра к телевизору

Подключите кабель HDMI к разъему медиацентра и к разъему HDMI телевизора.



Подключение медиацентра к телевизору

### ШАГ 2. Подключение медиацентра к сети провайдера

Вам понадобится сетевой Ethernet-кабель, проведенный вашим интернет-провайдером.

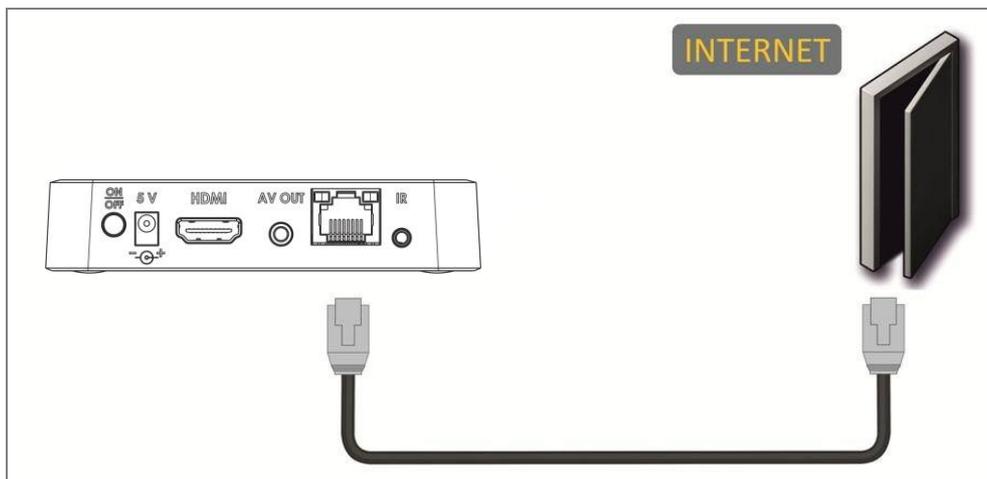
Выберите схему подключения медиацентра к сети провайдера:

1 Подключение к сети провайдера осуществляется через Ethernet-кабель.

а) Подключение к сети провайдера без использования домашнего маршрутизатора.

Подключите сетевой Ethernet-кабель, проведенный вашим интернет-провайдером, к разъему LAN 10/100 медиацентра.

Параметры сети медиацентр получит автоматически при включении.



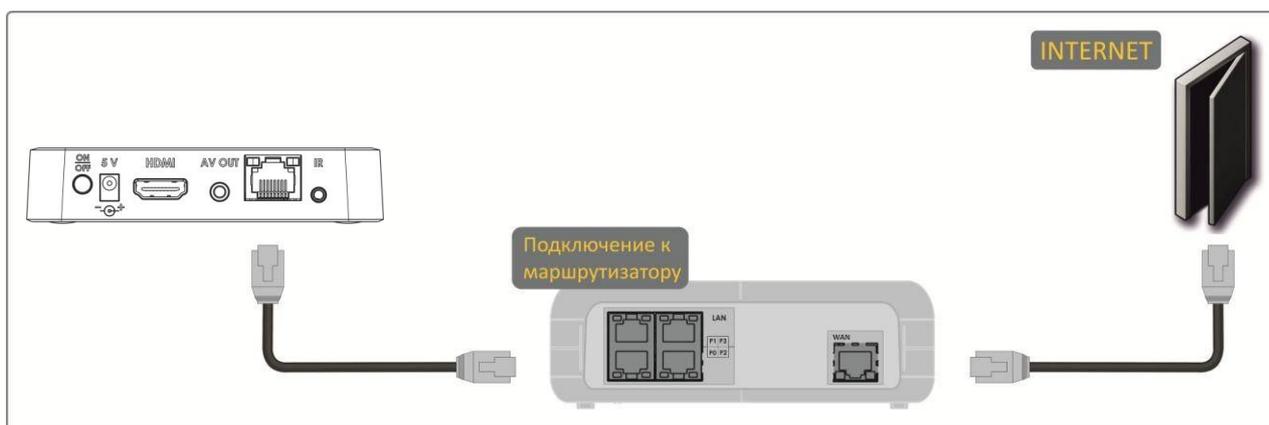
Подключение к сети провайдера без домашнего маршрутизатора

б) Подключение к сети провайдера, используя домашний маршрутизатор, коммутатор, хаб.

- Подключите сетевой Ethernet-кабель к разъемам LAN 10/100 медицентра и вашего маршрутизатора.
- Подключите сетевой Ethernet-кабель, проведённый вашим интернет-провайдером, к разъему WAN вашего маршрутизатора.



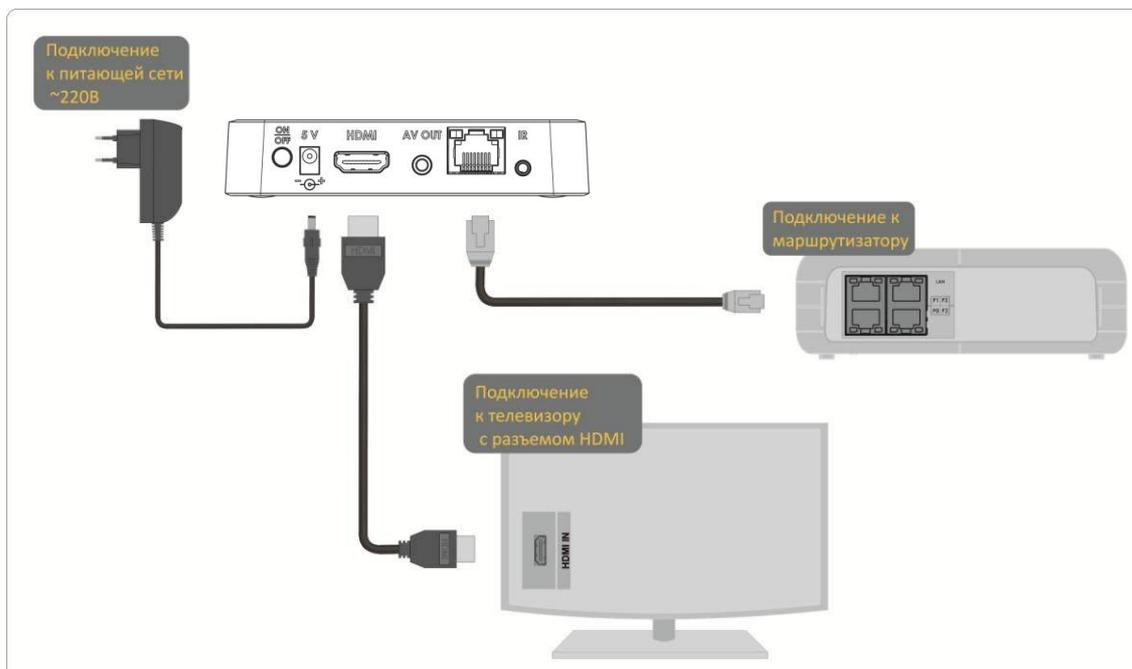
**Название разъема WAN может быть другим, в этом случае обратитесь к документации по вашему маршрутизатору.**



Подключение к сети провайдера, используя маршрутизатор

### ШАГ 3. Подключение медицентра к сети питания

Подключите шнур адаптера питания к разъему питания устройства 5V. Далее подключите адаптер к источнику питания.



Пример подключения медиацентра

#### ШАГ 4. Включение медиацентра

- После подключения медиацентра к сети питания дождитесь полной загрузки устройства (это может занять около минуты).
- Затем переключите телевизор на источник сигнала, к которому подключен медиацентр (для получения дополнительных сведений см. документацию по вашему телевизору).



При первом включении медиацентра может начаться обновление ПО («прошивки»).

**Пожалуйста, не препятствуйте этому. Как только ПО медиацентра обновится, вы сможете в полной мере насладиться всеми его возможностями.**

#### УПРАВЛЕНИЕ МЕДИАЦЕНТРОМ

Управление медиацентром осуществляется с помощью графического пользовательского интерфейса. Пользовательский интерфейс медиацентра обеспечивает полный контроль функций устройства, позволяет получить доступ к меню провайдера, различным приложениям и настройкам медиацентра.

Главное меню состоит из разделов, которые представлены в виде графических изображений. При выборе раздела его иконка подсвечивается. В зависимости от выполняемых задач, в каждом разделе содержится своя подсистема навигации и

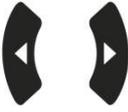
управления. Подробное описание основных разделов приведено в разделе 7 Меню пользовательского интерфейса.

## Общие принципы управления

### Общие принципы

Управление медиацентром может осуществляться с помощью пульта дистанционного управления (входит в комплект поставки), клавиатуры, мыши (устанавливается пользователем при необходимости). В данном разделе приведены общие принципы управления устройством.

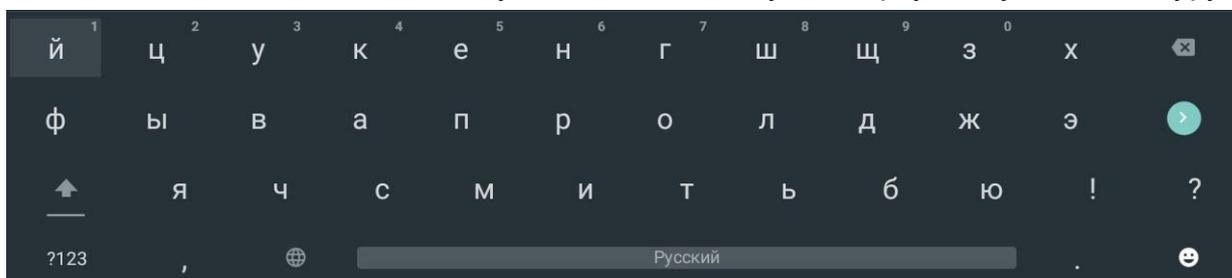
В таблице указано назначение клавиш клавиатуры и кнопок пульта дистанционного управления.

Клавиша клавиатуры		Действие	
	HOME		возврат в главное меню
	RETURN	←Backspace	возврат на уровень назад
	влево вправо	← →	переход по меню влево, вправо; переход по вкладкам влево, вправо
	вверх вниз	↑ ↓	переход по меню вверх, вниз; выбор значения в выпадающем списке
	OK	ENTER	выбор пункта меню; подтверждение выбора

### Общие принципы набора текста

Для ввода чисел, букв и символов можно воспользоваться пультом ДУ или клавиатурой.

Для ввода текста с помощью пульта ДУ используйте виртуальную клавиатуру.



- Для навигации по виртуальной клавиатуре используются кнопки «вниз», «вверх», «влево», «вправо».
- Для нажатия кнопки виртуальной клавиатуры используется «ОК».
- Кнопка «DEL» используется для удаления символов.

- Для закрытия виртуальной клавиатуры без сохранения изменений нажмите «RETURN».

## Управление видео и музыкой

### Управление видео и аудио

В данном разделе приведены принципы управления пультом ДУ при воспроизведении видео, музыки

#### 1 Управление воспроизведением:

- для запуска воспроизведения нажмите кнопку «PLAY» или «OK»;
- для паузы нажмите кнопку «PLAY» или «OK»;
- для остановки воспроизведения и возврата в основное меню нажмите кнопку «RETURN».

#### 2 Переход на указанный эпизод:

- Кнопками «влево», «вправо» или «REW», «FWD» установите курсор на нужный эпизод и нажмите кнопку «OK».

#### 3 Регулировка звука:

Для изменения уровня звука используются кнопки:

- «VOL» + – увеличить громкость;
- «VOL» - – уменьшить громкость;
- «MUTE» – полностью отключить звук.

#### 3 Смена аудиодорожки<sup>1</sup>.

Для переключения аудиодорожки нажмите кнопку «AUDIO», кнопками навигации «вверх», «вниз» выберите нужный вариант и нажмите кнопку «OK».

#### 4 Смена и выключение субтитров<sup>1</sup>.

	«PLAY»: - пауза; - запуск воспроизведения.
	«OK»: - подтверждение выбора; - пауза; - запуск воспроизведения.
	«RETURN» – остановка воспроизведения и возврат на уровень назад.
	кнопки «FWD», «REW» и кнопки навигации «влево», «вправо» – перемещение курсора назад и вперед на нужный эпизод.
	
	
	«ZOOM» – увеличение или уменьшение масштаба изображения.
	«VOL» – регулировка громкости.
	«MUTE» – выключение, включение звука.
	«AUDIO» – выбор аудиодорожки.
	«SUB» – выбор/выключение субтитров.

<sup>1</sup> Функция недоступна при воспроизведении аудиоконтента.

Для переключения субтитров нажмите кнопку **«SUB»**, кнопками навигации **«вверх»**, **«вниз»** выберите нужный вариант и нажмите кнопку **«OK»**.

#### 5 Изменение размера экрана:

Для увеличения или уменьшения масштаба изображения нажмите кнопку для перехода в режим **«ZOOM»**. Кнопками навигации выберите нужный режим отображения:

- *Box* – трансляция изображения без изменения масштаба;
- *Full* – изображение будет увеличено по размеру экрана;
- *Panscan* – изображение будет растянуто по ширине экрана.

Для выхода из режима **«ZOOM»** нажмите кнопку **«RETURN»**.

### Просмотр изображений

В таблице ниже приведены назначения кнопок пульта ДУ при просмотре изображений.

	кнопки навигации <b>«влево»</b> , <b>«вправо»</b> : - предыдущее, следующее изображение; - в режиме <b>ZOOM</b> перемещение изображения влево и вправо.
	кнопки навигации <b>«вверх»</b> , <b>«вниз»</b> – в режиме <b>ZOOM</b> перемещение изображения вверх и вниз.
	<b>«PLAY»</b> – начать/остановить слайд-шоу.
	<b>«RETURN»</b> – возврат на уровень назад.
	<b>«ZOOM»</b> – запуск/остановка режима <b>ZOOM</b> .
	<b>«CH»</b> – в режиме <b>ZOOM</b> уменьшение, увеличение изображения.

### МЕНЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА

В главном меню пользовательского интерфейса выполняется выбор раздела для дальнейшей работы.

Выбор раздела осуществляется:

- с пульта дистанционного управления: кнопками навигации **«влево»**, **«вправо»** и подтверждение выбора **«OK»**;
- с клавиатуры: стрелками ← →, для подтверждения выбора нажать **<enter>**, Таблица 6 – Общие принципы управления медиацентром;



**Возврат в главное меню из любого раздела пользовательского интерфейса осуществляется нажатием кнопки «HOME» на пульте дистанционного управления.**

### **Основные разделы главного меню**

На рисунке показан внешний вид главного меню пользовательского интерфейса. В таблице 8 приведено описание разделов главного меню.



Внешний вид главного меню

### Описание основных разделов главного меню

Раздел	Описание
	<b>IPTVPORTAL</b> – приложение для просмотра цифрового ТВ от Convex.
	<b>Поиск фильмов</b> – приложение для поиска и просмотра фильмов через <b>Интернет</b> . Подробнее <a href="https://hdvideobox.ru/">https://hdvideobox.ru/</a>

	<p><b>Smart Youtube</b> – приложение для просмотра Youtube.</p>
	<p><b>Слушать музыку</b> – приложение для поиска и прослушивания музыки в <b>Интернете</b>.</p>
	<p>Меню <b>«Магазин приложений»</b>  В меню «Магазин приложений» представлены различные приложения, которые можно установить и использовать в медиацентре.</p>
	<p>Приложение <b>«IPTV»</b>  Приложение позволяет просматривать предоставляемые интернет-оператором каналы IP-телевидения и программу телепередач.</p>
	<p>Меню <b>«Файловый менеджер»</b>  В меню осуществляется выбор и просмотр мультимедийных файлов с внешних жестких дисков, flashнакопителей USB;</p>
	<p>Меню <b>«Настройки»</b>  В данном меню можно выполнить настройки устройства.</p>

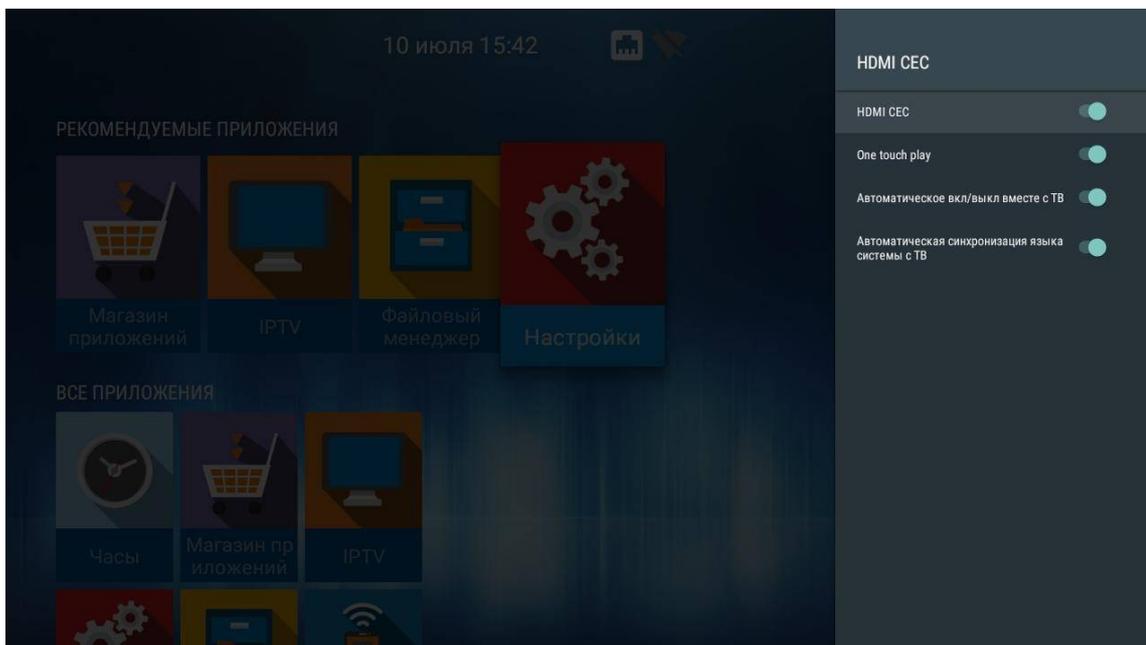
## НАСТРОЙКА МЕДИАЦЕНТРА

### Раздел «HDMI-CEC»



#### Настройки → HDMI-CEC

В разделе «HDMI-CEC» можно включить данную функцию. Работа данной функции зависит поддерживается ли HDMI-CEC на телевизоре.



☒ **HDMI CEC** – активирует функцию HDMI-CEC и все опции ниже.

- **One touch play** – автоматическое определение телевизора при включенной приставке. Если телевизор находится в режиме ожидания, он будет включаться автоматически;

- **Автоматическое вкл/выкл вместе с ТВ** – приставка автоматически включается/выключается вместе с ТВ. Или ТВ автоматически включается/выключается вместе с приставкой;

- **Автоматическая синхронизация языка системы с ТВ** – на приставке выставляется тот же язык интерфейса, что и на ТВ.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ УНИВЕРСАЛЬНОГО ПУЛЬТА ДУ

Для управления телевизором с помощью универсального пульта нужно назначить функции кнопок пульта телевизора кнопкам универсального пульта, находящимся в блоке TV CONTROL. Для управления телевизором используются только кнопки блока TV CONTROL: TVIN, V-, V+ – рисунок 19.



### Универсальный пульт дистанционного управления

Чтобы запрограммировать кнопки универсального пульта, выполните следующие действия:

1. Нажмите и удерживайте кнопку "SET" в течении 3 секунд. Красный светодиод пульта дистанционного управления начнет гореть ярче – это значит, что переход в режим программирования кнопок выполнен.
2. Нажмите кнопку, которую необходимо запрограммировать. Красный световой индикатор при этом начнет мигать.
3. Направьте инфракрасный передатчик программируемого пульта на пульт управления телевизором (держите пульты на расстоянии 3-5 см) и нажмите кнопку на пульте телевизора, функции которой нужно передать.
4. После успешного программирования кнопок пульта, светодиод промигает три раза, после чего начнет непрерывно светиться. Теперь можете выбрать другие кнопки для программирования. 5. После программирования кнопок пульта, нажмите кнопку "SET", чтобы выйти из режима программирования кнопок. Красный светодиод погаснет.