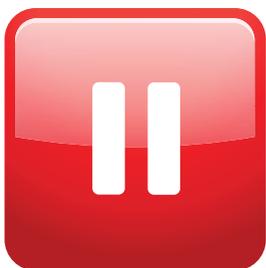


# Цифровое ТВ от МТС

## Справочник абонента



## СОДЕРЖАНИЕ

Возможности Цифрового ТВ .....	4
Подключение ТВ-приставки .....	6
Комплектация .....	6
Внешний вид ТВ-приставки .....	6
Подключение по HDMI- или AV-кабелю .....	7
Пульт дистанционного управления .....	8
Описание .....	8
Управление телевизором и ТВ-приставкой одним пультом .....	12
Сброс настроек пульта до заводских установок .....	14
Активация ТВ-приставки .....	15
Структура интерфейса .....	16
Электронная программа телепередач (ТВ-Гид) .....	17
Управление телепрограммой с помощью пульта .....	17
Просмотр телепрограммы на определённый день .....	19
Сортировка телепередач по тематике и жанру .....	20
Поиск передачи .....	21
Напоминание .....	22
Управление эфиром .....	23
Запись .....	23
Пауза .....	26
Повтор ТВ .....	27
ТВ-пакеты, каналы и фильмы .....	28
Тематические ТВ-пакеты .....	28
Персональное ТВ: покупка дополнительных телеканалов .....	29
Видео по запросу: покупка фильмов .....	31
Информационные сервисы (Инфобар) .....	35
MTC.Погода .....	36
Яндекс.Пробки .....	37
Курсы валют .....	38
Медиаплеер .....	39

<b>Настройки .....</b>	<b>41</b>
ПИН-код .....	42
Личный кабинет.....	43
Сортировка телеканалов .....	45
Родительский контроль .....	48
Пропорции экрана .....	49
Язык трансляции, субтитры и телетекст .....	50
Настройка интерфейса.....	51
<b>Технические характеристики ТВ-приставки .....</b>	<b>53</b>
Характеристики .....	53
Порты.....	53
Декодирование потока данных.....	53
Обновления.....	53
<b>Меры предосторожности ТВ-приставки .....</b>	<b>54</b>
Условия эксплуатации .....	54
Уход и обслуживание.....	55
Инструкции по утилизации .....	56
<b>Техническая поддержка .....</b>	<b>56</b>
Справочник кодов настройки пульта .....	57

## ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОГО ТВ

Благодарим вас за то, что выбрали **Цифровое ТВ** от МГТС!

К вашим услугам более 230 телеканалов на любой вкус, в том числе в HD-качестве. В дополнение к **Базовому пакету** вы можете подключать тематические пакеты и отдельные телеканалы из сервиса **Персональное ТВ**. Кроме того, в отличие от абонентов обычного антенного телевидения, вы можете подстраивать телеэфир под собственное расписание: записывать и повторять программы, ставить их на паузу и перемотку.

Используйте все сервисы Цифрового ТВ:

- **ТВ-Гид** — электронная интерактивная программа телепередач на экране вашего телевизора;
- **поиск передач**, сортировки телеканалов и телепередач по тематике или жанру;
- **напоминание** о начале ожидаемой передачи, когда вы смотрите другую программу;
- **Видео по запросу** для заказа и просмотра фильмов в удобное вам время;
- **Родительский контроль**, ограждающий детей от просмотра нежелательных телеканалов или отдельных передач;
- **выбор языка трансляции, телетекст и субтитры** (на каналах, где это обеспечивает производитель телепрограмм);
- **информационные сервисы**: прогноз погоды, загруженность дорог, курсы валют — в любое время на экране телевизора;
- **Медиаплеер**, позволяющий смотреть свои фото и видео и слушать свои музыкальные записи на телевизоре.

Этот справочник поможет вам сориентироваться в разнообразии возможностей **Цифрового ТВ**.

**На заметку!** Большая часть сервисов **Цифрового ТВ** бесплатна, но есть и платные услуги. Тематические ТВ-пакеты и телеканалы сервиса **Персональное ТВ**, а также фильмы из раздела **Видео по запросу** оплачиваются дополнительно к базовому тарифу. Стоимость всех услуг отражается в Едином счёте МГТС, вы оплачиваете их в следующем месяце по системе **Плати потом**. С детализацией начислений в Едином счёте также можно ознакомиться в [Личном кабинете](#).

**Внимание!** Если у вас есть дети, включите функцию **Родительский контроль**, чтобы доступ к ТВ-контенту для взрослых был возможен только по [ПИН-коду](#). По умолчанию установлен ПИН-код 0000. Рекомендуем поменять его на собственный.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТВ-ПРИСТАВКИ

### Комплектация

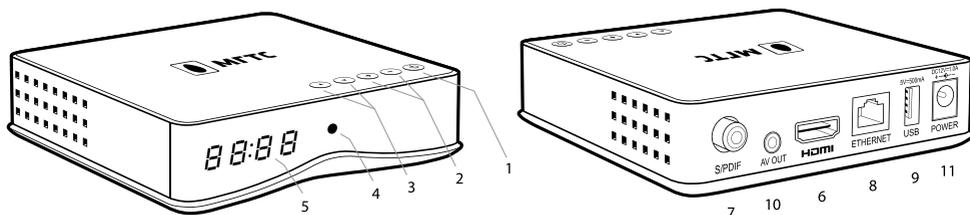
В комплект поставки входят:

Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во
IPTV-декодер EKT-DID7005	1	Кабель HDMI, 1,8 м	1
Универсальный пульт дистанционного управления с батарейками	1	Переходник 3xRCA-SCART	1
		Руководство пользователя	1
Блок электропитания IPTV-декодера, 12 В, 1.0 А EU PSU	1	Упаковочная коробка	1
Кабель AV Composite, 1,8 м	1	Гарантийный талон	1

Производитель сохраняет за собой право изменять любую информацию, технические характеристики и комплектацию без предварительного уведомления и обязательств.

### Внешний вид ТВ-приставки

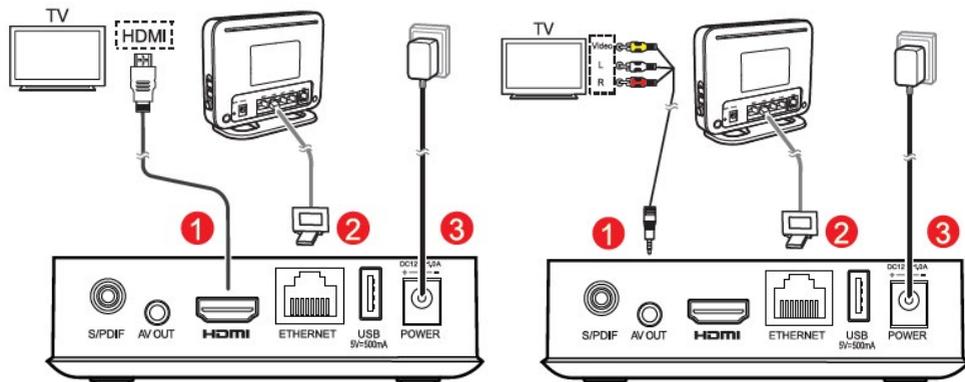
 Все рисунки в данном руководстве приведены для справки. Фактический внешний вид устройства может отличаться.



№	Элемент	Описание
1	Кнопка режима ожидания	Переключение между режимом работы и режимом ожидания
2	Кнопки Увеличить/Уменьшить	Регулировка громкости
3	Кнопки Вверх/Вниз	Переход к предыдущему или следующему каналу
4	Индикатор режима ожидания	Светится зелёным, когда устройство находится в режиме работы. Не светится, когда устройство переходит в режим ожидания
5	Цифровая панель	Отображение текущего времени в режиме ожидания Отображение номера канала в режиме работы
6	Интерфейс HDMI	Для подключения IPTV-декодера к телевизору с помощью HDMI-кабеля
7	Интерфейс S/PDIF	Для подключения IPTV-декодера к аудиосистеме с помощью S/PDIF-кабеля. S/PDIF-кабель не входит в комплект поставки
8	Интерфейс ETHERNET	Для подключения IPTV-декодера к домашнему роутеру с помощью Ethernet-кабеля
9	Интерфейс USB	Для подключения внешнего USB-накопителя
10	Разъём RCA (LEFT/RIGHT/VIDEO)	Предназначен для подключения IPTV-декодера к телевизору с помощью RCA-кабеля
11	Интерфейс электропитания	Для подключения к устройству адаптера электропитания

## Подключение по HDMI- или AV-кабелю

ТВ-декодер можно подключить к телевизору двумя способами: через HDMI-кабель и через AV-кабель. HDMI-кабель гарантирует наилучшее качество изображения и звука. Если у вашего телевизора нет HDMI-порта, используйте AV-кабель.



Способ 1

Способ 2

### Способ 1: Подключение по HDMI-кабелю

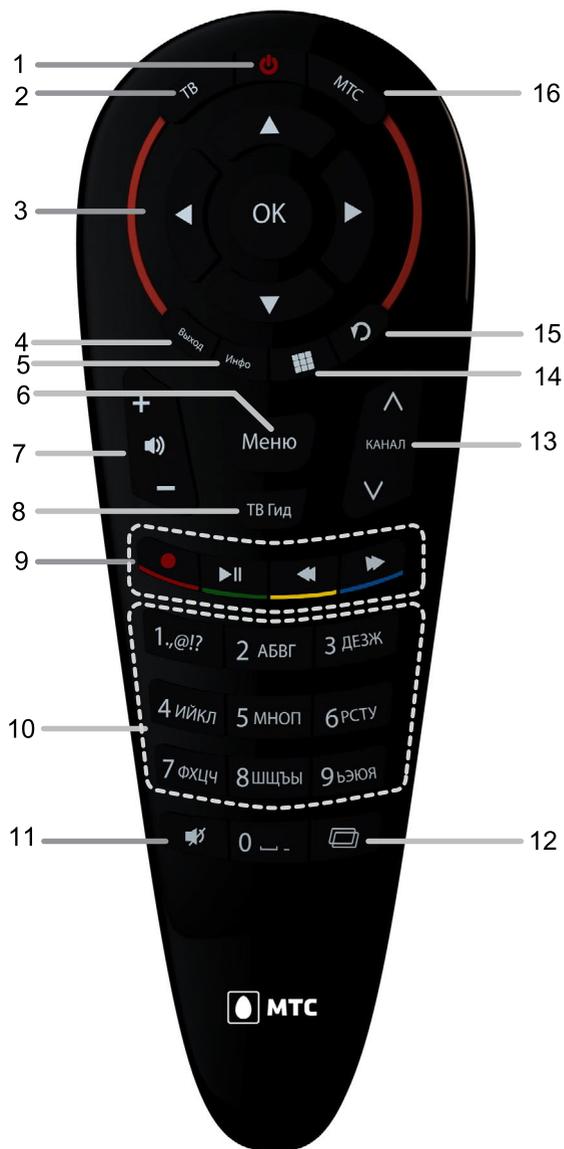
1. Подключите HDMI-кабель одним концом к ТВ-декодеру, вторым — к телевизору в соответствующий разъём.
2. Подключите кабель Ethernet одним концом к ТВ-декодеру, другим — к домашнему роутеру. Выберите на роутере свободный Ethernet-разъём, настроенный на предоставление ТВ-услуг.
3. Подключите адаптер электропитания к соответствующему разъёму на ТВ-декодере, а затем к розетке электросети 220 В.

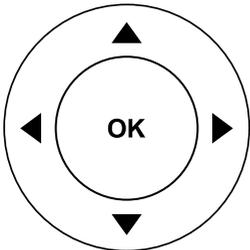
### Способ 2: Подключение по AV-кабелю

1. Подключите AV-кабель к ТВ-декодеру, используя разъём jack-3,5. Второй конец кабеля с разъёмами типа RCA подключите к телевизору, соблюдая цветовую разметку кабеля и разъёмов на телевизоре. В случае, если ваш телевизор оборудован только разъемом типа SCART, для подключения ТВ-декодера вы можете использовать специальный переходник 3-RCA/SCART, входящий в комплект поставки.
2. Подключите кабель Ethernet одним концом к ТВ-декодеру, другим — к домашнему роутеру. Выберите на роутере свободный Ethernet-разъём, настроенный на предоставление ТВ-услуг.
3. Подключите адаптер электропитания к соответствующему разъёму на ТВ-декодере, а затем к розетке электросети 220 В.

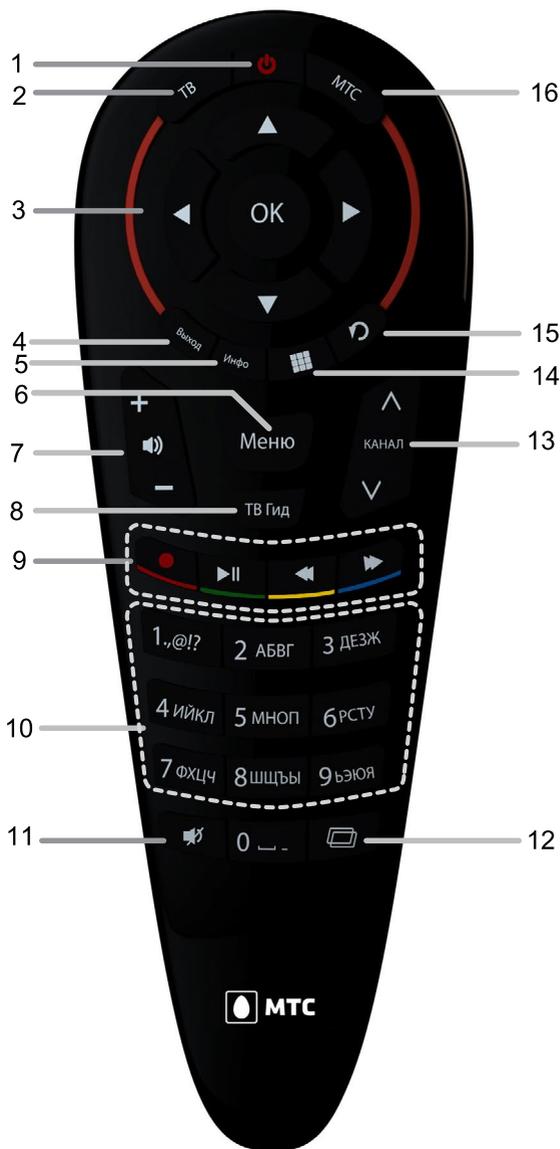
## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### Описание



1.		Кнопка включения/отключения ТВ-приставки. Если пульт ДУ работает в режиме управления телевизором, данная кнопка управляет включением/отключением телевизора.
2.		Кнопка переключения пульта ДУ в режим управления телевизором. После переключения в режим управления телевизором для использования доступны кнопки, перечисленные в пунктах: 1, 3, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 15. Под кнопкой расположен светодиодный индикатор, мигание которого происходит при нажатии соответствующих кнопок при работе пульта в режиме управления телевизором.
3.		Блок навигационных кнопок. Использование данных кнопок возможно в режимах управления телевизором и ТВ-приставкой.
4.		Кнопка для отмены отображения всех открытых окон в интерактивном меню ТВ-приставки.*
5.		Кнопка вызова информации о просматриваемом канале.*
6.		Кнопка перехода в режим отображения главного меню.*
7.		Кнопки регулировки громкости. Использование данных кнопок возможно в режимах управления телевизором и ТВ-приставкой.
8.		Кнопка для перехода в режим просмотра электронной ТВ-программы.*
9.		Блок кнопок управления функциями ТВ-приставки: запись эфирного ТВ, воспроизведение/пауза, перемотка назад и вперед.*
* Данная кнопка используется только для режима управления ТВ-приставкой.		

## Описание (продолжение)





10.		Блок кнопок, предназначенный для ручного ввода номера ТВ-каналов, ввода текста и цифр. Использование данных кнопок возможно в режимах управления телевизором и ТВ-приставкой.
11.		Кнопка полного отключения звукового сопровождения (MUTE). Использование данной кнопки возможно в режимах управления телевизором и ТВ-приставкой.
12.		Использование данной кнопки возможно в режимах управления телевизором и ТВ-приставкой. В режиме управления ТВ-приставкой данная кнопка производит возврат к ранее просматриваемому каналу. В режиме управления телевизором данная кнопка позволяет переключить источник сигнала (есть ограничения по поддержке у некоторых моделей телевизоров).
13.		Кнопки переключения каналов вверх и вниз по списку. Использование данных кнопок возможно в режимах управления телевизором и ТВ-приставкой.
14.		Кнопка переключения в режим отображения виджетов/приложений в меню ТВ-приставки.*
15.		Кнопка для возврата на один шаг назад при навигации в интерактивном меню. Использование данной кнопки возможно в режимах управления телевизором и ТВ-приставкой.
16.		Кнопка переключения в режим управления ТВ-приставкой. Под кнопкой расположен светодиодный индикатор, мигание которого происходит при нажатии соответствующих кнопок при работе пульта в режиме управления ТВ-приставкой.
* Данная кнопка используется только для режима управления ТВ-приставкой.		



Во время эксплуатации устройства избегайте попадания прямых солнечных лучей на ресивер сигналов пульта дистанционного управления.

## Управление телевизором и ТВ-приставкой одним пультом

Вы можете управлять телевизором и ТВ-приставкой одним пультом: для переключения в режим управления телевизором нажмите кнопку ТВ , для управления ТВ-приставкой — кнопку MTC .

### Настройка пульта ДУ на управление основными функциями телевизора

 Универсальный пульт ДУ поддерживает несколько вариантов настройки режима управления телевизором. Выберите подходящий вам вариант в зависимости от используемого вами телевизора. В режиме настройки универсальный пульт ожидает нового нажатия кнопок в течении 30 секунд. Если в течение данного времени не будет нажатий на любые кнопки, процесс настройки автоматически завершится.

**Вариант 1:** Быстрая настройка пульта для управления телевизорами следующих марок: Samsung (1), Panasonic (2), LG (3), Sony (4), Philips (5), Toshiba (6), Sharp (7), Hannspree (8), Blaupunkt (9), Grundig (0).

ШАГ 1. Переведите телевизор в режим ожидания (выключить кнопкой POWER на оригинальном пульте ДУ)

ШАГ 2. Переключите универсальный пульт ДУ в режим управления телевизором однократным нажатием кнопки . Светодиодный индикатор под данной кнопкой должен мигнуть один раз.

ШАГ 3. Уточните цифровой номер марки вашего телевизора, руководствуясь таблицей:

№	Марка
1	Samsung
2	Panasonic
3	LG
4	Sony
5	Philips
6	Toshiba
7	Sharp
8	Hannspree
9	Blaupunkt
0	Grundig

ШАГ 4. Нажмите и удерживайте одновременно: кнопку  и одну из цифровых кнопок, которая соответствует марке вашего телевизора. После того, как светодиодный индикатор под кнопкой  начнёт светиться непрерывно, отпустите нажатые кнопки и направьте пульт на телевизор.

ШАГ 5. Для проверки возможности управления телевизором нажмите кнопку  на универсальном пульте. Если телевизор включился, проверьте возможность управления телевизором с помощью других кнопок на универсальном пульте и, в случае успеха, подтвердите завершение настройки нажатием кнопки . Если телевизор не включился, нажмите кнопку  повторно. Повторяйте нажатие кнопки  до включения вашего телевизора. Если телевизор включился, но его управление с помощью универсального пульта имеет ограничения (не работают некоторые кнопки, предназначенные для режима управления телевизором), закройте ладонью инфракрасный излучатель на переднем торце пульта и повторно нажмите кнопку .

 Для первого варианта настройки кнопка  выполняет роль последовательного переключателя между различными вариантами кодировок управления в рамках выбранной марки телевизора. Если было выполнено несколько последовательных переключений между кодировками, и есть необходимость вернуться к предыдущей, то выполнить это возможно однократным нажатием кнопки .

### Вариант 2: Автоматический подбор кода управления телевизором (используется перечень марок телевизоров, приведенный в первом варианте настройки).

- ШАГ 1. Переведите телевизор в режим ожидания (выключить кнопкой POWER на оригинальном пульте ДУ).
- ШАГ 2. Переключите универсальный пульт ДУ в режим управления телевизором однократным нажатием кнопки . Светодиодный индикатор под данной кнопкой должен мигнуть один раз.
- ШАГ 3. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд. Светодиодный индикатор под данной кнопкой должен перейти в режим постоянного свечения. Отпустите кнопку .
- ШАГ 4. Для проверки возможности управления телевизором нажмите кнопку  на универсальном пульте. Если телевизор включился, проверьте возможность управления телевизором с помощью других кнопок на универсальном пульте и в случае успеха подтвердите завершение настройки нажатием кнопки . Если телевизор не включился, нажмите кнопку  повторно. Повторяйте нажатие кнопки  до включения вашего телевизора. Если телевизор включился, но его управление с помощью универсального пульта имеет ограничения (не работают некоторые кнопки, предназначенные для режима управления телевизором) закройте ладонью инфракрасный излучатель на переднем торце пульта и повторно нажмите кнопку .

 Для второго варианта настройки кнопка  выполняет роль последовательного переключателя между различными вариантами кодировок управления. Если было выполнено несколько последовательных переключений между кодировками, и есть необходимость вернуться к предыдущей, то выполнить это возможно однократным нажатием кнопки .

### Вариант 3: Ручная настройка универсального пульта для управления телевизором по коду производителя.

- ШАГ 1. Переведите телевизор в режим ожидания (выключить кнопкой POWER на оригинальном пульте ДУ).
- ШАГ 2. Переключите универсальный пульт ДУ в режим управления телевизором однократным нажатием кнопки . Светодиодный индикатор под данной кнопкой должен мигнуть один раз.
- ШАГ 3. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд. Светодиодный индикатор под данной кнопкой должен перейти в режим постоянного свечения. Отпустите кнопку .
- ШАГ 4. С помощью цифровых кнопок наберите на пульте ДУ четырёхзначный код (см. [«Справочник кодов настройки пульта» на стр. 57](#)), который соответствует марке вашего телевизора. Если четырёхзначный код набран правильно, то светодиодный индикатор под кнопкой TV  погаснет после последнего нажатия на цифровую кнопку, на

этом процесс настройки считается завершённым. Если при наборе кода была допущена ошибка, то при нажатии последней цифровой кнопки светодиодный индикатор мигнёт три раза и вернется в стандартный режим работы пульта — в данном случае процедуру настройки пульта нужно повторить, начиная с шага 3.

ШАГ 5. Проверьте возможность управления вашим телевизором с помощью универсального пульта. Если телевизор включается, но его управление с помощью универсального пульта имеет ограничения (не работают некоторые кнопки предназначенные для режима управления телевизором) необходимо повторить процедуру ручной настройки начиная с шага 3, используя следующий по списку код (см. [«Справочник кодов настройки пульта» на стр. 57](#)) для вашей марки телевизора.

## Сброс настроек пульта до заводских установок

В случае выявления проблем в работе универсального пульта для режима управления телевизором, рекомендуется выполнить следующие действия:

1. Заменить элементы питания на новые/рабочие;
2. Сбросить настройки пульта до заводских значений, одновременно нажмите и удерживайте кнопки **ТВ** и **OK** в течение 3 секунд. Через 3 секунды светодиодные индикаторы под кнопками **ТВ** и **МТС** мигнёт 3 раза: значит, настройки пульта вернулись к заводским установкам.

## Справочник кодов настройки пульта

См. [«Справочник кодов настройки пульта» на стр. 57](#).

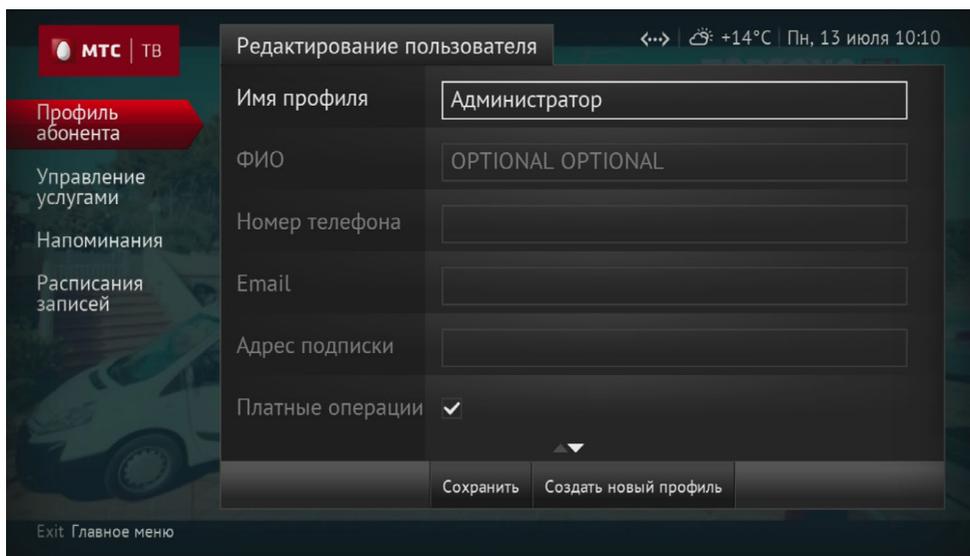
## АКТИВАЦИЯ ТВ-ПРИСТАВКИ

После подключения ТВ-приставки к телевизору включите телевизор и выберите режим работы: HDMI либо AV — в зависимости от того, каким кабелем вы соединили приставку и телевизор.

**Внимание!** Как правило, выбрать режим можно с помощью кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления телевизора. Если кнопки SOURCE нет, прочитайте в инструкции к вашему телевизору, как выбрать источник сигнала.

Активируйте ТВ-приставку. Для этого с помощью пульта приставки следуйте пошаговым указаниям Мастера настроек на экране телевизора.

После завершения работы Мастера ТВ-приставка отобразит первый из списка подключённых телеканалов. Передвигайтесь по меню и управляйте каналами с помощью кнопок на пульте. Для просмотра программы передач нажмите кнопку ТВ Гид на пульте.



**Внимание!** Если приставка не реагирует на команды пульта, значит, она находится в режиме управления телевизором. Для переключения пульта в режим управления ТВ-приставкой нажмите кнопку MTC .

Если у вас остались вопросы по настройке и подключению ТВ-приставки, зайдите на портал **Помощь:** [help.mgts.ru](http://help.mgts.ru) или обратитесь в Единый контактный центр по телефону **8 495 636-0-636**.

## СТРУКТУРА ИНТЕРФЕЙСА

Интерфейс услуги **Цифровое ТВ** разбит на пять блоков, состоящих из тематических подразделов:



### Телеканалы

- Категории каналов
- Телеканалы
- Программа передач

### Видео по запросу

- Все фильмы (по жанрам)
- Для детей
- Новинки
- Мои фильмы

### Медиаплеер

- Музыка
- Фотографии
- Видео
- Мои записи

### Настройки

- Телеканалы
- Настройка ТВ-приставки
- Личный кабинет
- Интерфейс
- Родительский контроль
- О приставке

### Инфобар

- Сообщения
- Новости
- Погода
- Курсы валют
- Пробки

## ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОГРАММА ТЕЛЕПЕРЕДАЧ (ТВ-ГИД)

Интерактивная программа телепередач (ТВ-Гид) помогает легко и быстро ориентироваться в большом количестве телеканалов, искать нужные передачи и заказывать напоминание об их начале. Кроме того, ТВ-Гид позволяет управлять эфиром: записывать и повторять программы, ставить их на паузу и перематывать.

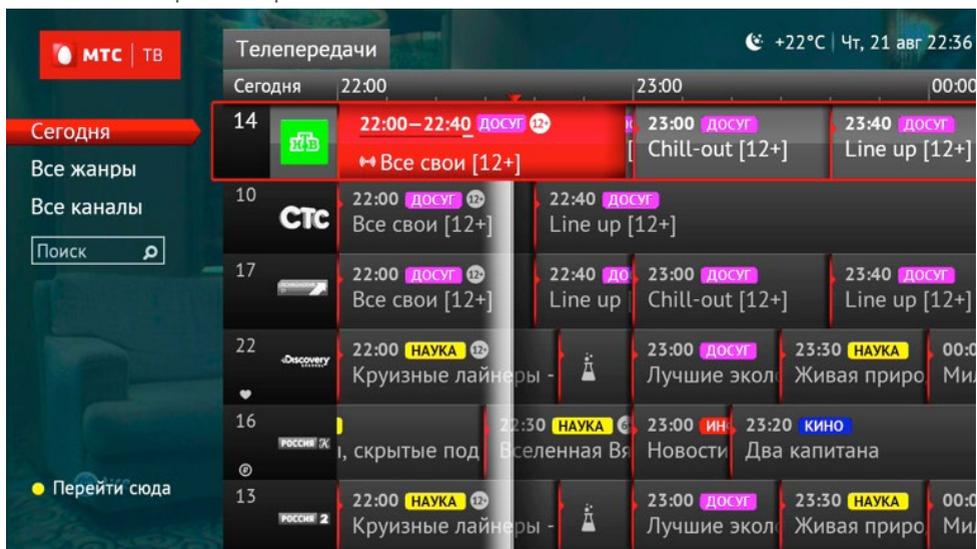
### Управление телепрограммой с помощью пульта

Для просмотра телепрограммы нажмите на пульте кнопку ТВ Гид

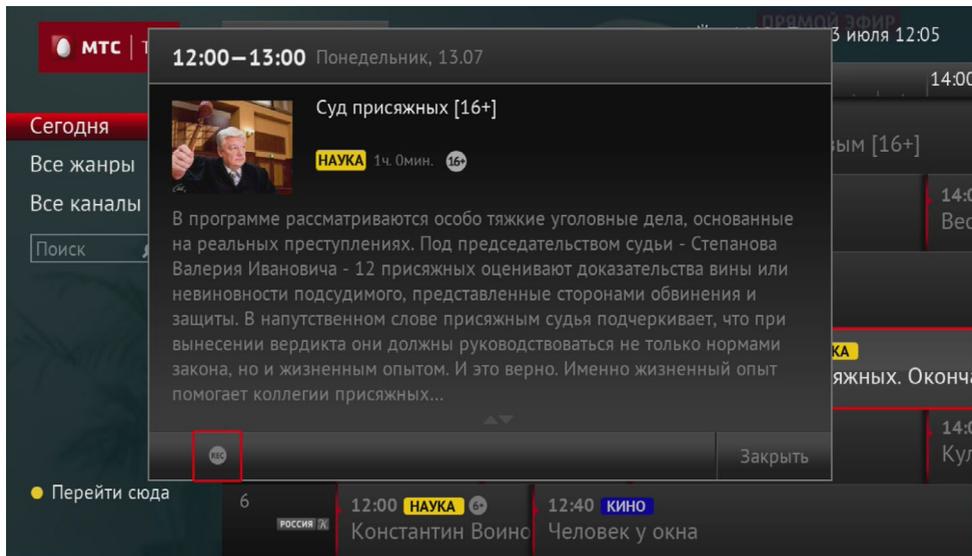
Вы попадёте в интерфейс телепрограммы. Для навигации внутри интерфейса используйте джойстик: ОК, Вправо/Влево, Вверх/Вниз.



Желтая кнопка дополнительного меню переключит вас со списка телепередач в правой части экрана на разделы быстрой навигации: **Сегодня, Все жанры, Все каналы** — в левой части экрана и обратно.



Чтобы просмотреть краткое описание текущей и следующей передачи, нажмите на пульте кнопку **Инфо** . Если нажмёте на эту кнопку повторно, увидите информацию о канале.



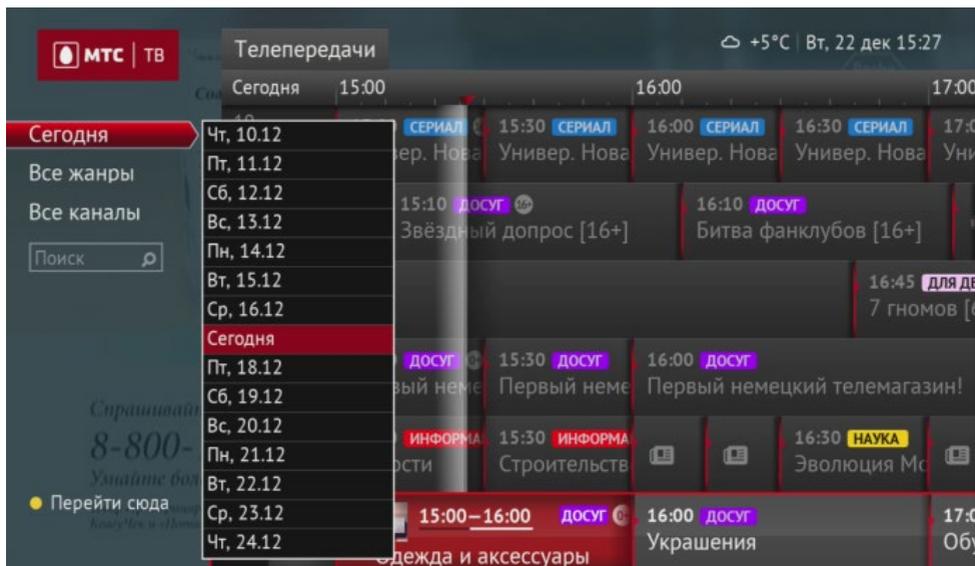
## Просмотр телепрограммы на определённый день

**ТВ-Гид** покажет вам программу на неделю, включая текущий день.

Для просмотра программы нажмите на пульте кнопку **ТВ Гид** , вы увидите полный список передач на сегодняшний день.

Если хотите посмотреть программу на ближайшие дни, нажмите жёлтую кнопку  дополнительного управления , чтобы перейти в левое меню, выберите раздел **Сегодня**, подтвердите выбор кнопкой **OK** .

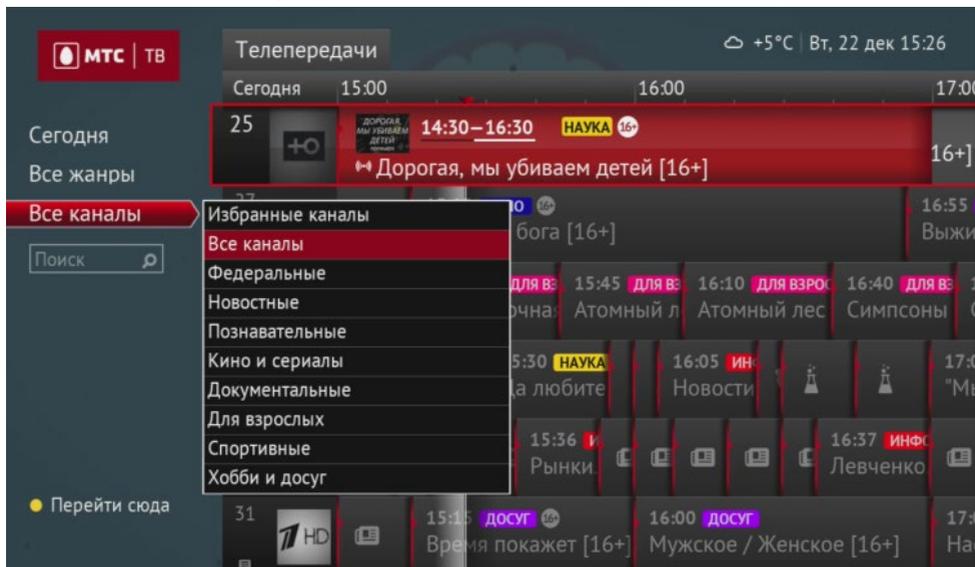
Перед вами откроется дополнительное меню, в котором вы сможете выбрать интересующий вас день недели.



## Сортировка телепередач по тематике и жанру

Вы можете сортировать телепрограммы по жанру, а каналы — по тематике. Для этого нажмите кнопку **ТВ Гид** на пульте, затем нажмите жёлтую кнопку дополнительного управления — и окажетесь в меню быстрой навигации в левой части экрана.

Зайдите в раздел **Все жанры** или **Все каналы**, отсортируйте их по желанию. В телепрограмме в правой части экрана вы увидите выбранные каналы или передачи.

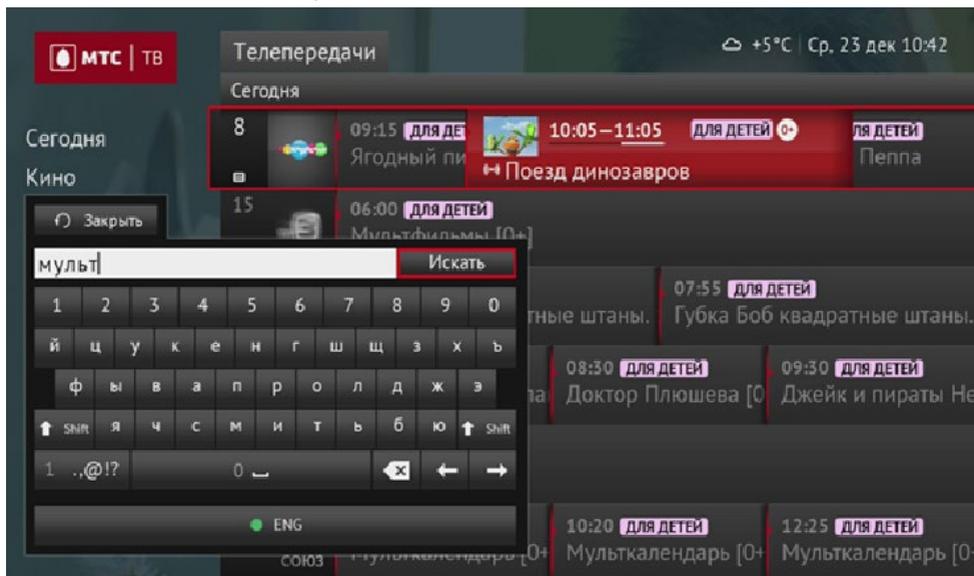




## Поиск передачи

Для поиска передачи по ключевому слову нажмите на пульте дистанционного управления кнопку **ТВ Гид** (ТВГид), затем жёлтую кнопку **дополнительного управления** (дополнительного управления). Когда окажетесь в меню быстрой навигации в левой части экрана, перейдите в окно **Поиск** и нажмите кнопку **ОК** (ОК).

Всплывёт виртуальная клавиатура. Введите с её помощью слово для поиска программы: не менее 3 букв или цифр. Поиск передачи можно вести по любому слову из её наименования, описания, тематики, жанра и т.д.

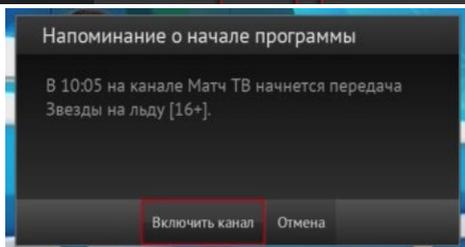
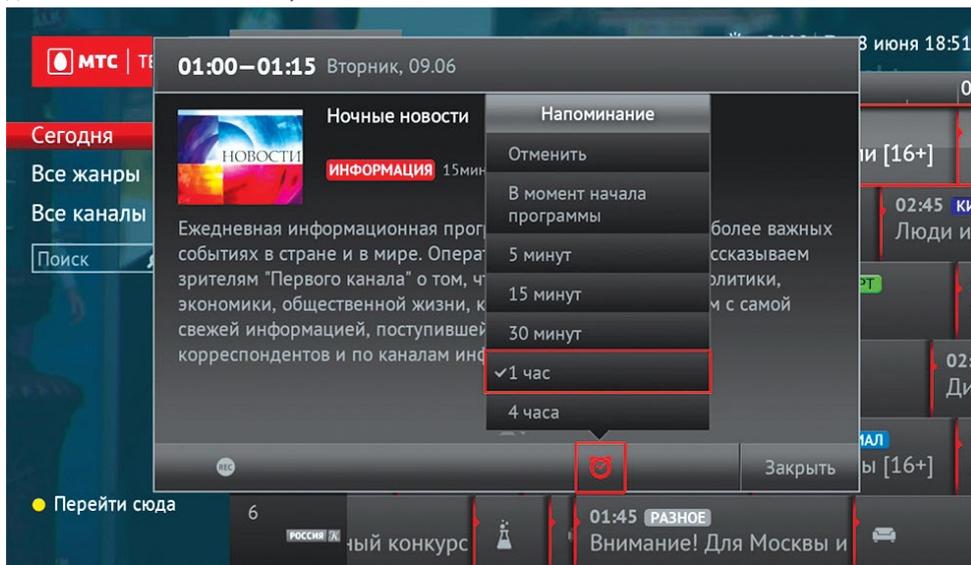


## Напоминание

Чтобы не пропустить начало любимого фильма или телепрограммы, закажите в **ТВ-Гиде** напоминание. Сообщение о начале программы появится на экране, даже если вы смотрите другой канал.

Для заказа напоминания нажмите на пульте кнопку **ТВ Гид** , выберите нужную программу и нажмите кнопку **OK** или **Инфо** .

Вы окажетесь в карточке с описанием телепрограммы. Нажмите в карточке значок и выберите время напоминания: в момент начала программы, за 5 минут до начала, за 15 минут и т. д. Там же можно отменить ранее заказанное напоминание.



**На заметку!** Весь список заказанных напоминаний можно увидеть в разделе **Настройки** → **Личный кабинет** → **Напоминания**.

## УПРАВЛЕНИЕ ЭФИРОМ

### Запись

Если вы не можете посмотреть интересную программу или фильм во время трансляции, запишите их и смотрите, когда будет удобно. Можно записывать текущую программу и планировать запись программы, которая будет.

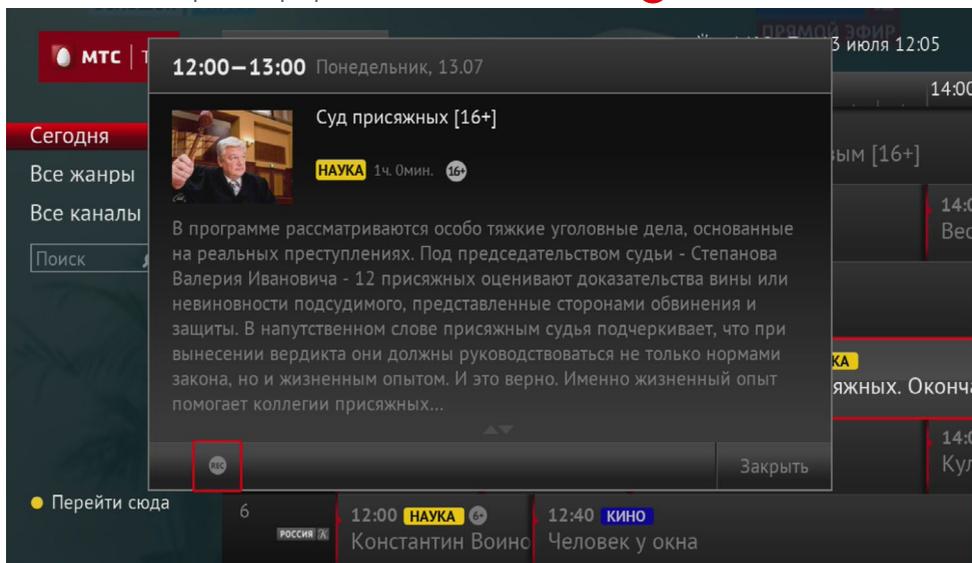
**На заметку!** Для записи вам понадобится внешний USB-накопитель — жёсткий диск или флеш-карта. Подключите его к ТВ-приставке через порт на задней панели.

Накопитель должен иметь достаточно свободного места. Например, для записи 60-минутной телепередачи канала формата SD необходимо 1,5 Гб. Для записи часовой передачи на канале формата HD потребуется 6,5 Гб.

После просмотра вы можете стирать записи, чтобы освободить память накопителя для новых записей.

Чтобы записать текущую телепрограмму, нажмите на пульте кнопку REC . Второй вариант — нажмите на пульте кнопку ОК или Инфо .

Вы окажетесь в карточке программы. Нажмите в ней значок REC .



Можно одновременно записывать одну программу, а смотреть другую.

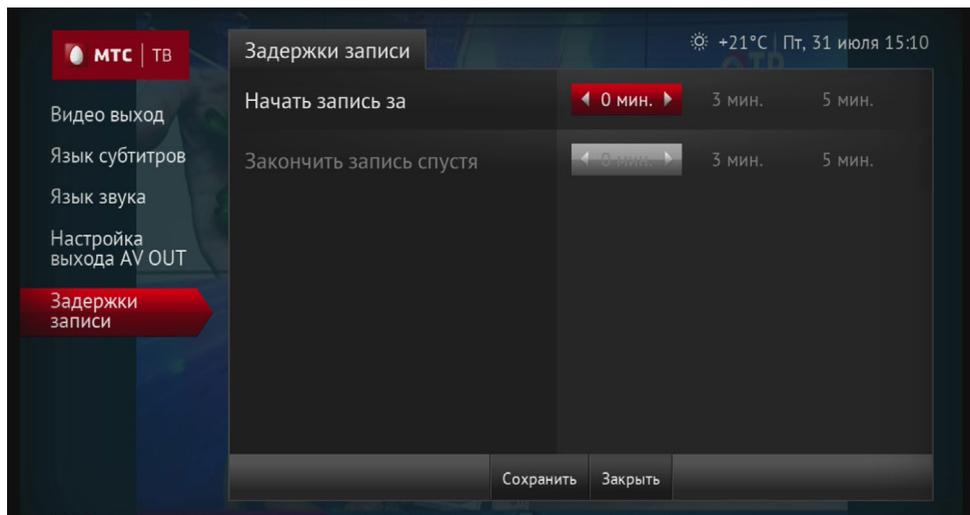
Чтобы записать будущую телепрограмму, нажмите кнопку ТВ Гид , выберите нужную программу, нажмите ОК  или Инфо .

Вы окажетесь в карточке программы. Нажмите в ней значок . Запланированная запись начнётся автоматически в указанное время, даже если вы смотрите другой канал. Запись будет продолжаться до конца передачи согласно отведенному ей времени в телепрограмме.

**На заметку!** Реальное время начала и окончания телепередачи не всегда точно совпадает со временем, указанным в телепрограмме. Воспользуйтесь функцией **Задержки записи**, чтобы наверняка записать фильм или передачу полностью.

Вы можете начать запись чуть раньше времени, указанного в программе, а закончить — чуть позже заявленного времени. Задержка может составлять от 3 до 60 минут. Мы рекомендуем выбирать 5–10 минутный лаг.

Чтобы заказать функцию, зайдите в меню ТВ-приставки в раздел:  
**Меню** ➔ **Настройки** ➔ **Настройка приставки** ➔ **Задержки записи**.



Чтобы посмотреть и изменить расписание записей, зайдите в разделе **Меню** → **Настройки** → **Личный кабинет** → **Расписание записей**.

Чтобы просмотреть записанные передачи, зайдите в раздел **Медиаплеер** → **Мои записи**.

При просмотре записей становятся доступны функции **Перемотка** и **Пауза**.

Канал	Программа	Время	Дата
ТВ Центр	Александр Абдулов. Роман с жизнью [12+]	10:50:28	13.07.2015
ТВ Центр	События	11:30:00	13.07.2015
СТС	Ералаш [0+]	13:30:00	13.07.2015
Канал Disney	Лило и Стич [6+]	15:00:00	13.07.2015

**Внимание!** Посмотреть записанную программу можно только на той ТВ-приставке, которая вела запись. Вы не сможете воспроизвести файл с записанной передачей, если подключите USB-носитель к другим устройствам: компьютеру, ноутбуку или другим приставкам.

**На заметку!** Записанные программы можно быстро перематывать с помощью цифровых кнопок на пульте: каждая кнопка соответствует времени перемотки [Номер кнопки × 10%]. Например, если нажать кнопку 5, просматриваемая передача будет перемотана до середины (50%).

## Пауза

Если вас что-то отвлекло во время просмотра, поставьте передачу на паузу и досмотрите ее позже, в удобное время.

Чтобы поставить передачу на паузу, нажмите на пульте кнопку **Просмотр/Пауза** . Чтобы возобновить просмотр, нажмите кнопку ещё раз. Возобновлённую передачу можно перематывать в пределах паузы: нажмите и удерживайте кнопки пульта **Назад**  и **Вперёд** .

Пауза может длиться только до конца текущей программы. На следующую программу пауза не распространяется.

**На заметку!** Поставить программу на паузу можно, только если к ТВ-приставке подключен USB-накопитель с достаточным объемом свободной памяти. Например, для паузы на 60 мин телепередачи канала формата SD необходимо 1,5 Гб. Для часовой паузы передачи на канале формата HD потребуется 6,5 Гб.

**МТС**

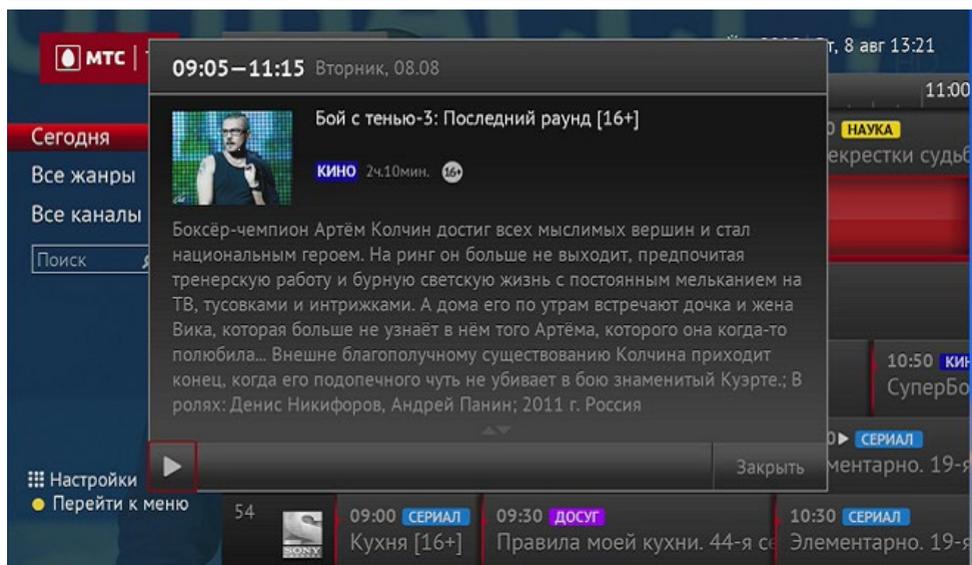
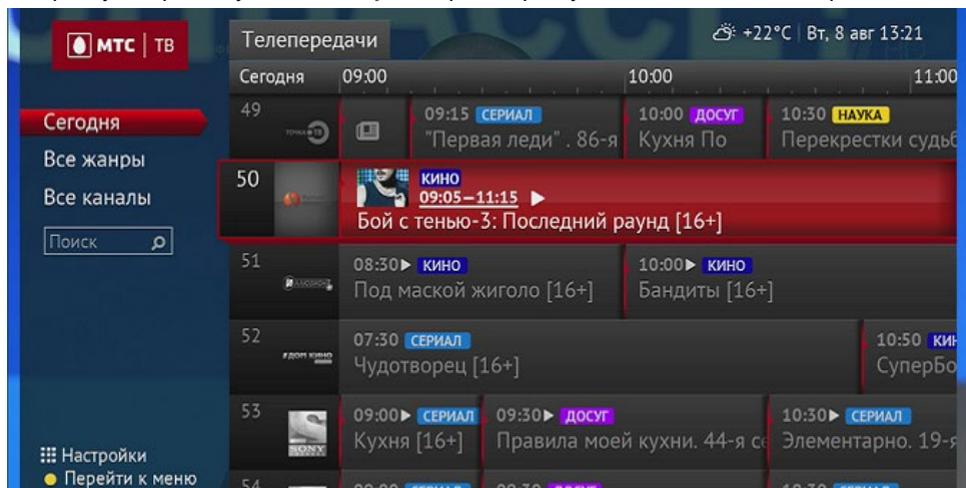
Ты знаешь, что можешь!

Справочник абонента  
Управление эфиром

## Повтор ТВ

Функция **Повтор ТВ** позволяет смотреть уже прошедшие телепередачи без предварительной записи. Функция доступна для [ограниченного списка каналов](#). Использование данной функции возможно при условии, что телепрограмма транслировалась не более 7 дней назад.

Зайдите в карточку интересующей программы через **ТВ-Гид** <sup>ТВ-Гид</sup>. Если в ней есть значок ▶, программу можно посмотреть в повторе. Прошедшую передачу можно ставить на **Паузу** или **Ускоренную перемотку** кнопками пульта **Просмотр/Пауза** [▶], **Назад** [◀] и **Вперёд** [▶].

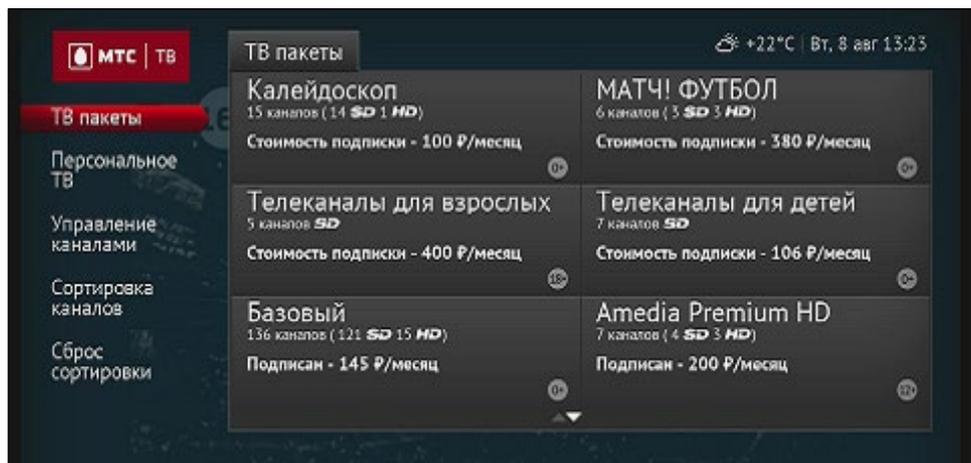


## ТВ-ПАКЕТЫ, КАНАЛЫ И ФИЛЬМЫ

К основному ТВ-пакету вы сможете добавить свои любимые телеканалы – в пакетах или по отдельности.

### Тематические ТВ-пакеты

Дополнительные ТВ-пакеты позволяют расширить телеменю, исходя из личных предпочтений. Сейчас для подписки доступны более 10 тематических пакетов: кино, музыка, наука, спорт... Их количество и состав постоянно обновляется.



Узнать перечень дополнительных ТВ-пакетов, их стоимость, состав и описание входящих в них телеканалов можно:

- в меню ТВ-приставки: **Телеканалы** → **ТВ пакеты**. Выберите интересующий пакет и нажмите кнопку **OK** на пульте.
- на сайте [mgts.ru](http://mgts.ru) в разделе **Телевидение** → **Тарифы** или в [Личном кабинете](#) в разделе **Телевидение**;
- по телефону Единого контактного центра **8 495 636-0-636**.

Там же можно подключить дополнительные ТВ-пакеты.

Ряд телеканалов может входить в состав разных ТВ-пакетов.

Все неподписанные телеканалы отмечены символом **₽**.

Телеканалы, напротив которых указанный символ отсутствует, уже доступны для просмотра в рамках уже подписанных вами других тематических пакетов или Персонального ТВ.

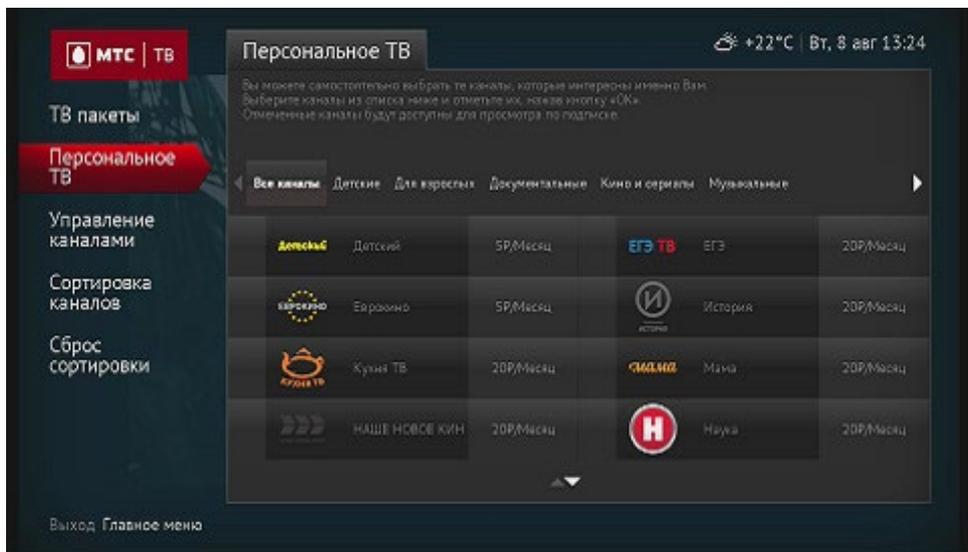
Отписаться от дополнительных ТВ-пакетов можно в [Личном кабинете](#) или по телефону Единого контактного центра **8 495 636-0-636**.



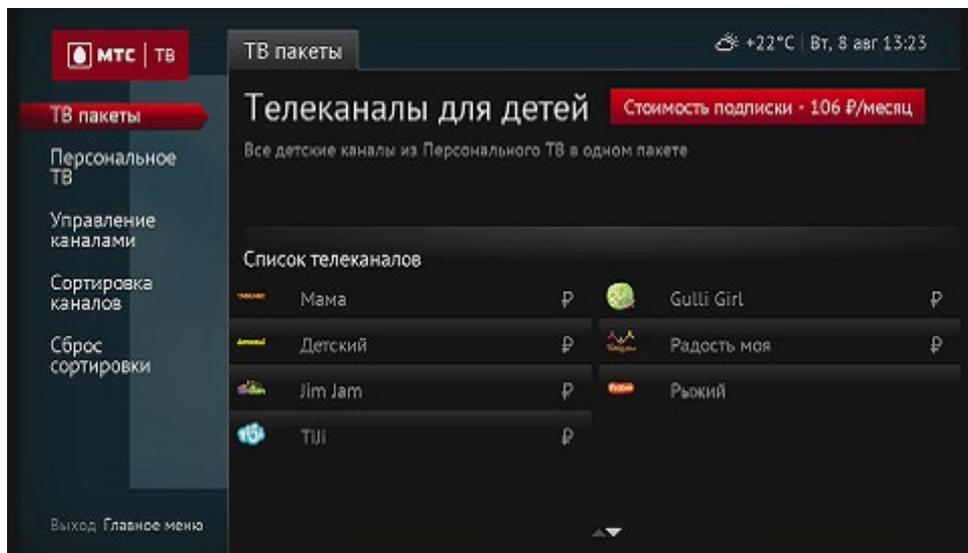
## Персональное ТВ: покупка дополнительных телеканалов

С **Персональным ТВ** вы можете подписаться на отдельные телеканалы, интересные именно вам. Более 50 каналов разной тематики доступны по цене от 1 рубля в месяц.

Все телеканалы сгруппированы по категориям и сортированы по алфавиту: сначала неподписанные, затем подписанные (также по алфавиту).



Узнать описание, стоимость, а также подключить дополнительные телеканалы можно:

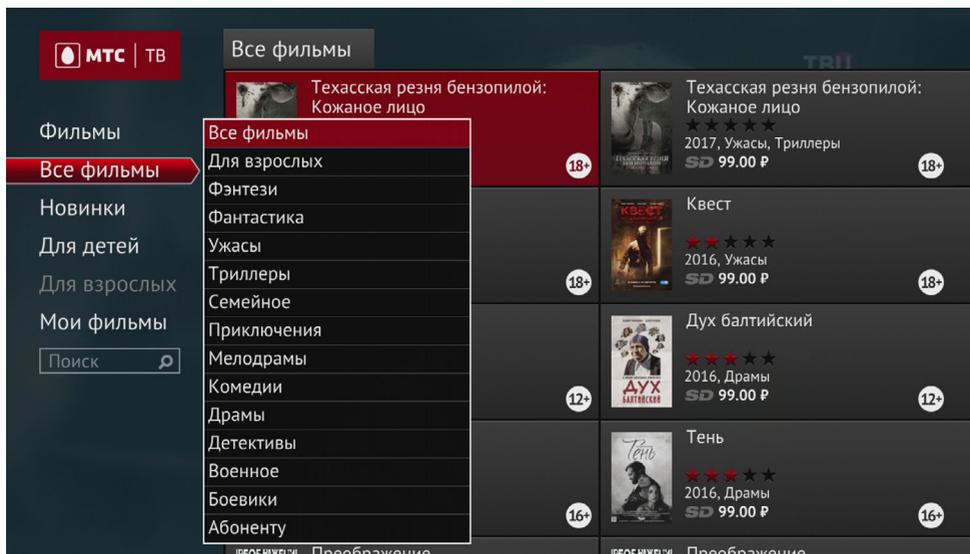


- в меню ТВ-приставки: **Настройки** → **Телеканалы** → **Персональное ТВ**;
- на сайте [mgts.ru](http://mgts.ru) в разделе **Телевидение** → **Персональное ТВ** и в [Личном кабинете](#) в разделе **Телевидение**;
- по телефону Единого контактного центра **8 495 636-0-636**.

Отписаться от дополнительных телеканалов сервиса **Персональное ТВ** можно в [Личном кабинете](#) или по телефону Единого контактного центра **8 495 636-0-636**.

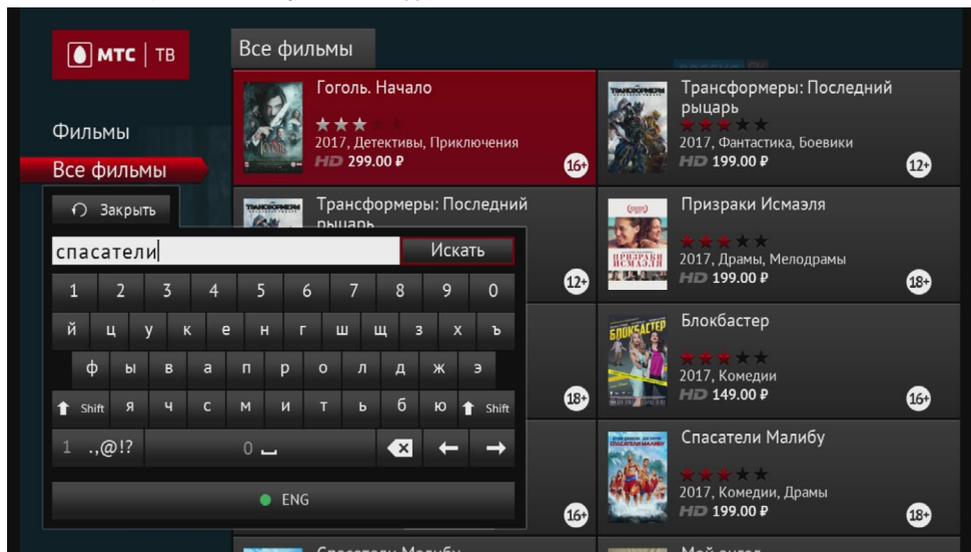
## Видео по запросу: покупка фильмов

С дополнительным сервисом **Видео по запросу** в любое время и без рекламы вы можете смотреть новинки кинопроката и давно полюбившиеся фильмы на экране своего телевизора. Каталог фильмов разбит по категориям: комедии, боевики, фантастика, мелодрамы и другие популярные жанры.



Ознакомиться с каталогом фильмов и заказать просмотр можно в интерфейсе ТВ-приставки в разделе **Видео по запросу**. Найдите нужный фильм по ключевому слову: названию ленты, имени актера, краткому описанию, жанру, году, стране.

Для поиска войдите в любой подраздел Видео по запросу и нажмите кнопку ОК (OK). Переместитесь с помощью джойстика в меню быстрой навигации в левой части экрана. Перейдите в окно Поиск и нажмите кнопку ОК (OK). С помощью виртуальной клавиатуры введите слово или его часть (не менее 3 букв или цифр) и нажмите Искать.



Выберите нужную категорию фильма, переместившись с помощью джойстика в меню быстрой навигации в левой части экрана, и нажмите кнопку ОК (OK).



Для входа в категорию **Для взрослых** потребует ввести ПИН-код.

Перед покупкой система предложит вам ознакомиться с порядком предоставления услуги «Видео по запросу». Ознакомьтесь с ним и поставьте галочку «Принять».

### Покупка фильма

**Порядок предоставления Услуги «Видео по запросу»**

- В рамках Услуги «Видео по запросу» Оператор предоставляет Абоненту доступ к Контенту на 48 часов для использования в личных некоммерческих целях путем просмотра Контента в режиме реального времени без возможности сохранения (воспроизведения) Контента в Абонентское оборудование, за исключением транзитного хранения, требуемого для передачи в реальном времени (стриминг).
- Оказание Услуги «Видео по запросу» осуществляется на возмездной основе, если в описании соответствующего Контента не указано иное. Тарифы на Услуги размещены в соответствующих карточках, которые существуют для каждой отдельной единицы Контента. Карточки находятся в разделе «Видео по запросу» Абонентского оборудования.
- Предоставление Услуги «Видео по запросу» возможно исключительно при подключении

Принять
Отмена
 Больше не показывать

Перед покупкой зайдите в карточку фильма и получите всю информацию о нём: краткое описание, актёрский состав, год выпуска, рейтинг (по данным тематических сайтов). Там же к большинству фильмов размещён трейлер.

### Информация о фильме

▶ Трейлер

0+
★ ★ ★

## Губка Боб – квадратные штаны

Смотреть: HD 130.00 P

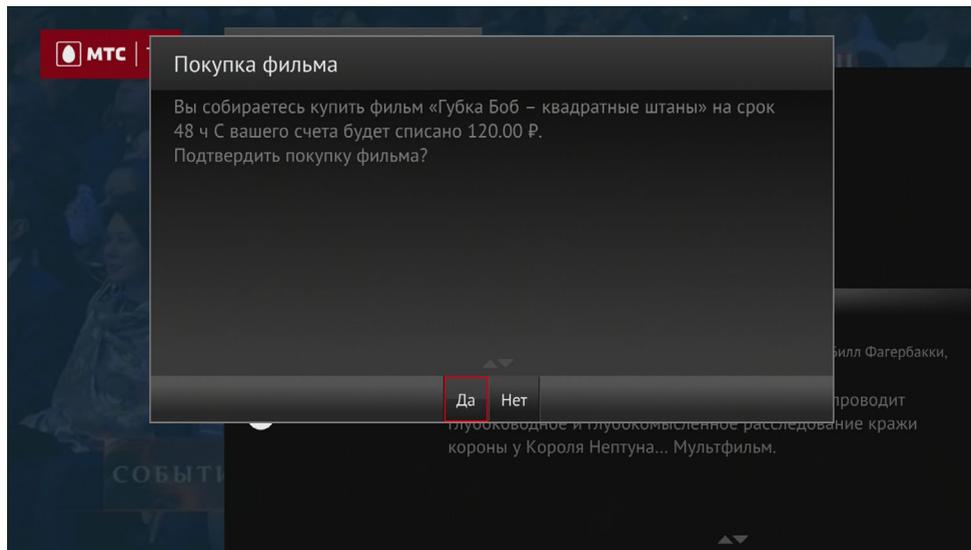
2004, Семейное, Для детей, США, 1 ч 27 м

РЕЖИССЕР: Стивен Хилленбёрг, Марк Осборн

АКТЕРЫ: Том Кенни, Клэнси Браун, Роджер Бампасс, Билл Фагербакки, Мистер Лоуренс

Отважный и находчивый супергерой Губка Боб проводит глубоководное и глубокомысленное расследование кражи короны у Короля Нептуна... Мультфильм.

Для покупки необходимо в карточке фильма нажать на значок с ценой, например, **Смотреть: HD 120.00 руб** и подтвердить покупку в открывшемся окне.



Значок с ценой при этом сменит цвет с красного на зелёный, и вместо цены появится надпись **Смотреть: HD Куплен**. Стоимость покупки будет отражена в Едином счёте за все услуги по системе **Плати потом**.

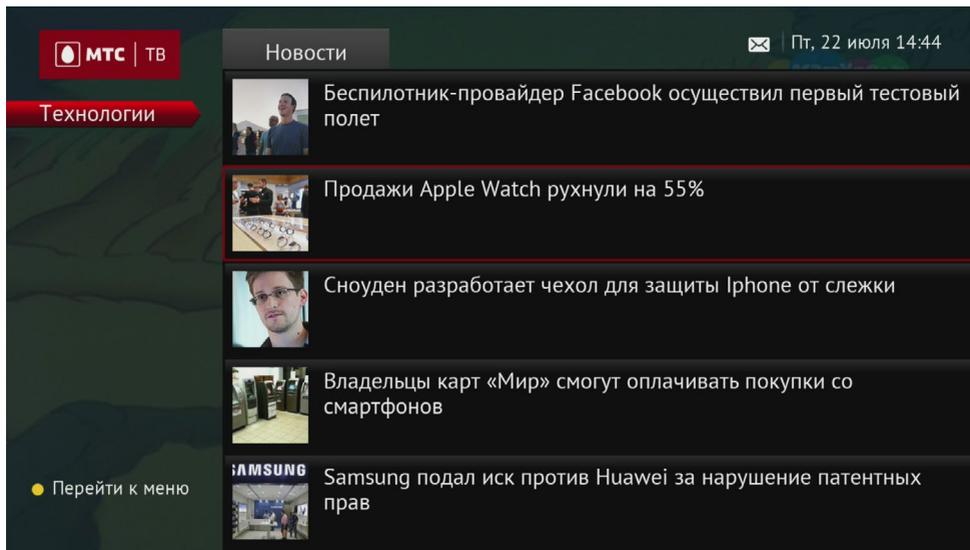
Купленные фильмы доступны для многократного просмотра в течение 48 часов с момента покупки. Вы можете найти их в разделе **Мои фильмы**. При просмотре фильма доступны функции **Паузы** и **Перемотки** с помощью кнопок на пульте:

**На заметку!** Быстро перематывать фильм можно с помощью цифровых кнопок 1...9 на пульте. Каждая кнопка соответствует части фильма: [Номер кнопки × 10%]. Например, если нажать кнопку 5, просматриваемый фильм/ролик будет перемотан до середины (50%).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕРВИСЫ (ИНФОБАР)

Раздел **Инфобар** — это актуальная информация о погоде, курсе валют, состоянии дорог в Москве и области и даже последние новости. Сервисы доступны круглосуточно и без дополнительной платы.

Для навигации по разделу и просмотра информации используйте навигационные кнопки джойстика на пульте **ОК, Вправо/Влево, Вверх/Вниз**



## МТС.Погода

Прогноз погоды на неделю включает температуру в дневное и ночное время, облачность и осадки.

Полная информация на конкретный день включает также сведения о температуре в утреннее и вечернее время, давлении, влажности, ветре, времени восхода и захода солнца.

В зависимости от прогнозируемой температуры воздуха цвет фона меняется от темно-синего до ярко-оранжевого.





МТС

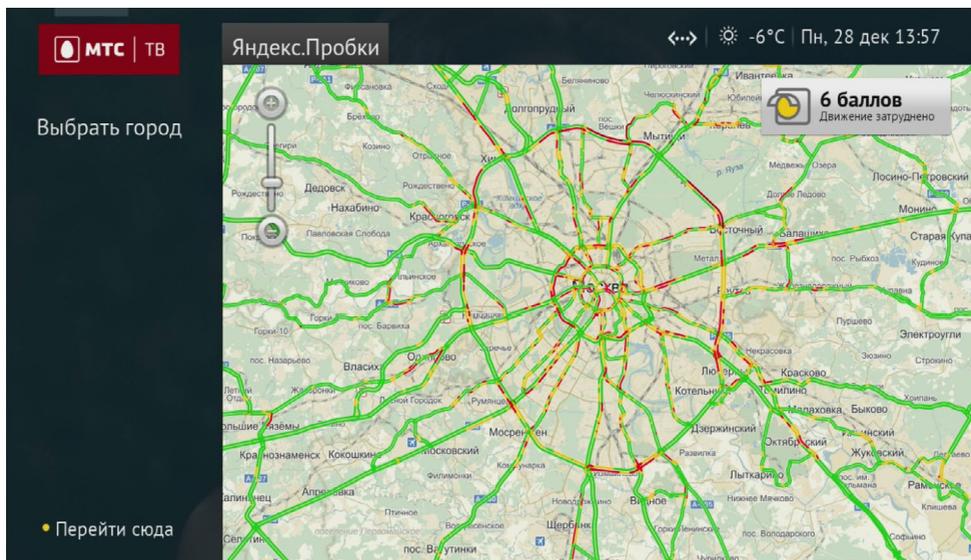
Ты знаешь, что можешь!

## Яндекс.Пробки

Сервис отображает карту Москвы и области с последними данными о загруженности дорог. Информация обновляется в режиме реального времени. Чтобы выбрать другой город, нажмите на пульте жёлтую кнопку  в ряду .

Для приближения карты используйте кнопки переключения каналов (Вверх/Вниз)

для передвижения по карте — кнопки на пульте ОК, Вправо/Влево, Вверх/Вниз



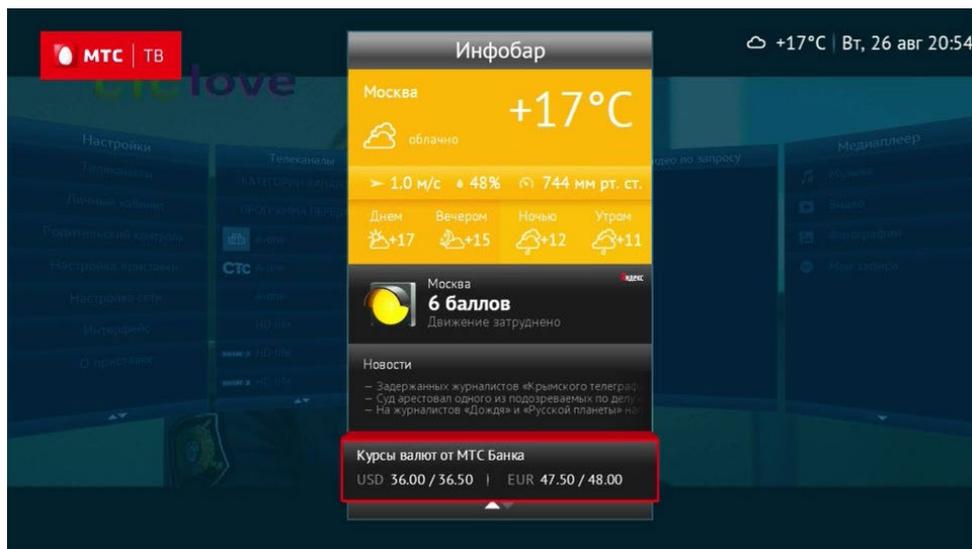


МТС

Ты знаешь, что можешь!

## Курсы валют

Информационный сервис **Курсы валют от МТС Банка** содержит информацию об официальном курсе доллара США и евро на определённую дату.

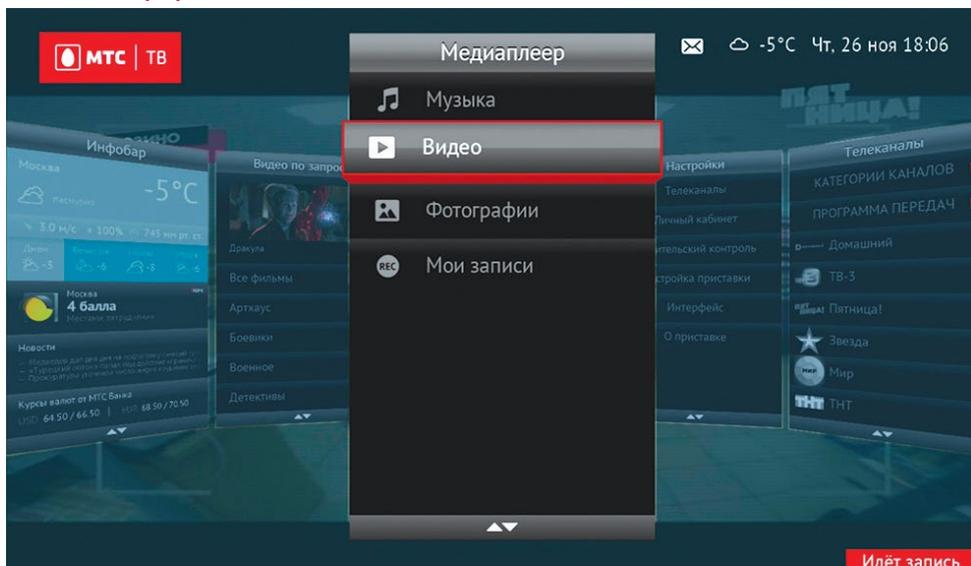




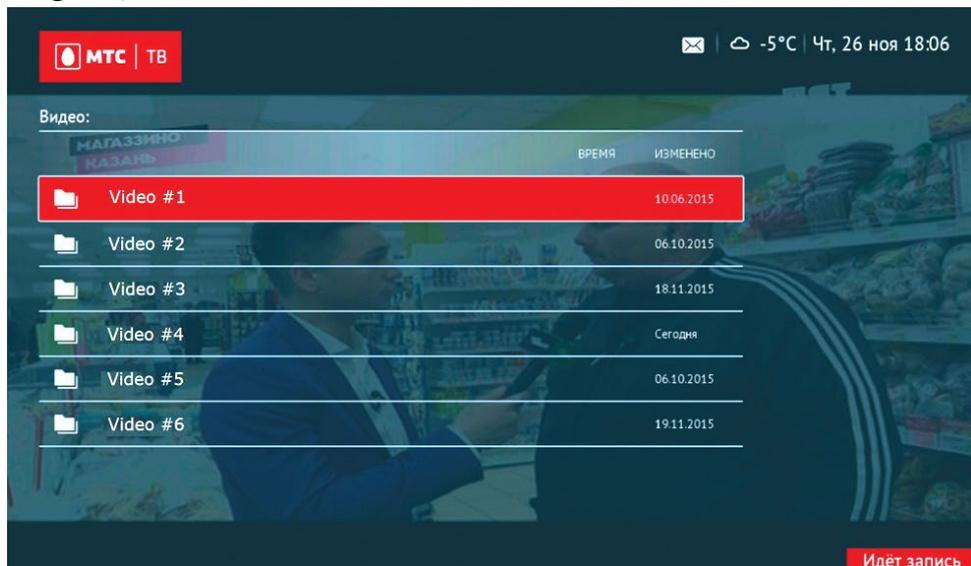
## МЕДИАПЛЕЕР

**Медиаплеер** позволяет смотреть на экране телевизора ваши личные фото и видео, прослушивать аудиозаписи. Предварительно к приставке нужно подключить USB-накопитель с фото-, видео- или аудиофайлами. Через **Медиаплеер** вы также можете посмотреть записанные телепрограммы.

Войдите в раздел **Медиаплеер** через **Меню приставки**. Выберите тип контента: **Музыка**, **Видео**, **Фотографии** или **Мои записи**.



Выберите папку, файл или запись с помощью кнопок навигации. Подтвердите выбор кнопкой ОК (OK) на пульте

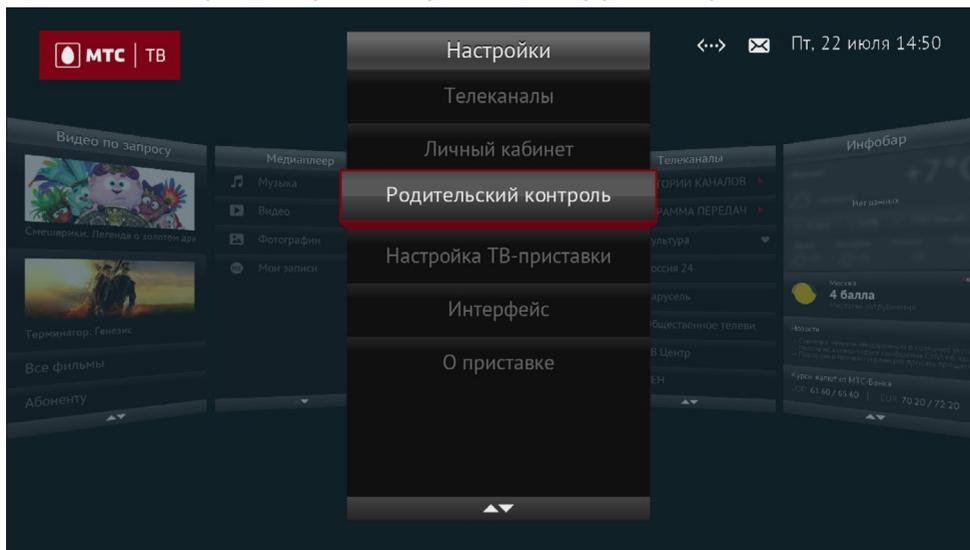


Вы можете перематывать собственные видеофайлы и записанные программы кнопками **Назад** (◀) и **Вперёд** (▶). Цифровые кнопки пульта 1–9 позволяют быстро перемещаться во времени: каждая кнопка соответствует периоду записи [Номер кнопки × 10%]. Например, если нажать кнопку 5, просматриваемый фильм/ролик будет перемотан до середины (50%).

**Внимание!** Нельзя отключать USB-накопитель от приставки, когда она воспроизводит с него файлы: это может повредить оборудование.

## НАСТРОЙКИ

Раздел **Настройки** содержит шесть частей: **Телеканалы**, **Личный кабинет**, **Родительский контроль**, **Настройка ТВ-приставки**, **Интерфейс** и **О приставке**.



## ПИН-код

Большая часть сервисов **Цифрового ТВ** бесплатна, но есть и платные услуги. Тематические ТВ-пакеты и телеканалы сервиса **Персональное ТВ**, а также фильмы из раздела **Видео по запросу** оплачиваются дополнительно к базовому тарифу. Стоимость услуг отражается в Едином счёте за услуги МГТС, вы оплачиваете их в следующем месяце по системе **Плати потом**.

Для заказа платных услуг, просмотра контента для взрослых, работы с настройками, удаления сделанных записей необходимо вводить ПИН-код. По умолчанию установлен ПИН-код 0000.

Изменить ПИН-код или отменить его запрос можно в меню ТВ-приставки:

**Настройки** → **Родительский контроль** → **Уровни доступа** или **Смена кода доступа**.

Для этого нужно ввести текущий ПИН-код, затем новый и подтвердить его. Обязательно нажмите значок **Сохранить**.

The screenshot shows the MTS TV interface for changing the PIN code. At the top left, there is a red bar with the MTS logo and 'ТВ'. Below it, a red arrow points to 'Смена ПИН-кода доступа', and below that is 'Уровни доступа'. The main screen is titled 'Смена ПИН-кода доступа' and includes a date and time 'Пт, 22 июля 14:46'. The instructions state: 'Для смены ПИН-кода Вам необходимо ввести Ваш текущий ПИН-код, затем ввести новый и подтвердить его. Изменения вступят в силу после нажатия кнопки «Сохранить».' There are three input fields for 'Текущий ПИН-код', 'Новый ПИН-код', and 'Подтверждение', each with four digit boxes. The first box of the first field is highlighted with a red border. At the bottom right is a 'Сохранить' button. At the bottom left, there is a link 'Exit Главное меню'.

## Личный кабинет

В разделе **Личный кабинет** можно внести изменения в **Профиль абонента**, выбрать дополнительные услуги, ознакомиться со списком запланированных записей и напоминаний, контролировать свои расходы и даже оплатить услуги МГТС.

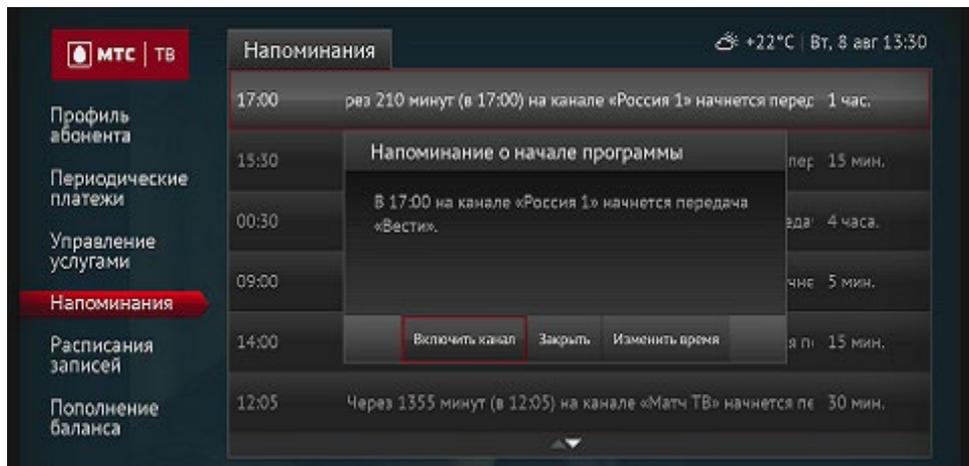
В разделе **Профиль абонента** можно установить или отменить запрос **ПИН-кода** при совершении любых платных операций. Для этого в пункте **Платные операции** нужно поставить (ввод ПИН-кода не требуется) или убрать галочку (ввод ПИН-кода требуется).

The screenshot shows the 'Редактирование пользователя' (Edit user) screen. On the left is a navigation menu with options: 'Профиль абонента' (selected), 'Периодические платежи', 'Управление услугами', 'Напоминания', 'Расписания записей', and 'Пополнение баланса'. At the bottom left of the menu is 'Exit: Главное меню'. The main area contains the following fields: 'Лицевой счет' (10781781\_7172811), 'Номер телефона', 'Город' (Москва), 'E-mail', 'Адрес подписки', and 'Платные операции' (checked). At the bottom are buttons for 'Сохранить' and 'Создать новый профиль'. The top right shows weather (+22°C) and time (Вт, 8 авг 13:29).

Редактирование пользователя		+22°C   Вт, 8 авг 13:29
Лицевой счет	10781781_7172811	
Номер телефона	<input type="text"/>	
Город	Москва	
E-mail	<input type="text"/>	
Адрес подписки	<input type="text"/>	
Платные операции	<input checked="" type="checkbox"/>	
Сохранить		Создать новый профиль

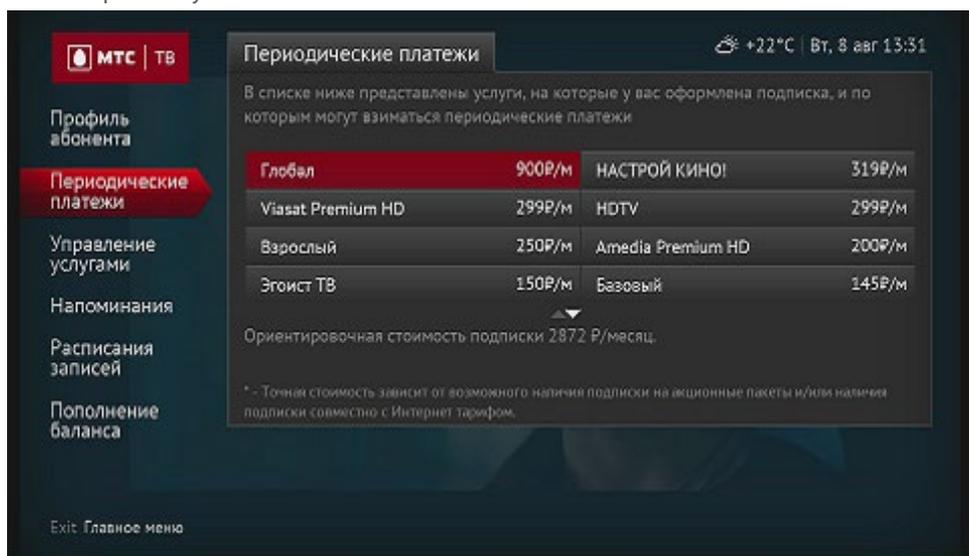


В разделе **Напоминания** можно посмотреть перечень заказанных напоминаний и изменить время этих напоминаний.

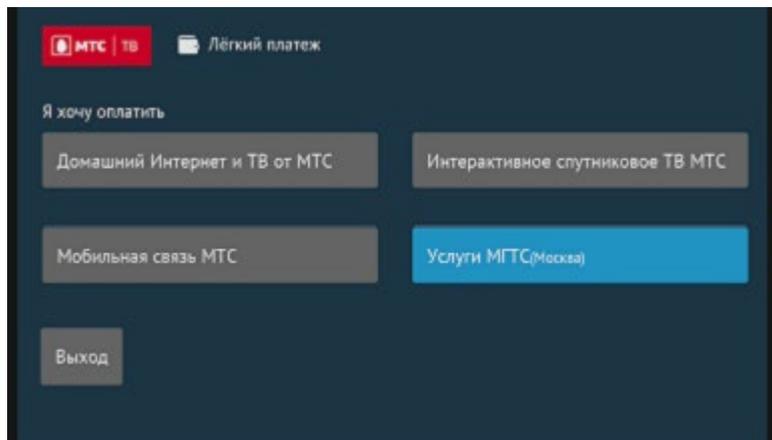


Раздел **Расписание записей** содержит будущие телепрограммы, которые планируется записать. Здесь же можно удалить запись из расписания: нажмите на пульте красную кнопку  в ряду  и введите ПИН-код.

В разделе **Периодические платежи** указаны все услуги, на которые оформлена подписка, и по которым могут взиматься платежи.

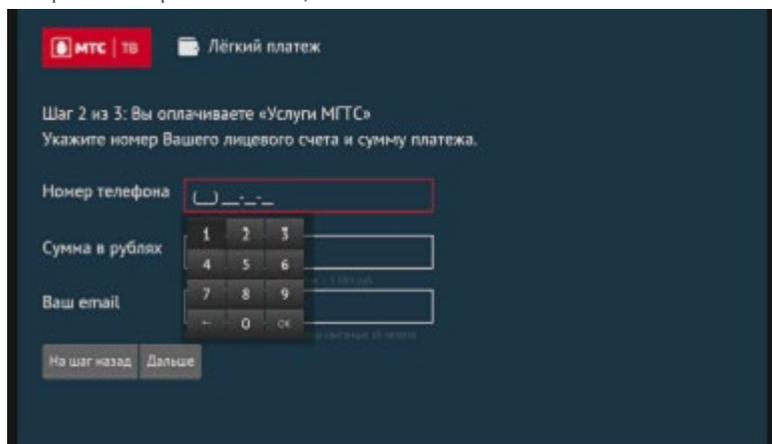


В разделе **Пополнение баланса** можно оплатить услуги МТС/МГТС с помощью платежной карты.



Выберите то, что вы хотите оплатить и нажмите на пульте кнопку ОК .

Заполните необходимые поля (лицевой счет/номер телефона, сумму платежа, данные платёжной карты и совершите платёж, нажав **Оплатить**.



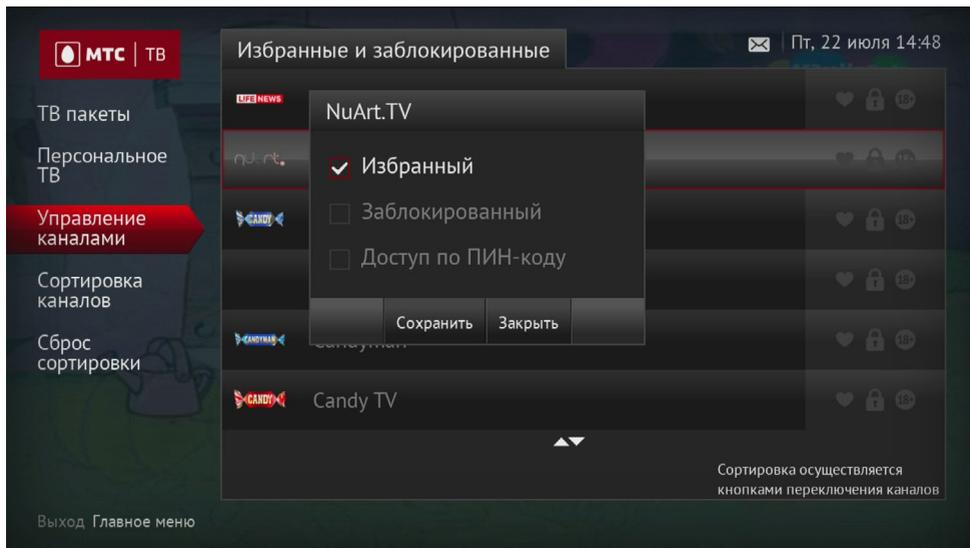
## Сортировка телеканалов

В разделе **Телеканалы** в подразделе **Управление каналами** можно заблокировать и запустить определённые каналы, расположить каналы в удобном порядке или быстро вернуться к изначальной сортировке.

Для входа в раздел **Управление каналами** нужно ввести [ПИН-код](#).



Затем кнопками переключения каналов выберите нужный канал, нажмите кнопку ОК и в открывшемся окне выберите опцию: **Избранный**, **Заблокированный** или **Доступ по ПИН-коду**.



**Избранные каналы** будут вынесены в отдельный короткий список в разделе меню **Телеканалы**, их больше не нужно будет долго искать.

**Заблокированные каналы** вообще не будут отображаться в общем списке каналов и в **ТВ-Гиде**. Если захотите, чтобы канал снова стал виден, нужно будет исключить его из числа заблокированных.

Каналы списка **Доступ по ПИН-коду** будут доступны для просмотра только после ввода [ПИН-кода](#) вне зависимости от возрастной категории канала.

В разделе **Управление каналами** можно также настроить личную сортировку каналов.

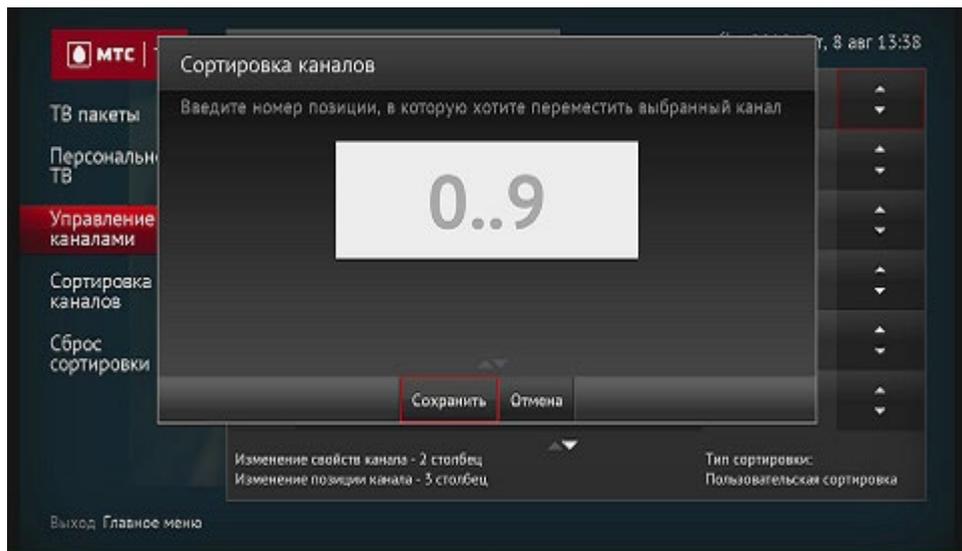
При этом каналы выстраиваются с новой нумерацией от 1 до N (N — число каналов в основном ТВ-пакете).

Изменить позицию канала можно двумя способами:

1. кнопками переключения каналов **Вверх** и **Вниз** после наведения курсора на 3-й столбец перемещаемого канала.
2. нажатием кнопки ОК на пульте после наведения курсора на 3-й столбец перемещаемого канала. Далее, в открывшемся окне наберите на пульте номер желаемой позиции канала. Подтвердите выбор нажатием кнопки ОК на пульте. Если канал А перемещается на позицию, которую ранее занимал канал В, то по сути, они меняются местами.

Все новые каналы, которые появляются в основном ТВ-пакете или подключаемые дополнительно, помещаются на последние позиции в общем списке.

Настроенная таким образом сортировка каналов будет считаться **Пользовательской**.



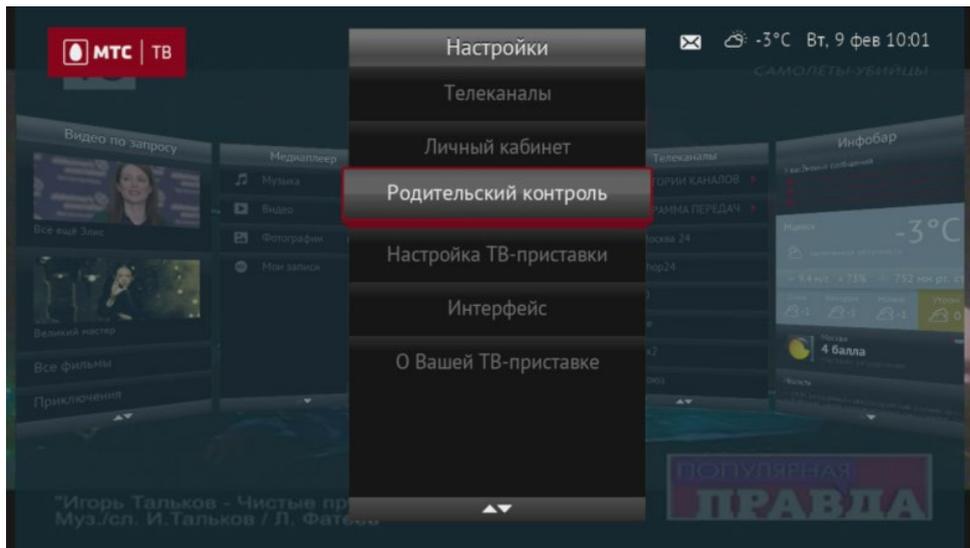
В разделе **Сортировка каналов** можно выбрать один из трёх вариантов сортировки: **пользовательскую, операторскую** (изначальная сортировка МГТС) и **по алфавиту**.

В разделе **Сброс сортировки** можно выполнить сброс пользовательского порядка каналов до сортировки, заданной МГТС.

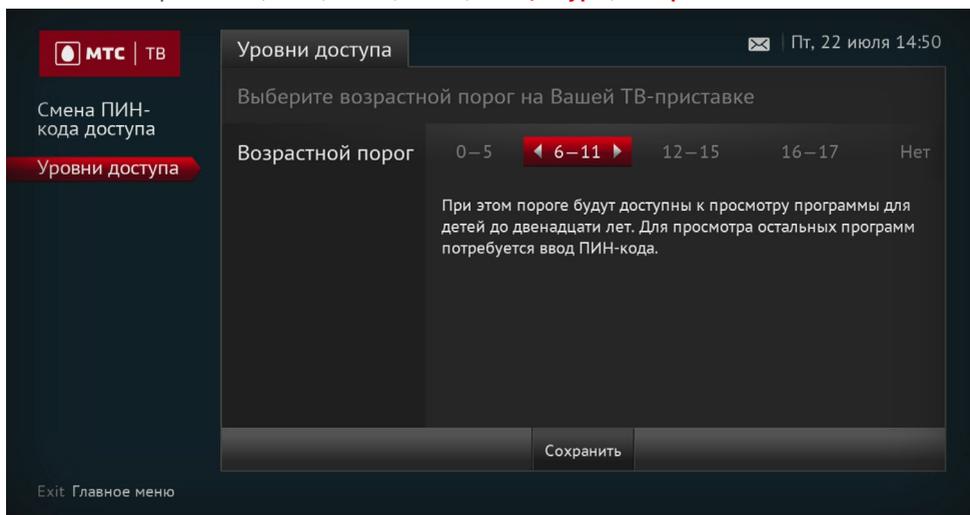


## Родительский контроль

**Родительский контроль** позволяет оградить детей от нежелательных телепрограмм и телеканалов.



Для установки возрастного фильтра телеконтента войдите в раздел меню **Настройки** → **Родительский контроль** → **Уровни доступа** и выберите уровень доступа в зависимости от возраста: **0–5**, **6–11**, **12–15**, **16–17**, **Нет цензуры**, **Контроль отключён**.



Например, при установке значения фильтра **0–5** каналы/телепрограммы с маркировкой «6+» будут доступны только после ввода [ПИН-кода](#).

При установке уровня доступа **Нет цензуры** снимаются все возрастные ограничения от 0 до 18+, но при этом сохраняется запрос [ПИН-кода](#) на просмотр каналов для взрослых.

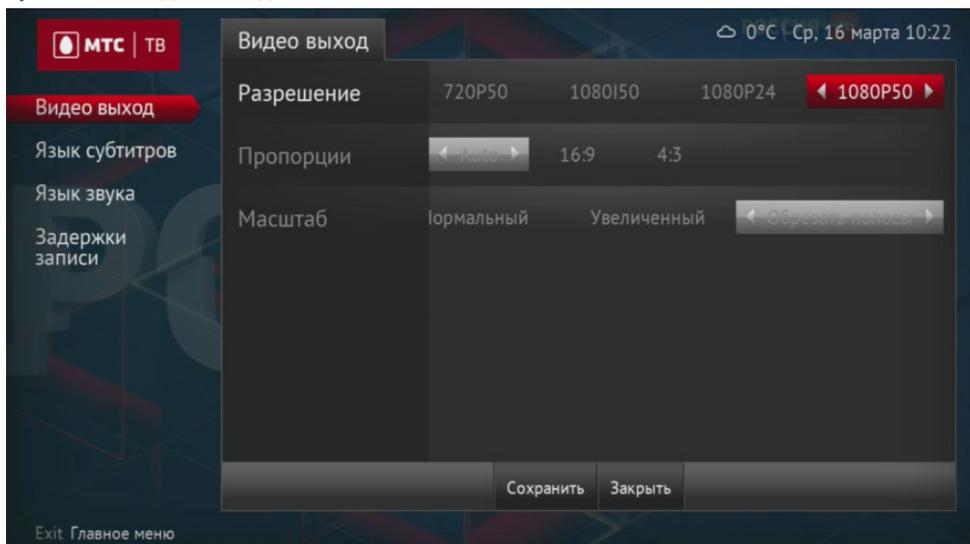
**Внимание!** По умолчанию на приставке установлен уровень ограничения «Нет цензуры». То есть все обычные каналы показываются без запроса ПИН-кода, но для каналов эротического содержания (номера с 900 по 999) ПИН-код будет запрошен.

**На заметку!** При заказе платного контента не требуется вводить [ПИН-код](#) (по умолчанию), а для просмотра — требуется (эту установку можно поменять).

При установке уровня доступа **Контроль отключён** снимается запрет на просмотр любого контента: [ПИН-код](#) не запрашивается.

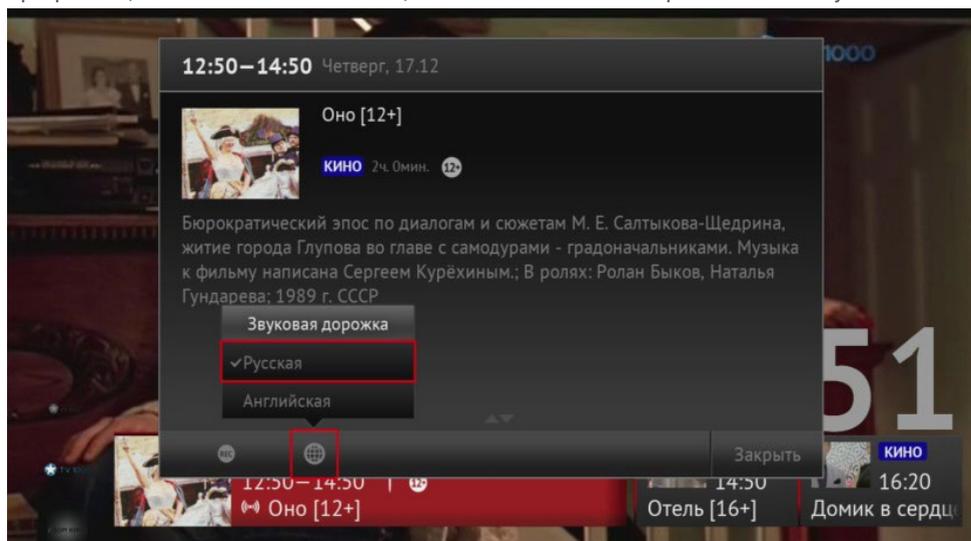
## Пропорции экрана

Менять пропорции экрана можно в разделе **Настройки**, в подразделе **Настройка ТВ-приставки**, пункт меню **Видео выход**.



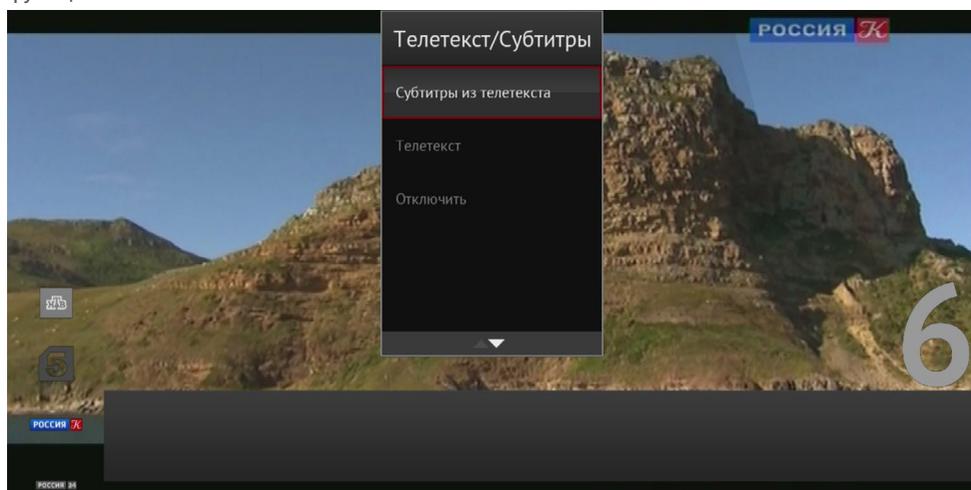
## Язык трансляции, субтитры и телетекст

Для некоторых передач можно выбрать язык трансляции. Зайдите через ТВ-Гид в карточку программы, если в ней есть значок , нажмите на него и выберите из списка нужный язык.



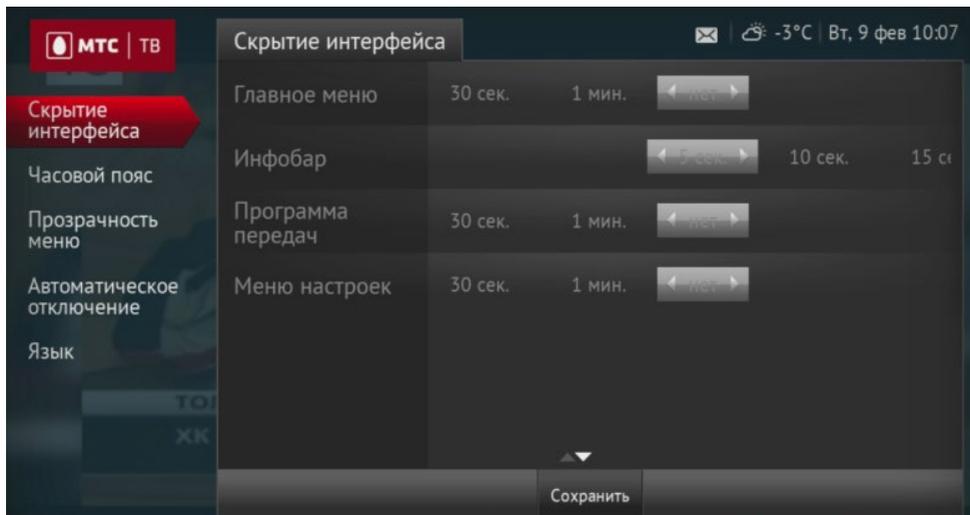
Для определенных программ доступны функции **Субтитры** и **Телетекст**. Эти возможности обеспечивает производитель телепрограмм.

Для включения/отключения субтитров и телетекста зайдите через ТВ-Гид в карточку программы, если в ней есть значок «телетекст/субтитры», нажмите на него и выберите нужную функцию из списка.

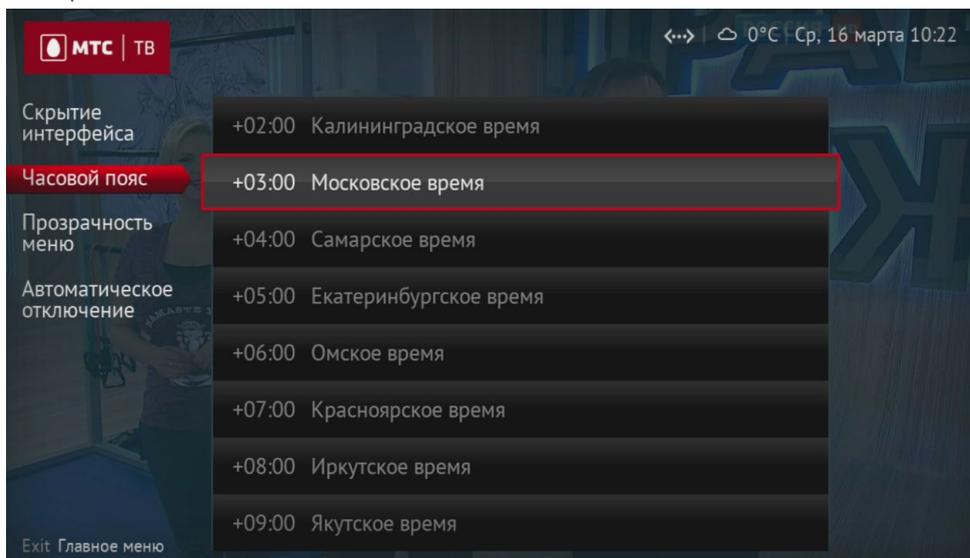


## Настройка интерфейса

В разделе **Скрытие интерфейса** можно отрегулировать, сколько времени будут показываться окна на экране главного меню, панели информационных сервисов, программа передач и меню настроек. Можно выбрать интервал от 5 секунд до 1 минуты или вовсе отключить автоскрытие.



В разделе **Часовой пояс** можно выбрать настроить время. По умолчанию установлено московское время.

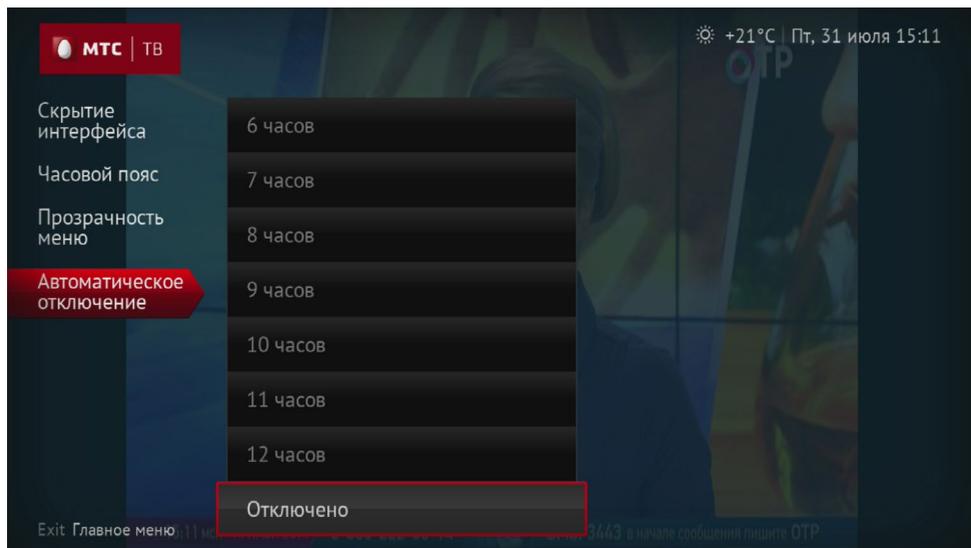




В разделе **Прозрачность меню** можно установить комфортный уровень прозрачности из предложенного диапазона (от 70 до 100%).



В разделе **Автоматическое отключение** можно выбрать временной интервал (от 1 до 12 часов), через который выключится приставка, если за это время с ней не производилось никаких действий. Обычно по умолчанию установлен интервал 12 часов.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТВ-ПРИСТАВКИ

### Характеристики

Параметр	Характеристика
Входное напряжение	DC IN 12 В (адаптер электропитания)
Энергопотребление	< 7,5 Вт
Размер (Ш × В × Г)	Около 106.8 мм × 104.8 мм × 29.3 мм
Вес	135 г
Рабочая температура	От 5°C до +45°C
Рабочая влажность	От 10% до 90%, без конденсации

### Порты

Порт	Характеристика
Видео	–3.5mm A/V (L+R Audio, V)
USB	2, USB 2.0
Ethernet	1, RJ45
Coaxial	SPIF

### Декодирование потока данных

Параметр	Характеристика
Видео-кодеки	Поддержка кодеков: MPEG 2 SD & HD, h.264 (MPEG4) SD & HD, AVC, WMV, VC1
Видео-форматы	WMV, WMA, ASF, ASX, Quicktime (MOV), AVI, Matroska (mkv), TS, VOB, MP4, Windows WAVE(WAV)
Аудио-форматы	MPEG Audio, AAC, WMA, WMA2, MP3, PCM, FLAC
Изображение	JPEG, BMP и PNG
Соотношение сторон	4:3 или 16:9
Разрешение	480i/D, 576/o, 7200, 10800/30, 10800/60
Аудиорежимы	Моно, стерео, объединённое стерео
Частота дискретизации аудио	32/44,1/48 кГц

### Обновления

Для обеспечения безопасности и повышения качества работы устройства периодически выполняется обновление программного обеспечения устройства. Обновления являются обязательными и выполняются автоматически при эксплуатации и после включения устройства в сеть электропитания.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ТВ-ПРИСТАВКИ

Перед началом работы изучите правила безопасной эксплуатации ТВ-приставки и её аксессуаров.

### Условия эксплуатации

- Температура эксплуатации устройства: 5–45°C. Не используйте устройство и его аксессуары в условиях экстремально высоких или низких температур. Не допускайте попадания на устройство или батарею прямых солнечных лучей. Не размещайте устройство и батарею вблизи источников тепла, например, рядом с микроволновой печью, духовым шкафом или радиатором. При перегреве батарея может взорваться.
- Нельзя хранить, перевозить и использовать устройство рядом с горючими и взрывчатыми материалами, например, на заправочных станциях, топливных хранилищах или химических предприятиях. Это создает риск взрыва или возгорания. Помимо этого, следуйте инструкциям в виде текста или знаков в помещениях и областях со взрывоопасной средой.
- Во время хранения, транспортировки и эксплуатации устройства не допускайте попадания на устройство и его аксессуары воды или влаги. Не трогайте устройство мокрыми руками. Не используйте в помещениях с повышенной влажностью. Это может привести к короткому замыканию, возгоранию или поражению электрическим током.
- Не допускайте попадания в устройство или адаптер посторонних предметов или жидкости. Это может привести к возгоранию, взрыву и другим опасным последствиям. Если это произошло, немедленно выключите устройство и отключите все подключенные к нему кабели. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Используйте устройство в хорошо проветриваемом помещении. Не накрывайте устройство полотенцем или другими предметами. Не помещайте устройство в емкости с плохим отводом тепла, например, в коробки или сумки. Не блокируйте вентиляционные отверстия устройства. Оставляйте как минимум 10 см для отвода тепла.
- Не используйте перегретое устройство или аксессуары. При длительном воздействии перегретого устройства на кожу могут появиться симптомы лёгкого ожога: покраснения и тёмная пигментация на коже.
- Не размещайте устройство вблизи электроприборов, генерирующих сильное электромагнитное поле: микроволновой печью, холодильником и других, и не используйте устройство в помещениях с сильным магнитным полем. Это может привести к повреждению микросхем.
- Во время грозы выключите устройство и отключите от него все кабели для предотвращения повреждения устройства от перепадов напряжения в сети электропитания.
- Не допускайте контакта батареи с токопроводящими материалами, такими как ключи, ювелирные изделия и другие металлические предметы. Это может привести к короткому замыканию, получению травм и ожогов.

- Если в процессе хранения обнаружилось деформация, изменение цвета или перегрев батареи, немедленно прекратите использование устройства и извлеките батарею. Дальнейшее использование поврежденной батареи может привести к протечке электролита, возгоранию или взрыву. В случае протечки батареи не допускайте попадания электролита на кожу и в глаза. Если это произошло, немедленно промойте их чистой водой и как можно быстрее обратитесь за медицинской помощью.
- Размещайте устройство на устойчивой поверхности. Защищайте устройство, адаптер электропитания и батарею от падения, ударов и повреждений. Это может привести к короткому замыканию или перегреву. При повреждении устройства или его аксессуаров обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Перед подключением и отключением кабелей выключите устройство и отключите его от сети электропитания. Не тяните за кабель при отключении адаптера от сети электропитания. Не используйте адаптер электропитания с поврежденным кабелем. Это может привести к поражению электрическим током, короткому замыканию или возгоранию. Нельзя топтать, растягивать и перегибать кабели. Это может повредить кабель и привести к неисправной работе устройства.
- При подключении устройства к сети электропитания розетка должна находиться рядом с устройством, и к ней должен быть беспрепятственный доступ. Когда адаптер электропитания не используется, отключайте его от сети электропитания и данного устройства.
- Устройство и его аксессуары — не игрушка! Устройство содержит мелкие съёмные детали, которые представляют опасность удушья. Храните устройство в местах, недоступных для детей.
- Используйте только оригинальные аксессуары, разрешенные к применению с этой моделью производителем устройства. Использование несовместимого или несертифицированного адаптера электропитания, зарядного устройства или батареи может привести к возгоранию, взрыву и прочим опасным последствиям. Нарушение этого требования может также привести к аннулированию гарантии, нарушению местных норм и правил, а также к другим опасным последствиям. Информацию о наличии разрешенных аксессуаров можно узнать в месте приобретения данного устройства.
- Соблюдайте местные законы и положения и уважайте права других людей.

## Уход и обслуживание

- Если устройство не используется продолжительное время, отключите его и отсоедините все кабели.
- В любых нестандартных ситуациях (например, устройство испускает дым, издает необычный шум или неприятный запах) немедленно выключите устройство, отсоедините все кабели и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Перед чисткой или обслуживанием устройства закройте все запущенные приложения, выключите устройство и отсоедините все кабели.

- Не мойте, не протирайте влажной тканью и не допускайте попадания влаги на устройство и его аксессуары. Не сушите устройство в микроволновой печи или с помощью фена.
- Не используйте химические моющие средства, порошковые очистители или иные химические вещества (например, спирт и бензин) для чистки устройства и его аксессуаров. Это может привести к повреждению или возгоранию устройства. Используйте влажную мягкую антистатическую салфетку для чистки устройства и его аксессуаров.
- Не пытайтесь самостоятельно модифицировать устройство или его аксессуары, не разбирайте их и не проводите их восстановительный ремонт. Это приведет к аннулированию гарантии и освободит производителя от ответственности за возможный ущерб. В случае повреждения обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## Инструкции по утилизации



Этот знак на устройстве, его батареях и/или упаковочном материале обозначает, что данное устройство, его аксессуары (например, гарнитура, адаптер электропитания или кабель) и батареи не должны уничтожаться вместе с обычными бытовыми отходами, а должны быть переданы в сертифицированный пункт сбора для вторичной переработки или правильной утилизации.

Не сжигайте использованные батареи. Это может привести к взрыву. Батареи также могут взорваться при наличии повреждений. Производите утилизацию использованных батарей согласно местным правилам.

Для получения более подробной информации о правилах утилизации устройства или батареи обращайтесь в местную городскую администрацию, службу уничтожения бытовых отходов или магазин розничной торговли, в котором было приобретено устройство.

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

За дополнительной информацией относительно установки и эксплуатации устройства обращайтесь на сайт [mgts.ru](http://mgts.ru) в раздел [Оборудование](#) или в Единый контактный центр по телефону: **8 495 636-0-636**.



96723461\_01

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Справочник кодов настройки пульта

Марка телевизора	Код настройки
ACER	1087
AIWA	1050 1141 1094
AKAi	1050 1141 1094
BANG & OLUFSEN	1033
BBK	1097 1114
BEKO	1053 1025 1001 1054 1002 1031 1158 1083 1037 1063 1117
BLAUPUNK	009 1007 1223
CASIO	1002 1031
CONRAC	1063
DAEWOO	1044 1136 1027 1 140 1002 1031 1000 1072 1067 1049 1053 1051 1149
EUTE	1002 1031
FUJITSU	1000 1002 1031
FUNAI	1132 1090 1071 1066 1107 1047 1013 1019 1094 1053
FUSION	0219 0236
GENERAL	1006 1014
GOLDSTAR	1002 1000 1008 1031 1006 1037 1053 1054
GRUNDIG	1009 1028 1077 1154 1159 1071 1026 1002 1020 1051 1031 1035 1000 1141 1083 1008 1017 1122 1152 1078 1158 1085 1164
HAIER	1049 1013
HANNSPREE	1110 1131 1163
HANTAREX	1000 1(02 1031
HISENSE	1088 1010 1149 1049 1069 1066 1062 1104 1024 1034 1055 1162 1011 1005 1057 1105 1071
HITACHI	1093 1159 1122 1044 1022 1017 1163 1073 1027 1023 1002 1031 1006 1030 1008 1072
HORIZONT	0164 0177 0178 0185 0186 0203 0212 0213 0225 0227 0229 0230 0245 0248 0249 0255 0258
HPC	0272
HYUNDAI	1002 1066 1031 1098 1059 1086 1049 1123 1129 1013 1068 1071 1109 1051 1102
JVC	1046 1133 10371118 1018 1004 1045

Марка телевизора	Код настройки
LG	1091 1161 1008 1120 1002 1082 1000 1031 1053 1037 1006 1049 1054 1128 1123 1153 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198
LOGIK	1049 1138 1061 1000 1013 1018 1067 1076 1071 1125 1114
METZ	1099 1058 1021 1073 1009 1002 1031 1035 1047 1071
MITSUBISHI	1005 1004 1029 1002 0278 1031 1010 1071
NAD	1D05
NEC	1007 1035 1130 1000 1002 1031 1027 1046
ODEON	1013
ORION	1147 1148 1146 1002 1020 1053 1031 1000 1013 1019 1141 1067 1145 1142
PANASONIC	1045 1131 1115 1012 1084 1002 1031 1030 1005 1180 1181 1182 1183 1 184 1185
PHILBIX	0197 0207 0212
PHILIPS	1031 1002 1095 1036 1017 1000 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210
PIONEER	1080 1092 1007 1048 1002 1031 1017 1006 1014 1025 1029 1064 1151 1041 1008 1035 1004 1155 1112 1031 1079
SAMSUNG	1000 1002 1013 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1002 1056 1126 1051 1031 1018 1068 1059 1098 1049
SANSUI	1013 1053 1078 1123 1102
SANYO	1010 1075 1015 1000 1002 1005 1031 1025 1007 1071 1122 1073 1105
SHARP	1004 1074 1119 1089 1163 1046 1218 1219 1220 1221 1222
SHIVAKI	1002 1031 1020 1008
SONY	1094 1134 1116 1199 1200 1201 0044 0003 0063 0042 0070 0091 0093 0094 0113 0117
SUPRA	0014 0016 0046 0061
TCL	1141 1042
THOMSON	1042 1032 1017 1014 1006 1016 1002 1031 1106
TOSHIBA	1096 1028 1001 1053 1006 1009 1041 1141 1000 1049 1002 1102 1045 1071 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217
TV STAR	0197
VESTEL	1071 1073 1105 1122 1002 1047 1031