



**Руководство пользователя**

**S2-3900**

**Спутниковый ТВ приёмник**

# Содержание

---

<b>Указания по безопасному обращению</b> .....	<b>3</b>
<b>Внешний вид</b> .....	<b>5</b>
Лицевая панель .....	5
Задняя панель .....	5
Пульт дистанционного управления .....	6
<b>Параметры настройки спутникового ТВ от МТС</b> .....	<b>11</b>
<b>Подключение</b> .....	<b>11</b>
<b>Начальная установка</b> .....	<b>13</b>
<b>Функции меню</b> .....	<b>16</b>
Меню «Гид программ».....	17
Меню «Редактор программ» .....	18
Меню «МТС-почта».....	19
Меню «Установки».....	20
Меню «Медиа плеер».....	23
Меню «ТВ/Радио».....	24
<b>Устранение неисправностей</b> .....	<b>25</b>

## Указания по безопасному обращению



Не вскрывайте корпус ТВ приёмника - это может привести к серьёзному поражению электрическим током.

Ваш цифровой ТВ приёмник был изготовлен в соответствии с международными стандартами безопасности. Для обеспечения надёжной работы ТВ приёмника соблюдайте меры безопасности при его эксплуатации. Во избежание поражения электрическим током придерживайтесь следующих рекомендаций:

- ТВ приёмник работает от сети с напряжением от **100** до **240В, 50/60Гц**. Для питания устройства используйте стандартную розетку **220В**. Не подключайте блок питания ТВ приёмника к источнику постоянного тока. Помните, что поражение электрическим током от сети **110-220В** может закончиться серьёзными травмами.
- Перед включением ТВ приёмника в сеть питания убедитесь, что все подключения выполнены правильно. Всегда отключайте питание ТВ приёмника перед тем, как производить подключение или отключение соединительных проводов.
- При подключении ТВ приёмника к сети питания всегда подключайте блок питания к разъёму на задней панели устройства перед подключением блока питания к электрической розетке. Отключение ТВ приёмника от сети питания производите в обратной последовательности.
- Не допускайте попадания влаги на корпус и внутрь ТВ приёмника. Если это произошло, немедленно отключите блок питания от сети питания и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- ТВ приёмник не должен подвергаться попаданию на него капель или брызг жидкостей. Не допускайте, чтобы на устройстве стояли предметы,

## Указания по безопасному обращению

наполненные водой.

- Блок питания и штепсельная розетка должны оставаться легкодоступными.
- При попадании постороннего предмета внутрь корпуса ТВ приёмника нужно немедленно выключить устройство и обратиться за помощью в авторизованный сервисный центр.
- Для предотвращения перегрева, нужно обеспечить достаточную вентиляцию ТВ приёмника. Не размещайте устройство рядом с батареями отопления или другими источниками тепла. Не блокируйте вентиляционные отверстия устройства.

### Запрещено!

- х Подвергать ТВ приёмник воздействию прямых солнечных лучей, высоких температур и высокой влажности.
- х Размещать посторонние предметы на корпусе ТВ приёмника.
- х Размещать ТВ приёмник на легко воспламеняющихся поверхностях (коврах, скатертях и т.д.).

#### ВНИМАНИЕ:



Вспышка молнии, изображенная в треугольнике предупреждает об опасности высокого напряжения и возможности удара током.

#### Внимание:

Для предотвращения риска удара током не вскрывайте корпус устройства. Ремонт должен осуществляться только специалистами.



Восклицательный знак, изображенный в треугольнике обращает внимание пользователя на важные пункты эксплуатации устройства.

# Внешний вид

## Лицевая панель

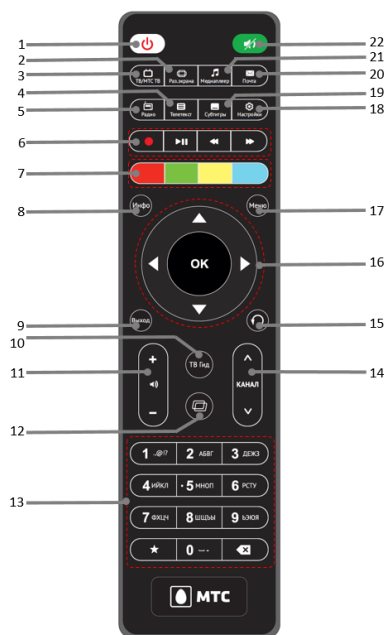


## Задняя панель



- 1 – вход для антенного кабеля RF
- 2 – выход для подключения приставки к ТВ HDMI
- 3 – выход для подключения звуковой системы S/PDIF
- 4 – выход для подключения приставки к ТВ VIDEO
- 5 – выход для подключения приставки к ТВ AUDIO-R
- 6 – выход для подключения приставки к ТВ AUDIO-R
- 7 – вход для подключения блока питания DC IN (DC 12V 1,5A)
- 8 – слот для смарт-карты
- 9 – разъём для USB накопителя

## Пульт дистанционного управления




	Описание
1	Кнопка включения и выключения ТВ приёмника. Выполнена из прозрачной резины.
2	Кнопка переключения пропорций экрана 4:3 / 16:9
3	Кнопка переключения работы пульта ДУ.
4	Кнопка включения/отключения телетекста.
5	Кнопка включения и отключения режима прослушивания радиоканалов на ТВ приёмнике.
6	Блок функциональных кнопок для управления функциями - записи, воспроизведения, паузы и перемотки на ТВ приёмнике.
7	Дополнительные кнопки управления. Использование данных кнопок сопровождается подсказками в меню ТВ приёмника.
8	Кнопка вызова информации о просматриваемом канале.
9	Кнопка для закрытия всех открытых диалоговых окон меню на ТВ приёмнике.
10	Кнопка для отображения программы передач.
11	Кнопки регулировки громкости
12	Кнопка для возврата к ранее просматриваемому каналу.
13	Блок кнопок для выбора канала по цифровому идентификатору, перехода к списку избранных программ и удаления набранного текста.
14	Кнопки для переключения каналов по списку.
15	Кнопка для возврата на один шаг назад при навигации по меню ТВ приёмника.
16	Блок навигационных кнопок.
17	Вызов меню
18	Кнопка открытия окна с основными настройками.
19	Включение/отключение субтитров.
20	Кнопка для просмотра списка входящих сообщений.
21	Кнопка для перехода в меню Медиа-плеера.
22	Включение отключение режима MUTE


# Пульт дистанционного управления

Настройка пульта ДУ на управление основными функциями Вашего телевизора

Для настройки пульта ДУ на управление основными функциями Вашего телевизора, выполните следующие шаги:

Шаг 1. Включите телевизор.





Шаг 2. Переведите пульт ДУ в режим управления телевизором. Для этого, однократно нажмите и отпустите кнопку . При этом, светодиодный индикатор под кнопкой «POWER» должен мигнуть два раза.

Шаг 3. На пульте ДУ нажмите кнопку  и удерживайте её в течение 3х секунд. После этого, светодиодный индикатор под кнопкой «Power» должен перейти в режим постоянного свечения - это означает что пульт перешел в режим настройки.

Шаг 4. Пока пульт находится в режиме настройки (не более 15 секунд), с помощью цифровых кнопок наберите на пульте ДУ четырехзначный код, который соответствует марке Вашего телевизора. Справочник кодов настройки входит в комплект поставки. Если в течение 15 секунд не была нажата ни одна цифровая кнопка, режим настройки пульта автоматически завершиться.

Шаг 5. Если четырехзначный код набран правильно, то светодиодный индикатор под кнопкой «POWER» погаснет, на этом процесс настройки считается завершенным. Если при наборе кода была допущена ошибка, то светодиод мигнёт 4 раза. Пульт при этом, останется в режиме настройки и будет ожидать повторного ввода правильного значения кода.

Шаг 6. После завершения настройки пульта, для управления телевизором будут доступны следующие кнопки:


	включение/выключение телевизора;		увеличение/уменьшение громкости на телевизоре
	отключение/включение звука на телевизоре;		
	В режиме управления телевизором позволяет произвести переключение источника принимаемого сигнала на телевизоре. Данная кнопка имеет ограничения по использованию с некоторыми моделями и марками телевизоров.		

## Пульт дистанционного управления

---

Проверьте правильность работы каждой приведенной кнопки на Вашем телевизоре. В случае если Ваш телевизор не принимает команды управления (при нажатии на перечисленные кнопки нет реакции), то нужно повторить процедуру настройки, описанную в шагах **1-6** с использованием, следующего по списку, кода управления для Вашей марки телевизора.

В режиме управления телевизором, при нажатии на кнопки, перечисленные в таблице Шага **6**, светодиодный индикатор под кнопкой «**Power**» будет переходить в режим свечения - информируя Вас о том, что сейчас идет отправка команд управления для Вашего телевизора.

Переключение пульта в режим управления ТВ приёмником производится однократным, кратковременным нажатием на кнопку . Переход в режим управления ТВ приставкой сопровождается однократным миганием светодиода под кнопкой «**POWER**».



# Пульт дистанционного управления



## Справочник кодов для настройки пульта

Марка ТВ	Код настройки
SAMSUNG	0009 0040 0046 0085 0037 0061 0014 0039 0035 0067 0045 0015 0082 0068 0003 0029 0056 0071 0072 0063 0033 0042 0022 0011 0010 0043 0070 0059 0086 0120 0122 0123 0136 0144 0152 0074
LG	0006 0009 0040 0001 0036 0047 0018 0046 0005 0051 0061 0014 0039 0016 0062 0066 0045 0015 0053 0002 0064 0069 0003 0042 0022 0034 0010 0070 0079 0080 0089 0104 0112 0126 0131 0133 0134 0139 0149 0150
SONY	0030 0026 0046 0027 0014 0029 0038 0033 0042 0041 0070 0032 0059 0096 0110 0143 0145 0156 0163 0061 0074 0080
PHILIPS	0008 0018 0046 0044 0014 0016 0065 0045 0073 0015 0052 0024 0025 0013 0003 0028 0023 0077 0007 0022 0078 0011 0041 0004 0019 0081 0100 0101 0125 0129 0135 0146 0147 0158 0062 0144
SHARP	0026 0027 0055 0003 0054 0095 0109 0116 0154 0155 0157 0159 0160 0063 0135
PANASONIC	0006 0005 0050 0084 0049 0083 0048 0019 0031 0020 0021 0092 0097 0098 0102 0105 0107 0130 0132 0153 0161
SUPRA	0044 0003 0063 0042 0070 0091 0093 0094 0113 0117 0014 0016 0046 0061 0154
TOSHIBA	0027 0085 0014 0016 0015 0038 0012 0057 0058 0017 0076 0019 0074 0075 0060 0087 0088 0090 0099 0108 0118 0127 0138 0141 0142
THOMSON	0106 0121 0124 0128 0137 0140 0148 0151 0015 0138 0165 0166 0167 0172 0173 0174 0175 0179 0188 0196 0197 0198 0217 0222 0236 0241 0261 0273 0274 0275 0301 0302 0304 0305 0306 0317 0320 0324 0326 0332 0334 0335 0339
BBK	0103 0111 0114 0115 0119 0162 0042 0046 0061 0116
AIWA	0212 0341
AKAI	0176 0177 0194 0197 0199 0206 0207 0208 0212 0213 0217 0235 0251 0256 0277 0284 0285 0287 0288 0305 0309 0310 0313 0333
BANG & OLUFSEN	0164 0282
BEKO	0181 0193 0195 0197 0212 0213 0219 0236 0286 0311 0345
CASIO	0213
DAEWOO	0177 0206 0207 0208 0211 0212 0213 0218 0219 0231 0233 0237 0238 0247 0264 0267 0269 0287 0305 0321 0336 0339

# Пульт дистанционного управления

---

Сброс настроек пульта ДУ на заводские установки

Для выполнения сброса настроек пульта на заводские значения, необходимо одновременно нажать и удерживать кнопки  и  в течение **3** секунд. После истечения **3** секунд одновременного удержания кнопок, светодиодный индикатор мигнёт **3** раза, информируя Вас о том, что настройки пульта вернулись к заводским установкам.

# Подключение

Параметры настройки спутникового ТВ от МТС.

Параметры Спутника: **75.0E ABS 2 MTS TV**;

Положение: **75° В.Д.**; Поляризация: Линейная вертикальная;

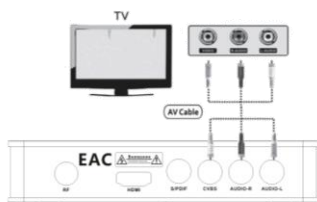
Тип модуляции: **DVB-S2, 8PSK**; Символьная скорость: **45** Мсимв/сек;

Прямая коррекция ошибок (FEC): **2/3**.

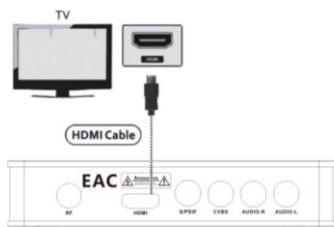
**Шаг 1:** Подключите антенный кабель со спутниковой антенны ко входу «**RF**» на задней панели ТВ приёмника **S2-3900**.



**Шаг 2:** Подключите ТВ приёмник **S2-3900** к телевизору с помощью кабеля **AV**.

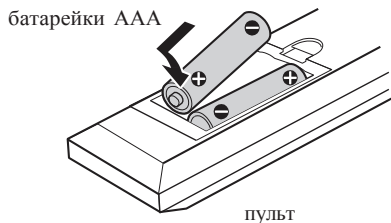


Или подключите приёмник с помощью **HDMI** кабеля.



## Подключение

**Шаг 3:** Вставьте 2 батарейки AAA в батарейный отсек пульта дистанционного управления.




**Шаг 4:** Установите смарт-карту в отверстие на задней панели ТВ приёмника.

**Внимание!** Устанавливайте смарт-карту осторожно, не применяя излишних усилий.



**Шаг 5:** Подключите блок питания (входит в комплект) ко входу «DC IN» на боковой панели ТВ приёмника S2-3900 и вставьте блок питания в розетку 220В.

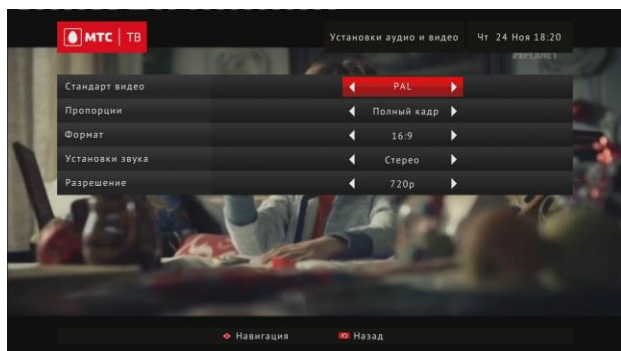



**Шаг 6:** На лицевой панели ТВ приёмника S2-3900 засветится зелёный индикатор 0000. Если зелёный индикатор не светится, нажмите красную кнопку на пульте дистанционного управления. 

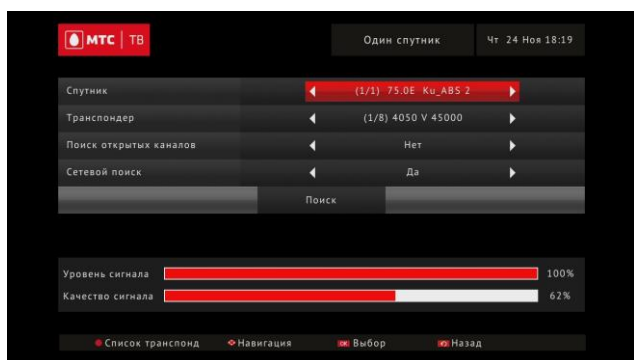
**Шаг 7:** Включите телевизор и переведите его в режим приема сигнала AV или HDM

## Подключение

**Шаг 8:** Выберите необходимые параметры для языка меню и размер изображения для Вашего телевизора.



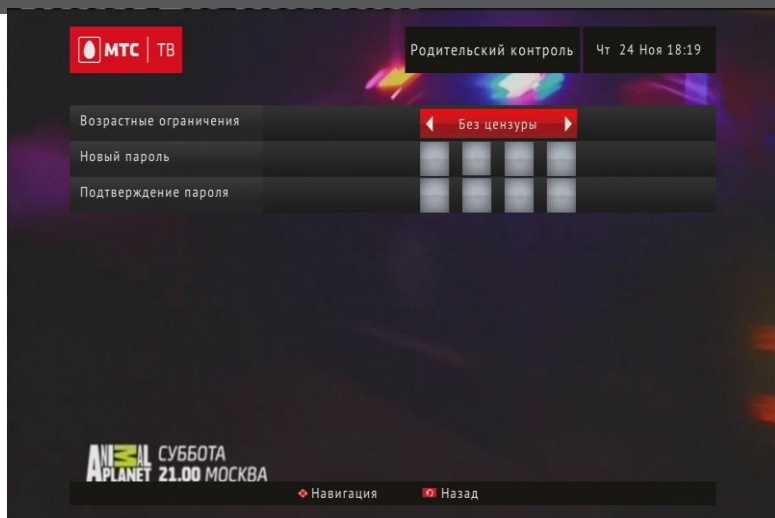
**Шаг 9:** Стрелками на пульте ДУ выберите пункт «Начать поиск» и нажмите клавишу .



## Начальная установка

**Внимание!** Ваш ТВ приёмник изначально настроен на блокировку каналов эротического содержания. Код для разблокировки по умолчанию «0000».

Для обеспечения защиты ваших детей от просмотра «взрослого» контента рекомендуем изменить код разблокировки. Описание изменения настроек блокировки каналов, а также настройки функции «Родительский контроль» вы сможете найти на сайте <http://sputnik.mts.ru>, а также ниже в данной инструкции.



# Начальная установка

**Шаг 1:** При первом включении ТВ приёмник предложит выбрать язык меню и размер изображения. Выберите язык меню и размер изображения для своего телевизора: **4:3** (традиционный) или **16:9** (широкоэкранный) с помощью кнопок **▲**, **▼**, **◀** и **▶** на пульте дистанционного управления и нажмите **OK**



**Шаг 2:** Чтобы начать поиск каналов в появившемся диалоговом окне выберите «Начать поиск» нажмите **OK**



# Начальная установка

**Шаг 3:** После окончания поиска каналов ТВ приёмник выйдет из меню и начнет трансляцию первого найденного канала. Чтобы прервать поиск каналов, нажмите кнопку **Выход** на пульте дистанционного управления.



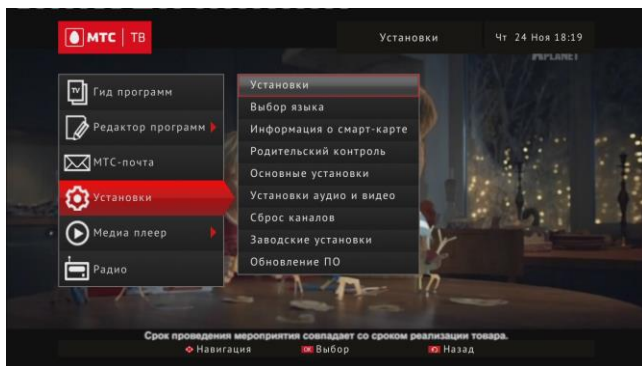
## Функции меню

Для входа в главное меню ТВ приёмника нажмите **Меню** на пульте дистанционного управления. Перемещайтесь по основным пунктам меню с помощью кнопок **▲** и **▼** на пульте дистанционного управления и нажмите кнопку **OK** для входа в выбранное подменю.

**Внимание!** Некоторые функции меню требуют ввода родительского пароля. Пароль по умолчанию «0000».

Главное меню состоит из:

- Меню «Гид программ»
- Меню «Редактор программ»
- Меню «МТС-почта»
- Меню «Установки»
- Меню «Медиаплеер»
- Меню «ТВ/Радио»

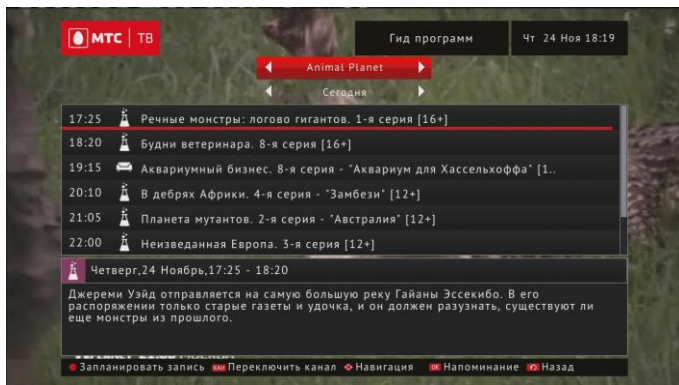




# Функции меню

## Меню «Гид программ»

В этом меню можно производить просмотр программ передач и информации о конкретных программах. Также здесь можно запланировать событие для последующего просмотра или записи.



# Функции меню

## Меню «Редактор программ»

### *Список каналов*

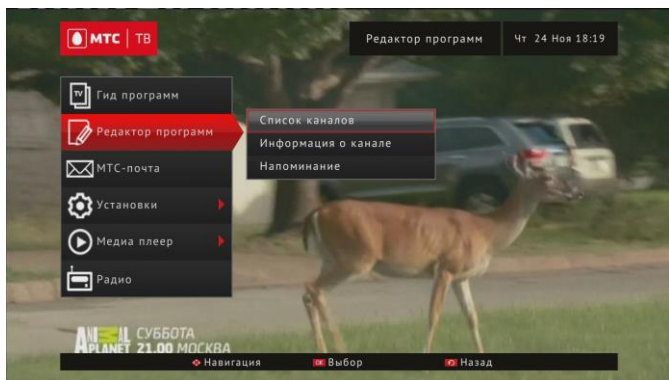
Позволяет добавлять/удалять избранные каналы, а также переименовывать, удалять, блокировать, менять порядок каналов.

### *Информация о канале*

Показывает краткую информацию о текущем канале.

### *Напоминания*

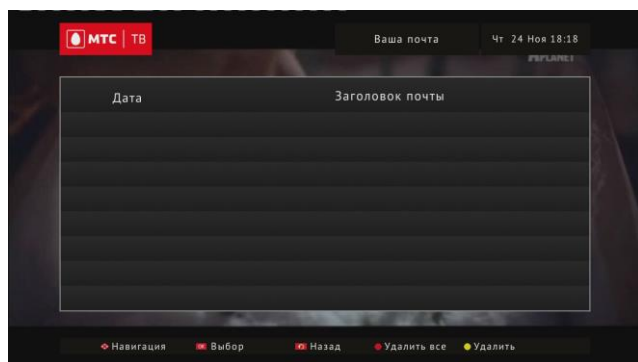
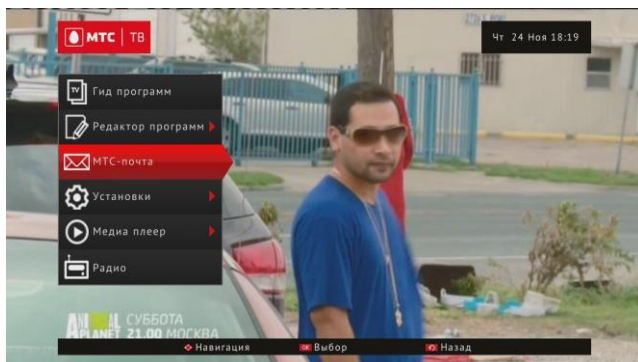
Позволяет произвести просмотр списка запланированных событий, изменение времени и удаление событий.



# Функции меню

## Меню «МТС-почта»

Позволяет просматривать системные сообщения.



# Функции меню

## Меню «Установки»

### *Автоматический поиск*

Позволяет производить автоматический поиск каналов. Есть возможность перейти в меню ручного поиска.

### *Ручной поиск*

Позволяет производить поиск каналов с параметрами, заданными вручную.



## Функции меню

### *Настройка языка*

Позволяет выбрать из списка язык меню и аудио.

### *Информация о смарт-карте*

Позволяет просмотреть информацию о смарт-карте и загрузчике.

### *Родительский контроль (Требует ввода родительского пароля)*

В этом меню можно задать родительский пароль для ограничения просмотра каналов. Подменю «Возрастной порог» позволяет выбрать возрастные ограничения для просмотра телепередач с установленным уровнем цензуры.



# Функции меню

## Основные установки

Позволяет выбирать уровень прозрачности меню, устанавливать таймер выключения приставки, выбирать тип и порядок сортировки каналов, задавать время показа баннеров, производить ручную или автоматическую настройку временной зоны, а также включать/выключать функцию обновления имён каналов.

## Установки аудио и видео

Позволяет выбрать стандарт видео, пропорции, формат экрана, установки звука и разрешение.

## Сброс каналов (Требует ввода родительского пароля)

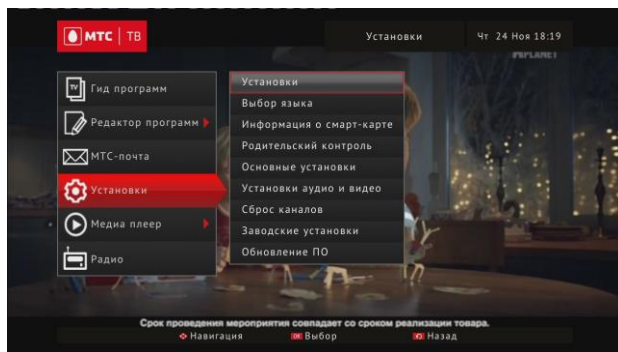
Позволяет полностью очистить список каналов.

## Заводские установки (Требует ввода родительского пароля)

Позволяет сбросить настройки до заводских или очистить список каналов.

## Обновление ПО (Требует ввода родительского пароля)

Это меню используется для обновления программного обеспечения ТВ приёмника. Если в сети присутствует обновление, кнопка «Обновление ПО» будет активна. Нажмите эту кнопку, чтобы начать обновление ПО.



# Функции меню

## Меню «Медиаплеер»

### **USB устройство**

Позволяет получить доступ к файлам на съёмном носителе, сортировать и удалять их.

### **ТВ записи**

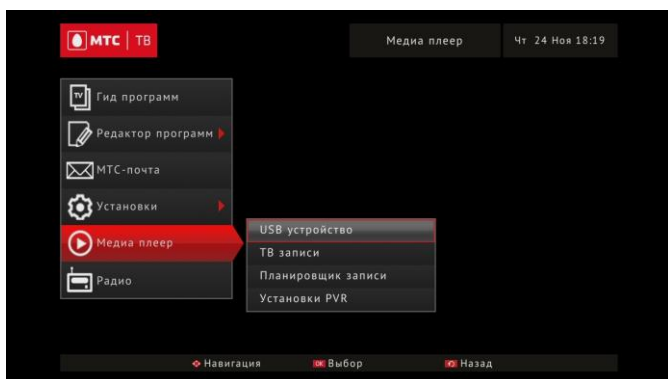
Отображает телевизионные записи программ. В этом меню Вы можете проигрывать или удалять записи программ.

### **Планировщик записей**

Позволяет добавлять, редактировать и удалять запланированные записи.

### **Настройки PVR**

Позволяет выбирать режим проигрывания записей и длину функции сдвига по времени.

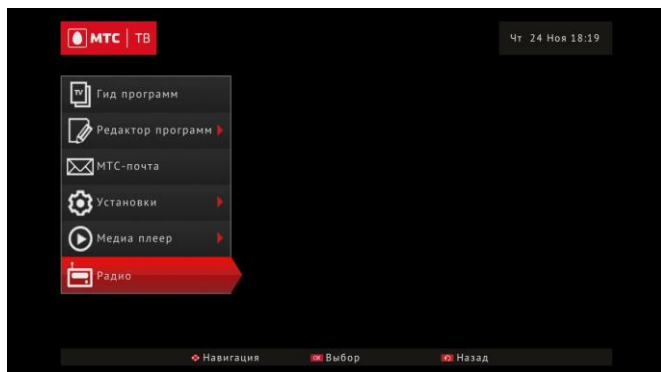


**Внимание!** Не извлекайте съёмный носитель из разъёма во время записи программы или проигрывания файла. Это может привести к сбою в работе съёмного носителя.

# Функции меню

## Меню «ТВ/Радио»

Позволяет переключаться между режимами теле- и радиоканалов.





## Устранение неисправностей

---

**Проблема:** утерян пароль родительского доступа

**Решение:** свяжитесь с оператором. Оператор имеет возможность удалённо поменять Ваш пароль родительского доступа, при этом ТВ приёмник обязательно должен быть подключен к сети питания и к источнику телевизионного сигнала – антенному кабелю.

**Проблема:** утерян список каналов

**Решение:** для отображения наиболее полного списка каналов выполните автоматический поиск каналов.

**Проблема:** некоторые каналы имеют блокировку родительским контролем, несмотря на то что выбрана опция «Без возрастной цензуры»

**Возможная причина:** опция «Без возрастной цензуры» отключает проверку контента сети на возрастные ограничения, однако, каналы с номером **901- 925** по-прежнему остаются заблокированными.

**Решение:** если Вы желаете смотреть без ограничения каналы с номером **901-925**, выберите позицию «Отключено» в меню Возрастной порог.

**Проблема:** время от времени ТВ приёмник самопроизвольно осуществляет поиск каналов сети.

**Возможная причина:** список каналов сети был изменён, ТВ приёмник проводит актуализацию списка.

**Решение:** данное поведение ТВ приёмника является штатным.

## Устранение неисправностей

---

**Проблема:** после пересканирования каналов установленный мной порядок каналов изменился.

**Возможная причина:** выбранный вид сортировки отличается от «Пользовательской».

**Решение:** если Вы желаете чтобы порядок каналов, обозначенный Вами, сохранялся после пересканирования каналов, а также чтобы удаленные ранее Вами каналы более не появлялись в списке каналов после пересканирования, выберите сортировку «Пользовательская».

**Проблема:** мною был удалён канал, теперь при повторном поиске удалённый канал более не появляется в списке каналов.

**Возможная причина:** Вами выбрана сортировка «Пользовательская». Данный вид сортировки позволяет ТВ приёмнику отслеживать удалённые ранее Вами каналы.

**Решение:** измените вид сортировки на любой другой кроме «Пользовательской» и произведите поиск каналов либо воспользуйтесь функцией «Очистить список каналов». Данная операция обновит информацию от том, какие каналы Вы ранее удаляли. Также можно воспользоваться функцией «Заводские установки», которая аналогична предыдущей.

---

Если у Вас остались вопросы по использованию спутникового ТВ  
приёмника, обратитесь в контактный центр по телефону:

**8 800 250 0890.**