

# AKAI

**SMART Телевизор  
Жидкокристаллический**

**LES-22V02S**

**LES-32V01M**

**Доступ в интернет**



**SMART-приложение**



[www.akai.ru](http://www.akai.ru)



**Руководство  
по эксплуатации**

**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Мы благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на SMART телевизоре цветном жидкокристаллическом (в дальнейшем - телевизоре) "AKAI" и надеемся, что современный внешний вид, превосходное качество изображения и звука принесут в Ваш дом немало приятных минут.

Убедительно просим Вас перед включением телевизора внимательно ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации.

**СОДЕРЖАНИЕ**

Введение	
Правила безопасности	1
Сведения об авторских правах	2
Лицензионное соглашение с конечным пользователем программного продукта	2
Основные особенности SMART	3
Органы управления SMART	
Назначение разъемов SMART	4
Назначение кнопок управления ПДУ	5
Управление работой SMART	
Загрузка SMART	6
Встроенный SMART-медиа-плеер	7
Управление работой SMART-медиа-плеера. Основные функции	7
Воспроизведение видео файла,	8
Воспроизведение музыкального файла	9
Воспроизведение фото файла	9
Настройка параметров	10
Календарь	15
Приложения	15
Браузер	15
Функция DLNA (Digital Living Network Alliance)	16
Функция Wi-Fi роутера	17
Функция Спящий режим	17
Краткий словарь терминов	18
Возможные проблемы	19

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

*Данное изделие предназначено исключительно для личного использования. Скачивание и копирование видео, музыки, фотографий и пр. для дальнейшей их перепродажи или другого коммерческого использования может нарушать законодательство об авторских правах. В необходимых случаях получите согласие правообладателя на коммерческое использование информации.*

**ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ**

Ваше изделие излучает радио-частоты, которые могут нарушить работоспособность других электронных устройств с недостаточной или ненадлежащей защитой от внешних радио-частотных излучений, например, таких как кардиостимулятор, слуховой аппарат, медицинские устройства и прочее оборудование. При возникновении проблемы свяжитесь с производителем такого оборудования.

Нормальное функционирование изделия может быть нарушено электростатическим разрядом. В этом случае рекомендуем выключить изделие на несколько минут и потом включить повторно.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРСКИХ ПРАВАХ**

Настоящий документ, содержание данного изделия и любой предустановленный изготовителем на данном изделии материал, включая логотипы, графику, звуки, изображения, видео, тексты, элементы дизайна, программное обеспечение и документация (руководство по эксплуатации, иллюстрации, соответствующие документы и т.д.) являются авторскими произведениями и не могут быть скопированы, изменены или распространены полностью или частично, без разрешения соответствующих владельцев авторских прав.

Торговые марки, названия продуктов, названия компаний, товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их законных владельцев.

**ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА**

Перед использованием изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте нижеуказанные условия Лицензионного соглашения с конечным пользователем.

1. “Программа” или “Программное обеспечение” (все программное обеспечение, распространяемое на настоящем изделии) передается Вам на правах лицензии и Вы не становитесь его собственником.

2. Некоторые компоненты и отдельные программы содержащиеся в изделии могут быть дополнительно лицензированы. В случае конфликта, индивидуальная лицензия на определенный компонент программного обеспечения, будет иметь преимущество над данным Лицензионным соглашением с конечным пользователем, в отношении такого компонента.

3. Программное обеспечение предоставляется без каких либо гарантий (включая гарантии отсутствия ошибок, соответствия стандартам и т.д.) или нарушения прав интеллектуальной собственности третьих лиц.

4. Программное обеспечение не может изменяться, декодироваться, декомпилироваться, декремблироваться и т.п. на составляющие части (коды), за исключением случаев разрешенных действующим законодательством.

5. Если Программное обеспечение оказывается дефектным (некачественным) всю финансовую и иную другую ответственность за его использование несет конечный пользователь.

6. По всем косвенным, непрямым, случайным и любым иным убыткам (ущербу), вызванным использованием Программного обеспечения содержащегося в изделии, ни изготовитель ни поставщик изделия не будут ответственны.

7. Программное обеспечение в изделии запрещается использовать в противоправных целях.

8. Необходимо соблюдать законные права правообладателей.

9. Вы можете расторгнуть данное соглашение в любой момент, одновременно прекратив использование Программного обеспечения.

**ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ SMART**

- Доступ в Интернет (10Мбит/с, 100Мбит/с Base-T)
- Навигация по Интернету без персонального компьютера
- Быстрый переход в Смарт режим при помощи кнопки **SMART** на пульте ДУ
- Внешний порт RJ-45 (Ethernet) для подключения к проводной сети
- Встроенный контроллер беспроводной доступа (Wi-Fi 802.11 b/g/n) со скоростью передачи данных до 300Мбит/с
- Память RAM 512Мб DDR2, NAND Flash 2Гб
- Тактовая частота процессора 1ГГц
- Операционная система Android 4.0
- 3G ускоритель Mali 400
- Поддержка функции Wi-Fi роутера, осуществление доступа в Интернет при одновременном просмотре телевизионных передач, а также видео, фото, прослушивании музыки со Смарт-видео-плеера
- Возможность подключения к точке доступа Wi-Fi внешних устройств
- Смарт-медиа-плеер (2 x USB2.0)
- Возможность скачивания мультимедийного контента с Интернета
- Возможность просмотра (прослушивания) он-лайн мультимедийного контента с Интернета
- Возможность загрузки (инсталляции) пользовательских приложений (Google Play Market)
- Передача, воспроизведение мультимедийного контента с внешнего устройства на телевизор по Wi-Fi (DLNA)
- Виртуальная экранная клавиатура (различные языки на выбор)
- Полностью русифицированное управление в Смарт режиме, возможность выбора различных языков
- Предустановленные приложения и виджеты
- Три режима работы - рабочий, дежурный и спящий. В *Спящем режиме* при выключенном изображении и звуке полностью сохраняется возможность использования предварительно настроенной Точки доступа в Интернет с внешнего устройства (планшетный компьютер, смартфон и пр.) по Wi-Fi

**ВНИМАНИЕ!**

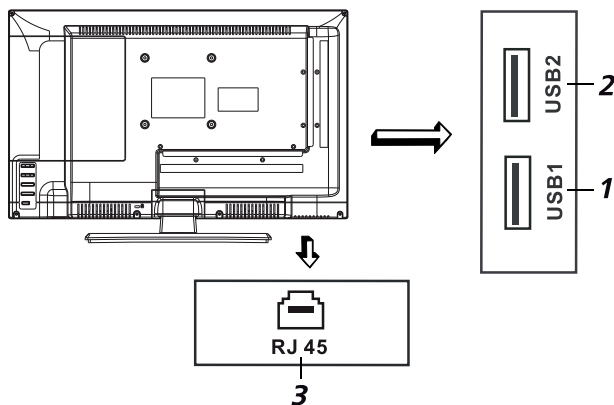
Обновление программного обеспечения разрешается проводить только специалистам сервисного центра. Пользуйтесь возможностями изделия, которые предусмотрены стандартной (заводской) прошивкой.

Самостоятельная модернизация изделия (в том числе программного обеспечения) не предусмотрена. Изделие, поврежденное потребителем в результате такой модернизации, не подлежит гарантийному обслуживанию.

Не подключайте в разъемы USB1, USB2 внешние носители информации с файлами прошивки от других моделей (устройств) для исключения повреждения программного обеспечения Вашего телевизора.

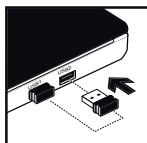


## НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ SMART

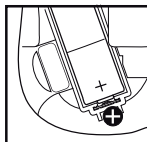


- 1 USB1**  
Разъем для подключения устройств с USB-соединителем
- 2 USB2**  
Разъем для подключения устройств с USB-соединителем
- 3 RJ-45**  
Разъем для подключения к проводной сети Ethernet

*Допускается подключать в разъемы USB1 (USB2) на корпусе изделия внешний хаб USB (разветвитель/концентратор) не входящий в комплект поставки для увеличения одновременно подключенных к изделию внешних устройств. Хаб USB может быть пассивным (питание осуществляется от одного из разъемов USB изделия) или активным (питания осуществляется от собственного адаптера). Подключение хаба может вызывать снижение быстродействия изделия.*



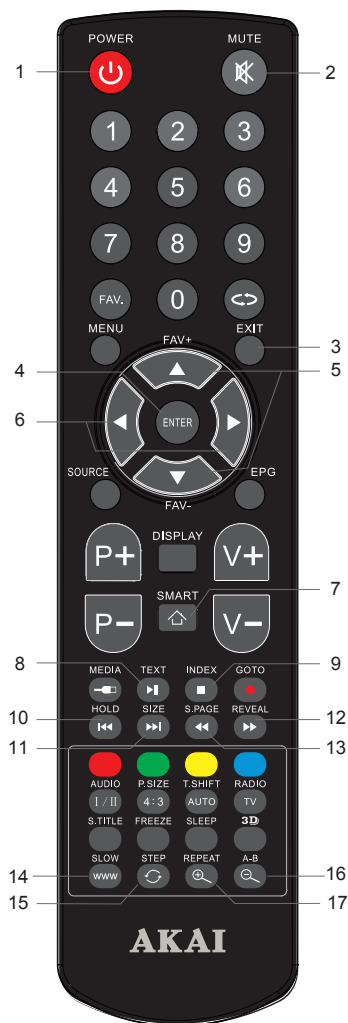
Подключите приемо-передатчик беспроводной "мыши" к одному из разъемов USB1 (USB2) со стороны задней стенки изделия.



Откройте крышку батарейного отсека, установите батарею (AA 1,5V) в корпус беспроводной "мыши" соблюдая полярность, закройте крышку батарейного отсека.

*Рекомендуем для удобства управления в Смарт режиме использовать беспроводную "мышь" (манипулятор / поставляется в качестве подарка покупателю).*

## НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ПДУ



1 - кнопка включения/выключения дежурного режима телевизора

2 - кнопка выключения/включения звукового сопровождения

3 - выход из файлов (режимов), отмена действия (операции)

4 - кнопка подтверждение выбора, запуск файла

5 - кнопки навигации для выбора соответствующих разделов, папок, файлов вверх/вниз

6 - кнопки навигации для выбора соответствующих разделов, папок, файлов влево/вправо

7 - активация SMART режима, выход из SMART режима, выход из Интернета

8 - кнопка предназначена для начала воспроизведения или продолжения воспроизведения, если смарт-плеер находится в режиме PAUSE (временная остановка режима воспроизведения)

9 - кнопка предназначена для остановки воспроизведения

10 - кнопка предназначена для возврата к предыдущему файлу

11 - кнопка предназначена для перехода к следующему файлу

12 - кнопка предназначена для включения ускоренного воспроизведения файлов в прямом направлении

13 - кнопка предназначена для включения ускоренного воспроизведения файлов в обратном направлении

14 - переход на закладку (Интернет-страницу)

15 - обновление Интернет-страницы

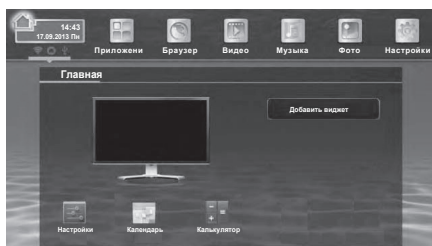
16 - уменьшение изображения на экране (Интернет)

17 - увеличение изображения на экране (Интернет)

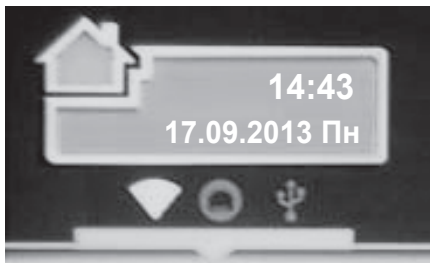
**ЗАГРУЗКА SMART**

Нажатию кнопки **SMART** на ПДУ вызовите на экран Главную страницу.

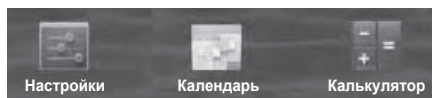
На Главной странице имеются несколько разделов.

**(1) Область календаря.**

Вы можете настроить дату, день недели, время (зональное время).

**(2) Область для наиболее часто используемых приложений.**

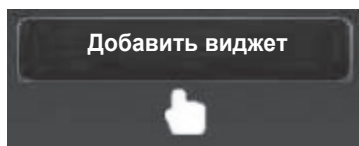
Область предназначена на три приложения.

**(3) Область виджетов.**

Один из виджетов предустановлен (на трансляцию ТВ программы).



Второй виджет Вы можете выбрать и настроить по своему желанию: Новости, погоду, поисковую строку и т.п.

**Дополнение.**

*При длительной непрерывной работе изделия, например, воспроизведении видеофайла с использованием протокола беспроводной связи Wi-Fi, допустимо возникновение кратковременных сбоев. Данные сбои могут быть вызваны как особенностями протокола беспроводной связи Wi-Fi, так и функционирования оборудования Интернет-провайдера по обеспечению канала связи для широкополосного доступа, или домашнего роутера (маршрутизатора). Непериодические сбои в работе изделия не являются неисправностью и не подлежат гарантийному обслуживанию.*

**ВСТРОЕННЫЙ SMART-МЕДИА-ПЛЕЕР**

- ◆ В Вашем устройстве реализована возможность прослушивания музыки, просмотра фотографий или видео.
- ◆ Если Вам необходимо просмотреть текстовый файл, пожалуйста, используйте для подключения внешнего устройства разъемы **USB1** и **USB2**.
- ◆ Смарт-медиа-плеер поддерживает воспроизведение файлов (кодеков) следующих типов:

ИЗОБРАЖЕНИЯ	*.BMP, *.JPG/JPEG, *.PNG, *.GIF
МУЗЫКАЛЬНЫЕ ФАЙЛЫ	*.MP3, *.WMA, *.AAC, *.WAV, *.M4A
ВИДЕО ФАЙЛЫ	*.MPEG1, *.MPEG2, *.MPEG4 (*.RM, *.VOB, *.MPG, *.MPEG, *.TS, *.M2TS) *.DIVX (*.AVI), *.WMV, H.264 (*.MKV, *.AVI, *.TS, *.M2TS, *.MOV, *.WMV, *.MP4, *.FLV)

- ◆ Смарт-медиа-плеер поддерживает внешние жесткие диски (USB HDD) емкостью до 750Гб.
- ◆ Поддерживается файловая система NTFS, Hi Speed FS, FAT32, FAT16 (30 папок, 5000 файлов) для USB (флэш).  
Поддерживается файловая система NTFS для USB HDD.
- ◆ Поддерживает видеофайлы со звуком AC-3.
- ◆ Поддерживаются многофункциональные кардридеры, хабы (разветвители/концентраторы) с подключением по USB к изделию.

**ВНИМАНИЕ!**

Подключение любого внешнего устройства может вызывать снижение быстродействия изделия.

**ВНИМАНИЕ!**

В случае необходимости подключайте к внешнему HDD дополнительное электропитание для обеспечения стабильной работы.

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

Не все USB – устройства могут быть совместимы со смарт-медиа-плеером, так как в настоящее время существует большое количество стандартов работы USB-устройств разных производителей.

Рекомендуем подбирать USB-устройство в соответствии с техническими возможностями и характеристиками смарт-медиа-плеера.

**УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ SMART-МЕДИА-ПЛЕЕРА****ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ**

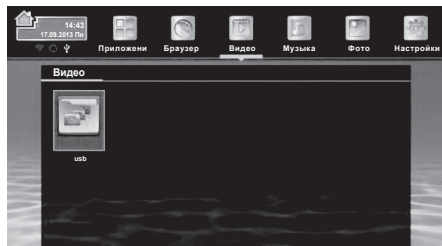
1. Подключите внешнее устройство (носитель информации) к разъемам **USB1**, **USB2** расположенным со стороны задней стенки изделия.
2. Выберите раздел **Видео**, **Музыка** или **Фото** в верхней части экрана Главной страницы для просмотра соответствующего контента с внешнего носителя.
3. Перемещаться по разделам (а также иконкам приложений) можно с помощью кнопок навигации на ПДУ, подтверждать выбор с помощью кнопки **ENTER** на ПДУ.

**ВНИМАНИЕ!**

Во время обращения к файлу на внешнем носителе, например, когда функционирует Смарт-медиа-плеер, никогда не извлекайте внешний носитель из разъема USB1 (USB2) на корпусе изделия, так как это действие может явиться причиной неисправности и/или повредить программное обеспечение, либо привести к потере информации на внешнем носителе.

Рекомендуем для удобства управления в Смарт режиме использовать беспроводную "мышь" (манипулятор / поставляется в качестве подарка покупателю).

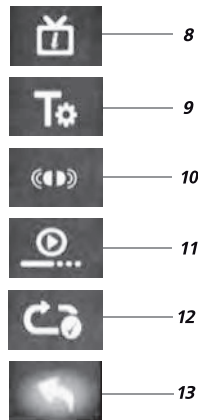
## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО ФАЙЛА



Кнопки виртуального меню вызываются на экран нажатием кнопки **MENU** на ПДУ или "левой клавиши" на беспроводной "мыши". Выбирать кнопку виртуального меню можно с помощью кнопок навигации и **ENTER** на ПДУ, или непосредственно перемещением курсора и нажатием "левой клавиши" при управлении с беспроводной "мыши".

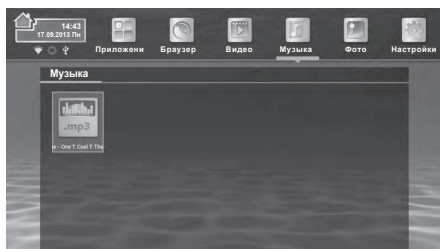


- 1 Выход из папки
- 2 Переход к предыдущему файлу
- 3 Ускоренное воспроизведение назад
- 4 Пауза/пуск
- 5 Ускоренное воспроизведение вперед
- 6 Переход к следующему файлу
- 7 Открытие дополнительных кнопок управления видео файлом

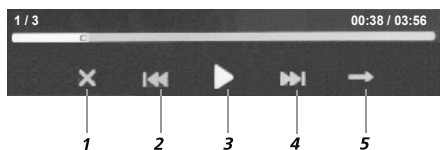


- 8 Вывод на экран информации о файле (Название, Формат, Размер, Разрешение, Продолжительность)
- 9 Вывод на экран субтитров (при наличии)
- 10 Вывод на экран информации об аудио дорожке (кодек)
- 11 Выбор режима просмотра (**ВКЛ** – воспроизведение с последнего места остановки, **ВЫКЛ** – воспроизведение с начала файла)
- 12 Выбор режима повтора
- 13 Возврат к основным виртуальным кнопкам управления видео файла

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЗЫКАЛЬНОГО ФАЙЛА

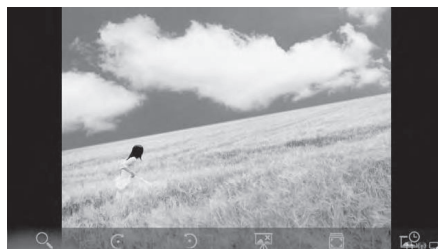
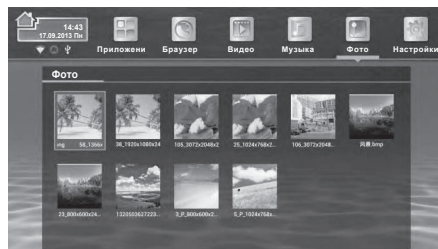


Кнопки виртуального меню постоянно присутствуют на экране. Выбирать кнопку виртуального меню можно с помощью кнопок навигации и **ENTER** на ПДУ, или непосредственно перемещением курсора и нажатием на “левую клавишу” при управлении с беспроводной “мыши”.

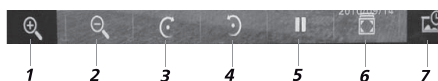


- 1 Стоп
- 2 Переход к предыдущему файлу
- 3 Пауза/пуск
- 4 Переход к следующему файлу
- 5 Выбор режима воспроизведения (однократное, случайный выбор файла, повтор всего, повтор одного файла)

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФОТО ФАЙЛА



Кнопки виртуального меню вызываются на экран нажатием кнопки **MENU** на ПДУ или “колесико” (прокрутку на беспроводной “мыши”). Выбирать кнопку виртуального меню можно с помощью кнопок навигации и **ENTER** на ПДУ, или непосредственно перемещением курсора и нажатием на “левую клавишу” при управлении с беспроводной “мыши”.



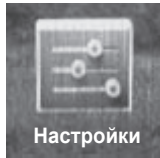
- 1 Увеличение размера изображения
- 2 Уменьшение размера изображения
- 3 Вращение изображения по часовой стрелке
- 4 Вращение изображения против часовой стрелки
- 5 Пауза/Пуск
- 6 Установка в качестве обоев текущего слайда
- 7 Установка времени смены слайда

**НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ**

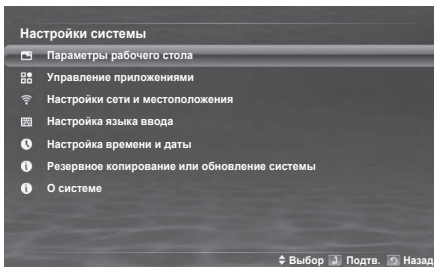
Нажмите кнопку **SMART** на ПДУ. Если Главная страница не успела загрузиться, то на экране появится надпись “Нет данных”. Подождите 1 минуту и повторно загрузите Главную страницу нажатием кнопки **SMART** на ПДУ.

Для удобства рекомендуем подключить беспроводную “мышь” (манипулятор).

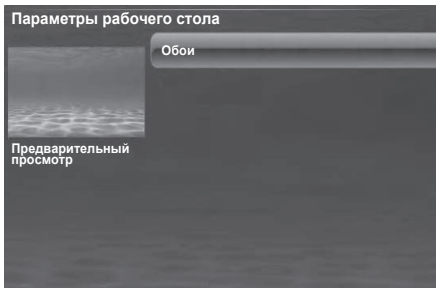
Переведите курсор на иконку **Настройки** (в нижней части Главной страницы), нажмите левую клавишу беспроводной “мыши”.



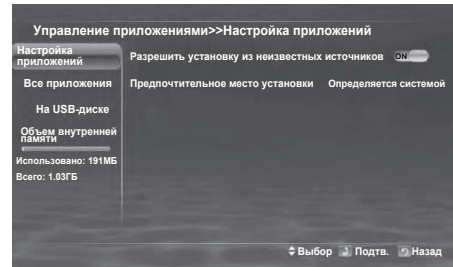
В центральной части экрана появится главное меню – Настройки системы.

**(1) Параметры рабочего стола.**

Переведите курсор на строку **Параметры рабочего стола**, нажмите на левую кнопку беспроводной “мыши” (манипулятора). Здесь Вы можете установить новые обои на рабочий стол, выбрав понравившийся вариант из списка (находящихся в памяти системы картинок).

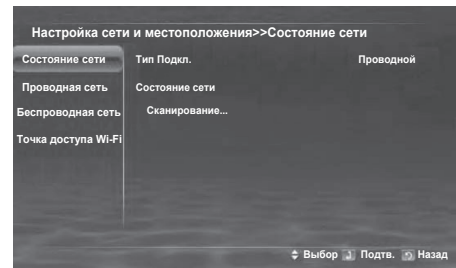
**(2) Управление приложениями.**

Переведите курсор на строку **Управление приложениями**, нажмите на левую кнопку беспроводной “мыши” (манипулятора). Здесь Вы можете разрешить или запретить установку приложений из неизвестных источников, просмотреть список приложений, контролировать объем памяти.

**(3) Настройка сети и местоположения.**

Переведите курсор на строку **Настройка сети и местоположения**, нажмите на левую кнопку беспроводной “мыши” (манипулятора).

При выбранной строке **Состояние сети** Вы можете проконтролировать Тип подключения, текущее Состояние сети.

**(3.1) Беспроводная сеть.**

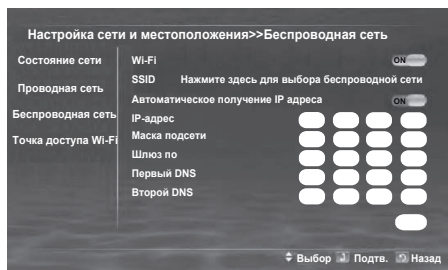
Для настройки беспроводной сети переведите курсор на строку **Беспроводная сеть**, нажмите на левую кнопку беспроводной “мыши” (манипулятора).

Включите Wi-Fi (**ON**).

Поиск доступных Wi-Fi сетей может занять несколько минут.

Переведите курсор на строку **Нажмите здесь для выбора беспроводной сети**, нажмите на левую кнопку беспроводной “мыши” (манипулятора).





Далее выберите одну из доступных беспроводных сетей, к которой Вы собираетесь подключиться.

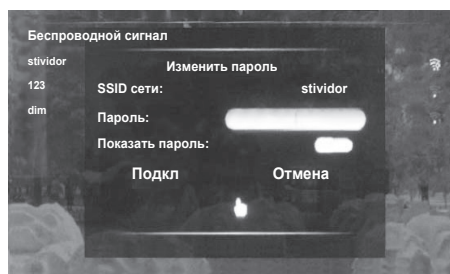


В центре экрана появится вложенное меню (в виде круга).

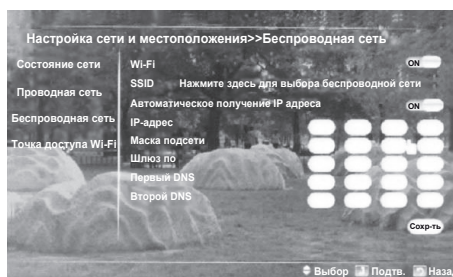


Следуя указаниям на экране, добавьте сеть, введите пароль (используя виртуальную клавиатуру), имя сети и другие учетные данные при необходимости.

Переведите курсор на **Подкл.**, нажмите на левую кнопку беспроводной "мыши" (манипулятора) для установления связи. Примерно по истечении одной минуты (время подключения) телевизор будет подключен к беспроводной сети.



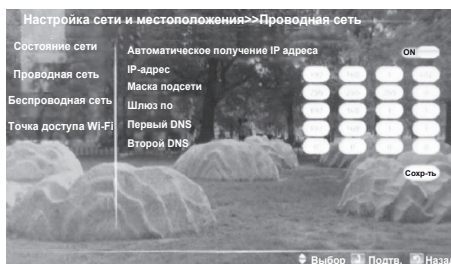
Если Вы предполагаете многократно пользоваться данной беспроводной сетью, то рекомендуем сохранить пароль и другие учетные данные. При выходе из вложенного меню выберите виртуальную кнопку **Сохранить**, нажмите на левую кнопку беспроводной "мыши" (манипулятора).



**(3.2) Проводная сеть.**

Телевизор должен быть подключен к проводной сети (RJ-45).

Включите **Автоматическое получение IP-адреса** (ON).



Если Вы используете для подключения локальную сеть изернет (динамический протокол), например, от домашнего роутера или другого устройства, то параметры сети будут прописаны автоматически.

Примерно по истечении одной минуты (время подключения) телевизор будет подключен к сети Ethernet.

Если Вы используете статический протокол (IP), то потребуется вручную ввести некоторые учетные параметры, полученные от сетевого администратора (или Интернет-провайдера).

Если Вы предполагаете многократно пользоваться данной проводной сетью, то рекомендуем сохранить пароль и учетные данные. При выходе из вложенного меню установите курсор на виртуальную кнопку **Сохранить**, нажмите на левую кнопку беспроводной “мыши” (манипулятора).

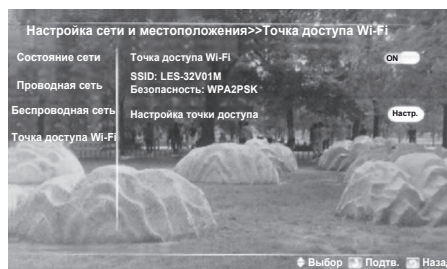
**(3.3) Точка доступа Wi-Fi.**

Телевизор должен быть подключен к проводной сети.

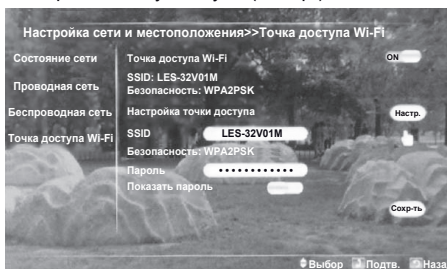
Беспроводное соединение телевизора по Wi-Fi, например, с домашним роутером, в этом режиме невозможно. Имеющееся соединение телевизора будет автоматически сброшено.

Ваш телевизор позволяет подключать к точке доступа (Wi-Fi) внешние устройства, например, планшетный компьютер, смартфон или другие.

Подключите точку доступа (ON).



Настройте точку доступа (Настр.).



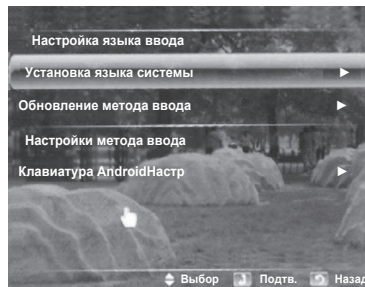
**Показать пароль** переведите в положение **ON**.

В строке **Пароль** появится буквенно-цифровой код, который Вам необходимо ввести на внешнем устройстве для установления связи. Сохраните настройки.

**(4) Настройка языка ввода.**

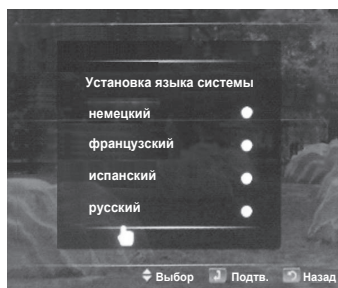
Переведите курсор на строку **Настройка языка ввода**, нажмите на левую кнопку беспроводной “мыши” (манипулятора).

По умолчанию предустановленным является Русский язык.



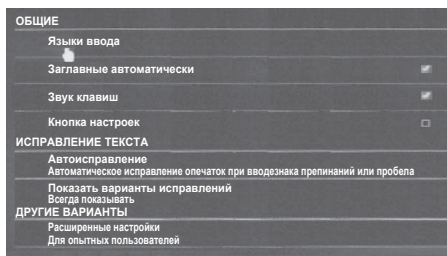
Если Вам потребуется сменить язык системы, переведите курсор на строку **Настройка языка и ввода**, нажмите на левую кнопку беспроводной “мыши” (манипулятора).

Далее выберите строку **Установка языка системы**, нажмите на левую кнопку беспроводной “мыши” (манипулятора). Из появившегося списка выберите нужный Вам язык системы, подтвердите выбор нажатием левой клавиши “беспроводной “мыши” (манипулятора).



Если потребуется настроить языки ввода с виртуальной клавиатуры, переведите курсор на строку **Клавиатура AndroidНастр.**, нажмите на левую кнопку беспроводной “мыши” (манипулятора).

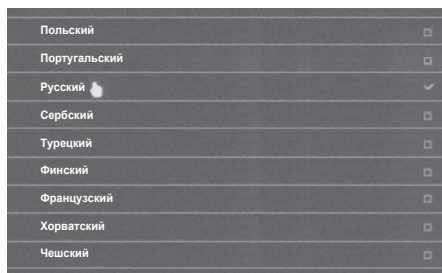
Далее выберите **Языки ввода**.



Из появившегося списка выберите нужный Вам язык ввода.

Подтверждением выбора служит появление “галочки” в конце соответствующей строки. Если язык виртуальной клавиатуры выбран ошибочно, можно отменить выбор повторным нажатием левой клавиши беспроводной “мыши” (манипулятора).

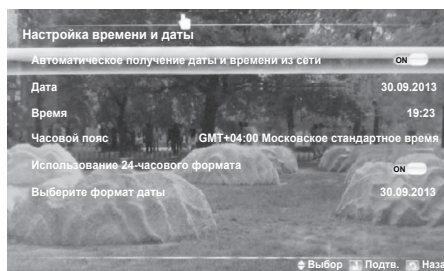
Допускается настраивать не один, а несколько языков ввода на выбор (например, русский, английский, французский и другие).



Выход из вложенных меню производится нажатием правой клавиши беспроводной “мыши” (манипулятора) или при помощи кнопки **EXIT** на ПДУ.

#### (5) Настройка времени и даты.

Переведите курсор на строку **Настройка времени и даты**, нажмите на левую кнопку беспроводной “мыши” (манипулятора).



Если текущее время показывается неверно, переместите курсор на строку **Автоматическое получение даты и времени из сети**, установите **OFF**.

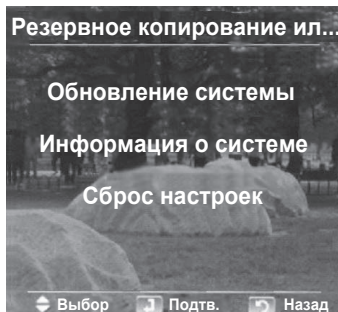
Выберите **Часовой пояс**, по названию города установите свой часовой пояс. Выйдите из вложенного меню и поставьте в строке **Автоматическое получение даты и времени из сети – ON**.

Если Ваш телевизор имеет выход в сеть, то точное текущее время и дата будут установлены автоматически.

Вы можете задать формат представления даты и времени (Месяц-день-год, День-месяц-год, Год-месяц-день), а также задать 24-часовой формат для времени (**ON**).

**(6) Резервное копирование или обновление системы.**

Переведите курсор на строку **Резервное копирование или обновление системы**, нажмите на левую кнопку беспроводной "мыши" (манипулятора).



Вы можете вернуться к заводским настройкам после входа во вложенное меню и выбора строки **Сброс настроек**. Рекомендуем проводить эту процедуру в исключительных случаях, например, когда телевизор некорректно работает в Смарт режиме.

Обратите внимание, что после **Сброса настроек** Вы рискуете потерять сторонние приложения и некоторые персональные настройки (языка меню, языка клавиатуры, аккаунта, пароли и пр.).

В разделе **Информация о системе** представлены следующие справочные данные:

- Версия ПО,
- Системное время,
- IP-адрес,
- Беспроводной MAC-адрес,
- Объем свободной и общей памяти.

Для проведения обновления нужен специальный файл с прошивкой от производителя.

В настоящее время обновление программного обеспечения предусмотрено только в условиях сервисного центра квалифицированным персоналом.

Не рекомендуем заниматься модернизацией программного обеспечения своими силами. Неквалифицированное вмешательство может привести к повреждению телевизора.

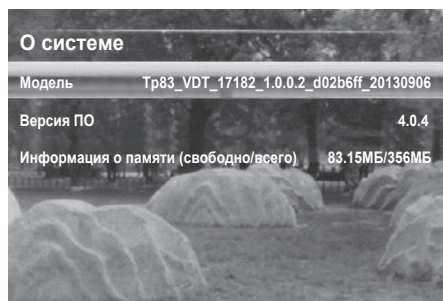
Обращайте всегда внимание на наличие подключенных внешних устройств в момент включения телевизора. Если система обнаружит в корневом каталоге внешнего устройства (USB1, USB2) файл с соответствующим расширением, обновление может начаться автоматически.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

*Повреждения телевизора (в том числе программного обеспечения), вызванные самостоятельной модернизацией (апгрейдом) проведенной пользователем, не подлежат бесплатному гарантийному обслуживанию.*

**(7) О системе.**

Переведите курсор на строку **О системе**, нажмите на левую кнопку беспроводной "мыши" (манипулятора).

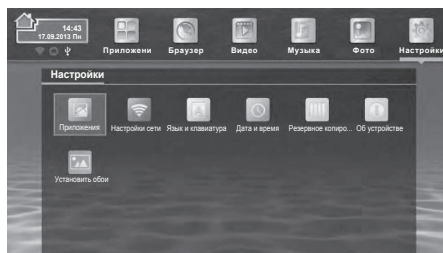
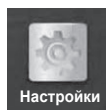


В настоящем разделе представлены следующие справочные данные:

- код модели,
- версия ПО,
- объем свободной и общей памяти.

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

В раздел **Настройки** можно войти, выбрав в верхней строке правую иконку **Настройки**.

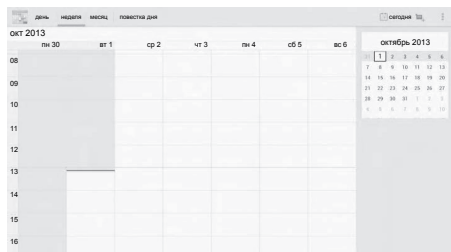


При выборе одной из иконок на экране Вы перейдете в описанное ранее вложенное меню (Настроек).



**КАЛЕНДАРЬ**

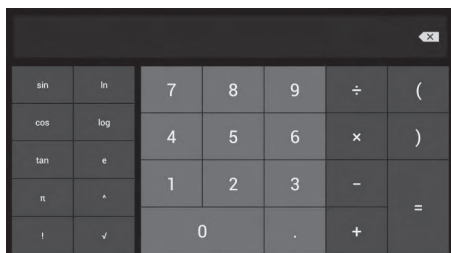
Выберите раздел **Календарь** в нижней части экрана на Главной странице. Вы можете записать текст сообщения для напоминания, задав конкретную дату и время.



При подключенном Интернете дата в Календаре устанавливается автоматически.

**КАЛЬКУЛЯТОР**

Выберите раздел **Калькулятор** в нижней части экрана на Главной странице.



Вы можете используя знаки арифметических и тригонометрических операций произвести необходимые вычислительные действия.

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

Выберите раздел **Приложения** в верхней части экрана на Главной странице.



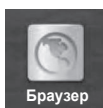
С помощью программы **Google Play Market** после соответствующей регистрации (Вашего аккаунта) появится возможность бесплатного или платного скачивания (установки) разнообразных приложений, музыки, фильмов, игр, электронных книг, исходя из Ваших личных предпочтений и пожеланий.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

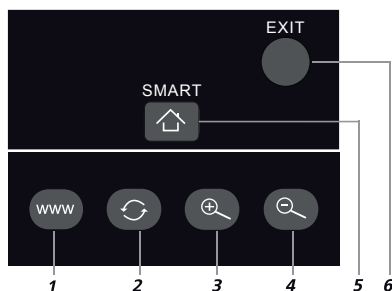
Обращаем Ваше внимание, что скачивание и установка программ (приложений) может привести к повреждению либо некорректной работе телевизора. Старайтесь не скачивать (устанавливать) неизвестные Вам программы (приложения) и не посещать незнакомые Вам сайты.

**БРАУЗЕР**

Выберите раздел **Браузер** в верхней части экрана на Главной странице. Обязательно перед началом работы с Браузером проведите настройки сетевых подключений.



При работе с Браузером Вы можете пользоваться некоторыми кнопками управления ПДУ.



- 1 - переход на закладку (Интернет-страницу)
- 2 - обновление Интернет-страницы
- 3 - увеличение изображения на экране
- 4 - уменьшение изображения на экране
- 5 **SMART** – выход из Интернета
- 6 **EXIT** – отмена действия (операции)

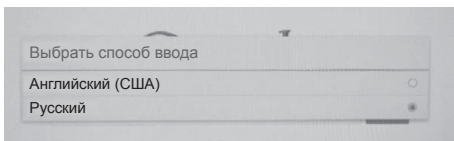
После загрузки **Браузера** установите курсор в строке поиска.



Для быстрого переключения языка виртуальной клавиатуры выберите иконку в нижней ее части, наведите курсор беспроводной "мыши" и нажмите на левую клавишу.



На экране появится вложенное меню-заставка для выбора языка. Смените язык виртуальной клавиатуры при необходимости.



### Функция DLNA (Digital Living Network Alliance)

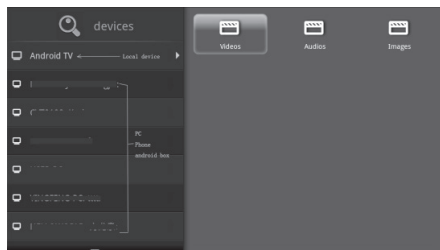
Вам предоставляется возможность для большего удобства использования устройства активировать функцию **DLNA**. В результате Вы сможете просматривать и контролировать файлы с внешнего устройства (мобильный телефон, планшетный компьютер и пр. на андроид) на Вашем телевизоре после установления Wi-Fi соединения.

Предварительно найдите, установите и запустите приложение **MediaSharing** на внешнем устройстве (поддерживающим андроид).

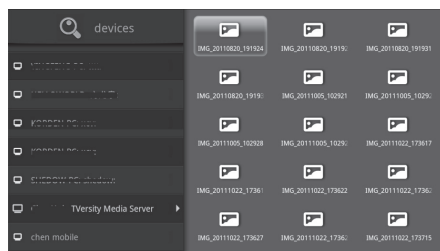
Загрузите приложение **MediaSharing** (SMART).

Вы увидите список устройств поддерживающих функцию **DLNA**.

Следуйте подсказкам в программе (приложении).



Выберите правильное устройство с левой стороны, справа Вы увидите список файлов.



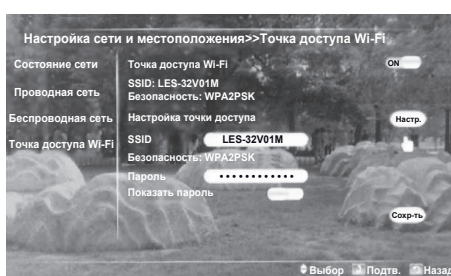
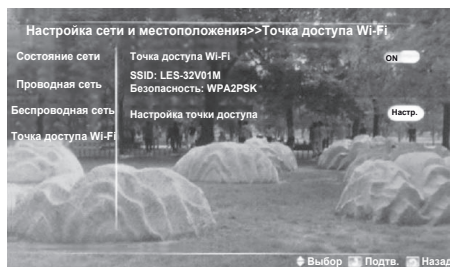
Выберите и запустите файл, который Вы хотите воспроизвести.

Для видео файлов из-за большого объема загрузки воспроизведение начнется с небольшой задержкой.

### Функция Wi-Fi роутера

Ваш телевизор имеет возможность работать в режиме роутера (поддержки Точки доступа). Предварительно телевизор должен быть подключен к локальной сети (Ethernet).

Настройте Точку доступа с подключением внешнего устройства (планшетного компьютера, смартфона или пр.) по Wi-Fi согласно описанной на странице 12 настоящего SMART-приложения процедуре.



Вы получаете возможность продолжать пользоваться Интернетом со своего внешнего устройства по Wi-Fi во время просмотра телевизионных передач, а также просмотра видео, фото, прослушивания музыки со Смарт-видеоплеера (в том числе и в случае перевода телевизора в **Спящий режим**).

Если Вы не планируете использовать телевизор постоянно в качестве домашнего роутера, не забудьте отключить Точку доступа.

### Функция Спящий режим

Данный режим работы телевизора служит для кратковременного выключения устройства с последующим быстрым включением его в рабочий режим (т.е. вам не придется ожидать полной загрузки системы как при включении телевизора из режима ожидания). Для перевода телевизора в **Спящий режим** нажмите кнопку **GO TO** на ПДУ. При этом светодиодный индикатор на передней панели будет периодически мигать. Для перевода телевизора в рабочий режим вновь нажмите кнопку **GO TO** (или **POWER**) на ПДУ.

В **Спящем режиме** полностью сохраняется возможность работы телевизора в режиме Wi-Fi роутера.

#### ВНИМАНИЕ!

1. В Спящем режиме основной процессор телевизора продолжает работать, поэтому постоянное использование данного режима не рекомендуется во избежание повышенного энергопотребления. Таким образом, для отключения телевизора на продолжительное время (например, на ночь, при уходе на работу и т.п.) следует использовать дежурный режим.
2. Перед переводом телевизора в Спящий режим остановите воспроизведение медиафайлов (т.е. просмотр видео, фото, прослушивание музыки).
3. В момент перевода телевизора в Спящий режим и обратно в рабочий режим возможно кратковременное пропадание беспроводной связи. По истечении нескольких секунд беспроводная связь восстанавливается автоматически.



**КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ**

**Android** – операционная система для смартфонов (коммуникаторов), электронных книжек, планшетных компьютеров, цифровых проигрывателей, фотоаппаратов, наручных часов, смарт-модулей и других устройств, на ядре Linux. Каждая новая версия операционной системы получает собственное кодовое имя.

**Ethernet** – пакетная технология передачи данных преимущественно для локальных компьютерных сетей. В зависимости от скорости передачи данных и передающей среды существует несколько вариантов технологий. Термин **“Быстрый Ethernet”** - применяется к сетям со скоростями до 100Мбит/сек.

**Google Play** – онлайн-магазин приложений (книги, музыки, фильмов, игр) для операционной системы Android.

**HDMI (High-Definition Multimedia Interface)** – цифровой интерфейс, обеспечивающий возможность воспроизведения высококачественного несжатого изображения и звука. Это полностью цифровой аудио/видео интерфейс имеющий защиту от копирования.

**Smart TV**- технологический симбиоз между телевизорами и компьютерами. Новые устройства поддерживающие функцию **Smart TV**, преимущественно нацелены на поддержку развлекательных медиа в Интернете: дают возможность просматривать в высоком качестве фильмы, мультфильмы, сериалы, слушать радио. Система позволяет осуществлять пользовательскую настройку, исходя из предпочтений и пожеланий потребителя, скачивать и устанавливать на устройство дополнительные приложения, получать новые услуги. Устройство работает на операционной системе (**Android**), которая постоянно совершенствуется и модернизируется.

**USB (Universal Serial Bus)** – последовательный интерфейс передачи данных для среднескоростных периферийных (внешних) устройств.

**Wi-Fi (Wireless Fidelity)** – технология беспроводной связи, которая обеспечивает доступ в Интернет с расстояния до 100м, в зависимости от окружающих условий, а также типа/модели маршрутизатора (роутера). Некоторые точки доступа открыты и Вы сможете к ним легко подсоединиться. Другие точки доступа закрыты или используют некоторые защитные функции. Существует множество систем для защиты подсоединения Wi-Fi, в том числе сертификаты безопасности и другие схемы, обеспечивающие доступ только авторизованным пользователям. Подробную информацию Вы можете узнать у администратора (провайдера) Вашей сети.

**Аккаунт** – учетная запись, служащая для идентификации пользователя при регистрации в системе, а также личная страница, место хранения информации на определенном Интернет-ресурсе.

**Браузер** – программа, предназначенная для просмотра веб-сайтов (веб-страниц), предоставления интерфейса между веб-сайтом и его посетителем. Браузеров существует очень много, но наибольшее распространение получили всего пять-шесть видов. Выбор браузера пользователем зависит от того, какие дополнительные функции и пользовательские настройки Вам нужны.

**Виджет** – графический модуль, который размещается в рабочем пространстве соответствующей родительской программы и служит для украшения рабочего пространства, развлечения или быстрого получения информации из Интернета без помощи веб-браузера.

**Интерфейс** – совокупность средств и методов, при помощи которых пользователь взаимодействует со сложными устройствами, аппаратурой.

**Курсор** – перемещающийся по экрану (дисплея) указатель (обычно в виде стрелки), повторяющий движения “мыши” (или другого манипулятора).

**Операционная система (OS)** – комплекс управляющих и обрабатывающих программ, предназначенных для управления устройством, а также обеспечения интерфейса.

**Роутер (маршрутизатор)** – специализированный сетевой компьютер, имеющий минимум два сетевых интерфейса и пересылающий пакеты данных между различными участниками сети.

## ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Описание проблемы	Устранение проблемы
Нет беспроводного соединения Wi-Fi	<p>Войдите в меню Настройки (Настройки сети и местоположения). Проверьте подключение беспроводной сети.</p> <p>Попробуйте отключить ручную соединение (Беспроводная сеть – Wi-Fi – OFF), через 20-30 секунд подключить снова (Беспроводная сеть – Wi-Fi – OFF).</p> <p>При необходимости введите повторно пароль сети.</p> <p>Сохраните настройки.</p>
Программа слишком долго загружается или слишком долго исполняется	<p>Вероятно оперативная память (RAM) перегружена.</p> <p>Попробуйте закрыть часть лишних или редко используемых программ (приложений). Обои (живые обои) на Главной странице в Смарт режиме также могут снижать быстродействие.</p> <p>В случае необходимости Вы имеете возможность скачать и установить специализированную программу для периодической принудительной очистки оперативной памяти (RAM), которая не входит в состав стандартной прошивки.</p>
Воспроизведение он-лайн видео идет рывками (тормозит)	<p>Остановите воспроизведение (<b>PAUSE</b>), подкачайте видео в течение 2-3 минут, затем продолжите просмотр.</p> <p>Возможно неверно выбран тарифный план у Вашего Интернет-провайдера. Рекомендованный изготовителем тарифный план должен иметь скорость не менее 10Мбит/с.</p> <p>Снижать быстродействие могут дополнительные беспроводные устройства подключенные к Вашему домашнему роутеру.</p> <p>Проверьте параметры и настройки Вашего домашнего роутера, в случае неисправности замените роутер.</p>
Не работает одна из установленных сторонних программ (или работает без звука, или имеет другие замечания)	<p>Наиболее вероятно проблема связана с самой программой (приложением).</p> <p>Не скачивайте и не устанавливайте программы с неизвестных Вам сайтов, не доверяйтесь бесплатным предложениям в Интернете.</p> <p>Удалите неработающую программу (приложение).</p>
Беспроводная “мышь” не работает (не управляется)	<p>Установите новую или замените старую батарею питания беспроводной “мыши” (манипулятора).</p> <p>Убедитесь, что между беспроводной “мышью” и ее приемопередатчиком (из комплекта, подключенному к одному из разъемов USB1, USB2 телевизора), нет внешних препятствий и обеспечивается прямая видимость.</p> <p>Замените беспроводную “мышь” в случае необходимости.</p>



**AKAI**

Произведено по лицензии ООО «АКАЙ ИНДАСТРИЗ»

Сделано в России