

# AKAI

LES-32Z73T

LES-39Z73T

SMART Телевизор  
Жидкокристаллический  
(LED-подсветка)  
V1.0  
Доступ в интернет

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Мы благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на телевизоре 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 (ТВ ЧАСТЬ)**

Введение	
Общие рекомендации	1
Правила безопасности	2
Уход за телевизором	3
Утилизация телевизора	3
Особенности	4
Комплект поставки	4
Органы управления телевизором	
Кнопки управления	5
Назначение разъемов	6
Пульт дистанционного управления	7
Подготовка к работе	
Порядок установки телевизора	9
Установка элементов питания ПДУ	9
Подключение антенны	9
Подключение внешних устройств	
Подключение видеомagneитофона и видеоплеера	10
Подключение компьютера	10
Подключение усилителя НЧ	11
Подключение видеокамеры	11
Подключение DVD-проигрывателя	11
Подключение головных телефонов, USB-устройств	11
Основные операции	
Присоединение подставки	12
Крепление к стене	12
Подключение телевизора	12
Управление телевизором	12
Выбор телевизионного канала	12
Выбор источника сигнала	13
Регулировка громкости	13
Временное отключение звука	13
Выбор формата экрана	13
Функция «Возврат»	13
Функция «Любимый канал»	13
Информация о канале	13
Стереовещание NICAM	13
«Стоп-кадр»	13
Начало записи	13
Настройка телевизора с помощью меню	
Первоначальная настройка	14
Системное меню	14
Источник сигнала АТВ	14
Меню настройка	14
Меню изображение	17
Меню звук	17
Меню время	18
Меню параметры	19
Источник сигнала VGA	20
Источник сигнала HDMI, YPBPR, AV	21
Подключение CI модуля	22
Работа с телетекстом	23
Основные технические характеристики	24
Возможные проблемы	25
Краткий словарь терминов	27
Информация	29

**ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

При покупке телевизора проверьте его работоспособность и комплектность. Проверьте соответствие номера, расположенного на задней стенке телевизора, номеру, указанному в гарантийном талоне на телевизор. Убедитесь в наличии даты продажи, штампа торгующей организации и разборчивой подписи (или штампа) продавца в гарантийном талоне.

Помните, что при утере гарантийного талона Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт телевизора.

Отрывные талоны на гарантийный ремонт вырезаются специалистами ремонтного предприятия только после того, как работа выполнена. При этом за каждую работу вырезается только один отрывной талон.

После хранения телевизора в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед включением в сеть нужно дать ему прогреться при комнатной температуре в течение 4-5 часов в распакованном виде.

Телевизор допускает хранение в помещениях при температуре окружающего воздуха от 5°C до 40°C, относительной влажности воздуха от 40% до 85% (при 25°C).

Телевизор рассчитан на эксплуатацию в помещениях при температуре окружающего воздуха от 10°C до 35°C, относительной влажности воздуха от 45% до 80% (при 25°C) и атмосферном давлении от 650 до 800 мм. рт. ст.

**Во избежание повреждения, возгорания устройства или поражения электрическим током не допускайте попадания устройства под дождь или эксплуатацию его в условиях повышенной влажности.**

Прежде чем включить телевизор, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и в первую очередь с правилами безопасности при эксплуатации телевизора, с органами управления и надписями на задней стенке телевизора.

**ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ**

При эксплуатации телевизора необходимо соблюдать следующие правила безопасности:

- не устанавливайте телевизор в непосредственной близости от легко воспламеняющихся и распространяющих огонь предметов;
- не устанавливайте телевизор вблизи приборов отопления, где он плохо охлаждается;
- не закрывайте вентиляционные отверстия в задней стенке телевизора;
- не устанавливайте телевизор на неустойчивые поверхности, столы, полки;
- не устанавливайте рядом с телевизором источники открытого огня, например, камин или свечи;
- не допускайте включения телевизора в электросеть, напряжение в которой выходит за норму;
- перед включением телевизора в сеть убедитесь, что кабель электропитания не имеет повреждений;
- при установке телевизора сетевой выключатель и сетевая вилка должны быть всегда легко доступны для быстрого отключения;
- подключайте телевизор только к предназначенным для этого аудиовидеокомпонентам и предназначенными для этого соединительными кабелями;
- не оставляйте работающий телевизор без присмотра;
- не оставляйте находящийся в дежурном режиме телевизор без присмотра на длительное время;
- избегайте попадания телевизора под дождь или содержания его во влажном помещении;
- вынимайте вилку кабеля электропитания из розетки при выключении телевизора на длительное время (отпуск, командировка);
- в случае возникновения неисправностей в работе телевизора, а также при появлении постороннего запаха или задымления, отключите телевизор от электросети и вызовите специалиста сервисной службы. Не производите самостоятельно повторное включение телевизора;
- не снимайте самостоятельно заднюю стенку телевизора. Все ремонтные работы должны выполняться только специалистами сервисной службы;

- избегайте попадания посторонних металлических предметов внутрь корпуса через вентиляционные отверстия на задней стенке. В случае попадания посторонних предметов или жидкости в корпус, немедленно отключите вилку кабеля электропитания от розетки электросети и обратитесь в сервисную службу;
- не подключайте телевизор к электросети через стабилизатор напряжения;
- не подключайте телевизор к источнику постоянного тока, либо к неизвестному источнику питания;
- не отображайте неподвижное изображение в течение длительного времени: меню экрана, черные полосы или отображение времени. При необходимости использования таких изображений уменьшите контрастность и яркость для предотвращения повреждения экрана;
- бережно обращайтесь с пультом ДУ. Не бросайте его, не становитесь на него и не лейте на него никаких жидкостей;
- не оставляйте пульт ДУ вблизи источников тепла или в месте, подверженном прямому воздействию солнечных лучей, или во влажном помещении;
- избегайте ударов по телевизору, особенно по поверхности экрана;
- оберегайте телевизор от падений, столкновений с другими предметами, что может привести к поломке телевизора, либо травме пользователя;
- при использовании индивидуальной наружной антенны, необходимо принимать меры грозозащиты. Рекомендации по способам грозозащиты Вы можете получить в сервисной службе;
- эксплуатация телевизора детьми должна осуществляться только под руководством взрослых;
- батареи (элементы питания) не должны быть подвергнуты чрезмерному нагреву от солнечного света, огня, распространяющих тепло бытовых приборов и предметов, и т.п.;
- батареи (элементы питания) запрещается прокалывать, сминать, разбирать, механически сдавливать и т.п.

**ПОМНИТЕ!**

**ПРЕНЕБРЕЖЕНИЕ ОДНИМ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ ПРАВИЛ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ ТЕЛЕВИЗОРА ИЗ СТРОЯ.**

### УХОД ЗА ТЕЛЕВИЗОРОМ

- все операции по уходу за телевизором следует производить на отключенном от электрической сети телевизоре;
- для чистки корпуса телевизора допускается использование небольшого количества нейтрального моющего средства;
- для чистки экрана используйте сухую мягкую ткань или специальные салфетки, предназначенные для LCD-мониторов;
- ни в коем случае не используйте никакие абразивные материалы, щелочные/кислотные очистители, чистящие порошки и такие летучие растворители, как спирт, бензин, разбавитель или инсектициды. Применение этих веществ или длительный контакт с изделиями из резины/винила могут повредить покрытие корпуса или поверхность экрана;
- не разбрызгивайте воду или моющее средство прямо на телевизор. Скопление жидкости внизу экрана или на наружных поверхностях может привести к выходу телевизора из строя;
- регулярно прочищайте от пыли вентиляционные отверстия на задней стенке телевизора с помощью пылесоса.

### УТИЛИЗАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА

**Утилизация отслужившего электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)**



Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт

переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

**Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)**



Данный знак на элементе питания или упаковке означает, что элемент питания, поставляемый с устройством, нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. На некоторых элементах питания данный символ может комбинироваться с символом химического элемента. Символы ртути (Hg) или свинца (Pb) указываются, если содержание данных металлов менее 0,0005% (для ртути) и 0,004% (для свинца) соответственно. Обеспечивая правильную утилизацию использованных элементов питания, Вы предотвращаете негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, возникающее при неправильной утилизации. Вторичная переработка материалов, использованных при изготовлении элементов питания, способствует сохранению природных ресурсов. Сдавайте использованные элементы питания в соответствующие пункты по сбору и переработке использованных элементов питания. Для получения более подробной информации о вторичной переработке данного изделия или использованного элемента питания, пожалуйста, обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.



Данное изделие сконструировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат переработке и вторичному использованию.

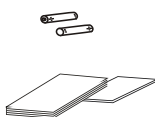
**ОСОБЕННОСТИ**

- Высококачественная энергосберегающая ЖК-матрица с LED-подсветкой
- Формат экрана: 16 : 9
- Максимальное разрешение: 1366 x 768
- Стандарт цифрового ТВ (видео): MPEG2 MP@ML, MPEG2 MP@HL, H.264, H.265(HEVC)
- Стандарт цифрового ТВ (звук): DD, DD+, MPEG-1/2 Layer 1 и 2
- Возможность записи программы (функции PVR, Time Shift для DTV)
- Видео входы: VGA, YPbPr (MINI), 3 x HDMI, VIDEO
- Аудио входы: PC-IN,Stereo аудиовход (R/L)
- Выход на головные телефоны (наушники)
- Система ТВ: PAL , SECAM , B/G, D/K, I, L (NTSC по AV входу)
- Настройка на канал: автоматическая/ручная (200 программ (ATB)/1000 программ (ЦТВ)
- Редактирование/пропуск/удаление запомненных каналов
- Автоматическое отключение при отсутствии сигнала
- Номинальная звуковая мощность 2 x 9 Вт (LES-32Z73T)  
2 x 8 Вт (LES-39Z73T)
- Таймер сна / Автоотключение
- Любимые каналы
- Блокировка от детей (режим блокировки)
- Поддерживает режим CATV, телевизор принимает все кабельные каналы
- NICAM/A2 стерео / стереозвук по AV
- Функция телетекста 1000 страниц
- HDMI - интерфейс, позволяющий принимать защищенный авторскими правами материал с цифровых источников высокого разрешения без потери качества
- 3D гребенчатый фильтр, обеспечивающий высококачественное разделение сигналов яркости и цветности
- Медиа-плеер (2 x USB 2.0)
- Коаксиальный цифровой выход звука (COAX)
- Слот CI+ (COMMON INTERFACE)

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Жидкокристаллический телевизор	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
Гарантийный талон	- 1 шт.
Пульт дистанционного управления (ПДУ)	- 1 шт.
Элементы питания AAA	- 2 шт.
Подставка (для LES-39Z73T)	- 2 шт.
Подставка (для LES-32Z73T)	- 1 шт.
Винт крепежный	- 4 шт.
Индивидуальная упаковочная тара	- 1 шт.

модель LES-32Z73T



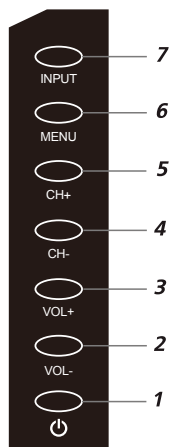
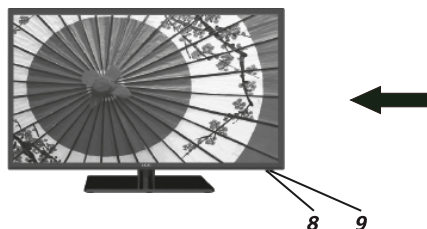
модель LES-39Z73T



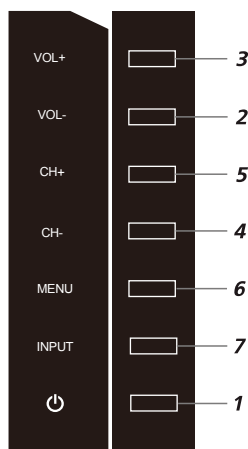
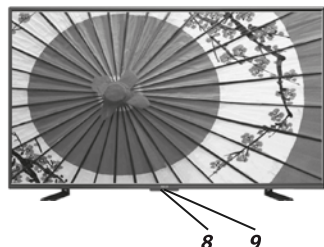
**КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ**

На передней панели расположен инфракрасный датчик пульта дистанционного управления, индикатор дежурного режима.

модель LES-32Z73T



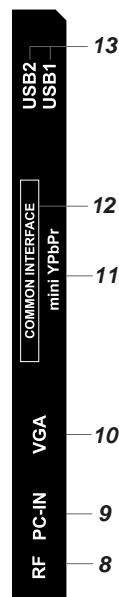
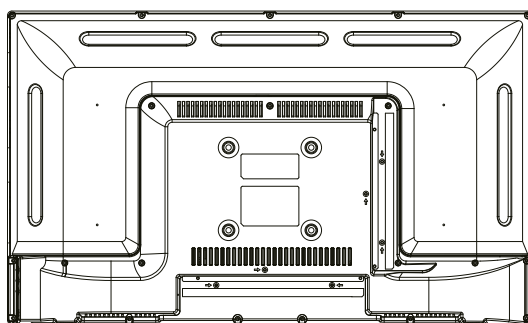
модель LES-39Z73T



- 1** Кнопка (POWER)  
Включение /выключения дежурного режима телевизора
- 2** Кнопка регулировки громкости VOL-  
Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню
- 3** Кнопка регулировки громкости VOL+  
Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню
- 4** Кнопка переключения каналов CH-  
Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню
- 5** Кнопка переключения каналов CH+  
Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню

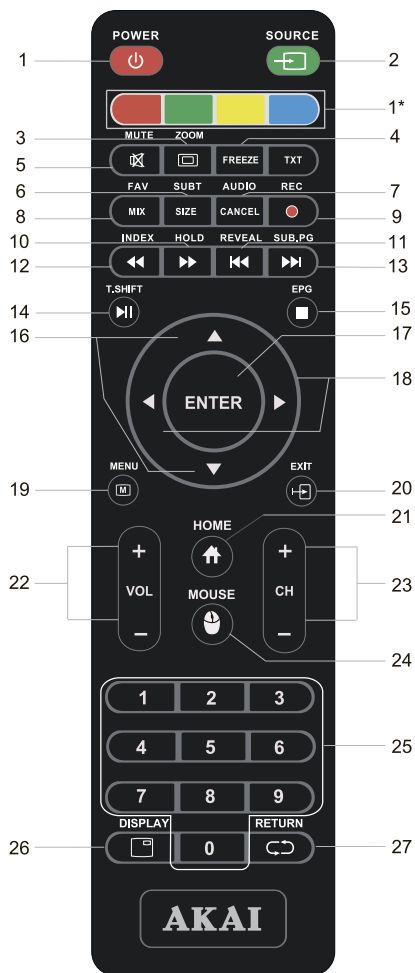
- 6** Кнопка MENU  
Кнопка вызова экранного меню. Открывает меню, либо переключает различные меню
- 7** Кнопка INPUT  
Кнопка переключения между различными источниками сигнала с опциями: прием телевизионных передач (TV), просмотр материала с видеокамер, видеопроигрывателей, видеомагнитофонов и DVD-проигрывателей
- 8** Окно приемника ДУ  
Инфракрасный датчик пульта дистанционного управления
- 9** Индикатор питания  
Красный цвет индикатора - телевизор в дежурном режиме  
В рабочем режиме - свечение отсутствует

## НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1</b> <b>Разъем для подключения головных телефонов (наушников)</b></p> <p><b>2</b> <b>LAN</b><br/>Разъем локальной сети LAN RJ-45. Для подключения сети используйте кабель LAN со штекером RJ-45</p> <p><b>3</b> <b>AV IN (VIDEO/L/R)</b><br/>Входной разъем телевизора для подключения левого/правого аудио каналов различных внешних источников при подключенном композитном внешнем сигнале.</p> <p><b>4</b> <b>HDMI1</b><br/>Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости</p> <p><b>5</b> <b>HDMI2</b><br/>Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости</p> <p><b>6</b> <b>HDMI3 (ARC)</b><br/>Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости</p> | <p><b>7</b> <b>COAX</b><br/>Коаксиальный цифровой выход звука</p> <p><b>8</b> <b>RF</b><br/>Антенный вход (75 Ом)</p> <p><b>9</b> <b>PC-IN</b><br/>Разъем для подключения к звуковой карте компьютера</p> <p><b>10</b> <b>VGA</b><br/>Разъем для подключения к аналоговому выходу D-Sub 15 компьютера</p> <p><b>11</b> <b>mini YPBPR</b><br/>Входной разъем телевизора для подключения компонентного внешнего сигнала. Подключение осуществляется с помощью переходника (кабель-адаптер YPbPr), в комплект поставки не входит</p> <p><b>12</b> <b>CI+ (COMMON INTERFACE)</b><br/>Слот для подключения CI-модуля</p> <p><b>13</b> <b>USB1/USB2</b><br/>Разъемы для подключения устройств с USB-соединителем (работает в режиме Медиа)</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Примечание: в некоторых модификациях ПДУ кнопку **ENTER** заменяет кнопка **OK**, а кнопку **SOURCE** заменяет кнопка **INPUT**.

## Управление в режиме АТВ / ЦТВ


- 1 - кнопка включения/выключения дежурного режима телевизора
- 2 - выбор источника сигнала
- 3 - выбор размера изображения; выбор соотношения сторон экрана
- 4 - стоп-кадр
- 5 - отключение звука, повторное нажатие - включение звука
- 6 - включение/выключение субтитров в режиме ЦТВ
- 7 - переключение режимов стереофонического звучания
- 8 - вызов списка любимых каналов (при наличии)
- 9 - запись в режиме ЦТВ
- 10 - кнопка включения ускоренного воспроизведения вперед в режиме Медиа
- 11 - кнопка воспроизведения предыдущего файла в режиме Медиа
- 12 - кнопка включения ускоренного воспроизведения назад в режиме Медиа
- 13 - кнопка воспроизведения последующего файла в режиме Медиа
- 14 - воспроизведение/пауза в режиме Медиа / таймшифт (отложенный просмотр) для ЦТВ
- 15 - телегид в режиме ЦТВ / клавиша остановки воспроизведения (STOP) в режиме Медиа
- 16 - кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню вверх/вниз / перемещение по списку любимых каналов вперед/назад (при их наличии)
- 17 - ввод/подтверждение выбранной операции
- 18 - кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню влево/вправо
- 19 - вызов экранного меню
- 20 - выход из меню настроек / остановка воспроизведения в режиме Медиа
- 21 - используется в смарт-режиме (см. стр.34)
- 22 - регулировка уровня громкости
- 23 - переключение каналов в порядке возрастания/убывания
- 24 - используется в смарт-режиме (см. стр.34)
- 25 - цифровые кнопки выбора канала
- 26 - вывод на экран информации о канале
- 27 - возврат на предыдущий канал



## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



## Управление в режиме телетекста

 1\* - цветные кнопки для быстрого доступа к информации телетекста

2\* - включение/выключение телетекста

3\* - при первом нажатии - увеличение верхней части страницы в два раза. При повторном нажатии - увеличение нижней части страницы в два раза. При третьем нажатии - возвращение к обычному размеру страницы.

4\* - возврат к телевизионному изображению

5\* - при первом нажатии - режим телетекста; при повторном нажатии - режим телетекста с режимом изображения; при третьем нажатии - выключение режима телетекста

6\* - удержание или возобновление чередования страниц

7\* - вывод скрытой информации

8\* - прямой выбор главной страницы телетекста

9\* - выбор подстраниц

10\* - перелистывание страниц вверх/вниз

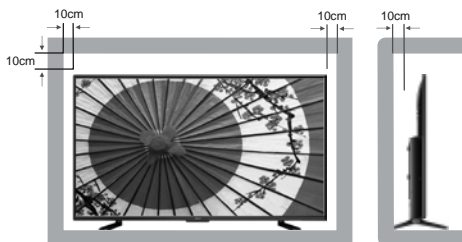
Примечание: в некоторых модификациях ПДУ кнопку **ENTER** заменяет кнопка **OK**, а кнопку **SOURCE** заменяет кнопка **INPUT**.

### ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ТЕЛЕВИЗОРА

Установите телевизор на ровную устойчивую поверхность вдали от прямых солнечных лучей. Посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость установки большей контрастности и яркости свечения экрана.

Расстояние наилучшего восприятия составляет 2,5-3,5 м (LES-32Z73T) и 3,5-4,5 м (LES-39Z73T) от зрителя до телевизора.

Центр изображения должен находиться на высоте 0,7-1,2 м (LES-32Z73T) и 0,9-1,4 м (LES-39Z73T) от уровня пола.



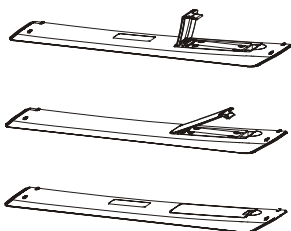
Вокруг телевизора должно быть достаточно свободного пространства, более 10 см с каждой стороны, для циркуляции охлаждающего воздуха.

### УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ПУЛЬТОВ ДУ

Откройте крышку отсека элементов питания на ПДУ.

Вставьте элементы питания типа ААА, поставляемые с телевизором, соблюдая полярность в соответствии с обозначением на дне отсека.

Закройте крышку отсека элементов питания.



### ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Вставьте штекер антенного кабеля в гнездо антенны, расположенное на задней стенке телевизора.

Для обеспечения качественного приема телевизионного сигнала рекомендуется использовать коллективную антенну.

Для лучшего приема эфирного вещания используйте коаксиальный радиочастотный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом (в комплект поставки не входит).

### Внимание!

- Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь уберечь его от влаги.
- Своевременно заменяйте элементы питания в ПДУ. Не используйте одновременно старые и новые элементы. Использование аккумуляторных батарей не рекомендуется.
- Убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели не превышает 20 градусов и расстояние до телевизора не превышает 5 метров.



RF



Кабель с ТВ сигналом

### Внимание!

При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ**

Для подключения внешнего устройства через низкочастотный вход:

**Внимание!**

Прежде чем подключить какое - либо внешнее устройство к телевизору, отключите оба устройства от сети.

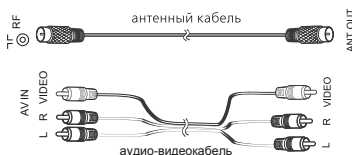
- Соедините выходы внешнего устройства с аудио/видео входами телевизора специальным кабелем (не входит в комплект поставки телевизора).
- Нажмите кнопку **SOURCE** на ПДУ или **INPUT** на корпусе телевизора для вызова на экран меню режимов **AV**. Нажмите кнопку **▼▲** на ПДУ или кнопку **CH-/CH+** на корпусе телевизора для выбора нового источника из списка.

Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **SOURCE** на ПДУ или **INPUT** на корпусе телевизора, выберите **DTV** или **ATV**, подтвердите свой выбор кнопкой **ENTER** на ПДУ.

Перед подключением ознакомьтесь с руководством по эксплуатации подключаемого оборудования. Для воспроизведения сигнала от внешнего устройства, правильно выберите соответствующие аудио, видео входы.



**Подключение видеомагнитофона и видеоплеера**



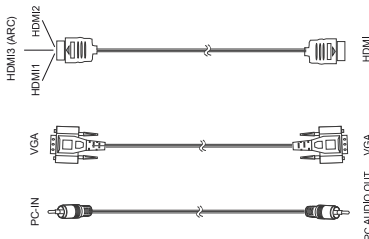
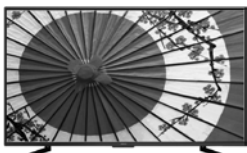
Выполните следующие действия:

1. Подключите антенну к видеомагнитофону (ANT IN). Подсоедините антенный кабель к антенному разъему телевизора **RF** и видеомагнитофона (**ANT OUT**).

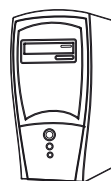
Настройтесь на выходной канал видеомагнитофона, пользуясь указаниями раздела "Ручная настройка". Выберите номер канала, выделенный Вами для выходного сигнала от видеомагнитофона, на экране телевизора появится изображение с видеомагнитофона.

2. Подключая внешнее устройство ко входу **AV IN** телевизора используйте аудио-видеокабель (в комплект поставки не входит).

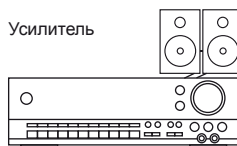
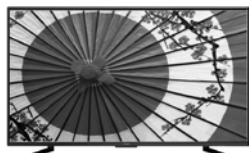
**Подключение компьютера**



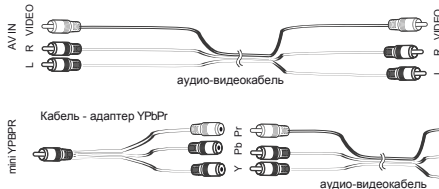
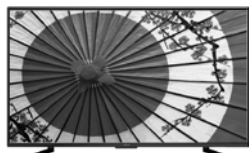
Компьютер



## Подключение усилителя НЧ

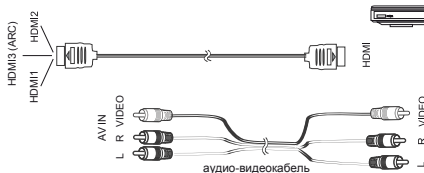
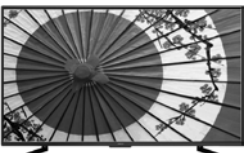


## Подключение видеокамеры



Подключите видеокамеру к телевизору, используя кабель-адаптер YPbPr или аудио-видеокабель AV (в комплект поставки не входят).

## Подключение DVD-проигрывателя



DVD-проигрыватель



Используйте один из вариантов:

1. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя кабель HDMI.
2. Подключая внешнее устройство ко входу **AV IN** телевизора используйте аудио-видеокабель AV (в комплект поставки не входит).

## Подключение головных телефонов, USB-устройств



Разъем для подключения USB-устройства телевизора становится активным только в режиме Медиа.

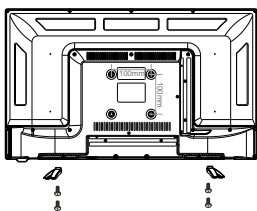
1. Подключите цифровой фотоаппарат к телевизору, используя USB кабель.
2. Подключите головные телефоны к разъему  $\Omega$ .
3. Подключите флеш-накопитель непосредственно к разъему **USB1/USB2** или через специальный переходной кабель (в комплект поставки не входит).

**ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОДСТАВКИ**

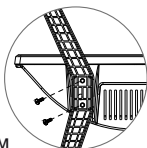
Распакуйте торговую коробку и достаньте корпус телевизора, подставку. Удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора и подставки. Положите горизонтально корпус телевизора на ровную, чистую и мягкую поверхность. Присоедините подставку, как показано на схеме.

Зафиксируйте с помощью винтов крепления из комплекта поставки.

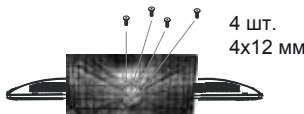
модель LEA-39Z73T



4 шт.  
4x12 мм



модель LEA-32Z73T



4 шт.  
4x12 мм

**ВНИМАНИЕ!**

Соединение производите аккуратно во избежании возможных механических повреждений. Помните, что механические повреждения телевизора не являются гарантийным случаем.

**КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ**

При монтаже телевизор на стене (потолке) убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя крепления. Не закрепляйте телевизор на непрочных или ненадежных стенах (потолке). Используйте крепежные приспособления рекомендованные изготовителем. Телевизор не должен висеть на сетевом кабеле и соединительных сигнальных кабелях или пережимать их.

Стандарт **VESA 100 x 100 мм** (LEA-32Z73T),  
**VESA 200 X 100 мм** (LEA-39Z73T), размер крепежных винтов М6Х10 мм (4 штуки).

Крепежное приспособление, крепежные винты не входят в комплект поставки.

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА**

Телевизор работает от сети переменного тока 50/60 Гц напряжением 100...242 В.

Не подключайте телевизор к источнику постоянного тока, а также к сети переменного тока через стабилизатор напряжения.

Высокое качество изображения телевизора достигается при использовании наружной антенны и не всегда может быть достигнуто применением комнатной антенны.

При использовании коаксиального кабеля (75 Ом) для МВ/ДМВ антенны, подсоединяйте штекер непосредственно в гнездо **RF**, без использования каких-либо согласующих устройств.

Вставьте антенный штекер в антенное гнездо на задней панели телевизора.

Вставьте вилку кабеля электропитания в электрическую розетку.

Телевизор находится в дежурном режиме. Индикатор дежурного режима на передней панели телевизора **светится красным цветом**.

**УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ**

1. Переведите телевизор в рабочий режим нажатием кнопки **(POWER)** на ПДУ или на передней панели телевизора. При этом индикатор дежурного режима **погаснет**.
2. Настройте телевизор на телевизионные каналы, как описано в пункте меню **НАСТРОЙКА**.
3. Для перевода телевизора в дежурный режим нажмите кнопку **(POWER)** на ПДУ или на передней панели телевизора.
4. Для полного отключения телевизора выньте кабель электропитания из розетки электропитания.

**ВЫБОР ТЕЛЕВИЗИОННОГО КАНАЛА****Последовательное переключение каналов**

Для перехода к последующему/предыдущему каналу нажмите кнопки **CH-/CH+** на телевизоре или на ПДУ.

**Непосредственное переключение каналов**

Для переключения каналов от **1** до **9** необходимо нажать соответствующую цифровую кнопку на ПДУ.

Для переключения каналов от **10** до **200** (в режиме АТВ) и от **10** до **1000** (в режиме ЦТВ) нажмите последовательно соответствующие цифровые кнопки на ПДУ.

### ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажатием кнопки **INPUT** на корпусе телевизора или **SOURCE** на ПДУ, вызовите меню для выбора источника сигнала.

Кнопками навигации ▲ ▼ на ПДУ выберите один из входов телевизора для подключения внешнего устройства, кнопкой **ENTER** на ПДУ подтвердите выбор.

Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **SOURCE** на ПДУ или **INPUT** на корпусе телевизора, выберите **DTV** или **ATV** и подтвердите выбор кнопкой **ENTER** на ПДУ.

### РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Для увеличения/уменьшения громкости нажмите кнопки **VOL+ / VOL-** на корпусе телевизора или на ПДУ.

#### Внимание!

Используя головные телефоны (наушники) для прослушивания, Вы рискуете причинить вред Вашим органам слуха. Даже если Вы привыкли к прослушиванию на большой громкости и это будет казаться нормальным для Вас, Вы все еще будете рисковать получить повреждение органов слуха. Уменьшайте громкость звука Вашего изделия до разумного уровня, чтобы избежать повреждения органов слуха. Если Вы слышите звон в ушах, уменьшите громкость изделия или отключите его на время.

### ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

Нажмите кнопку  (**MUTE**) на ПДУ для временного отключения звука.


Нажмите кнопку  (**MUTE**) на ПДУ вновь для включения звука.

### ВЫБОР ФОРМАТА ЭКРАНА

Последовательным нажатием на кнопку **ZOOM** на ПДУ выберите один из предустановленных форматов экрана (**16 : 9**, **4 : 3**, **Авто**, **Масштаб 1**, **Масштаб 2**).

При выбранном источнике сигнала **VGA** выбор форматов изображения возможен только между **16 : 9** и **4 : 3**.

### ФУНКЦИЯ «ВОЗВРАТ»

С помощью кнопки  на ПДУ можно переключить телевизор на просматриваемый перед этим канал.

### ФУНКЦИЯ «ЛЮБИМЫЙ КАНАЛ»

Список любимых каналов создается пользователем вручную через пункт **Редактор программ** экранного меню Настройка.

Первое нажатие на кнопку **FAV** вызывает из памяти системы список любимых каналов. Переключение между любимыми каналами осуществляется с помощью кнопок **CH+ / CH-**. Второе нажатие на кнопку **FAV** отключает список любимых каналов.

### ИНФОРМАЦИЯ О КАНАЛЕ

В режиме нормального просмотра программ нажатием кнопки **DISPLAY** на ПДУ на экран выводится справочная информация о канале (номер канала, имя канала, источник сигнала).

### СТЕРЕОВЕЩАНИЕ NICAM


Кнопка **AUDIO** на ПДУ переключает режимы стереофонического звучания **NICAM** на каналах эфирного и кабельного телевидения, при трансляции программ со стереозвучком.


### «СТОП-КАДР»

Первое нажатие кнопки **FREEZE** на ПДУ останавливает изображение на экране телевизора (режим **СТОП-КАДРА**). Второе нажатие на кнопку **FREEZE** отменяет остановку изображения.

### НАЧАЛО ЗАПИСИ (только для источника сигнала ЦТВ)

Для начала записи нажмите кнопку **REC** на ПДУ.

Нажмите кнопку  на ПДУ для приостановки и повторного запуска записи.

Нажмите кнопку  на ПДУ для остановки записи.

Если требуется начать запись с использованием функции Таймшифт, нажмите кнопку **T.SHIFT** на ПДУ.

**ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА**

При первом включении телевизор попросит вас пройти стартовую настройку основных функций. Используйте навигационные кнопки ◀▶▲▼ для выбора соответствующих параметров и кнопку **ENTER** для подтверждения.

**СИСТЕМОЕ МЕНЮ**

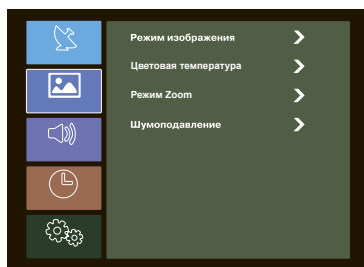
Меню телевизора может отображаться на русском, английском языках.

Система экранного меню позволяет настраивать различные параметры изображения и звука, выбирать режимы работы телевизора.

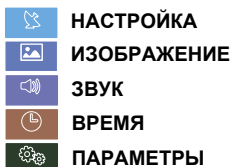
Примечание. В зависимости от текущего режима работы (выбранного источника сигнала) не все параметры могут быть доступны для настройки.

В данном руководстве описаны меню, которые появляются на экране при:

1. Источнике сигнала ATV / DTV
2. Источниках сигнала AV / YPbPr / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / USB1 / USB2
3. Источнике сигнала VGA / PC.

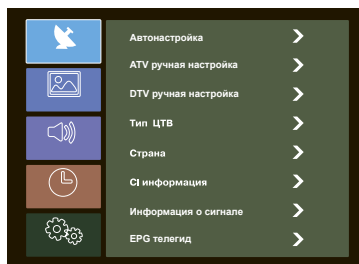
**ИСТОЧНИК СИГНАЛА ATV****Главное меню**

1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Используйте кнопки навигации ▲▼ на ПДУ для выбора групп системного меню:



3. Нажмите кнопку ▶ на ПДУ для входа в одну из групп системного меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов меню.

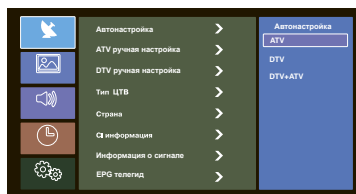
5. Используйте кнопки **ENTER** или (▶) на ПДУ для входа в подменю.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов подменю.
7. Используйте кнопки ◀/▶ на ПДУ для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

**МЕНЮ НАСТРОЙКА**

1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ выберите меню **НАСТРОЙКА**.
3. Нажмите кнопку ▶ на ПДУ для входа в одну из групп системного меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Используйте кнопки **ENTER** или (▶) на ПДУ для входа в подменю.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов подменю.
7. Используйте кнопки ◀/▶ на ПДУ для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

**Автонастройка**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Автонастройка** и нажмите кнопку **ENTER** (или ▶) на ПДУ для входа в подменю.



Кнопками навигации **▼▲** на ПДУ выберите **ATV** для настройки всех доступных аналоговых каналов.

Кнопками навигации **▼▲** на ПДУ выберите **DTV** для настройки всех доступных цифровых каналов.

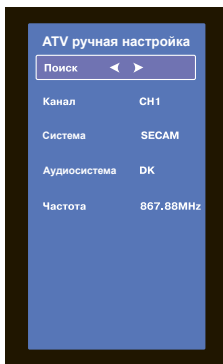
Перед началом поиска необходимо выбрать будет ли включена функция LCN. При включении данной функции все найденные каналы будут упорядочены согласно порядковым номерам передаваемым вещателем и после настройки на каналы будет недоступна функция упорядочивания каналов вручную. Если Вы желаете выстроить найденные каналы в необходимом Вам порядке, то перед поиском отключите функцию LCN.

Кнопками навигации **▼▲** на ПДУ выберите **DTV+ATV** для настройки всех доступных каналов.

Перед началом поиска необходимо выбрать будет ли включена функция LCN. В процессе поиска на экране будет отображаться количество найденных цифровых, аналоговых каналов, радиостанций и данных.

### ATV ручная настройка

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **ATV ручная настройка**. Нажмите кнопку **ENTER** (или **►**) на ПДУ для входа в подменю.



### Поиск

Нажмите кнопку **ENTER** или (**►**) на ПДУ для входа в меню поиска.

Нажмите кнопки **◀▶** на ПДУ для запуска процедуры сканирования.

### Канал

Кнопками **◀▶** на ПДУ выберите номер программы для настройки.

### Система

С помощью кнопок **◀▶** на ПДУ Вы можете выбрать систему цвета: **PAL**, **SECAM** или **Авто**.

### Аудиосистема

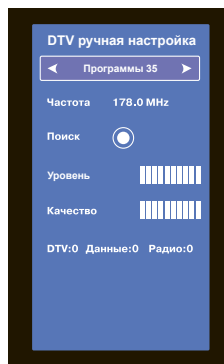
С помощью кнопок **◀▶** на ПДУ Вы можете выбрать систему звука: **DK**, **BG**, **I**, **L**.

### Частота

С помощью кнопок **◀▶** на ПДУ Вы можете выбрать частоту для сканирования (введите цифровыми кнопками).

### DTV ручная настройка

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **DTV ручная настройка**. Нажмите кнопку **ENTER** (или **►**) на ПДУ для входа в подменю.



С помощью цифровых кнопок на ПДУ вы можете выбрать номер канала, частоту для сканирования, пропускную способность.

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **Поиск**.

Нажмите кнопку **ENTER** (или **►**) на ПДУ для запуска процедуры сканирования.

Когда устойчивый сигнал найден, он будет автоматически занесен в память системы.

### Тип DTV

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **Тип DTV**. Нажмите кнопку **ENTER** (или **►**) на ПДУ для входа в подменю.

Кнопками навигации **▼▲** на ПДУ выберите тип цифрового телевидения **DVB-T** (эфирное цифровое телевидение в формате DVB-T/DVB-T2) или **DTV-C** (кабельное цифровое телевидение, для приема закрытых каналов необходимо использовать карту CI+).



**Страна**

Кнопками ▲ ▼ на ПДУ выберите пункт **Страна**. Нажмите кнопку **ENTER** (или ►) на ПДУ для входа в подменю.

Кнопками навигации ▼ ▲ на ПДУ выберите страну, например Россия.

**CI информация**

Кнопками ▲ ▼ на ПДУ выберите **CI информация** и нажмите кнопку **ENTER** (или ►) на ПДУ для вывода на экран информации о карте CI+ для просмотра цифрового телевидения (ЦТВ).

Опция доступна только при наличии карты CI+ для просмотра цифрового телевидения (ЦТВ).

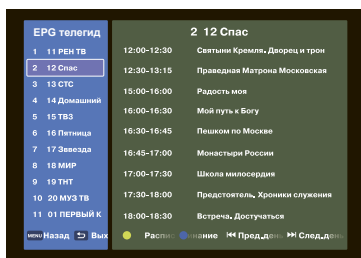
**Информация о сигнале**

Кнопками ▲ ▼ на ПДУ выберите пункт **Информация о сигнале**. Нажмите кнопку **ENTER** (или ►) на ПДУ для входа в подменю, где содержится подробная информация о принимаемом сигнале.

Данная функция доступна только в режиме цифрового вещания.

**EPG телегид**

Кнопками ▲ ▼ на ПДУ выберите пункт **EPG телегид**. Нажмите кнопку **ENTER** (или ►) на ПДУ для входа в подменю.



Электронный EPG телегид дает информацию о текущих и последующих передачах, транслируемых на канале (при условии, что данная информация передается в сигнале).

**Расписание**

Нажмите кнопку **желтого цвета** на ПДУ для просмотра и изменения списка напоминаний.

**Напоминание**

Нажмите кнопку **синего цвета** на ПДУ однократно для установки напоминания выбранных событий.

Нажмите кнопку **синего цвета** на ПДУ дважды для записи выбранных событий.

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

**Пред. день**

Нажмите кнопку ◀ на ПДУ для обновления информации о программе текущих 7 каналов в списке записи программ предыдущего дня. Время старта остается тоже самое.

**След. день**

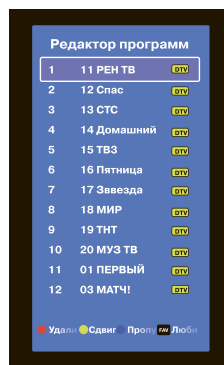
Нажмите кнопку ▶ на ПДУ для обновления информации о программе текущих 7 каналов в списке записи программ следующего дня. Время старта остается тоже самое.

Для быстрого входа в меню EPG телегида нажмите кнопку **EPG** на ПДУ.

Данная функция доступна только в режиме цифрового вещания.

**Редактор программ**

Кнопками ▲ ▼ на ПДУ выберите **Редактор программ** и нажмите кнопку **ENTER** (или ►) на ПДУ для входа в подменю.



Используйте цветные кнопки для редактирования списка каналов.

**Удалить**

Кнопками навигации ▼ ▲ на ПДУ выберите программу и нажмите кнопку **красного цвета**. Выбранная программа будет удалена. Повторным нажатием на кнопку **красного цвета** восстановите удаленную ранее программу.

**Сдвиг**

Для перемещения выбранного канала на нужную позицию нажмите на кнопку **желтого цвета** и затем кнопками ▲ ▼ на ПДУ переместите канал в нужное Вам место и снова нажмите на кнопку **желтого цвета**.

Перемещение цифровых каналов доступно, если при поиске каналов функция LCN была выключена.

### Пропустить

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите программу и нажмите кнопку **синего** цвета.

Программа, находящаяся в режиме пропуска не будет отображаться при переключении каналов по кольцу, однако по-прежнему может быть вызвана с помощью цифровых кнопок на ПДУ.

Повторное нажатие на кнопку **синего** цвета выключает опцию **Пропуск**.

### Любимые

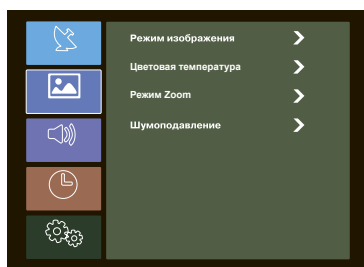
Для добавления канала в список любимых каналов нажмите на кнопку **FAV** на ПДУ.

Для последующего доступа к списку любимых каналов во время просмотра ТВ нажмите на кнопку **FAV** на ПДУ.

В режиме аналогового вещания доступна функция переименования канала - кнопка **зеленого** цвета.

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

## МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЕ



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ выберите меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ**.
3. Нажмите кнопку ► на ПДУ для входа в одну из групп системного меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Используйте кнопки **ENTER** или (►) на ПДУ для входа в подменю.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов подменю.

7. Используйте кнопки ◀/▶ на ПДУ для изменения значений параметра.

8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

### Режим изображения

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите **Режим изображения**. Нажмите кнопку **ENTER** или (►) на ПДУ для входа в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите один из предустановленных режимов изображения (**Стандартный, Пользовательский, Светлый, Мягкий, Яркий, Натуральный, Спорт**).

### Цветовая температура

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите **Цветовая температура**.

Нажмите кнопку **ENTER** или (►) на ПДУ для входа в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите один из предустановленных режимов цветовой температуры (**Теплая, Холодная, Стандартная**).

### Режим Zoom

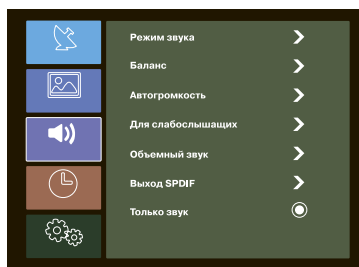
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите **Режим Zoom**. Нажмите кнопку **ENTER** или (►) на ПДУ для входа в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите один из предустановленных значений формата изображения например, для ЦТВ (**16 : 9, 4 : 3, Авто, Масштаб 1, Масштаб 2**).

### Шумоподавление

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите **Шумоподавление**. Нажмите кнопку **ENTER** или (►) на ПДУ для входа в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите оптимальный режим шумоподавления изображения (**Выкл, Слабое, Среднее, Сильное**).

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

## МЕНЮ ЗВУК



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации **▲▼** на ПДУ выберите меню **ЗВУК**.
3. Нажмите кнопку **►** на ПДУ для входа в одну из групп системного меню.
4. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Используйте кнопки **ENTER** или **(►)** на ПДУ для входа в подменю.
6. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ для выбора пунктов подменю.
7. Используйте кнопки **◀/►** на ПДУ для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

#### Режим звука

С помощью кнопок **▲▼** на ПДУ выберите пункт **Режим звука**.

Нажмите кнопку **ENTER** или **(►)** на ПДУ для входа в подменю. Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите один из предустановленных режимов звука (**Стандартный**, **Пользовательский**, **Музыка**, **Кино**, **Спорт**).

#### Баланс

Настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.

#### Автогромкость

Функция автоматического контроля уровня громкости

#### Для слабослышащих

Вы можете активировать режим для слабослышащих. Он позволяет отображать на экране субтитры. Данная функция должна поддерживаться вещателем и доступна только для источника сигнала DTV.

#### Объемный звук

Включение / выключение эффекта "окружающего звука" для звукового сопровождения.

#### Выход SPDIF

Функция настройки цифрового коаксиального выхода звука.

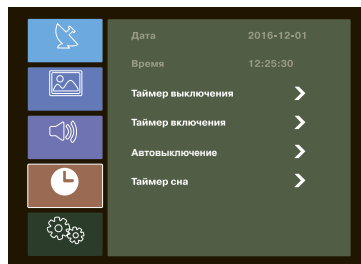
Нажмите кнопку **ENTER** или **(►)** на ПДУ для входа в подменю. Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите оптимальные настройки (**Выкл.**, **PCM**, **RAW**).

#### Только звук

Режим позволяет оставить включенным только звук, отключив при этом изображение на экране. Для возврата к обычному режиму просмотра необходимо нажать на любую кнопку ПДУ.

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

#### **МЕНЮ ВРЕМЯ**



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации **▲▼** на ПДУ выберите меню **ВРЕМЯ**.
3. Нажмите кнопку **►** на ПДУ для входа в одну из групп системного меню.
4. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Используйте кнопки **ENTER** или **(►)** на ПДУ для входа в подменю.
6. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ для выбора пунктов подменю.
7. Используйте кнопки **◀/►** на ПДУ для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

#### Дата и время

В данных разделах отображается текущая дата и время. Настройку даты и времени можно произвести в режиме **Smart TV**, нажав кнопку **HOME** в разделе **Настройки/Система**, пункте **Время и дата**.

Проверьте правильность текущего времени и даты перед использованием функции таймеров, а также установкой напоминания на переключение каналов.

**Таймер выключения**

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите **Таймер выключения** и нажмите кнопку **ENTER** или ► на ПДУ для входа в подменю.

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите часы или минуты.

Кнопками ◀▶ на ПДУ установите значение времени автоматического отключения телевизора.

**Таймер включения**

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите **Таймер включения** и нажмите кнопку **ENTER** или ► на ПДУ для входа в подменю.

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите часы или минуты.

Кнопками ◀▶ на ПДУ установите значение времени автоматического включения телевизора.

Перед установкой таймеров проверьте правильность текущего времени, установленного в телевизоре.

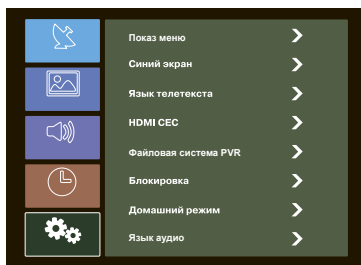
**Автовыключение**

Нажмите кнопку **ENTER** или (►) на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите время в часах, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим (**1 час, 2 часа, 3 часа, 4 часа** или **Выкл.**).

**Таймер сна**

Нажмите кнопку **ENTER** или (►) на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ Вы можете выбрать время, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим (**10 мин, 20 мин, 30 мин, 60 мин, 90 мин, 120 мин, 180 мин, 240 мин** или **Выкл.**).

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

**МЕНЮ ПАРАМЕТРЫ**

1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.

2. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ выберите меню **ПАРАМЕТРЫ**.

3. Нажмите кнопку ► на ПДУ для входа в одну из групп системного меню.

4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов меню.

5. Используйте кнопки **ENTER** или (►) на ПДУ для входа в подменю.

6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов подменю.

7. Используйте кнопки ◀/▶ на ПДУ для изменения значений параметра.

8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

**Показ меню**

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите время нахождения системного меню на экране (**5 секунд, 10 секунд, 15 секунд, 20 секунд, 30 секунд, Всегда**).

**Синий экран**

Кнопкой **ENTER** (или ►) на ПДУ войдите в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ Вы можете включить (выключить) синий фон при отсутствии входного сигнала.

**Язык телетекста**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Язык телетекста**. С помощью кнопки **ENTER** (или ►) на ПДУ войдите в подменю, кнопками ▲▼ на ПДУ выберите язык, например **Русский**.

**HDMI CEC**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **HDMI CEC** и нажмите кнопку **ENTER** (или ►) на ПДУ для включения (выключения) настройки управления бытовой техникой, подключенной по HDMI.

**Файловая система PVR**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Файловая система PVR** и нажмите кнопку **ENTER** (или ►) на ПДУ для входа в подменю управления подключенным к телевизору USB носителем для последующей записи ТВ программ. Вы можете выбрать один из подключенных USB носителей, отформатировать его (все данные с носителя будут удалены), а также протестировать его скорость. В разделе **Записи** можно просмотреть сделанные ранее записи, а так же удалить ненужные.

**Примечание:**

Для записи программ с ТВ эфира USB носитель должен быть отформатирован в файловой системе **FAT/FAT32**. Запись ТВ программ возможна только в режиме ЦТВ.

**Блокировка**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Блокировка**. Нажмите кнопку **ENTER** или (▶) на ПДУ для входа в подменю.

Для входа в подменю при включенной опции блокировки будет запрошен пароль. Пожалуйста, введите универсальный пароль **0000** для разблокировки (если ранее не был введен персональный пароль).

В данном разделе Вы можете установить запрет на просмотр определенных каналов и телепередач.

Вы можете задать новый пароль, выбрать каналы, для просмотра которых будет необходимо ввести пароль, а также установить возрастное ограничение на просмотр телепередач (данный режим доступен только для цифрового телевидения и программ, поддерживающих данную функцию).

**ВНИМАНИЕ!**

*Для удобства запишите вновь установленный пароль и храните его в надежном месте.*

**В случае, если Вы забыли вновь установленный пароль, обратитесь в сервисный центр АКАI.**

**Домашний режим**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Домашний режим**. С помощью кнопки **ENTER** (или ▶) на ПДУ войдите в подменю, кнопками ▲▼ на ПДУ выберите режим работы телевизора (**Домашний режим** или **Стандартный**).

**Язык аудио**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Язык аудио**. С помощью кнопки **ENTER** (или ▶) на ПДУ войдите в подменю, кнопками ▲▼ на ПДУ выберите язык аудио сопровождения телепередач для слабовидящих, например **Русский**. Данная функция доступна только для цифрового телевидения и должна поддерживаться вещателем.

**Язык субтитров**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Язык субтитров**. С помощью кнопки **ENTER** (или ▶) на ПДУ войдите в подменю, кнопками ▲▼ на ПДУ выберите язык субтитров, например **Русский**.

Данная функция доступна только для цифрового телевидения и должна поддерживаться вещателем.

**Сбросить настройки**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Сбросить настройки** для возврата к заводским настройкам.

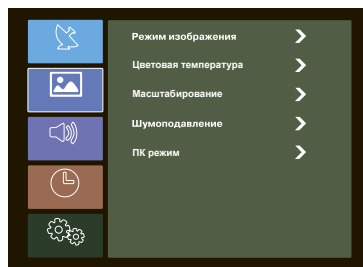
Полный сброс всех настроек и удаление найденных каналов можно сделать, зайдя в режим **Smart TV** в раздел **Настройки**.

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

**ИСТОЧНИК СИГНАЛА VGA****Внимание!**

*Опция активна при подключении устройстве с VGA-выходом.*

Телевизор в режиме **VGA** (меню режимов AV).



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ▲▼ на ПДУ выберите меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ**.
3. Нажмите кнопку ▶ на ПДУ для входа в одну из групп системного меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Используйте кнопку **ENTER** или (▶) на ПДУ для входа в подменю.
6. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов подменю.

7. Используйте кнопки ◀/▶ на ПДУ для изменения значений параметра.

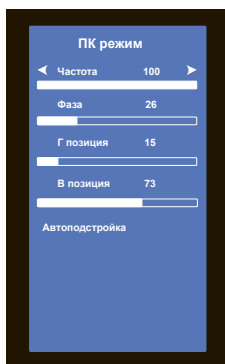
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

Настройки в меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЗВУК, ВРЕМЯ, ПАРАМЕТРЫ** аналогичны меню, когда телевизор находится в режиме **ATV**.

Меню **НАСТРОЙКА** в режиме **VGA** недоступно.

#### ПК режим

Кнопками ▲ ▼ на ПДУ выберите пункт **ПК режим**. С помощью кнопки **ENTER** (или ▶) на ПДУ войдите в подменю.



#### Частота

Произведите регулировку для получения устойчивого изображения в режиме **VGA**.

#### Фаза

Отрегулируйте фазу изображения в режиме **VGA**.

#### Г позиция

Отрегулируйте смещение изображения по горизонтали в режиме **VGA**.

#### В позиция

Отрегулируйте смещение изображения по вертикали в режиме **VGA**.

#### Автоподстройка

Настройка в автоматическом режиме параметров изображения: центровки, строчной и кадровой разверток.

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

#### ИСТОЧНИК СИГНАЛА HDMI, YPBPR, AV

Телевизор в режиме **HDMI, YPBPR, AV** (меню режимов **AV**).

Меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЗВУК, ВРЕМЯ, ПАРАМЕТРЫ** аналогичны меню, когда телевизор находится в режиме **ATV**. Меню **НАСТРОЙКА** недоступно.

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ CI МОДУЛЯ****Подключение карты условного доступа CI+**

Подсоедините САМ-модуль с картой условного доступа к разъему CI+ (COMMON INTERFACE) для подключения модуля условного доступа.

В разделе меню **НАСТРОЙКА** активируется функция CI+ информация.

В пункте меню **Tun DTV** выберите режим **DVB-C**. Произведите поиск закрытых каналов в ручном или автоматическом режиме.

Примечание:

САМ-модуль с картой условного доступа CI+ можно приобрести у местного поставщика услуг цифрового кабельного вещания, а также получить у него информацию об использовании карты CI+. При возникновении затруднений при работе с картой CI+ - обращайтесь в службу сервиса.

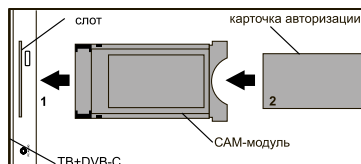
**Установка модуля условного доступа****ВНИМАНИЕ!**

Выключите телевизор прежде, чем устанавливать модуль в слот общего интерфейса.

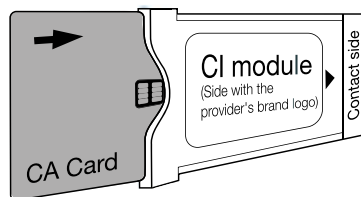
- Для приема кодированных цифровых станций в слот CI+ телевизора должны быть установлены модуль общего интерфейса (модуль CI+) и смарт-карта.
- Модуль CI+ и смарт-карта не входят в комплект поставки.
- Обычно их можно приобрести у дилеров.

**Установка модуля CI+ в слот CI+**

Осторожно вставьте модуль CI+ в слот CI+ стороной с контактами вперед. Логотип на модуле CI+ должен быть направлен наружу с задней стороны телевизора. Не прилагайте чрезмерных усилий. Убедитесь, что при установке модуль не сгибается.

**Установка смарт-карты в модуль CI+**

Вставьте до упора карту в модуль CI+ таким образом, чтобы схема с позолоченными контактами была обращена к стороне модуля CI+ с логотипом поставщика. Обратите внимание на направление стрелки, напечатанной на карте.

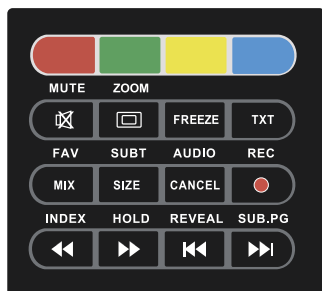


## ТЕЛЕТЕКСТ

Телетекст - это бесплатная служба многих ТВ-станций, которая дает возможность получить дополнительную текстовую или графическую информацию при помощи обычного телевизионного сигнала. К ней относятся: новости, программы передач, курсы валют, спорт, погода, кино, театральные афиши, предложения туристических компаний, различная справочная и развлекательная информация с обновлением в режиме реального времени.

Ваш телевизор имеет встроенный декодер телетекста, позволяющий просматривать эту информацию.

Телетекст выводится на экран страницами. Страницы могут иметь номера от 100 до 999. Содержание телетекста приводится на странице 100, которая называется индексной.



### Включение/выключение телетекста

Нажмите **TXT** на ПДУ. При этом телевизионное изображение исчезнет и появится страница, которую Вы смотрели последней. Чтобы вернуться в режим просмотра телевизионных программ нажмите повторно кнопку **TXT**.

### Выключение телетекста

Нажмите **CANCEL** на ПДУ для возврата в режим просмотра телевизионных программ.

### Цветные кнопки

При приеме телетекста в нижней части страницы расположены 4 цветных заголовка: красный, зеленый, желтый и голубой. Доступ к информации по одному из них может быть получен непосредственно при нажатии соответствующей цветной кнопки на ПДУ.

### Выбор страниц

Цифровыми кнопками введите номер интересующей страницы. Используйте цветные кнопки для выбора страниц или тематических разделов, которые индицируются в строке статуса соответствующими цветами.

### Страница с индексом

Кнопка **INDEX** вызова главной страницы, обычно под номером 100, на которой расположено оглавление.

### Удержание страницы

Под одним номером страницы могут содержаться несколько подстраниц, которые показываются по очереди с интервалом, предусмотренным телестанцией. Номера подстраниц показываются ниже страницы.

Пример: 3/6 - на экране третья страница из шести страниц. Если Вы хотите посмотреть одну из подстраниц подольше, нажмите кнопку **HOLD**. Подстраницы начнут снова меняться, если Вы нажмете кнопку **HOLD** повторно.

### Непосредственный вызов одной из подстраниц

После нажатия кнопки **SUB.PG** в нижнем краю экрана появится, например P101/... Кнопками **0...9** задайте номер подстраницы, которую Вы хотите вызвать. Нужная подстраница будет найдена и показана. Чтобы ее покинуть повторно нажмите **SUB.PG**.

### Изменение размеров страницы

Последовательное нажатие на кнопку **SIZE** вызывает увеличение высоты букв в два раза вначале на верхней половине экрана, затем на нижней половине. Новое нажатие кнопки **SIZE** возвращает страницу телетекста к нормальному виду (без увеличения размеров букв).

### Режим MIX

При первом нажатии на кнопку **MIX** - режим телетекста; при повторном нажатии - режим телетекста с режимом изображения; при третьем нажатии - выключение режима телетекста

### Отображение скрытой информации

Чтобы показать скрытый ответ, например, решение загадок, викторин, нажмите кнопку

### REVEAL.

Нажмите повторно, чтобы вновь спрятать скрытые слова.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		LES-32Z73T	LES-39Z73T
Основные характеристики	Диагональ	31,5" ( 80 см)	38,5" ( 99 см)
	Тип матрицы	LED LCD	
	Макс. разрешение	1366 x 768	
Прием сигнала (ATV)		PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L (NTSC по AV входу) NICAM/A2 стерео Телетекст 1000 страниц Стереозвук по AV	
Прием сигнала (DTV)		DVB-T2 (COFDM 2K/8K, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM) 174-230МГц, 474-862МГц MPEG2 MP@ML, MPEG2 MP@HL, H.264, H.265(HEVC) MPEG-1/2 layer 1 и 2, AC-3 DD, DD+, MPEG-1/2 Layer 1 и 2	
		DVB-C (16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM) 54-858МГц	
Изображение	Контрастность	3000:1	
	Яркость	260 кд/м2	300 кд/м2
	Время отклика пикселя	8 мс	
Функции		200 Программ ATV / Автопоиск / 1000 Программ (ЦТВ) Таймер сна Меню на рус./англ. языках Прием каналов кабельного телевидения Блокировка от детей (режим блокировки) Выбор любимых каналов Слот CI+ (COMMON INTERFACE)	
Поддержка интерфейса VGA (D-sub 15)		640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x768, 60Гц	
Поддержка интерфейса HDMI		480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p	
Встроенный Медиа-плеер	Типы воспроизводимых форматов	JPEG, BMP, PNG, MP3, AAC, WMA, MPEG1, MPEG2, VOB, DAT, AVI, DIVX, MKV, MOV, WMV TXT (UNICODE 16)	
	5В 500mA	2 x USB 2.0	
Видео входы	VGA (PC IN), YPbPr (MINI), VIDEO, 3 x HDMI		
Аудио входы	PC-IN - вход аудио (ПК) Стерео аудиовход (R/L)		
Аудио выход	Коаксиальный цифровой выход (COAX)		
Выход на головные телефоны		1 x Head Phone	
Источник питания		~100...242 В, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность, не более		40 Вт	57 Вт
Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания, не более		0,5 Вт	
Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме		0 Вт	
Номинальная звуковая мощность		2 динамика x 9 Вт	2 динамика x 8 Вт
Масса (Нетто / Брутто)		см	см

**ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

**При нарушениях в работе телевизора перед вызовом специалиста сервисной службы рекомендуем определить признаки неисправности и сделать некоторые простые проверки:**

Описание проблемы	Устранение проблемы
Телевизор не включается (индикатор дежурного режима не светится)	Проверьте, находится ли сетевой выключатель телевизора в положении <b>ON</b> . Проверьте правильность подключения кабеля электропитания телевизора к сети переменного тока 100-242В 50/60 Гц. Проверьте наличие напряжения питания в электрической розетке. Отключите кабель электропитания телевизора от электрической розетки и через 2-3 минуты подключите его вновь.
Отсутствует прием телевизионного сигнала	Проверьте правильность настроек телевизора. Настройтесь на другой телевизионный канал. Проверьте правильность подключения кабеля от телевизионной антенны. Возможна неисправность телевизионной антенны, либо временное отсутствие сигнала от передающей станции.
Отсутствует звуковое сопровождение	Проверьте регулировку громкости звука. Проверьте, что звук не выключен кнопкой MUTE. Проверьте правильность выбора системы звука в меню «Канал». Проверьте правильность установок в меню «Звук».
Нарушение правильности передачи цвета изображения	Проверьте правильность выбора системы цвета в меню «Канал». Проверьте правильность выбора установок в меню «Изображение». Сигнал от передающей станции может быть слабым или с помехами, перестройтесь на другой канал.
Телевизор не управляется с пульта дистанционного управления	Откройте отсек для элементов питания ПДУ, замените элементы питания на новые. Направьте излучатель ПДУ непосредственно на приемник (сенсор) дистанционного управления на передней панели телевизора. Между ПДУ и приемником (сенсором) ДУ не должно быть препятствий (предметов мебели и пр.). Расстояние между ПДУ и приемником (сенсором) ДУ не должно превышать 5 метров, а угол отклонения от воображаемого перпендикуляра не более 30 градусов.
В режиме PC-RGB изображение мигает или появляются полосы	Неправильно выбраны установки компьютера. В безопасном режиме загрузки компьютера выберите правильные параметры монитора.
На экране наблюдаются отдельные неподвижные мелкие точки (пиксели)	В телевизоре используется жидкокристаллическая матрица высокой четкости. Современная технология изготовления матриц допускает появление отдельных мелких темных или цветных точек (пикселей) на изображении, не ухудшающих общее восприятие изображения. Все матрицы проверены в условиях производства и соответствуют требованиям стандартов на данную группу изделий.
Не работает USB-интерфейс	Отключите USB-карту (внешнее USB-устройство) от USB-интерфейса телевизора. Подключите вновь, аккуратно соединяя разъемы.
Нет чтения некоторых файлов с внешнего USB-устройства	Типы файлов для чтения с помощью USB-интерфейса телевизора должны соответствовать спецификации. Убедитесь в разделе «Основные технические характеристики», что телевизор поддерживает возможность чтения файлов данного типа.

Описание проблемы	Устранение проблемы
Треск или гудение при просмотре или выключении телевизора	Это обычное явление, вызванное тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Телевизор может издавать негромкое гудение, жужжание, тихий шум из-за особенностей работы электрических цепей. Данные звуки не влияют на работоспособность телевизора и не являются дефектом.
Меняются яркость, контрастность изображения	В зависимости от места просмотра телевизора (слева / справа / сверху / снизу) яркость, контрастность изображения могут меняться. Это не влияет на работоспособность телевизора и не является дефектом.
При приеме телетекста есть прерывания и пропуски букв (символов)	Наиболее вероятная причина - слабый сигнал. Настройте внешнюю телевизионную антенну, либо обратитесь за помощью к провайдеру (поставщику услуг кабельного телевидения).
Замедленное исполнение управляющих команд	Для точного исполнения управляющей команды процессору телевизора требуется некоторое время на ее обработку. Делайте достаточную паузу между различными управляющими командами для устойчивой работы телевизора. Это не влияет на работоспособность телевизора и не является дефектом.

*Все иллюстрации, приведенные в данном руководстве, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.*

*Приведенные в таблице технические характеристики являются справочными и не могут служить основанием для предъявления претензий.*

*Продукция торговой марки AKAI постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.*

*Поскольку компания AKAI постоянно улучшает и модернизирует свою продукцию, программное обеспечение данного устройства может незначительно отличаться от описания, приведенного в руководстве по эксплуатации.*

*Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплект поставки телевизора без дополнительного уведомления об этих изменениях.*

**КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ**

**ANALOG** (аналоговый сигнал) – сигнал, величина которого непрерывно изменяется во времени. Аналоговый сигнал обеспечивает передачу данных путем непрерывного изменения во времени амплитуды, частоты либо фазы. Аналоговый сигнал может быть преобразован в цифровой путем дискретизации.

**DIGITAL** (цифровой сигнал) – сигнал, состоящий из набора дискретных значений.

**CAM-модуль** (Conditional Access Module, модуль условного доступа) – электронное устройство, используемое в качестве адаптера для конкретной системы кодирования к общим интерфейсам условного доступа. Устанавливается в слот CI на корпусе телевизора. Главная задача CAM-модуля состоит в приеме закодированного цифрового сигнала и его декодировки (расшифровки) при помощи декодирующей карты (смарт-карты).

**Слот CI+** (Common Interface) – интерфейс для подключения электронных модулей и позволяющий при использовании (установки в данный слот) CAM-модулей с декодирующей картой (смарт-картой), просматривать закрытые (закодированные) цифровые радио- и телепрограммы.

**CVBS** (composite video bar signal) – композитный видеосигнал. В телевидении – полный видеосигнал, включающий цветовую информацию и синхроимпульсы.

**HDMI** (high definition multimedia interface) – цифровой интерфейс, обеспечивающий возможность воспроизведения высококачественного несжатого изображения и звука (720p/1080i/1080p HDTV). Это полностью цифровой аудио/видео интерфейс. При подключении внешнего устройства по интерфейсу HDMI разрешение телевизора устанавливается автоматически.

**HDTV** (high definition television) – новая цифровая система передачи видеосигнала высокого качества в формате 720p/1080p (прогрессивная развертка) или 720i/1080i (чересстрочная развертка).

**JPG** (JPEG – joint photographic experts group) – формат предназначен для наиболее эффективного сжатия файлов изображений (например, фотоизображений). Сжатые по алгоритму данные занимают в JPG в 10 - 30 раз меньше места (объема), чем оригиналы. При этом потери качества визуально мало заметны.

**LCD** (liquid crystal display) – жидкокристаллический (ЖК) дисплей. Устройство отображения изображения или текстовой информации, в котором массивы из жидких кристаллов пропускают либо задерживают свет в зависимости от сигнала управления.

**MP3** – формат предназначен для сжатия и последующего хранения, а также перезаписи аудиоданных (например, музыкальных файлов). Существует много алгоритмов сжатия аудиоданных в формате MP3, поэтому при чтении или воспроизведении таких файлов возможны случаи несовместимости. При создании файла MP3 со средним битрейтом 128кбит/с в результате получается файл, размер (объем) которого примерно равен 1/10 оригинального аудио файла. Качество аудиоданных при этом снижается. В настоящий момент MP3 является самым распространенным форматом цифрового кодирования звуковой информации.



**КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ**

YPb(Cb)Pr(Cr) (component video) – название “компонентный” происходит от того что компоненты видеосигнала передаются по нескольким каналам. Один компонент яркость (Y), два других компоненты цветности (Pb/Cb, Pr/Cr). Компоненты разделены для улучшения качества изображения. YPbPr – является аналоговым сигналом, а YCbCr – цифровым сигналом.

VGA (video graphics array) – термин зачастую используют для обозначения разъема D-sub. VGA также является стандартом для видеоадаптеров и мониторов. При передаче цветовой информации используется аналоговый сигнал.

USB (universal serial bus) – последовательный интерфейс передачи данных для среднескоростных и низкоскоростных периферийных (внешних) устройств, например, USB карты. Для подключения внешних устройств используется четырехпроводный кабель.



**СРОК СЛУЖБЫ**

Срок службы телевизора – 3 года.

По истечении срока службы завод-изготовитель не несет ответственности за безопасную эксплуатацию телевизора. Рекомендуем Вам один раз в год вызывать специалиста сервисной службы для профилактического осмотра Вашего телевизора с целью выявления дефектов, влияющих на электро и пожаробезопасность и проведения регламентных работ.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийное обслуживание телевизора осуществляется в течение одного года с момента продажи через розничную торговую сеть.

Техническое обслуживание и ремонт телевизора в течение гарантийного срока эксплуатации осуществляет сервисная служба, адрес и телефон которой Вы можете узнать у дилера.

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ****ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ**

**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Мы благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на SMART телевизоре 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 (SMART ПРИЛОЖЕНИЕ)**

Введение	
Правила безопасности	30
Сведения об авторских правах	31
Лицензионное соглашение с конечным пользователем программного продукта	31
Основные особенности SMART	32
Органы управления SMART	
Назначение разъемов SMART	33
Назначение кнопок управления ПДУ	34
Управление работой SMART	
Домашняя страница	35
Встроенный медиа-плеер	36
Управление работой медиа-плеера	
Основные функции	36
Назначение кнопок управления ПДУ	37
Фото	37
Музыка	38
Видео	39
Файлы	41
Приложения	41
Интернет	45
iTV	45
Фильмы	46
Приложение WildRed Remote Control	46
Краткий словарь терминов	47
Возможные проблемы	48

**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 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
- Процессор ARM Cortex A7 с тактовой частотой 1.3ГГц
- Память RAM 1Гб DDR3, NAND Flash 4Гб
- Операционная система Android 4.4.4 KitKat
- 4G ускоритель Mali 400\*2
- Мультимедийный смарт-плеер (2 x USB2.0)
- Возможность скачивания мультимедийного контента с Интернета
- Возможность просматривания (прослушивания) он-лайн мультимедийного контента с Интернета
- Возможность загрузки (инсталляции) пользовательских приложений (Google Play Market)
- Виртуальная экранная клавиатура (различные языки на выбор)
- Полностью русифицированное управление в Смарт режиме, возможность выбора различных языков
- Предустановленные приложения и виджеты

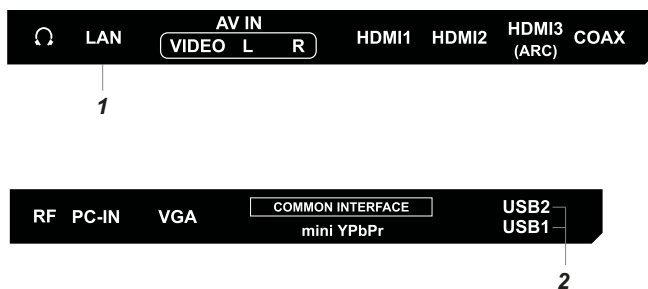
**ВНИМАНИЕ!**

*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 к разъемам USB внешние носители информации с файлами прошивки от других моделей (устройств) для исключения повреждения программного обеспечения Вашего телевизора.*

## НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ SMART

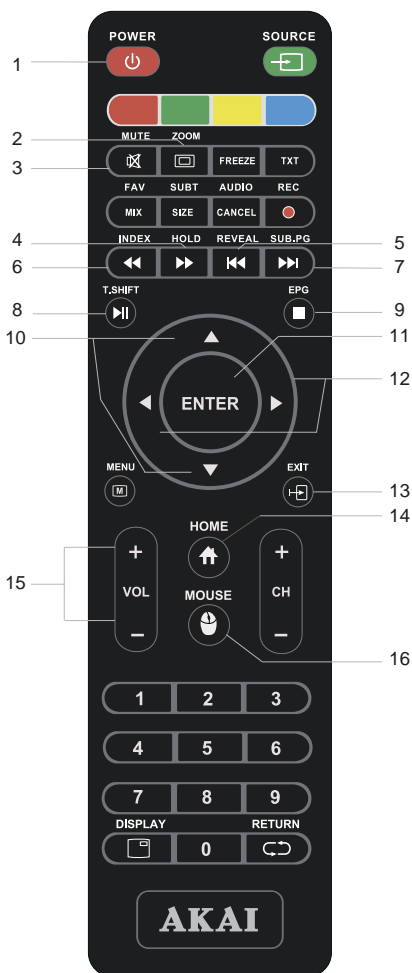
**1 LAN**

Разъем для подключения к проводной сети Ethernet

**2 USB1/USB2**

Разъемы для подключения внешних устройств с USB-соединителем (работает в Смарт режиме) 5В, 500мА


### ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ПДУ



#### Управление в Смарт режиме

- 1 - кнопка включения/выключения дежурного режима телевизора
- 2 - кнопка предназначена для увеличения изображения
- 3 - кнопка выключения/включения звукового сопровождения
- 4 - кнопка предназначена для включения ускоренного воспроизведения файлов в прямом направлении
- 5 - кнопка предназначена для возврата к предыдущему файлу
- 6 - кнопка предназначена для включения ускоренного воспроизведения файлов в обратном направлении
- 7 - кнопка предназначена для перехода к следующему файлу
- 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 - кнопки навигации для выбора соответствующих разделов, папок, файлов вверх/вниз
- 11 - кнопка подтверждение выбора, запуск файла
- 12 - кнопки навигации для выбора соответствующих разделов, папок, файлов влево/вправо
- 13 - выход из файлов (режимов), отмена действия (операции)
- 14 - активация Смарт режима, выход из Смарт режима, выход из Интернета
- 15 - регулировка уровня громкости
- 16 - кнопка вывода на экран курсора "мыши", удаление курсора с экрана

## ДОМАШНЯЯ СТРАНИЦА

Для входа в SMART режим нажмите кнопку  на ПДУ.

После непродолжительной загрузки на экране появится домашняя страница с несколькими разделами.



С помощью кнопок ◀▶▲▼ и OK/ENTER на на ПДУ выберите необходимый раздел и нажмите кнопку ENTER на ПДУ для входа в меню.

### (1) Музыка.

При нажатии на область **МУЗЫКА** Вы можете выбрать режим прослушивания файлов.



### (2) Видео.

При нажатии на область **ВИДЕО** Вы можете выбрать режим просмотра видеофайлов.



### (3) iTV.

При нажатии на область **iTV** Вы можете выбрать программу iTV для просмотра.



### (4) Фильмы.

При нажатии на область **ФИЛЬМЫ** Вы можете выбрать режим просмотра фильмов из интернета.



### (5) Фото.

При нажатии на область **ФОТО** Вы можете выбрать режим просмотра фотографий.



### (6) Файлы.

При нажатии на область **ФАЙЛЫ** Вы можете выбрать режим управления файлами.



### (7) Интернет.

При нажатии на область **ИНТЕРНЕТ** Вы можете выбрать иконку и начать поиск необходимой информации.



### (8) Приложения.

При нажатии на область **ПРИЛОЖЕНИЯ** Вы можете управлять приложениями или настроить параметры.



**ВСТРОЕННЫЙ МЕДИА-ПЛЕЕР  
ДОСТОИНСТВА**

- ◆ В Вашем телевизоре реализована возможность прослушивания музыки, просмотра фотографий или видео с устройств с USB соединителем (например, цифровой фотоаппарат)
- ◆ Медиа-плеер поддерживает воспроизведение файлов следующих типов:

ИЗОБРАЖЕНИЯ	*.JPEG, *.BMP, *.PNG
МУЗЫКАЛЬНЫЕ ФАЙЛЫ	*.MP3 (32-320 kbps), *.AAC, *.WMA
ВИДЕО ФАЙЛЫ	*.AVI *.VOB и *.MPG (MPEG2) *.MPG (MPEG1) *.MKV *.MOV, *.WMV, *.DAT
ТЕКСТЫ	*.TXT (UNICODE 16) Кириллические шрифты не поддерживает. Существует много алгоритмов кодировки в формате TXT, поэтому могут возникать случаи несовместимости

- ◆ Для корректного отображения информации о воспроизводимом музыкальном файле на русском языке необходимо, чтобы метаданные файла (тэги) были сохранены в формате ID3v2.4 (кодировка UTF-8). Поменять формат и кодировку тэгов можно с помощью специальных программ (EasyTag, MP3tag и т.п.).
- ◆ Медиа-плеер поддерживает внешние жесткие диски (USB HDD) емкостью до 1 Тб. Однако, для USB HDD необходимо использовать дополнительный собственный соединительный кабель при подключении дополнительного электропитания.
- ◆ Поддерживаются файловые системы Hi Speed FS, FAT32, FAT16 (30 папок, 5000 файлов). Поддержка многофункционального карт-ридера не гарантируется.
- ◆ Меню на экране в сочетании с удобным полнофункциональным пультом дистанционного управления позволяет легко выбирать тип воспроизводимых файлов, записанных на флеш-накопителе, а также управлять их воспроизведением и осуществлять настройки Медиа-плеера.

**ВНИМАНИЕ!**




Подключение любого внешнего устройства может вызвать снижение быстродействия изделия.

Примечание: Не все USB-устройства могут быть совместимы с данным изделием, так как в настоящее время существует большое количество стандартов работы USB-устройств разных производителей. Рекомендуем подбирать USB-устройство в соответствии с техническими характеристиками Медиа-плеера данного изделия.





**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.

**УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ МЕДИА-ПЛЕЕРА  
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ**

1. Вставьте USB-устройство в соответствующий разъем на задней стенке телевизора.
2. Для входа в меню Медиа-плеера нажмите кнопку  на ПДУ, кнопками   выберите **ФОТО**, **МУЗЫКА**, **ВИДЕО** или **ФАЙЛЫ** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



3. Используйте кнопки   на ПДУ для перехода в режим поиска и обратно.
4. Используйте кнопки   на ПДУ для перемещения по подменю.
5. Используйте кнопку **ENTER** на ПДУ для открытия папок и файлов.

6. Для возврата из режима воспроизведения в подменю нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

7. Для возврата на Главную страницу нажмите кнопку **HOME** на ПДУ.

### НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ПДУ

Кнопка **ENTER** предназначена для открытия (пуска) файлов.

Кнопка **▶||** предназначена для продолжения воспроизведения, если плеер находится в режиме **PAUSE** (временная остановка режима воспроизведения).

Кнопки **◀▶** предназначены для включения ускоренного воспроизведения файлов в обратном/прямом направлении.

Кнопки **◀◀**, **▶▶** предназначены для возврата к предыдущему файлу/перехода к следующему файлу.

Кнопка **■** предназначена для остановки воспроизведения.

При выборе подменю **ФОТО**, **МУЗЫКА**, **ВИДЕО**, **ФАЙЛЫ** кнопки навигации **▲▼** предназначены для выбора папок и файлов.

Кнопка **MENU** предназначена для вызова на экран меню управления Медиа-плеером.

Кнопка **DISPLAY** предназначена для вызова на экран страницы помощи (подсказки).

Кнопка **зеленого цвета** предназначена для выбора режима показа файлов.

Кнопка **желтого цвета** предназначена для сортировки файлов.

Кнопка **синего цвета** предназначена для поиска файлов.

Кнопка **красного цвета** предназначена для выделения файла.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Кнопки управления расположенные на телевизоре в Смарт режиме не действуют.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Во время обращения к файлу на внешнем носителе, например, когда функционирует 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.

### ФОТО



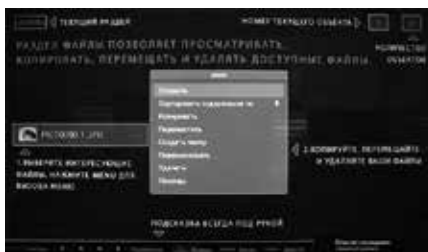
1. Кнопками **◀▶** на ПДУ выберите **ФОТО** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



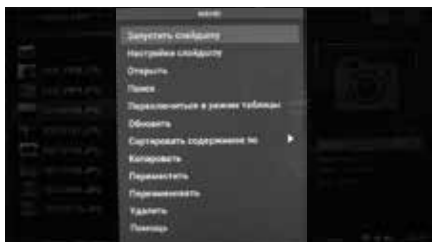
2. Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите внешнее (при наличии) устройство, внутреннюю память или один из интернет-ресурсов и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



3. Нажмите кнопку **DISPLAY** на ПДУ для вызова на экран страницы помощи (подсказки).



4. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ для вызова на экран меню управления режимом просмотра фото.



5. Нажмите кнопку **зеленого цвета** на ПДУ для переключения между режимом списка и режимом таблицы.

6. Нажмите кнопку **желтого цвета** на ПДУ для сортировки файлов ( «А-Я», **Дата** или **Размер**).

7. Нажмите кнопку **синего цвета** на ПДУ для поиска нужного файла. В строке поиска введите название файла с помощью виртуальной клавиатуры.



8. Кнопками **▲ ▼** на ПДУ выберите файл или папку для просмотра фото.

9. Для вывода изображения нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



Кнопками **◀ ▶** на ПДУ Вы можете перелистывать фото вперед/назад.

Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ для настройки режима слайд-шоу (время показа каждого изображения, время перехода между изображениями).

Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для начала просмотра фото и кнопку **желтого цвета** на ПДУ для старта слайд-шоу.

Нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ для остановки показа слайд-шоу.

Для перехода на Главную страницу нажмите кнопку **HOME** на ПДУ, для выхода нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ .

## МУЗЫКА



1. Кнопками **◀ ▶** на ПДУ выберите **МУЗЫКА** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



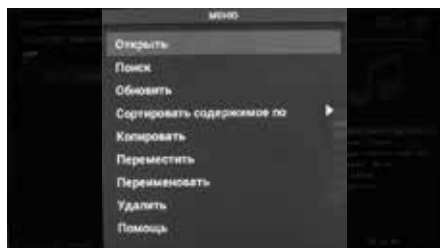
2. Кнопками **▲ ▼** на ПДУ выберите внешнее (при наличии) устройство, внутреннюю память или один из интернет-ресурсов и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



3. Нажмите кнопку **DISPLAY** на ПДУ для вызова на экран страницы помощи (подсказки).



4. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ для вызова на экран меню управления режимом воспроизведения аудиофайла.



5. Нажмите кнопку **желтого цвета** на ПДУ для сортировки файлов ( «А-Я», **Дата** или **Размер**).

6. Нажмите кнопку **синего цвета** на ПДУ для поиска нужного файла. В строке поиска введите название файла с помощью виртуальной клавиатуры.



7. Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите файл или папку для прослушивания аудиофайлов.  
8. Для начала воспроизведения аудиофайла нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



Для управления аудиоплеером Вы можете использовать виртуальную клавиатуру на экране, либо кнопки управления на ПДУ ( **▶** , **◀▶** , **◀▶▶** , **■** ).



: воспроизведение



: пауза



: остановка воспроизведения

Для перехода на Главную страницу нажмите кнопку **HOME** на ПДУ, для выхода нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ .

## ВИДЕО



1. Кнопками **◀▶** на ПДУ выберите **ВИДЕО** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

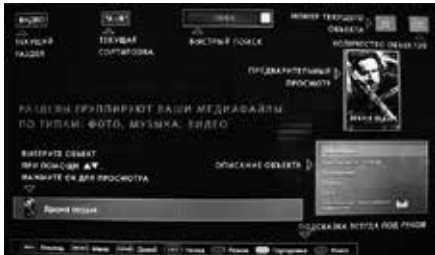




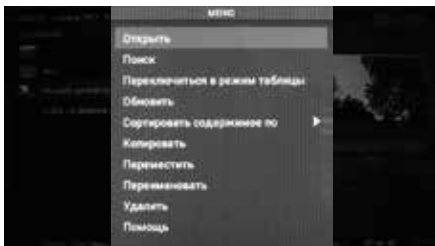
2. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите внешнее (при наличии) устройство, внутреннюю память или один из интернет-ресурсов и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



3. Нажмите кнопку **DISPLAY** на ПДУ для вызова на экран страницы помощи (подсказки).



4. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ для вызова на экран меню управления режимом просмотра видеофайлов.



5. Нажмите кнопку **зеленого цвета** на ПДУ для переключения между режимом списка и режимом таблицы.

6. Нажмите кнопку **желтого цвета** на ПДУ для сортировки файлов (**«А-Я»**, **Дата** или **Размер**).

7. Нажмите кнопку **синего цвета** на ПДУ для поиска нужного файла. В строке поиска введите название файла с помощью виртуальной клавиатуры.

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



8. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра видеофайлов.

9. Для начала воспроизведения видеофайла нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



Для управления видеоплеером Вы можете использовать виртуальную клавиатуру на экране, либо кнопки управления на ПДУ (▶▶, ◀◀, ⏪, ⏩, ■).



: воспроизведение



: пауза



: остановка воспроизведения



: ускоренное проигрывание видео файла назад



: ускоренное проигрывание видео файла вперед



: возврат к предыдущему видео файлу



: переход к следующему видео файлу



: управление размером изображения

Для перехода на Главную страницу нажмите кнопку **HOME** на ПДУ, для выхода нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

**ФАЙЛЫ**



1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **ФАЙЛЫ** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



В подменю **ФАЙЛЫ** Вы можете просматривать и прослушивать все файлы, доступные для просмотра и прослушивания в подменю **ВИДЕО**, **МУЗЫКА** и **ФОТО**, перемещать, копировать и удалять доступные файлы.

2. Нажмите кнопку **DISPLAY** на ПДУ для вызова на экран страницы помощи (подсказки).

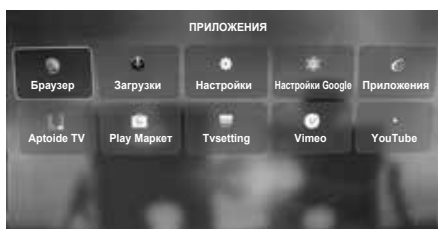


Для перехода на Главную страницу нажмите кнопку **HOME** на ПДУ, для выхода нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

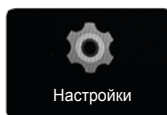
**ПРИЛОЖЕНИЯ**



1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **ПРИЛОЖЕНИЯ** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

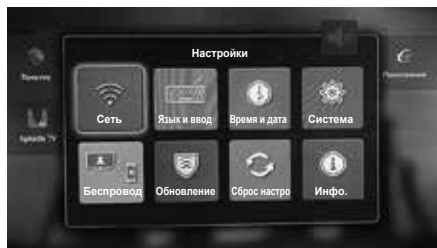


**Настройки**



Перейдите на область **Настройки** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Вы можете вызвать меню настроек нажав кнопку **MENU** на ПДУ на странице Главного меню.



**(1) Сеть.**

Перейдите на иконку **Сеть**, нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

**(1.1) Состояние сети.**

Отображение информации о текущем сетевом статусе, включая IP-адрес, маску, шлюз и другие параметры.

**(1.2) Проводное соединение.**

Телевизор должен быть подключен к проводной сети.

Перейдите на строку **Проводное соединение** и нажмите кнопки **▶** и **ENTER** на ПДУ, **Включение Ethernet ON**.

Поставьте **ON** в строке **Получить IP-адрес автоматически** или **OFF** в случае ручного ввода параметров настройки сети.

*Примечание: Все подключения проводить на полностью отключенном от электросети устройстве.*

**(1.3) Wi-Fi.**

Перейдите на строку **Wi-Fi** и нажмите кнопки **▶** и **ENTER** на ПДУ, **Включение Wi-Fi ON**.

Поиск доступных Wi-Fi сетей может занять несколько минут.

Выберите сеть из списка доступных (при наличии). При необходимости введите пароль.



В случае необходимости выберите строку **Добавить сеть**, нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Введите имя сети, другие учетные данные, сохраните запись.

*Запрещено включать беспроводную и проводную сеть одновременно, это может вызвать сбой в работе некоторых приложений.*

Если Вы используете для подключения локальную сеть изернет (динамический протокол), например, от домашнего роутера или другого устройства, то параметры сети будут прописаны автоматически. По истечении одной минуты (время подключения) Ваше устройство будет подключено к сети изернет.

Если Вы будете использовать статический протокол (IP), то потребуете вручную ввести некоторые учетные параметры (Ethernet configuration) полученные от сетевого администратора (или провайдера).

**(1.4) PPPoE.**

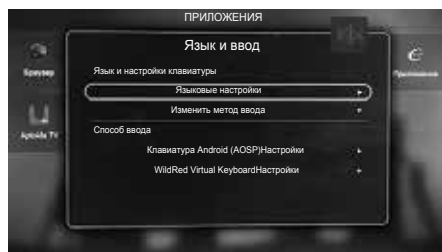
Настройка PPPoE соединения: имя, пароль пользователя, автонабор номера.

**(1.5) Точка доступа.**

Задача беспроводной сети на другие устройства.

**(2) Язык и ввод.**

Перейдите на иконку **Язык и ввод**, нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

**(2.1) Языковые настройки.**

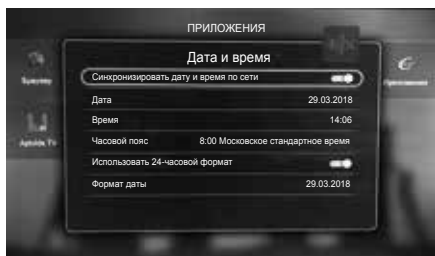
Перейдите на строку **Языковые настройки** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Из появившегося на экране списка языков Вы можете выбрать необходимый язык, например Русский.

**(2.2) Способ ввода.**

Выберите метод ввода с клавиатуры.

**(3) Время и дата.**

Перейдите на иконку **Время и дата**, нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

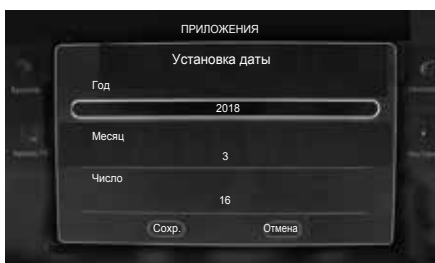
**(3.1) Синхронизировать дату и время по сети.**

Если Вы хотите автоматической синхронизации даты и времени (при подключенной проводной или беспроводной сети) переместите переключатель в положение **ON**.

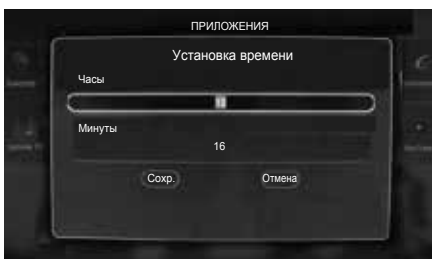
Вы можете установить дату и время вручную, для этого переместите переключатель в положение **OFF**.

**(3.2) Дата.**

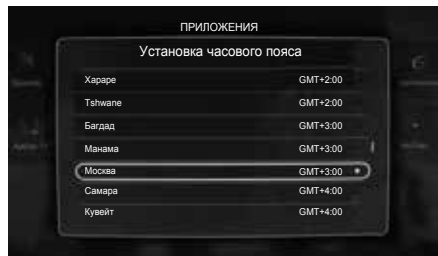
Вы также можете изменить дату при отключении синхронизации в п.3.1.

**(3.3) Время.**

Вы также можете изменить время при отключении синхронизации в п.3.1.

**(3.4) Часовой пояс.**

Вы также можете выбрать часовой пояс при отключении синхронизации в п.3.1.



В связи со сменой часовых поясов в различных регионах России, возможно некорректное отображение текущего времени.

Рекомендуем в таком случае установить точное время вручную, либо подобрать часовой пояс, соответствующий условиям Вашего региона.

**(3.5) Использовать 24-часовой формат.**

Вы также можете выбрать формат представления времени, выбрав для настройки строку **Использовать 24-часовой формат**. Переместите переключатель в положение **OFF** для варианта 12-часового формата. Переместите переключатель в положение **ON** для варианта 24-часового формата.

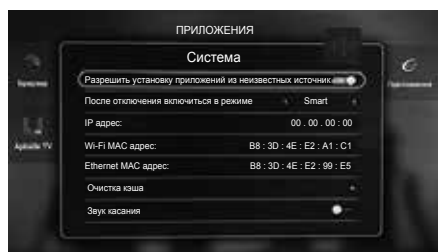
**(3.6) Формат даты.**

Вы также можете изменить формат даты:

**Месяц - День - Год, День - Месяц - Год, Год - Месяц - День.**

**(4) Система.**

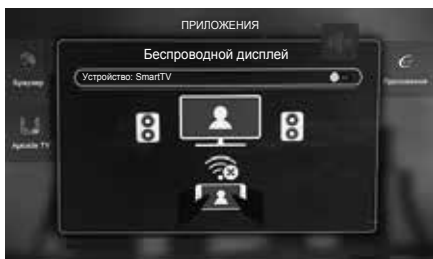
Перейдите на иконку **Система**, нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



Различные настройки системы, которые включают в себя разрешение на установку приложений из неизвестных источников в виде APK файлов, данные IP-адреса, Wi-Fi MAC адреса, Ethernet MAC адреса, возможность очистки кэша.

**(5) Беспроводной дисплей (Wi-Di).**

Перейдите на иконку **Беспроводной дисплей**, нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



Вы можете продублировать изображение с экрана телефона на экран телевизора по беспроводной сети без использования HDMI/MHL кабелей.

Для осуществления такого соединения:

1. Убедитесь, что телефон и телевизор находятся и определены в одной и той же беспроводной сети.
2. Включите функцию беспроводного дисплея на телевизоре в настройке **Беспроводной дисплей**.
3. Включите Wi-Di (беспроводной дисплей) в настройках Вашего телефона.

В случае успешного соединения, на экране телевизора будет отображаться тот же контент, что и на экране телефона.

Если Вы будете воспроизводить видеоролики, то они могут проигрываться прерывисто на экране телевизора из-за ограничения пропускной способности вашей Wi-Fi сети.

**(6) Обновление.**

Для проведения обновления нужен специальный файл с прошивкой от производителя устройства.

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

Не рекомендуем заниматься модернизацией устройства своими силами. Неквалифицированное вмешательство может привести к повреждению устройства.

Вышедшее из строя устройство, поврежденное в результате самостоятельной модернизации (апгрейда) пользователем, снимается с гарантийного обслуживания.

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

**(7) Сброс настроек.**

Вы можете вернуться к заводским настройкам при переходе на строку **Сброс настроек** и нажатии кнопки **ENTER** на ПДУ.

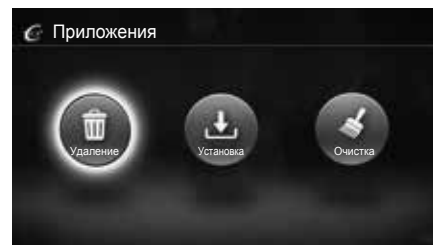
Рекомендуем проводить данную процедуру в исключительных случаях, например, когда устройство работает некорректно. Обратите внимание, что после активации **Сброс настроек** Вы можете потерять сторонние Приложения и некоторые персональные настройки (языка меню, аккаунта, пароли и пр.).

**(8) Инфо.**

Информация о технических характеристиках устройства.

**Приложения**

Перейдите на область **Приложения** в меню **Настройки** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в подменю.



Данный раздел позволяет управлять очисткой, установкой или удалением приложений.

**Play Маркет**

С помощью программы **Play Маркет (Play Market)** после соответствующей регистрации (Вашего аккаунта) появится возможность бесплатного или платного скачивания (установки) разнообразных приложений, исходя из Ваших личных предпочтений и желаний.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Обращаем Ваше внимание, что скачивание программ (приложений) может привести к повреждению либо некорректной работе устройства.

Старайтесь не скачивать неизвестные Вам программы (приложения) и не посещать незнакомые Вам сайты.

## ИНТЕРНЕТ




1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **ИНТЕРНЕТ** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

**ВНИМАНИЕ!**

Для комфортной работы рекомендуем подключить беспроводную мышь (в комплект поставки не входит).



При работе с **Интернет** Вы можете пользоваться кнопками управления ПДУ.

- 1 **EXIT** – возврат на предыдущую страницу, отмена действия (операции)
- 2  – возврат на домашнюю страницу Смарт режима (одно или несколько нажатий)

## iTV



1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **iTV** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



Вы можете смотреть десятки телеканалов в хорошем качестве.

2. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите один из телеканалов для просмотра и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

*Примечание:*

По окончании срока бесплатной трансляции телеканалов свяжитесь с провайдером для продолжения использования iTV.

3. Нажмите кнопку **желтого цвета** на ПДУ для вывода на экран актуальной телепрограммы.



4. Нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ для выхода.

### ФИЛЬМЫ



1. Кнопками **◀▶** на ПДУ выберите **ФИЛЬМЫ** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



Вы можете смотреть фильмы из интернет в хорошем качестве. Фильмы, сериалы, мультфильмы разделены на группы.

2. Кнопками **▲▼◀▶** на ПДУ выберите один из фильмов для просмотра и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



3. Нажмите кнопку **синего цвета** на ПДУ для активации строки поиска фильмов по популярным онлайн кинотеатрам.



С помощи виртуальной клавиатуры введите название искомого фильма.

Запустите поиск, ожидайте результатов на экране телевизора. Следуйте указаниям контекстных подсказок.

4. Нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ для выхода.

### ПРИЛОЖЕНИЕ WILDRED REMOTE CONTROL

Вы можете установить приложение WildRed RC, позволяющее управлять Вашим телевизором с экрана Вашего смартфона.

Для работы приложения необходимо, чтобы мобильное устройство и телевизор находились в одной локальной сети.

Для этого достаточно, чтобы Ваш смартфон был подключен к той же сети WiFi, что и телевизор.

*Смартфон в комплект поставки не входит.*

**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 Market** – 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.

**Сайт (веб-сайт/ website)** - массив связанных между собою данных, имеющий уникальный адрес и воспринимаемый пользователем как единое целое. А также место расположения контента (сервера).

**Сервер (server)** - компьютер (или специализированное оборудование), предназначенный для выполнения определенных сервисных функций.



## 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 – ON).</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 (тормут)	<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> <p>Помните, что под видом игровой или иной программы, Вы рискуете скачать вирус.</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>
Отсутствует вложенное меню, управление происходит со сбоями	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отключите телевизор от сети переменного тока, подключите спустя одной минуты и убедитесь в нормальной работе.</li> <li>2. Войдите в меню Настройки (операционной системы) и проведите ее восстановление (смотри стр. 14 настоящей инструкции).</li> </ol>

По вопросам технической поддержки Вы можете обратиться непосредственно к разработчику ПО (софта) по адресу электронной почты [support@wildred.ru](mailto:support@wildred.ru).

Изготовлено по лицензии ООО «А.Ю.И.Л. Технолоджи»

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

Сделано в России