

AKAI

LEA-32D102M

LEA-32D102W

LEA-32D104M

LEA-39D102M

Телевизор

Жидкокристаллический

(LED-подсветка)

V2.0

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

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 видеомagneтoфона 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	13
Выбор источника сигнала	13
Регулировка громкости	13
Временное отключение звука	13
Установка времени отключения	13
Выбор формата экрана	13
Выбор режима изображения	13
Выбор режима звука	13
Функция «Возврат»	14
Функция «Любимый канал»	14
Информация о канале	14
Стереовещание NICAM	14
Начало записи	14
Настройка телевизора с помощью меню	
Первоначальная настройка	15
Системное меню	16
Источник сигнала ATB	16
Меню изображение	16
Меню звук	17
Меню канал	17
Меню функции	20
Меню установка	25
Источник сигнала HDMI, YPbPr, AV	25
Слот CI	25
Встроенный Медиа-плеер	26
Управление работой Медиа-плеера	26
Работа с телетекстом	30
Основные технические характеристики	31
Возможные проблемы	32
Краткий словарь терминов	36
Информация	38

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 ОДИМ ИЗ ВЫШЕ-УКАЗАННЫХ 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.



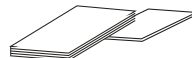
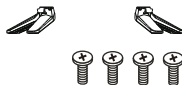
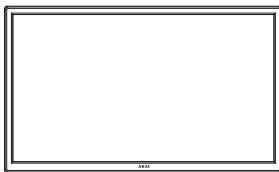
Данное изделие сконструировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат переработке и вторичному использованию.

ОСОБЕННОСТИ

- Высококачественная энергосберегающая ЖК-матрица с LED-подсветкой
- Формат экрана: 16 : 9
- Максимальное разрешение: 1366 x 768
- Стандарт цифрового ТВ (видео): MPEG 2 MP@ML, MPEG 2 MP@HL, H.264, H.265(HEVC)
- Стандарт цифрового ТВ (звук): DD, DD+, MPEG-1/2 Layer 1 и 2, AC-3
- Возможность записи программы (функции PVR, Time Shift для DTV)
- Видео входы: YPbPr (MINI), 2 x HDMI (кроме LEA-39D102M), 3 x HDMI (LEA-39D102M), VIDEO
- Аудио входы:Stereo аудиовход (R/L)
- Выход на головные телефоны
- Система ТВ: PAL , SECAM , B/G, D/K , I (NTSC по AV входу)
- Настройка на канал: автоматическая/ручная (99 программ (ATV)/1000 программ (ЦТВ)
- Редактирование/пропуск/удаление запомненных каналов
- Автоматическое отключение при отсутствии сигнала
- Номинальная звуковая мощность 2 x 7 Вт (кроме LEA-39D102M)
2 x 8 Вт (LEA-39D102M)
- Таймер сна / Автоотключение
- Любимые каналы
- Блокировка от детей (режим блокировки)
- Режим гостиницы (отеля)
- Поддерживает режим CATV, телевизор принимает все кабельные каналы
- NICAM 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 (USB 2.0)
- Коаксиальный цифровой выход звука (COAX)

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	- 2 шт.
Винт крепежный M4x10 мм	- 4 шт.
Индивидуальная упаковочная тара	- 1 шт.

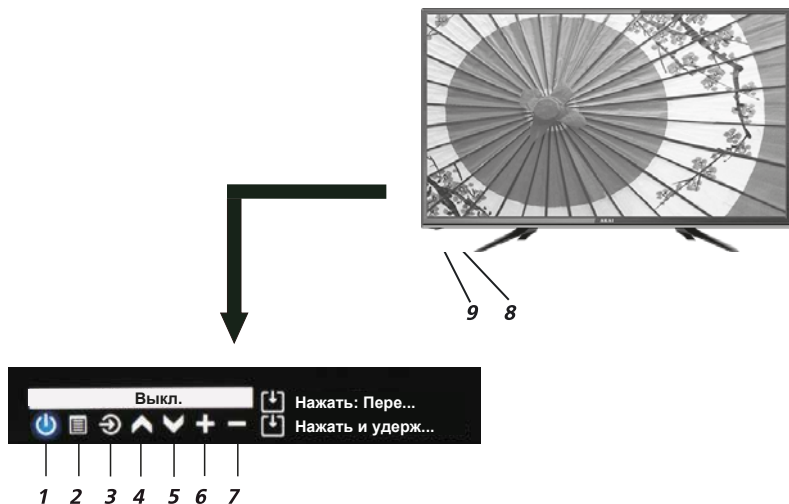


www.akai.ru

LEA-32D102M LEA-32D102W LEA-32D104M LEA-39D102M

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

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



Нажмите многофункциональную кнопку дежурного режима на панели телевизора для следующих функций:

- в дежурном режиме - для включения телевизора;
- при включенном телевизоре - для отображения меню управления телевизором.

Перемещения между различными операциями осуществляется кратковременным нажатием на кнопку.

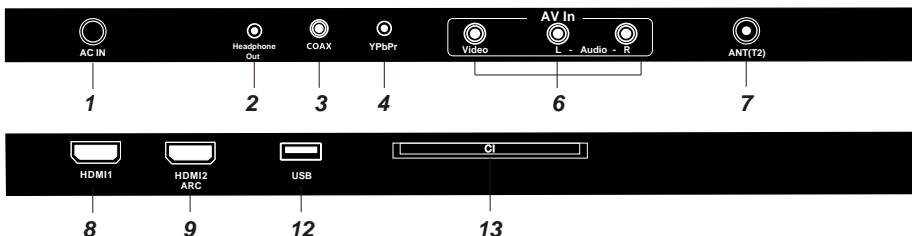
Вход в меню выбранной операции осуществляется длительным нажатием на кнопку.

Перемещение по меню и изменение параметров осуществляется кнопками «+» и «-».

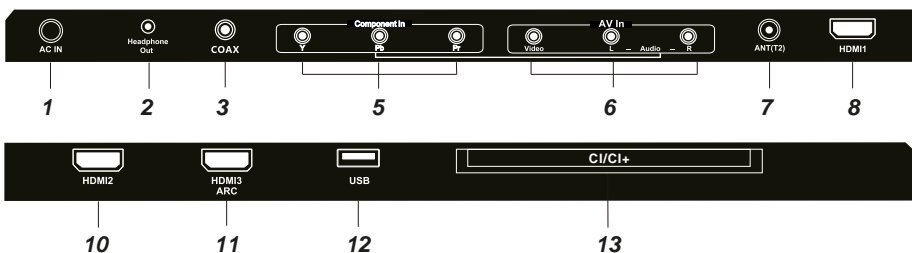
- | | |
|--|---|
| <p>1 Кнопка ⏻ (POWER)
Включение /выключения дежурного режима телевизора</p> <p>2 Кнопка ☰
Кнопка вызова экранного меню. Открывает меню, либо переключает различные меню</p> <p>3 Кнопка ↻
Кнопка переключения между различными источниками сигнала с опциями: прием телевизионных передач (TV), просмотр материала с видеокамер, видеопроигрывателей, видеомagneтофонов и DVD-проигрывателей</p> <p>4 Кнопка переключения каналов ▲
Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню</p> <p>5 Кнопка переключения каналов ▼
Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню</p> | <p>6 Кнопка регулировки громкости +
Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню</p> <p>7 Кнопка регулировки громкости -
Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню</p> <p>8 Окно приемника ДУ
Инфракрасный датчик пульта дистанционного управления</p> <p>9 Индикатор питания
Красный цвет индикатора - телевизор в дежурном режиме
Зеленый цвет индикатора - телевизор в рабочем режиме</p> |
|--|---|

НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ

Кроме модели LEA-39D102M



Модель: LEA-39D102M

**1 AC IN**

Подключение кабеля электропитания

2 Headphone Out

Разъем для подключения головных телефонов

3 COAX

Коаксиальный цифровой выход звука

4 YPbPr (кроме LEA-39D102M)

Входной разъем телевизора для подключения компонентного внешнего сигнала. Подключение осуществляется с помощью переходника (кабель-адаптер YPbPr), в комплект поставки не входит

5 Component In (Y/Pb/Pr) (LEA-39D102M)

Входные разъемы телевизора для подключения компонентного внешнего сигнала.

6 AV In (VIDEO/L-Audio-R)

Входные разъемы телевизора для подключения левого/правого аудио каналов различных внешних источников при подключенном композитном внешнем сигнале

7 ANT(T2)

Антенный вход (75 Ом)

8 HDMI1

Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

9 HDMI2 ARC (кроме LEA-39D102M)

Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

10 HDMI2 (LEA-39D102M)

Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

11 HDMI3 ARC (LEA-39D102M)

Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

12 USB

Разъемы для подключения устройств с USB-соединителем (работает в режиме Медиа)

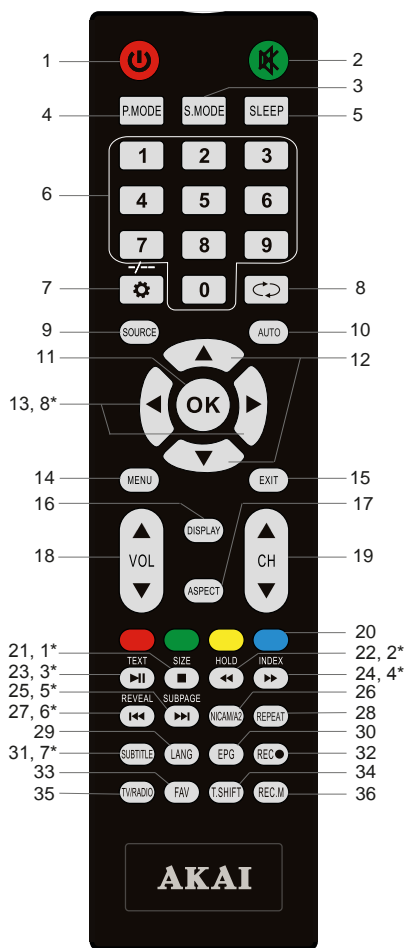
13 CI (Common Interface)

(кроме LEA-39D102M)

CI/CI+ (Common Interface) (LEA-39D102M)

Слот для подключения CI-модуля

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

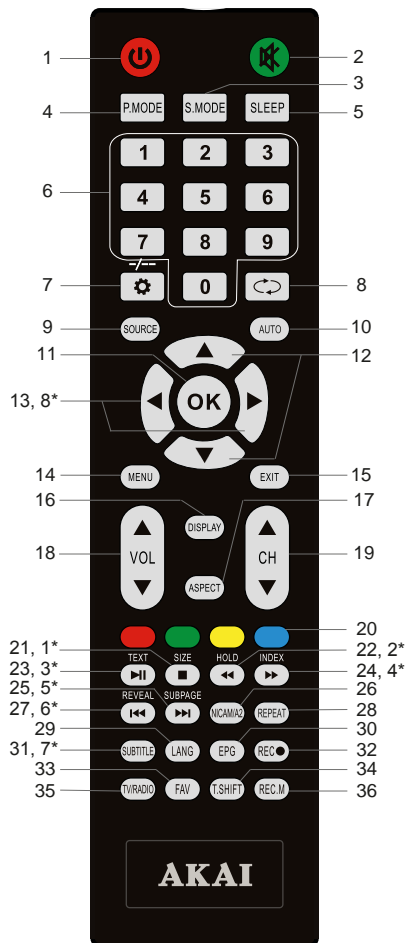


Примечание: в некоторых модификациях ПДУ кнопку **OK** заменяет кнопка **ENTER**, а кнопку **SOURCE** заменяет кнопка **INPUT**.

Управление в режиме АТВ / ЦТВ

- 1 - кнопка включения/выключения дежурного режима телевизора
- 2 - временное отключение звука
- 3 - выбор предустановленных режимов звука
- 4 - выбор предустановленных режимов изображения
- 5 - установка таймера отключения
- 6 - цифровые кнопки выбора канала
- 7 - кнопка выбора количества разрядов для двузначных (--) или многозначных (---) номеров программ
- 8 - возврат на предыдущий канал
- 9 - выбор источника сигнала
- 10 - не используется
- 11 - ввод/подтверждение выбранной операции
- 12 - кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню вверх/вниз
- 13 - кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню влево/вправо
- 14 - вызов экранного меню
- 15 - выход из меню настроек
- 16 - вывод на экран информации о канале
- 17 - выбор размера изображения
- 18 - регулировка уровня громкости больше/меньше
- 19 - переключение каналов в порядке возрастания/убывания
- 20 - не используется
- 21 - остановка воспроизведения в режиме Медиа
- 22 - кнопка включения ускоренного воспроизведения назад в режиме Медиа
- 23 - воспроизведение/пауза в режиме Медиа
- 24 - кнопка включения ускоренного воспроизведения вперед в режиме Медиа
- 25 - кнопка воспроизведения последующего файла в режиме Медиа
- 26 - переключение режимов стереофонического звучания
- 27 - кнопка воспроизведения предыдущего файла в режиме Медиа
- 28 - режим повтора в режиме Медиа
- 29 - отображение списка аудио языков (в режиме ЦТВ)
- 30 - отображение цифрового телегида (в режиме ЦТВ)
- 31 - включение/выключение субтитров (в режиме ЦТВ)
- 32 - запись программ (в режиме ЦТВ)
- 33 - выбор любимого канала (списка каналов)
- 34 - Таймшифт (в режиме ЦТВ)
- 35 - быстрый вход (переключение) в режим TV/RADIO (в режиме ЦТВ)
- 36 - не используется

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Управление в режиме телетекста

● ● ● ● - цветные кнопки для быстрого доступа к информации телетекста

1* - 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.

2* - удержание или возобновление чередования страниц

3* - включение/выключение телетекста

4* - прямой выбор главной страницы телетекста

5* - выбор подстраницы

6* - вывод скрытой информации

7* - включение/выключение субтитров

8* - перелистывание страниц вверх/вниз

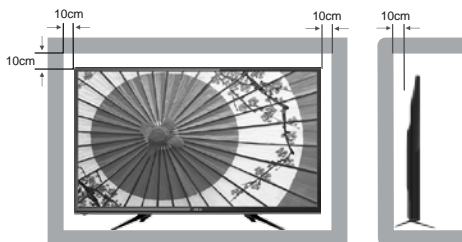
Примечание: в некоторых модификациях ПДУ кнопку **OK** заменяет кнопка **ENTER**, а кнопку **SOURCE** заменяет кнопка **INPUT**.

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 (кроме LEA-39D102M), 3,5-4,5 м (LEA-39D102M) от зрителя до телевизора.

Центр изображения должен находиться на высоте 0,7-1,2 м (кроме LEA-39D102M), 0,9-1,4 м (LEA-39D102M) от уровня пола.



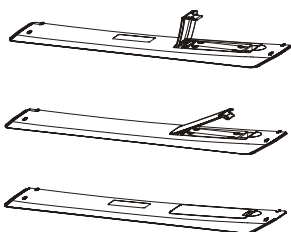
Вокруг телевизора должно быть достаточно свободного пространства, более 10 см с каждой стороны, для циркуляции охлаждающего воздуха.

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.



Внимание!

При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Для подключения внешнего устройства через низкочастотный вход:

Внимание!

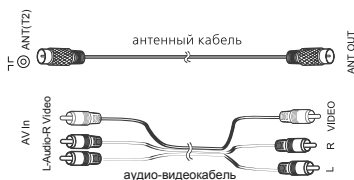
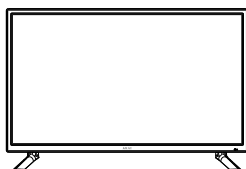
Прежде чем подключить какое-либо внешнее устройство к телевизору, отключите оба устройства от сети.

- Соедините выходы внешнего устройства с аудио/видео входами телевизора специальным кабелем (не входит в комплект поставки телевизора).
 - Нажмите кнопку **SOURCE** на ПДУ или кратковременно кнопку на панели телевизора для вызова на экран меню режимов AV. Нажмите кнопку на ПДУ или кнопку «+» (или «-») на панели телевизора для выбора нового источника из списка. Для подтверждения нажмите кнопку **OK** на ПДУ. Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **SOURCE** на ПДУ или кратковременно кнопку на панели телевизора, выберите **ATV**, подтвердите свой выбор кнопкой **OK** на ПДУ.
- Перед подключением ознакомьтесь с руководством по эксплуатации подключаемого оборудования. Для воспроизведения сигнала от внешнего устройства, правильно выберите соответствующие аудио, видео входы.

Кроме LEA-39D102M

Вход	LEA-39D102M
DTV	Вход
ATV	DTV
AV	ATV
YPBPR	AV
HDMI1	YPBPR
HDMI2	HDMI1
USB	HDMI2
	HDMI3
	USB

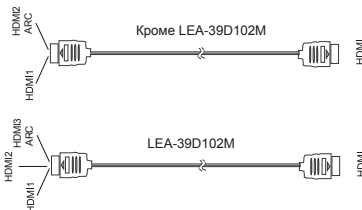
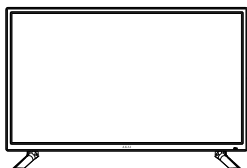
Подключение видеомagniтофона и видеоплеера



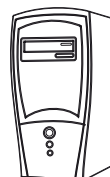
Выполните следующие действия:

1. Подключите антенну к видеомagniтофону (ANT IN). Подсоедините антенный кабель к антенному разъему телевизора **ANT(T2)** и видеомagniтофона (ANT OUT). Настройтесь на выходной канал видеомagniтофона, пользуясь указаниями раздела "Ручная настройка". Выберите номер канала, выделенный Вами для выходного сигнала от видеомagniтофона, на экране телевизора появится изображение с видеомagniтофона.
2. Подключая внешнее устройство ко входу **AV In** телевизора используйте аудио-видео-кабель AV (в комплект поставки не входит).

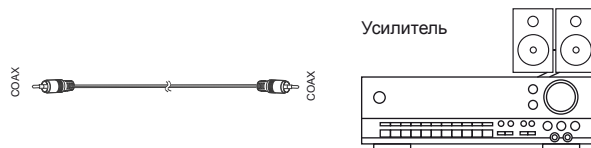
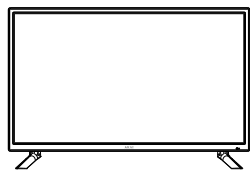
Подключение компьютера



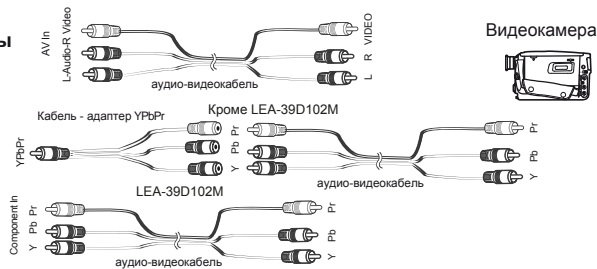
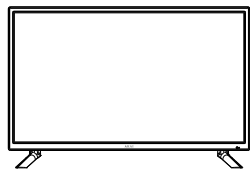
Компьютер



Подключение усилителя НЧ

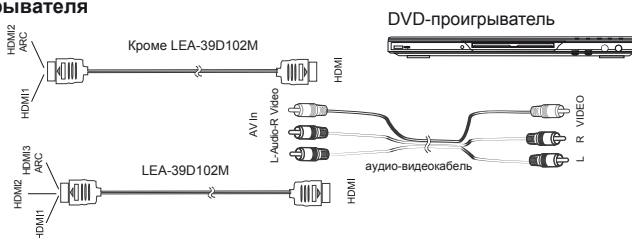


Подключение видеокамеры



Подключите видеокамеру к телевизору, используя кабель-адаптер YPbPr (кроме модели LEA-39D102M), аудио-видеокабель YPbPr (модель LEA-39D102M) или аудио-видеокабель AV (в комплект поставки не входят).

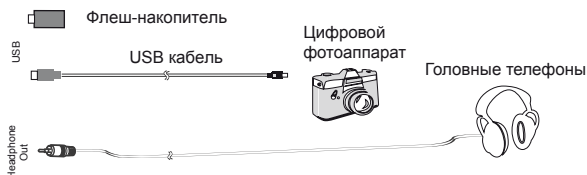
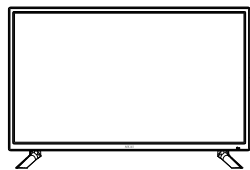
Подключение DVD-проигрывателя



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



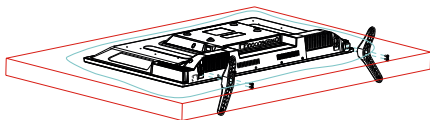
Разъем для подключения USB-устройства телевизора становится активным только в режиме Медиа.

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

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОДСТАВКИ**ВНИМАНИЕ!**

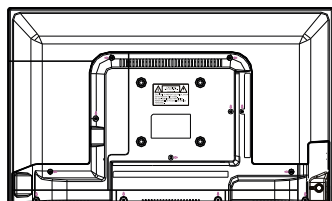
Во избежании падения, перемещение телевизоров с большим размером экрана по диагонали должны осуществлять не менее двух человек.

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.

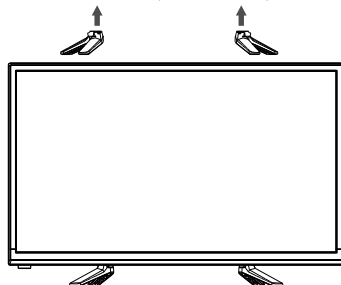


Присоедините подставку, как показано на схеме.

Зафиксируйте с помощью винтов крепежных из комплекта поставки.



4 шт.,
M4x10 мм (кроме LEA-39D102M)
M5x10 мм (LEA-39D102M)

**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 200 x 100 мм**, размер крепежных винтов M4X10 мм (4 штуки) (кроме LEA-39D102M), M5X10 мм (4 штуки) (LEA-39D102M).

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 **ANT(T2)**, 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 **КАНАЛ**.
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 долговременно на одну из кнопок ▲ ▼ на панели телевизора или ▲ СН ▼ 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 99 (в режиме АТВ) нажмите кнопку выбора количества разрядов [-/--] на ПДУ для двузначных (--) или многозначных (---) номеров программ.

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажатием кнопки **SOURCE** на ПДУ или кратковременно на кнопку ↻ на панели телевизора, вызовите меню для выбора источника сигнала. Кнопками навигации ▲ ▼ на ПДУ или «+» (или «-») на панели телевизора выберите один из входов телевизора для подключения внешнего устройства, кнопкой **OK** на ПДУ или кратковременным нажатием на кнопку [] на панели телевизора подтвердите выбор.

Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **SOURCE** на ПДУ или кратковременно на кнопку ↻ на панели телевизора, выберите **ATV** и подтвердите выбор кнопкой **OK** на ПДУ или кратковременным нажатием на кнопку [] на панели телевизора.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Для увеличения/уменьшения громкости нажмите кнопки ▲ **VOL** ▼ на ПДУ или долговременно на одну из кнопок + - на панели телевизора.

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.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ОТКЛЮЧЕНИЯ

С помощью кнопки  на ПДУ возможно задать промежуток времени, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим.


Выкл. ▶ 10 ▶ 20 ▶ 30 ▶ 60 ▶ 90 ▶ 120 ▶ 180 ▶ 240мин

**ВЫБОР ФОРМАТА ЭКРАНА**

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


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

ВЫБОР РЕЖИМА ИЗОБРАЖЕНИЯ

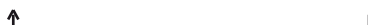
При последовательном нажатии кнопки  на ПДУ можно выбрать один из предустановленных режимов изображения:

Пользователь ▶ Стандарт ▶ Динамичное ▶ Мягкое


**ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА**

При последовательном нажатии кнопки  на ПДУ можно выбрать один из предустановленных режимов звука:


Пользователь ▶ Стандарт ▶ Кино ▶ Музыка ▶ Речь



ФУНКЦИЯ «ВОЗВРАТ»

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


ФУНКЦИЯ «ЛЮБИМЫЙ КАНАЛ»

С помощью кнопки  на ПДУ можно вызвать на экран список любимых каналов (при наличии).


ИНФОРМАЦИЯ О КАНАЛЕ


В режиме нормального просмотра программ нажатием кнопки  на ПДУ на экран выводится справочная информация о канале (номер канала, имя канала и другое).

СТЕРЕОВЕЩАНИЕ NICAM


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

НАЧАЛО ЗАПИСИ (только для источника сигнала ЦТВ)

Для начала записи нажмите кнопку  на ПДУ.

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

При помощи виртуальных кнопок управления на экране Вы сможете управлять процессом записи или просмотра сюжета.

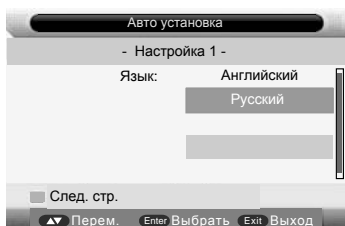
Для остановки записи нажмите кнопку  на ПДУ.

ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

При первом включении телевизора на экране может появиться окно **АВТОУСТАНОВКА**. Переход между страницами осуществляется кнопками на ПДУ **зеленого цвета** (переход на следующую страницу), **красного цвета** (переход на предыдущую страницу).

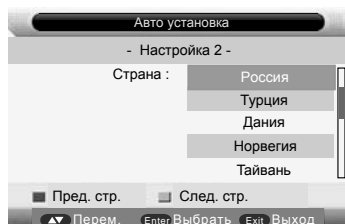
Язык

Кнопками **▲ ▼** на ПДУ установите язык меню, например **Русский**.



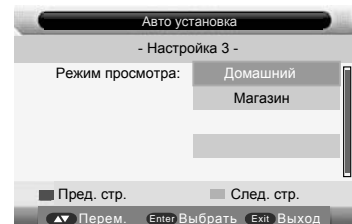
Страна

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



Режим просмотра

Кнопками **▲ ▼** на ПДУ выберите соответствующий режим просмотра.



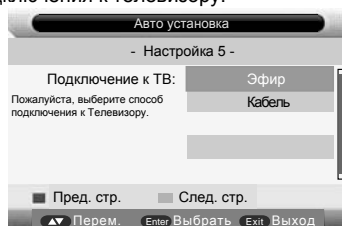
Авто выкл. питания

Кнопками **▲ ▼** на ПДУ выберите время, через которое телевизор выключится.



Подключение к ТВ

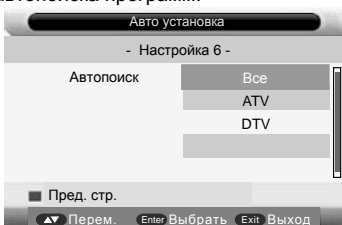
Кнопками **▲ ▼** на ПДУ выберите способ подключения к телевизору.



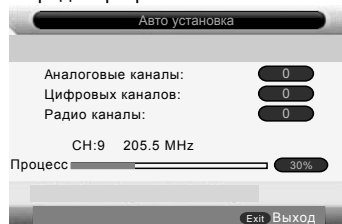
Автопоиск

Кнопками **▲ ▼** на ПДУ выберите тип сигнала для настройки **Все** (цифровой + аналоговый), **DTV** (цифровой) или **ATV** (аналоговый).

Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для запуска автопоиска программ.



Вначале производится настройка каналов аналогового вещания (для пропуска настройки нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на телевизоре), далее настраиваются каналы цифрового вещания, далее - цифровые радиoproграммы.



Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

Меню телевизора может отображаться на русском, английском или других 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. Источники сигнала ATB / ЦТВ
2. Источниках сигнала AV / YPbPr / HDMI1 / HDMI2 ARC (кроме LEA-39D102M) / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 ARC (LEA-39D102M) / USB

ИСТОЧНИК СИГНАЛА ATB**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: **ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЗВУК, КАНАЛ, ФУНКЦИИ, УСТАНОВКА.**
3. Нажмите кнопку **OK** или **(▶)** на ПДУ для входа в одну из групп системного меню.
4. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Используйте кнопки **OK** 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 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 **OK** или **(▶)** на ПДУ для входа в одну из групп системного меню.
4. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Используйте кнопки **OK** 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 **OK** или **(▶)** на ПДУ для входа в подменю. Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите один из предустановленных режимов изображения (**Стандарт, Динамичный, Мягкий, Пользователь**).

Яркость

Регулировка яркости изображения.

Контрастность

Регулировка контрастности изображения.

Четкость

Регулировка четкости изображения.

Насыщенность

Регулировка насыщенности изображения.

Оттенок

Регулировка оттенка изображения (для NTSC).

Цветовая температура

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите **Цветовая температура**. Нажмите кнопку **OK** или (▶) на ПДУ для входа в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите один из предустановленных режимов цветовой температуры (**Теплый, Холодный, Стандарт**).

Формат экрана

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите **Формат экрана**. Нажмите кнопку **OK** или (▶) на ПДУ для входа в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите один из предустановленных значений формата изображения например, для ЦТВ (**Кино, Авто, 4 : 3, 16 : 9, Полный, Увел. 1, Увел. 2**).

Шумоподавление

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите **Шумоподавление**. Нажмите кнопку **OK** или (▶) на ПДУ для входа в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите оптимальный режим шумоподавления изображения (**Выкл, Низкое, Среднее, Высокое**).

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 **OK** или (▶) на ПДУ для входа в одну из групп системного меню.
4. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов меню.
5. Используйте кнопки **OK** 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 **OK** или (▶) на ПДУ для входа в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите один из предустановленных режимов звука (**Стандарт, Фильм, Музыка, Речь** или **Пользователь**).

Тембр НЧ

Настройка тембра звучания низких частот (басов).

Тембр ВЧ

Настройка тембра звучания верхних частот.

Баланс

Настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.

Объемный звук

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

Автогромкость

Функция автоматического контроля уровня громкости.

SPDIF

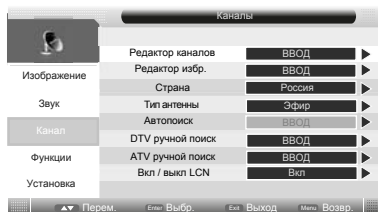
Функция настройки цифрового коаксиального выхода звука.

Нажмите кнопку **OK** или (▶) на ПДУ для входа в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите оптимальные настройки (**Выкл., PCM, Авто**).

Описание аудио (только для источника сигнала DTV)

Кнопками ▲▼ на ПДУ включите (Вкл.) / выключите (Выкл.) опцию.

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

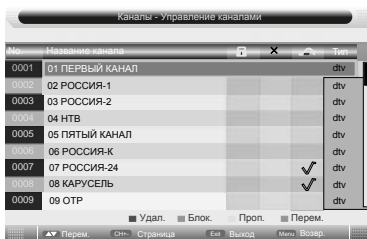
МЕНЮ КАНАЛ

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

- Используйте кнопки **OK** или (▶) на ПДУ для входа в подменю.
- Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ для выбора пунктов подменю.
- Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ для изменения значений параметра.
- Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

Редактор каналов

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Редактор каналов** и нажмите кнопку **OK** (или ▶) на ПДУ для входа в подменю.



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.

Блокировка

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите программу и нажмите кнопку **зеленого** цвета для блокировки текущего канала. Повторное нажатие на кнопку **зеленого** цвета отменит блокировку текущего канала.

Пропустить

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите программу и нажмите кнопку **желтого** 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 **желтого** цвета выключает опцию **Пропуск**.

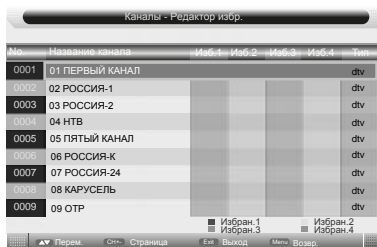
Переместить

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите программу, которую Вы хотите переместить и нажмите кнопку **синего** цвета.

Кнопками ▲▼ на ПДУ переместите программу на нужное место. Нажмите повторно кнопку **синего** цвета на ПДУ, программа будет установлена.

Редактор избр.

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Редактор избр.** и нажмите кнопку **OK** (или ▶) на ПДУ для входа в подменю.



Кнопками навигации ▼▲ на ПДУ выберите программу и нажмите кнопку **красного** цвета для выбора Списка любимых каналов 1.

Кнопками навигации ▼▲ на ПДУ выберите программу и нажмите кнопку **зеленого** цвета для выбора Списка любимых каналов 2.

Кнопками навигации ▼▲ на ПДУ выберите программу и нажмите кнопку **желтого** цвета для выбора Списка любимых каналов 3.

Кнопками навигации ▼▲ на ПДУ выберите программу и нажмите кнопку **синего** цвета для выбора Списка любимых каналов 4.

Для исключения канала из списка любимых, нажмите повторно на соответствующие кнопки **красного**, **зеленого**, **желтого** или **синего** цветов.

После нажатия кнопки **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре на экране появится отредактированное меню.

Страна

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Страна** и нажмите кнопку **OK** (или ▶) на ПДУ для входа в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите страну, например **Россия**.

Тип антенны

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Тип антенны** и нажмите кнопку **OK** (или ▶) на ПДУ для входа в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите один из режимов (**Эфир** или **Кабель**).

Автопоиск

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Автопоиск** и нажмите кнопку **OK** (или ►) на ПДУ для входа в подменю.

ВНИМАНИЕ!

При включенной опции **SYSTEM LOCK**, пожалуйста, введите универсальный пароль 0000 для разблокировки.



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

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

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

DTV ручной поиск

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

ВНИМАНИЕ!

При включенной опции **SYSTEM LOCK**, пожалуйста, введите универсальный пароль 0000 для разблокировки.



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

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

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

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

ATV ручной поиск

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **ATV ручной поиск**. Нажмите кнопку **OK** (или ►) на ПДУ для входа в подменю.

ВНИМАНИЕ!

При включенной опции **SYSTEM LOCK**, пожалуйста, введите универсальный пароль 0000 для разблокировки.

**Текущий канал**

Нажмите кнопку **OK** или (►) на ПДУ для входа в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите номер программы для настройки.

Частота

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

Поиск

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

Нажмите кнопки ◀▶ на ПДУ для запуска процедуры сканирования.

Точн. настройка

Нажмите кнопку **OK** или (►) на ПДУ для входа в меню точной настройки.

Нажмите кнопки ◀▶ на ПДУ для настройки.

Система цвета

Нажмите кнопку **OK** или (►) на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ Вы можете выбрать систему цвета: **PAL**, **SECAM**, **I**.

Система звука

Нажмите кнопку **OK** или (►) на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ Вы можете выбрать систему звука: **DK**, **BG**.

Нажмите кнопку **красного цвета** на ПДУ для сохранения Ваших установок.

Вкл /выкл LCN

Нажмите кнопку **OK** или (►) на ПДУ для включения/выключения опции.

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

МЕНЮ ФУНКЦИИ

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

Блокировка канала

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **Блокировка канала**. Нажмите кнопку **OK** 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).

**Блокир. канала**

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите пункт **Блокир. канала**.

Для включения (выключения) опции блокировки канала нажмите кнопку **OK** или (**►**) на ПДУ для входа в подменю, кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **Вкл** или **Выкл** и нажмите **OK** для подтверждения.

www.akai.ru

При включенной опции блокировки при редактировании и настройке каналов будет запрошен пароль, который необходимо ввести.

Пожалуйста, введите универсальный пароль **0000** (если ранее не был введен персональный пароль).

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

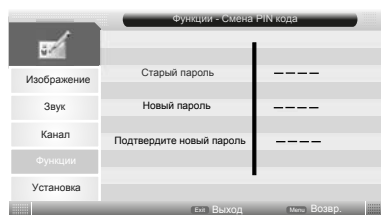
Родительский контроль (только для источника сигнала ЦТВ)

Чтобы предотвратить просмотр неприемлемых фильмов и программ, можно заблокировать определенные каналы и меню. Доступ к ним можно будет получить только указав защитный пароль.

Для включения (выключения) опции родительского контроля нажмите кнопку **OK** или (**►**) на ПДУ для входа в подменю, кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **ограничение по возрасту** (цифру от 4 до 18) или **Выкл**.

Изменить ПИН код

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **Изменить ПИН код**. Нажмите кнопку **OK** или (**►**) на ПДУ для входа в подменю.



Введите введенный ранее пароль (при наличии) либо универсальный пароль **0000**.

Введите новый 4-х значный пароль при помощи цифровых кнопок на ПДУ.

Введите тот же 4-х значный пароль при помощи цифровых кнопок на ПДУ для подтверждения.

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 AKAI.

Язык

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



Язык меню

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

Основ. язык субтитр.

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Основ. язык субтитр.** С помощью кнопки **OK** (или ►) на ПДУ войдите в подменю, кнопками ▲▼ на ПДУ выберите язык субтитров, например **Русский**.

Второй язык субтитр.

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Второй язык субтитр.** С помощью кнопки **OK** (или ►) на ПДУ войдите в подменю, кнопками ▲▼ на ПДУ выберите язык субтитров, например **Русский**.

Основ. язык аудио (только для источника сигнала ЦТВ)

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

Второй язык аудио (только для источника сигнала ЦТВ)

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

Язык циф. телетекста

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

Язык телетекста ATV

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

Часы (только для источника сигнала ЦТВ)

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



Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите нужный пункт подменю. Кнопками ◀► на ПДУ измените значение параметра.

Примечание.

Время обычно устанавливается автоматически, если у вас поддерживается источник сигнала DTV.

Таймер Откл-ия

Нажмите кнопку **OK** 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.**).

Авто выкл. питания

Нажмите кнопку **OK** 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, 4 часа** или **Выкл.**).

Для слабослышащих

Нажмите кнопку **OK** или (►) на ПДУ для входа в подменю. С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ включите (**Вкл**) или выключите (**Выкл**) опцию.

CI информация

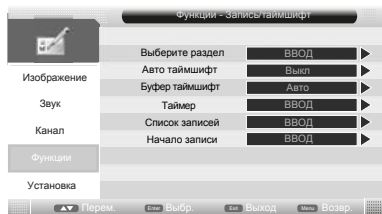
Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **CI информация** и нажмите кнопку **OK** (или ►) на ПДУ для вывода на экран информации о карте CI для просмотра цифрового телевидения (DTV). Опция доступна только при наличии карты CI для просмотра цифрового телевидения (ЦТВ).

Запись / Таймшифт

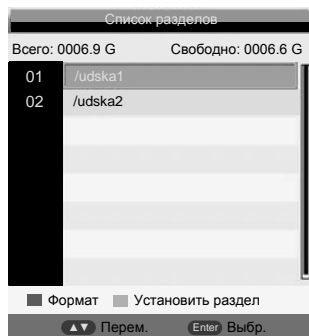
Функцию Таймшифт называют еще сдвигом во времени. При просмотре телеканала она позволяет поставить живой телевизор на паузу и вернуться к просмотру с того же самого места позднее.

Запись может быть проведена на внешнее USB-устройство, подключенное к разъему USB телевизора.

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Запись / Таймшифт** и нажмите кнопку **OK** (или ►) на ПДУ для входа в подменю настроек.

**Выберите раздел**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Выберите раздел** и нажмите кнопку **OK** (или ►) на ПДУ для входа в подменю.



Нажмите кнопку **красного** цвета на ПДУ, чтобы форматировать внешнее USB-устройство (раздел). Нажмите кнопку **зеленого** цвета на ПДУ, чтобы форматировать внешнее USB-устройство (раздел) по умолчанию.

Авто таймшифт

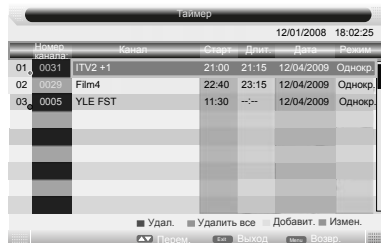
Нажмите кнопку **OK** (или ►) на ПДУ для входа в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ установите **Авто** либо выключите (**Выкл**) данную опцию.

Буфер таймшифт

Нажмите кнопку **OK** (или ►) на ПДУ для входа в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ установите необходимый сдвиг по времени (**30 мин**, **1 час**, **2 часа** или **Авто**).

Таймер

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Таймер** и нажмите кнопку **OK** (или ►) на ПДУ для входа в подменю.



Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите строку с необходимым номером канала **Канал**.

Нажмите кнопку **красного** цвета для удаления выбранного канала.

Нажмите кнопку **зеленого** цвета для удаления всех каналов.

Нажмите кнопку **желтого** цвета для добавления канала в список. В результате появится следующее меню:

**Запись**

Кнопкой **OK** (или ►) на ПДУ войдите в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ включите (**Вкл**) или выключите (**Выкл**) опцию записи программы. При выключенной опции доступен только просмотр программ. При включенной опции доступны просмотр и запись программ.

Тип

Кнопкой **OK** (или ►) на ПДУ войдите в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите тип сигнала **DTV** или **Радио**.

Канал

Кнопкой **OK** (или ►) на ПДУ войдите в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите программу **DTV** из списка или программу **Радио** из списка, которую Вы хотите записать.

Время начала

С помощью цифровых кнопок на ПДУ установите время для начала записи программы.

Длительность

С помощью цифровых кнопок на ПДУ установите продолжительность (полное время) записи программы.

Примечание.

По умолчанию опция отключена. Активация возможна при включении опции **Запись**.

Дата

С помощью цифровых кнопок на ПДУ установите дату записи программы.

Режим

Кнопкой **OK** (или **▶**) на ПДУ выберите режим записи (**Однокр.**, **Ежедн.**, **Еженед.** или **Ежемес.**).

Список записей

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **Список записей** и нажмите кнопку **OK** (или **▶**) на ПДУ для входа в подменю.

Список записей			
0001	TF1 HD	2009/04/03	00:05:20-00:08:02
0002	BBC ONE	2001/09/05	06:57:12-07:00:31
0003	BBC TWO	2001/09/05	06:56:58-06:58:10
0004	BBC ONE	2001/09/05	06:59:00-07:03:03

Удал. Menu Возвр. ▲▼ Перем. Enter Выбр.

Меню списка записей управляет записанными программами.

Для удаления программы из списка нажмите кнопку **красного цвета** на ПДУ.

Начало записи

Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите **Начало записи** и нажмите кнопку **OK** (или **▶**) на ПДУ для старта.

Нажмите кнопку **▶||** на ПДУ для запуска или приостановки записи.

Нажмите кнопку **■** на ПДУ для остановки записи.

Нажмите кнопку **DISPLAY** на ПДУ для вывода на экран информации о записи.

Таймшифт

Нажмите кнопку **DISPLAY** на ПДУ для выведения на экран навигационного меню.

В наше время	AUDIO1	Возраст: 12	18:50-20:00
0001 01 НТВ	576P	H.264	Текст 18:51

Нажмите кнопку **▶||** на ПДУ для запуска или приостановки Таймшифта.

Нажмите кнопку **■** на ПДУ для остановки сдвига по времени.

Нажмите кнопку **▶▶** на ПДУ для ускоренного просмотра вперед.

Нажмите кнопку **◀◀** на ПДУ для ускоренного просмотра назад.

Телегид на неделю

Нажмите кнопку **EPG** на ПДУ для входа в меню Телегида на неделю.

**Еженед.**

Нажмите кнопку **красного цвета** на ПДУ для изменения еженедельного расписания.

Напомнить

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

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

Пред. день

Нажмите кнопку **желтого цвета** на ПДУ для обновления информации о программе текущих 7 каналов в списке записи программ предыдущего дня. Время старта остается то же самое.

След. день

Нажмите кнопку **синего цвета** на ПДУ для обновления информации о программе текущих 7 каналов в списке записи программ следующего дня. Время старта остается то же самое.

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

МЕНЮ УСТАНОВКА

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

Время показа меню

Кнопкой **OK** (или **▶**) на ПДУ войдите в подменю. Кнопками **▲ ▼** на ПДУ выберите время нахождения системного меню на экране (**10 сек, 15 сек, 20 сек, 25 сек, 30 сек** или **Всегда**).

Синий экран

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

Режим просмотра

Кнопкой **OK** (или **▶**) на ПДУ войдите в подменю. Кнопками **▲ ▼** на ПДУ выберите один из режимов изображения (**Домашний** или **Магазин**).

Сброс настроек

Возвращение заводских настроек.

Версия

Кнопкой **OK** (или **▶**) на ПДУ войдите в подменю. На экран выводится информация о номере шасси, ЖК панели, версии ПО и прочее, предназначенное для специалистов сервисных подразделений.

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, КАНАЛЫ, ФУНКЦИИ, УСТАНОВКА** аналогичны меню, когда телевизор находится в режиме **ATV**.

СЛОТ CI

Подключите САМ-модуль с декодирующей картой (смарт-картой) в слот **CI** на корпусе телевизора для просмотра закрытых цифровых радио- и телепрограмм.

САМ-модуль и декодирующая карта (смарт-карта) не входят в комплект поставки телевизора и приобретаются пользователем самостоятельно у регионального провайдера.

В меню **ФУНКЦИИ** выберите пункт **CI-информация**. С помощью кнопки **OK** (или **▶**) на ПДУ войдите в субменю, кнопками **▲ ▼** на ПДУ выберите необходимый параметр для изменения. При необходимости следуйте описанию инструкции на САМ-модуль и указаниям регионального провайдера.

**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
ВИДЕО ФАЙЛЫ	*.AVI совместимые с DivX 4/5 (MPEG4) *.VOB и *.MPG (MPEG2) *.DAT и *.MPG (MPEG1) *.MKV
ТЕКСТЫ	*.TXT (UNICODE 16) Ки-риллические 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.
- ◆ Поддерживаются файловые системы Hi Speed FS, FAT32, FAT16 (30 папок, 5000 файлов) и NTFS. 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.

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.

**УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ МЕДИА-ПЛЕЕРА
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ**

1. Вставьте USB-устройство в соответствующий разъем на корпусе телевизора (USB).

2. Для входа в меню Медиа-плеера нажмите кнопку **SOURCE** на ПДУ или одновременно кнопку на панели телевизора, выберите источник входного сигнала **USB** и нажмите кнопку **OK** или на ПДУ.

Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **SOURCE** на ПДУ или кратковременно кнопку на панели телевизора, выберите источник сигнала **ATV** или **DTV**, подтвердите свой выбор кнопкой **OK** или на ПДУ.



3. Используйте кнопки на ПДУ для перемещения по меню (**ФОТО**, **МУЗЫКА**, **ФИЛЬМ** или **ЭЛ.КНИГА**).

Нажмите кнопку **OK** на ПДУ и войдите в подменю.

4. Подтвердите свой выбор кнопкой **OK** на ПДУ.

5. Используйте кнопки навигации на ПДУ для перемещения по подменю.

6. Используйте кнопку **OK** на ПДУ для открытия папок и выбора файлов для воспроизведения. Используйте кнопку на ПДУ для открытия файлов в режиме полного просмотра.

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

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ПДУ

Кнопка ►|| предназначена для начала воспроизведения или продолжения воспроизведения, если плеер находится в режиме PAUSE (временная остановка режима воспроизведения).

Кнопки ◀▶ предназначены для включения ускоренного воспроизведения файлов в обратном/прямом направлении. Для перехода к нормальному режиму просмотра нажмите кнопку ►||; при воспроизведении текстового файла (при выборе подменю **ТЕКСТ**) предназначены для перелистывания страниц.

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

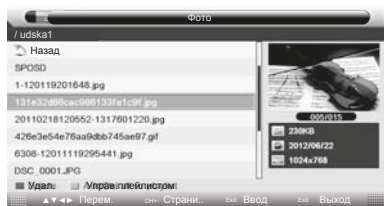
Кнопка ■ предназначена для остановки воспроизведения.

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

Кнопка **OK** предназначена для вызова на экран/удаления с экрана кнопок виртуального управления Медиа-плеером.

МЕНЮ ФОТО

1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите раздел **ФОТО** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим просмотра папок и файлов изображений.



Нажмите кнопку **красного цвета** на ПДУ, чтобы удалить выделенную папку / файл.

Нажмите кнопку **зеленого цвета** на ПДУ для удаления / добавления фотографий в плейлист. Повторное нажатие на кнопку **зеленого цвета** на ПДУ снимает выделение файлов (исключает из списка).

2. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра. При этом в правой части экрана появится их уменьшенное изображение.

3. Для вывода полноэкранного изображения нажмите кнопку ►||.

4. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите необходимый режим для просмотра и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для активации.



►|| : воспроизведение в режиме полного просмотра изображения

|| : пауза

■ : остановка просмотра, возврат в файловый браузер

◀▶ : ускоренное воспроизведение назад / вперед

↻ : поворот изображения

🔍 : изменение размера изображения

ⓘ : вывод на экран информации о файле (разрешение, размер, дата, модель носителя информации)

⚙️ : настройки просмотра изображения. Меню «Настройки фото» включает «Режим повторения», «Фоновая музыка», «Источник аудио», «Время слайда» и «Эффект»

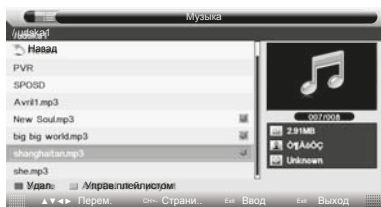
📄 : вывод плейлиста, нажмите кнопку **красного цвета** для удаления всех файлов, кнопку **зеленого цвета** для удаления выбранного файла

Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

МЕНЮ МУЗЫКА



1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите раздел **МУЗЫКА** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим просмотра списка аудио-файлов.
2. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для прослушивания.

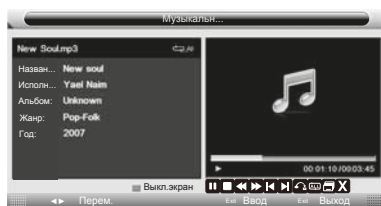


При выборе музыкального файла Вы можете прослушать его.

Нажмите кнопку **красного цвета** на ПДУ, чтобы удалить выделенную папку / файл.

Нажмите кнопку **зеленого цвета** на ПДУ для удаления / добавления музыкальных файлов в плейлист. Повторное нажатие на кнопку **зеленого цвета** на ПДУ снимает выделение файлов (исключает из списка).

3. Для прослушивания музыкального файла в режиме Аудиоплеера нажмите кнопку ▶|| на ПДУ.



Нажмите кнопку **синего цвета** для выключения экрана в целях сбережения электроэнергии.

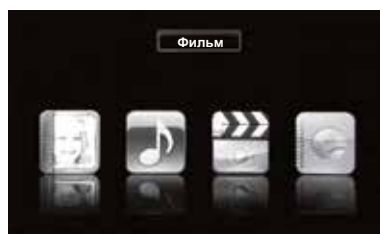
4. Кнопками ◀▶ на ПДУ выбирайте необходимые опции для прослушивания. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.

www.akai.ru

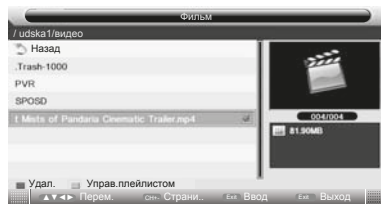
- ▶: воспроизведение музыкального файла
- ||: пауза
- : остановка проигрывания файла
- ◀▶: ускоренное проигрывание музыкального файла назад / вперед
- ◀▶: проигрывание предыдущего / следующего музыкального файла
- ↺: проигрывания музыкального файла с установленной метки (по времени)
- 🔄: выбор режима повтора проигрывания музыкальных файлов
- 📄: переключение между окнами «Информация» и «Список воспроизведения». В режиме Списка нажмите кнопку **красного цвета** для удаления всех файлов, кнопку **зеленого цвета** для удаления выбранного файла
- 🗑️: закрытие панели с последующим открытием любой кнопкой на ПДУ

Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

МЕНЮ ФИЛЬМ



1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **ФИЛЬМ** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим просмотра списка видеофайлов.
2. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра видеофайлов.



Нажмите кнопку **красного цвета** на ПДУ, чтобы удалить выделенную папку / файл.

Нажмите кнопку **зеленого цвета** на ПДУ для удаления / добавления видеофайлов в плейлист. Повторное нажатие на кнопку **зеленого цвета** на ПДУ снимает выделение файлов (исключает из списка).

3. Для начала воспроизведения видеофайла нажмите кнопку **▶** на ПДУ.



4. Нажмите кнопку **ОК** на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками **◀▶** на ПДУ выбирайте необходимые опции для просмотра. Нажмите кнопку **ОК** на ПДУ для активации.

▶: воспроизведение видеофайла

⏸: пауза

■: остановка проигрывания файла

⏮ ⏭: ускоренное проигрывание видеофайла назад / вперед

⏪ ⏩: проигрывание предыдущего / последующего видеофайла

▶: замедленное воспроизведение

⏮: пошаговый режим

🔄: установить повтор от А до В, первым нажатием устанавливается точка А, второе нажатие устанавливает точку В, третье нажатие отменяет повтор

📄: вывод плейлиста, нажмите кнопку **красного цвета** для удаления всех файлов, кнопку **зеленого цвета** для удаления выбранного файла

ⓘ: вывод на экран информации о файле (разрешение, размер, дата, частота кадров, кодек звука)

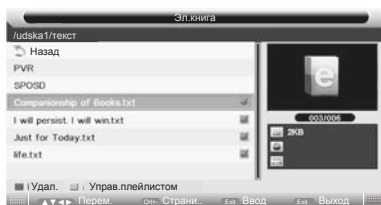
⚙: вывод на экран меню «Настройки видео»

🕒: переход по времени

Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

МЕНЮ ЭЛ.КНИГА

1. Кнопками **◀▶** на ПДУ выберите **Эл.книга** и нажмите кнопку **ОК** на ПДУ для входа в режим списка текстовых файлов.

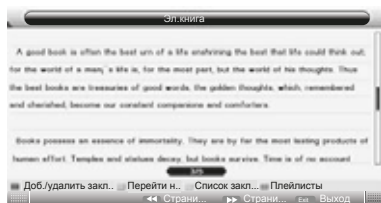


Нажмите кнопку **красного цвета** на ПДУ, чтобы удалить выделенную папку / файл.

Нажмите кнопку **зеленого цвета** на ПДУ для удаления / добавления тестового файлов в плейлист. Повторное нажатие на кнопку **зеленого цвета** на ПДУ снимает выделение файлов (исключает из списка).

2. Кнопками **▲▼** на ПДУ выберите файл или папку для чтения текстовых файлов.

3. Для чтения файла нажмите кнопку **▶** на ПДУ.



Нажмите кнопку **красного цвета** для добавления или удаления закладок.

Нажмите кнопку **зеленого цвета** для быстрого перехода на выбранную страницу.

Нажмите кнопку **желтого цвета** для вывода на экран **Списка закладок**.

Нажмите кнопку **синего цвета** для вывода на экран **Плейлиста**.

Нажмите кнопку **красного цвета** для удаления всех файлов, кнопку **зеленого цвета** для удаления выбранного файла

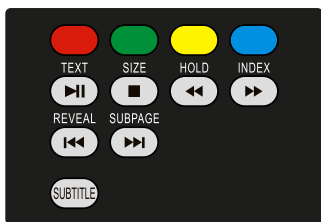
Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

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

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.

Отображение скрытой информации

Чтобы показать скрытый ответ, например, решение загадок, викторин, нажмите кнопку **REVEAL**.

Нажмите повторно, чтобы вновь спрятать скрытые слова.

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).

Непосредственный вызов одной из подстраниц

После нажатия кнопки **SUBPAGE** 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 **SUBPAGE**.

Включение/выключение субтитров (переключение субстраниц)

Для осуществления операции нажмите кнопку **SUBTITLE** на ПДУ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		LEA-32D102M	LEA-32D102W	LEA-32D104M	LEA-39D102M
Цвет		черный	белый	черный	черный
Основные характеристики	Диагональ	31,5" (80 см)			38,5" (98 см)
	Тип матрицы	LED LCD			
	Макс. разрешение	1366 x 768			
Прием сигнала (ATV)		PAL, SECAM, B/G, D/K, I (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) 43,5-230МГц, 474-862МГц MPEG 2 MP@ML, MPEG 2 MP@HL, H.264, H.265(HEVC) DD, DD+, MPEG-1/2 layer 1 и 2, AC-3, AAC DVB-C (16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM)			
Изображение	Контрастность	1400:1			5000:1
	Яркость	200 кд/м2			
	Время отклика пикселя	8 мс			7 мс
Функции		99 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/CI+ (Common Interface)			
Поддержка интерфейса HDMI		480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p			
Встроенный Медиа-плеер	Типы воспроизводимых форматов	JPEG, BMP, PNG, MP3, AAC, AVI, MPEG1, MPEG2, VOB, DAT, MKV, TXT (UNICODE 16)			
	5В 500мА	USB 2.0			
Видео входы	YPbPr (MINI), AV IN, 2 x HDMI (кроме LEA-39D102M), 3 x HDMI (LEA-39D102M)				
Аудио входы	Сtereo 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		65 Вт			75 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 7 Вт			2 x 8 Вт
Масса (Нетто / Брутто)		3,5 / 4,6 кг			5,7 / 7,5 кг

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 ON . 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.



ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Типичные искажения изображения в режиме АТВ

Изображение с «хлопьями».

Обычно причина в слабом сигнале. Отрегулируйте антенну или поставьте усилитель антенны.

**Изображение двоится или имеется «паразитное» изображение.**

Обычно это связано с тем, что сигнал отражается от высоких зданий. Измените направление антенны или поднимите ее повыше.

**Изображение с кривыми линиями и дрожит.**

Обычно это вызвано электромагнитным излучением работающих вблизи приборов (фенов, мобильных телефонов, радиоприемников или радиопередатчиков).

**Диагональные полосы и «келочки» на изображении, часть изображения отсутствует.**

Обычно это вызвано использованием рядом с телевизором электротермического оборудования (в больнице).

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Описанные дефекты изображения могут быть также вызваны низким качеством кабеля, по которому поступает сигнал кабельного телевидения.

Жидкокристаллический телевизор - это высокотехнологическое изделие. Экран телевизора содержит несколько миллионов тонкопленочных транзисторов, что обеспечивает идеальное и живое изображение. Иногда на экране телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного, черного или белого цветов. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора и не является дефектом.

Все LCD панели телевизоров AKAI соответствуют классу II по ISO 13406-2.

Стандартом ISO 13406-2 определены 4 класса качества LCD в зависимости от количества дефектных пикселей. Большинство жидкокристаллических телевизоров и дисплеев ведущих мировых производителей соответствуют допуску класса II.

Классификация жидкокристаллических дисплеев в зависимости от числа дефектных элементов изображения приведена в таблице.

Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей.

Класс	Тип-1	Тип-2	Тип-3	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 1 или типа 2	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 3
II	2	2	5	0	2

Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей:

Тип 1 - постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 - постоянно негорящие пиксели (черные);

Тип 3 - пиксели с другими дефектами, включая дефекты сабпикселей и ячеек RGB, составляющих пиксель. Это означает постоянно горящие красные, зеленые и синие пиксели;

Тип 4 - (группа дефектных пикселей) - несколько дефектных пикселей в квадрате 5x5 пикселей.

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.

ARC (Audio Return Channel) - функция HDMI, встроенная в некоторые электронные устройства, например, телевизоры. Наличие ARC позволяет использовать одно соединение по HDMI для подключения внешних колонок, саундбара или ресивера.

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 лет.

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**

Изготовлено по лицензии AUIL LIMITED (АЮИЛ ЛИМИТЕД)

www.akai.ru

Сделано в России