

AKAI

LEA-50B56P

LEA-55B57P

Телевизор
Жидкокристаллический
(LED-подсветка)
V1.0

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

DVB-T2

DVB-S2

DVB-C



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 видеомагнитофона 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
Установка времени отключения	13
Выбор режима изображения	13
Выбор режима звука	13
Стереовещание NICAM	13
Начало записи	13
Настройка телевизора с помощью меню	
Первичная настройка	14
Системное меню	14
Источник сигнала АТВ	14
Меню изображение	14
Меню звук	15
Меню время	16
Меню блокировка	17
Меню установки	19
Меню канал	20
Источник сигнала PC	22
Источник сигнала HDMI, YPbPr, AV, SCART	23
Источник сигнала - Спутниковая антенна	23
Телегид на неделю	24
Запись / Таймшифт	24
Встроенный Медиа-плеер	25
Управление работой Медиа-плеера	25
Работа с телетекстом	28
Основные технические характеристики	29
Возможные проблемы	30
Краткий словарь терминов	32
Информация	34

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.



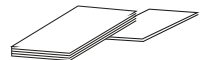
Данное изделие сконструировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат переработке и вторичному использованию.

ОСОБЕННОСТИ

- Высококачественная энергосберегающая ЖК-матрица с LED-подсветкой
- Формат экрана: 16 : 9
- Максимальное разрешение: 1920 x 1080
- Стандарт цифрового ТВ (видео): MPEG 2 MP@HL, H.264
- Стандарт цифрового ТВ (звук): MPEG-1/2 Layer 1 и 2, AC-3
- Возможность записи программы (функции PVR, Time Shift для DTV)
- Прием сигнала со спутниковой антенны (DVB-S2)
- Видео входы: VGA, YPbPr (MINI), 3 x HDMI, VIDEO (MINI), SCART
- Аудио входы: PC Audio In,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 (100 программ (ATV)/700 программ (ЦТВ)/5000 программ (Спутник))
- Редактирование/пропуск/удаление запомненных каналов
- Автоматическое отключение при отсутствии сигнала
- Номинальная звуковая мощность 2 x 10 Вт
- Таймер сна / Автоотключение
- Любимые каналы
- Блокировка от детей (режим блокировки)
- 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)

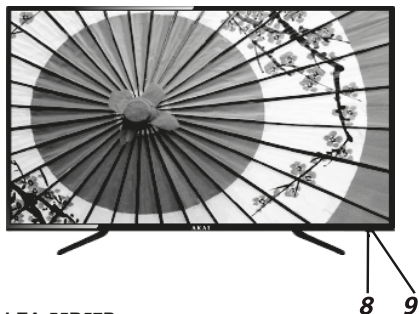
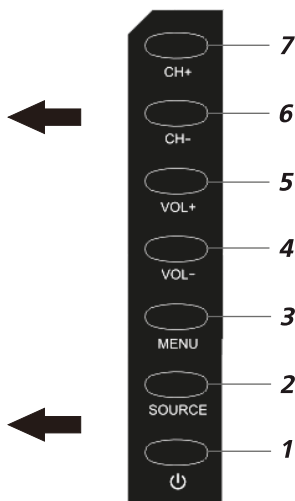
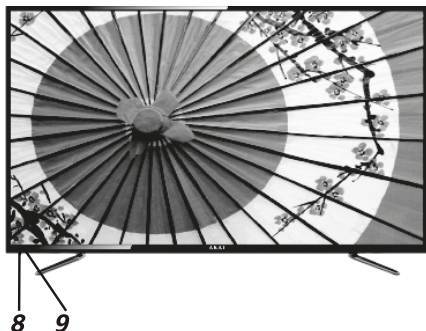
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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.
Саморезы	- 4 шт.
Индивидуальная упаковочная тара	- 1 шт.

LEA-50B56P**LEA-55B57P**

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

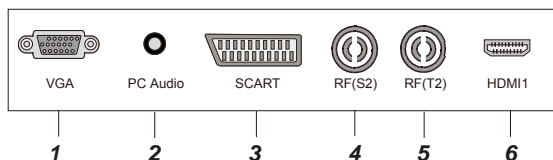
На передней панели расположен инфракрасный датчик пульта дистанционного управления, индикатор дежурного режима.

LEA-50B56P**LEA-55B57P**

- 1** Кнопка **⏻ (POWER)**
Включение /выключения дежурного режима телевизора
- 2** Кнопка **SOURCE**
Кнопка переключения между различными источниками сигнала с опциями: прием телевизионных передач (TV), просмотр материала с видекамер, видеопроекторов, видеомагнитофонов и DVD-проекторов
- 3** Кнопка **MENU**
Кнопка вызова экранного меню. Открывает меню, либо переключает различные меню
- 4** Кнопка **регулировки громкости VOL-**
Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню
- 5** Кнопка **регулировки громкости VOL+**
Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню

- 6** Кнопка **переключения каналов CH-**
Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню
- 7** Кнопка **переключения каналов CH+**
Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню
- 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

**1 VGA**

Разъем для подключения к аналоговому выходу D-Sub 15 компьютера

2 PC Audio

Разъем для подключения к звуковой карте компьютера

3 SCART

Разъем для подключения различных устройств

4 RF(S2)

Вход для спутниковой антенны

5 RF(T2)

Антенный вход (75 Ом)

6 HDMI1

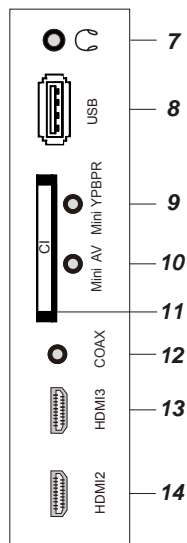
Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

7

Разъем для подключения головных телефонов

8 USB

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

**9 Mini YPbPr**

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

10 Mini AV

Входной разъем телевизора для подключения левого/правого аудио каналов различных внешних источников при подключенном композитном внешнем сигнале. Подключение осуществляется с помощью переходника (кабель-адаптер AV), в комплект поставки не входит

11 CI (Common Interface)

Слот для подключения CI-модуля

12 COAX

Коаксиальный цифровой выход звука

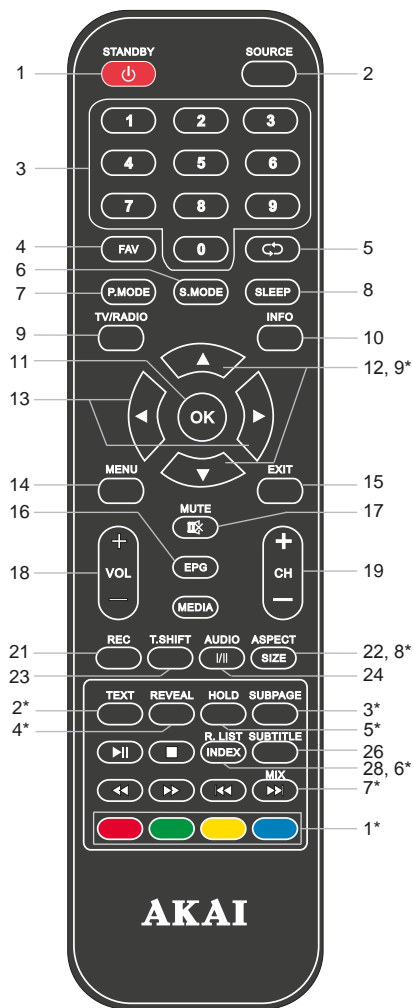
13 HDMI3

Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

14 HDMI2

Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ




Управление в режиме АТВ/ЦТВ

- 1 - кнопка включения/выключения дежурного режима телевизора
- 2 - выбор источника сигнала
- 3 - цифровые кнопки выбора канала
- 4 - выбор любимого канала (списка каналов)
- 5 - возврат на предыдущий канал
- 6 - выбор предустановленных режимов звука
- 7 - выбор предустановленных режимов изображения
- 8 - установка таймера отключения
- 9 - быстрый вход (переключение) в режим TV/RADIO (в режиме ЦТВ)
- 10 - вывод на экран информации о канале
- 11 - ввод/подтверждение выбранной операции
- 12 - кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню вверх/вниз; перемещение по списку любимых каналов вперед/назад (при их наличии)
- 13 - кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню влево/вправо
- 14 - вызов экранного меню
- 15 - выход из меню настроек
- 16 - телегид (в режиме ЦТВ)
- 17 - временное отключение звука
- 18 - регулировка уровня громкости
- 19 - переключение каналов в порядке возрастания/убывания
- 21 - запись программ (в режиме ЦТВ)
- 22 - выбор размера изображения
- 23 - Таймшифт (в режиме ЦТВ)
- 24 - переключение режимов стереофонического звучания
- 26 - включение/выключение субтитров
- 28 - вызов списка записей (в режиме ЦТВ)

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

Управление в режиме телетекста

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

2* - включение/выключение телетекста

3* - выбор подстраниц

4* - вывод скрытой информации

5* - удержание или возобновление чередования страниц

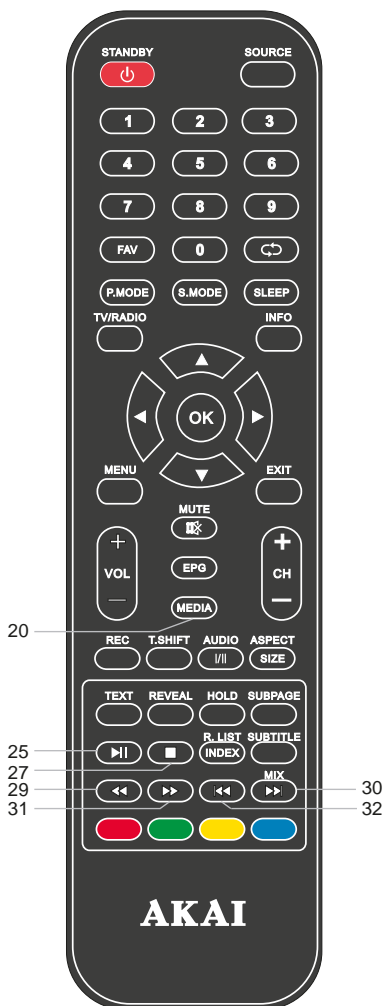
6* - прямой выбор главной страницы телетекста

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

8* - 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.

9* - перелистывание страниц вверх/вниз

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Управление в режиме Медиа

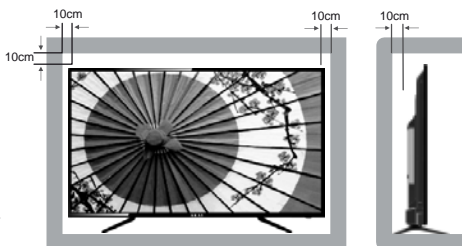
- 20 - быстрый вход в режим Медиа
- 25 - воспроизведение/пауза
- 27 - остановка воспроизведения
- 29 - кнопка включения ускоренного воспроизведения назад
- 30 - кнопка воспроизведения последующего файла
- 31 - кнопка включения ускоренного воспроизведения вперед
- 32 - кнопка воспроизведения предыдущего файла

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 4,0-5,0 м от зрителя до телевизора.

Центр изображения должен находиться на высоте 1,0-1,5 м от уровня пола.



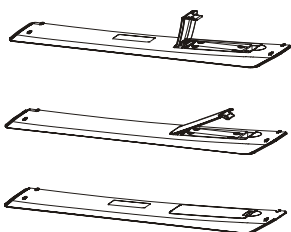
Вокруг телевизора должно быть достаточно свободного пространства, более 10 см с каждой стороны, для циркуляции охлаждающего воздуха.

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.



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(S2)



Спутниковая антенна



RF(T2)



Кабель с ТВ сигналом

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!

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.

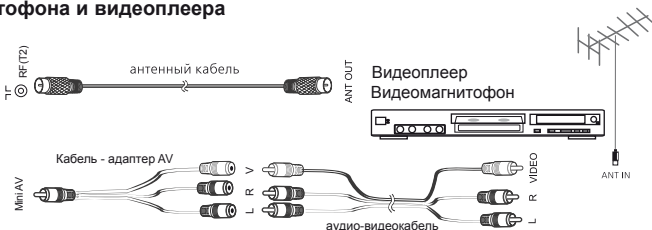
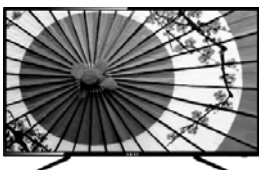
- Соедините выходы внешнего устройства с аудио/видео входами телевизора специальным кабелем (не входит в комплект поставки телевизора).
- Нажмите кнопку **SOURCE** на ПДУ или на панели телевизора для вызова на экран меню режимов **AV**. Нажмите кнопку **▼▲** на ПДУ или кнопку **CH-/CH+** на телевизоре 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 на передней панели, 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.



Подключение видеомагнитофона и видеоплеера



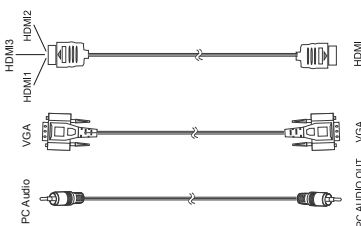
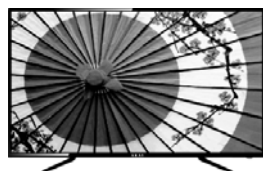
Выполните следующие действия:

1. Подключите антенну к видеомагнитофону (ANT IN). Подсоедините антенный кабель к антенному разъему телевизора **RF(T2)** и видеомагнитофона (ANT OUT).

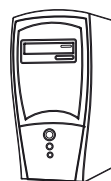
2. Подключая внешнее устройство ко входу **Mini AV** телевизора используйте кабель-адаптер AV (в комплект поставки не входит).

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.

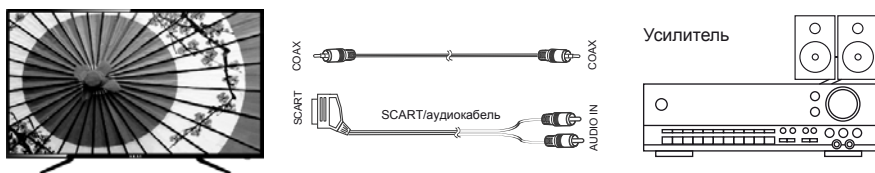
Подключение компьютера



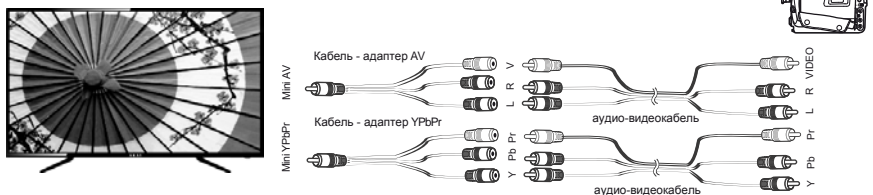
Компьютер



Подключение усилителя НЧ

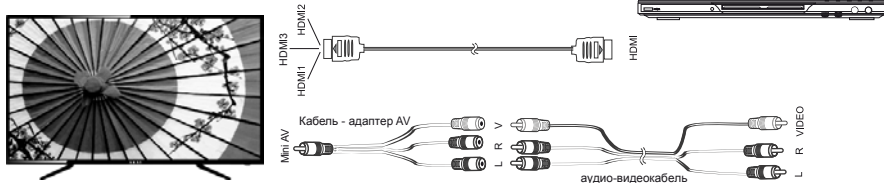


Подключение видеокамеры



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

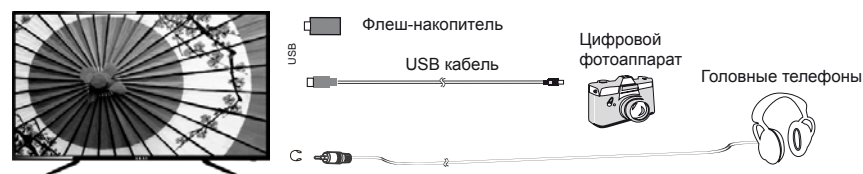
Подключение DVD-проигрывателя




Используйте один из вариантов:

1. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя кабель HDMI.
2. Подключая внешнее устройство ко входу **Mini AV** телевизора, используйте кабель-адаптер 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 .
3. Подключите флеш-накопитель непосредственно к разъему USB 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.

Модель LEA-50B56P



Модель LEA-55B57P



Зафиксируйте с помощью саморезов из комплекта поставки.

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 400 x 200 мм**, размер крепежных винтов М6Х10 мм (4 штуки) (для модели LEA-50B56P).

Стандарт **VESA 400 x 400 мм**, размер крепежных винтов М6Х10 мм (4 штуки) (для модели LEA-55B57P).

Крепежное приспособление, крепежные винты не входят в комплект поставки.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Телевизор работает от сети переменного тока 50/60 Гц напряжением 100...240 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(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 кнопки **CH-/CH+** на телевизоре или на ПДУ.

Непосредственное переключение каналов

Для переключения каналов от **0** до **9** необходимо нажать соответствующую цифровую кнопку на ПДУ.

Для переключения каналов от **10** до **99** (в режиме АТВ) и от **10** до **700** (в режиме ЦТВ) нажмите последовательно соответствующие цифровые кнопки на ПДУ.

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажатием кнопки **SOURCE** на телевизоре или на ПДУ, вызовите меню для выбора источника сигнала.

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

Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **SOURCE** на ПДУ или на телевизоре, выберите **ATV** и подтвердите выбор кнопкой **OK** на ПДУ.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

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

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 **ASPECT** на ПДУ выберите один из предустановленных форматов экрана (**Формат 1, Формат 2, 4 : 3, 16 : 9, Панорама, Авто**).

При выбранном источнике сигнала **PC** 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»

С помощью кнопки **FAV** на ПДУ можно вызвать на экран список любимых каналов.

ИНФОРМАЦИЯ О КАНАЛЕ

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

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ОТКЛЮЧЕНИЯ

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

Выкл. ▶ 15 ▶ 30 ▶ 45 ▶ 60 ▶ 90 ▶ 120 ▶ 240мин

**ВЫБОР РЕЖИМА ИЗОБРАЖЕНИЯ**

При последовательном нажатии кнопки **P.MODE** на ПДУ можно выбрать один из предустановленных режимов изображения:

Пользователь ▶ Динамический ▶ Стандартный ▶ Мягкий

**ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА**

При последовательном нажатии кнопки **S.MODE** на ПДУ можно выбрать один из предустановленных режимов звука:


Пользователь ▶ Кино ▶ Стандартный ▶ Музыка


**СТЕРЕОВЕЩАНИЕ NICAM**

Кнопка **AUDIO** 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 **REC** на ПДУ.

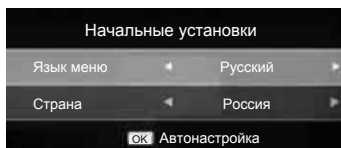
Нажмите кнопку  на ПДУ для приостановки и повторного запуска записи.

Нажмите кнопку  на ПДУ для остановки записи.

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

НАЧАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

При первом включении телевизора с помощью кнопок ▲▼◀▶ на ПДУ выберите язык на котором будет отображаться системное меню и информация, и страну.



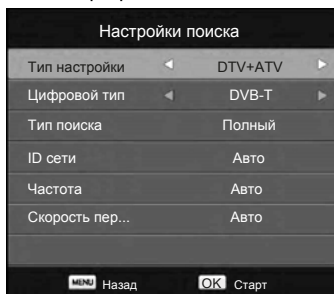
Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для настройки на каналы.

С помощью кнопок ▲▼◀▶ на ПДУ выберите необходимые параметры настройки и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для старта.

Автонастройка

Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите тип сигнала для настройки **DTV+ATV** (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.

**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:

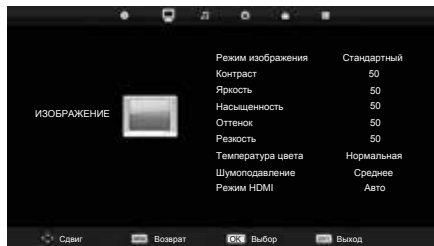
1. Источнике сигнала ATV (ATV) / DTV (ЦТВ)
2. Источниках сигнала AV / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / YPbPr / Медиа
3. Источнике сигнала VGA / PC.

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 или **VOL+/VOL-** на телевизоре для выбора групп системного меню:

КАНАЛ, ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЗВУК, ВРЕМЯ, БЛОКИРОВКА, УСТАНОВКИ.

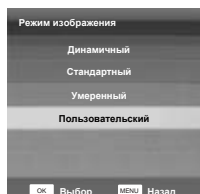
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку **OK** или ▶ на ПДУ или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю предустановленных режимов.
5. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора одного из предустановленных режимов.
6. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения.
7. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре 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 или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ**.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку **OK** или ▶ на ПДУ или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю предустановленных режимов.
5. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора одного из предустановленных режимов.
6. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения.
7. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре 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 или **CH+/CH-** на телевизоре выберите оптимальный режим изображения. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения выбора.



Контраст

Регулировка контрастности изображения.

Яркость

Регулировка яркости изображения.

Насыщенность

Регулировка насыщенности изображения.

Оттенок

Регулировка оттенка изображения (для NTSC).

Резкость

Регулировка четкости изображения.

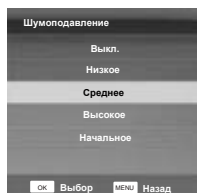
Температура цвета

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите оптимальную температуру цвета изображения. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения выбора.



Шумоподавление

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите оптимальный режим шумоподавления изображения. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения выбора.



ВНИМАНИЕ!

Когда выбран вход **VGA/PC** (меню режимов AV), Вы можете настраивать контрастность, яркость, насыщенность, резкость и цветовую температуру.

Режим HDMI

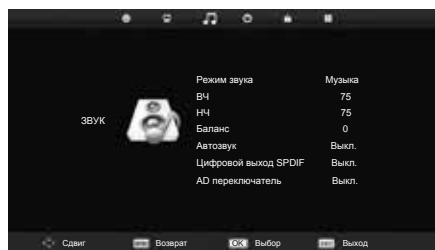
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите оптимальный режим HDMI.

Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения выбора.

Настоящая опция становится активной при подключенном внешнем источнике сигнала HDMI.

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

МЕНЮ ЗВУК

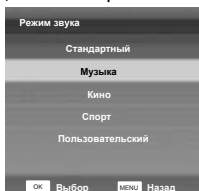


1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите меню **ЗВУК**.

- Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
- Нажмите кнопку **OK** или ► на ПДУ или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю предустановленных режимов.
- Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора одного из предустановленных режимов.
- Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения.
- Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
- Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

Режим звука

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите оптимальный режим звука. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения выбора.



ВЧ

Настройка тембра звучания верхних частот.

НЧ

Настройка тембра звучания низких частот (басов).

Баланс

Настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.

Автозвук

Функция автоматического контроля уровня громкости.

Цифровой выход SPDIF

Функция настройки цифрового коаксиального выхода звука.

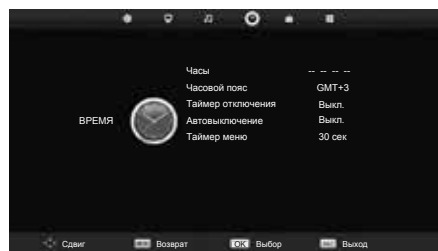
Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите оптимальные настройки (**Выкл.**, **PCM**, **Авто**).

AD переключатель (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.

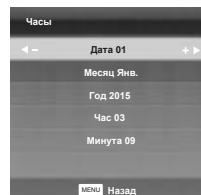
МЕНЮ ВРЕМЯ



- Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
- Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите меню **ВРЕМЯ**.
- Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
- Нажмите кнопку **OK** или ► на ПДУ или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю предустановленных режимов.
- Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора одного из предустановленных режимов.
- Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения.
- Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
- Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

Часы

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 (ЦТВ).

Часовой пояс

С помощью кнопок ▲▼◀▶ на ПДУ выберите нужный часовой пояс.

**Таймер отключения**

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите время, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим.

**Автовывключение**

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите время, по истечении которого телевизор выключится.



Примечание: Автоматическое выключение телевизора произойдет при условии, что в течение установленного времени не было сделано ни одной операции с помощью ПДУ. В противном случае, произойдет сброс настройки времени.

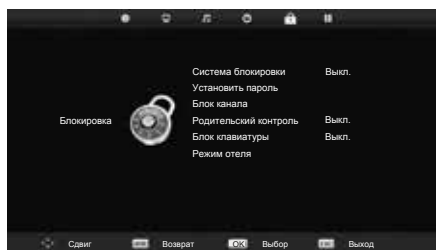
Таймер меню

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите время нахождения системного меню на экране.



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

LEA-50B56P LEA-55B57P

МЕНЮ БЛОКИРОВКА

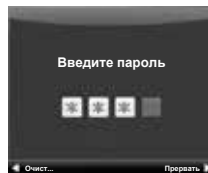
1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите меню **БЛОКИРОВКА**.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку **OK** или ▶ на ПДУ или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю предустановленных режимов.
5. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора одного из предустановленных режимов.
6. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения.
7. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

Система блокировки

Для включения (выключения) опции **Система блокировки**, кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **Вкл** или **Выкл** и нажмите **OK** для подтверждения.

Для изменения режима блокировки будет запрошен пароль, который необходимо ввести.

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



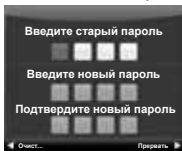
В случае, если Вы забыли вновь установленный пароль, обратитесь в сервисный центр **AKAI**.

www.akai.ru



Установить пароль

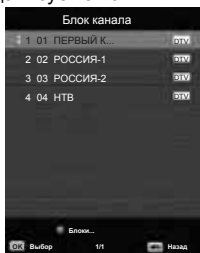
Для смены пароля кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Установить пароль** и нажмите **ОК** на ПДУ для входа в субменю.



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.

Блокировка канала

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Блокировка канала** и нажмите **ОК** на ПДУ для входа в субменю.



Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите канал для блокировки (разблокировки) и нажмите кнопку **зеленого цвета** на ПДУ.

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

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 **ОК** или (▶) на ПДУ для входа в субменю, кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **ограничение по возрасту** (цифру от 3 до 18) или **Выкл.**

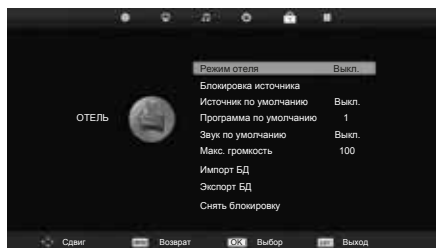
www.akai.ru

Блокировка клавиатуры

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Блок клавиатуры**, с помощью кнопок ◀▶ на ПДУ включите (**Вкл.**) или выключите (**Выкл.**) опцию. При включенной опции управление телевизором при помощи кнопок на передней панели невозможно.

РЕЖИМ ОТЕЛЯ

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Режим отеля** и нажмите **ОК** на ПДУ для входа в субменю.

**Режим отеля**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Режим отеля**, с помощью кнопок ◀▶ на ПДУ включите (**Вкл.**) или выключите (**Выкл.**) опцию.

Блокировка источника

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Блокировка источника** и нажмите **ОК** на ПДУ для входа в субменю блокировки источника сигнала.

Источник по умолчанию

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Источник по умолчанию** и нажмите **ОК** на ПДУ для входа в субменю для выбора.

Программа по умолчанию

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Программа по умолчанию**, с помощью кнопок ◀▶ на ПДУ произведите настройки. Опция доступна при источнике сигнала ATV.

Макс. громкость

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Макс. громкость**, с помощью кнопок ◀▶ на ПДУ произведите настройки.

Импорт БД

Функция переноса данных с носителя информации USB во внутреннюю память телевизора.

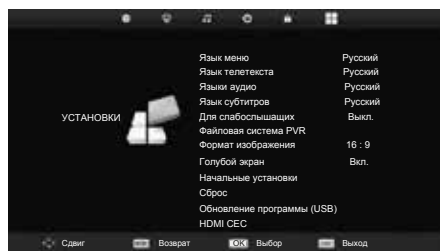
Экспорт БД

Функция переноса данных с внутренней памяти телевизора на носитель информации USB, кроме телевизионной программы и установок по умолчанию режима Отель.

Снять блокировку

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Снять блокировку** и нажмите **ОК** на ПДУ для сброса ранее произведенных настроек.

МЕНЮ УСТАНОВКИ



1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите меню **УСТАНОВКИ**.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку **OK** или ▶ на ПДУ или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю предустановленных режимов.
5. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора одного из предустановленных режимов.
6. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения.
7. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
8. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

Язык меню

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Язык** и нажмите **OK** на ПДУ для входа в субменю.

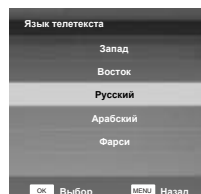


Кнопками ▲▼ ◀▶ на ПДУ выберите язык меню, например, **Русский**.

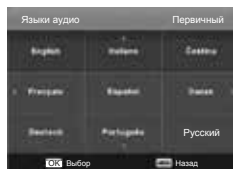
Язык телетекста

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Язык телетекста** и нажмите **OK** на ПДУ для входа в субменю.

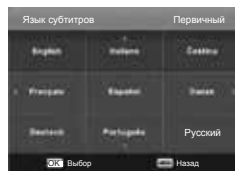
С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите язык телетекста, например, **Русский**.

**Языки аудио (только для источника сигнала DTV)**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Языки аудио**. С помощью кнопки **OK** (или ▶) на ПДУ войдите в субменю, кнопками ◀▶ ▲▼ на ПДУ выберите язык, например **Русский**.

**Язык субтитров (только для источника сигнала DTV)**

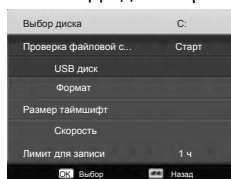
Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Язык субтитров**. С помощью кнопки **OK** (или ▶) на ПДУ войдите в подменю, кнопками ▲▼ ◀▶ на ПДУ выберите язык субтитров, например **Русский**.

**Для слабослышащих (только для источника сигнала DTV)**

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ включите (**Вкл**) или выключите (**Выкл**) опцию.

Файловая система PVR (только для источника сигнала DTV)

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Файловая система PVR**. С помощью кнопки **OK** (или ▶) на ПДУ войдите в субменю, кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Проверка файловой с...** и нажмите **OK** на ПДУ для старта.



Формат изображения

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Формат изображения**. С помощью кнопки **OK** (или ►) на ПДУ войдите в субменю, кнопками ▲▼ на ПДУ выберите необходимый формат изображения (**Авто**, **4 : 3**, **16 : 9**, **Формат 1**, **Формат 2**, **Панорама**).

**Голубой экран**

Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ, кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре для включения/выключения синего фона при отсутствии входного сигнала.

Начальные установки

Нажмите **OK** на ПДУ для входа в субменю начальных установок.

Сброс

Возвращение заводских настроек.

Обновление программы (USB)

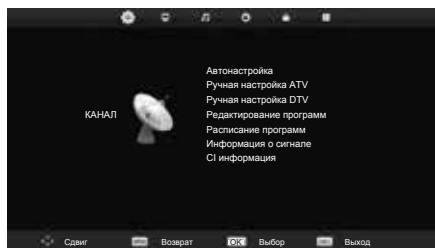
Вы можете обновить прошивку Вашего телевизора. Для этого подключите Ваше USB-устройство с новой прошивкой к разъему USB, выберите **Обновление программы (USB)**, нажмите **OK** на ПДУ и кнопку ◀ (Да) для начала процесса.

**HDMI CEC**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **HDMI CEC**. С помощью кнопки **OK** (или ►) на ПДУ войдите в субменю, кнопками ▲▼ на ПДУ выберите необходимый параметр для изменения.



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 или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите меню **КАНАЛ**.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку **OK** или ► на ПДУ или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю предустановленных режимов.
5. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора одного из предустановленных режимов.
6. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения.
7. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре 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 тип сигнала для настройки **DTV+ATV** (цифровой + аналоговый), **DTV** (цифровой) или **ATV** (аналоговый).

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



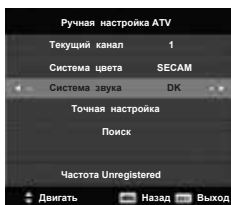
Вначале производится настройка каналов аналогового вещания (для пропуска настройки нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на телевизоре), далее настраиваются каналы цифрового вещания, далее - цифровые радиопрограммы.



Для выхода из настройки нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре, подтвердите выход кнопкой **◀ (Да)** или отмените кнопкой **▶ (Нет)** на ПДУ.

Ручная настройка ATV

Кнопками **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите **Ручная настройка ATV** и нажмите кнопку **OK** или кнопку **▶** на ПДУ для входа в субменю.



Текущий канал

С помощью кнопок **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре Вы можете выбрать номер программы для настройки.

Система цвета

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

Система звука

С помощью кнопок **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре Вы можете выбрать систему звука: **DK, BG, I**.

Точная настройка

Используйте кнопки навигации **◀▶** на ПДУ, кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре для установки частоты, с которой начнется процесс настройки.

Поиск

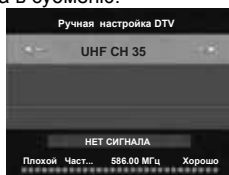
Кнопками **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите **Поиск** и нажмите кнопку **◀** или кнопку **▶** на ПДУ для запуска процедуры сканирования.

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

LEA-50B56P LEA-55B57P

Ручная настройка DTV

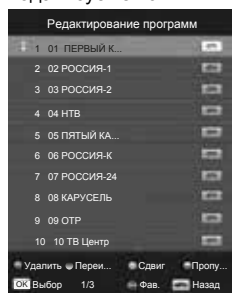
Кнопками **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите **Ручная настройка DTV** и нажмите кнопку **OK** или кнопку **▶** на ПДУ для входа в субменю.



С помощью кнопок **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре Вы можете выбрать номер программы для настройки. Нажмите **OK** на ПДУ для старта.

Редактирование программ

Кнопками **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите **Редактирование программ** и нажмите кнопку **OK** (или кнопку **▶**) на ПДУ для входа в субменю.



Удалить

Кнопками навигации **▼▲** на ПДУ или кнопками **CH+/CH-** на телевизоре выберите программу и нажмите кнопку **красного** цвета. Выбранная программа будет удалена.

Переи... (только для источника сигнала ATV)


Кнопками **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите программу, которую Вы хотите переименовать и нажмите кнопку **зеленого** цвета.

Нажимайте кнопки **◀▶** на ПДУ для изменения местоположения символа, кнопки **▲▼** на ПДУ для ввода символов имени выбранной программы. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ для переименования.


Сдвиг

Кнопками **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите программу, которую Вы хотите переместить и нажмите кнопку **желтого** цвета. Кнопками **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре переместите программу на нужное место. Нажмите кнопку **MENU**, программа будет установлена.


Пропустить


Кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите программу и нажмите кнопку **синего** цвета. При этом около выбранной программы появится значок .

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 *Пропустить*, при этом значок  гаснет.

Фаворит

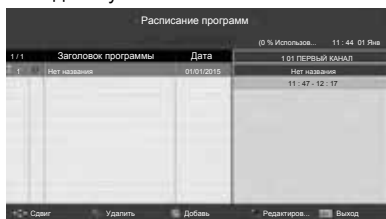
Кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите программу, которую Вы хотите включить в список любимых и нажмите кнопку **FAV**. При этом около выбранной программы появится значок .

Повторное нажатие на кнопку **FAV** убирает данную программу из списка любимых, при этом значок  гаснет.

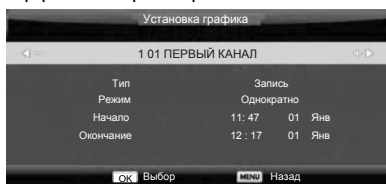
Осуществляйте выбор программ кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для просмотра выбранной программы.

Расписание программ (только для источника сигнала DTV)

Кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите *Расписание программ* и нажмите кнопку **OK** или кнопку ► на ПДУ для входа в субменю.



Нажмите кнопку желтого цвета для входа в интерфейс настройки расписания.

**Информация о сигнале (только для источника сигнала DTV)**

Выбрав пункт *Информация о сигнале* Вы можете просмотреть подробную информацию о канале.

www.akai.ru

CI информация (только для источника сигнала DTV)

Вывод на экран информации о CAM модуле для просмотра цифрового телевидения (DTV). Опция доступна только при наличии CAM модуля для просмотра цифрового телевидения (DTV).

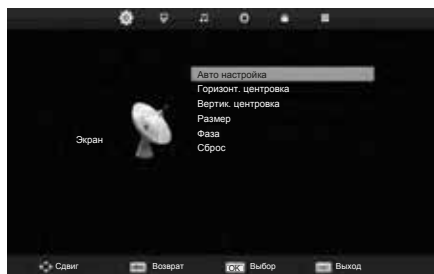
Опция доступна только при наличии карты CI для просмотра цифрового телевидения (ЦТВ).

В зависимости от программного обеспечения CI-модуля информация о нем может отображаться некорректно или отображаться на английском языке. Если информация отображается некорректно, пожалуйста, переключите язык меню на английский.

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

ИСТОЧНИК СИГНАЛА PC

Вместо меню **КАНАЛ** в режиме **PC** на экране появится меню **ЭКРАН**.

**Авто настройка**

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

Горизонт. центровка

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

Вертик. центровка

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

Размер

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

Фаза

Отрегулируйте фазу изображения в режиме **PC**.

Сброс

Сброс регулировок.

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

ИСТОЧНИК СИГНАЛА HDMI, YPBPR, AV, SCART

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

Меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЗВУК, БЛОКИРОВКА СИСТЕМЫ, НАСТРОЙКИ** аналогичны меню, когда телевизор находится в режиме **АТВ**. Меню **КАНАЛ** недоступно.

ИСТОЧНИК СИГНАЛА - СПУТНИКОВАЯ АНТЕННА

Подключите спутниковую антенну к разъему **RF(S2)** телевизора.

Нажмите кнопку **SOURCE** на ПДУ или на панели телевизора и выберите источник сигнала **Спутник (DVB-S2)**.

Нажмите **OK** на ПДУ.

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

Кнопками навигации **◀▶** на ПДУ выберите меню **КАНАЛ**.

Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ для выбора строки **Автонастройка** и нажмите **OK** на ПДУ для входа в подменю.



Страна: выберите страну.

Спутник: выберите доступный спутник.

Тип сканирования: выберите тип сканирования.

Тип поиска: выберите тип поиска.

Тип службы: выбрать тип услуги.

Для старта нажмите **OK** на ПДУ.

Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ для вызова главного меню.

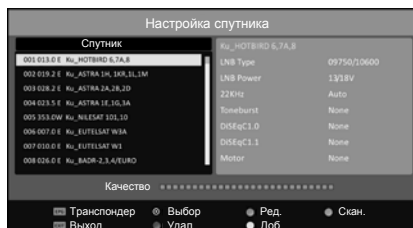
Кнопками навигации **◀▶** на ПДУ выберите меню **КАНАЛ**.

Выберите строку **Настройка спутника** с помощью кнопок **▲▼** на ПДУ и нажмите **OK** на ПДУ для входа в подменю.

- Нажмите **◀▶** на ПДУ, чтобы выделить левый или правый столбец.

- Нажмите кнопку **EPG** на ПДУ для переключения между колонкой **спутник** или **транспондер**.

- Нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ для возврата.

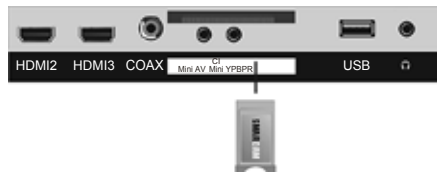


Осуществите выбор спутника и транспондера. Силу (интенсивность) и качество сигнала со спутниковой антенны можно оценивать с помощью виртуальных шкал от 0 до 100%.

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

СЛОТ CI

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



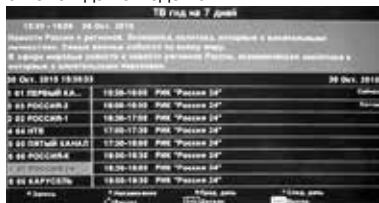
CAM-модуль и декодирующая карта (смарт-карта) не входят в комплект поставки телевизора и приобретаются пользователем самостоятельно у регионального провайдера.

В меню **КАНАЛ** выберите пункт **Информация о CI**. С помощью кнопки **OK** (или **▶**) на ПДУ войдите в субменю, кнопками **▲▼** на ПДУ выберите необходимый параметр для изменения.

При необходимости следуйте описанию инструкции на CAM-модуль и указаниям регионального провайдера.

Телегид на неделю

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

**Запись**

С помощью кнопок ◀▶▲▼ на ПДУ выберите сначала канал, потом нужный промежуток времени для записи и нажмите кнопку **красного цвета** на ПДУ. Слева в строке с выбранным промежутком появится значок **R**.

Для отмены записи необходимо несколько раз нажать на кнопку **красного цвета** на ПДУ до исчезновения значка **R**.

Напоминание

С помощью кнопок ◀▶▲▼ на ПДУ выберите сначала канал, потом нужный промежуток времени для установки напоминания и нажмите кнопку **зеленого цвета** на ПДУ. Слева в строке с выбранным промежутком появится значок **L**.

Для отмены установки напоминания необходимо несколько раз нажать на кнопку **зеленого цвета** на ПДУ до исчезновения значка **L**.

Пред. день

Нажмите кнопку **желтого цвета** на ПДУ для получения информации о программах телепередач предыдущего дня.

След. день

Нажмите кнопку **синего цвета** на ПДУ для получения информации о программах телепередач следующего дня.

Детали

Нажмите кнопку **DISPLAY** на ПДУ для вывода на экран подробной информации о выбранной программе.



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

Запись / Таймшифт

Функцию Таймшифт называют еще сдвигом во времени. При просмотре телеканала она позволяет поставить живой телеэфир 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.

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



Для остановки записи нажмите кнопку **стоп** на ПДУ, далее кнопку **◀ (Да)** на ПДУ.



Для просмотра записанной программы выберите источник сигнала **Media**, раздел **ФИЛЬМ**.

**Таймшифт**

Нажмите кнопку **T.SHIFT** на ПДУ для начала записи или активации виртуальной клавиатуры управления функцией Таймшифт. С помощью виртуальной клавиатуры управления Вы можете производить различные действия (остановка, пауза, ускоренный просмотр, просмотр фрагментами).

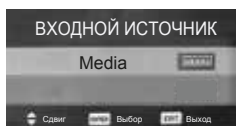
**ВСТРОЕННЫЙ МЕДИЯ-ПЛЕЕР
ДОСТОИНСТВА**

- ◆ 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 *.VOB и *.MPG (MPEG2) *.DAT и *.MPG (MPEG1) *.MKV, *.TS, *.MP4
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 400 Гб.
- ◆ 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.
ВНИМАНИЕ! 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.

ВНИМАНИЕ! Никогда не вынимайте USB-устройство из соответствующего разъема на корпусе и не выключайте телевизор, когда файл открыт. USB-порт поддерживает напряжение 5В и максимальный ток 500мА. Некоторые USB-устройства отличаются от стандартных протоколов USB, поэтому они могут влиять на правильную идентификацию и функционирование. Если внешний жесткий диск (USB HDD) не может быть идентифицирован, попробуйте запитать его от внешнего источника питания или замените стандартный кабель USB2.0 на более короткий соединительный кабель.

УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ МЕДИЯ-ПЛЕЕРА

1. Вставьте USB-устройство в соответствующий разъем на задней стенке телевизора.
2. Для входа в меню Медиа-плеера нажмите кнопку **SOURCE** на ПДУ или на передней панели телевизора, выберите источник входного сигнала **Media** и нажмите кнопку **OK** или **▶** на ПДУ.

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



3. Используйте кнопки **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для перемещения по меню.
4. Используйте кнопку **OK** на ПДУ для входа в подменю: **ФОТО**, **МУЗЫКА**, **ФИЛЬМ** или **ТЕКСТ**.
5. Используйте кнопки **◀▶ ▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-**, **VOL+/VOL-** на телевизоре для перемещения по подменю.
6. Используйте кнопку **OK** на ПДУ для открытия папок и файлов.
7. Для возврата из режима воспроизведения в подменю нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

www.akai.ru

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 **▶||**.

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

Кнопка **■** предназначена для остановки воспроизведения и возврата в меню.

Кнопки **◀▶** при воспроизведении текстового файла предназначены для перелистывания страниц (вверх/вниз).

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

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

Кнопка **EXIT** предназначена для возврата в экранное меню, либо удаления кнопок виртуального управления Медиа-плеером с экрана.

МЕНЮ ФОТО

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



2. Кнопками **◀▶▲▼** на ПДУ выберите файл или папку для просмотра.

При этом на экране появится их уменьшенное изображение.

3. Для вывода полноэкранного изображения нажмите кнопку **OK**.

4. Повторно 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 **OK** на ПДУ для активации.



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

МЕНЮ МУЗЫКА

1. Кнопками **◀▶** на ПДУ выберите **МУЗЫКА** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим воспроизведения аудиофайлов.

2. Кнопками **◀▶▲▼** на ПДУ выберите файл или папку для прослушивания.

3. Для начала воспроизведения аудиофайла нажмите кнопку **OK** на ПДУ.



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

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

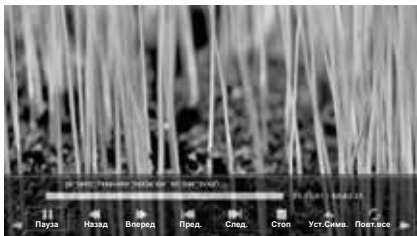
МЕНЮ ФИЛЬМ

1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **ФИЛЬМ** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим просмотра видеофайлов.



2. Кнопками ◀▶ ▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра видеофайлов. При этом в центре экрана появится их уменьшенное статическое изображение.

3. Для начала полноэкранного воспроизведения видеофайла нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

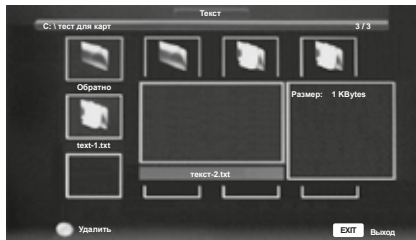


4. Повторно нажмите кнопку **OK** на ПДУ для вывода на экран кнопку виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками ◀▶ на ПДУ выбирайте необходимые опции для просмотра. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.

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

МЕНЮ ТЕКСТ

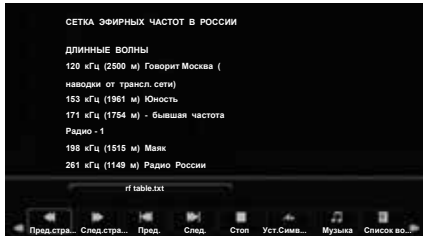
1. Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **ТЕКСТ** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим чтения текстовых файлов.



2. Кнопками ◀▶ ▲▼ на ПДУ выберите файл или папку для просмотра текстовых файлов.

При этом в центре экрана появится их уменьшенное изображение

3. Для начала полноэкранного чтения файла нажмите кнопку **OK** на ПДУ.



4. Нажмите кнопку **OK** или **INFO** на ПДУ для вызова виртуальных кнопок управления **ТЕКСТОМ** в нижней части экрана.

5. Кнопками ◀▶ на ПДУ выбирайте необходимые опции для чтения. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.

6. Для того, чтобы убрать с экрана виртуальные кнопки управления **ТЕКСТОМ** нажмите кнопку ▼ или **INFO** на ПДУ.

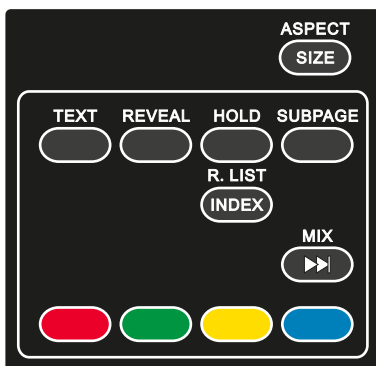
Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

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, 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 **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.

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**.

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		LEA-50B56P	LEA-55B57P
Основные характеристики	Диагональ	50" (127 см)	55" (139 см)
	Тип матрицы	LED LCD	
	Макс. разрешение	1920 x 1080	
Прием сигнала (ATV)		PAL, SECAM, В/Г, D/К, I (NTSC по AV входу) NICAM стерео Телетекст 1000 страниц Стереозвук по AV	
Прием сигнала (DTV)		DVB-T2 (COFDM 2K/8K, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM) 174-230МГц, 474-862МГц MPEG-2 MP@HL, H.264 MPEG-1/2 layer 1 и 2, AC-3	
		DVB-C (16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM)	
		DVB-S2 (QPSK, 8PSK)	
Изображение	Контрастность	4500:1	
	Яркость	220 кд/м2	250 кд/м2
	Время отклика пикселя	8 мс	
Функции		100 Программ ATV / Автопоиск / 700 Программ (ЦТВ) / 5000 программ (Спутник) Таймер сна Меню на рус./англ. языках Прием сигнала со спутниковой антенны (DVB-S2) Прием каналов кабельного телевидения Блокировка от детей (режим блокировки) Выбор любимых каналов Слот CI (Common Interface)	
Поддержка интерфейса VGA (D-sub 15)		640x480, 60Гц; 800x600, 60Гц; 1024x768, 60Гц	
Поддержка интерфейса HDMI		480i/480p/576i/576p/720p/1080i	
Встроенный Медиа-плеер	Типы воспроизводимых форматов	JPEG, BMP, PNG, MP3, AAC, AVI, MPEG1, MPEG2, VOB, DAT, TS, MP4, MKV (только 720i и 720p), TXT (UNICODE 16)	
	USB 2.0		
Видео входы	VGA (PC IN), SCART, YPbPr (MINI), AV (MINI), 3 x HDMI		
Аудио входы	PC Audio - вход аудио (ПК) Сtereo аудиовход (R/L, SCART)		
Видео выход	SCART (VIDEO)		
Аудио выход	Коаксиальный цифровой выход (COAX), SCART (AUDIO)		
Выход на головные телефоны		1 x Head Phone	
Источник питания		~100...240 В, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность, не более		135 Вт	138 Вт
Удельная мощность рабочего режима		Вт/см ²	Вт/см ²
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 10 Вт	
Масса (Нетто / Брутто)		10,2 / 12,8 кг	14,8 / 17,5 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 100-240В 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 синхросигналы.

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 – 5 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 ООО «А.Ю.И.Л. Технолоджи»

www.akai.ru

Сделано в Беларуси