

# AKAI

## LEA-39V51P

Телевизор  
Жидкокристаллический  
(LED-подсветка)  
V1.0

### 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	8
Установка элементов питания ПДУ	8
Подключение антенны	8
Подключение внешних устройств	
Подключение видеоматрицы и видеоплеера	9
Подключение компьютера	9
Подключение усилителя НЧ	10
Подключение видеокамеры	10
Подключение DVD-проигрывателя	10
Подключение головных телефонов, USB-устройств	10
Основные операции	
Присоединение подставки	11
Крепление к стене	11
Подключение телевизора	11
Управление телевизором	11
Выбор телевизионного канала	11
Выбор источника сигнала	12
Регулировка громкости	12
Временное отключение звука	12
Установка времени отключения	12
Выбор формата экрана	12
Выбор режима изображения	12
Выбор режима звука	12
Функция «Возврат»	12
Функция «Любимый канал»	12
Информация о канале	12
Стереовещание NICAM	12
Стоп-кадр	12
Начало записи	12
Настройка телевизора с помощью меню	
Первичная настройка	13
Системное меню	13
Источник сигнала ATB	13
Меню изображение	14
Меню звук	14
Меню канал	15
Меню блокировка системы	18
Меню настройка	19
Телегид на неделю	22
Источник сигнала PC	23
Источник сигнала HDMI, YPbPr, AV, SCART	23
Встроенный Медиа-плеер	24
Управление работой Медиа-плеера	24
Работа с телетекстом	27
Основные технические характеристики	28
Возможные проблемы	29
Информация	30

**ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

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

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

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

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

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

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

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

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

**ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ**

При эксплуатации телевизора необходимо соблюдать следующие правила безопасности:

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

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

**ПОМНИТЕ!**

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

## УХОД ЗА ТЕЛЕВИЗОРОМ

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

## УТИЛИЗАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА

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



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

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

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



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



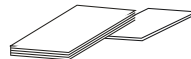
Данное изделие сконструировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат переработке и вторичному использованию.

**ОСОБЕННОСТИ**

- Высококачественная энергосберегающая ЖК-матрица с LED-подсветкой
- Формат экрана: 16 : 9
- Максимальное разрешение: 1366 x 768
- Стандарт цифрового ТВ (видео): 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)
- Видео входы: VGA, YPbPr (MINI), 3 x HDMI, VIDEO (MINI), SCART
- Аудио входы: PC Audio,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)/1200 программ (ЦТВ))
- Редактирование/пропуск/удаление запомненных каналов
- Автоматическое отключение при отсутствии сигнала
- Номинальная звуковая мощность 2 x 8 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)

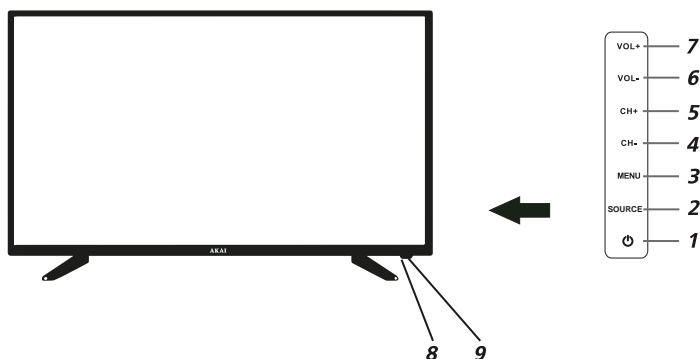
**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Жидкокристаллический телевизор	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
Гарантийный талон	- 1 шт.
Пульт дистанционного управления (ПДУ)	- 1 шт.
Элементы питания ААА	- 2 шт.
Подставка	- 2 шт.
Саморезы	- 4 шт.
Индивидуальная упаковочная тара	- 1 шт.



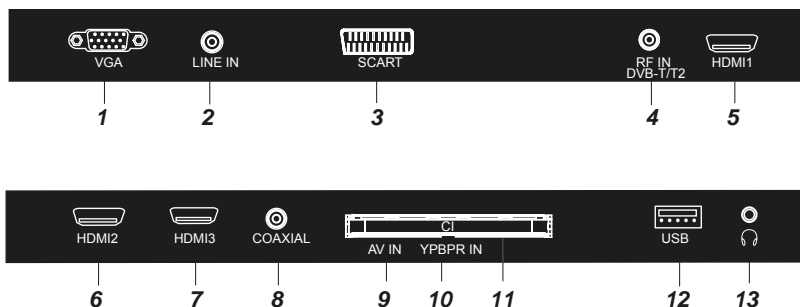
**КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ**

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



- |          |                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Кнопка <math>\text{\textcircled{P}}</math> (POWER)</b><br>Включение /выключения дежурного режима телевизора                                                                                                             | <b>6</b> | <b>Кнопка регулировки громкости VOL-</b><br>Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню |
| <b>2</b> | <b>Кнопка SOURCE</b><br>Кнопка переключения между различными источниками сигнала с опциями: прием телевизионных передач (TV), просмотр материала с видеокамер, видеопроигрывателей, видеомагнитофонов и DVD-проигрывателей | <b>7</b> | <b>Кнопка регулировки громкости VOL+</b><br>Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню |
| <b>3</b> | <b>Кнопка MENU</b><br>Кнопка вызова экранного меню. Открывает меню, либо переключает различные меню                                                                                                                        | <b>8</b> | <b>Окно приемника ДУ</b><br>Инфракрасный датчик пульта дистанционного управления                                                 |
| <b>4</b> | <b>Кнопка переключения каналов CH-</b><br>Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню                                                                                                          | <b>9</b> | <b>Индикатор питания</b><br>Красный цвет индикатора - телевизор в дежурном режиме<br>В рабочем режиме - свечение отсутствует     |
| <b>5</b> | <b>Кнопка переключения каналов CH+</b><br>Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню                                                                                                          |          |                                                                                                                                  |

## НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ

**1 VGA**

Разъем для подключения к аналоговому выходу D-Sub 15 компьютера

**2 LINE IN**

Разъем для подключения к звуковой карте компьютера

**3 SCART**

Разъем для подключения различных устройств

**4 RF IN**

Антенный вход (75 Ом)

**5 HDMI 1**

Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

**6 HDMI 2**

Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

**7 HDMI 3**

Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

**8 COAXIAL**

Коаксиальный цифровой выход звука

**9 AV IN**

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

**10 YPBPR IN**

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

**11 CI (Common Interface)**

Слот для подключения CI-модуля

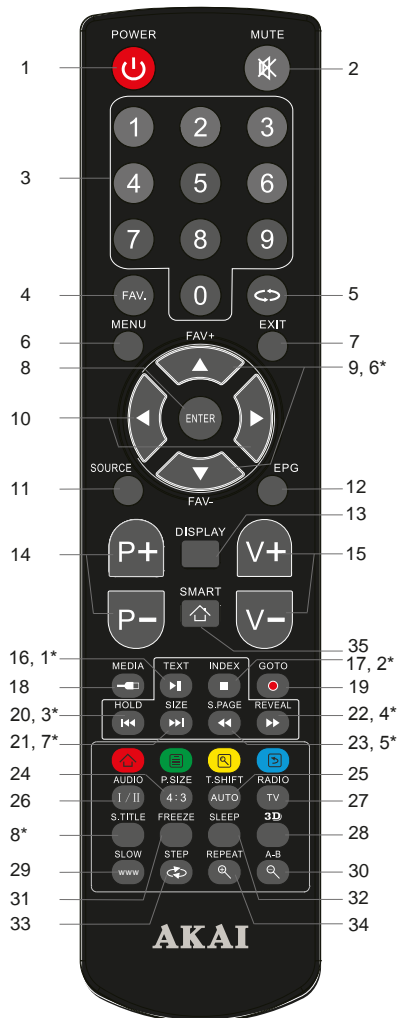
**12 USB**

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

**13**

Разъем для подключения головных телефонов

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



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

## Управление в режиме телетекста

🔴 🟢 🟡 🟦 - цветные кнопки для быстрого доступа к информации телетекста

1\* - включение/выключение телетекста

2\* - прямой выбор главной страницы телетекста

3\* - удержание или возобновление чередования страниц

4\* - вывод скрытой информации

5\* - выбор подстраниц

## Управление в режиме АТВ / ЦТВ

- 1 - кнопка включения/выключения дежурного режима телевизора
- 2 - временное отключение звука
- 3 - цифровые кнопки выбора канала
- 4 - выбор любимого канала (списка каналов)
- 5 - возврат на предыдущий канал
- 6 - вызов экранного меню
- 7 - выход из меню настроек
- 8 - ввод/подтверждение выбранной операции
- 9 - кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню вверх/вниз; перемещение по списку любимых каналов вперед/назад (при их наличии)
- 10 - кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню влево/вправо
- 11 - выбор источника сигнала
- 12 - отображение цифрового телегида (в режиме ЦТВ)
- 13 - вывод на экран информации о канале
- 14 - переключение каналов в порядке возрастания/убывания
- 15 - регулировка уровня громкости больше/меньше
- 16 - воспроизведение/пауза в режиме Медиа
- 17 - остановка воспроизведения в режиме Медиа
- 18 - быстрый вход в режим Медиа
- 19 - поиск (переход) в режиме Медиа/запись программ (в режиме ЦТВ)
- 20 - кнопка воспроизведения предыдущего файла в режиме Медиа
- 21 - кнопка воспроизведения последующего файла в режиме Медиа
- 22 - кнопка включения ускоренного воспроизведения вперед в режиме Медиа
- 23 - кнопка включения ускоренного воспроизведения назад в режиме Медиа
- 24 - выбор размера изображения
- 25 - автоконфигурация при выбранном PC-входе/Таймшифт (в режиме ЦТВ)
- 26 - переключение режимов стереофонического звучания
- 27 - быстрый вход (переключение) в режим TV/RADIO (в режиме ЦТВ)
- 28 - не активна
- 29 - не активна
- 30 - повтор выбранного фрагмента
- 31 - стоп-кадр
- 32 - установка таймера отключения
- 33 - не активна
- 34 - повтор воспроизведения
- 35 - не активна
- 6\* - перелистывание страниц вверх/вниз
- 7\* - 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.
- 8\* - включение/выключение субтитров (переключение субстраниц)

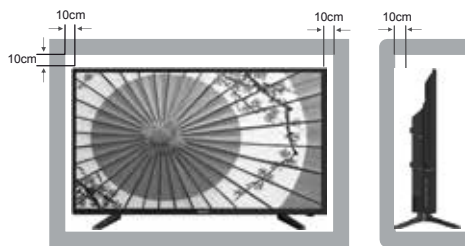


**ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ТЕЛЕВИЗОРА**

- 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 3,5-4,5 м от зрителя до телевизора

- Центр изображения должен находиться на высоте 0,9-1,4 м от уровня пола.



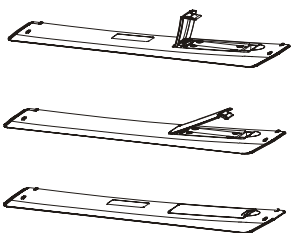
- Вокруг телевизора должно быть достаточно свободного пространства, более 10 см с каждой стороны, для циркуляции охлаждающего воздуха.

**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.

**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).



RF IN



Кабель с ТВ сигналом

**Внимание!**

При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Для подключения внешнего устройства через низкочастотный вход:

- 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 **ENTER** 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 **ENTER** на ПДУ.

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

**Внимание!**

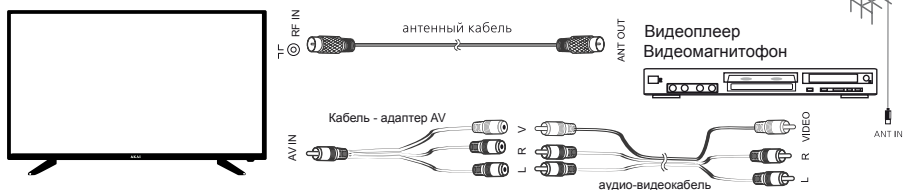
Прежде чем подключить какое-либо внешнее устройство к телевизору, отключите оба устройства от сети.

## Источник

DTV  
ATV  
AV  
SCART  
YPbPr  
HDMI 1  
HDMI 2  
HDMI 3  
PC  
МЕДИА

Source: Выход

## Подключение видеомагнитофона и видеоплеера

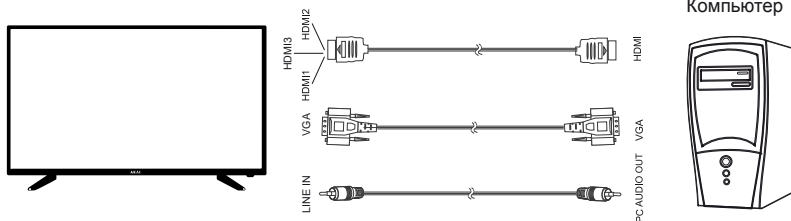


Выполните следующие действия:

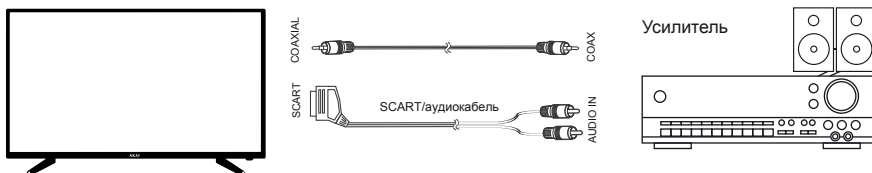
1. Подключите антенну к видеомагнитофону (ANT IN). Подсоедините антенный кабель к антенному разъему телевизора **RF IN** и видеомагнитофона (ANT OUT).
2. Подключая внешнее устройство ко входу **AV IN** телевизора используйте кабель-адаптер AV (в комплект поставки не входит).

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.

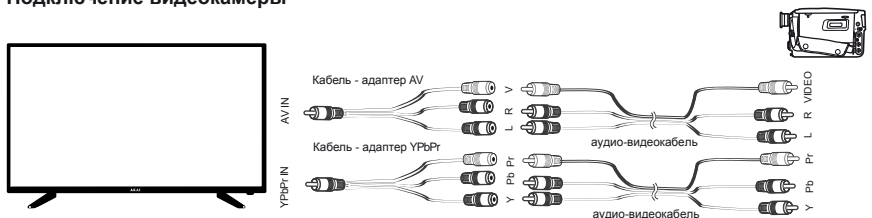
## Подключение компьютера



**Подключение усилителя НЧ**

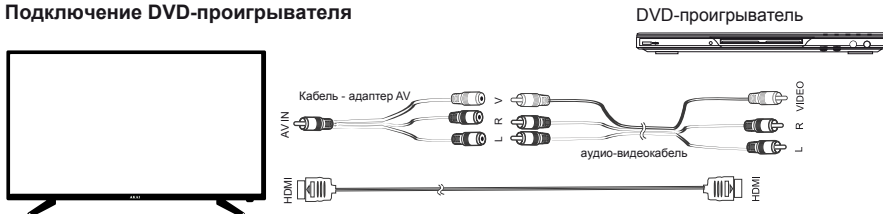


**Подключение видеокамеры**



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

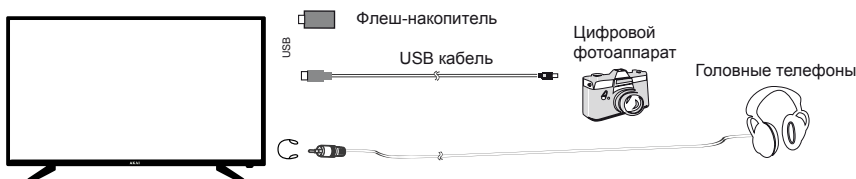
**Подключение DVD-проигрывателя**




Используйте один из вариантов:

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

**Подключение головных телефонов, USB-устройств**

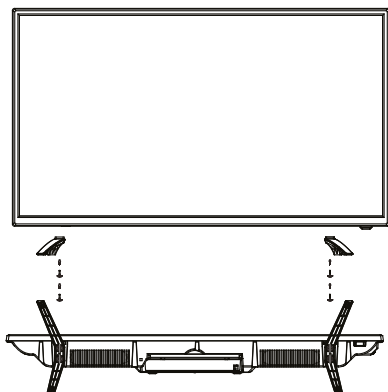


Разъем для подключения USB-устройства телевизора становится активным только в режиме Медиа.

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. 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 200 X 200 мм**. Размер крепежных винтов М6Х8 мм (4 штуки). Крепежное приспособление, крепежные винты не входят в комплект поставки.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Телевизор работает от сети переменного тока 50/60 Гц напряжением 100...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 IN**, 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 **1 до 99** необходимо нажать соответствующую цифровую кнопку на ПДУ.

Для переключения каналов от **10 до 99** (в режиме АТВ) и от **10 до 1200** (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 **ENTER** 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 **ENTER** на ПДУ.

**РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ**

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

**Внимание!**

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

**ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА**

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

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

**УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ОТКЛЮЧЕНИЯ**

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


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


**ВЫБОР ФОРМАТА ЭКРАНА**

Последовательным нажатием на кнопку **P.SIZE** на ПДУ выберите один из предустановленных форматов экрана (**Полный**, **Панорама**, **Точка в точку**, **Масштаб1**, **Масштаб2**, **4 : 3**, **Авто**).

При выбранном источнике сигнала **PC** выбор форматов изображения возможен только между **Полный** 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.

С помощью кнопок **FAV-/FAV+** можно выбрать любимый канал из вызванного списка.

**ИНФОРМАЦИЯ О КАНАЛЕ**

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

**«СТОП-КАДР»**

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

**Внимание!**


Не оставляйте неподвижное изображение на экране на время более 15 минут во избежание неустраимых последствий в виде следов этого изображения на экране телевизора. Переведите телевизор в дежурный режим работы, если Вам необходимо сделать длительную паузу при просмотре или игре.

Кроме того, остаточное изображение по краям экрана может появиться при просмотре изображения в формате 4:3 в течение длительного периода времени. Повреждение экрана в данных случаях не подлежат гарантийному обслуживанию.


**СТЕРЕОВЕЩАНИЕ NICAM**

Кнопка **I / II** 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.

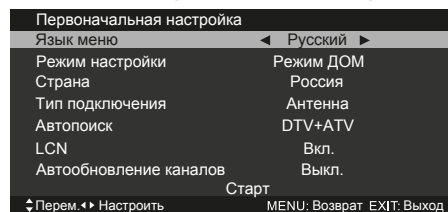
Нажмите кнопку **||** на ПДУ для приостановки и повторного запуска записи.

Нажмите кнопку  на ПДУ для остановки записи.

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

## ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА

При первом включении телевизора на экране появится окно **Первоначальная настройка**.



### Язык меню

Кнопками **▲ ▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите пункт **Язык меню**. Кнопками **◀ ▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите язык меню, например, **Русский**.

### Режим настройки

Кнопками **▲ ▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите пункт **Режим настройки**. Кнопками **◀ ▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите соответствующий режим настройки.

### Страна

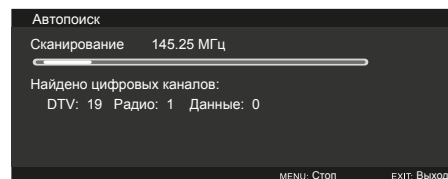
Кнопками **▲ ▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите пункт **Страна**. Кнопками **◀ ▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите страну, например, **Россия**.

### Тип подключения

Кнопками **▲ ▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите пункт **Тип подключения**. Кнопками **◀ ▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите соответствующий тип подключения (антенна или кабель).

### Автопоиск

Кнопками **◀ ▶** на ПДУ выберите тип сигнала для настройки **DTV+ATV** (цифровой + аналоговый), **DTV** (цифровой) или **ATV** (аналоговый). Нажмите кнопку **ENTER** 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 настройки 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.

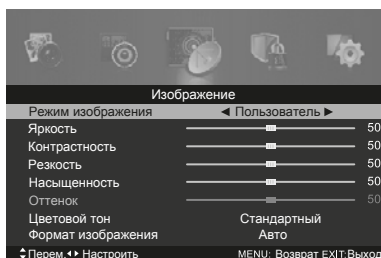
В данном руководстве описаны меню, которые появляются на экране при:

1. Источнике сигнала **АТВ / ЦТВ**
2. Источниках сигнала **AV / HDMI / YPbPr / SCART / Медиа**
3. Источнике сигнала **VGA / PC**.

### ИСТОЧНИК СИГНАЛА АТВ

#### 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, БЛОКИРОВКА СИСТЕМЫ, НАСТРОЙКА**.
3. Используйте кнопки **▲ ▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку **ENTER** или **▶** на ПДУ или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.
5. Используйте кнопки **▲ ▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пункта подменю.
6. Используйте кнопки **◀ ▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
7. 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 **ENTER** или ▶ на ПДУ, или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.
5. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пункта подменю.
6. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
7. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

**Режим изображения**

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите оптимальный режим изображения из предустановленных.

**Яркость**

Регулировка яркости изображения.

**Контрастность**

Регулировка контрастности изображения.

**Резкость**

Регулировка четкости изображения.

**Насыщенность**

Регулировка насыщенности изображения.

**Оттенок**

Регулировка оттенка изображения (для NTSC).

**Цветовой тон**

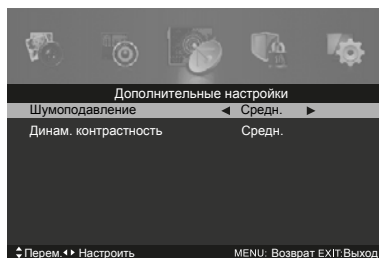
С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите оптимальный цветовой тон изображения из предустановленных.

**Формат изображения**

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите оптимальный формат изображения из предустановленных.

**Дополнительные настройки**

С помощью кнопок **ENTER** или ▶ на ПДУ или **VOL+** на телевизоре войдите в подменю.

**Шумоподавление**

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите оптимальный режим шумоподавления изображения.

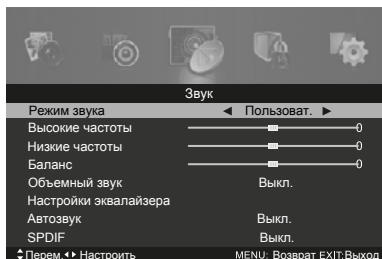
**Динам. контрастность**

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите оптимальный режим динамической контрастности изображения.

**ВНИМАНИЕ!**

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

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 **ENTER** или ► на ПДУ, или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.
- Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пункта подменю.
- 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 **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите оптимальный режим звука из предустановленных.

### Высокие частоты

Настройка тембра звучания верхних частот.

### Низкие частоты

Настройка тембра звучания низких частот (басов).

### Баланс

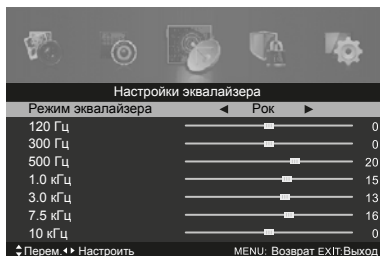
Настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.

### Объемный звук

Кнопками ◀▶ на ПДУ включите (**Вкл.**) или выключите (**Выкл.**) функцию объемного звучания.

### Настройки эквалайзера

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Настройки эквалайзера**. Нажмите кнопку **ENTER** (или ►) на ПДУ для входа в подменю. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите лучший для Вас режим эквалайзера.



### Автозвук

Кнопками ◀▶ на ПДУ включите (**Вкл.**) или выключите (**Выкл.**) функцию автоматического контроля уровня громкости.

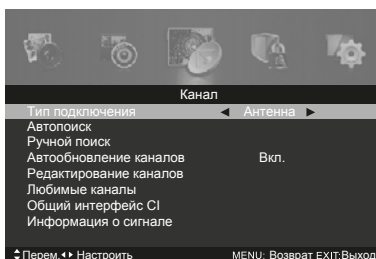
### SPDIF

Функция настройки цифрового коаксиального выхода звука.

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

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

### МЕНЮ КАНАЛ



- Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
- Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите меню **КАНАЛ**.
- Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
- Нажмите кнопку **ENTER** или ► на ПДУ, или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.
- Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пункта подменю.
- 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.

### Тип подключения

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Тип подключения**.

Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите соответствующее телевизионное соединение (Антенна или Кабель).

### Автопоиск

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





### Страна

Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите страну, например, **Россия**.

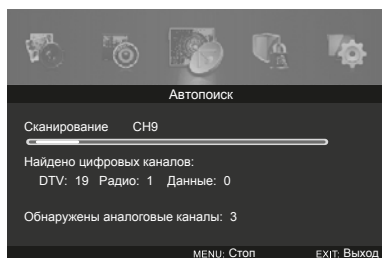
### Режим

Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите режим настройки **ATV** (для настройки только аналоговых каналов), **DTV** (для настройки только цифровых каналов), **ATV+DTV** (для настройки аналоговых и цифровых каналов).

### Старт

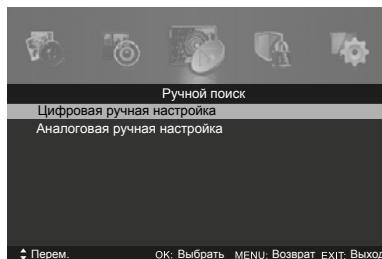
Нажмите кнопку **ENTER** (или ▶) на ПДУ для запуска автопоиска программ.

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.



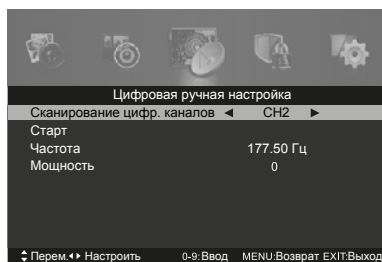
### Ручной поиск

С помощью кнопки ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Ручной поиск**. Нажмите кнопку **ENTER** (или ▶) на ПДУ для входа в подменю.



### Цифровая ручная настройка

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



С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ вы можете выбрать номер канала для настройки.

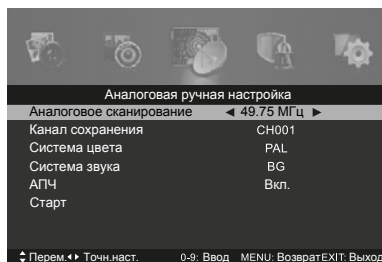
Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Старт**.

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

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

### Аналоговая ручная настройка

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



**Канал сохранения**

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: **PAL, SECAM, Авто**.

**NTSC** (включается только при внешних источниках AV сигналов)

**Система звука**

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

**АПЧ**

Нажмите ◀▶ на ПДУ или **VOL+ / VOL-** на телевизоре для включения/выключения функции автоматической подстройки частоты.

**Старт**

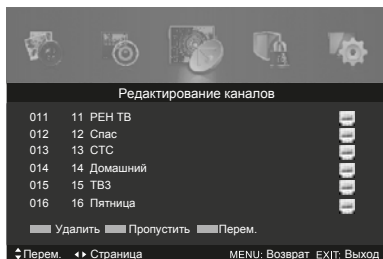
Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Старт**. Нажмите кнопку **ENTER** (или ▶) на ПДУ для запуска процедуры сканирования. Когда устройчивый сигнал найден, он будет автоматически занесен в память системы.

**Автообновление каналов**

Кнопками ◀▶ на ПДУ включите (**Вкл.**) или выключите (**Выкл.**) опцию.

**Редактирование каналов**

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



Осуществляйте выбор программ кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+ / CH-** на телевизоре.

**Удалить**

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

**Пропустить**

Кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+ / CH-** на телевизоре выберите программу и нажмите кнопку **зеленого** 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.

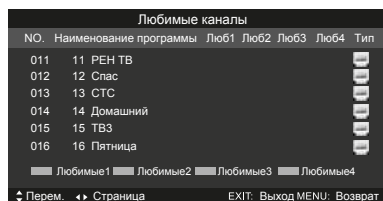
Повторное нажатие на кнопку **зеленого** цвета выключает опцию **Пропустить**.

**Переместить**

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

**Любимые каналы**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Любимые каналы** и нажмите кнопку **ENTER** (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.

**Общий интерфейс CI**

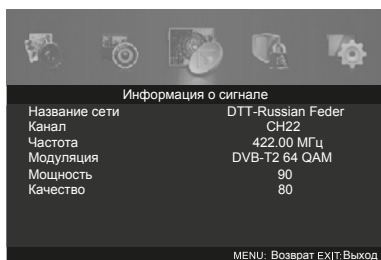
Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Общий интерфейс CI** и нажмите кнопку **ENTER** (или ►) на ПДУ для вывода на экран информации о карте CI для просмотра цифрового телевидения (ЦТВ).

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

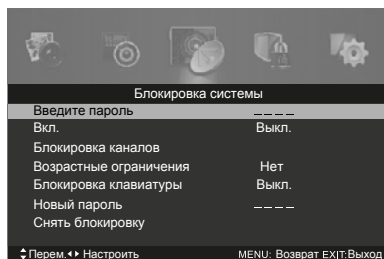
**Информация о сигнале**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Информация о сигнале** и нажмите кнопку **ENTER** (или ►) на ПДУ для вывода на экран информации о сигнале.

Опция доступна только при просмотре каналов цифрового телевидения (ЦТВ).



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

**МЕНЮ БЛОКИРОВКА СИСТЕМЫ**

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 СИСТЕМЫ**.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку **ENTER** или ► на ПДУ, или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.

5. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пункта подменю.

6. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.

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

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).

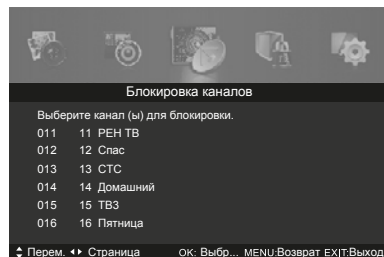
**Вкл.**

Кнопками ◀▶ на ПДУ включите (**Вкл.**) или выключите (**Выкл.**) функции блокировки каналов, возрастных ограничений и блокировки клавиатуры.

**Блокировка каналов**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Блокировка каналов**.

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



Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите канал для блокировки и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

**Возрастные ограничения**

Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите соответствующее предустановленное ограничение по возрасту.

**Блокировка клавиатуры**

Для включения (выключения) опции блокировки кнопок на передней панели телевизора кнопками ◀▶ на ПДУ выберите **Вкл** или **Выкл**.

**Новый пароль**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Новый пароль** для изменения пароля. Введите новый 4-х значный пароль при помощи цифровых кнопок на ПДУ.

**ВНИМАНИЕ!**

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

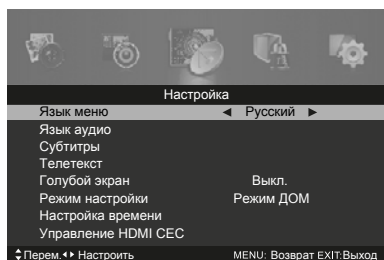
В случае, если Вы забыли вновь установленный пароль, обратитесь в сервисный центр АКАI.

**Снять блокировку**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Снять блокировку**.

Нажмите кнопку **ENTER** (или ►) на ПДУ для входа в подменю для удаления.

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

**МЕНЮ НАСТРОЙКА**

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

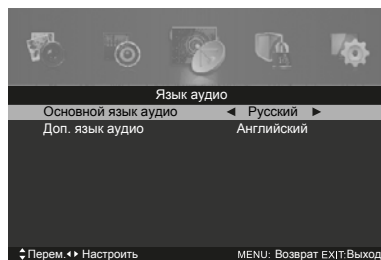
**Язык меню**

Кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите пункт **Язык меню**. Кнопками ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите язык меню, например, **Русский**.

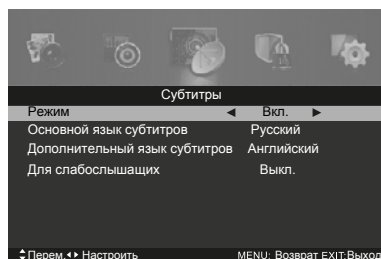
**Язык аудио (только для источника сигнала ЦТВ)**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Язык аудио**.

С помощью кнопки **ENTER** (или ►) на ПДУ войдите в подменю, кнопками ▲▼◀▶ на ПДУ выберите основной и дополнительный языки аудио, например **Русский** и **Английский**.

**Субтитры**

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

**Режим**

Кнопками ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре включите (**Вкл.**) или выключите (**Выкл.**) режим настройки языков субтитров.

**Основной язык субтитров (только для источника сигнала ЦТВ)**

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ выберите основной язык субтитров, например, **Русский**.

**Дополнительный язык субтитров (только для источника сигнала ЦТВ)**

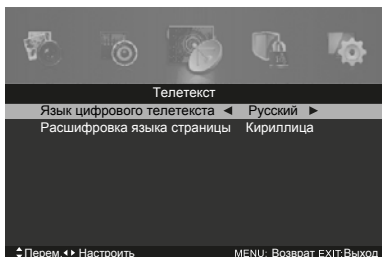
С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ выберите дополнительный язык субтитров, например, **Английский**.

**Для слабослышащих**

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

**Телетекст**

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

**Язык цифрового телетекста**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Язык цифрового телетекста**. С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ выберите язык, например **Русский**.

**Расшифровка языка страницы**

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Расшифровка языка страницы**. С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ выберите язык, например **Кириллица**.

**Голубой экран**

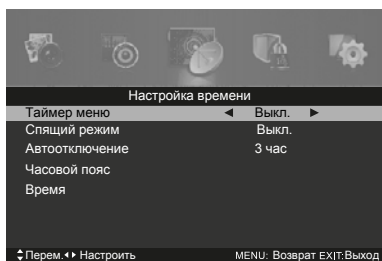
Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ, кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре для включения/выключения синего фона при отсутствии входного сигнала.

**Режим настройки**

Кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите пункт **Режим настройки**. Кнопками ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите соответствующий режим настройки (**Режим ДОМ** или **Режим Магазины**).

**Настройка времени**

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

**Таймер меню**

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ выберите время нахождения системного меню на экране (**Выкл.**, **10 сек**, **20 сек**, **30 сек**, **60 сек**).

**Спящий режим**

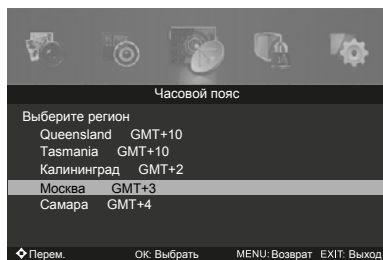
С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ Вы можете выбрать время, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим (**5 мин**, **15 мин**, **30 мин**, **60 мин**, **90 мин**, **120 мин**, **240 мин** или **Выкл.**).

**Автоотключение**

С помощью кнопок ◀▶ на ПДУ выберите время в часах, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим (**3 час**, **4 час**, **5 час** или **Выкл.**).

**Часовой пояс**

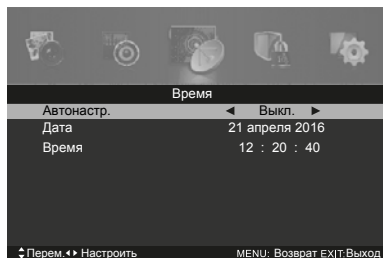
Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите **Часовой пояс**. Нажмите кнопку **ENTER** (или ►) на ПДУ для входа в подменю.



Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите часовой пояс, например, **Москва GMT+3**.

**Время**

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

**Автонастр.**

Кнопками ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре включите (**Вкл.**) или выключите (**Выкл.**) режим автонастройки времени.

Примечание.

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

#### Дата

Кнопками ▲▼◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре установите нужную дату.

#### Время

Кнопками ▲▼◀▶ на ПДУ или VOL+/VOL- на телевизоре установите нужное время.

#### Управление HDMI CEC

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Управление HDMI CEC**. Нажмите кнопку ▶ на ПДУ, войдите в подменю и произведите необходимые настройки параметра.

#### Первоначальная настройка

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Первоначальная настройка**. С помощью кнопки ENTER (или ▶) на ПДУ вызовите меню первоначальных настроек.

#### Сброс

Возвращение заводских настроек.

#### Обновление ПО (USB)

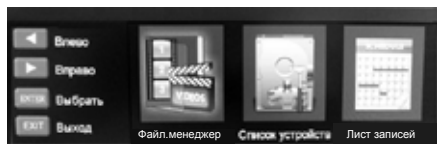
Вы можете обновить прошивку Вашего телевизора.

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

#### Настройки PVR

Подключите к разъему USB на корпусе телевизора внешнее USB-устройство.

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите пункт **Настройки PVR**. С помощью кнопки ENTER (или ▶) на ПДУ войдите в субменю.



Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ для выбора групп меню: **ФАЙЛ. МЕНЕДЖЕР, СПИСОК УСТРОЙСТВ, ЛИСТ ЗАПИСЕЙ.**

Нажмите кнопку ENTER на ПДУ для входа в подменю.

Для выхода из меню нажмите EXIT на ПДУ.

#### Файловый менеджер

Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите раздел **Файл. менеджер**. С помощью кнопки ENTER на ПДУ войдите в меню управления файлами. В меню отражена информация о просматриваемых файлах (имя канала, наименование программы, возрастные ограничения, время записи).

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ осуществляется перемещение между файлами.

Нажмите кнопку OK на ПДУ для просмотра файла.

Нажмите кнопку **красного цвета** на ПДУ для повторного просматривания файла.

Нажмите кнопку **зеленого цвета** на ПДУ для удаления выбранного файла.

Нажмите кнопку **желтого цвета** на ПДУ для удаления всех файлов.

Нажмите кнопку **синего цвета** на ПДУ для просмотра полного размера файла.

Для выхода в файловое меню нажмите MENU на ПДУ.

Для выхода из меню файлового менеджера нажмите EXIT на ПДУ.

#### Список устройств

Кнопками ◀▶ на ПДУ выберите раздел **Список устройств**. С помощью кнопки ENTER на ПДУ войдите в меню управления устройствами.

В меню отражена информация о подключаемых внешних устройствах.



С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ осуществляется перемещение между устройствами.

Нажмите кнопку ENTER на ПДУ для выбора устройства.

Нажмите кнопку **красного** цвета на ПДУ, чтобы форматировать внешнее USB-устройство.

Для выхода в корневой каталог нажмите **MENU** на ПДУ.

Для выхода нажмите **EXIT** на ПДУ.

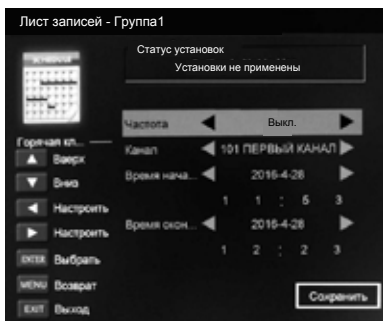
### Лист записей

Кнопками **◀▶** на ПДУ выберите раздел **Лист записей**. С помощью кнопки **ENTER** на ПДУ войдите в меню настройки списков планированных записей.



С помощью кнопок **▲▼** на ПДУ осуществляется перемещение между записями.

Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для создания новой записи.



Кнопками **◀▶** на ПДУ выберите нужную периодичность, канал, дату и время начала записи, дату и время окончания записи. Переведите курсор на строку **Сохранить**. Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для сохранения.

Нажмите кнопку **зеленого** цвета на ПДУ для удаления выбранного файла.

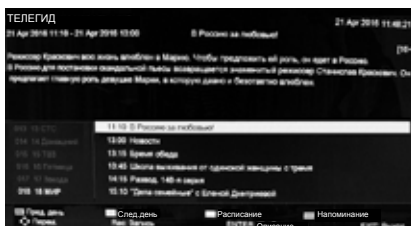
Нажмите кнопку **желтого** цвета на ПДУ для удаления всех файлов.

Для выхода в список задач нажмите **MENU** на ПДУ.

Для выхода нажмите **EXIT** на ПДУ.

### Телегид на неделю (только для источника сигнала ЦТВ)

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



### Расписание

Нажмите кнопку **желтого** цвета на ПДУ для изменения расписания.

### Напоминание

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

Проведите настройку события и сохраните установки.

### След. день

Нажмите кнопку **зеленого** цвета на ПДУ для получения информации о программе на следующий день.

### Пред. день

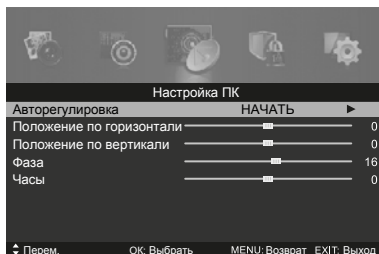
Нажмите кнопку **красного** цвета на ПДУ для получения информации о программе на предыдущий день.

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

**ИСТОЧНИК СИГНАЛА VGA / PC**

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

Войдите в меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ**, выберите строку **Настройка ПК**, нажмите на ПДУ кнопку **ENTER** (или ►).



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 **PC**.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку **ENTER** или ► на ПДУ, или **VOL+** на телевизоре для входа в подменю.
5. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пункта подменю.
6. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения значений параметра.
7. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT** на ПДУ или **MENU** на телевизоре.

**Авторегулировка**

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

**Положение по горизонтали**

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

**Положение по вертикали**

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

**Фаза**

Отрегулируйте фазу изображения в режиме **VGA / PC**.

**Часы**

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

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.



## 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, *.PNG
МУЗЫКАЛЬНЫЕ ФАЙЛЫ	*.MP3 (32-320 kbps), *.AAC
ВИДЕО ФАЙЛЫ	*.AVI *.VOB и *.MPG (MPEG2) *.MPG (MPEG1) *.RM и *.RMVB *.MKV (только 720i / 720p)
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). Менять 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). Поддержка NTFS не гарантируется. 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 задней стенке телевизора.
2. Для входа в меню Медиа-плеера нажмите кнопку **SOURCE** на ПДУ или на передней панели телевизора, выберите источник входного сигнала **МЕДИА** и нажмите кнопку **ENTER** 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**, подтвердите свой выбор кнопкой **ENTER** или ► на ПДУ.



3. Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для перемещения по меню.
4. Используйте кнопку **ENTER** 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 **ENTER** на ПДУ для открытия папок и файлов.
7. Для возврата из режима воспроизведения в подменю нажмите кнопку **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 **▶||**.

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

Кнопка **■** предназначена для остановки воспроизведения.

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 **DISPLAY** предназначена для вызова на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером.

Кнопка **EXIT** предназначена для удаления с экрана кнопок виртуального управления Медиа-плеером.

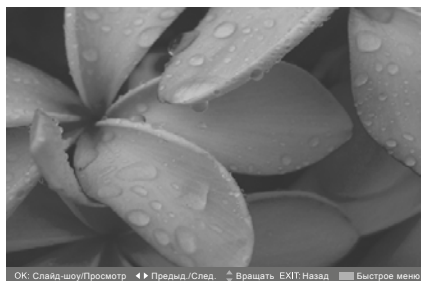
**МЕНЮ ФОТО**

1. Кнопками **◀▶** на ПДУ или **VOL+VOL-** на телевизоре выберите **ФОТО** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в режим просмотра изображений.

2. Кнопками **▲▼** на ПДУ или **VOL+VOL-** на телевизоре выберите файл или папку для просмотра.

При этом на экране появится их уменьшенное изображение.

3. Для вывода полноэкранного изображения нажмите кнопку **▶||**.



4. Кнопками **◀▶** на ПДУ или **VOL+VOL-** на телевизоре можно перелистывать фото.

5. Кнопками **▲▼** на ПДУ можно вращать фото (в режиме **PAUSE**).

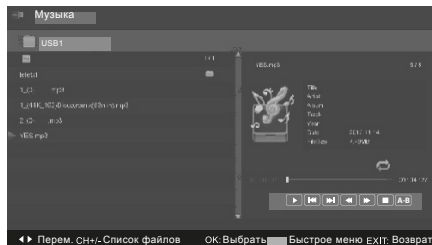
Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

**МЕНЮ МУЗЫКА**

1. Кнопками **◀▶** на ПДУ или **VOL+VOL-** на телевизоре выберите **МУЗЫКА** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в режим воспроизведения аудиофайлов.

2. Кнопками **◀▶▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-, VOL+VOL-** на телевизоре выберите файл или папку для прослушивания.

3. Для начала воспроизведения аудиофайла нажмите кнопку **▶||** на ПДУ.



4. Кнопками **◀▶** на ПДУ выбирайте необходимые опции для прослушивания.

**||** : пауза

**▶** : воспроизведение

**◀◀** : проигрывание предыдущего музыкального файла

**▶▶** : проигрывание последующего музыкального файла

**◀◀◀** : ускоренное проигрывание музыкального файла назад

**▶▶▶** : ускоренное проигрывание музыкального файла вперед

**■** : остановка проигрывания файла

**A-B** : повтор заданного фрагмента

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

**МЕНЮ ФИЛЬМ**

1. Кнопками ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите **ФИЛЬМ** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в режим просмотра видеофайлов.
2. Кнопками ▲▼ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите файл или папку для просмотра видеофайлов. При этом на экране появится их уменьшенное изображение.
3. Для начала полноэкранного воспроизведения видеофайла нажмите кнопку ▶|| на ПДУ.



4. Нажмите кнопку **DISPLAY** на ПДУ для вывода на экран кнопок виртуального управления Медиа-плеером. Кнопками ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выбирайте необходимые опции для просмотра.



: пауза



: воспроизведение



: проигрывание предыдущего видео файла



: проигрывание последующего видео файла



: ускоренное проигрывание видео файла назад



: ускоренное проигрывание видео файла вперед



: остановка проигрывания файла

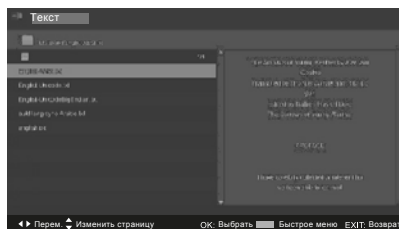


: повтор заданного фрагмента

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

**МЕНЮ ТЕКСТ**

1. Кнопками ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите **ТЕКСТ** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для входа в режим чтения текстовых файлов.
2. Кнопками ▲▼ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите файлики папку для просмотра текста. При этом на экране появится его уменьшенное изображение.



3. Для начала полноэкранного чтения файла нажмите кнопку ▶|| на ПДУ.



4. Кнопками ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре можно перелистывать страницы.

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

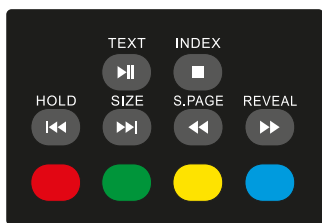


## ТЕЛЕТЕКСТ

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 **S.PAGE** 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 **S.PAGE**.

### 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).

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		LEA-39V51P
Основные характеристики	Диагональ	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 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)
Изображение	Контрастность	3000:1
	Яркость	200 кд/м2
	Время отклика пикселя	7 мс
Функции		99 Программ ATV / Автопоиск / 1200 Программ (ЦТВ) Таймер сна Меню на рус./англ. языках Прием каналов кабельного телевидения Блокировка от детей (режим блокировки) Выбор любимых каналов Слот CI (Common Interface)
Поддержка интерфейса VGA (D-sub 15)		640x480, 60Гц; 800x600, 60Гц; 1024x768, 60Гц
Поддержка интерфейса HDMI		480i/480p/576i/576p/720p/1080i
Встроенный Медиа-плеер	Типы воспроизводимых форматов	JPEG, PNG, MP3, AAC, AVI, MPEG1, MPEG2, VOB, RM, RMVB, MKV (только 720i и 720p), TXT (UNICODE 16)
	USB 2.0	
Видео входы	VGA (PC), SCART, YPbPr (MINI), AV (MINI), 3 x HDMI	
Аудио входы	LINE IN - вход аудио (ПК) Стерео аудиовход (R/L, SCART)	
Видео выход	SCART (VIDEO)	
Аудио выход	Коаксиальный цифровой выход (COAXIAL), SCART (AUDIO)	
Выход на головные телефоны		1 x Head Phone
Источник питания		~100...240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, не более		65 Вт
Удельная мощность рабочего режима		Вт/см <sup>2</sup>
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 8 Вт
Масса (Нетто / Брутто)		6,4 / 8,5 кг

**ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

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

Проблема	Устранение
Не включается	Проверьте правильность подключения к сети переменного тока. Отключите кабель электропитания телевизора от сети и через 1-2 минут подключите вновь.
Нет приема	Проверьте правильность подключения и исправность антенны. Настройтесь на другой канал. Проверьте правильность регулировок телевизора.
Нет звука	Проверьте правильность регулировки звука. Проверьте, что звук не выключен (кнопкой MUTE) . Проверьте правильность выбора системы звука. Проверьте правильность выбора установок в меню «Звук»
Нарушение цветности	Проверьте правильность выбора системы цвета. Проверьте правильность выбора установок меню «Изображение» . Слабый телевизионный сигнал. Перестройтесь на другой канал.
ПДУ не работает	Замените элементы питания. Направьте ПДУ на сенсор телевизора. Максимальное расстояние от ПДУ до телевизора должно быть не более 5 метров.
Изображение в режиме VGA мигает или на изображении появляются полосы	Неправильно выбраны установки компьютера. В безопасном режиме загрузки компьютера выберите параметры монитора.
На экране наблюдаются отдельные точки	В телевизоре используются жидкокристаллическая матрица высокой четкости. Из-за технологии изготовления матриц возможно появление отдельных темных или цветных точек на изображении, не ухудшающих качество. Все матрицы проверены и соответствуют требованиям стандартов.

*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.*

**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 АКАЙ ЮНИВЕРСАЛ ИНДАСТРИЗ ЛИМИТЕД  
[www.akai.ru](http://www.akai.ru)

Сделано в России