

AKAI

Ультратонкий
Жидкокристаллический
Телевизор

LEA-24N20P



www.akai.ru



Руководство
по эксплуатации

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Мы благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на жидкокристаллическом цветном телевизоре (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	12
Присоединение подставки	12
Крепление к стене	12
Подключение телевизора	12
Управление телевизором	12
Выбор телевизионного канала	12
Выбор источника сигнала	12
Регулировка громкости	13
Временное отключение звука	13
Установка времени отключения	13
Выбор формата экрана	13
Выбор режима изображения	13
Выбор режима звука	13
Функция «Возврат»	13
Функция «Любимый канал»	13
Информация о канале	13
Стереовещание NICAM	13
Настройка телевизора с помощью меню	
Первичная настройка	14
Системное меню	14
Источник сигнала TV	14
Меню изображение	14
Меню звук	15
Меню время	16
Меню параметры	17
Меню каналы	18
Источник сигнала PC	20
Источник сигнала HDMI, SCART, YPBPR, AV	20
Встроенный Медиа-плеер	21
Управление работой Медиа-плеера	21
Работа с телетекстом	25
Основные технические характеристики	26
Возможные проблемы	27
Информация	28

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.



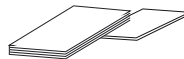
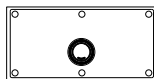
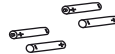
Данное изделие сконструировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат переработке и вторичному использованию.

ОСОБЕННОСТИ

- Высококачественная энергосберегающая ЖК-матрица с LED-подсветкой
- Формат экрана: 16 : 9
- Максимальное разрешение: 1920 x 1080
- Чувствительный ТВ тюнер
- Видео входы: VGA, SCART, VIDEO, YPbPr, HDMI
- Аудио входы: PC Audio, Стерео аудиовход (RCAxR/L)
- Выход на головные телефоны
- Система ТВ: PAL , SECAM , B/G, D/K , I (NTSC по AV входу)
- Настройка на канал: автоматическая/ручная (память на 200 каналов)
- Редактирование/пропуск/удаление запомненных каналов
- Автоматическое отключение при отсутствии сигнала
- Номинальная звуковая мощность 2 x 3 Вт
- Таймер сна / Автоотключение
- Любимые каналы
- Стоп-кадр
- Поддерживает режим CATV , телевизор принимает все кабельные каналы
- Ограничение просмотра детьми (блокировка кнопок управления)
- NICAM стерео / стереозвук по AV
- Функция телетекста 1000 страниц
- HDMI - интерфейс, позволяющий принимать защищенный авторскими правами материал с цифровых источников высокого разрешения без потери качества
- 3D гребенчатый фильтр, обеспечивающий высококачественное разделение сигналов яркости и цветности
- Медиа-плеер (USB 2.0)
- Коаксиальный цифровой выход звука (COAX)

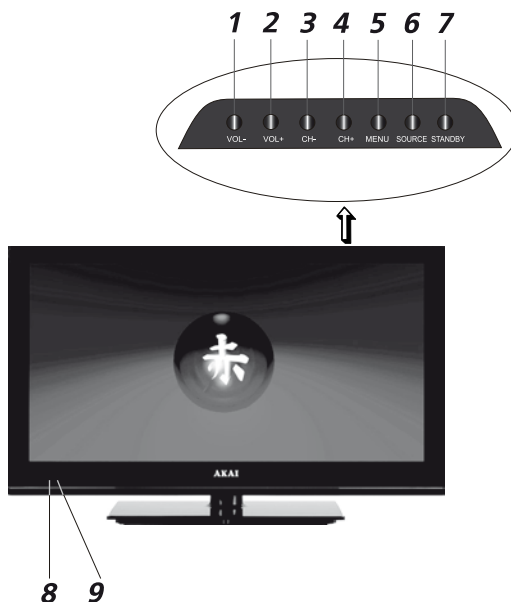
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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



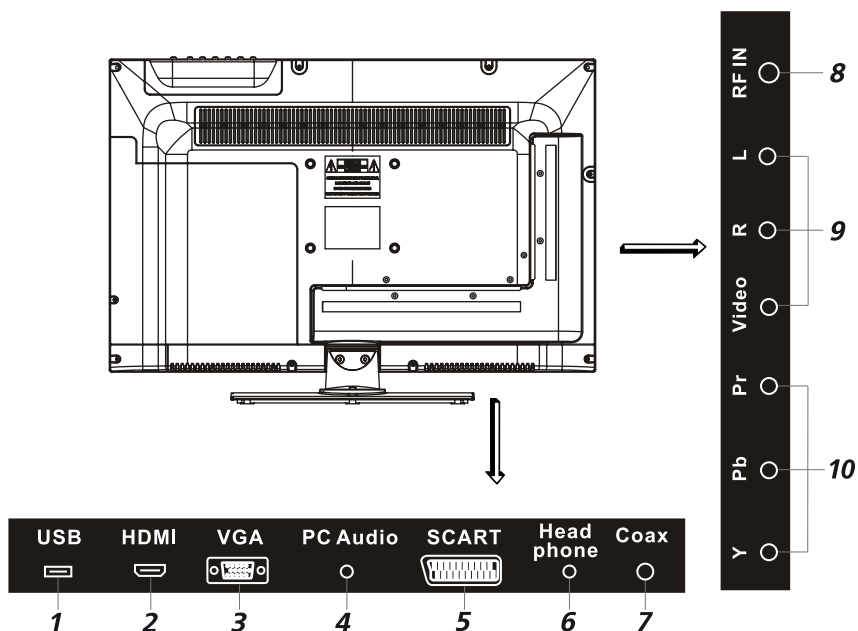
КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

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



- | | |
|--|---|
| <p>1 Кнопка регулировки громкости VOL-
Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню</p> <p>2 Кнопка регулировки громкости VOL+
Кнопка используется для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню</p> <p>3 Кнопка переключения каналов CH-
Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню</p> <p>4 Кнопка переключения каналов CH+
Кнопка используется для переключения программ или выбора позиций в меню</p> <p>5 Кнопка MENU
Кнопка вызова экранного меню. Открывает меню, либо переключает различные меню</p> | <p>6 Кнопка SOURCE
Кнопка переключения между различными источниками сигнала с опциями: прием телевизионных передач (TV), просмотр материала с видеокамер, видеопроигрывателей, видеомагнитофонов и DVD-проигрывателей</p> <p>7 Кнопка STANDBY
Включение /выключения дежурного режима телевизора</p> <p>8 Индикатор питания
Красный цвет индикатора - телевизор в дежурном режиме
В рабочем режиме - в зависимости от варианта исполнения обозначается свечением зеленого цвета, либо отсутствием свечения</p> <p>9 Окно приемника ДУ
Инфракрасный датчик пульта дистанционного управления</p> |
|--|---|

НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ

**1 USB**

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

2 HDMI

Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

3 VGA

Разъем для подключения к аналоговому выходу D-Sub 15 компьютера

4 PC Audio

Разъем для подключения к звуковой карте компьютера

5 SCART

Универсальный разъем для подключения различных внешних устройств

6 Head phone

Разъем для подключения головных телефонов

7 Coax

Коаксиальный цифровой выход звука

8 RF IN

Антенный вход (75 Ом)

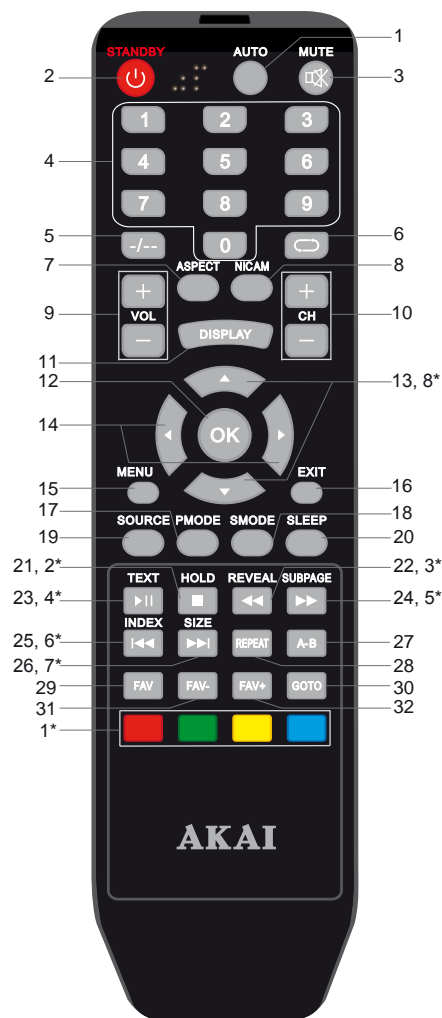
9 Video/R/L

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

10 Y/Pb/Pr

Разъемы для подключения к компонентному видеовыходу проигрывателя

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Управление в режимах TV, Медиа

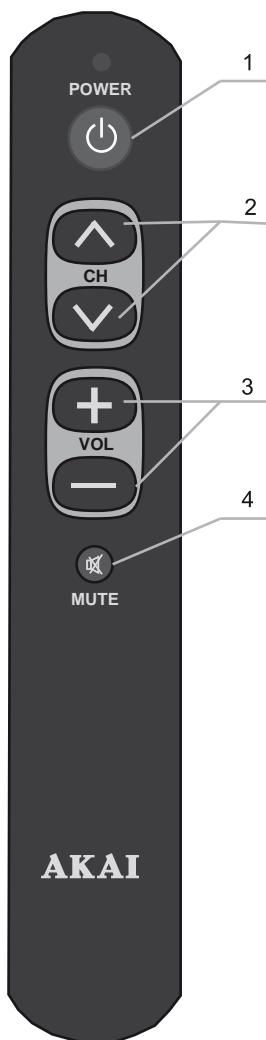
- 1 - автоконфигурация при выбранном РС-входе
- 2 - кнопка включения/выключения дежурного режима телевизора
- 3 - временное отключение звука
- 4 - цифровые кнопки выбора канала
- 5 - кнопка выбора количества разрядов для однозначных (-) или двузначных (--) номеров программ
- 6 - возврат на предыдущий канал
- 7 - выбор размера изображения
- 8 - переключение режимов стереофонического звучания
- 9 - регулировка уровня громкости
- 10 - переключение каналов в порядке возрастания/убывания
- 11 - вывод на экран информации о канале
- 12 - ввод/подтверждение выбранной операции
- 13 - кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню вверх/вниз
- 14 - кнопки навигации, перемещение в режиме отображения системного меню влево/вправо
- 15 - вызов экранного меню
- 16 - выход из меню настроек
- 17 - выбор предустановленных режимов изображения
- 18 - выбор предустановленных режимов звука
- 19 - выбор источника сигнала
- 20 - установка таймера отключения
- 21 - остановка воспроизведения в режиме Медиа
- 22 - кнопка включения ускоренного воспроизведения назад в режиме Медиа
- 23 - воспроизведение/пауза в режиме Медиа
- 24 - кнопка включения ускоренного воспроизведения вперед в режиме Медиа
- 25 - кнопка воспроизведения предыдущего файла в режиме Медиа
- 26 - кнопка воспроизведения последующего файла в режиме Медиа
- 27 - повтор выбранного фрагмента в режиме Медиа
- 28 - повтор воспроизведения в режиме Медиа
- 29 - выбор любимого канала (списка каналов)
- 30 - поиск (переход) в режиме Медиа
- 31 - перемещение по списку любимых каналов (при наличии) вверх
- 32 - перемещение по списку любимых каналов (при наличии) вниз

Управление в режиме телетекста

- 1* - цветные кнопки для быстрого доступа к информации телетекста
- 2* - удержание или возобновление чередования страниц
- 3* - вывод скрытой информации
- 4* - включение/выключение телетекста
- 5* - выбор подстраниц

- 6* - прямой выбор главной страницы телетекста
- 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* - перелистывание страниц вверх/вниз

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Управление в режиме TV

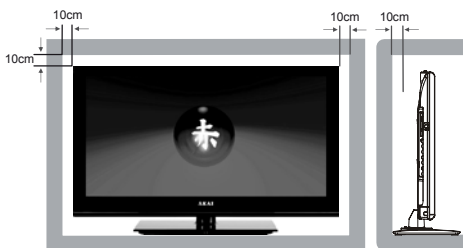
- 1 Кнопка включения /выключения дежурного режима телевизора
- 2 Переключение каналов в порядке возрастания/ убывания
- 3 Регулировка уровня громкости
- 4 Временное отключение звука

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 1,5-2,0 м от зрителя до телевизора

- Центр изображения должен находиться на высоте 0,7-1,2 м от уровня пола.



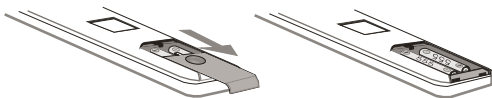
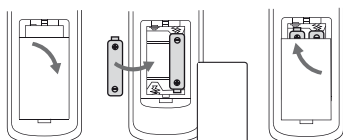
- Вокруг телевизора должно быть достаточно свободного пространства, более 10 см с каждой стороны, для циркуляции охлаждающего воздуха.

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.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

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

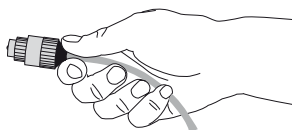
Для обеспечения качественного приема телевизионного сигнала рекомендуется использовать коллективную антенну.

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

Внимание!

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

RF IN



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 **OK** (или кнопку **►**) на ПДУ. Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **SOURCE** на ПДУ или на передней панели, выберите **TV**, подтвердите свой выбор кнопкой **OK** (или кнопкой **►**) на ПДУ.

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

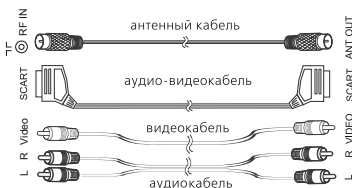
Внимание!

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

Источник

ATB
AV
SCART
YPbPr
HDMI
PC
Медиа

OK Ввод

Подключение видеомагнитофона и видеоплеера

Используйте один из вариантов:

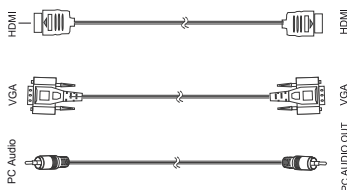
1. Подключите антенну к видеомагнитофону (ANT IN). Подсоедините антенный кабель к антенному разъему телевизора (RF IN) и видеомагнитофона (ANT OUT).

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

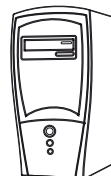
2. Телевизор оборудован разъемом SCART, являющимся одновременно аудио-, видеовходом и выходом.

Соедините разъем SCART телевизора с соответствующими разъемами видеомагнитофона/видеоплеера. Для отображения на экран телевизора сигнала с видеомагнитофона/видеоплеера, нажмите кнопку **SOURCE**.

Активируйте через меню вход **SCART**.

Подключение компьютера

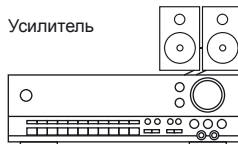
Компьютер



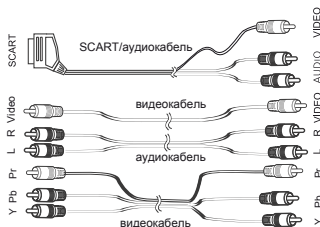
Подключение усилителя НЧ



Усилитель



Подключение видеокamеры



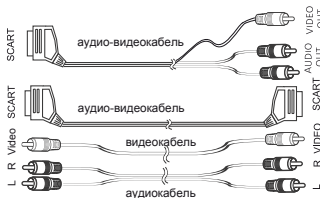
Видеокamera



Используйте один из вариантов:

1. Подключите видеокamera к телевизору, используя аудио- и видеокabelь.
2. Подключите видеокamera к телевизору, используя kabelь SCART.
3. Подключите видеокamera к телевизору, используя видеокabelь YPbPr и аудиокabelи.

Подключение DVD-проигрывателя



DVD-проигрыватель



Используйте один из вариантов:

1. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя аудио- и видеокabelь.
2. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя kabelь SCART.
3. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя kabelь HDMI.

Подключение головных телефонов, USB-устройств



Цифровой фотоаппарат

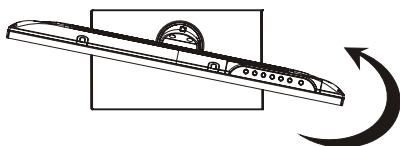
Головные телефоны

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

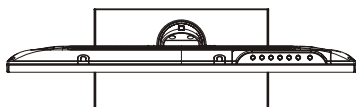
1. Подключите цифровой фотоаппарат к телевизору, используя USB kabelь.
2. Подключите головные телефоны к разъему Head phone.
3. Подключите флеш-накопитель непосредственно к разъему USB или через специальный переходной kabelь (в комплект поставки не входит).

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОДСТАВКИ

Распакуйте торговую коробку и достаньте корпус телевизора и подставку. Удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора и подставки. Положите подставку на ровную, чистую и мягкую поверхность. Вставьте телевизор в подставку под углом 45 градусов, как показано на схеме.



Поверните телевизор против часовой стрелки до щелчка.

**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 неппрочных или ненадежных стенах (потолке). Используйте крепежные приспособления рекомендованные изготовителем. Телевизор не должен висеть на сетевом кабеле и соединительных сигнальных кабелях или пережимать их.

Стандарт **VESA 100 X 100 мм**. Размер крепежных винтов M4X8 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 **(STANDBY)** на ПДУ или на передней панели телевизора. При этом индикатор дежурного режима **светится зеленым цветом либо погаснет** (в зависимости от варианта исполнения).

2. Настройте телевизор на телевизионные каналы, как описано в пункте меню **Каналы**.

3. Для перевода телевизора в дежурный режим нажмите кнопку **(STANDBY)** 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 **CH-/CH+** (**▲/▼**) 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 **199** нажмите кнопку **-/-** (кнопка выбора количества знаков в режиме переключения каналов) для вывода на экран символа **"-"**, а затем введите две цифры с помощью цифровых кнопок на ПДУ.

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

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

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

Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **SOURCE** на ПДУ или на телевизоре, выберите **TV** и подтвердите выбор кнопкой **►** или **OK** 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 органам 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 промежуток времени, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим.

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

ВЫБОР ФОРМАТА ЭКРАНА

Последовательным нажатием на кнопку **АСПЕКТ** на ПДУ выберите один из предустановленных форматов экрана (**Масштаб 1, Масштаб 2, Панорама, 14 : 9, 4 : 3, 16 : 9, Авто**).

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

ВЫБОР РЕЖИМА ИЗОБРАЖЕНИЯ

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

Пользователь ► Динамичный ► Стандартный ► Мягкий

ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА

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

Пользователь ► Стандартный ► Музыка ► Кино ► Спорт

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 (при его наличии).

С помощью кнопок **FAV+ / FAV-** осуществляется перемещение по списку любимых каналов (при его наличии).

ИНФОРМАЦИЯ О КАНАЛЕ

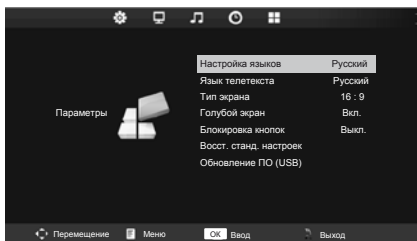
В режиме нормального просмотра программ нажатием кнопки **DISPLAY** на ПДУ на экран выводится справочная информация о канале (номер канала, имя канала, источник сигнала).

СТЕРЕОВЕЩАНИЕ NICAM

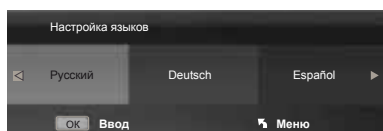
Кнопка **NICAM** на ПДУ переключает режимы стереофонического звучания NICAM на каналах эфирного и кабельного телевидения, при трансляции программ со стереозвучком.

ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА

При первом включении телевизора необходимо выбрать язык на котором будет отображаться системное меню и информация. Для этого нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню. Кнопками **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите меню **Параметры**.



Кнопками **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите пункт **Настройка языков**. Кнопками **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выйдите в подменю для выбора языка меню.



Кнопками **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите язык меню, например, **Русский** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре, или **EXIT** на ПДУ.

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

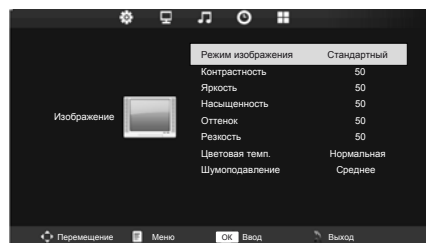
Меню телевизора может отображаться на русском, английском или других языках. Система экранного меню позволяет настраивать различные параметры изображения и звука, выбирать режимы работы телевизора. Примечание. В зависимости от текущего режима работы (выбранного источника сигнала) не все параметры могут быть доступны для настройки.

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

1. Источнике сигнала АТВ
2. Источниках сигнала AV / SCART / HDMI / YPbPr / 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: **Каналы, Изображение, Звук, Время, Параметры**.
3. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку **OK** или **◀▶** на ПДУ или **VOL+/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.

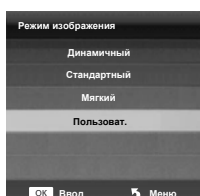
МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЕ

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+/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.

- 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 изображения

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



Контрастность

Регулировка контрастности изображения.

Яркость

Регулировка яркости изображения.

Насыщенность

Регулировка насыщенности изображения.

Оттенок

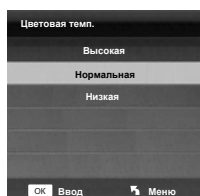
Регулировка оттенка изображения (для NTSC).

Резкость

Регулировка четкости изображения.

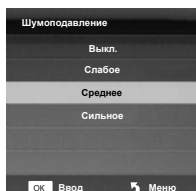
Цветовая темп.

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.

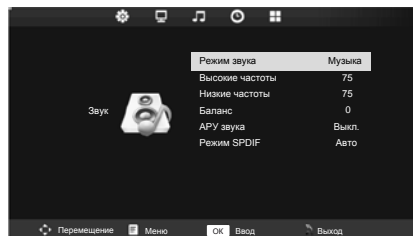


ВНИМАНИЕ!

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

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

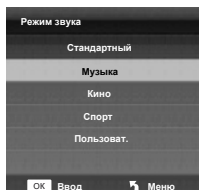
МЕНЮ ЗВУК



- Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
- 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+/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.



Высокие частоты

Настройка тембра звучания верхних частот.

Низкие частоты

Настройка тембра звучания низких частот (басов).

Баланс

Настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.

APU звука

Функция автоматического контроля уровня громкости.

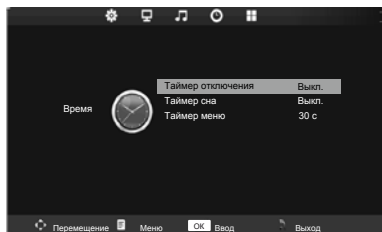
Режим SPDIF

Функция настройки цифрового коаксиального выхода звука.

Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на ПДУ или телевизоре для выбора оптимальных настроек (**Выкл.**, **PCM**, **Авто**).

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

МЕНЮ ВРЕМЯ



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

2. Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите меню **Время**.

3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.

4. Нажмите кнопку **OK** или ◀▶ на ПДУ или **VOL+/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.

Таймер отключения

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите время, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим (Выкл., 10 мин, 20 мин, 30 мин, 60 мин, 90 мин, 120 мин, 180 мин, 240 мин).



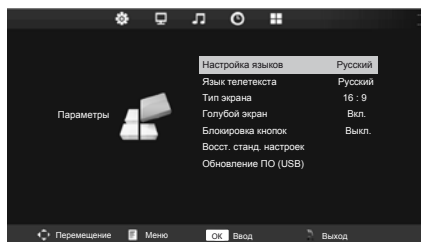
Таймер сна

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите время в часах, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим (3 ч, 4 ч, 5 ч).

Таймер меню

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите время нахождения системного меню на экране (5 с, 10 с, 15 с, 20 с, 25 с, 30 с).

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

МЕНЮ ПАРАМЕТРЫ

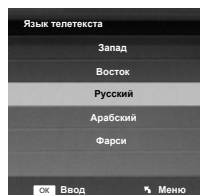
1. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или телевизоре для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками навигации ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите меню **Параметры**.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку **OK** или ◀▶ на ПДУ или **VOL+/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.

Настройка языков

Кнопками ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите язык меню, например, **Русский** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения.

Язык телетекста

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

**Тип экрана**

С помощью кнопок ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите тип экрана (**16 : 9, Масштаб 1, Масштаб 2, Панорама, 14 : 9, Авто, 4 : 3**).

Голубой экран

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

Блокировка кнопок

Используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для включения (выключения) опции блокировки кнопок на передней панели телевизора.

Восст. станд. настроек

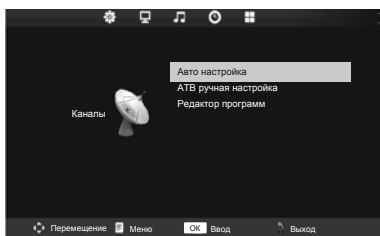
Возвращение заводских настроек.

Обновление ПО (USB)

Вы можете обновить прошивку Вашего телевизора.

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

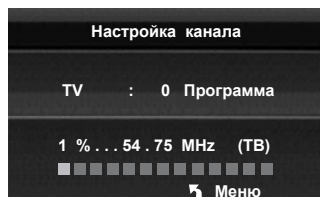
МЕНЮ КАНАЛЫ



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 **Каналы**.
3. Используйте кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку **OK** или ◀▶ на ПДУ или **VOL+/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.

Авто настройка

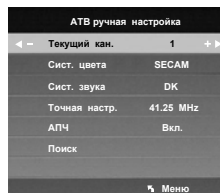
Кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите **Авто настройка** и нажмите кнопку **OK** или кнопку ▶ на ПДУ для запуска процесса настройки.



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

АТВ ручная настройка

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



Текущий кан.

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

Сист. цвета

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

NTSC (включается только при внешних источниках AV сигналов)

Сист. звука

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

Точная настр.

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

АПЧ

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

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.

Редактор программ

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



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

Удалить

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

Имя

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

Нажимайте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре для изменения местоположения символа, кнопки ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для ввода символов имени выбранной программы.

Нажмите кнопку **OK** или **MENU** для подтверждения и выхода в подменю.

Переместить

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 ⓪.

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 ⓪ гаснет.

Любимые

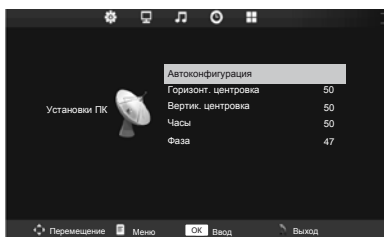
Кнопками ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре выберите программу, которую Вы хотите включить в список любимых и нажмите кнопку **FAV**. При этом около выбранной программы появится значок ♥.

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

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

ИСТОЧНИК СИГНАЛА PC

Телевизор в режиме **PC** (меню режимов AV). Меню **Изображение** (недоступны настройки **Оттенок**, **Шумоподавление**), **Звук**, **Время**, **Параметры** (недоступна настройка **Меню телетекста**) аналогичны меню, когда телевизор находится в режиме **АТВ**. Вместо меню **Каналы** в режиме **PC** на экране не появится меню **Установки ПК**.



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 ПК**.
3. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-** на телевизоре для выбора пунктов меню.
4. Нажмите кнопку **OK** или **◀▶** на ПДУ или **VOL+/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.

Автоконфигурация

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**.

Часы

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

Фаза

Отрегулируйте фазу изображения в режиме **PC**.

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

ИСТОЧНИК СИГНАЛА HDMI, SCART, YPBPR, AV

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

Меню **Изображение**, **Звук**, **Время**, **Параметры** аналогичны меню, когда телевизор находится в режиме **АТВ**. Меню **Каналы** недоступно.

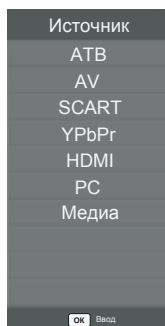
**ВСТРОЕННЫЙ МЕДИЯ-ПЛЕЕР
ДОСТОИНСТВА**

- ◆ 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), *.WMA, *.AAC
ВИДЕО ФАЙЛЫ	*.AVI совместимые с DivX 4/5 (MPEG4) *.VOB и *.MPG (MPEG2) *.DAT и *.MPG (MPEG1) *.RM и *.RMVB *.MKV
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). 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-накопитель, 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 МЕДИЯ-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 **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 **ATB**, 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, КИНО** 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.

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), кнопки **▲▼** предназначены для перемещения по строкам (вверх/вниз). При выборе подменю **ФОТО**, **МУЗЫКА** или **КИНО** кнопки навигации **◀▶▲▼** предназначены для выбора папок и файлов.

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

Кнопка **REPEAT** предназначена для включения функции повторного воспроизведения.

МЕНЮ ФОТО

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















2. Кнопками **◀▶ ▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-**, **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите файл или папку для просмотра. При этом в центре экрана 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 или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите необходимый режим для просмотра и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.

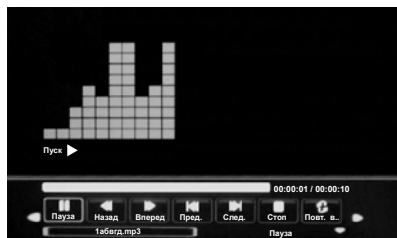


-  **Пуск** Воспроизведение (пауза)
-  **Пред.** Возврат к предыдущему изображению
-  **След.** Переход к следующему изображению
-  **Стоп** Стоп
-  **Повт. в..** Выбор режима просмотра изображений (**Повт. все**, **Выкл.**, **Повт. 1**)
-  **Музыка** Режим просмотра изображений с музыкальным сопровождением из Вашего каталога
-  **Список** Список воспроизведения (файлов)
-  **Инф.** Вывод на экран информации о файле (разрешение, размер, дата, время)
-  **Поворот** Вращение против часовой стрелки
-  **Поворот** Вращение по часовой стрелке
-  **Масштаб-** Уменьшение размера изображения
-  **Масштаб+** Увеличение размера изображения
-  **Ракурс** Изменение местоположения изображения












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 **OK** 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 **OK** на ПДУ.



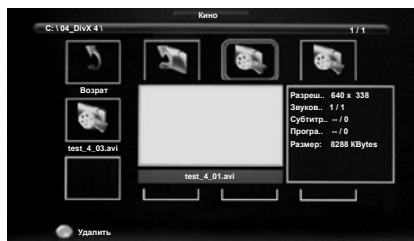
4. Кнопками ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выбирайте необходимые опции для прослушивания. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.

-  **Пуск** Воспроизведение (пауза)
-  **Назад** Ускоренное воспроизведение назад
-  **Вперед** Ускоренное воспроизведение вперед
-  **Пред.** Возврат к предыдущему аудио файлу
-  **След.** Переход к следующему аудио файлу
-  **Стоп** Стоп
-  **Повт. в..** Выбор режима просмотра изображений (**Повт. все**, **Выкл.**, **Повт. 1**)
-  **Без зв..** Отключение звука
-  **Список** Список воспроизведения (файлов)
-  **Инф.** Вывод на экран информации о файле (альбом, название, артист, битрейт, выборка, год, размер)
-  **Перейти** Поиск по времени проигрывания музыкального трека

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

МЕНЮ КИНО





1. Кнопками ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите **КИНО** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим просмотра видеофайлов.












2. Кнопками ◀▶ ▲▼ на ПДУ или **CH+/CH-**, **VOL+/VOL-** на телевизоре 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 или **VOL+/VOL-** на телевизоре выбирайте необходимые опции для просмотра. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.

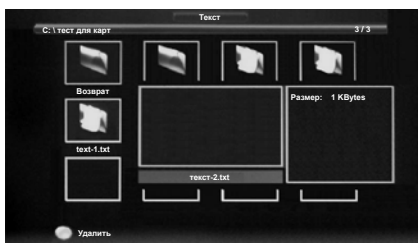
-  **Пуск** Воспроизведение (пауза)
-  **Назад** Ускоренное воспроизведение назад
-  **Вперед** Ускоренное воспроизведение вперед
-  **Пред.** Возврат к предыдущему видео файлу

-  Переход к следующему видео файлу
-  Стоп
-  Выбор режима просмотра изображений (**Повт. все**, **Выкл.**, **Повт. 1**)
-  Повтор выбранного фрагмента
-  Список воспроизведения (файлов)
-  Вывод на экран информации о видео-файле (разрешение, звуковая дорожка, субтитры, программа, размер)
-  Замедленное воспроизведение
-  Покадровое воспроизведение
-  Поиск по времени фрагмента видео-файла

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

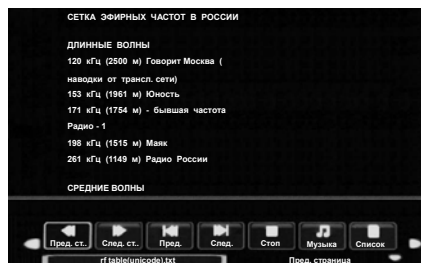
МЕНЮ ТЕКСТ

1. Кнопками **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите **ТЕКСТ** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ для входа в режим чтения текстовых файлов.










2. Кнопками **◀▶ ▲▼** на ПДУ или **CH+/CH-**, **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите файл или папку для просмотра видеофайлов. При этом в центре экрана появится уменьшенное изображение.

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



4. Кнопками **◀▶** на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре выберите необходимые опции для чтения. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ для активации.

-  Перелистывание страниц текстового файла назад
-  Перелистывание страниц текстового файла вперед
-  Возврат к предыдущему текстовому файлу
-  Переход к следующему текстовому файлу
-  Стоп
-  Режим просмотра текстовых файлов с музыкальным сопровождением из Вашего каталога
-  Список воспроизведения (файлов)
-  Вывод на экран информации о текстовом файле (размер)

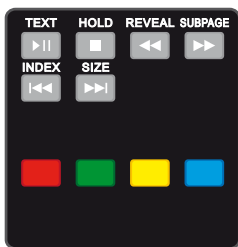
Для выхода или перехода в другой режим нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.

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 повторно нажмите 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.

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**.

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).

Выбор страниц

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		LEA-24N20P
Основные характеристики	Диагональ	23,6" (60 см)
	Тип матрицы	LED LCD
	Макс. разрешение	1920 x 1080
Прием сигнала		PAL, SECAM, B/G, D/K, I (NTSC по AV входу) NICAM стерео Телетекст 1000 страниц Стереозвук по AV
Изображение	Контрастность	1000:1
	Яркость	250 кд/м2
	Время отклика пикселя	5 мс
Функции		200 Программ/Автопоиск Таймер сна Меню на рус./англ. языках Высококчувствительный ТВ-тюнер Прием каналов кабельного телевидения Блокировка от детей Выбор любимых каналов
Поддержка интерфейса VGA (D-sub 15)		800 x 600 60Гц, 1024 x 768 60Гц, 1280 x 720 60Гц, 1280 x 768 60Гц, 1280 x 1024 60Гц, 1360 x 768 60Гц, 1600 x 900 60Гц, 1920 x 1080 60Гц
Поддержка интерфейса HDMI		480i/480p/576i/576p/720p/1080i
Встроенный Медиа-плеер	Типы воспроизводимых форматов	JPEG, BMP, PNG, MP3, WMA, AAC, AVI (DivX 4/5), MPEG1, MPEG2, DAT, VOB, RM, RMVB, MKV (только 720i и 720p), TXT (UNICODE 16)
	USB 2.0	
Видео входы	VGA, SCART(RGB/CVBS), YPbPr, VIDEO, HDMI	
Аудио входы	PC Audio - вход аудио (ПК) Сtereo аудиовход (RCAxR/L), SCART(R/L)	
Видео выход	SCART(CVBS)	
Аудио выход	SCART(R/L) Коаксиальный цифровой выход (COAX)	
Выход на головные телефоны		1 x Head Phone
Источник питания		~100 - 240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, не более		40 Вт
Удельная мощность рабочего режима		0,025 Вт/см ²
Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания, не более		0,3 Вт
Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме, не более		0,3 Вт
Номинальная звуковая мощность		2 динамика x 3 Вт
Масса (Нетто / Брутто)		4,6 / 6,2 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 О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Жидкокристаллический цветной телевизор «AKAI» изготовлен по техническим условиям и соответствует требованиям Р МЭК 60065-2009, ГОСТ 18198-89 (табл. 1, поз.2), ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (раздел 6,7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008, что подтверждено сертификатом соответствия Ростест.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

AKAI

Произведено по лицензии ООО «АКАЙ ИНДАСТРИЗ»

Сделано в России