

AKAI

Цветной телевизор с ЖК дисплеем

LTA-15A301

LTA-20A301

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- *Экран с диагональю 38/51 см*
- *Быстродействие: 16 мс*
- *Яркость: 500 кд/м²*
- *Контрастность: 400:1/500:1*
- *Антибликовое покрытие экрана*
- *3 режима изображения*
- *3 режима звука*
- *Стереозвук по AV*
- *255 программ*
- *Возможность подключения к ПК*
- *Полнофункциональный пульт ДУ*
- *Телетекст*

СОДЕРЖАНИЕ:

Вводный раздел	4
Общие рекомендации	4
Уход за телевизором	4
Правила безопасной эксплуатации телевизора	5
Установка и подключение телевизора	6
Установка телевизора	6
Подключение к ПК	8
Подключение ТВ-антенны	9
Подключение внешних устройств	10
Управление телевизором	11
Назначение кнопок на передней панели ТВ	11
Назначение кнопок на ПДУ	12
Установка и замена элементов питания ПДУ	13
Настройка телевизионных каналов	14
Настройка изображения и звука	15
Работа с телетекстом	17
Использование телевизора в качестве дисплея ПК	18
Возможные неисправности и порядок их самостоятельного устранения ..	20
Общие неисправности	20
Неисправности при работе в качестве монитора ПК	21
Технические характеристики	22
Комплект поставки	23

ЖК телевизоры AKAI моделей LTA-15A301/LTA-20A301 соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60065 по безопасности, ГОСТ 22505, ГОСТ Р 51515 по электромагнитной совместимости, что подтверждено сертификатом соответствия.

- Изготовитель производит бесплатное сервисное обслуживание в течение **24 месяцев** с момента продажи изделия потребителю через розничную торговую сеть. Бесплатное сервисное обслуживание включает в себя выполнение ремонтных работ и замену дефектных деталей в авторизованном сервисном центре.
- Срок гарантии составляет первые **12 месяцев** с момента продажи изделия потребителю.
- Гарантия не распространяется на неработающие пиксели (т.е. черные или светящиеся точки на поверхности экрана), если их общее количество не превышает восьми.
- При использовании телевизора в личных бытовых целях и соблюдении мер безопасности, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации, срок службы телевизора составляет 7 лет с даты выпуска. В течение этого срока эксплуатация телевизора не представляет опасности для жизни, здоровья и имущества владельца, а также для окружающей среды. Возможность дальнейшей безопасной эксплуатации телевизора определяется сотрудниками ближайшей сервисной службы по обращению владельца.

ВВОДНЫЙ РАЗДЕЛ

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- При покупке телевизора проверьте его работоспособность и комплектность.
- Проверьте соответствие номера телевизора номеру, указанному в гарантийном талоне на телевизор.
- Убедитесь в наличии дат 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 2-3 часов в распакованном виде.
- Рекомендуем установку и настройку телевизора производить специалистами сервисной службы, обслуживающей Ваш район.
- Телевизор рассчитан на эксплуатацию в помещениях при температуре окружающего воздуха от 10°C до 35°C, относительной влажности воздуха не более 80% (при 25°C) и атмосферном давлении от 650 до 800 мм рт.ст.

УХОД ЗА ТЕЛЕВИЗОРОМ

- Все операции по уходу за телевизором следует производить на отключенном от электрической сети телевизоре.
- Экран телевизора необходимо очищать мягкой тканью, смоченной жидкостью для чистки окон.
- Никогда не используйте абразивные чистящие средства.
- Для чистки передней панели и корпуса телевизора используйте мягкую ткань, смоченную в слабом моющем растворе, не содержащем такие растворители как ацетон, уайт-спирит, спиртосодержащие вещества и т.п.
- Регулярно прочищайте от пыли вентиляционные отверстия на задней стенке телевизора.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕЛЕВИЗОРА

- Не устанавливайте телевизор вблизи легковоспламеняющихся предметов, приборов отопления и в местах, где он плохо охлаждается;
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на задней стенке телевизора посторонними предметами;
- Не ставьте какой-либо предмет непосредственно на верхнюю часть телевизора;
- Не ставьте телевизор на неустойчивую поверхность;
- Избегайте попадания телевизора под дождь или содержания его во влажном помещении;
- Избегайте попадания посторонних предметов и жидкостей внутрь корпуса телевизора через вентиляционные отверстия в задней стенке. В случае попадания посторонних предметов, а также жидкостей в корпус, немедленно отключите вилку сетевого шнура от розетки электросети и обратитесь в сервисную службу;
- Не включайте телевизор в электросеть, напряжение которой выходит за пределы диапазона 110...240 Вольт;
- Не подключайте телевизор через стабилизаторы напряжения, так как сетевой адаптер телевизора оборудован стабилизатором и данное подключение может вывести его из строя;
- Не подключайте телевизор к источнику постоянного тока;
- Не оставляйте работающий телевизор без присмотра;
- Не допускайте самостоятельного включения и выключения телевизора малолетними детьми;
- Вынимайте вилку шнура питания из розетки при выключении телевизора на длительное время (если Вы будете отсутствовать более суток);
- В случае возникновения неисправностей в работе телевизора, а также при появлении характерного запаха или задымления, отключите телевизор от электросети и вызовите специалиста из сервисной службы. Не производите самостоятельно повторное включение телевизора;
- Не снимайте самостоятельно заднюю стенку телевизора;
- Не поручайте ремонт телевизора случайным лицам, все ремонтные работы должны выполняться только специалистами сервисной службы;
- Не допускайте ударов по телевизору, особенно по поверхности экрана;
- Перед включением телевизора в сеть убедитесь, что сетевой шнур и электрическая розетка не имеют повреждений и могут обеспечить надежный контакт;
- Для предотвращения повреждения сетевого шнура не помещайте тяжелые предметы на сетевой шнур, не располагайте сетевой шнур около нагревательных приборов, при отключении сетевого шнура из сети тяните за вилку, а не за шнур;
- При использовании индивидуальной наружной антенны примите меры по защите телевизора от удара молнии;
- По истечении гарантийного срока ежегодно необходимо приглашать специалиста сервисной службы для проведения профилактических работ по тестированию телевизора и очистке его внутренних поверхностей от пыли.



Несоблюдение этих требований может привести к возгоранию телевизора или К ПОРАЖЕНИЮ ВАС электрическим током.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТВ

УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

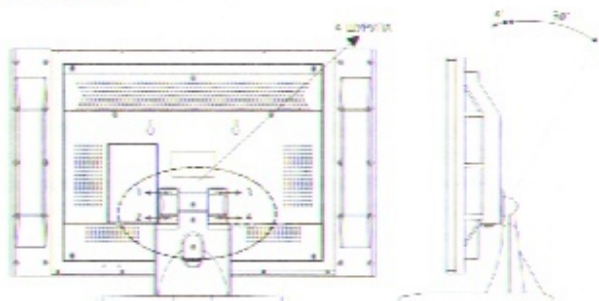
Телевизор может быть установлен на штатную подставку, либо навешен на стену. При выборе места для установки/навески следует иметь в виду, что расстояние наилучшего восприятия изображения составляет 2-3 м от экрана. Центр изображения должен находиться на уровне или чуть ниже уровня глаз зрителя. Установите телевизор таким образом, чтобы избежать попадания на экран прямых солнечных лучей, так как посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость установки большей контрастности и яркости свечения экрана. Кроме того, попадание солнечных лучей на фотоприемник может привести к сбою в работе пульта дистанционного управления.

LTA-15A301

Регулировка угла наклона экрана

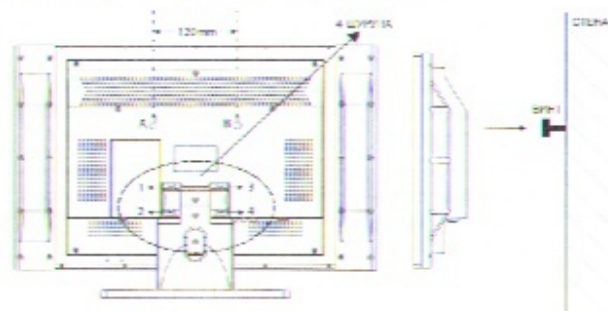
Данная модель позволяет изменять угол наклона экрана в пределах 34°:

1. Ослабьте четыре винта на задней панели.
2. Установите требуемый угол экрана.
3. Заново затяните винты.



Навеска телевизора на стену

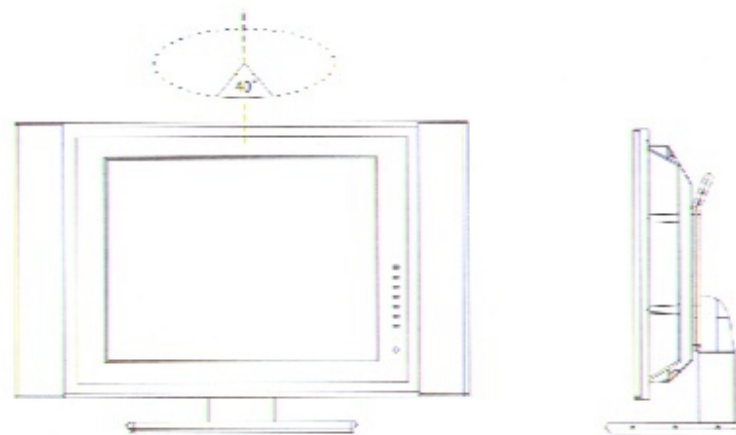
1. Надежно вмонтируйте в стену два крепежных винта или шурупа подходящего размера (в комплект поставки телевизора не входят). Межцентровое расстояние между винтами должно быть 120 мм.
2. Выверните 4 винта на задней стенке телевизора и снимите подставку.
3. Аккуратно навесьте телевизор на крепежные винты, так чтобы их головки вошли в отверстия А и В на задней панели (см. рисунок).



LTA-20A301

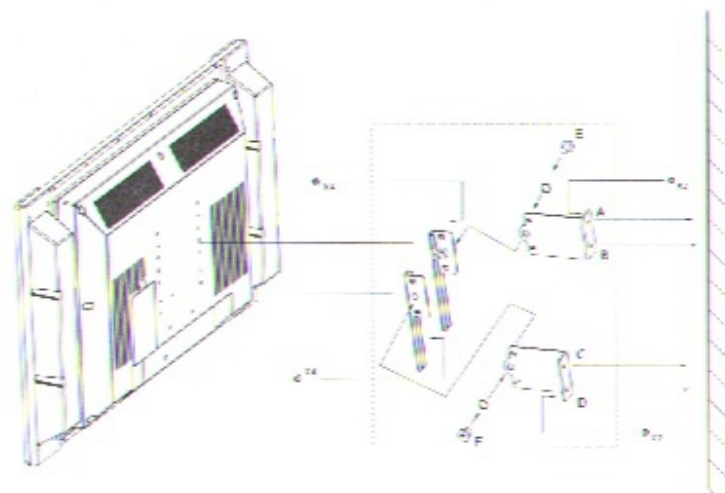
Регулировка угла поворота экрана

Встроенный в подставку шарнир позволяет изменять угол поворота экрана в пределах 40°.



Навеска телевизора на стену

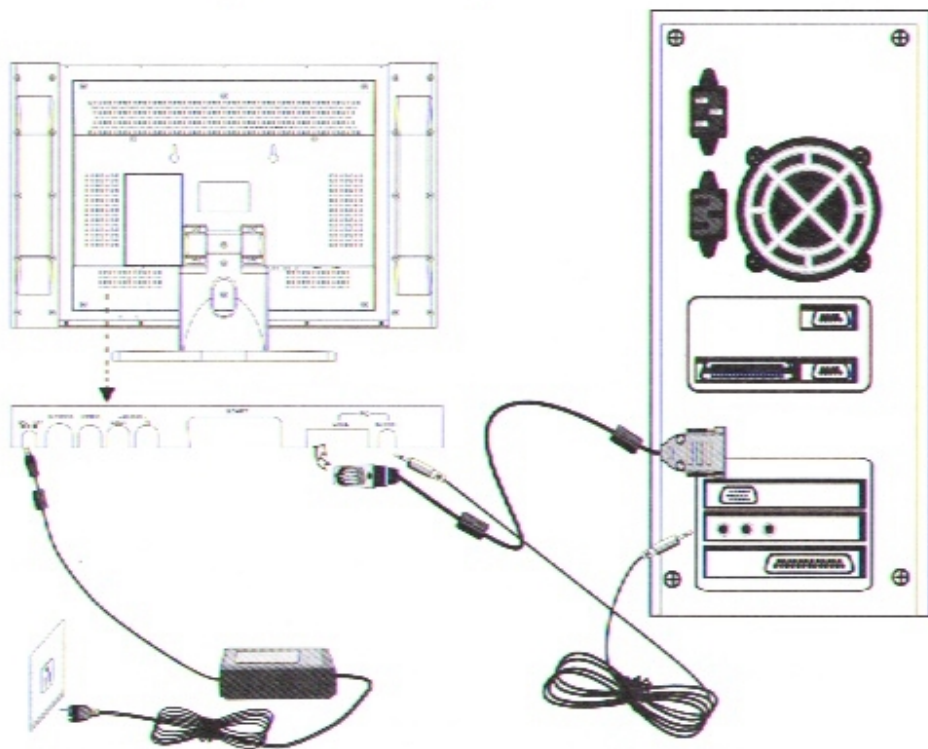
1. Выверните 6 винтов на задней панели и снимите телевизор с подставки.
2. С помощью специального кронштейна (входит в комплект поставки) навесьте телевизор на стену, руководствуясь рисунком. Межцентровое расстояние между отверстиями А и В – 40 мм, между А и С – 175 мм.
3. После навески телевизора отрегулируйте угол наклона экрана и затяните винты Е и F.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК

Последовательность подключения телевизора к персональному компьютеру

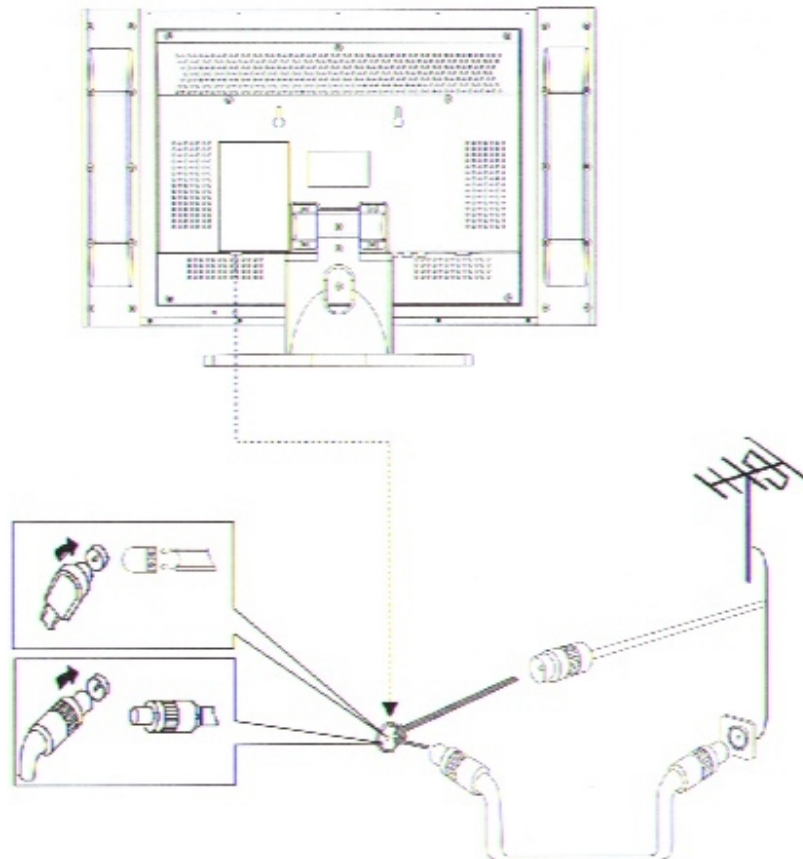
1. Соедините видеовыход компьютера и видеовход телевизора (VGA) с помощью кабеля VGA (в комплект поставки телевизора не входит).
2. Соедините аудио выход компьютера и аудио вход телевизора посредством аудио кабеля (в комплект поставки телевизора не входит).
3. Подключите к разъему DC 12V телевизора сетевой адаптер (входит в комплект поставки телевизора), затем вставьте вилку адаптера в заземленную розетку.
4. Включите телевизор, затем – компьютер.



Внимание:

1. Подключение аудио- и видеокабеля осуществляйте при полностью отключенном от сети телевизоре (сетевая вилка адаптера должна быть вынута из розетки).
2. После подключения кабелей сначала включите телевизор, и лишь затем – компьютер. Не нарушайте данную последовательность включения.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТВ АНТЕННЫ

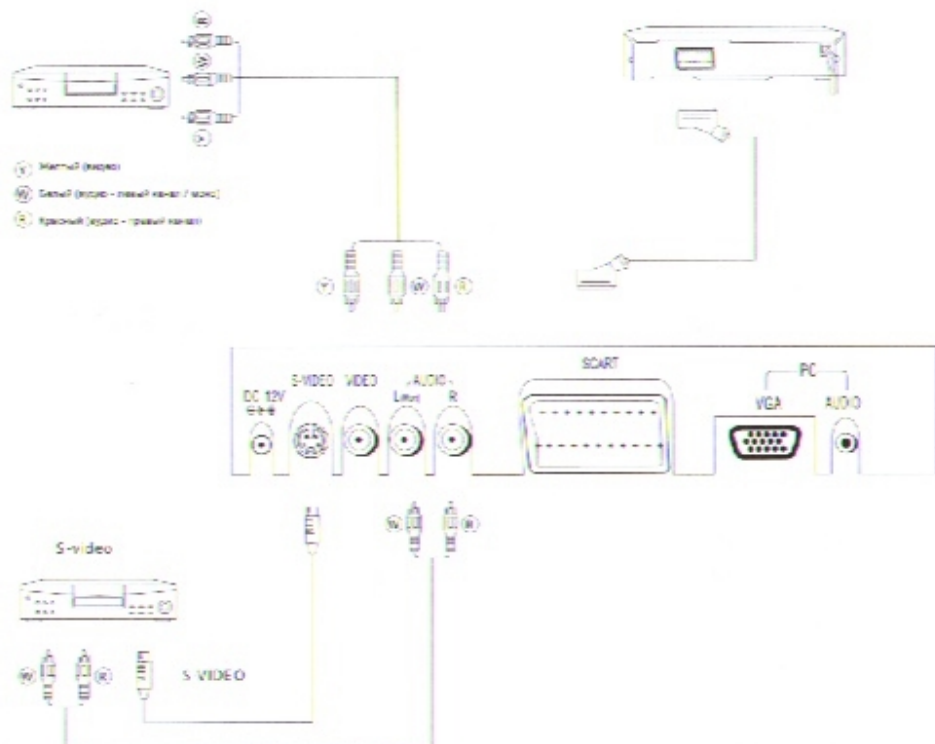


Внимание: Перед подключением антенны убедитесь, что ТВ-тюнер надежно подключен к телевизору.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Подключение внешних источников AV сигнала (видеомагнитофона, DVD-проигрывателя и т.п.).

Телевизор оснащен комплектом AV входов (композитный видеовход, вход S-Video, стерео аудиовход) и разъемом SCART. При подключении руководствуйтесь иллюстрациями на данной странице.



Внимание:

Подключение осуществляйте при полностью отключенном от сети телевизоре (сетевая вилка адаптера должна быть вынута из розетки).

УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ ТВ

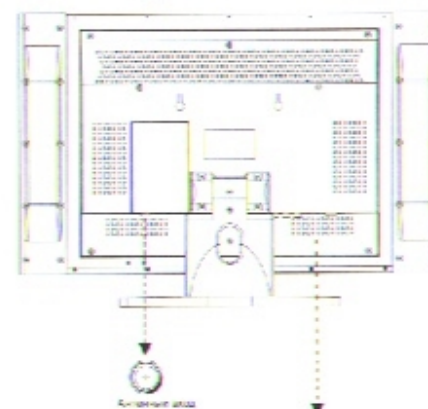


MENU: Вызов экранного меню и вход в конкретный пункт меню.

PROG+/PROG-: Переключение каналов (в режиме ТВ) или перемещение курсора по пунктам меню.

VOL+/VOL-: Регулировка уровня громкости или параметров **AUTO/EXIT.** Автоматическая настройка изображения или выход из меню настроек телевизора.

Power/Off: Выбор источника видеосигнала или отключение (дежурный режим). Для отключения удерживайте клавишу нажатой в течение 3 секунд.



15"



20"



НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК НА ПУЛЬТЕ ДУ

POWER/STANDBY (⏻) – Включение/перевод в дежурный режим.

0-9 – Прямой выбор программ (для выбора двух- и трехзначных программ нажимайте соответствующие кнопки с интервалом не более двух секунд).

VOL+/VOL- : Увеличение/уменьшение громкости звука

PROG+/PROG- Переключение программ по «кольцу».

MENU: Вызов экранного меню

Стрелки «Вверх/Вниз» – Перемещение курсора по пунктам меню.

Стрелки «Влево/вправо» – Изменение значения выбранного параметра меню

REVEAL – Вывод на экран информации о текущей программе

Q. VIEW – Возврат к ТВ программе, просматриваемой перед текущей

SOURCE – Последовательное переключение входов: CVBS (композитный) → S-Video → SCART → PC (компьютер) → TV (теле)

MUTE (⊘) – Выключение/включение звука

SLEEP – таймер автоотключения (15 – 120 минут)

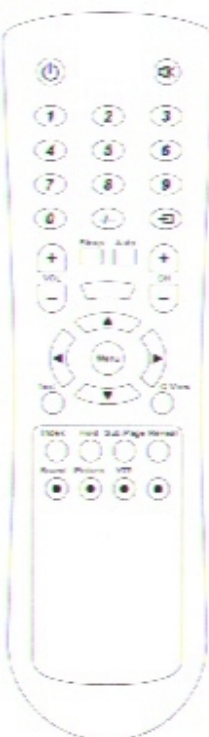
TEXT – вывод на экран телетекста

SOUND – последовательная смена предустановленных режимов звука (речь → музыка → нормальный режим)

PICTURE – последовательная смена предустановленных режимов изображения (мягкий → сочный → нормальный)

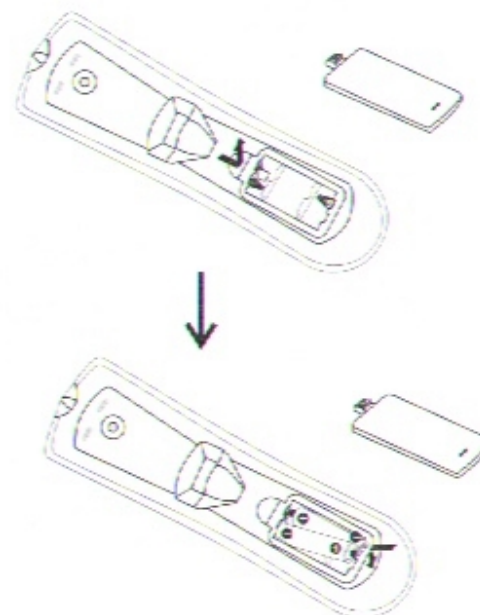
VTR – включение системы коррекции изображения (только для сигнала, поступающего с видеоманитона)

Кнопки управления телетекстом, расположенные в нижней части пульта, описаны ниже в разделе о телетексте.



УСТАНОВКА И ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ПДУ

1. Откройте крышку отсека для батареек.
2. Установите в отсек два элемента питания типа «AAA» (входят в комплект поставки), соблюдая полярность в соответствии с указателями внутри отсека.
3. Закройте крышку

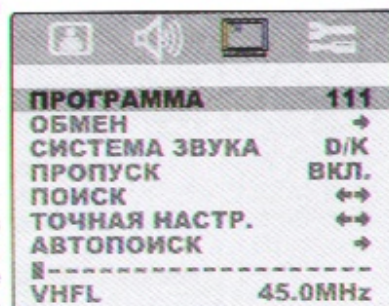
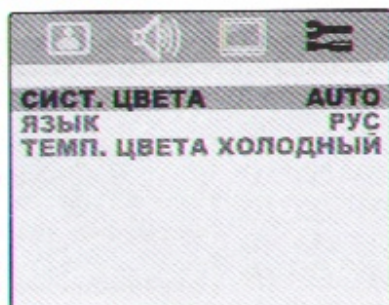


Внимание:

1. Не используйте одновременно в паре новую и старую батарейки, а также элементы разных типов/моделей.
2. Если пульт ДУ не используется долгое время или на поверхности элементов питания появились вздутия, раковины или белый налет, извлеките батарейки из пульта, чтобы избежать утечки электролита и повреждения ПДУ.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ

1. Включите телевизор.
2. Если вы хотите изменить язык меню, то последовательно нажимайте на кнопку MENU на пульте ДУ или передней панели, чтобы войти в меню общих настроек телевизора (последний раздел меню). Выберите пункт ЯЗЫК (LANGUAGE), затем с помощью влево/вправо на пульте ДУ выберите РУС или ENG.
3. Выберите систему цвета, соответствующую системе вещания в вашем регионе. В меню настроек выделите пункт СИСТ. ЦВЕТА, затем с помощью стрелок влево/вправо на пульте ДУ выберите AUTO или конкретную систему цвета (в России – SECAM).
4. Последовательно нажимайте кнопку MENU на пульте ДУ или передней панели, чтобы перейти в меню настройки каналов (данное меню будет доступно только, если телевизор находится в режиме TV).
5. Выберите систему звука. Для этого в меню настройки каналов с помощью стрелок вверх/вниз на пульте ДУ выберите пункт СИСТЕМА ЗВУКА, затем с помощью стрелок влево/вправо выберите систему звука, принятую в Вашем регионе (в России – D/K).
6. Произведите настройку каналов, как описано ниже.



Автопоиск каналов

Находясь в меню настройки каналов, с помощью кнопок со стрелками на пульте ДУ выберите пункт АВТОПОИСК, затем нажмите на левую или правую стрелку на пульте ДУ. Телевизор начнет автоматический поиск и запоминание найденных программ. По окончании поиска телевизор начнет воспроизведение первой найденной программы. Для прекращения процесса поиска нажмите на кнопку MENU.

Ручной поиск

1. С помощью цифровых кнопок на пульте ДУ выберите номер канала, который вы хотите настроить.
2. Войдите в меню настройки каналов, с помощью кнопок со стрелками на пульте ДУ выберите пункт ПОИСК, затем нажмите на левую или правую стрелку на пульте ДУ. После нахождения канала с устойчивым сигналом поиск остановится и найденная программа автоматически запомнится под выбранным номером.
3. Для поиска следующей программы заново повторите действия 1-2.

Точная настройка

Точная настройка может понадобиться при слабом ТВ сигнале (например, в зоне неуверенного приема эфирного телевидения).

1. Выберите программу, которую необходимо настроить.
2. Войдите в меню настройки каналов.
3. Выберите пункт ТОЧНАЯ НАСТР.
4. Нажмите и удерживайте одну из стрелок влево/вправо до тех пор, пока не получите наилучшее качество изображения и звука.

Пропуск каналов

С помощью данной функции можно скрыть любую найденную программу.

1. Выберите программу, которую Вы хотите скрыть.
2. Войдите в меню настройки каналов.
3. Выбрав пункт ПРОПУСК, с помощью стрелок влево/вправо выберите режим ВКЛ. Теперь, при переключении программ по «кольцу» с помощью кнопок CH+/CH- (PROG+/PROG- на передней панели) данный канал не будет отображаться. Однако он по-прежнему может быть вызван с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ.

Сортировка каналов

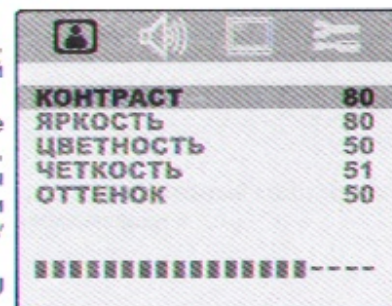
Вы можете отсортировать найденные программы в нужном порядке с помощью функции ОБМЕН.

1. Войдите в меню настройки каналов, затем выберите пункт ОБМЕН.
2. С помощью одной из стрелок влево/вправо войдите в подменю ОБМЕН.
3. С помощью стрелок влево/вправо выберите программы, которые надо поменять местами (программу А и программу Б).
4. Выберите пункт ОБМЕН и нажмите на стрелку влево или вправо. При этом выбранные программы поменяются местами.
5. Для обмена местами следующей пары программ повторите действия 3-4, для выхода из меню ОБМЕН нажмите на кнопку MENU.

НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ И ЗВУКА

Настройка изображения

1. Последовательно нажимайте на кнопку MENU, чтобы войти в меню ИЗОБРАЖЕНИЕ (первый раздел меню).
2. С помощью стрелок вверх/вниз выберите нужный параметр (контрастность, яркость, насыщенность, оттенок (только для системы цветности NTSC) или четкость изображения) и отрегулируйте его с помощью стрелок влево/вправо.
3. Для выхода из меню нажмите на кнопку MENU четыре раза или подождите несколько секунд.

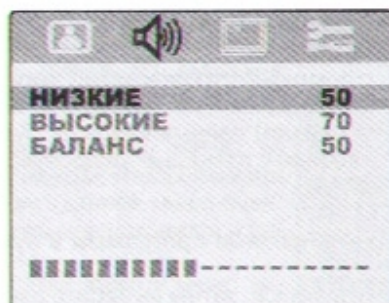


Вы также можете выбрать один из предустановленных режимов изображения («мягкий», «сочный» или «нормальный»), последовательно нажимая на кнопку PICTURE на пульте ДУ.

Кроме того, пункт ТЕМП. ЦВЕТА раздела ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ меню позволяет Вам выбрать один из двух предустановленных режимов «температуры» цвета: ТЕПЛЫЙ (добавляет красных тонов) или ХОЛОДНЫЙ (добавляет синих тонов).

Настройка звука

1. Последовательно нажимайте на кнопку MENU, чтобы войти в меню ЗВУК (второй раздел меню).
2. С помощью стрелок вверх/вниз выберите нужный параметр (низкие частоты, высокие частоты или баланс между левым и правым каналом) и отрегулируйте его с помощью стрелок влево/вправо.
3. Для выхода из меню нажмите на кнопку MENU три раза или подождите несколько секунд.
Вы также можете выбрать один из предустановленных режимов звука («музыка», «речь» или «нормальный»), нажимая на кнопку SOUND на пульте ДУ.

**РАБОТА С ТЕЛТЕКСТОМ**

Телетекст – это система отображения текстовой информации, передаваемой на некоторых телевизионных каналах. Как правило, это программа телепередач, сводки новостей и прогноз погоды, рекламные сообщения и прочие материалы информационного характера.

Включение телетекста

Для включения телетекста выберите телевизионный канал, на котором предоставляются услуги телетекста и нажмите на кнопку TEXT на пульте ДУ. Повторное нажатие этой кнопки меняет фон страницы телетекста с черного на полупрозрачный. Если на данном канале нет сигнала телетекста, на экране телевизора появится надпись «Нет телетекста».

Для выхода из режима телетекста нажмите на кнопку TEXT еще раз.

Индексная страница

Кнопка INDEX на пульте ДУ включает запрос индексной страницы при передаче данных в формате Fastext. При передаче данных в обычном формате запрашивается страница с номером 100.

Выбор страницы телетекста

В режиме телетекста цифровые кнопки на пульте ДУ позволяют напрямую ввести трехзначный номер страницы. Для перелистывания страниц используйте кнопки CH+/CH-.

Некоторые страницы телетекста имеют дополнительные страницы, которые можно вызвать нажатием кнопки SUB.PAGE на пульте ДУ.

Команды цветных кнопок

При передаче телетекста в формате FASTEXT цветные кнопки на пульте ДУ обеспечивают быстрый запрос разделов, обозначенных соответствующим цветом.

Удержание страницы телетекста

Удержание выбранной страницы на экране производится с помощью кнопки HOLD на пульте ДУ. Повторное нажатие этой кнопки отменяет функцию удержания страницы.

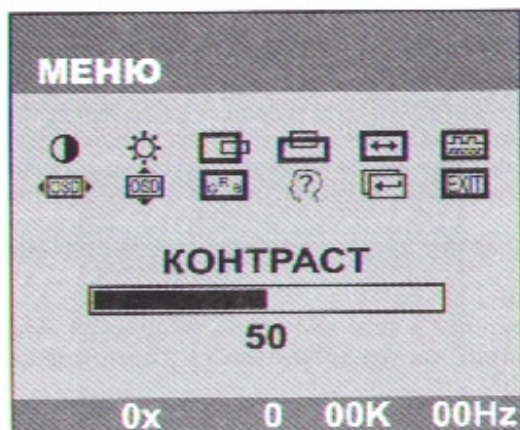
Отображение скрытой информации

Нажатие кнопки REVEAL на пульте ДУ позволяет отобразить скрытый текст на данной странице (например, ответы на вопросы викторины, загадки и т.п.).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТВ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЛЕЯ ПК

Подключите телевизор к компьютеру, как описано на стр. 8 данного Руководства.

Настройка телевизора в режиме монитора ПК



Меню монитора (OSD) состоит из 12 разделов, перечень и описание которых приведено в таблице:

Раздел меню	Пиктограмма	Описание функции
Контраст		Изменение контрастности изображения
Яркость		Изменение яркости изображения
Центровка по гориз.		Смещение изображения по горизонтали
Центровка по верт.		Смещение изображения по вертикали
Линейность		Изменение размера изображения по горизонтали
Фокус		Регулировка фазы сигнала
Гориз. положение OSD		Изменение положения меню по горизонтали
Верт. положение OSD		Изменение положения меню по вертикали
Цвет		Изменение цветности изображения. Вы можете выбрать один из двух предустановленных режимов (9300K и 6500K), или отдельно отрегулировать насыщенность основных цветов – красного (R), зеленого (G) и синего (B). Для отдельной регулировки войдите в подраздел ДРУГИЕ данного меню.
Язык		Выбор языка меню
Сброс		Автоматическая настройка изображения (центровки, линейности, фокуса и баланса белого)
Выход		Выход из меню

Порядок настройки монитора:

1. Переключите телевизор на вход ПК и нажмите на кнопку MENU. Появится меню настройки (данное меню появляется только если в качестве входного сигнала выбран ПК).
2. С помощью стрелок вверх/вниз выберите нужный раздел меню.
3. Нажав на кнопку MENU, войдите в выбранный раздел.
4. С помощью стрелок влево/вправо отрегулируйте соответствующий параметр.
5. Для выхода из раздела в основное меню нажмите на кнопку MENU.

ВИДЕОРЕЖИМЫ

В нижеприведенных таблицах приведены списки видеорежимов, поддерживаемых телевизором. Для наилучшего качества изображения рекомендуется произвести авто-настройку монитора (через функцию СБРОС меню или нажав на кнопку AUTO на пульте ДУ).

Видеорежимы для LTA-15A301 (рекомендуемое разрешение 1024 x 768 @60 Гц)

№	Разрешение	Частота верт. (Гц)	Частота гориз. (кГц)	Полоса пропускания (МГц)
1	720x400	70	31,47	28,322
2	640x350	70	31,469	25,175
3	640x480	60	31,47	25,175
4	640x480	72	37,86	31,5
5	640x480	75	37,50	31,5
6	800x600	56	35,156	36
7	800x600	60	37,88	40
8	800x600	75	46,88	49,5
9	800x600	72	48,08	50
10	1024x768	60	48,36	65
11	1024x768	70	56,48	75
12	1024x768	75	60,02	78,75

Видеорежимы для LTA-20A301 (рекомендуемое разрешение 800 x 600 @60 Гц)

№	Разрешение	Частота верт. (Гц)	Частота гориз. (кГц)	Полоса пропускания (МГц)
1	720x400	70	31,47	28,322
2	640x350	70	31,469	25,175
3	640x480	60	31,47	25,175
4	640x480	72	37,86	31,5
5	640x480	75	37,50	31,5
6	800x600	56	35,156	36
7	800x600	60	37,88	40
8	800x600	75	46,88	49,5
9	800x600	72	48,08	50

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ПОРЯДОК ИХ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО УСТРАНЕНИЯ

ОБЩИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Прежде чем обращаться в сервисный центр, пожалуйста, попробуйте самостоятельно устранить неполадку в работе телевизора, руководствуясь следующей таблицей (пункты, которые необходимо проверить для каждой конкретной неполадки, обозначены X).

Симптомы	Решение											
	Попробуйте переключиться на другой канал, чтобы убедиться, что проблема не в ТВ-станции	Проверьте подключение тюнера к телевизору и антенного кабеля к тюнеру	Проверьте целостность антенного кабеля	Отрегулируйте положение комнатной антенны	Возможно, влияние от близко расположенных источников помех, напр. электроприборов	Произведите точную настройку на телепрограмму	Отрегулируйте яркость изображения	Отрегулируйте контрастность изображения	Убедитесь, что передаваемый сигнал не черно-белый	Отрегулируйте цветность	Проверьте правильность установки системы цвета	Проверьте батарейки в пульте ДУ
Звук и изображение отсутствуют	X	X	X			X					X	
Нет звука или звук искажен	X			X	X	X					X	
Плохое качество изображения	X	X	X	X	X	X	X				X	
Изображение двоится	X	X	X	X		X						
Линии или полосы на изображении	X		X	X	X	X						
Плохой прием некоторых программ	X	X	X	X	X	X					X	
Горизонтальные полосы на экране			X	X	X							
Эффект «бегущих» кадров	X		X	X	X						X	
Плохая цветопередача	X	X	X	X	X	X	X	X			X	
Изображение черно-белое	X	X	X	X		X			X	X	X	
Неполадки в работе ПДУ												X

НЕИСПРАВНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В КАЧЕСТВЕ МОНИТОРА ПК

Как уже сообщалось, телевизор настроен на несколько стандартных видеорежимов (см. таблицу на стр. 19). Ввиду того, что различные типы видеокарт поддерживают разные режимы отображения, то при смене режима или установке новой видеокарты могут наблюдаться искажения или полное отсутствие изображения. Нижеприведенная таблица поможет Вам самостоятельно справиться с большинством возникающих проблем.

Проблема	Порядок устранения
Изображение нечеткое или нестабильное	<ol style="list-style-type: none"> 1. Переведите ПК в состояние «завершение работы Windows» 2. Если на экране наблюдаются черные вертикальные полосы, отрегулируйте параметр ЛИНЕЙНОСТЬ меню до исчезновения полос. 3. Путем регулирования параметра ФОКУС добейтесь наиболее четкого изображения. 4. Вернитесь в нормальный режим работы Windows
Изображение отсутствует	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что индикатор на передней панели телевизора светится зеленым светом, телевизор правильно подключен к ПК, как описано в настоящем Руководстве, и компьютер установлен в один из видеорежимов, поддерживаемых телевизором. 2. Выключите телевизор и заново включите его. Если изображение не появилось, нажмите несколько раз на кнопку AUTO. 3. Если изображение так и не появилось, подключите компьютер к кинескопному монитору. Если ПК нормально работает с кинескопным монитором, возможно, что режим, установленный видеокарткой компьютера, не поддерживается ЖК телевизором. В этом случае попробуйте выбрать другой режим видеокарты или замените видеокарту.
Изображение отсутствует, на экране телевизора появляется надпись «Неверный режим»	Выбранный видеорежим находится не поддерживается телевизором (по горизонтали: 24~61 кГц, по вертикали: 56~75 Гц). Выберите режим, поддерживаемый телевизором.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LTA-15A301	LTA-20A301
Размер экрана	15" (38 см)	20" (51 см)
Разрешение	1024*768	800*600
Яркость, кд/м ²	500	500
Контрастность	400:1	500:1
Быстродействие, мс	16	16
Угол обзора:		
Горизонтальный	160	160
Вертикальный	150	140
Принимаемые каналы:		
МВ	1...12 (49,75...85,25 МГц; 168,25...216,25 МГц)	
ДМВ	21...60 (471,25...863,25 МГц)	
КАТВ	111,0...167,0 МГц; 223,0...447,0 МГц	
Система цвета	PAL, SECAM, NTSC 3,58/4,43 (только по AV входу)	
Система звука	D/K, B/G, I, L	
Количество программ	255	255
Подключение внешних устройств	RCA AV-вход, вход SCART, S-Video, вход ПК (15-pin D-sub)	
Выходная мощность звука, Вт	2x3	2x3
Питание от сети переменного тока	110...240 В, ~50...60 Гц	110...240 В, ~50...60 Гц
Потребляемая мощность, Вт		
Максимальная	36	60
В режиме ожидания	5	5
Габаритные размеры без подставки (ШхВхГ), мм	510x320x75	695x420x95
Масса без упаковки, кг	5,5	12

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Телевизор (с установленным тюнером) – 1 шт.
- Сетевой адаптер (блок питания) – 1 шт.
- Сетевой шнур – 1 шт.
- Пульт дистанционного управления – 1 шт.
- Элемент питания типа «AAA» – 2 шт.
- Кронштейн для навески на стену (для модели LTA-20A301) – 1 шт.
- Видеокабель RCA (желтый) – 1 шт.
- Аудиокабель RCA (белый/красный) – 1 пара
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Гарантийный сертификат – 1 шт.

В целях улучшения качества продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения в дизайн и конструкцию телевизора, которые могут быть не отражены в настоящем руководстве по эксплуатации.

Адрес и телефон ближайшего к Вам Сервисного Центра AKAI Вы можете узнать у Продавца изделия, а так же по телефону (095) 928-35-60.