

AKAI

Цветной телевизор с ЖК дисплеем

LTA-15E302

LTA-20E302/LTA-20E303

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Экран с диагональю 38 / 51 см
- Жидкокристаллический дисплей, разрешение 1024x768 / 800x600
- Быстродействие: 16 мс
- Яркость: 500 кд/м²
- Контрастность: 400:1 / 500:1
- Стереозвук по AV
- NICAM стерео
- 200 программ
- Возможность подключения к ПК (у модели LTA-15E302)
- Полнофункциональный пульт ДУ
- Цифровой гребенчатый фильтр
- Четыре режима настройки изображения
- Четыре режима настройки звука
- Телетекст (у моделей с индексом Т)

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение этого телевизора и надеемся, что он доставит Вам удовольствие на многие годы!



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

СОДЕРЖАНИЕ:

Вводный раздел	4
Общие рекомендации	4
Уход за телевизором	4
Правила безопасной эксплуатации телевизора	5
Установка и подключение	6
Установка телевизора	6
Органы управления телевизором	6
Подключение телевизора к электросети	8
Подключение к персональному компьютеру	8
Подключение телевизионной антенны	8
Подключение внешних AV-устройств	9
Управление телевизором	10
Пульт дистанционного управления	10
Общие функции	12
Настройка телевизора через меню	13
Работа с телетекстом (для моделей с индексом Т)	18
Возможные неисправности и порядок их самостоятельного устранения ..	19
Общие неисправности	19
Неисправности при работе в качестве монитора ПК	21
Технические характеристики и комплект поставки	22

ЖК телевизоры AKAI моделей LTA-15E302/LTA-15E302T и LTA-20E302/ LTA-20E-302T/ LTA-20E303 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.

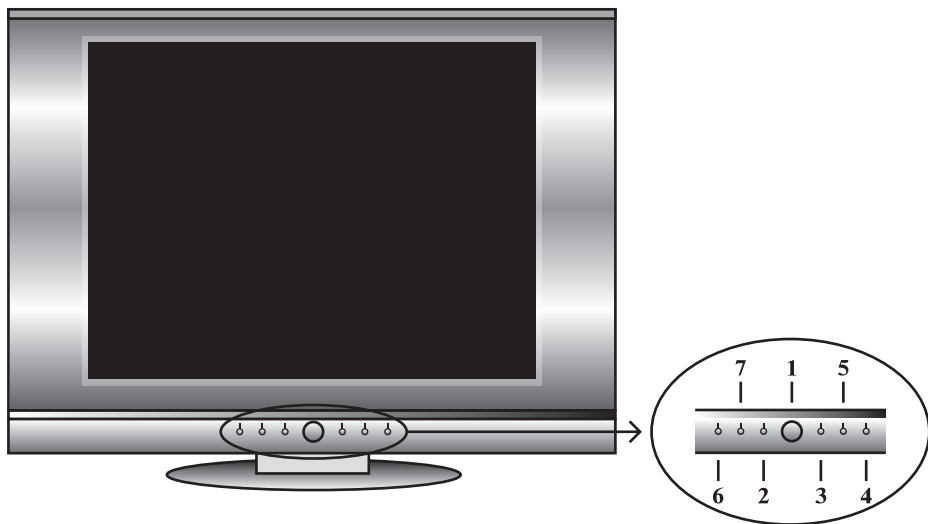
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

При выборе места для установки телевизора следует иметь в виду, что расстояние наилучшего восприятия изображения составляет 3-5 диагоналей 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 сбоям в работе пульта дистанционного управления.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ

LTA-20E302:

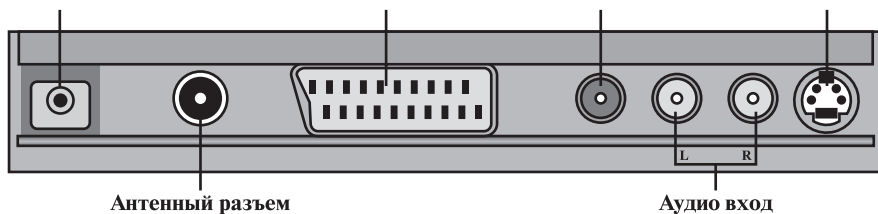


Разъем питания DC 12V

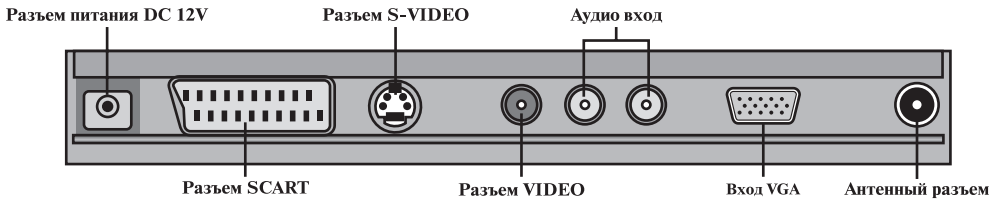
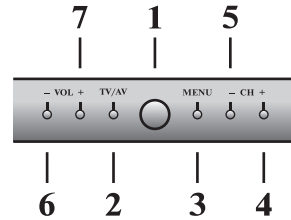
Разъем SCART

Разъем VIDEO

Разъем S-VIDEO



LTA-15E302:



1. **ВКЛ./ВЫКЛ** – Кнопка включения/выключения телевизора
2. **TV / AV** – Переключение источников видеосигнала TV, AV, S-Video, SCART
3. **MENU** – Вход в экранное меню телевизора
4. **CH+** – Кнопка выбора следующего номера программы
5. **CH-** – Кнопка выбора предыдущего номера программы
6. **VOL-** – Кнопка уменьшения громкости звука
7. **VOL+** – Кнопка увеличения громкости звука

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА К ЭЛЕКТРОСЕТИ

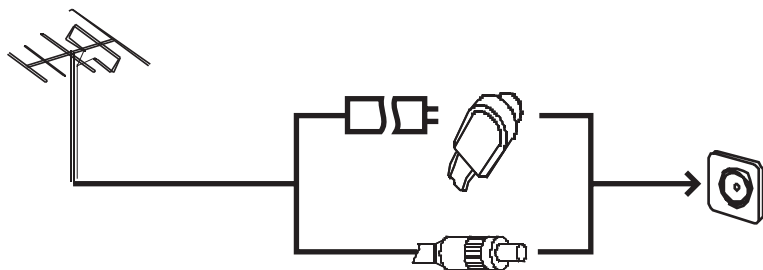
В комплекте с телевизором находится адаптер для преобразования переменного тока 110В-220В в постоянный ток 12В. Для подключения телевизора к электросети следует сначала присоединить адаптер к разъёму с задней стороны телевизора, затем вставить вилку сетевого шнура адаптера в электророзетку.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПЕРСОНАЛЬНОМУ КОМПЬЮТЕРУ (МОДЕЛЬ LT-A15T302)

1. Соедините видеовыход компьютера и видеовход телевизора (VGA) посредством специального кабеля (в комплект поставки телевизора не входит).
2. Подключите к разъёму DC 12V телевизора сетевой адаптер (входит в комплект поставки телевизора), затем вставьте сетевую вилку адаптера в заземленную электророзетку.
3. Включите телевизор, затем – компьютер. Не нарушайте данную последовательность включения.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ АНТЕННЫ

Для качественного приёма телевизионного сигнала используйте наружную или кабельную антенну.



Примечания:

1. Подключение наружной антенны можно осуществить указанным на рисунке способом. Не забудьте установить молниеотвод и своевременно производить его осмотр и ремонт.
2. В качестве антенного кабеля рекомендуется использовать коаксиальный кабель сопротивлением 75Ω.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ AV-УСТРОЙСТВ

Для подключения внешних устройств (видеомагнитофона, DVD-проигрывателя и т.п.) телевизор оснащен комплектом AV входов (композитный видеовход, вход S-Video, стерео аудиовход) и разъемом SCART (объединяет в себе вышеперечисленные входы, а также компонентные входы RGB, Y/Cb/Cr, композитный видеовыход и стерео аудиовыход). При подключении руководствуйтесь Руководством по эксплуатации на подключаемое устройство.

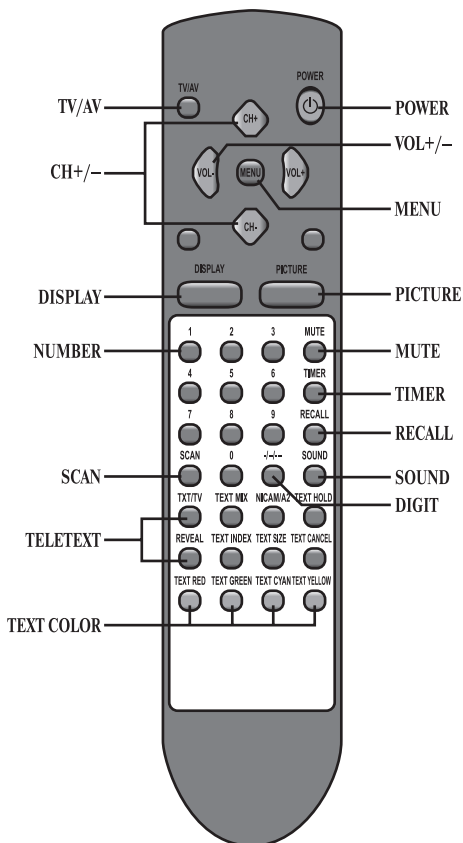
Внимание:

Все подключения осуществляйте при полностью отключенном от сети телевизоре (сетевая вилка адаптера должна быть вынута из электророзетки).

УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК НА ПУЛЬТЕ ДУ

1. **TV/AV** – Используется для переключения режимов TV и AV
2. **POWER** – Включение телевизора / переход в режим ожидания
3. **NUMBERS** – Выбор канала по номеру
4. **MUTE** – Быстрое выключение и включение звука
5. **TIMER** – Выбор времени отключения по таймеру (0 - 30 - 60 - 90 - 120 мин.)
6. **RECALL** – Возврат к предыдущему каналу
7. **SCAN** – Режим кратковременного просмотра занесенных в память каналов
8. **DISPLAY** – Вывод на экран информации о текущем канале
9. **SOUND** – Переключение между предустановленными режимами воспроизведения звука
10. **DIGIT** – Выбор разрядности вводимого номера программы
11. **PICTURE** – Переключение между предустановленными режимами вывода изображения
12. **MENU** – Вызов или отмена экранного меню
13. **CH +/-** – Переключение программ в сторону увеличения/уменьшения номера
14. **VOL +/-** – Регулировка громкости звука
15. **TELETEXT** – Включение или отключение телетекста (для моделей с индексом T)
16. **TEXTCOLOR** – Кнопки навигации по телетексту (для моделей с индексом T)



ПОДГОТОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ К РАБОТЕ

Перед использованием пульта дистанционного управления в него следует вставить батарейки:

1. Откройте крышку.
2. Вставьте батарейки (размер AAA)
Обязательно соблюдайте соответствие + и – на батарейках
отметкам внутри отсека пульта
3. Закройте крышку.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Пульт следует направлять в сторону сенсора, расположенного на телевизоре (любые предметы, находящиеся на линии прямой видимости между пультом и телевизором, могут препятствовать работе пульта). Максимальная дальность действия пульта составляет около 8 метров (при угле до 30° в каждую сторону).

Внимание:

1. Не подвергайте сенсор воздействиям прямого солнечного света или других ярких источников, могущих вызвать некорректную работу пульта.
2. Не пытайтесь зарядить, нагреть, открыть или замкнуть выводы элементов питания.
3. Не оставляйте в пульте разряженные батарейки и не устанавливайте старую батарейку вместе с новой.
4. Вынимайте батарейки из пульта дистанционного управления, если Вы не пользуетесь ими в течение длительного времени.
5. При снижении дальности действия пульта или при нарушениях в его работе замените батарейки.
6. Если произошла утечка электролита из батареек, тщательно протрите внутренние поверхности отсека для элементов питания и замените батарейки.

ОБЩИЕ ФУНКЦИИ

1. Включение телевизора

Подключите электропитание и нажмите кнопку POWER на передней панели телевизора или пульте ДУ. Индикатор на передней панели сменит цвет на зеленый, и на экране в правом верхнем углу появится информация о текущем режиме.

2. Перевод в ждущий режим

Нажмите кнопку POWER на передней панели телевизора. Цвет индикатора сменится с зеленого на красный.

3. Автовыключение

Если в течение 10 минут на телевизор не будет поступать телевизионный сигнал или управляющие команды с пульта ДУ, телевизор выключится.

4. Выбор режима звучания

Нажимая кнопку SOUND на пульте дистанционного управления можно выбрать один из четырёх режимов звучания (см. стр. 13 Руководства).

5. Выбор режима изображения

Нажимая кнопку PICTURE на пульте дистанционного управления можно выбрать один из четырёх режимов изображения (см. стр. 13 Руководства).

6. Информация в режиме TV

Находясь в режиме просмотра телепередач (TV) для просмотра информации о номере текущего телевизионного канала на пульте нажмите кнопку DISPLAY.

7. Информация в режиме AV

Находясь в режиме аудио-видео (AV) нажмите кнопку DISPLAY для просмотра информации об активном входе.

8. Выбор канала

Находясь в режиме просмотра телепередач для последовательного перехода к следующему/предыдущему каналам нажимайте кнопки CH+/CH- или используйте кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления (при прямом вводе номере программы сначала выберите ее разрядность с помощью кнопки -/-- на ПДУ).

9. Настройка громкости

Для настройки громкости звука можно использовать кнопки VOL+/- на пульте дистанционного управления или на панели телевизора.

10. Отключение звука

Чтобы отключить звук нажмите кнопку MUTE. Чтобы восстановить звучание нажмите её снова или воспользуйтесь кнопками VOL+/-.

Внимание:

Не нажимайте кнопки слишком быстро и часто на панели или пульте, поскольку это может привести к сбоям в работе программного обеспечения телевизора.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА ЧЕРЕЗ МЕНЮ

Для удобства управления настройками в вашем распоряжении имеется экранное меню. Вызов меню осуществляется с помощью кнопки MENU на передней панели или ПДУ. Для того, чтобы убрать меню с экрана телевизора повторно нажмите на эту кнопку. Перемещение между разделами меню осуществляется с помощью кнопок VOL+/VOL-. Кнопки CH+/CH- служат для перемещения между строками меню, а кнопки VOL+/VOL- для выбора или изменения значения.

Содержимое меню изменяется в зависимости от режима работы – просмотра телепередач через встроенный тюнер (TV) или режима аудио-видео AV (CVBS, S-Video, SCART):

Режим приёма телепередач (TV)

Главное меню состоит из 6 групп настроек (см. рисунок)

1. Настройка изображения
2. Настройка звука
3. Настройка каналов
4. Сортировка каналов
5. Установки таймера
6. Общие настройки
7. Наименование выбранной группы

	1	2	3	4	5	6	7	
								Изображение
Яркость								30
Контраст								30
Цветность								30
Оттенок								0
Чёткость								30

Примечание:

В зависимости от выбранного режима работы телевизора (выбранного входа), могут быть доступны не все разделы меню

1. Настройка изображения

Нажмите кнопку MENU для входа в главное меню. Перейдите к первой пиктограмме (раздел меню **Изображение**). Затем, нажимая кнопки CH+/CH- выберите параметр: **Яркость**, **Контраст**, **Цветность**, **Оттенок** (только для NTSC), **Чёткость**. С помощью кнопок VOL+/VOL- измените значение выбранного параметра.

Примечание:

1. С помощью кнопки PICTURE на ПДУ Вы можете выбрать один из трех предустановленных режимов изображения (**Мягкий**, **Сочный**, **Нормальный**) или ручной режим (т.е. тот, который был установлен с помощью меню).

2. Настройка звука

Нажмите кнопку MENU для входа в главное меню. Перейдите ко второй пиктограмме (раздел **Звук**). Затем, нажимая кнопки CH+/CH- выберите параметр: **Низкие**, **Высокие**, **Баланс**. С помощью кнопок VOL+/VOL- измените значение параметра.

	1	2	3	4	5	6	7	
								Звук
Низкие								30
Высокие								30
Баланс								0

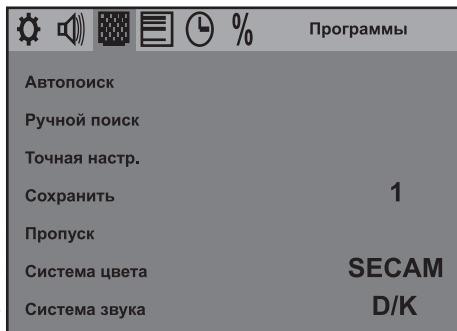
Примечание:

С помощью кнопки SOUND на ПДУ Вы можете выбрать один из трех предустановленных режимов звука (**Музыка**, **Речь**, **Нормальный**) или ручной режим (т.е. тот, который был установлен с помощью меню).

3. Настройка телепрограмм

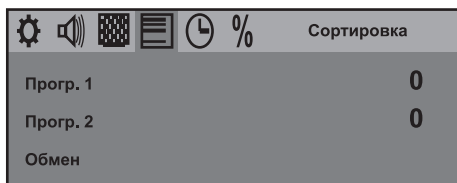
Нажмите кнопку MENU для входа в главное меню. Перейдите к третьей пиктограмме (раздел **Программы**). Затем, нажимая кнопки CH+/CH- выберите вид настройки: **Автопоиск**, **Ручной поиск**, или **Точная настройка**. С помощью кнопок VOL+/VOL- выполните настройку.

- Перед началом автоматического поиска установите систему цвета в АВТО, и систему звука в D/K (вне пределов РФ звук может передаваться в других системах). Если выбрать строку **Автопоиск**, то будет выполнен автоматический поиск и сохранение всех найденных каналов.
- В режиме ручного поиска будет произведена настройка только одного канала, после чего необходимо выбрать пункт **Сохранить** и нажать VOL+/VOL- для подтверждения действия.
- Для улучшения изображения текущего канала можно выбрать строку «Точная настройка».
- Если Вы не хотите, чтобы текущий канал отображался при «перелистывании» каналов с помощью кнопок CH+/CH-, выберите строку **Пропуск** и нажмите кнопку VOL+/VOL для подтверждения. Теперь данный канал можно будет вызвать только с помощью цифровых кнопок на ПДУ.



4. Сортировка каналов

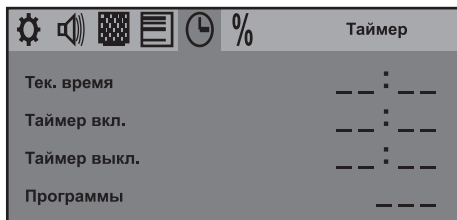
По окончании поиска Вы можете расположить каналы в нужном Вам порядке. Войдите в раздел меню **Сортировка** и введите в соответствующих строках номера каналов для обмена (для ввода номеров используйте цифровые кнопки или кнопки CH+/CH-). После этого перейдите на строку **Обмен** и нажмите на кнопку VOL+ или VOL-. Каналы обменяются своими номерами.



5. Настройки таймера

Войдите в раздел меню Таймер. Установите текущее время, время включения, время выключения, а также номер программы, на которой должен включиться телевизор.

Кроме режима выключения в заданное время, Вы можете также задать режим отключения через определенный промежуток времени (30, 60, 90 или 120 минут). Для этого последовательно нажимайте на кнопку TIMER на пульте ДУ.



Внимание:

Для правильной работы таймера включения/выключения необходимо, чтобы телевизор не был отключен от сети электропитания. Отключение телевизора от сети приведет к сбросу часов и настроек таймера.

6. Общие настройки телевизора

Общие настройки осуществляются через меню **Конфигурация**.

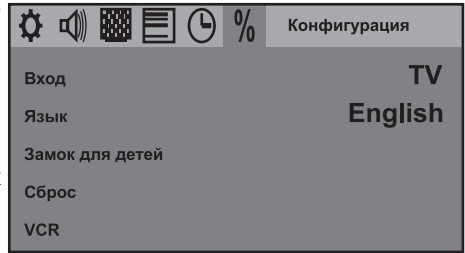
Пункт **Вход** позволяет Вам выбрать один из источников видеосигнала: TV, Video, S-Video, SCART (Video, S-Video, YCbCr, RGB). Он должен соответствовать текущему подключению.

Пункт **Язык** позволяет выбрать язык экранного меню (русский или английский).

Пункт **Замок от детей** позволяет Вам заблокировать экран. Для разблокировки телевизора необходимо нажать на пульте любую клавишу. То есть, чтобы оградить детей от просмотра телевизора (по любому из входов), Вам надо заблокировать экран и спрятать пульт ДУ.

Пункт **Сброс** позволяет отменить все изменения и вернуться к предустановленным на заводе настройкам.

Функция **VCR** улучшает обработку сигнала от видеомagniтофона. Если вы используете видеомagniтофон, то установите режим **Вкл**.



Примечание:

При отсутствии сигнала по выбранному входу, на экране будет синее фон и надпись "Нет сигнала". В этом случае выберите другой вход или подключите к данному входу внешнее AV устройство.

РЕЖИМЫ AV (АУДИО/ВИДЕО)

Данная группа режимов используется при подключении к телевизору внешних аудио-видео устройств (видеомагнитофона, DVD-проигрывателя и т.п.) через разъем SCART, S-Video, композитный видео-вход и двухканальный аудиовход.

В режиме AV главное меню состоит из 3 разделов:

1. Настройки изображения
2. Настройки звука
3. Общие настройки

Функции данных настроек совпадают с одноименными функциями режима TV.

Изображение	
Яркость	30
Контраст	30
Цветность	30
Четкость	30

РЕЖИМ ПК (ТОЛЬКО ДЛЯ LTA-15E302)

При работе телевизора в качестве монитора персонального компьютера главное меню состоит из следующих групп настроек:

1. Изображение
2. Звук
3. Частота (коррекция геометрии изображения)
4. Общие настройки

Изображение	
Яркость	30
Контраст	30
Центровка	0
Центровка	0

1. Настройка изображения ПК.

Нажмите кнопку MENU для входа в главное меню. Перейдите к первому значку. Затем, нажимая кнопки CH+/CH- выберите вид настройки: **Яркость**, **Контраст**, **Центровка** ▲▼, **Центровка** ◀▶. С помощью кнопок VOL+/VOL- измените значение выбранного параметра.

2. Звук настраивается также как и в режиме ТВ.

3. Устранение искажений в изображении

Находясь в режиме ПК, войдите в меню и перейдите к третьей пиктограмме (раздел **Частота**). Затем, нажимая кнопки CH+/CH- выберите вид настройки: **Фаза** (устраняет горизонтальные полосы), **Частота** (устраняет вертикальные полосы), **Авто конфигурация** (автоматическая настройка изображения).

Частота	
Фаза	30
Частота	30
Авто конфиг.	

4. Видеорежимы

В нижеприведенной таблице приведены списки видеорежимов, поддерживаемых телевизором. Для наилучшего качества изображения рекомендуется произвести автонастройку монитора через функцию **Авто конфиг** меню. Рекомендуемое разрешение – 1024 x 768 @60 Гц.

№	Разрешение	Частота верт. (Гц)
1	640 x 480	60 / 70 / 75
2	800 x 600	
3	1024 x 768	

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 ТХТ/TV на пульте ДУ. С помощью кнопки TEXT MIX можно изменить фон страницы телетекста с черного на полупрозрачный.

Для выхода из режима телетекста нажмите на кнопку TEXT CANCEL.

При первом включении телетекста на выбранной странице запрашивается страница с номером 100. При повторном входе в режим телетекста запрашивается номер страницы, которая отображалась перед выключением телетекста.

Индексная страница

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

Выбор страниц телетекста

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

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 TEXT 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.).

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.

Проблема	Возможные причины	Порядок устранения
Телевизор не включается	Телевизор не подключен к сети.	Проверьте подключение сетевого адаптера к телевизору и электро-розетке.
	Нет напряжения в сети.	Убедитесь в наличии напряжения.
Отсутствие или плохое качество изображения	Проблема ТВ-станции.	1. Переключитесь на другой телеканал. 2. Произведите точную настройку на ТВ-станцию.
	Выбрана неверная система цвета .	Выберите систему цвета, соответствующую стандарту вещания в Вашем регионе (в России – SECAM), или установите режим Авто.
	Неправильные настройки изображения.	Отрегулируйте изображение (см. стр. 13 Руководства).
	Помехи от близрасположенных источников радиоволн.	Попытайтесь локализовать и отключить источник паразитного излучения.
	Выбран неверный источник сигнала.	Переключите телевизор на соответствующий вход.
	Проблемы с антенным кабелем.	Проверьте кабель на предмет отсутствия повреждений, а также надежность его подключения к телевизору.
Неправильно подключен источник внешнего AV сигнала (DVD-проигрыватель и т.п.).	Проверьте подключение и правильность настройки внешнего источника сигнала.	

Отсутствие или плохое качество звука	Проблема ТВ-станции.	1. Переключитесь на другой телеканал. 2. Произведите точную настройку на ТВ-станцию.
	Выбрана неверная система звука.	Выберите систему звука, соответствующую стандарту вещания в Вашем регионе (в России – D/K).
	Помехи от близрасположенных источников радиоволн.	Попытайтесь локализовать и отключить источник паразитного излучения.
	Установлен низкий уровень громкости или включен режим Mute .	1. Отрегулируйте громкость звука. 2. Нажмите на кнопку Mute на пульте ДУ.
Неправильно работает таймер	Неправильно установлено текущее время.	1. Установите текущее время. 2. Не отключайте телевизор от сети на время действия таймера, вместо этого переводите его в режим ожидания.
	Неправильные настройки таймера.	Убедитесь в правильности настроек (см. стр. 14 Руководства).
Не работают или неправильно работают некоторые функции	Сбой программного обеспечения.	1. Произведите сброс настроек (см. стр. 15). 2. Отключите телевизор от сети и заново включите его.

НЕИСПРАВНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В КАЧЕСТВЕ МОНИТОРА ПК

Как уже сообщалось, телевизор настроен на несколько оптимизированных стандартных видеорежимов (см. таблицу на рис. 17). 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. Войдите в режим «завершение работы Windows» 2. Если на экране наблюдаются черные вертикальные полосы, отрегулируйте параметр частота в меню до исчезновения полос. 3. Путем регулирования в меню параметра фаза 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. Если изображение так и не появилось, подключите компьютер к кинескопному монитору. Если ПК нормально работает с кинескопным монитором, возможно, что режим, поддерживаемый видеокарткой компьютера находится за пределами полосы синхронизации ЖК телевизора. В этом случае попробуйте выбрать другой режим видеокарты или замените видеокарту.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LTA-15E302	LTA-20E302/20E303
Размер экрана	15" (38 см)	20" (51 см)
Разрешение	1024*768	800*600/640x480
Яркость, кд/м ²	500	500/450
Контрастность	400:1	500:1
Быстродействие, мс	16	16
Угол обзора, град.		
Горизонтальный	140	160
Вертикальный	120	160
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)	
Система звука	D/K, B/G	
Количество программ	200	200
Подключение внешних устройств	RCA AV-вход, S-Video, вход SCART (CVBS, S-Video, RGB, Cb/Cr/Y)	
Вход ПК (VGA)	15-pin D-sub	--
Выходная мощность звука, Вт	2x3	2x5
Питание от сети переменного тока	110...240 В, ~50...60 Гц	110...240 В, ~50...60 Гц
Потребляемая мощность, Вт		
Максимальная	45	60
В режиме ожидания	5	5
Габаритные размеры без подставки (ШxВxГ), мм	400x400x50	552x412x55
Масса без упаковки, кг	4,5	9,0

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Телевизор – 1 шт.
- Адаптер (блок питания) – 1 шт.
- Пульт дистанционного управления – 1 шт.
- Элемент питания типа «ААА» – 2 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.

