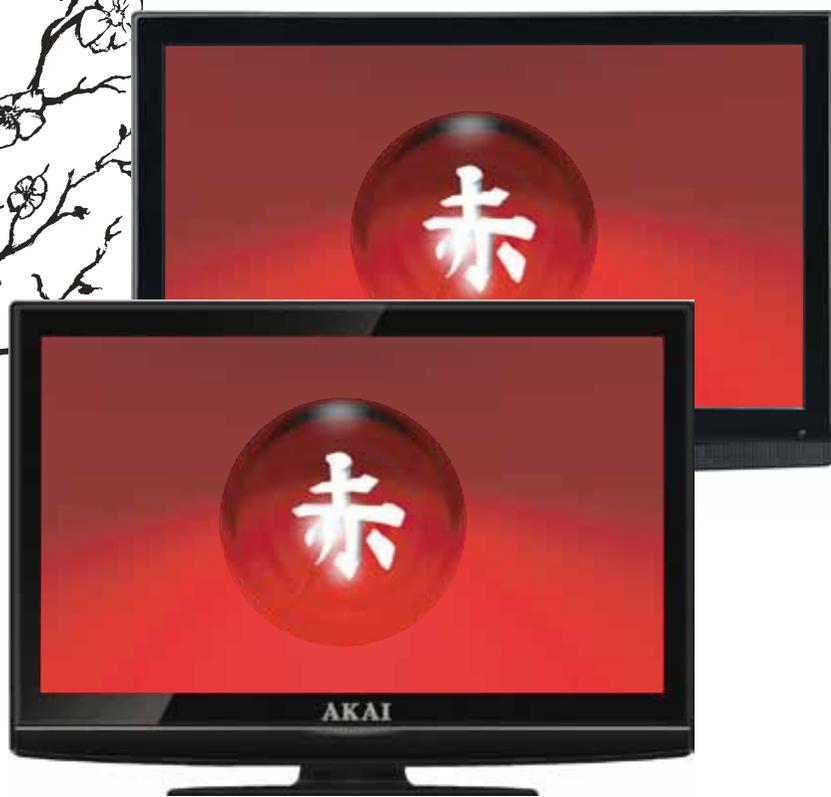
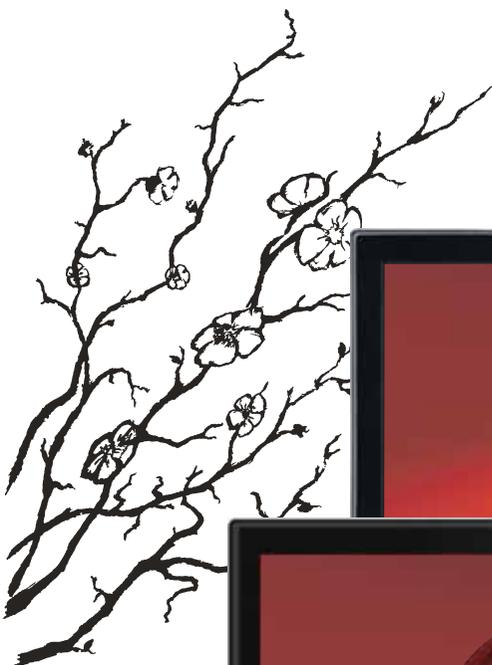


AKAI

Мультисистемный
Жидкокристаллический
Телевизор

LTA-32N680HCP
LTA-32N688HCP



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	2
Особенности	3
Комплект поставки	3
Органы управления телевизором	
Кнопки управления	4
Назначение разъемов	5
Пульт дистанционного управления	6
Подготовка к работе	
Порядок установки телевизора	7
Установка элементов питания ПДУ	7
Подключение антенны	7
Подключение внешних устройств	
Подключение видеомagneтофона и видеоплеера	8
Подключение компьютера	8
Подключение видеокмеры	9
Подключение DVD-проигрывателя	9
Основные операции	
Присоединение подставки	10
Подключение телевизора	10
Управление телевизором	10
Выбор телевизионного канала	11
Таймер отключения	11
Регулировка громкости	11
Временное отключение звука	11
Стереовещание NICAM	11
Выбор источника сигнала	11
Выбор режима изображения	11
Выбор режима звука	11
Информация о канале	11
функция «Возврат»	11
Любимые каналы	11
Формат изображения	11
Стоп-кадр	11
Настройка телевизора с помощью меню	
Системное меню	12
Меню изображение	12
Меню звук	13
Меню функции	13
Меню таймер	14
Меню настройки	15
Меню РС	16
Телетекст	17
Словарь используемых терминов	18
Основные технические характеристики	19
Возможные проблемы	20
Информация	21

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

При покупке телевизора проверьте его работоспособность и комплектность. Проверьте соответствие серийного 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 Вам может быть отказано в гарантийном ремонте 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 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..

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 допускайте включения телевизора в электросеть, напряжение в которой выходит за норму;
- подключайте телевизор только к предназначенным для этого аудиовидео-компонентам и предназначенными для этого соединительными кабелями;
- не оставляйте работающий телевизор без присмотра;
- не оставляйте находящийся в дежурном режиме телевизор без присмотра на длительное время;
- 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;
- избегайте попадания телевизора под дождь или содержания его во влажном помещении;

- не подключайте телевизор к электросети через стабилизатор напряжения;
- избегайте ударов по телевизору, особенно по поверхности экрана;
- перед включением телевизора в сеть убедитесь, что кабель электропитания не имеет повреждений;
- при использовании индивидуальной наружной антенны, необходимо принимать меры грозозащиты. Рекомендации по способам грозозащиты Вы можете получить в сервисной службе.

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.

Никогда не используйте абразивные чистящие средства.

Для чистки передней панели телевизора используйте чистую мягкую ткань, смоченную в слабом моющем растворе, не содержащем такие растворители как ацетон, уайт-спирит, спиртосодержащие вещества и т.п.

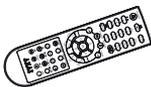
Регулярно прочищайте от пыли вентиляционные отверстия на задней стенке телевизора.

ОСОБЕННОСТИ

- Высококачественная цветная TFT-матрица
- Максимальное разрешение 1366 x 768
- Чувствительный ТВ тюнер
- Выходы: VGA, 2xCVBS(RCA), S-VIDEO, 2xYPbPr(RCA), 2xHDMI
- Выход: CVBS(RCA)
- Аудиовыходы: стерео аудиовход (4RCaXr/L), PC Audio
- Система ТВ: PAL, SECAM, B/G, D/K, I, M (NTSC по AV входу)
- Стереодекoder NICAM
- Настройка на канал: автоматическая /ручная
- Пропуск, перемещение запомненных каналов
- Автоматическое отключение при отсутствии сигнала
- Мощность встроенных громкоговорителей 2 x 5Вт
- Таймер сна
- Цифровой фильтр, обеспечивающий высококачественное разделение сигналов яркости и цветности
- HDMI - интерфейс, позволяющий передавать защищенный авторскими правами материал с цифровых источников высокого разрешения без потери качества
- Функция телетекста
- Запоминание 236 каналов
- Стереозвук по AV
- Поддерживает режим CATV, телевизор принимает все кабельные каналы
- Видео PIP
- Выбор любимых каналов из списка
- Блокировка панели (кнопок управления)

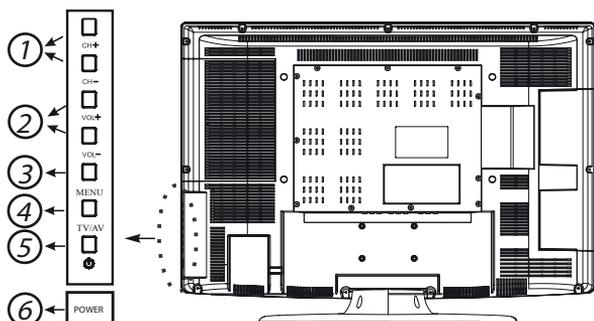
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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



КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

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



LTA-32N680HCP

LTA-32N688HCP



7

8

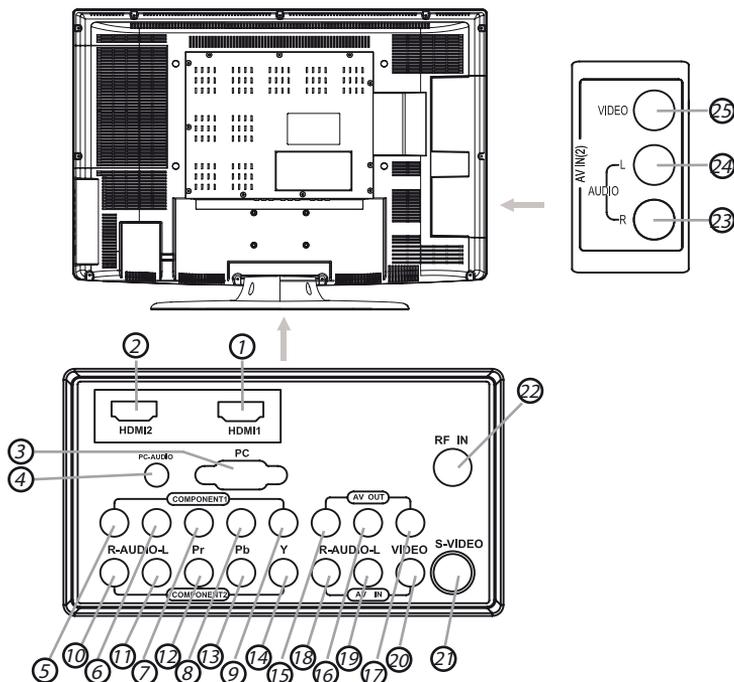


7

8

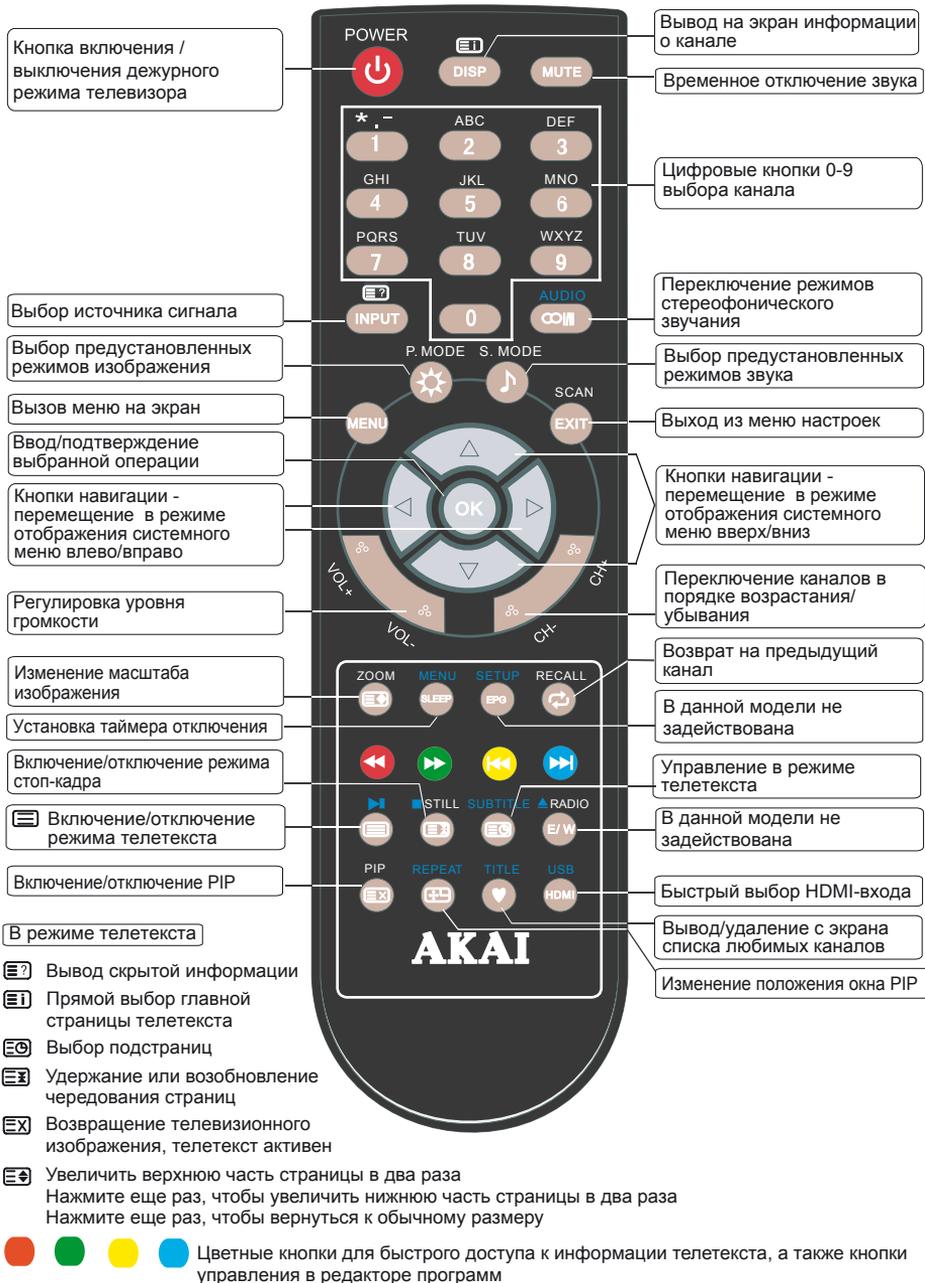
- ① **Кнопки переключения каналов CH+ / CH-.**
Кнопки CH+ и CH- используются для переключения программ или выбора позиций в меню.
- ② **Кнопки регулировки громкости VOL+ / VOL-.**
Кнопки VOL+ и VOL- используются для регулировки уровня громкости и для изменения настроек в меню.
- ③ **Кнопка меню MENU.**
Кнопка вызова экранного меню.
- ④ **Кнопка TV/AV.**
Кнопка переключения между различными источниками сигнала с опциями: прием телевизионных передач (TV), просмотр материала с видеокамер, видеопроекторов, видеомагнитофонов и DVD-проекторов.
- ⑤ **Кнопка .**
Включение /выключения дежурного режима телевизора.
- ⑥ **Сетевой выключатель POWER.**
Включение/выключение телевизора.
- ⑦ **Индикатор питания.**
Красный цвет индикатора - телевизор в дежурном режиме.
Индикатор не светится - телевизор в рабочем режиме.
- ⑧ **Окно приемника дистанционного управления.**
Инфракрасный датчик пульта дистанционного управления.

НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ



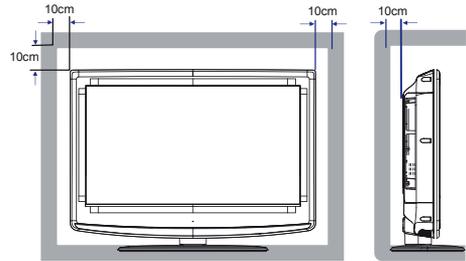
- ① **HDMI1** - вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости
- ② **HDMI2** - вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости
- ③ **PC** - разъем для подключения к аналоговому выходу D-Sub 15 компьютера
- ④ **PC-AUDIO** - разъем для подключения к звуковой карте компьютера
- ⑤ ⑥ ⑦ **COMPONENT1** - разъемы для подключения к компонентному видеовыходу проигрывателя, а также левого/правого аудио каналов.
- ⑧ ⑨ **(RLPrPbY)**
- ⑩ ⑪ ⑫ **COMPONENT2** - разъемы для подключения к компонентному видеовыходу проигрывателя, а также левого/правого аудио каналов.
- ⑬ ⑭ **(RLPrPbY)**
- ⑮ ⑯ ⑰ **AV OUT** - выходные разъемы телевизора для подключения внешнего монитора (композитного видеосигнала и левого/правого аудио каналов)
- ⑰ ⑱ ⑲ **AV IN** - входные разъемы телевизора для подключения левого/правого аудио каналов различных внешних источников при подключенном композитном внешнем сигнале
- ⑲ ⑳ **(RLVIDEO)**
- ㉑ **S-VIDEO** - разъем для подключения к видеовыходу S-VIDEO проигрывателя
- ㉒ **RF IN** - антенный вход (75 Ом)
- ㉓ ㉔ ㉕ **AV IN(2)** - входные разъемы телевизора для подключения левого/правого аудио каналов различных внешних источников при подключенном композитном внешнем сигнале
- ㉕ **(RLVIDEO)**

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ТЕЛЕВИЗОРА

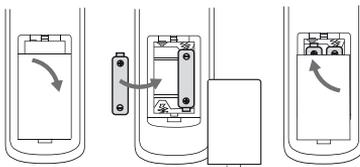
- Перед установкой телевизора присоедините подставку к корпусу телевизора и закрепите винтами, идущими в комплекте.
- Установите телевизор на ровную устойчивую поверхность вдали от прямых солнечных лучей. Посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость установки большей контрастности и яркости свечения экрана.
- Расстояние наилучшего восприятия составляет 3,0-4,0 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 ПУЛЬТА ДУ

- Откройте крышку отсека элементов питания на ПДУ.
- Вставьте два элемента питания типа ААА, поставляемые с телевизором, соблюдая полярность в соответствии с обозначением на дне отсека.
- Закройте крышку отсека элементов питания.



Внимание!

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

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

Для обеспечения качественного приема телевизионного сигнала рекомендуется использовать коллективную антенну.

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



Внимание!

При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Для подключения внешнего устройства через низкочастотный вход необходимо:

- Соединить выходы внешнего устройства с аудио/видео входами телевизора специальным кабелем (не входит в комплект поставки телевизора).

- Нажмите кнопку **INPUT** на ПДУ или **TV/AV** на боковой панели, появится меню режимов AV.

Кнопками **CH+/CH-** на боковой панели выберите один из источников сигнала, нажатие кнопки **VOL+/VOL-** активирует вход.

Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **INPUT** на ПДУ или **TV/AV** на боковой панели, выберите **TV**, нажмите **VOL+/VOL-**.

Для выбора источника сигнала возможно использовать кнопки навигации **▲▼◀▶** и **OK** на ПДУ.

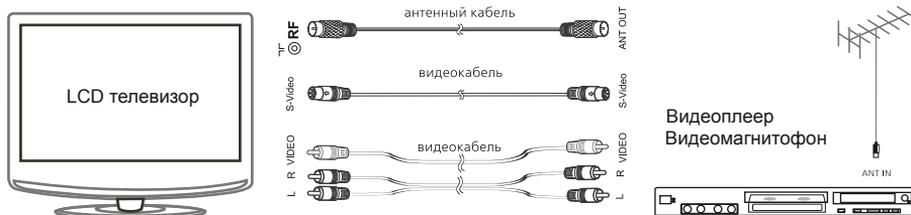
Перед подключением ознакомьтесь с руководством по эксплуатации подключаемого оборудования.

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.

TV
AV1
AV2
S-VIDEO
YPBPR1
YPBPR2
HDMI1
HDMI2
PC

Подключение видеомagneфона и видеоплеера

Используйте один из вариантов:

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

Настройтесь на выходной канал видеомagneфтона, пользуясь указаниями раздела "Руч. настройка".

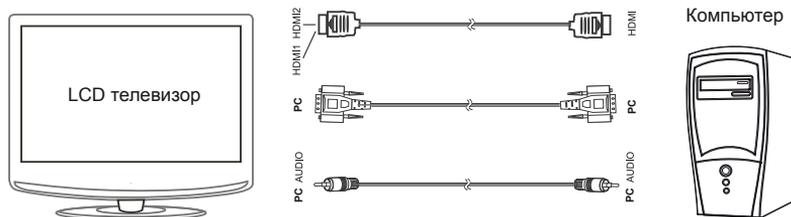
Выберите номер канала, выделенный Вами для выходного сигнала от видеомagneфтона, на экране телевизора появится изображение с

видеомagneфтона.

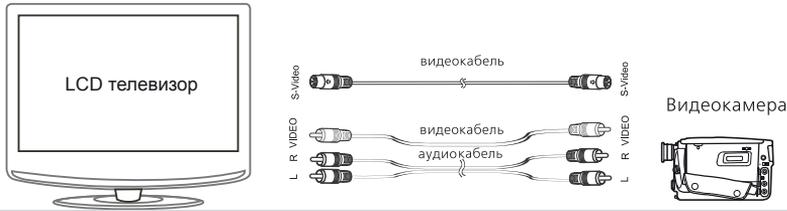
2. Выход AV/S-Video видеомagneфтона подключите с помощью соответствующего кабеля (в комплект поставки телевизора не входит) к входу AV/S-Video телевизора.

Примечание:

Входы S-Video и AV не могут быть использованы одновременно.

Подключение компьютера

Подключение видеокамеры

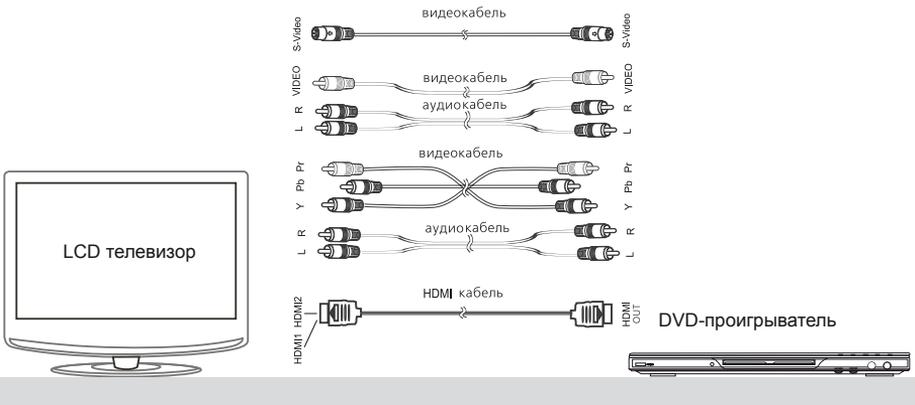


Используйте один из вариантов:

1. Подключите видеокамеру к телевизору, используя аудио и видеокабели.

2. Подключите видеокамеру к телевизору, используя аудиокабель и кабель S-Video.

Подключение DVD-проигрывателя



Используйте один из вариантов:

1. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя аудио и видеокабели.

2. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору используя аудиокабель и кабель S-Video.

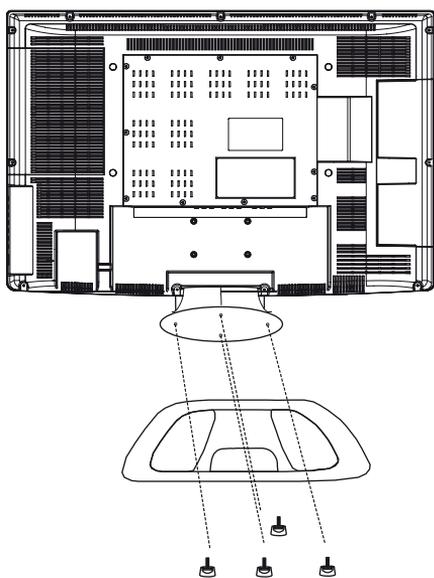
3. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя кабель HDMI.

Примечание!

Соединительные кабели и переходники в комплект поставки не входят.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОДСТАВКИ

Распакуйте торговую коробку и достаньте корпус телевизора и подставку. Положите горизонтально корпус телевизора на ровную, чистую и мягкую поверхность. Возьмите подставку, удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора и подставки. Присоедините подставку аккуратно без излишних усилий. Для надежной фиксации закрепите подставку при помощи четырех винтов из комплекта поставки как показано на схеме.



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**, без использования каких-либо согласующих устройств.

Вставьте антенный штекер в антенное гнездо на задней панели телевизора.

Вставьте вилку сетевого кабеля в электрическую розетку.

Нажмите кнопку **POWER** на телевизоре.

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  на ПДУ или на боковой панели телевизора.

При этом индикатор дежурного режима **погаснет**.

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

3. Для перевода телевизора в дежурный режим нажмите кнопку  на ПДУ или кнопку  на боковой панели телевизора.

4. Для полного отключения телевизора нажмите кнопку **POWER**, выньте сетевой кабель из розетки электропитания.

ВЫБОР ТЕЛЕВИЗИОННОГО КАНАЛА

Последовательное переключение каналов

Для перехода к последующему /предыдущему каналу нажмите кнопку **CH+/CH-** на телевизоре или на ПДУ.

Непосредственное переключение каналов

Для переключения каналов от 0 до 9 необходимо просто ввести цифру с помощью цифровых кнопок.

Для переключения каналов от 10 до 235 нажмите последовательно две или три цифровые кнопки на ПДУ.

ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ

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

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

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

ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

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

Нажмите вновь кнопку **MUTE** или **VOL+** на ПДУ для включения звука.

СТЕРЕОВЕЩАНИЕ NICAM

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

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажатием кнопки **TV/AV** на телевизоре или **INPUT** на ПДУ вызовите меню для выбора источника сигнала. Выберите с помощью кнопок **▲▼** один из входов для подключения внешнего устройства. Активируйте вход нажатием кнопки **OK**.

ВЫБОР РЕЖИМА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Последовательное нажатие кнопки **P-MODE** на ПДУ выбирает один из предустановленных режимов изображения (Яркий, Стандартный, Мягкий) или пользовательский режим.

ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА

Последовательное нажатие кнопки **S-MODE** на ПДУ выбирает один из предустановленных режимов звука (Норма, Музыка, Театр) или пользовательский режим.

ИНФОРМАЦИЯ О КАНАЛЕ

В режиме нормального просмотра программ нажатием кнопки **DISP** на ПДУ на экран выводится справочная информация о канале (номер канала, имя канала, система цвета/звук, установленное время).

ФУНКЦИЯ “ВОЗВРАТ”

С помощью кнопки **RECALL** на ПДУ можно переключить телевизор на просматриваемый перед этим канал. Если последняя операция была смена источника сигнала, телевизор переключится на предыдущий источник.

ЛЮБИМЫЕ КАНАЛЫ

Список любимых каналов создается пользователем вручную через пункт **Редактирование программ** экранного меню Настройка.

Первое нажатие на кнопку **♥** вызывает из памяти системы список любимых каналов. Переключение между любимыми каналами осуществляется с помощью кнопок **CH+/CH-**. Второе нажатие на кнопку **♥** отключает список любимых каналов.

ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Нажимайте последовательно кнопку **ZOOM** на ПДУ для выбора одного из предустановленных форматов изображения (**ФОРМАТ1**, **ФОРМАТ2**, 4 : 3 , 14 : 9 , 16 : 9 , ПАНОРАМА). При выбранном источнике сигнала **РС**, **YPbPr**, **HDMI** выбор форматов изображения возможен только между 16 : 9 и 4 : 3.

СТОП-КАДР

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

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

Некоторые функциональные установки и настройки телевизора начинаются с настройки системы при помощи экранного меню.

Системное меню разбито на 5 страниц (или «окна»):

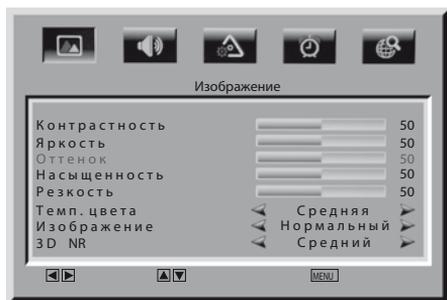
ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЗВУК, ФУНКЦИИ, ТАЙМЕР, НАСТРОЙКА.

1. Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или на ПДУ для вывода на экран системного меню.
2. Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ для выбора одной из страниц системного меню.
3. Используйте кнопки навигации ▲▼ на ПДУ или кнопки **CH+/CH-** на телевизоре или на ПДУ для выбора одного из пунктов меню.
4. Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ для регулировки параметра или перехода на страницу подменю.
5. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на телевизоре для возврата на предыдущую страницу меню.
6. Нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ для выхода из системного меню.

МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Меню установок изображения в режиме TV, AV, SVIDEO, YPbPr, HDMI.

Возможна ручная регулировка изображения (**Контрастность**, **Яркость**, **Оттенки**, **Насыщенность**, **Резкость**, **Темп. цвета**, **Изображение и 3D NR**).



1. Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или на ПДУ для входа в системное меню.
2. Используя кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ, выберите меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ**.
3. Нажмите кнопки навигации ▲▼ на ПДУ или кнопки **CH+/CH-** на телевизоре или на ПДУ для активации меню и выбора опций.
4. Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ для регулировки.
5. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на телевизоре для возврата на предыдущую страницу меню.
6. Нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ для выхода из системного меню.

Контрастность

Регулировка контрастности изображения.

Яркость

Регулировка яркости изображения.

Оттенок (только для сигнала NTSC)

Регулировка оттенка изображения.

Насыщенность

Регулировка насыщенности изображения.

Резкость

Регулировка резкости изображения.

Темп. цвета

Используя кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ выберите один из предустановленных режимов температуры цвета: **Низкая**, **Средняя**, **Высокая**.

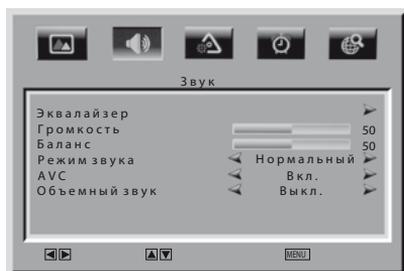
Изображение

Выбор режима отображения.

3D NR

Обеспечивает изображение со снижением динамических шумов, контролирует высокочастотные шумы изображения.

Используя кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ выберите один из предустановленных режимов снижения динамического шума: **Выкл**, **Низкий**, **Средний**, **Высокий**.

МЕНЮ ЗВУК

1. Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или на ПДУ для входа в системное меню.
2. Используя кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ, выберите меню **ЗВУК**.
3. Нажмите кнопки навигации ▲▼ на ПДУ или кнопки **CH+/CH-** на телевизоре или на ПДУ для активации меню и выбора опций.
4. Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ для регулировки.
5. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на телевизоре для возврата на предыдущую страницу меню.
6. Нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ для выхода из системного меню.

Эквалайзер

Вы имеете возможность использовать для настройки тембра звука 5-полосный эквалайзер.

**Громкость**

Регулировка уровня громкости.

Баланс

Настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.

www.akai.ru

Режим звука

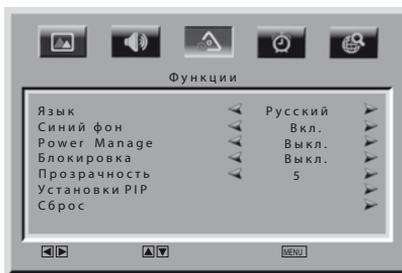
Выбор звукового режима.

AVC

Автоматический контроль громкости.

Объемный звук

Включение объемного звука.

МЕНЮ ФУНКЦИИ

1. Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или на ПДУ для входа в системное меню.
2. Используя кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ, выберите меню **ФУНКЦИИ**.
3. Нажмите кнопки навигации ▲▼ на ПДУ или кнопки **CH+/CH-** на телевизоре или на ПДУ для активации меню и выбора опций.
4. Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ для регулировки.
5. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на телевизоре для возврата на предыдущую страницу меню.
6. Нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ для выхода из системного меню.

Язык

Выберите язык экранного меню: **РУССКИЙ**, **ENGLISH** или др.

Синий фон

Включение/выключение синего фона при отсутствии входного сигнала.

Power Manage (Управление питанием)

Используя кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ выберите один из предустановленных режимов управления питанием: **Выкл.**, **2 часа**, **3 часа**, **4 часа**. Это означает, что если в течении установленного времени нет никаких команд для телевизора, то телевизор автоматически переходит в режим ожидания.

Блокировка

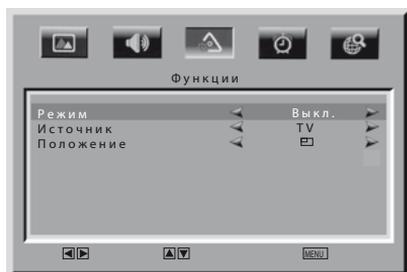
При включенной функции (режим Вкл.) все кнопки телевизора заблокированы и не могут выполнять своих функций. Для разблокировки удерживайте нажатой кнопку **CH+** или **CH-** более, чем 5 секунд. При выключенной функции (режим Выкл.), кнопки телевизора находятся в обычном режиме.

Прозрачность

Используя кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ выберите один из предустановленных уровней прозрачности изображения: **0, 1, 2, 3, 4, 5**.

Установки PIP

В меню установок ФУНКЦИЯ с помощью кнопок навигации ▲▼ на ПДУ или кнопка **CH+/CH-** на телевизоре или ПДУ выберите соответствующие опции и нажмите **OK** или ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре или ПДУ для входа в меню *Установки PIP*.



Режим

Используя кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ включите или выключите **PIP-режим**.

Источник

Используя кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ выберите один из источников сигнала: **TV, AV, SVIDEO**.

Положение

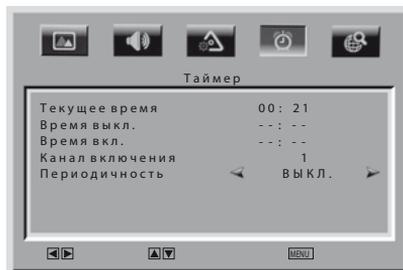
Используя кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ выберите позицию PIP-окна.

Сброс

Для восстановления изначальных установок нажмите кнопку **OK** или ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре или ПДУ.

МЕНЮ ТАЙМЕР

Меню установки времени в режиме TV, AV, SVIDEO, YPbPr, HDMI, PC.



1. Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или на ПДУ для входа в системное меню.
2. Используя кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ, выберите меню **ТАЙМЕР**.
3. Нажмите кнопки навигации ▲▼ на ПДУ или кнопки **CH+/CH-** на телевизоре или на ПДУ для активации меню и выбора опции.
4. Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ для регулировки.
5. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на телевизоре для возврата на предыдущую страницу меню.
6. Нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ для выхода из системного меню.

Текущее время

С помощью кнопок ◀▶, ▲▼ на ПДУ, **VOL+/VOL-**, **CH+/CH-** на телевизоре или ПДУ установите текущее время путем изменения параметров времени (часы, минуты). Также текущее время можно выставить непосредственно с помощью цифровых кнопок.

Время выкл.

С помощью кнопок ◀▶, ▲▼ на ПДУ, **VOL+/VOL-**, **CH+/CH-** на телевизоре или ПДУ установите время выключения телевизора путем изменения параметров времени (часы, минуты). Также текущее время можно выставить непосредственно с помощью цифровых кнопок.

Время вкл.

С помощью кнопок ◀▶, ▲▼ на ПДУ, **VOL+/VOL-**, **CH+/CH-** на телевизоре или ПДУ установите время включения телевизора путем изменения параметров времени (часы, минуты). Также текущее время можно выставить непосредственно с помощью цифровых кнопок.

Канал включения

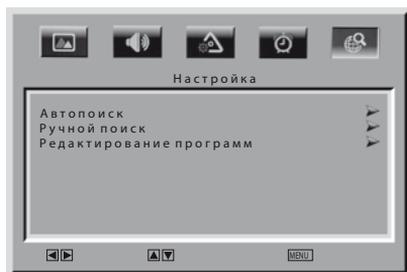
Для выбора программы, на которую включится телевизор по таймеру в пункте **Канал включения** установите номер программы от 0 до 235.

Периодичность

Используя кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ выберите один из предустановленных режимов таймера: **ВЫКЛ.**, **Один раз**, **Ежеднев**.

МЕНЮ НАСТРОЙКА

Меню установки времени в режиме TV.



1. Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или на ПДУ для входа в системное меню.
2. Используя кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ, выберите меню **НАСТРОЙКА**.
3. Нажмите кнопки навигации ▲▼ на ПДУ или кнопки **CH+/CH-** на телевизоре или на ПДУ для активации меню и выбора опции.
4. Используйте кнопки навигации ◀▶ на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ для активации опции.
5. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на телевизоре для возврата на предыдущую страницу меню.
6. Нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ для выхода из системного меню.

Автопоиск

В телевизионном режиме выберите функцию **Автопоиск** и нажмите кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре или ПДУ для начала автоматического поиска каналов.

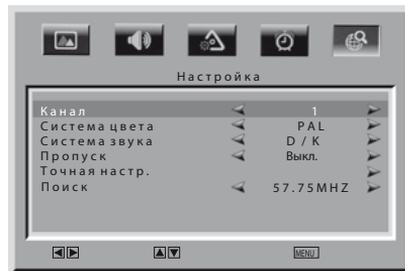


Телевизор при настройке совершает автоматический поиск по всем диапазонам каналов. При этом все найденные программы сохраняются в памяти системы.

По окончании сканирования всего диапазона частот, заполнению всех ячеек памяти системы, или в случае принудительной остановки процесса с помощью кнопки **MENU** на ПДУ, поиск прекращается.

Ручной поиск

В телевизионном режиме выберите функцию **Ручной поиск**.

**Канал**

Показывает номер текущего канала. Вы можете переключать каналы кнопками ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре или ПДУ, а также с помощью цифровых кнопок.

Система цвета

Выбор одной из систем цвета.

Система звука

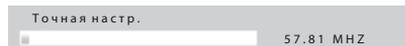
Выбор одной из системы звука.

Пропуск

Пропуск текущего канала.

Точная настр.

Для точной настройки частоты канала используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре или ПДУ, после чего канал автоматически сохранится.

**Поиск**

Для поиска канала используйте кнопки ◀▶ на ПДУ или **VOL+/VOL-** на телевизоре или ПДУ, система остановится при установке следующего канала, текущий канал может быть сохранен в автоматическом режиме.



Редактирование программ

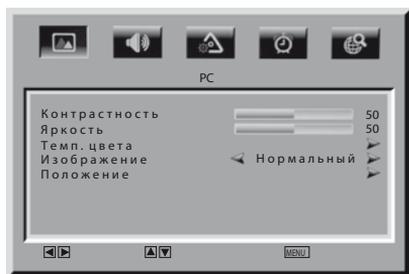
Вы можете присвоить имя каналу. Для этого выберите опцию, нажмите **OK** для входа на страницу подменю. Вводите имя при помощи цифровых кнопок и кнопок навигации **▲▼◀▶** на ПДУ, нажмите красную кнопку для сохранения имени. Для сортировки выберите канал, который хотите отредактировать. Нажмите синюю кнопку для выделения канала, после чего кнопками навигации **▲▼◀▶** на ПДУ переместите канал на нужную позицию. Нажмите красную кнопку для подтверждения операции.

Для удаления канала выберите канал с помощью кнопок навигации **▲▼◀▶** на ПДУ. Нажмите зеленую кнопку для выделения канала, а потом нажмите красную кнопку для подтверждения операции.

Для включения в список **Любимых каналов** с помощью кнопок навигации **▲▼◀▶** на ПДУ выберите нужный канал. Нажмите желтую кнопку для выделения канала, а потом нажмите красную кнопку для подтверждения операции.

МЕНЮ PC

Телевизор в режиме PC (меню режимов AV).



1. Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или на ПДУ для входа в системное меню.
2. Используя кнопки навигации **◀▶** на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ, выберите меню **ПК**.
3. Нажмите кнопки навигации **▲▼** на ПДУ или кнопки **CH+/CH-** на телевизоре или на ПДУ для активации меню и выбора опции.
4. Используйте кнопки навигации **◀▶** на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ для активации опции.
5. Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ или на телевизоре для возврата на предыдущую страницу меню.
6. Нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ для выхода из системного меню.

Контрастность

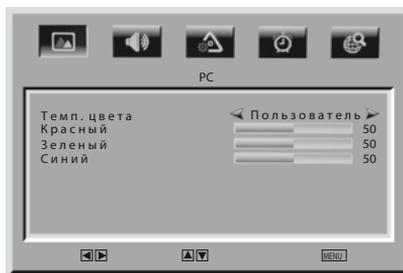
Регулировка контрастности изображения.

Яркость

Регулировка яркости изображения.

Темп. цвета

Используя кнопки навигации **◀▶** на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ войдите в подменю. Регулировка Красного, Зеленого и Синего цветов возможна только при установке режима **Пользователь** в пункте **Темп. цвета**.

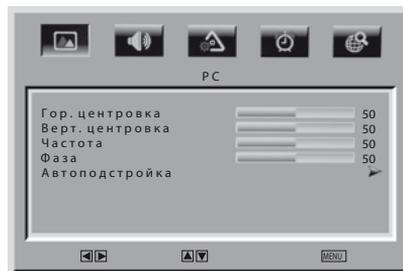


Изображение

Настройка режима изображения.

Положение

Используя кнопки навигации **◀▶** на ПДУ или кнопки **VOL+/VOL-** на телевизоре или на ПДУ войдите в подменю **Положение**.



Гор. центровка

Отрегулируйте смещение изображения по горизонтали.

Верт. центровка

Отрегулируйте смещение изображения по вертикали.

Частота

Отрегулируйте горизонтальную развертку.

Фаза

Отрегулируйте фазу изображения.

Автоподстройка

Вы можете произвести автоматическую настройку параметров изображения.

ТЕЛТЕКСТ

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. Кнопки управления телетекстом находятся на ПДУ.

Телетекст выводится на экран страницами. Страницы могут иметь номера от 100 до 899. Содержание телетекста приводится на странице 100, которая называется индексной.

Включение/выключение телетекста

Нажмите . При этом телевизионное изображение исчезнет и появится страница, которую Вы смотрели последней.

Некоторые страницы дополняются постоянно, например, биржевые сообщения, спортивные новости, последние известия.

Если Вы желаете смотреть телепередачу и одновременно получать информацию, нажмите кнопку .

Текущая программа остается на экране, а в углу экрана появляется символ телетекста .

При повторном нажатии на кнопку  появляется дополненная страница телетекста.

Цветные кнопки

В режиме ТЕЛТЕКСТ в нижней части страницы расположены 4 цветных заголовка: красный, зеленый, желтый и голубой. Доступ к информации по одному из них может быть достигнут непосредственно нажатием соответствующей цветной кнопки на ПДУ.

Выбор страниц

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

Страница с индексом

Кнопка  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 . Подстраницы начнут снова меняться, если Вы нажмете кнопку  повторно.

Непосредственный вызов одной из подстраниц

После нажатия кнопки  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 .

Отображение скрытой информации

Чтобы показать скрытый ответ, например, решение загадок, викторин, нажмите кнопку . Нажмите повторно, чтобы вновь спрятать скрытые слова.

Изменение размеров страницы

Последовательное нажатие на кнопку  вызывает увеличение высоты букв в два раза вначале на верхней половине экрана, затем на нижней половине. Новое нажатие кнопки  возвращает страницу телетекста к нормальному виду (без увеличения размеров букв).



HDMI

HDMI-(High Definition Multimedia Interface)

Цифровой интерфейс HDMI обеспечивает возможность воспроизведения высококачественного несжатого изображения и звука (720p/1080i/1080p HDTV).

Универсальный мультимедиа интерфейс высокой четкости HDMI. Это полностью цифровой аудио/видео интерфейс.

При подключении по интерфейсу HDMI разрешение телевизора устанавливается автоматически.

Если подключаемое устройство оснащено интерфейсом HDMI, подключение осуществляется с помощью HDMI кабеля. HDMI позволяет передавать в несжатой форме аудио- и видеосигналы по одному кабелю без потери качества.

LCD

LCD-(Liquid Crystal Display)

Жидкокристаллический (ЖК) дисплей. Устройство отображения изображения или текстовой информации, в котором массивы из жидких кристаллов пропускают либо задерживают свет в зависимости от сигнала управления.

NICAM

NICAM-(Near Instantaneous Companded Audio Muliplex)

Цифровой стандарт звукового сопровождения, обеспечивающий более высокое качество стереозвука по сравнению с аналоговыми методами передачи.

RGB

RGB-(Red-Blue-Green)

“Красный-синий-зеленый” (система передачи основных цветов в системах цветного телевидения).

S-Video

S-Video-(Separate Video)

Видеоинтерфейс с раздельной передачей сигналов яркости (Y) и цветности (C).

YPbPr

YPbPr-(Component Video)

Тип видеосигнала, в котором информация о яркости (Y) и цветности (Pb, Pr) разделена для улучшения качества изображения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		LTA-32N680HCP	LTA-32N688HCP
Основные характеристики	Диагональ	32"(81 см)	
	Тип матрицы	TFT LCD	
	Макс. разрешение	1366 x 768	
Прием сигнала		PAL, SECAM, B/G, D/K, I, M (NTSC по AV входу) NICAM стерео Стереозвук по AV Телетекст 2000 страниц	
Изображение	Контрастность	4000:1	
	Яркость	450 кд/м2	
	Время отклика пикселя	8 мс	
Функции		236 Программ/Автопоиск Таймер сна Меню на рус./англ. языках Высококчувствительный ТВ-тюнер Прием каналов кабельного телевидения Выбор любимых каналов из списка Видео PIP Блокировка панели (кнопок управления)	
Видеовходы	VGA, 2xCVBS(RCA), S-VIDEO, 2xHDMI, 2xYPbPr(RCA)		
Видеовыход	CVBS(RCA)		
Аудиовходы	PC AUDIO - вход аудио (ПК) 4RCAxR/L - стерео аудиовход		
Источник питания		~100 - 240 В, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность		150 Вт	
Акустическая система		2 динамика x 5Вт	
Масса (Нетто)/(Брутто)		14,0/15,5 кг	

Все иллюстрации, приведенные в данном руководстве, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий.

Продукция торговой марки AKAI постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

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 шнур питания 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 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 проигрывателя. Максимальное расстояние от ПДУ до проигрывателя 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.

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 60065-2005, 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.



AKAI

Произведено по лицензии ООО «АКАЙ ЭЛЕКТРИК»

Сделано в России