AKAI

Мультисистемный Жидкокристаллический Телевизор

Модель: LTA-32N576HCP

Руководство по эксплуатации

www.akai.ru

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Мы благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на жидкокристаллическом цветном телевизоре (в дальнейшем - телевизоре) «AKAI» и надеемся, что современый 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
- Работа с ПДУ 7
- Подключение антенны 7

Подключение внешних устройств 8

Основные операции
- Подключение телевизора 9
- Управление телевизором 9
- Выбор телевизионного канала 9
- Выбор источника сигнала 9
- Регулировка громкости 10
- Временное отключение звука 10
- Установка времени отключения 10
- Выбор формата экрана 10
- Стереовещание NICAM 10
- Выбор режима изображения 10
- Выбор режима звука 10
- Задержка изображения (стоп-кадр) 10
- Вывод информации на экран 10

Настройка телевизора с помощью меню
- Системное меню 11
- Меню изображение 12
- Меню звук 13
- Меню конфигурация 14
- Меню ТВ 15
- Меню ПК 17
- Меню установки 18
- PIP/POP 19

Работа с телетекстом 20

Возможные проблемы 21

Словарь 22

Основные технические характеристики 23

Информация 24

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 гарантиный ремонт вырезаются специалистами ремонтного предприятия 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, возгарания 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.

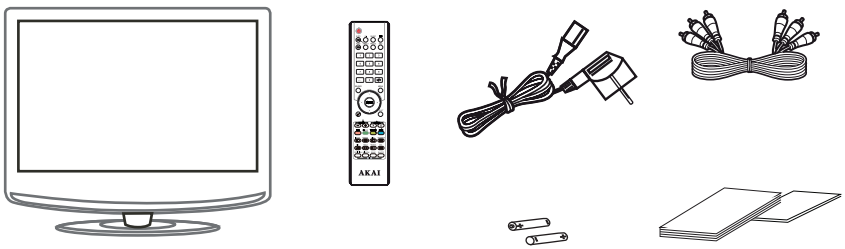
Регулярно прочищайте от пыли вентиляционные отверстия на задней стенке телевизора.

ОСОБЕННОСТИ

- Высококачественная цветная TFT-матрица
- Максимальное разрешение 1366 x 768
- Чувствительный ТВ тюнер
- Видеовходы: VGA, 2 x CVBS, S-VIDEO, YPb(Cb)Pr(Pb), SCART(RGB), HDMI
- Аудиовходы: 2 x Стерео аудиовход для композитного сигнала (2xR/L), PC Audio
- Аудио-видео выходы: SCART
- Система ТВ: PAL, SECAM, B/G, D/K, I, L/LL (NTSC по AV входу)
- Стереодекодер NICAM
- Настройка на канал: автоматическая /ручная
- Редактирование/пропуск запомненных каналов
- Автоматическое отключение при отсутствии сигнала
- Мощность встроенных громкоговорителей 2 x 10 Вт
- Таймер сна
- Цифровой фильтр, обеспечивающий высококачественное разделение сигналов яркости и цветности
- Запоминание 200 каналов
- Стереозвук по AV
- Поддерживает режим CATV, телевизор принимает все кабельные каналы
- Ограничение просмотра детьми (замок от детей)
- Функция телетекста
- PIP/POP

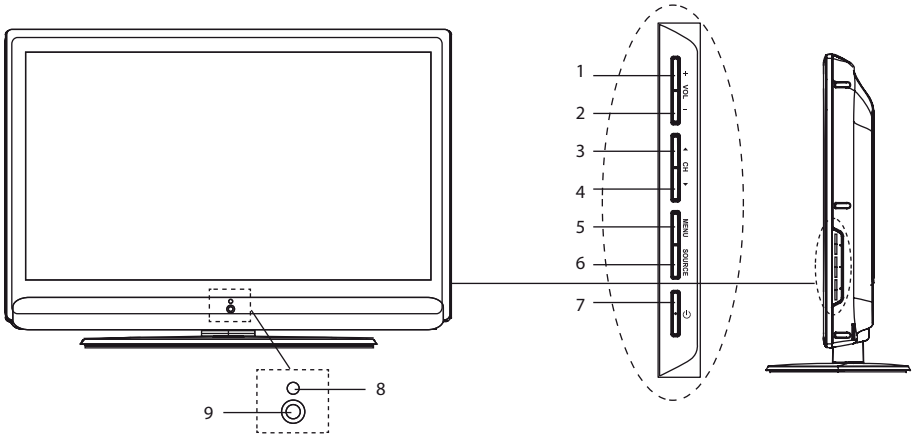
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Жидкокристаллический цветной телевизор	- 1 шт.
Кабель электропитания	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
Гарантийный талон	- 1 шт.
Пульт дистанционного управления (ПДУ)	- 1 шт.
Элементы питания AAA	- 2 шт.
Индивидуальная упаковочная тара	- 1 шт.
Аудио-видео кабель (3RCA)	- 1 шт.



КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

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



1 **Кнопка регулировки громкости VOL+**
Кнопка используе тся для увеличения уровня громкости и для изменения настроек в меню.

2 **Кнопка регулировки громкости VOL-**
Кнопка используе тся для уменьшения уровня громкости и для изменения настроек в меню.

3 **Кнопка переключения каналов ◄ CH**
Кнопка используется для переключения программ в порядке убывания или выбора позиции в меню.

4 **Кнопка переключения каналов CH ►**
Кнопка используется для переключения программ в порядке возрастания или выбора позиции в меню.

5 **Кнопка MENU**
Кнопка вызова экранного меню

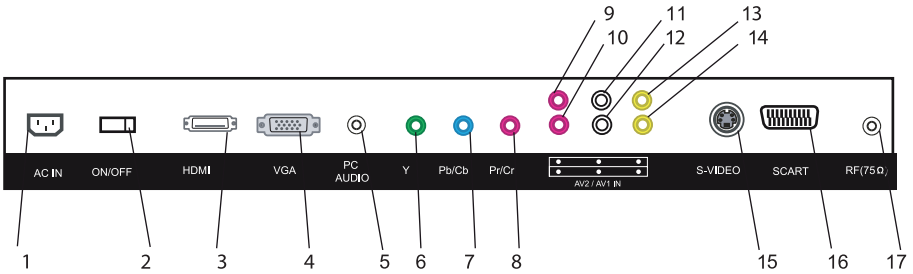
6 **SOURCE**
Кнопка вызова меню AV для выбора источника сигнала.

7 **Кнопка ⏻**
Кнопка включения/выключения дежурного режима работы телевизора.

8 **Индикатор питания**
Красный цвет индикатора - телевизор в дежурном режиме работы.
Зеленый цвет индикатора - телевизор в рабочем режиме работы.

9 **Окно приемника ДУ**
Инфракрасный датчик пульта дистанционного управления.

НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ



1 **AC IN** - разъем для подключения кабеля питания

2 **ON/OFF** - сетевой выключатель

3 **HDMI** - вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой четкости

4 **VGA** - разъем для подключения к аналоговому входу D-Sub 15 компьютера

5 **PC AUDIO** - разъем для подключения к звуковой карте персонального компьютера

6,7 8 **Y, Pr(Cr), Pb(Cb)** - разъемы для подключения к компонентному видеовыходу проигрывателя

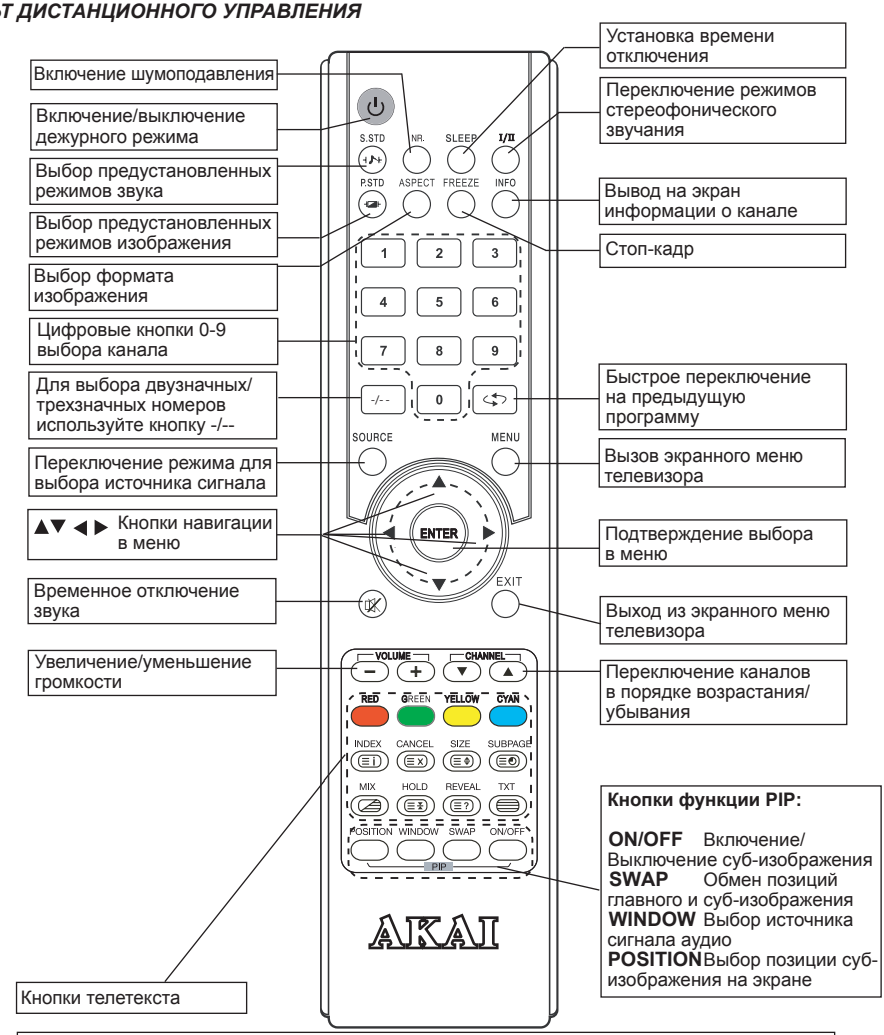
9,10 11,12 13,14 **AV2/AV1 IN** - разъемы для подключения композитного видеосигнала и звука левого/правого каналов от различных внешних источников.

15 **S-VIDEO** - разъем для подключения сигнала S-VIDEO

16 **SCART** - универсальный разъем для подключения аудиовыходов левого/правого каналов различных внешних источников при подключенном композитном внешнем сигнале, либо RGB. А также аудиовыходы левого/правого каналов и композитный видеовыход телевизора для подключения внешнего монитора

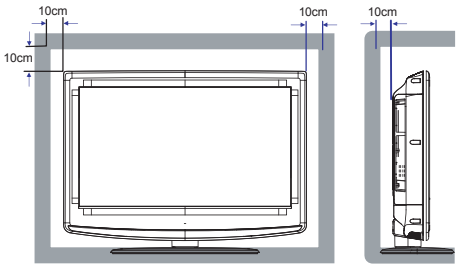
17 **RF (75 Ω)** - антенный вход (75 Ом)

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



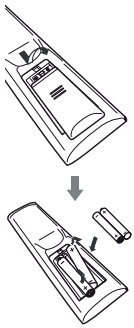
TXT :	Включение/выключение телетекста
MIX :	Индикация телетекста поверх изображения
REVEAL :	Открытие любого спрятанного текста, например, ответа на вопрос викторины
HOLD :	Удержание или продолжение текущей подстраницы
SIZE :	Нажмите, чтобы увеличить верхнюю часть страницы в два раза
	Нажмите еще раз, чтобы увеличить нижнюю часть страницы в два раза
	Нажмите еще раз, чтобы вернуться к обычному размеру
INDEX :	Прямой выбор главной страницы телетекста
SUBPAGE :	Переход к подстранице
CANCEL :	Выключение телетекста
	Цветные кнопки для быстрого доступа к информации телетекста

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ТЕЛЕВИЗОРА



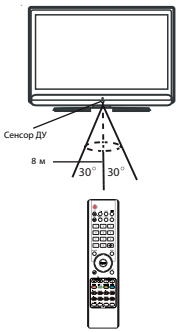
Установите телевизор на ровную устойчивую поверхность вдали от прямых солнечных лучей. Посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость установки большей контрастности и яркости свечения экрана.
Расстояние наилучшего восприятия составляет 3,0-4,0 м от зрителя до телевизора.
Центр 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 ПДУ



Откройте крышку отсека элементов питания на пульте дистанционного управления (ПДУ)
Вставьте два элемента питания типа AAA, поставляемые с телевизором, соблюдая полярность в соответствии с обозначением на дне отсека.
Закройте крышку отсека элементов питания.

РАБОТА С ПДУ



Направьте ПДУ на окно инфракрасного датчика (сенсора ДУ) телевизора.
Между ПДУ и телевизором не должно быть препятствий/предметов.

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.*
- *Старайтесь, чтобы угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели не превышал 30 градусов и расстояние до телевизора было не более 8 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).

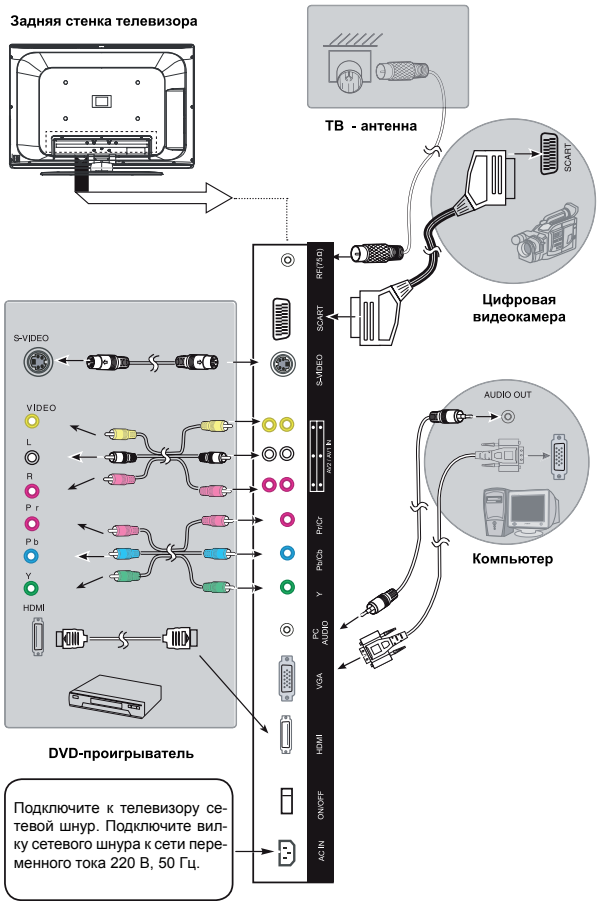
Внимание!

При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Для подключения внешнего устройства к телевизору через низкочастотный вход необходимо:

- Перед подключением ознакомиться с руководством по эксплуатации подсоединяемого оборудования.
- Прежде, чем подключить какое-либо внешнее устройство к телевизору, отключите его и телевизор от сети переменного тока.
- Выберите соответствующие аудио, видео входы телевизора.
- Соедините выходы внешнего устройства с аудио/видео входами телевизора специальным кабелем (переходники и соединительные кабели не входят в комплект поставки телевизора за исключением соединительного кабеля 3RCA-3RCA).



- Включите оба устройства.
- Нажмите кнопку **SOURCE** на ПДУ или на телевизоре, на экране появится меню AV.
- С помощью кнопок навигации ▲ ▼ на ПДУ или кнопок ◀ **CH** ▶ на телевизоре Вы можете выбрать соответствующий видеовход из перечня. Нажмите кнопку ▶ или **ENTER** на ПДУ для подтверждения.

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 (75 Ω), без использования каких-либо согласующих устройств.
Вставьте антенный штекер в антенное гнездо на задней панели телевизора.
1. Вставьте вилку кабеля электропитания в электрическую розетку.
2. Включите телевизор с помощью сетевого выключателя **ON/OFF** на задней стенке телевизора. 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 панели телевизора. При этом индикатор дежурного режима **светится зеленым светом**.
2. Настройте телевизор на телевизионные каналы, как описано в пункте меню ТВ.
3. Для перевода телевизора в дежурный режим нажмите кнопку ⏻ на ПДУ или на панели телевизора.
4. Для полного отключения телевизора используйте сетевой выключатель **ONN/OFF**, выньте кабель электропитания из розетки электропитания.

ВЫБОР ТЕЛЕВИЗИОННОГО КАНАЛА

Последовательное переключение каналов
Для перехода к последующему/предыдущему каналу нажмите кнопку ◀ **CH** ▶ на телевизоре или ▼ **CHANNEL** ▲ на ПДУ.

Непосредственное переключение каналов
Для переключения каналов от **0** до **9** необходимо нажать соответствующую цифровую кнопку на ПДУ.
Для переключения каналов от **10** до **199** нажмите кнопку -/-- (кнопка выбора количества знаков в режиме переключения каналов) для вывода на экран символа «- -» (или «- - -»), а затем введите две (или три) цифры с помощью цифровых кнопок.

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажатием кнопки **SOURCE** на телевизоре или на ПДУ вызовите меню для выбора источника сигнала.
Кнопками навигации ▲ ▼ выберите один из входов телевизора для подключения внешнего устройства, кнопкой ▶ или **ENTER** подтвердите выбор.
Для возврата в режим просмотра телевизионных станций повторно нажмите на кнопку **SOURCE** на ПДУ или на телевизоре, выберите **TV** и подтвердите выбор кнопкой ▶ или **ENTER**.

TV
AV1
AV2
SVIDEO
SCART
YPBPR
PC
HDMI

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

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

ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

Нажмите кнопку на ПДУ для временного отключения звука.

Нажмите кнопку на ПДУ вновь для включения звука.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ОТКЛЮЧЕНИЯ

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

ВЫБОР ФОРМАТА ЭКРАНА

С помощью кнопки **ASPECT** на ПДУ возможно выбрать формат экрана **4:3** или **16:9**.

СТЕРЕОВЕЩАНИЕ NICAM

С помощью кнопки I / II на ПДУ переключите режимы стереофонического звучания на каналах эфирного и кабельного телевидения при трансляции программ со стереозвуком.

ВЫБОР РЕЖИМА ИЗОБРАЖЕНИЯ

При последовательном нажатии кнопки **P.STD** на ПДУ можно выбрать один из предустановленных режимов изображения:

НОРМАЛЬНЫЙ ► УМЕРЕННЫЙ ► ДИНАМИЧНЫЙ ► ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА

При последовательном нажатии кнопки **S.STD** на ПДУ можно выбрать один из предустановленных режимов звука:

НОРМАЛЬНЫЙ ► РЕЧЬ ► КИНО ►ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

ЗАДЕРЖКА ИЗОБРАЖЕНИЯ (СТОП-КАДР)

Для задержки/остановки изображения на экране нажмите кнопку **FREEZE** на ПДУ. Для отмены задержки/остановки изображения на экране повторно нажмите кнопку **FREEZE** на ПДУ.

ВЫВОД ИНФОРМАЦИИ НА ЭКРАН

Нажмите на кнопку **INFO** на ПДУ, чтобы вызвать на экран информацию о канале.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА С ПОМОЩЬЮ МЕНЮ

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

Некоторые функциональные установки и настройки телевизора начинаются с настройки системы с помощью экранного меню. Системное меню разбито на 6 “страниц” или “окон”:

ИЗОБРАЖЕНИЕ ,

ЗВУК ,

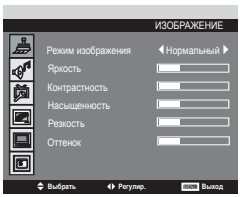
КОНФИГУРАЦИЯ ,

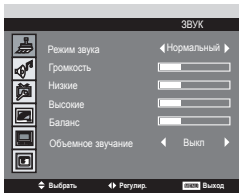
ТВ ,

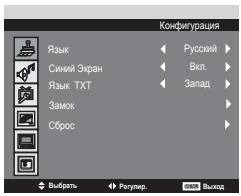
ПК ,

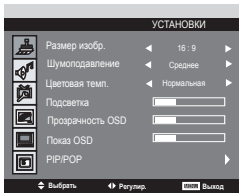
УСТАНОВКИ .

1. Нажмите кнопку **MENU** на телевизоре или на ПДУ для вывода на экран системного меню.
2. Используйте кнопки ◀**CH**▶ на телевизоре или кнопки▲/▼ на ПДУ для выбора системного меню ***ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЗВУК, КОНФИГУРАЦИЯ, ТВ, ПК, УСТАНОВКИ***
3. Нажмите ▶ или **ENTER**, активируйте меню.
4. Используйте кнопки навигации ▲/▼ для выбора пунктов меню.
5. Используйте кнопки ◀/▶ для изменения значений выбранного пункта.
6. Нажмите кнопку **MENU** для выхода из меню или **EXIT** для возврата к просмотру телевизионных программ.



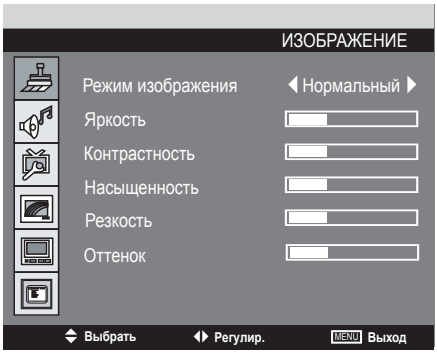






НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА С ПОМОЩЬЮ МЕНЮ

МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЕ



1. Нажмите кнопку **MENU** для вывода на экран системного меню.
2. Кнопками ▲/▼ выберите меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ**, нажмите ▶.
3. Кнопками ▲/▼ выберите один из пунктов меню.
4. Используйте кнопки ◀/▶ для настройки.
5. Для возврата в предыдущее меню нажмите **MENU.**

РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Выберите один из предустановленных режимов изображения: НОРМАЛЬНЫЙ, УМЕРЕННЫЙ, ДИНАМИЧНЫЙ или ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. Можно использовать кнопку **P.STD** на ПДУ для выбора режима изображения.

ЯРКОСТЬ

Регулировка яркости изображения.

КОНТРАСТНОСТЬ

Регулировка контрастности изображения.

НАСЫЩЕННОСТЬ

Регулировка насыщенности цвета изображения.

РЕЗКОСТЬ

Регулировка резкости изображения.

ОТТЕНОК

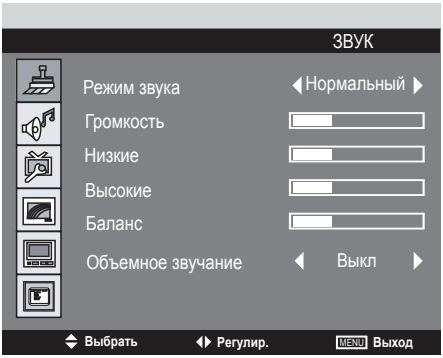
Регулировка окраски изображения (только для сигнала NTSC).

Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT**.

ВНИМАНИЕ!
Когда выбран вход VGA (меню режимов AV), Вы можете настраивать только яркость и контрастность.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА С ПОМОЩЬЮ МЕНЮ

МЕНЮ ЗВУК



1. Нажмите кнопку **MENU** для входа в системное меню.
2. Кнопками ▲/▼ выберите меню **ЗВУК.**
3. Нажмите ▶ для активации меню, кнопками ▲/▼ выберите один из пунктов меню.
4. Используйте кнопки ◀/▶ для настройки.
5. Нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню.

Режим звука
Выберите один из предустановленных режимов звучания: **НОРМАЛЬНЫЙ, РЕЧЬ, КИНО** или **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ**.
Можно использовать кнопку **S.STD** на ПДУ для выбора режима звука.

Громкость
Регулировка громкости.
Можно отрегулировать громкость кнопками **- VOLUME +** на ПДУ.

Низкие
Настройка тембра звучания низких частот (басов).

Высокие
Настройка тембра звучания верхних частот.

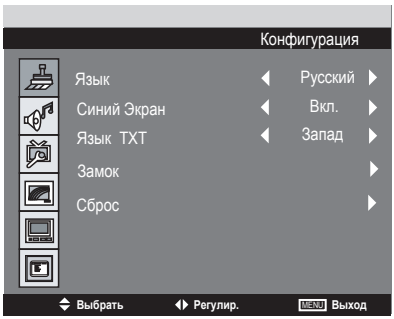
Баланс
Настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.

Объемное звучание
Включение/выключение функции расширенного стерео для получения максимального стереоэффекта в небольшой комнате.

Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT**.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА С ПОМОЩЬЮ МЕНЮ

МЕНЮ КОНФИГУРАЦИЯ



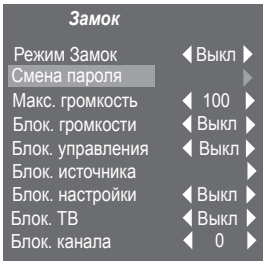
1. Нажмите кнопку **MENU** для входа в системное меню.
2. Кнопками ▲/▼ выберите меню **КОНФИГУРАЦИЯ.**
3. Нажмите ▶ для активации меню, кнопками ▲/▼ выберите один из пунктов меню.
4. Используйте кнопки ◀/▶ для настройки.
5. Нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню.

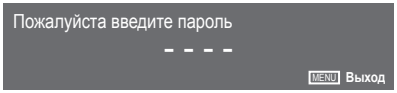
ЯЗЫК
Выберите язык экранного меню: РУССКИЙ, АНГЛИЙСКИЙ (ENGLISH).

СИНИЙ ЭКРАН
Включение/выключение голубого фона при отсутствии входного сигнала.
Когда выбран вход VGA (меню режимов AV) опцию **Синий экран** *невозможно применить.*

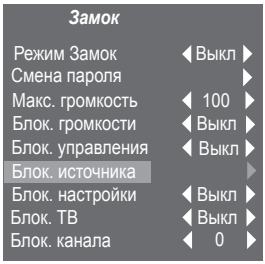
ЯЗЫК TXT
Выберите зону языка телетекста, на котором Вы сможете получать информацию (Запад, Восток,...).

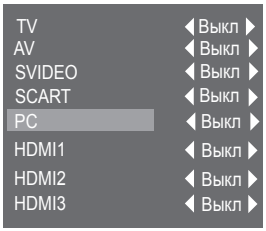
ЗАМОК
Функция замок ограничивает программы, доступные для просмотра детьми, ограничивает доступ к настройкам, подключение источника, либо ограничивает максимальную громкость звука.





Пароль вводится цифровыми кнопками.
По умолчанию - пароль: “0000”.
Для смены пароля введите новый четырехзначный код с помощью цифровых кнопок на ПДУ и подтвердите его.

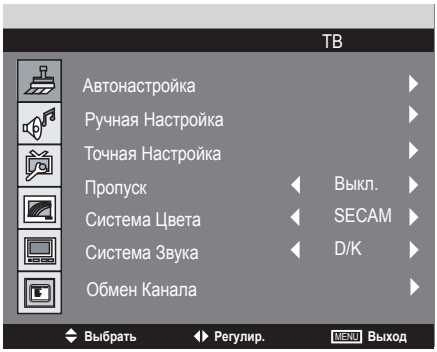




СБРОС
Возвращение заводских настроек.
Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** .

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА С ПОМОЩЬЮ МЕНЮ

МЕНЮ ТВ



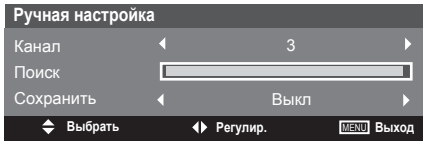
1. Нажмите кнопку **MENU** для входа в системное меню.
2. Выберите меню **ТВ** кнопками ▲/▼ и нажмите кнопку ▶.
3. Кнопками ▲/▼ выберите один из пунктов меню.
4. Используйте кнопки ◀/▶ для настройки.
5. Нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню.

АВТОНАСТРОЙКА

Рекомендуется воспользоваться этим методом при первом включении телевизора.
Телевизор совершает автоматический поиск по всему диапазону каналов.
При этом все найденные программы сохраняются в памяти системы.
По окончании сканирования всего диапазона частот, заполнении всех ячеек памяти системы, или в случае принудительной остановки процесса с помощью кнопки **MENU** поиск прекращается.

РУЧНАЯ НАСТРОЙКА

При установке телевизионных каналов вручную, Вы можете выбрать номер канала для настройки:



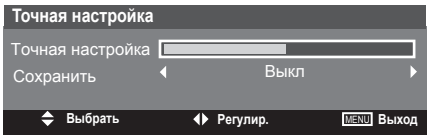
Кнопками ▲/▼ выберите опцию **Поиск.**
Кнопками ◀/▶ запустите процедуру ручной настройки на канал.
Когда канал найден, кнопками ▲/▼ выберите и активируйте опцию **Сохранить**.
Канал будет сохранен в памяти системы.
Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА

Когда прием четкий - нет необходимости в точной настройке каналов, поскольку их установка произведена автоматически в процессе поиска и запоминания. Если сигнал слаб или искажен, Вам, возможно, потребуется произвести точную настройку вручную.

Кнопками ◀/▶ добейтесь наилучшего изображения и звука.

Сохраните настройки в памяти системы с помощью опции **Сохранить.**



Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

ПРОПУСК

После автонастройки ряд каналов может быть занят повторяющимися программами, либо программами с низким качеством изображения и звука.

Пропуск ненужных программных позиций поможет ускорить выбор программ в процессе эксплуатации телевизора.

Функция пропуска канала может быть включена или выключена.

Когда Вы включите функцию, текущий канал не будет отображаться при сканировании каналов по кольцу с помощью кнопок **▼CH▲ (+ CHANNEL -)**.

СИСТЕМА ЦВЕТА

Вы можете выбрать систему цвета: AUTO / PAL / SECAM.

СИСТЕМА ЗВУКА

Вы можете выбрать систему звука: D/K, B/G.

ОБМЕН КАНАЛА

Нажмите кнопку ▶ , чтобы войти в субменю **Обмен Канала**.

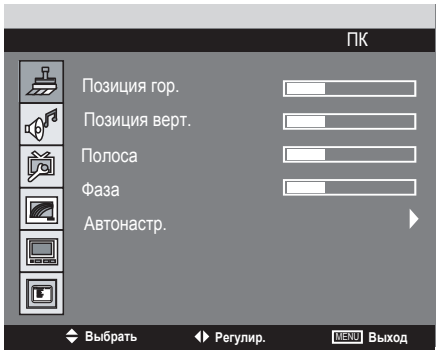
Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать **Канал1** или **Канал2.**

Задайте номера каналов, которые Вы хотите поменять местами.

Для подтверждения выберите и активируйте опцию **Обмен канала** .

Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

МЕНЮ ПК



1. Нажмите кнопку **MENU** для входа в системное меню.
2. Кнопками ▲/▼ выберите меню **ПК.**
3. Нажмите ▶ для активации меню, кнопками ▲/▼ выберите один из пунктов меню.
4. Используйте кнопки ◀/▶ для настройки.
5. Нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню.

ПОЗИЦИЯ ГОР.
Отрегулируйте смещение изображения по горизонтали в режиме ПК.

ПОЗИЦИЯ ВЕРТ.
Отрегулируйте смещение изображения по вертикали в режиме ПК.

ПОЛОСА
Отрегулируйте горизонтальную развертку изображения в режиме ПК.

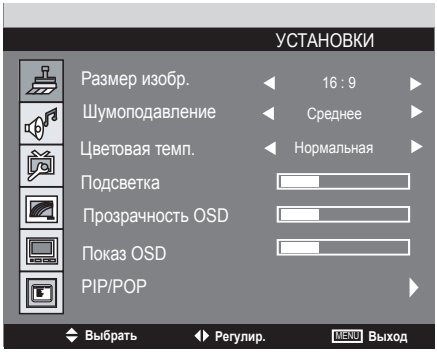
ФАЗА
Отрегулируйте фазу изображения в режиме ПК.

АВТОНАСТРОЙКА
Настройка в автоматическом режиме пара метров изображения: центровки, строчной и кадровой развертки.

Для выхода нажмите кнопку **EXIT**.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА С ПОМОЩЬЮ МЕНЮ

МЕНЮ УСТАНОВКИ



1. Нажмите кнопку **MENU** для входа в системное меню.
2. Кнопками ▲/▼ выберите меню **УСТАНОВКИ.**
3. Нажмите ▶ для активации меню, кнопками ▲/▼ выберите один из пунктов меню.
4. Используйте кнопки ◀/▶ для настройки.
5. Нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню.

РАЗМЕР ИЗОБРАЖЕНИЯ

Выбор формата изображения.

ШУМОПОДАВЛЕНИЕ

Для включения системы шумоподавления выберите значение ВЫСОКОЕ, что соответствует максимальному подавлению шумов.
Предустановленный параметр шумоподавления можно выбрать непосредственно кнопкой **NR** на ПДУ.

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Выбор одной из предустановленных цветовых температур изображения.

ПОДСВЕТКА

Выбор уровня подсветки.

ПРОЗРАЧНОСТЬ OSD

Регулировка прозрачности фона экранного меню. Выберите желаемый вид.

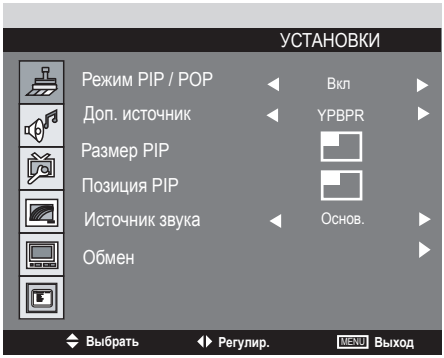
ПОКАЗ OSD

Можно увеличить/уменьшить время нахождения экранного меню на экране телевизора.

PIP/POP

Вы имеете возможность просматривать одновременно телевизионную и видеопрограмму. Одну - на главном экране, другую - на суб-экране. Можно передвигать (смещать) расположение суб-изображения на главном экране, либо изменять его размер.

Можно выбирать источник звукового сопровождения между главным и суб-экранами, а также осуществлять обмен между главным экраном и суб-экраном.



Все перечисленные выше операции выполняются непосредственно с помощью кнопок управления на ПДУ (PIP :ON/OFF, SWAP, WINDOW, POSITION).

КОНФИГУРАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ PIP/POP

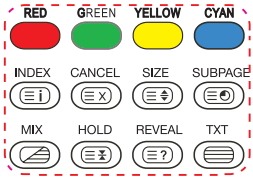
Суб-изображение может быть включено не во всех режимах (см. таблицу).

Суб-экран / Главный экран	TV	AV1	AV2	SVIDEO	SCART	YPBPR	PC	HDMI
TV	X	X	X	X	X	O	O	O
AV1	X	X	X	X	X	O	O	O
AV2	X	X	X	X	X	O	O	O
SVIDEO	X	X	X	X	X	O	O	O
SCART	X	X	X	X	X	X	X	O
YPBPR	O	O	O	O	X	X	PIP	PIP
PC	O	O	O	O	X	PIP	X	PIP
HDMI	O	O	O	O	O	PIP	PIP	X

Обозначения использованные в таблице:
O - доступно,
X - недоступно,
PIP - только для PIP.

ТЕЛЕТЕКСТ

Телетекст - это бесплатная служба многих ТВ-станций, которая дает возможность получить дополнительную текстовую или графическую информацию при помощи обычного телевизионного сигнала. К ней относятся: новости, программы передач, курсы валют, спорт, погода, кино, театральные афиши, предложения туристических компаний, различная справочная и развлекательная информация с обновлением в режиме реального времени.
Ваш телевизор имеет встроенный декодер телетекста, позволяющий просматривать эту информацию.
Телетекст выводится на экран страницами. Страницы могут иметь номера от 100 до 899. Содержание телетекста приводится на странице 100, которая называется индексной.



Включение/выключение телетекста
Нажмите **TXT**. При этом телевизионное изображение исчезнет и появится страница, которую Вы смотрели последней. Чтобы вернуться в режим просмотра телевизионных программ нажмите кнопку **CANCEL**.

Микширование - это наложение информации телетекста на телевизионное изображение.
Повторное нажатие кнопки **MIX** накладывает информацию телетекста на изображение. Еще одно нажатие кнопки возвращает режим ТЕЛЕТЕКСТ.

Цветные кнопки
В режиме ТЕЛЕТЕКСТ 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 **INDEX** вызова главной страницы, обычно под номером 100, на которой расположено оглавление.

Удержание страницы
Под одним номером страницы могут содержаться несколько подстраниц, которые показываются по очереди с интервалом, предусмотренным телестанцией. Номера подстраниц показываются ниже страницы.
Пример: 3/6 - на экране третья страница из шести страниц.
Если Вы хотите посмотреть одну из подстраниц подольше, нажмите кнопку **HOLD**. Подстраницы начнут снова меняться, если Вы нажмете кнопку **HOLD** повторно.

Непосредственный вызов одной из подстраниц
После нажатия кнопки **SUBPAGE** в нижнем краю экрана появится, например P101/... Кнопками **0...9** задайте номер подстраницы, которую Вы хотите вызвать. Нужная подстраница будет найдена и показана. Чтобы ее покинуть повторно нажмите **SUBPAGE**.

Отображение скрытой информации
Чтобы показать скрытый ответ, например, решение загадок, викторин, нажмите кнопку **REVEAL.** Нажмите повторно, чтобы вновь спрятать скрытые слова.

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

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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

Проблема	Устранение
Не включается	Проверьте правильность подключения к сети переменного тока. Отключите кабель электропитания телевизора от сети и через 1-2 минут подключите вновь.
Нет приема	Проверьте правильность подключения и исправность антенны. Настройтесь на другой канал. Проверьте правильность регулировок телевизора.
Нет звука	Проверьте правильность регулировки звука. Проверьте, что звук не выключен (кнопкой MUTE) . Проверьте правильность выбора системы звука. Проверьте правильность выбора установок меню «Звук».
Нарушение цветности	Проверьте правильность выбора системы цвета. Проверьте правильность выбора установок меню «Изображение». Слабый телевизионный сигнал. Перестройтесь на другой канал.
ПДУ не работает	Замените элементы питания. Направьте ПДУ на сенсор телевизора . Максимальное расстояние от ПДУ до телевизора должно быть не более 8 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.

СЛОВАРЬ

ANALOG (аналоговый сигнал) – сигнал, величина которого непрерывно изменяется во времени. Аналоговый сигнал обеспечивает передачу данных путем непрерывного изменения во времени амплитуды, частоты либо фазы. Аналоговый сигнал может быть преобразован в цифровой путем дискретизации.

DIGITAL (цифровой сигнал) – сигнал, состоящий из набора дискретных значений.

CVBS (composite video bar signal) – композитный видеосигнал. В телевещании – полный видеосигнал, включающий цветовую информацию и синхроимпульсы.

D-sub 15 (D-subminiature 15) – название разъема, применяемого в телевизионной, видео и компьютерной технике. Форма разъема в виде буквы D предохраняет от неправильной ориентации разъема при подключении внешних устройств. Количество контактов – 15.

HDMI (high definition multimedia interface) – цифровой интерфейс, обеспечивающий возможность воспроизведения высококачественного несжатого изображения и звука (720p/1080i/1080p HDTV). Это полностью цифровой аудио/видео интерфейс. При подключении внешнего устройства по интерфейсу HDMI разрешение телевизора устанавливается автоматически.

HDTV (high definition television) – новая цифровая система передачи видеосигнала высокого качества в формате 720p/1080p (прогрессивная развертка) или 720i/1080i (чересстрочная развертка).

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 (near instantaneous companded audio multiplex) – цифровой стандарт звукового сопровождения, обеспечивающий более высокое качество стереозвука по сравнению с аналоговыми методами передачи.

RGB (red-green-blue) – красный/зеленый/синий. Система передачи основных цветов в цветном телевидении.

SCART (syndicat des constructeurs d’appareils radiorecepteurs et televiseurs) – европейский унифицированный разъем предназначенный для соединения между собою различных устройств (телевизора, видеомагнитофона, DVD-проигрывателя и др.).

S-VIDEO (separate video) – видеоинтерфейс с раздельной передачей сигналов яркости (Y) и цветности (C).

YPb(Cb)Pr(Cr) (component video) – название “компонентный” происходит от того что компоненты видеосигнала передаются по нескольким каналам. Один компонент яркость (Y), два других компоненты цветности (Pb/Cb, Pr/Cr). Компоненты разделены для улучшения качества изображения. YPbPr – является аналоговым сигналом, а YCbCr – цифровым сигналом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		LTA-32N576HCP
Основные характеристики	Диагональ	32” (81 см)
	Тип матрицы	TFT LCD
	Макс.разрешение	1366 x 768
	Формат экрана	16 : 9
Прием сигнала		NICAM стерео Стереозвук по AV Телетекст
Изображение	Контрастность	2500 : 1
	Яркость	500 кд/м2
	Время отклика пикселя	6,5 мс
Функции		200 Программ/Автопоиск Таймер сна Меню на рус./англ. языках Высокочувствительный ТВ-тюнер Прием каналов кабельного телевидения PIP/POP Замок от детей Звук вокруг
Поддержка интерфейса HDMI		480i/480p/576i/576p/720p/1080i
Поддержка интерфейса VGA (D-sub 15)		640x480, 60/75Гц; 800x600, 60/75 Гц; 1024x768, 60/75 Гц; 1360x768, 60 Гц
Видео входы		VGA, 2 x CVBS (AV1, AV2), S-VIDEO, YPb(Cb)Pr(Cr), SCART (CVBS, RGB), HDMI
Аудио входы		SCART – стерео аудио вход (R/L), 2 x стерео аудио вход (2 x R/L), Вход аудио (ПК) - PC Audio
Аудио видео выходы		SCART (CVBS, R/L)
Источник питания		~100-240В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность		200 Вт
Акустическая система		2 динамика x 10 Вт
Масса (Нетто/Брутто)		14/18 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.

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 60065-2002, ГОСТ 18198-89, ГОСТ 22505-97; ГОСТ Р 51515-99, что подтверждено сертификатом соответствия РосТест.

ME61

AKAI

Произведено по лицензии ООО «АКАЙ ЭЛЕКТРИК»

Изготовитель: КРООИ «ПкВ»
238210, Россия, Калининградская обл., г. Гвардейск, ул. Вокзальная, д. 6.