Содержание

Содержание 22

Предупреждения и меры безопасности 23

Общая информация 24

Дополнительные принадлежности 26

Краткое описание 26
- Передняя панель 26
- Кнопки управления на верхней панели 27
- Задняя панель 27
- Схематичное изображение входных разъемов 27
- Пульт дистанционного управления 28

Установка 29
- Подключение оборудования 29
- Установка батарей 31

Общие операции 32
- Включение телевизора 32
- Выключение телевизора 32
- Автоматическое выключение при отсутствии сигнала 32

Работа с меню 32
- Изображение 32
- Установка звука 34
- Настройка каналов 34
- Установка таймера 36
- Меню «Функция» 36
- Другие Функции 37

Возможные неисправности и их устранение 39

Источники помех 40

Комплект поставки 40

Технические характеристики 41

Благодарим Вас за приобретение новейшего цветного LCD телевизора от HYUNDAI! Для гарантии безопасности и длительного использования приобретенного изделия, пожалуйста, полностью прочтите настоящее руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

Предупреждения и меры безопасности

⚠ **Предупреждение**

Пожалуйста, отключите шнур питания от розетки и свяжитесь с сервисной службой в следующих случаях:

1. Если в изделии имеются явные неисправности, например из него идет дым или чувствуется специфический запах и слышен непонятный звук.
2. Если внутрь изделия попала какая-либо жидкость или посторонние предметы.
3. Если нет изображения или звука.
4. Если поврежден корпус или панель.
5. Если Вы пользуетесь устройством согласно инструкции, но оно не работает должным образом.

⚠ **Предупреждение**

Во избежание поражения электрическим током будьте аккуратны со шнуром питания и вилкой.

6. Всегда отсоединяйте шнур питания и антенну от телевизора во время грозы.
7. Защищайте шнур питания от всевозможного защемления и нажатия на него, особенно в местах рядом с разъемами.
8. Не закрепляйте шнур питания любыми метизами.
9. Если Вы не пользуетесь устройством длительное время, отключайте шнур питания из розетки, а также отключайте все сигнальные кабели от входных разъемов.
10. При отключении вилки из розетки всегда держитесь за утолщение на вилке, не касайтесь металлических частей, не тяните за шнур и никогда не перегибайте его, не ремонтируйте, не перекручивайте и не нагревайте.
11. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с сервисным центром в случае, если имеются какие-либо неисправности шнура питания, в нем оголились жилы или он поврежден.
12. Замените сетевую розетку, если в нее невозможно вставить вилку или вилка плохо закрепляется в розетке. Иначе могут возникнуть неисправности, произойти несчастные случаи или возгорания.

Инструкции

Перед работой с этим устройством необходимо полностью прочитать и понять все инструкции. Необходимо соблюдать все предупреждения и следовать всем инструкциям

Принадлежности

Пожалуйста, используйте только рекомендованные производителем принадлежности. Использование других принадлежностей может привести к неисправностям.

Настройки

Пожалуйста, все настройки и регулировки проводите только с помощью кнопок на передней панели или на пульте дистанционного управления. Ни в коем случае не снимайте заднюю панель телевизора и не пытайтесь самостоятельно проводить техническое обслуживание устройства, так как существует опасность поражения электрическим током, а также возможно возникновение неисправностей.

⚠ **Внимание: Слишком сильное нажатие на панель может повредить устройство.**

Расположение

Не устанавливайте устройство на непрочные или неустойчивые поверхности, тележки, стойки, треноги, кронштейны или столы. Устройство может упасть, в результате чего могут возникнуть неисправности или произойти несчастные случаи. Используйте только те приспособления, которые рекомендованы производителем или продавцом.

Пожалуйста, устанавливайте устройство на горизонтальной поверхности в местах с хорошей вентиляцией. Не допускайте воздействия на устройство вибрации, прямого солнечного света, высокой температуры, а также попадания пыли и влаги. Храните устройство при температуре от –20° С до +50° С. В противном случае устройство может выйти из строя.

⚠ **Внимание: Установка телевизора в замкнутое пространство при эксплуатации может сократить срок службы устройства; поэтому необходимо обеспечить минимальную дистанцию между устройством и внутренними границами приспособления для нормальной вентиляции (минимум по 10 см свободного пространства со всех сторон).**

Пульт дистанционного управления

Не подвергайте пульт дистанционного управления ударам, воздействию воды, не оставляйте его в местах с повышенной влажностью. Пожалуйста, используйте только качественные батарейки и не используйте батарейки разных типов. Не используйте одновременно старые и новые батарейки, не разбирайте и не сжигайте их. Если пульт дистанционного управления не используется долгое время, то удалите батарейки

из пульта, чтобы избежать утечки электролита из батареек. Выбрасывайте использованные батареи только в специально отведённые места, чтобы не загрязнять окружающую среду.

Кабели.

Располагайте кабели только позади устройства.

Очистка

Перед очисткой устройства отключите шнур питания из розетки. Не используйте очистительные жидкости, такие как бензин, спирт, растворители или аэрозоли. Используйте специальные средства очистки LCD панелей и влажную мягкую ткань. Держите питание выключенным до полного высыхания LCD панели.

⚠ **Внимание: Не используйте легкоиспаряющиеся очистители, иначе Вы можете повредить LCD панель или корпус.**

Перемещение

При перемещении телевизора не нажимайте и не касайтесь панели. Не переносите телевизор в положении, при котором экран направлен вверх или вниз.

Посторонние предметы

Во избежание короткого замыкания или поражения электрическим током не допускайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия устройства.

⚠ **Внимание: Не становитесь на телевизор, не облокачивайтесь на него, не толкайте резко телевизор или его подставку. Особое внимание обращайте на детей, находящихся рядом с устройством.**

Нагрев

Для нормальной вентиляции не загораживайте и не покрывайте вентиляционные отверстия устройства.

При длительном использовании может немного повысится температура корпуса устройства. Это явление свидетельствует об отдаче тепла в нормальном рабочем режиме. Поэтому не позволяйте детям и другим людям с повышенной температурной чувствительностью касаться устройства.

Примечание: Вся информация о настройках меню и иллюстрации в настоящем руководстве могут в чем-то отличаться от реальных настроек. Пожалуйста, воспринимайте информацию в меню на экране LCD телевизора как основную.

Общая информация

- Вход антенны; поддержка кабельного телевидения (**CATV**).

Возможен прием полного диапазона кабельных программ (470 МГц), возможность сохранить 236 телевизионных программ (от 0 до 235).

- Двунаправленный композитный вход AV.

Возможен прием сигналов различных систем цветности: **PAL, NTSC, SECAM**; Систем звука **DK, I, BG, M**; Удобное подключение к видеомагнитофону (**VCR**), прием сигналов с камер и других проигрывателей дисков.

- S-Video вход.

Удобное подключение сигнала высокой четкости.

- Вход HDTV.

Возможен прием YPbPr сигналов высокой четкости в форматах 480i, 480p, 576i, 576p, 720p (50/60 Гц), 1080i (50/60 Гц) и 1080p (50/60 Гц).

- Вход VGA/XGA/WXGA

– Удобное подключение к компьютеру;

– Возможность использования в качестве дисплея;

– Подключение аудио шнура с разъемом диаметром 3,5 мм к звуковой карте компьютера позволяет слушать музыку с компьютера с отличным качеством.

- Блокировка программ и защита от детей.

Даёт возможность заблокировать избранные программы или телевизор.

- Функции таймера.

В режиме телевизора (TV), телевизор автоматически отключается через 15 минут после прекращения вещания телевизионной станции; В режиме компьютера (PC) телевизор переходит в режим пониженного энергопотребления (Power Energy Saving Mode), если на входе нет сигнала. При появлении сигнала он автоматически переходит в рабочее состояние.

- Функция «Синего фона».

В режимах TV, AV (S-Video), и YPbPr при отсутствии сигнала, экран заполняется мягким синим цветом.

- Экранное меню на русском и английском языках.

Графическое исполнение делает работу с меню более удобной и понятной.

- Режим пониженного энергопотребления (режим управления энергопотреблением).

При использовании в качестве дисплея персонального компьютера (ПК) и при отсутствии сигнала от ПК, телевизор автоматически выключается через 30 секунд и входит в режим пониженного энергопотребления (Power Energy Saving Mode). Он автоматически включается при приеме сигнала от ПК или при нажатии цифровых кнопок или <⏻>/<P+>/<P-> на панели или пульте дистанционного управления.

- Функция Plug and Play.

При использовании в качестве дисплея компьютера нет необходимости в установке программного обеспечения.

- Автоматическая регулировка качества изображения.
- Нет мерцания, нет излучения, чистый и безвредный.
- Режим управления энергопотреблением (Power management mode).

Автоматическое включение в назначенное время.

- Возможность переключения формата кадров (Zoom).

Полноэкранный (Full-screen), формат 4:3 (при изображении 16:9), 16:9 (при изображении 4:3), при отображении субтитров.

- Лёгкость, удобство, низкое энергопотребление.
- Функция улучшения изображения.

Динамическая регулировка цветовых параметров дает чёткость и естественность цветопередачи, чистоту и яркость цвета.

Градации черного: Затемнение больших темных областей для улучшения контрастности изображения на темном фоне.

Регулировка цветовых переходов: увеличение градиента цветового сигнала для создания более четких силуэтов.

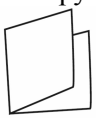
Регулировка яркости переходов: увеличение градиента яркостного сигнала для создания более четких силуэтов.

- Экран с панелью высокой четкости.
- Динамический гребенчатый фильтр.
- Вход для подключения наушников. Вы можете контролировать громкость звук с помощью кнопок <V-/V+>.

Дополнительные принадлежности

Проверьте наличие принадлежностей, прилагающихся к телевизору. При обнаружении нехватки каких либо из них обратитесь к продавцу.

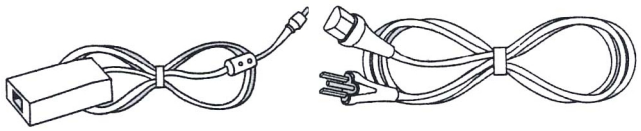
Инструкция по эксплуатации.



Пульт дистанционного управления,

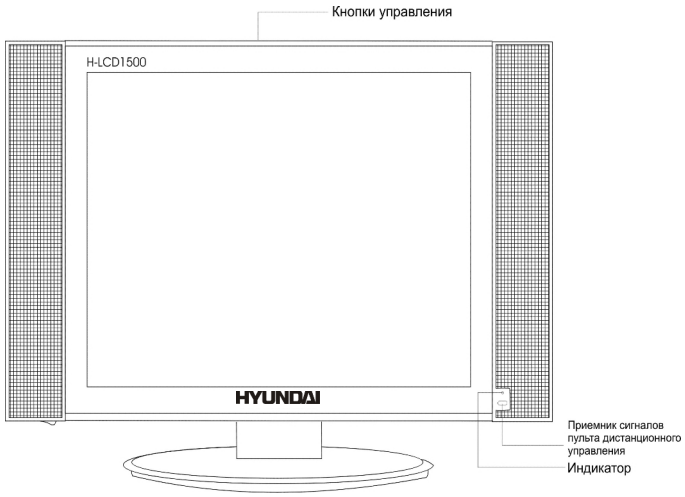
2 батареи AAA 1.5 В

Сетевой адаптер

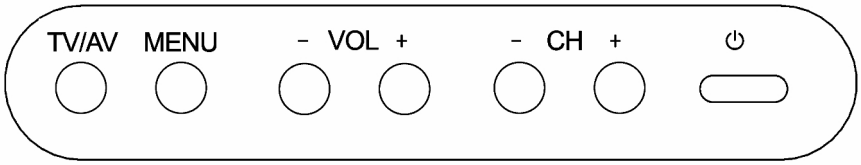


Краткое описание

Передняя панель



Датчик дистанционного управления – служит для приема сигналов ПДУ.
Индикатор питания/режима ожидания (светится красным в режиме ожидания)
Вы можете управлять Вашим телевизором, используя кнопки на верхней панели или пульте дистанционного управления. На задней панели расположены разъёмы для подключения другого оборудования к Вашему телевизору.
Названия кнопок и их функции выглядят следующим образом:

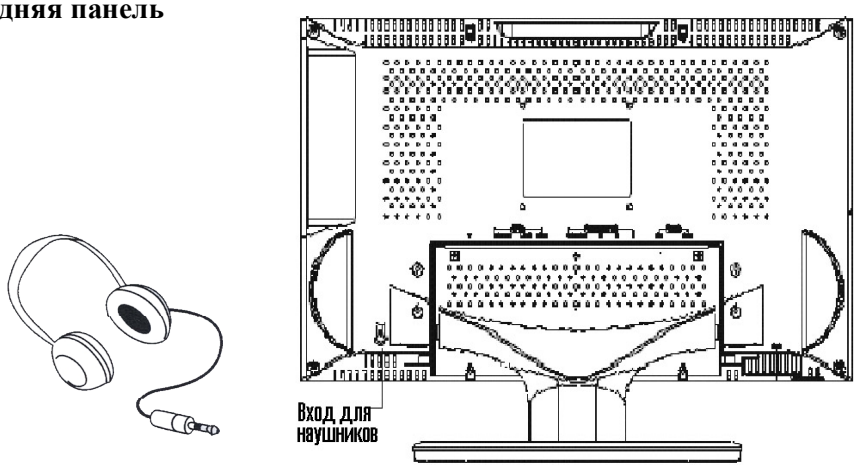


Кнопки управления на верхней панели

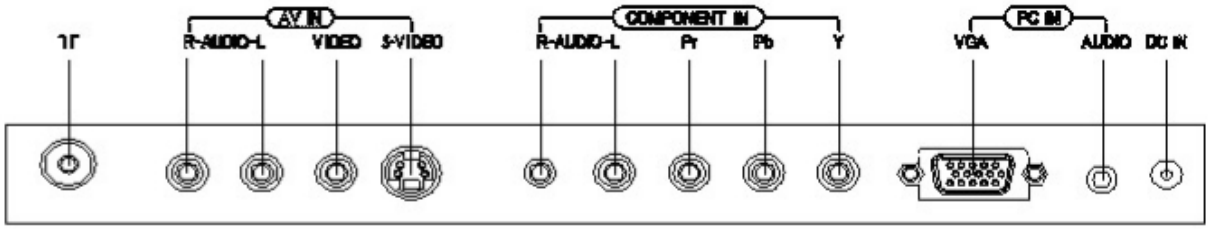
Кнопка	Описание
<TV/AV>	Переключение между источниками сигнала TV, AV, S-Video, YPbPr, PC или DVD. Функция аналогична <AV> на ПДУ при работе с меню.
<MENU>	Отображение экранного меню (OSD). Пролистывание экранного меню.
<VOL->	Понижение громкости звука. Функции регулировки при работе с меню.
<VOL+>	Повышение громкости звука. Функции регулировки при работе с меню.
<CH+>	1. В режиме TV, увеличение номера канала или выбор функции при работе с меню. 2. Выбор функции при работе с меню.
<CH->	1. В режиме TV, уменьшение номера канала или выбор функции при работе с меню. 2. Выбор функции при работе с меню.
<⏻>	Включение режима ожидания (Standby) или переход в рабочий режим. Аналогично функции кнопки <⏻> на ПДУ.

Примечание: В данном руководстве по эксплуатации значки < > означают кнопку.

Задняя панель

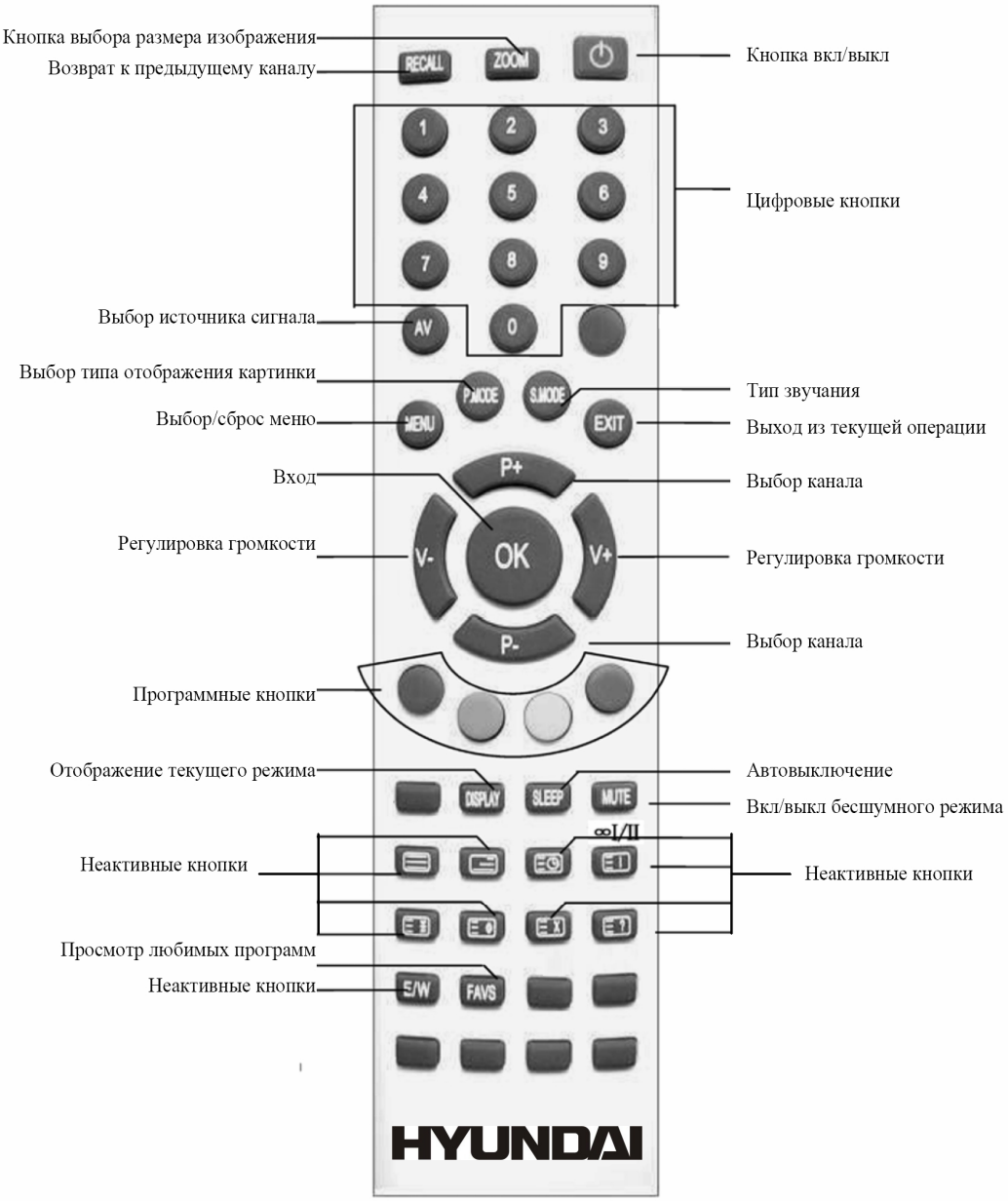


Схематичное изображение входных разъемов



Входные разъёмы, расположенные на задней панели Вашего LCD телевизора:
AV IN – входные разъёмы композитного видео, S-Video;
COMPONENT IN – входные разъёмы компонентного видео;
PC IN – входной разъём для подключения компьютера;
AUDIO – входной разъём для подключения к звуковой карте компьютера;
– антенный вход;
DC IN – входной разъём для сетевого шнура;

Пульт дистанционного управления



Примечание:

1. При эксплуатации телевизора направляйте Ваш ПДУ прямо на сенсор приема сигнала.
2. Пульт можно использовать на расстоянии 5 м от телевизора и максимальным углом отклонения 30 градусов к приемнику сигналов.
3. Не прилагайте чрезмерного усилия, не допускайте попадания воды и не разбирайте ПДУ.
4. Не нажимайте кнопки на ПДУ слишком часто. Между нажатиями должен быть интервал не менее секунды.
5. Функции кнопок Телетекста, а также программные кнопки предусматривают наличие дополнительных функций и не активированы в данной модели.

Установка

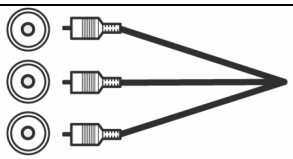
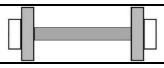
1. Распакуйте Ваш LCD телевизор и установите его на горизонтальной поверхности в месте с достаточной вентиляцией.
2. Вы можете отклонить корпус панели назад (отклонение не более чем на 10 градусов для получения лучшего угла обзора).

⚠ **Внимание:**

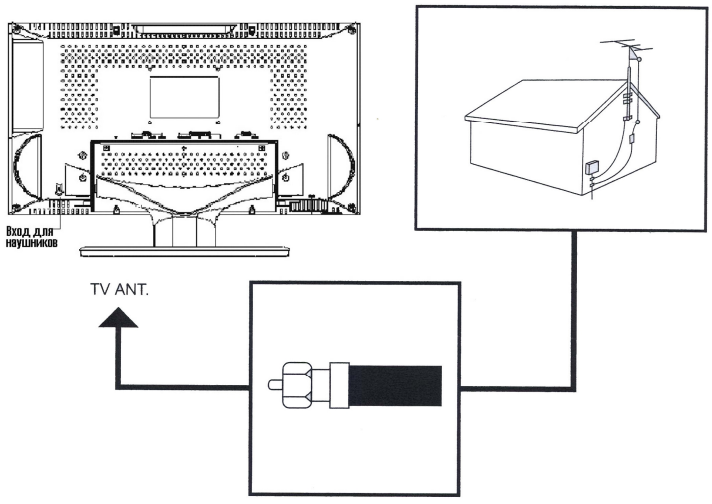
- **Действия выполняйте двумя руками, одной придерживайте основание, другой отклоните корпус. Будьте аккуратны и не прилагайте усилий, дабы не повредить устройство**.
- **Перед подключением оборудования и антенны убедитесь, что питание телевизора и другого оборудования отключено.**

Подключение оборудования

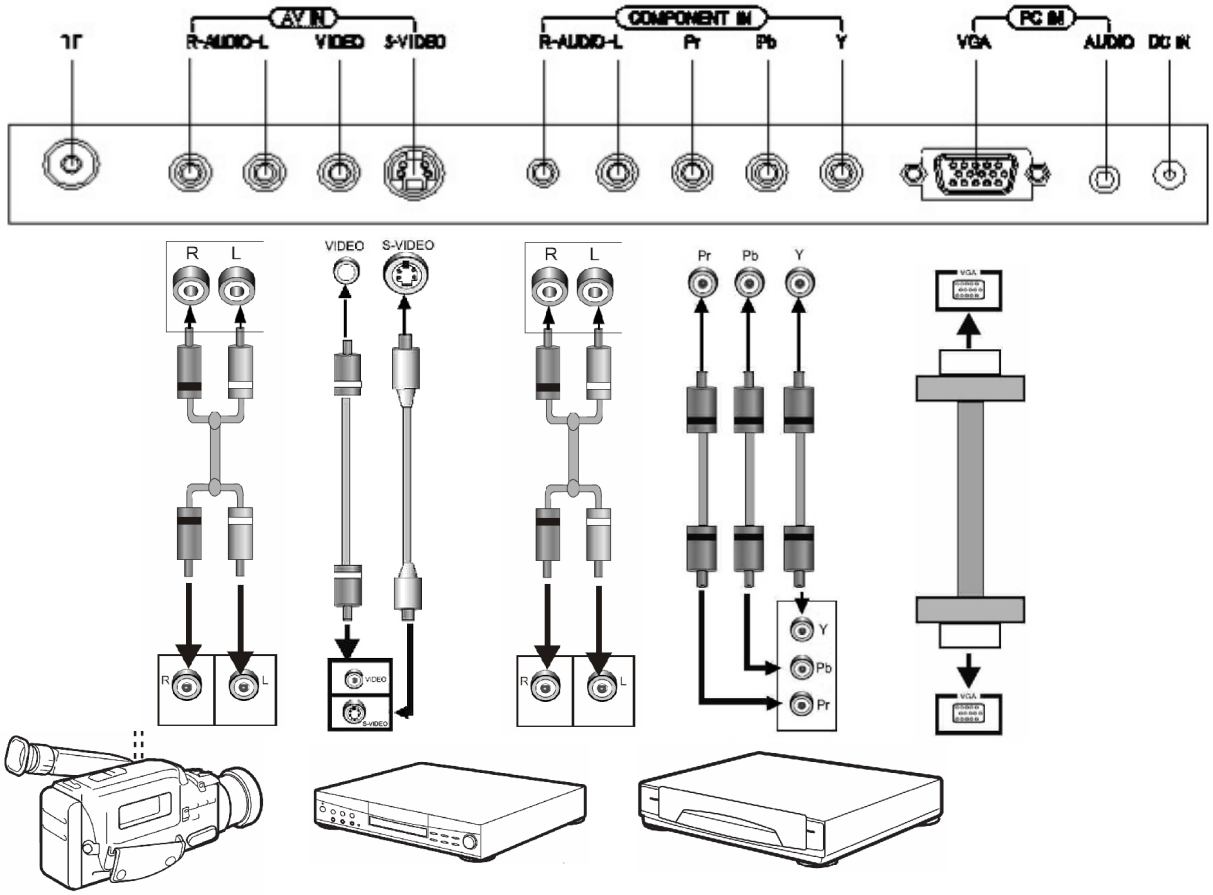
Внимание, если вы никогда не подключали различные типы оборудования, то следующая информация будет для вас полезна:

	Коаксиальный кабель- это стандартный кабель 75 Ом, который подключается к блоку кабельного конвертера или непосредственно к антенне.
	Кабель S-VIDEO служит для подключения дополнительных устройств, оснащённых разъёмом S-VIDEO, и подключается совместно с Audio R,L.
	Видео и Аудио шнуры (кабель RCA) применяются в соответствии с их цветом: видео штекер имеет жёлтый цвет, а штекеры красного и белого цвета служат для передачи аудио сигнала. Разъёмы на задней панели LCD телевизора обозначены тем же цветом, что и подсоединяемые к ним штекеры.
	VGA кабель позволяет использовать телевизор в качестве монитора.

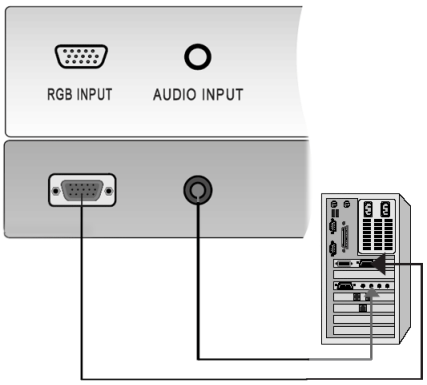
1. Подключите кабель антенны (коаксиальный кабель 75 Ом) к антенному входу, расположенному на задней панели Вашего телевизора.



2. Подключите выходной разъем аудио-видео устройства, например видеокамеры, VCR или DVD к соответствующему разъему на задней панели Вашего LCD телевизора: AV IN (S-Video), COMPONENT IN.

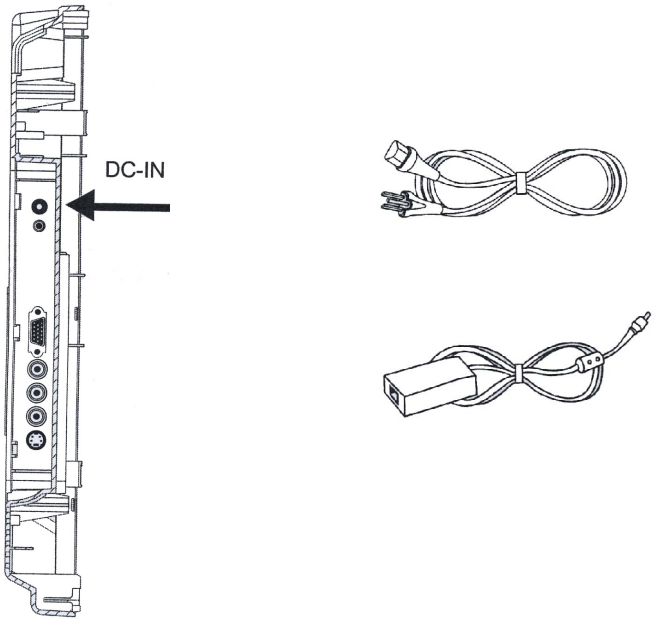


3. Подключите разъем кабеля VGA к соответствующему разъему компьютера, а другой разъем кабеля подключите к соответствующему разъему Вашего LCD телевизора. Закрутите винты на обеих сторонах по часовой стрелке.



Убедитесь, что каждый сигнальный кабель подключен правильно и к соответствующему интерфейсу.

4. Подключите шнур сетевого адаптера сначала одним разъемом во вход DC IN на задней панели Вашего телевизора, а затем другой разъем к розетке сети питания 100-240 В, 50/60 Гц.

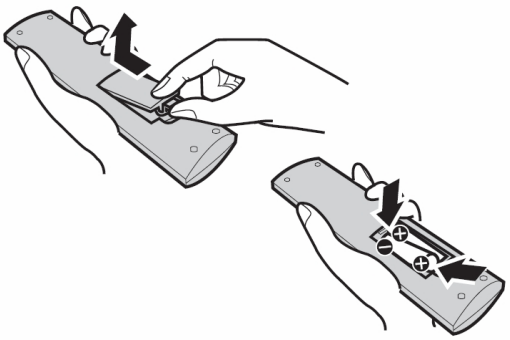


⚠ **Внимание:**

Все подключения производите в прямом направлении к разъемам, не прилагая усилий, иначе Вы можете повредить разъемы.

Установка батарей

1. Откройте крышку батарейного отсека, для чего нажмите на выступ защёлки.
2. Вставьте две пальчиковые батарейки типа AAA и напряжением 1,5 В каждая так, чтобы символы полярности на них (+) и (–) совпадали с такими же обозначениями внутри отсека.
3. Верните крышку батарейного отсека на место и закройте до щелчка.



Примечание: Если пульт дистанционного управления не реагирует на нажатия клавиш или если уменьшился радиус действия, замените батареи.

Общие операции

Включение телевизора

1. В течение 3 секунд после подключения телевизора к сети отображается надпись «HYUNDAI», затем появляется изображение и звук, означающие начало работы телевизора.

2. В режиме ожидания (Stand by) нажмите красную кнопку <⏻> на ПДУ или <⏻> на верхней панели Вашего телевизора.

3.В режиме ожидания индикатор светится красным.

Выключение телевизора

1. Для временного выключения телевизора нажмите красную кнопку <⏻ > на ПДУ или <⏻> на передней панели.

2. Для полного отключения телевизора отключите сетевой адаптер или сетевой шнур от телевизора и розетки.

Внимание: При сбое в электросети телевизор автоматически выключается. Если Вы не отключили шнур питания от розетки, может произойти следующее: при возобновлении питания телевизор автоматически включится и вернется в последний использовавшийся режим.

Пожалуйста, не включайте и не выключайте телевизор слишком часто!

При внезапном отключении питания, пожалуйста, выньте вилку шнура питания из розетки!

Автоматическое выключение при отсутствии сигнала

Телевизор переходит в режим ожидания (Stand by), если в течение 15 минут сигнал отсутствовал (например, прекращение вещания с телевизионной станции).

Работа с меню

В Меню желаемое подменю выбирается кнопками <V+> / <V->. Вход в опции осуществляется кнопками <P+> / <P->. Выбор опций осуществляется кнопками <V+> / <V->.

Возврат к предыдущему меню осуществляется кнопкой <MENU>. Если в течение 1 минуты не производится никаких операций, меню автоматически исчезает.

Управление в режимах TV, AV, S-VIDEO, YPBPR и PC MODES

Изображение

1. **ТВ режим**

Параметр	Описание
Контрастность	Регулировка контрастности
Яркость	Регулировка яркости
Оттенок	Регулировка оттенка
Насыщенность	Регулировка насыщенности
Резкость	Регулировка резкости
Темп. цвета	Предусмотрено три режима температуры цвета: «Стандарт», «Высокая» и «Низкая»
Изображения	Предусмотрены четыре вида изображения: «Стандарт», «Мягкое», «Яркое» и «Польз.»
Улучшение качества изображения	Предусмотрены три функции улучшения качества изображения: LTI (улучшение яркости), CTI (улучшение цветности) и Контраст +.

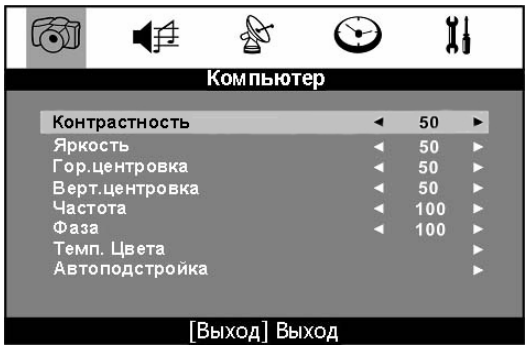
Для улучшения качества изображения войдите в подменю параметра «Дополнительно» с помощью кнопок <V+> / <V->

- **Дополнительно**

Параметр	Описание
LTI	Улучшение яркости
CTI	Улучшение цветности
Контраст +	Улучшение градации изображения

Нажмите кнопки <P+> и <P->, чтобы выбрать нужный пункт, затем нажмите кнопки <V+> и <V-> для установки выбранного пункта.

2. Режим ПК



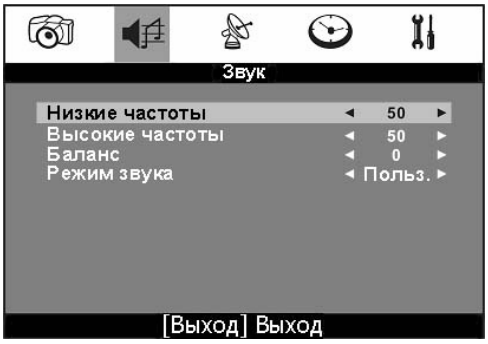
Параметр	Описание
Контрастность	Регулировка контрастности
Яркость	Регулировка яркости
Гор. центровка	Горизонтальная центровка
Верт. центровка	Вертикальная центровка
Частота	Регулировка частоты изображения
Фаза	Регулировка фазы изображения
Темп. цвета	Регулировка температуры цвета
Автоподстройка	Автоподстройка горизонтальной и вертикальной центровки

Подменю параметра «Температура цвета»

Примечание: регулировка температуры цвета (красный, зеленый, синий) осуществляется только в режиме «Пользователь».

3. Меню настройки изображения в режимах AV, S-VIDEO или YPBPR аналогично режиму TV.

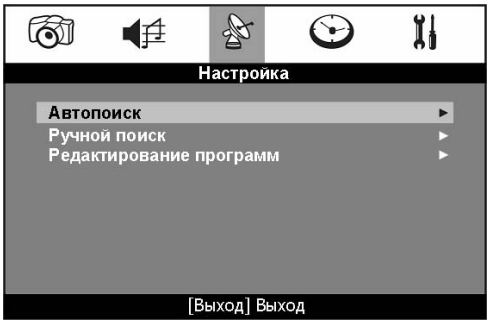
Установка звука



Параметр	Описание
Низкие частоты	Регулировка низких частот
Высокие частоты	Регулировка высоких частот
Баланс	Регулировка баланса между правой и левой дорожками
Режим звука	Предусмотрено четыре режима звука: «Польз.», «Музыка», «Театр» и «Новости»

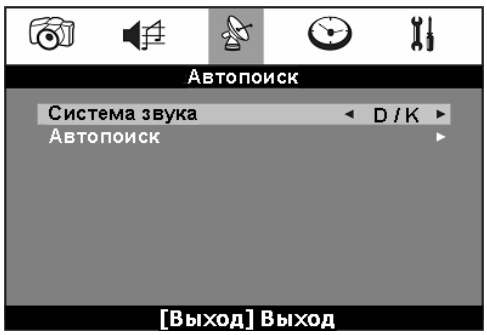
Настройка каналов

Для входа в подменю «Настройка» используйте кнопки <V+> и <V->.



- **Автопоиск**

Для того чтобы попасть в подменю «Автопоиск» используйте кнопки <V+> и <V->.



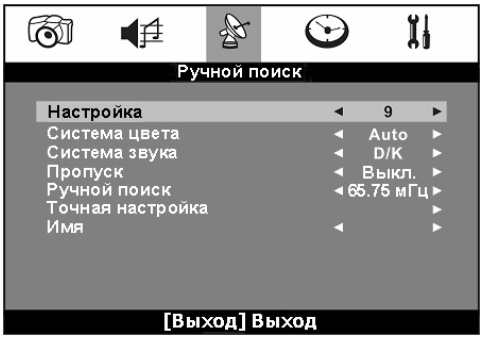
Можно выбрать 4 системы звука: D/K, M, B/G и I.

При выборе одной системы звука все найденные каналы будут работать в выбранной системе звука. После завершения автоматического поиска или при исчерпании возможности сохранения 236 каналов, или при нажатии кнопки <MENU> во время поиска, система выйдет из режима автоматического поиска и вернется к предыдущему меню настройки каналов и автоматически переключится на канал 1.

Если после автоматического поиска качество сигнала низкое или выбран неправильный частотный диапазон (причиной этого может быть нестандартный сигнал). Лучшего качества можно добиться путем точной настройки.

- **Ручной поиск**

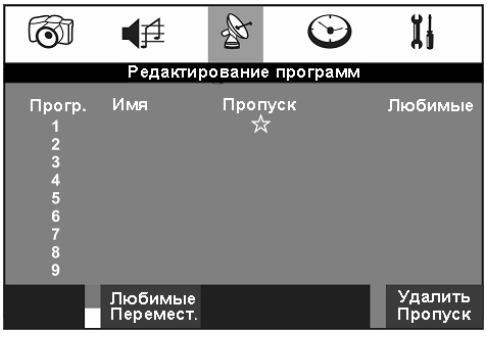
Используйте кнопки <V+> и <V->, чтобы войти в меню «Ручной поиск».



Параметр	Описание
Настройка	Переключение каналов осуществляется кнопками <V+> и <V->, текущий канал отображается
Система цвета	Выбор цветового режима с помощью кнопок <V+> и <V->
Система звука	Выбор звукового режима с помощью кнопок <V+> и <V->
Пропуск	При включении функции «Пропуск» вы сможете найти пропущенный канал при переключении каналов с помощью кнопок <P+> или <P->.
Ручной поиск	Ручной поиск осуществляется кнопками <V+> и <V->. После осуществления поиска телевизор автоматически сохранит найденные каналы и вернется в меню.
Точная настройка	Уменьшение / увеличение частоты
Имя	Имя каналам дается кнопками <P+> / <P->

- **Редактирование программ**

Для входа в подменю «Редактирование программ» используйте кнопки <V+> и <V->.



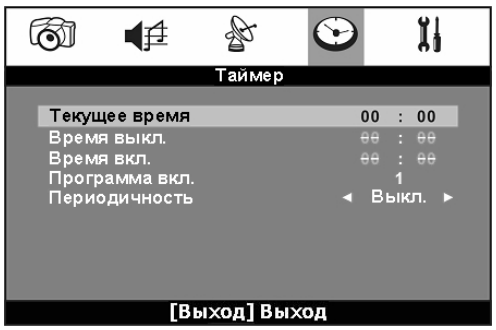
Используйте цветные кнопки для выбора соответствующего пункта меню «Редактирование программ».

В режиме AV в меню «Настройка» есть только опция выбора системы цвета. Используйте кнопки <V+> / <V-> для выбора системы цвета источника сигнала.

- **Система цвета**

Примечание: меню «Настройки» отсутствует в режимах S-VIDEO, YPBPR или PC.

Установка таймера



Параметр	Описание
Текущее время	Установка текущего времени осуществляется кнопками <V+> и <V-> (часы : минуты)
Время выключения	С помощью кнопок <V+> и <V-> установите время выключения телевизора (часы : минуты)
Время включения	С помощью кнопок <V+> и <V-> установите время включения телевизора (часы : минуты)
Программа вкл.	Установка канала (0 – 235) с помощью кнопок <V+> и <V->
Периодичность	Параметры режима таймера: «Выключение», «Один раз», «Каж. день»

Меню «Функция»

Параметр	Описание
Язык	Выбор языка экранного меню
Прозрачность	Прозрачность экранного меню (от 0 до 8)
Сброс	Спрос пользовательских настроек на фабричные
Синий фон	Установка синего фона при отсутствии сигнала
Блокировка	Блокирование управляющих клавиш ТВ

Синий фон
Режимы «Вкл» и «Выкл» функции «Синий фон»:

	Отсутствие ТВ сигнала	**Отсутствие других сигналов**
Вкл	Синий фон	Синий фон
Выкл	Снежинки	Синий фон

Блокировка кнопок
При включении функции «Блокировка» все кнопки телевизора блокируются и не могут быть использованы (для отключения блокировки кнопок нажмите кнопки <CH+> или <CH-> с пятисекундным зажатием).

Другие Функции

- **Звуковой режим**

Нажмите кнопку <**S.MODE**> для переключения между режимами «Пользователь», «Новости», «Театр» и «Музыка» и включите режим изображения. Последние три режима являются предустановленными, их нельзя изменять. Режим «Пользователь» позволяет изменить установки.

Звуковой режим	**Описание**
Пользователь	Пользовательские предустановки
Новости	Для репортажей и новостей
Театр	Эффект театра
Музыка	Для музыкальных программ

Примечание: Установка управления громкостью применима ко всем источникам сигнала.

- **Режим изображения**

Нажмите кнопку <**P.MODE**> для переключения между режимами «Пользователь», «Мягкое», «Стандарт» и «Яркое»

Режим изображения	**Описание**
Пользователь	Пользовательские предустановки
Мягкое	Мягкое изображение
Стандарт	Просмотр программ
Яркое	Яркое, живое изображение

Примечание: Установка любого из режимов одинаково применима к любому источнику сигнала.

- **Функция возврата**

Нажмите кнопка <**RECALL**> на ПДУ, чтобы вернуться к предыдущему каналу, если последним действием был выбор канала. В случае если последним действием было переключение источника сигнала, нажмите кнопку <**RECALL**> на ПДУ, чтобы вернуться к предыдущему источнику сигнала.

- **Переключение сигнала**

Нажмите кнопку <**AV**> на ПДУ, чтобы выбрать источник сигнала: TV, AV, S-VIDEO, YPBPR и PC. После этого используйте кнопки <P+> / <P-> для переключения на нужный источник сигнала. Очередность:

- **Автовыключение**

Нажмите кнопку <**SLEEP**> на пульте управления. На экране появится следующее изображение:

Таймер сна	**Выкл.**

Несколько раз нажмите кнопку <**SLEEP>** на ПДУ для изменения времени выключения телевизора. На экране будут отображать следующие значения: Выкл, 15, 30, 45, 60, 90 и 120. Каждое число означает время (в минутах), через которое произойдет автовыключение. Обратный отсчет времени начнется после нажатия кнопки <**SLEEP>**. За 30 секунд до выключения на экране появится следующее предупреждение:

Выключается… xx
Нажмите ОК для отмены,

Примечание: xx – оставшееся время, в течение которого телевизор войдет в режим автовыключения. Число сокращается с 30 до 0. В течение этого времени можно отменить автовыключение, нажав кнопку <ОК>.

- **Дисплей**

В ТВ режиме при нажатии кнопки <DISPLAY>, если не идет процесс поиска, в верхнем правом углу появляется информация, связанная с программой:

★ xx

где xx – номер канала, если номер канала красного цвета, это означает, что включена функция «Пропуск», наличие пометки "★" означает «Любимый канал», где «-----» - название канала (максимум 5 символов). Если название канала не изменялось, значок «-----» не будет отображаться. В режимах AV, S-VIDEO, YPBPR или PC, информация об источнике сигнала будет отображена при нажатии кнопки <DISPLAY>. При повторном нажатии кнопки <DISPLAY> отображение этой информации будет прекращено.

- **Любимый канал**

В меню Установок в «Установке программ» функция «любимый канал» позволяет пометить выбранные Вами каналы знаком «★» путем нажатия кнопки <red>. При этом выбранные каналы автоматически формируются в Списке Любимых 1.
В Списке Любимых 2 автоматически сохраняются программы (максимально 10), просматриваемые более 20 минут.
Нажмите кнопку <FAVS>, чтобы просмотреть любые каналы из Списка Любимых 1 или Списка Любимых 2.

- **Цвет индикатора**

Режим	**Цвет индикатора**	**Описание**
Вкл.	Зеленый	Рабочий режим
Выкл.	Выкл.	Нерабочий режим
Режим ожидания	Красный	Режим ожидания
Получение сигнала пульта правления	Мигание	Мигание индикатора при получении сигнала пульта управления

Возможные неисправности и их устранение

Пожалуйста, перед обращением в сервисную службу проверьте следующие пункты, которые помогут Вам определить причину неисправности и способ ее устранения.

Признаки	Возможная причина	Устранение
Нет изображения, звука и индикаторы не горят	1. Не подключен шнур питания/антенны. 2. Адаптер неправильно подключен к розетке. 3. Контрастность, четкость, насыщенность и звук установлены на минимум или телевизор в режиме Mute.	1. Подключите шнур питания/антенны. 2. Правильно подключите адаптер в розетку. 3. Установите значения контрастности, четкости, насыщенности и громкости.
Нет изображения, звука и горит желтый индикатор	Режим пониженного энергопотребления или ожидания при подключении ПК.	Нажмите любую кнопку или подайте сигнал с ПК.
Ненормальное изображение и звук	1. Контрастность, четкость и насыщенность установлены неправильно. 2. Неправильная установка системы цветности. 3. Неправильная установка системы звука.	1. Настройте контрастность, четкость и насыщенность. 2. Выберите AUTO для функции «Система цвета» (Color system). 3. Правильно установите систему.
Изображение пятнами или заснежено	Низкое качество источника сигнала или плохой сигнал.	Используйте качественный кабель.
Синий экран	Нет входного сигнала или передающий кабель подключен неправильно (не подключен).	Правильно подключите передающий кабель.
Изображение нечеткое или имеет темные полосы по горизонтали в режиме ПК	Не настроено изображение	1. Выберите Фаза (Phase) или Тактирование (Frequency) в меню «Изображение» (Picture Setup) и настройте эти параметры.
Изображение в режиме ПК не по центру экрана	Не настроено изображение.	1. Нажимайте одновременно <CH+> и <CH-> для настройки. 2. Отрегулируйте горизонтальную/вертикальную центровку.
Нет звука	Нет аудио сигнала или кабель подключен неправильно (не подключен).	1. Правильно подключите аудио кабель. 2. Правильно установите систему звука.
ПДУ не работает	Батарейки разряжены или неправильно установлены.	1. Убедитесь в правильной полярности установленных батареек. 2. Установите на место крышку батарейного отсека. 3. Замените батарейки.

Источники помех

В Вашем телевизоре приняты все самые современные меры для устранения возможных помех, тем не менее, изображение может искажаться под воздействием местных электромагнитных излучений. Лучше всего в подобных случаях попытаться перенести телевизор в другое место и подвести к нему лучшую антенну.

- **РАДИОЧАСТОТНЫЕ ПОМЕХИ**
  Появление на изображении ряби может свидетельствовать о наличии вблизи телевизора коротковолнового радиопередатчика или радиоприемника.

- **МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
  Появление на экране «елочки» или частичное исчезновение изображения может быть связано с работой медицинского оборудования в близлежащей больнице или клинике.

- **«СНЕГ» НА ЭКРАНЕ**
  В зоне приема слабых сигналов отдаленных телевизионных станций изображение становится нестабильным, а на экране появляются мерцающие белые пятна, так называемый эффект «падающего снега». В этом случае помогает более точная настройка антенны и применение антенного усилителя.

- **ФАНТОМНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ**
  Появление на экране нескольких контуров изображения объясняется тем, что телевизионный сигнал отражается от окружающих построек, холмов, самолетов и других объектов. Свести такой эффект к минимуму можно, изменив направление антенны.

- **АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ**
  Работающие неподалеку автомобильные двигатели и электромоторы могут создавать помехи в изображении в виде небольших полосок или дрожания изображения на экране.

Комплект поставки

LCD Телевизор	1
Инструкция по эксплуатации	1
Адаптер питания	1
Инфракрасный пульт ДУ	1
Сетевой шнур питания	1
Батареи AAA 1,5 В	2

Примечание:
Пожалуйста, сохраните упаковочные материалы и коробку для наиболее удобной перевозки устройства в будущем.

Технические характеристики

Характеристика		H-LCD1500
Характеристики LCD панели	Размер (диагональ)	15,0 дюймов (38 см)
	Яркость	400 кд/м^2
	Контрастность	450:1
	Угол обзора	140/140
	Время отклика	16 мс
	Рекомендуемое разрешение	1024×768
	Шаг расположения точек	0,297 мм (Г) × 0,297 мм (В)
	Количество точек	1024×RGB×768
	Видимая область	304,1мм (Г) × 228,1мм (В)
	Количество цветов	16,2 миллиона
Система цветности		PAL, NTSC, SECAM,
Система звука		DK, I, BG, M
Входной формат сигнала от ПК		VGA/SVGA/XGA
Входной формат YPbPr		480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080i, 1080P (50 Гц, 60 Гц)
Мощность аудио выхода		2×2,0 Вт
Вход AV-Audio		Да (используется совместно с S-Video)
Вход AV-Video		Да
Выход наушников		Да
Вход S-Video		Да
Вход YPbPr		Да (с аудио входом)
Вход VGA Video		Да
Вход VGA Audio		Да
Входное напряжение		100 – 240 В; 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность		48 Вт (с адаптером)
Стандартная потребляемая мощность		44 Вт (с адаптером)
Потребляемая мощность в ждущем режиме		1,5 Вт (с адаптером)
Габаритные размеры		454 мм (Д) × 343 мм (Ш) × 166 мм (В) (Включая основание)
Вес		4,5 кг

Примечание:

LCD панель является высокотехнологичным устройством, содержащим множество тонкопленочных транзисторов, которые дают четкие детали изображения. В некоторых случаях могут появляться неактивные точки на экране, которые имеют постоянный цвет (синий, зеленый, красный, черный или белый). Это не является дефектом и не влияет на характеристики Вашего LCD телевизора.

Внимание:

- В процессе совершенствования изделия технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

АИ49