

RU

Пожалуйста, соблюдайте все инструкции по технике безопасности при использовании данного изделия.

Пожалуйста, прочитайте данное руководство пользователя перед началом работы.

- Быстрая установка
- Универсальность и многофункциональность
- Не утомляет глаза.
- Идеально плоский цифровой экран.

Инструкции по безопасности

Питание

RU

Предупреждения

Не прикасайтесь к вилке шнура питания мокрыми руками.
Это может привести к поражению электротоком.

Не используйте поврежденный шнур питания, вилку шнура или неисправную розетку.
Это может привести к поражению электротоком.

Не подключайте несколько устройств к одной розетке питания.
Это может привести к перегреву розетки и пожару.

Полностью вставьте вилку шнура питания в розетку.
Неверное подключение может привести к пожару.

Не сгибайте шнур питания и не помещайте на него тяжелые предметы.
Это может привести к поражению электротоком или пожару.

Убедитесь в заземлении устройства.
Отсутствие заземления может привести к поражению электротоком при коротком замыкании или перегрузке сети. В случае необходимости установите устройство для защиты от коротких замыканий. Никогда не проводите заземление при помощи телефонных кабелей, громоотвода или газовой трубы. (Это может привести к поражению электротоком, пожару и иным чрезвычайным ситуациям.)

Предостережения

При отключении шнура питания из розетки держитесь за вилку шнура.
Не тяните за сам шнур, так как это может повредить его и привести к пожару.

Всегда отключайте устройство от сети при его чистке.
В противном случае это может привести к поражению электротоком.

Целью данных предостережений является обеспечение безопасности пользователя и исключение факторов риска, связанных с использованием электротехники.
Внимательно прочитайте все данные предостережения и следуйте изложенным инструкциям.

Установка

Предупреждения

Не размещайте емкости с водой (вазы, бутылки, емкости с лекарствами) или мелкие металлические предметы на верхней поверхности устройства.

При попадании жидкости или металлических предметов внутрь существует риск возникновения пожара, короткого замыкания или повреждения устройства.

Не размещайте устройство в местах, где оно может быть повреждено из-за дождя, воздействия высокой влажности или вследствие попадания на него маслянистых веществ.

Это может привести к пожару, поражению электротоком, сбоям в работе или деформации.

Не храните воспламеняющиеся или горючие материалы в непосредственной близости от устройства.

Это может привести к пожару или взрыву.

Не размещайте устройство на неустойчивой поверхности (например, шаткой подставке или наклонном столике), а также на любой другой поверхности, площадь которой меньше площади нижней части устройства.

В случае неосторожного обращения детей с данным устройством оно может опрокинуться и упасть. Это может привести к травме ребенка или повреждению прибора. Всегда размещайте устройство на устойчивой поверхности.

Не оставляйте зажженную свечу, фумигатор против насекомых или незатушенные сигареты на поверхности прибора. Не размещайте его вблизи нагревательных приборов (батареи центрального отопления или камина).

Это может привести к пожару.

Предупреждения

Установите эффективный водоотвод в том месте, где антенна проходит внутрь здания, чтобы исключить возможность стока воды по кабелю антенны и ее проникновению в корпус устройства. При попадании дождевой воды внутрь устройства существует опасность пожара или поражения электротоком.

Не устанавливайте устройство в плохо проветриваемых нишах и углублениях. Это может привести к пожару.

Не размещайте шнур питания прибора рядом с устройствами, выделяющими тепло (например, радиаторы отопления, печи, утюги). В результате излишнего перегрева изоляция шнура может расплавиться, что может послужить причиной пожара или поражения электротоком.

Устанавливайте телевизионную антенну на безопасном расстоянии от линий высокого напряжения и коммуникационных кабелей. Убедитесь в ее надежном креплении.

При контакте антенны с линией электропередачи существует опасность пожара, поражения электротоком, различных травм (в т.ч. и несовместимых с жизнью).

Устанавливайте устройство на безопасном расстоянии от стены, чтобы обеспечить хорошую вентиляцию.

В случае повышения температуры внутри прибора может возникнуть пожар.

Не накрывайте устройство скатертью, салфеткой или иным тканевым материалом.

В случае повышения температуры внутри прибора может возникнуть пожар.

Убедитесь, что устройство размещено на ровной поверхности.

Данные меры предосторожности разделены на два раздела: “Предупреждения” и “Предостережения”.

Предупреждение: Пренебрежение данным предупреждением может привести к смерти или серьезной травме.

Предостережение: Пренебрежение данным предостережением может привести к травме или материальному ущербу.

Использование и обслуживание

Предупреждения

Отключите шнур питания из розетки во время грозы. Это может привести к пожару или поражению электротоком.

Не вставляйте металлические предметы (например, отвертку, скрепку, проволоку) в вентиляционные отверстия корпуса прибора или разъемы. Это может привести к пожару или поражению электротоком.

Не допускайте детские шалости возле устройства. В случае неосторожного обращения ребенка с данным устройством оно может опрокинуться и упасть на ребенка, что может привести к травме или смерти.

Не разбирайте и не вносите изменений в конструкцию устройства. Не пытайтесь починить прибор самостоятельно. Это может привести к пожару или поражению электротоком. В случае необходимости ремонта обратитесь в Ваш сервисный центр.

Предостережения

Если Вы не пользуетесь устройством в течение длительного периода времени, отключите шнур питания из розетки.

В процессе использования прибора внутри корпуса может накапливаться пыль, что может привести к повышению температуры или нарушению изоляции, что, в свою очередь, может привести к пожару или поражению электротоком.

При перемещении устройства убедитесь, что оно выключено и отсоединено от розетки.

Перемещение устройства, подключенного к розетке, может привести к повреждению шнура и пожару или поражению электротоком.

При обнаружении странного запаха или дыма из устройства немедленно отключите его от сети и обратитесь в сервисный центр. В противном случае это может привести к пожару или поражению электротоком.

Предупреждения

При извлечении батареек пульта дистанционного управления убедитесь, что дети не смогут их проглотить. Храните батарейки в местах, недоступных для детей. При проглатывании батареек ребенком обратитесь за медицинской помощью.

Всегда поднимайте или перемещайте данное устройство вдвоем. При падении устройства возможно его повреждение. Кроме того, это может привести к различного рода травмам.

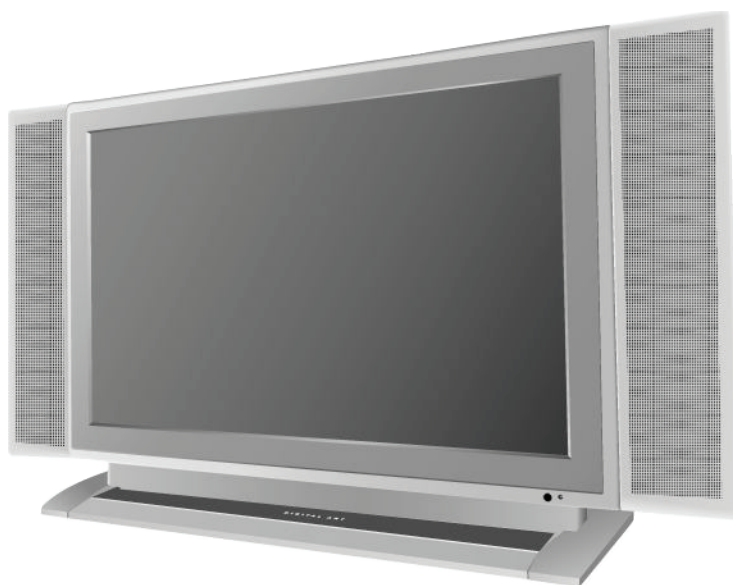
Вытирайте пыль, влагу или грязь с устройства, используя мягкую сухую салфетку. Несоблюдение данного предписания может привести к пожару или поражению электротоком.

Рекомендуется вытирать внутренние поверхности устройства не реже одного раза в год. Обратитесь за дополнительной информацией к Вашему продавцу или в сервисный центр. Использование загрязненного пылью изнутри устройства может привести к пожару или поражению электротоком.

Всегда выключайте устройство и отсоединяйте шнур питания перед его чисткой. Используйте мягкую сухую салфетку. Никогда не используйте специальные средства, такие как полироли, растворы ацетона, растворители, освежители воздуха, смазочные вещества, моющие средства и иные химикаты. Кроме того не пользуйтесь влажной тряпкой.

Что такое LCD-телевизор?

LCD или ЖКИ телевизор – устройство, созданное по технологии Liquid Crystal Display (жидкокристаллический экран) и являющееся новым поколением абсолютно плоских телевизоров. Жидкокристаллический материал содержится между слоями стекла. При прохождении электрического заряда возникает отражение или блокировка света, излучаемого источником внутри корпуса дисплея. Используя данную технологию, LCD-телевизор позволяет Вам наслаждаться великолепным изображением и не утруждать себя поисками свободного места для размещения телевизора. Вам также больше не придется беспокоиться о неблагоприятном воздействии радиации, источником которой являются обычные ЭЛТ-телевизоры.



Особенности

Картинка в картинке: Данная функция позволяет Вам одновременно просматривать несколько телеканалов.

Компьютерный монитор: Данная функция позволяет Вам подключать к Вашему телевизору персональный компьютер для просмотра цифровых изображений высокого разрешения SXGA (1280x1024, 60Hz).

ТВЧ-дисплей: Данная функция позволяет Вам просматривать изображения высокой четкости при помощи DVD-плеера или устройства HDTV set-top.

Настройки изображения/звука: Данная функция позволяет Вам устанавливать настройки изображения/звука для различных типов программ и внешних условий просмотра.

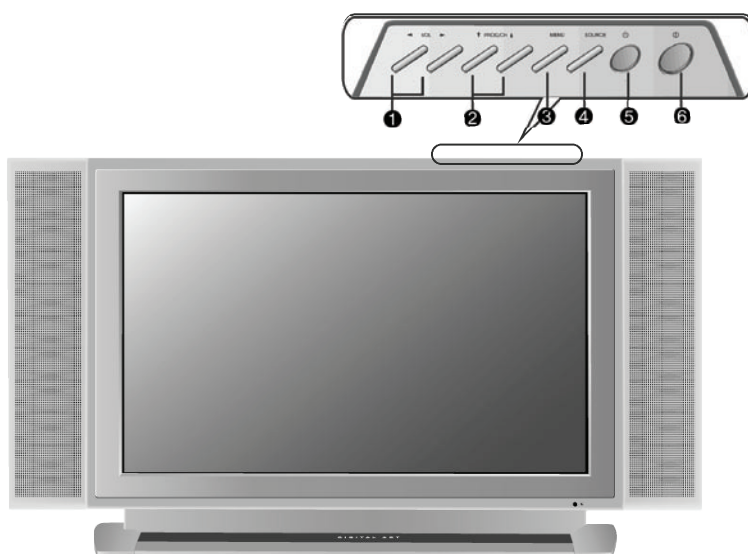
Таймер отключения/включения: Данная функция позволяет Вам установить настройки автоматического включения/выключения телевизора в определенные промежутки времени.

Функция АТМ: Данная функция позволяет Вам производить автоматический поиск всех стандартных теле- и радиоканалов и их автоматическое сохранение.

Название каждого компонента

Вид спереди

RU



1. Кнопка громкости: уменьшение (-) и увеличение (+) уровня громкости

2. Кнопка программ/каналов: пошаговое уменьшение (-)/увеличение(+) порядкового номера канала/программы

3. Кнопка меню: вывод встроенного меню на экран телевизора

4. Кнопка выбора источника: выбор источника сигнала (телевизор, модуль Scart 1, Scart 2, композитный сигнал, раздельный сигнал S-Video, компонентный сигнал 1 – DVD, компонентный сигнал 2 – DTV (цифровое телевидение), ~~компьютер (PC)~~)

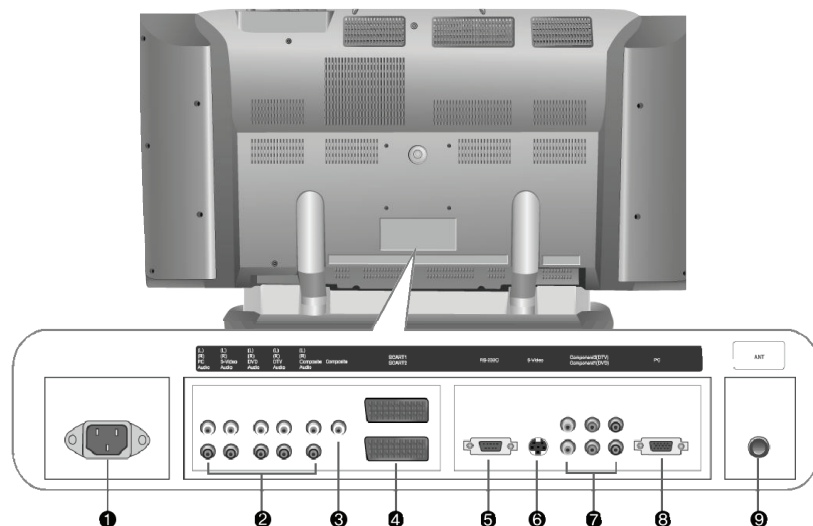
5. Кнопка режима ожидания

6. Кнопка питания: не забудьте отключить питание прибора, если Вы не планируете его использовать в течение длительного периода времени.

RU

Настройки и функции

Вид сзади



1. Разъем для подключения шнура питания.

2. Аудио вход: ~~PC~~, S-video, DVD, DTV, композитный сигнал

3. Аудио-видео вход: вход композитного сигнала

4. Вход модуля SCART (Full SCART, Half SCART)

5. Вход модуля RS-232

6. Вход сигнала S-Video

7. Вход компонентного сигнала (DTV, DVD)

~~8. Вход компонентного сигнала 1 (DVD) 480i-576i~~

~~9. Вход компонентного сигнала 2 (DTV) 480p-1080i~~

8. Antenna(RF)Input

Дополнительные принадлежности

Приведенные ниже дополнительные принадлежности могут отличаться от входящих в комплект поставки.



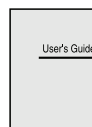
Антенный кабель



Кабель SCART



Шнур питания



Руководство пользователя



Пульт дист.упр.



Батарейки (2) (тип AAA, 1.5V)

Настенная установка

Ваш LCD-телевизор может быть установлен на вертикальной поверхности (стене) как указано на иллюстрации.



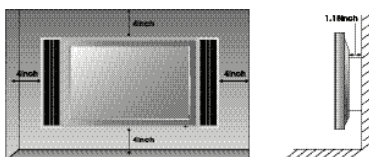
Предостережения при установке телевизора

Настенная установка

Убедитесь, что у Вас достаточно свободного места, чтобы установить телевизор на стене. (См. варианты А и В.)

Установка LCD-телевизора в плохо проветриваемом месте может привести к пожару или повреждению самого телевизора в результате перегрева.

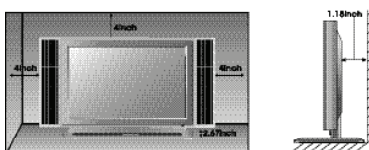
A →
(Mounting on a wall)



Обратитесь к Вашему дилеру для приобретения комплекта крепежных материалов, необходимых для варианта настенной установки телевизора.

Установка на подставку

B →
(Using the Stand)



Не устанавливайте телевизор на подставку, площадь которой меньше площади нижней поверхности прибора.

~~Обратитесь к руководству, прилагаемому к подставке для установки телевизора, за получением более полной информации о процессе установки.~~

~~Обратитесь к Вашему дилеру для приобретения комплекта акустических систем.~~

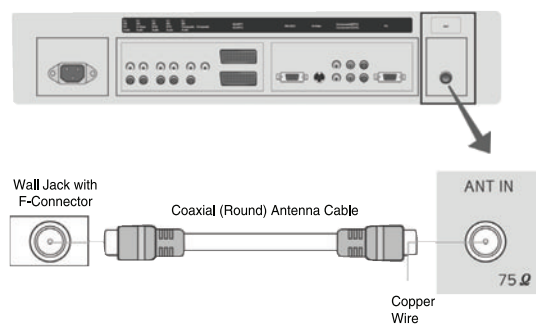
RU

Подключение антенны

Подключение квартирной антенны

Использование квартирной антенны

Сначала подключите антенный кабель к антенному выходу на стене, а затем подсоедините антенну к антенному входу телевизора.

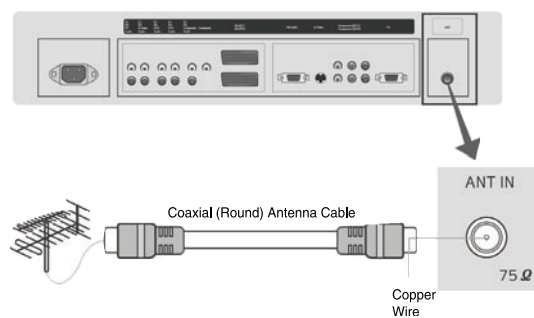


Использование внешней антенны

Подключение антенны

Использование внешней антенны

Чтобы подключить внешнюю антенну, обратитесь к квалифицированному специалисту.

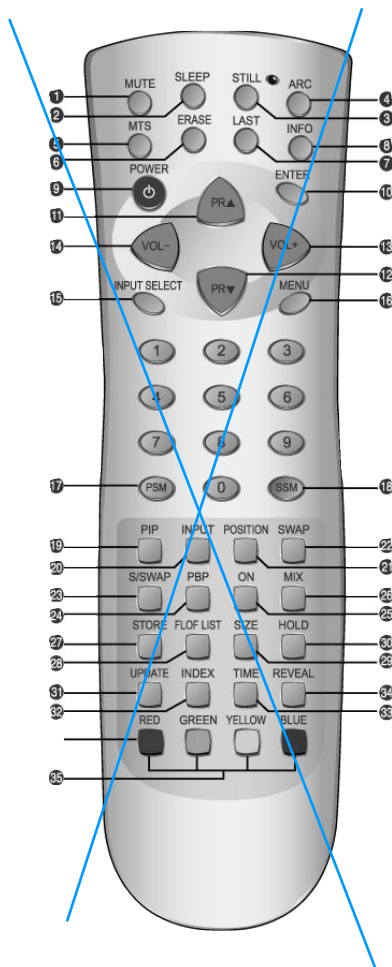


Пульт дистанционного управления (ДУ)

Функции пульта ДУ

Пульт ДУ изготовлен с применением технологии инфракрасного соединения Infra-Red (IR). Направьте его непосредственно на LCD-телевизор. Пульт ДУ может работать некорректно, если расстояние от прибора слишком велико, а угол действия неверен.

RU

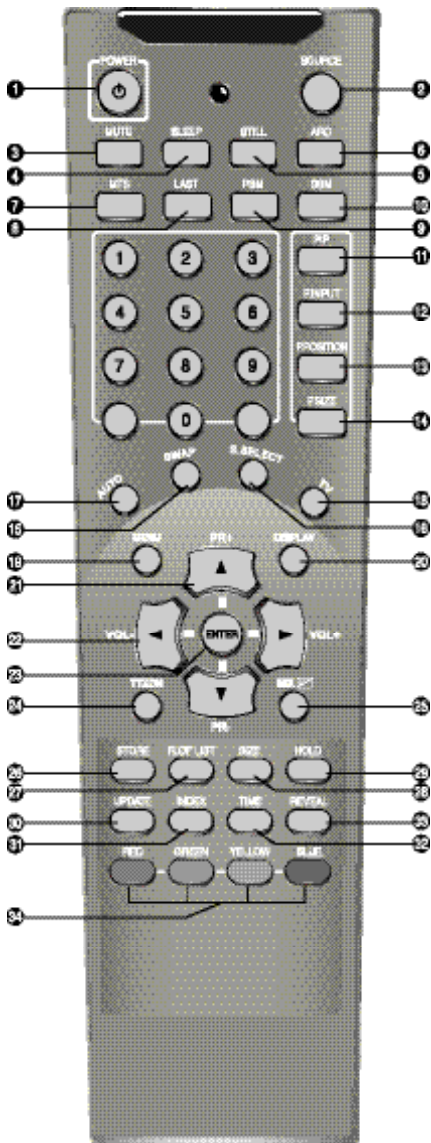


1. MUTE : выключение звука
 2. SLEEP : установка таймера
 3. STILL : пауза
 4. ARC : изменение геометрических размеров
 5. MTS : режим стерео-звука
 6. ERASE : не доступно
 7. LAST : переключение на ранее просматривавшийся канал
 8. INFO : информация экрана
 9. POWER : включение/выключение режима ожидания
 10. ENTER : сохранение параметров
 11. PR/▲ : пошаговое увеличение(+) номера просматриваемого канала, перемещение по меню или прокрутка на страницу вверх, включение режима ожидания
 12. PR/▼ : пошаговое уменьшение(-) номера просматриваемого канала, перемещение по меню или прокрутка на страницу вниз
 13. VOL+ : увеличение громкости(+) или перемещение по меню
 14. VOL- : уменьшение громкости(-) или перемещение по меню
 15. INPUT SELECT : выбор источника входящего сигнала
 16. MENU : вызов меню на экран
 17. PSM : установка режимов изображения (CUSTOM, DYNAMIC, STANDARD, MOVIE, MILD)
 18. SSM : установка режимов звука (CUSTOM, STANDARD, MUSIC, MOVIE, SPEECH)
- Кнопки режима "картинка в картинке"
19. PIP : включение/выключение режима "картинка в картинке"
 20. INPUT : выбор источника для режима "картинка в картинке"
 21. POSITION : положение изображения режима "картинка в картинке"
 22. SWAP : переключение источников режима "картинка в картинке"
 23. S/SWAP : переключение звука
 24. PBP : изменение режима "картинка в картинке" и режима PBP
- Кнопки режима телетекста
25. ON : включение режима телетекста
 26. MIX : сочетание режима телетекста с режимом телевизора
 27. STORE : сохранение указанной пользователем страницы
 28. FLOF/LIST : изменение режима FLOF/LIST
 29. SIZE : размер экрана телетекста
 30. HOLD : удержание изображения в режиме телетекста
 31. UPDATE : отмена изображения или обновление текста
 32. INDEX : индекс текста
 33. TIME : отображение времени
 34. REVEAL : выделение скрытого текста в режиме телетекста
 35. RED, GREEN, YELLOW, BLUE : кнопки прямого доступа к страницам телетекста

Remote Controller

● Functions of remote control buttons

The remote control is using Infra-Red (IR). Point it towards the front of the LCD TV. The remote control may not work correctly if it is operated out of range or out of angle.



1. **POWER** : TURNS THE TV ON AND OFF (page.18)
2. **SOURCE** : USE TO SELECT AN INPUT SOURCE (page.20)
3. **MUTE** : PRESS TO TEMPORARILY CUT OFF THE SOUND (page.19)
4. **SLEEP** : PRESS TO SELECT A TIME FOR THE TV TO TURN OFF AUTOMATICALLY (page.37)
5. **STILL** : PRESS TO STOP THE ACTION DURING A PARTICULAR SCENE (page.31)
6. **ARC (Aspect Ratio Control)** : PRESS TO CHANGE THE SCREEN SIZE (page.27)
7. **MTS (Multi-Television Sound)** : PRESS TO SELECT MONO OR STEREO MODE (page.34)
8. **LAST** : TURNS TO THE PREVIOUS CHANNEL (page.19)
9. **PSM** : PICTURE STATUS MEMORY KEY (page.23)
(CUSTOM, DYNAMIC, STANDARD, MOVIE, MILD)
10. **SSM** : SOUND STATUS MEMORY KEY (page.24)
(CUSTOM, STANDARD, MUSIC, MOVIE, SPEECH)

PIIP CONTROL KEY (page 32, 33)

11. **PIP** : PIP ON/OFF
12. **P.INPUT** : PIP INPUT SELECT KEY
13. **P.POSITION** : PIP POSITION CONTROL KEY
14. **P.SIZE** : PIP AND PBP MODE CHANGE
15. **SWAP** : PIP SOURCE SWAP
16. **S.SELECT** : SOUND SWAP KEY

17. **AUTO(AUTO IN PROGRESS)** : IN PC MODE, PRESS TO CONTROL THE MONITOR SCREEN AUTOMATICALLY
18. **TV** : TV INPUT SOURCE SELECT KEY
19. **MENU** : DISPLAYS THE MAIN ON-SCREEN MENU
20. **DISPLAY** : PRESS TO DISPLAY THE CURRENT CHANNEL AND AUDIO/ VIDEO SETTINGS (page.19)
21. **▲, ▼ (PR+, PR-)** : PROGRAM, MENU CONTROL OR PAGE UP AND DOWN KEY, STAND BY ON
22. **, (VOL+, VOL-)** : PRESS TO INCREASE OR DECREASE THE VOLUME OR MENU CONTROL KEY
23. **ENTER** : SAVE THE VALUE

TELETEXT CONTROL KEY (page 38)

24. **TTXON** : TELETEXT KEY
25. **MIX** : MIX WITH TV SCREEN
26. **STORE** : STORE THE USER DEFINED FAVORITE PAGE
27. **FLOF/LIST** : EXCHANGE FLOF/LIST MODE
28. **SIZE** : TELE TEXT SCREEN SIZE KEY
29. **HOLD** : HOLD FUNCTION DURING TELETEXT DISPLAY
30. **UPDATE** : DISPLAY CANCEL OR TEXT UPDATE KEY
31. **INDEX** : TEXT INDEX KEY
32. **TIME** : TIME DISPLAY KEY
33. **REVEAL** : SELECT HIDDEN CONTENT DURING TELETEXT DISPLAY
34. **RED, GREEN, YELLOW, BLUE** : DIRECT ACCESS TELETEXT LINKED PAGE KEY

RU

Предупреждение проблем при использовании пульта ДУ

1. Проверьте полярность (+,-) батареек при их установке в пульт.
2. Убедитесь, что батарейки заряжены.
3. Убедитесь, что телевизор включен и подключен к электрической розетке.
4. Проверьте, не находятся ли в непосредственной близости от телевизора какие-либо флуоресцентные или неоновые лампы.

Установка батареек в пульт ДУ

1. Нажмите на защелку и сдвиньте крышку отсека батареек.



2. Вставьте две батарейки типа AAA, 1.5V. Убедитесь в правильной полярности (+ и -) и надежности установки.



3. ~~Закройте крышку отсека.~~

Replace the cover



Внимание: Существует риск взрыва при использовании батареек иного типа.
Утилизируйте использованные батарейки согласно существующим в Вашей стране правилам.

Пульт ДУ

23

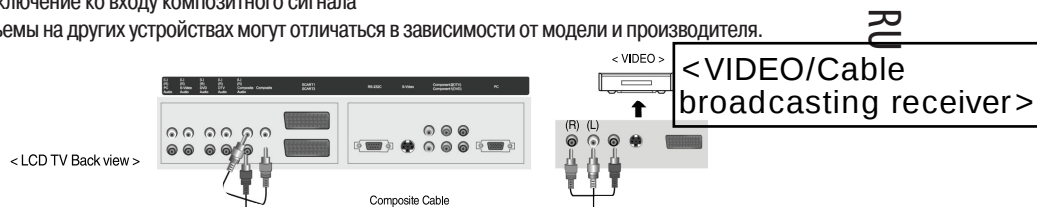
Пульт ДУ следует использовать на расстоянии до ~~30~~ футов (7м) и при угле до 30 градусов влево или вправо от инфракрасного передатчика на передней панели телевизора.
Использованные батареи следует утилизировать надлежащим образом.

VCR/Cable TV Connections

~~Подключение видеоманитфона (VCR)~~

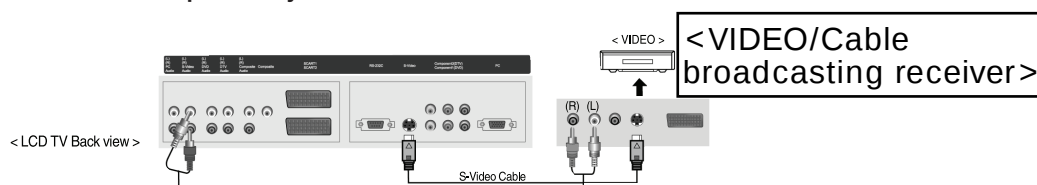
Подключение ко входу композитного сигнала

Разъемы на других устройствах могут отличаться в зависимости от модели и производителя.



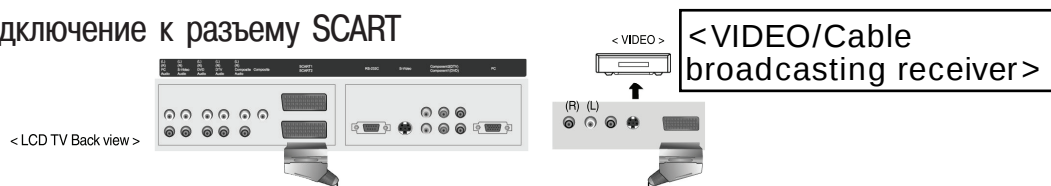
Подключите видеоманитфон к входу композитного сигнала телевизора при помощи кабеля для композитного сигнала. (Убедитесь, что цветовое обозначение разъемов и цвет кабеля совпадают)

Подключение к разъему S-Video



* Используйте кабель S-Video для получения изображения высокого качества.

Подключение к разъему SCART



* Соедините разъем SCART LCD-телевизора и видеоманитфон при помощи кабеля SCART.

Воспроизведение видеозаписи с видеоманитфона

1. Включите LCD-телевизор и нажмите кнопку  на пульте ДУ.

2. Используйте кнопку  для переключения режима "composite" (композитный видеосигнал).

Если подключено соединение S-Video, выберите режим S-Video.

Если подключено соединение SCART, выберите режим SCART1 или SCART2.

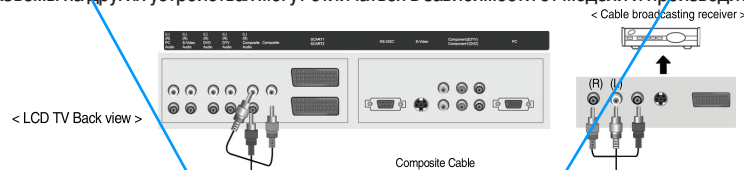
3. Включите видеоманитфон, вставьте кассету и нажмите кнопку воспроизведения.

Cable TV : Turn on the cable broadcasting receive and select the channel you wish to view

~~Кабельные подключения~~

~~Подключение к разъему композитного сигнала~~

~~Чтобы осуществлять просмотр кабельного телевидения, обратитесь в местную компанию кабельного телевидения и установите специальный конвертер (Set Top Box). Разъемы на других устройствах могут отличаться в зависимости от модели и производителя.~~



~~Подключите приемник кабельного телевидения к входу композитного сигнала телевизора при помощи кабеля для композитного сигнала. (Убедитесь, что цветовое обозначение разъемов и цвет кабеля совпадают)~~

~~Подключение к разъему S Video~~



~~Используйте кабель S-Video для получения высококачественного изображения.~~

~~Подключение к разъему SCART~~



~~Подключите приемник кабельного телевидения к разъему SCART при помощи кабеля SCART~~

~~Просмотр передач кабельного телевидения~~

~~1. Включите LCD-телевизор и нажмите кнопку  на пульте ДУ.~~

~~2. Используйте кнопку  для переключения режима "composite" (композитный видеосигнал).~~

~~Если подключено соединение S-Video, выберите режим S-Video.~~

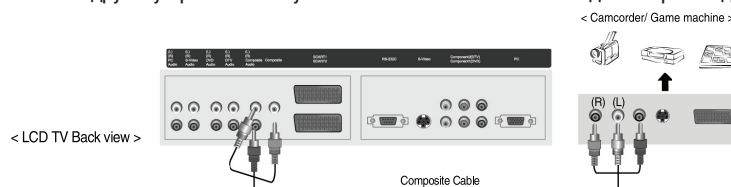
~~Если подключено соединение SCART, выберите режим SCART1 или SCART2.~~

~~3. Включите приемник кабельного телевидения и выберите канал для просмотра.~~

Подключение видеокамеры/игровой приставки

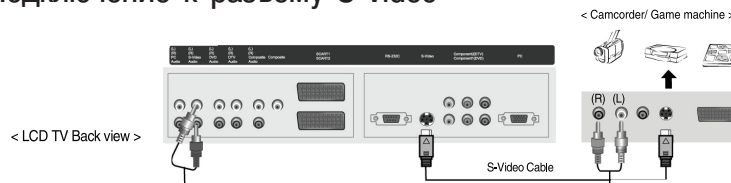
Подключение к разъему композитного сигнала

Разъемы на других устройствах могут отличаться в зависимости от модели и производителя.



* Подключите видеокамеру/игровую приставку ко входу композитного сигнала телевизора при помощи кабеля для композитного сигнала. (Убедитесь, что цветовое обозначение разъемов и цвет кабеля совпадают)

Подключение к разъему S-Video



Используйте кабель S-Video, если внешнее устройство оборудовано разъемом S-Video.

Использование возможностей видеокамеры/игровой приставки

1. Включите LCD-телевизор и нажмите кнопку  на пульте ДУ.

2. Используйте кнопку  для переключения режима "composite" (композитный видеосигнал).

Если осуществлено подключение S-Video, выберите режим S-Video.

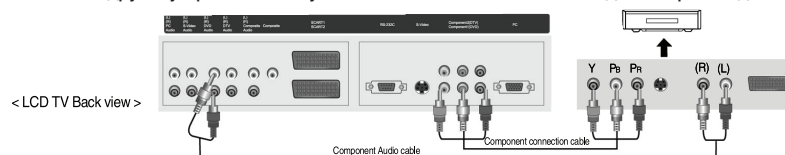
3. Включите видеокамеру или игровую приставку и установите в режим Video (видео). (Обратитесь к руководству пользователя внешнего устройства за получением дополнительной информации)

4. Вставьте кассету в видеокамеру и нажмите кнопку воспроизведения или вставьте диск в игровую приставку.

Подключение DVD

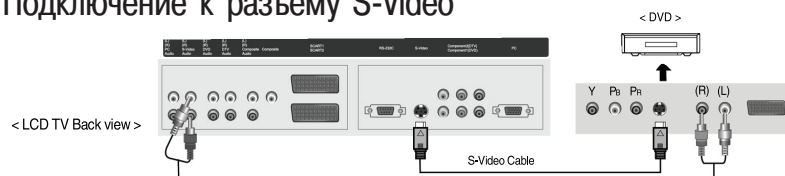
Подключение к разъему компонентного сигнала

Разъемы на других устройствах могут отличаться в зависимости от модели и производителя.



1. Соедините разъемы видео-выхода DVD-устройства с разъемами Y, PB, PR (component 1) Вашего телевизора.
2. Подключите аудио-разъемы телевизора (левый и правый) к разъемам аудио-выхода DVD-устройства.

Подключение к разъему S-Video



Используйте кабель S-Video, если внешнее устройство оборудовано разъемом S-Video.

Подключение к разъему SCART



Подключите DVD-устройство к разъему SCART при помощи кабеля SCART

Просмотр DVD

1. Включите LCD-телевизор и нажмите кнопку  на пульте ДУ.

2. Используйте кнопку  для переключения режима "component 1" (компонентный сигнал).

Если подключено соединение S-Video, выберите режим S-Video.

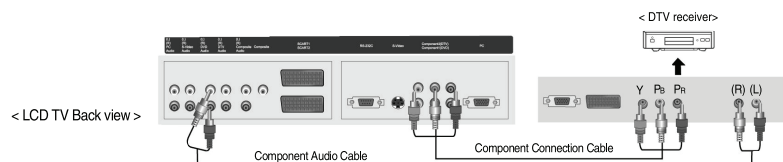
Если подключено соединение SCART, выберите режим SCART1 или SCART2.

3. Включите DVD-устройство, вставьте DVD-диск и нажмите кнопку воспроизведения.

Подключение DTV

Подключение к разъему компонентного сигнала

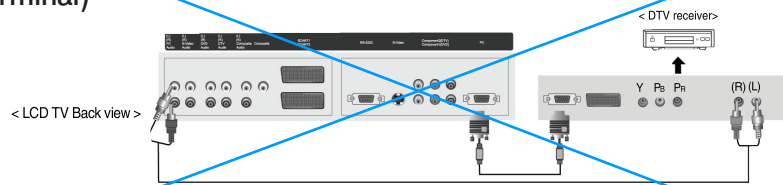
Разъемы на других устройствах могут отличаться в зависимости от модели и производителя.



1. Соедините разъемы видео-выхода DTV-приемника с разъемами Y, PB, PR (component 2) Вашего телевизора.
2. Подключите аудио-разъемы телевизора (левый и правый) (component 2) к разъемам аудио-выхода DTV-приемника при помощи аудио-кабеля.

* разъемы выхода DTV-приемника могут быть обозначены Y, PB, PR или Y, CB, CR в зависимости от модели.

~~Подключение к разъему компьютерного соединения (PC terminal)~~



~~Некоторые DTV-приемники (Set-Top-Box) имеют разъем (D-Sub 15pin) вместо разъема компонентного сигнала. Соедините разъемы аудио-выхода телевизора с разъемами аудио-выхода приемника при помощи аудио-кабеля.~~

Подключение к разъему SCART



Подключите DTV-устройство к разъему SCART при помощи кабеля SCART

Просмотр изображения DTV

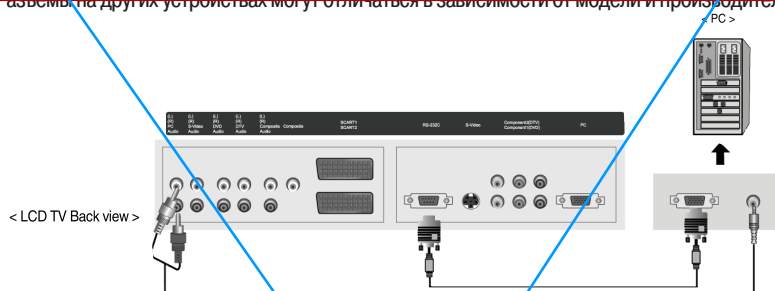
1. Включите LCD-телевизор и нажмите кнопку  на пульте ДУ.
2. Используйте кнопку  для переключения режима "component 2" (компонентный сигнал).

~~При подключении при помощи разъема D-Sub 15 Pin, выберите режим PC.~~
Если подключено соединение SCART, выберите режим SCART1 или SCART2.

3. Включите DTV-приемник и выберите канал для просмотра.

~~Подключение компьютера~~

~~Разъемы на других устройствах могут отличаться в зависимости от модели и производителя.~~



~~Соедините разъем RGB телевизора с разъемом RGB компьютера при помощи кабеля D-Sub. Соедините разъемы аудио-входа телевизора с разъемами аудио-выхода приемника при помощи аудио-кабеля. (Только для компьютеров с имеющимся аудио-разъемом)~~

~~Использование подключения к компьютеру~~

~~1. Включите LCD-телевизор и нажмите кнопку~~



~~на пульте ДУ.~~

~~2. Используйте кнопку~~



~~для переключения режима "PC" (компьютер).~~

~~3. Установите настройки выходного видеосигнала компьютера VGA (640x480)/SVGA (800x600)/XGA (1024x768), SXGA (1280x1024, 60Hz). При режиме выше SXGA (1280x1024, 75Hz) может появиться надпись "Out of Range" (Превышение). Убедитесь, что Вы установили настройки выходного видеосигнала компьютера не выше, чем SXGA.~~

Основные операции

Включение LCD-телевизора

Включение телевизора

Подключите шнур питания.

Подключите все необходимое внешнее оборудование.

Приступайте к работе после внимательного прочтения данного руководства.

Проверьте правильность подключения шнура питания к розетке питания и к разъему питания на телевизоре.

Включение/выключение телевизора

Чтобы включить телевизор:

Нажмите кнопку питания на телевизоре и затем нажмите кнопку выключения режима ожидания.

Чтобы выключить телевизор:

Нажмите кнопку включения режима ожидания и затем нажмите кнопку выключения питания. Выключение питания телевизора поможет экономить электроэнергию. Ту же функцию имеет и процедура отключения шнура питания из розетки. Если включен режим таймера включения, не следует выключать телевизор полностью.

Включение/выключение телевизора при помощи пульта ДУ:

Нажмите кнопку **выключения режима ожидания**. (Если телевизор не включен, не забудьте включить основное питание телевизора; при включенном телевизоре индикатор питания горит красным цветом).

Предостережение — после выключения основного питания телевизора, выждите не менее 3 секунд, прежде чем снова включить питание.

Press the power button of remote controller

Начальные настройки

При первом включении данного телевизора следующие настройки могут быть установлены при помощи встроенной функции "plug and play" ("включай и работай").

Использование меню

Press the "Main power" button of LCD TV then Press the "Standby" button. You will see the country mode selection menu.

Нажмите



Используйте



, чтобы переместиться к



Нажмите



, чтобы переместиться к "Plug & Play" ("включай и работай").

Нажмите



, чтобы выбрать.

Используйте



, чтобы переместиться к пункту желаемой страны ("country").

Нажмите



, чтобы выбрать.

Автоматическое выполнение процедуры "ATM".

После окончания процедуры "ATM", выберите желаемый язык.

Используйте



, чтобы переместиться к пункту желаемого языка ("Language").

Нажмите

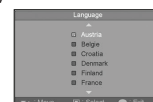
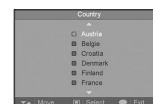


, чтобы выбрать.

Нажмите



, чтобы вернуться к предыдущему меню.



RU

Просмотр телепрограмм

Выбор каналов

Program Selection



пошаговое увеличение номера текущего канала.

increases the channel.

пошаговое уменьшение номера текущего канала.

decreases the channel.

Цифровые кнопки также могут быть использованы. Например, для выбора канала 7 нажмите "07"

Возврат к предыдущему каналу.

Нажмите



, чтобы вернуться к каналу, который Вы просматривали до этого.

Регулировка громкости



увеличение громкости.

уменьшение громкости.



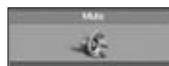
Выключение звука

Используйте функцию выключения звука, чтобы выключить на время звук телевизора, если Вы хотите ответить на телефонный звонок или открыть дверь.

Нажмите



еще раз, чтобы вновь включить звук.



INFO – проверка текущего состояния

Нажмите



button on the remote control.

На экране будут показаны настройки и установки



Нажмите



или подождите 10 секунд, чтобы добиться исчезновения окна меню.

Selecting Input Source.

~~Выбор режимов телевизор/внешний источник сигнала~~

Вы можете осуществить переключение между режимом телевизора и источником внешнего сигнала.

Используйте данную функцию, чтобы переключиться в необходимый режим.

Нажмите  button on the remote control.

Используйте , чтобы переместиться к желаемому пункту.

Нажмите , чтобы выбрать.



Or you can select “TV” by pressing button on the remote controller.

Помимо просмотра телепрограмм TV Вы также можете подключить различные устройства посредством разъемов SCART1, SCART2, Composite, S-Video, Component 1, Component 2, и ~~PC~~. Все источники входящего сигнала будут автоматически определены и отображены на экране, но Вы также можете самостоятельно активировать источник, когда подключен только его кабель.

Использование меню

Нажмите  . Появиться окно меню.

Используйте  (стрелки влево/вправо), чтобы переместить курсор в требуемом направлении.

Нажмите  , чтобы перейти к следующему меню.

Нажмите  , чтобы выбрать.

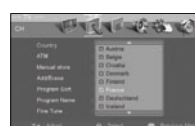
Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.



Установка страны

RU

- Нажмите  .
- Используйте  , чтобы переместиться к  .
- Нажмите  , чтобы переместиться к разделу "country" (страна).
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Используйте  , чтобы выбрать необходимую страну.
- Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.



Стандарты телевизионной системы

NTSC (National Television System Committee); PAL (Phase Alternative Line), SECAM (Séquential Couleur Amémoire)

L/SECAM: Франция

D.K/SECAM: Россия, Польша, Чехословакия, Венгрия

I/PAL: Великобритания, Гонконг

B.G/PAL: Германия, Голландия, Швейцария, Италия, Австрия, Югославия

B/PAL: Австралия, Новая Зеландия, Сингапур, Норвегия, Индия, Таиланд, Индонезия, Малайзия

~~M./PAL: Бразилия~~

B/SECAM: Египет, Иран, Ирак

D/PAL: Китай, Северная Корея

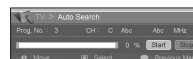
B.H/PAL: Бельгия

Настройка каналов Setting Programs

Используйте функцию автоматического поиска (Auto Search) для настройки всех транслируемых каналов.

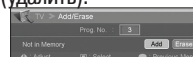
RU

- Нажмите  .
- Используйте  , чтобы переместиться к  .
- Нажмите  , чтобы переместиться к "ATM".
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Используйте  , чтобы переместиться к "Start" (начало).
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Нажмите "Start" (начало), чтобы начать автоматический поиск ~~каналов~~ Program.
Все транслируемые каналы будут установлены.
- Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.



Чтобы настроить или удалить ~~канал~~ Program

- Нажмите  .
- Используйте  , чтобы переместиться к  .
- Нажмите  , чтобы переместиться к "Add/ Erase" (добавить/удалить).
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Используйте  , чтобы переместиться к "Add" (добавить) или "Erase" (удалить).
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.



Изменение настроек изображения

RU

Нажмите



Нажмите кнопку режимов изображения, чтобы выбрать необходимый режим.



Custom (Пользовательский): Используйте данный режим, чтобы установить свои собственные настройки.

Dynamic (Динамический): Используйте данный режим при просмотре телевизора в ярко освещенном помещении.

Standard (Стандартный): Режим стандартных настроек для лучшего просмотра (заводской режим).

Movie (Кино): Используйте данный режим при просмотре фильмов.

Mild (Мягкий): Используйте данный режим при просмотре телевизора в темных помещениях.

Регулировка настроек изображения

Нажмите



Используйте



, чтобы переместиться к



Нажмите



, чтобы переместиться к "Custom Adjust" (пользовательская настройка).

Нажмите



, чтобы выбрать.

Используйте



, чтобы переместиться к желаемой категории.

Используйте



, чтобы установить настройки.

Используйте

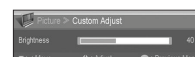


, чтобы выбрать между Brightness (яркость)/ Contrast (контраст)/Color (цвет)/Tint (тон)/ Sharpness (резкость).

Нажмите



, чтобы вернуться к предыдущему меню.



Пользовательский режим

Brightness (яркость): регулировка яркости изображения.

Contrast (контраст): регулировка контраста изображения.

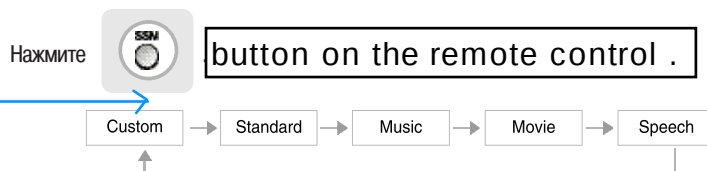
Colour (цвет): регулировка цвета изображения.

Tint (тон): регулировка натуральных оттенков изображения.

Sharpness (резкость): регулировка резкости изображения.

Press the mode buttons on the shown on the screen repeatedly to adjust the settings.

Изменение настроек звукового сопровождения



- Standard (стандарт): Обычный звук без использования эффектов эквалайзера.
- Music (музыка): Режим предназначен для прослушивания музыки.
- Movie (кино): Режим предназначен для просмотра фильмов
- Speech (речь): Режим предназначен для прослушивания речи.
- Custom (пользовательский): может быть настроен самим пользователем.

Регулировка настроек звукового сопровождения

Нажмите  .

Используйте  , чтобы переместиться к  .

Нажмите  , чтобы переместиться к "Custom Adjust" (пользовательский).

Нажмите  , чтобы выбрать.

Используйте  , чтобы переместиться к желаемой категории.

Используйте  , чтобы установить настройки.

Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.





Пользовательский режим

Volume (громкость): Используйте данный режим для регулировки громкости звука.

Balance (баланс): Используйте данный режим для регулировки громкости звука левой и правой колонки.

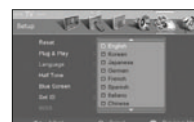
Equalizer (эквалайзер): Используйте данный режим для регулировки настроек качества звука.

Установка языка меню

RU

Меню может отображаться на выбранном пользователем языке.

- Нажмите  .
- Используйте  , чтобы переместиться к  .
- Нажмите  , чтобы переместиться к "Language" (язык).
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Используйте  , чтобы выбрать желаемый язык.
- Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.



Setting OSD Tone Menu Background.

~~Установка полупрозрачного фона~~

- Нажмите  .
- Используйте  , чтобы переместиться к  .
- Нажмите  , чтобы переместиться к ~~"Half Tone"~~ (полупрозрачный фон).
- Нажмите  , чтобы выбрать. **OSD Tone**
- Используйте  , чтобы выбрать ~~"ON"~~ (включено). **On**
- Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.



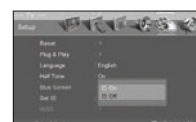
Установка голубого фона

Ваш LCD-телевизор может быть настроен на использование голубого фона при отсутствии телевизионного сигнала или сигнала с внешних устройств. При поступлении сигнала "голубой" экран сменится обычным изображением.

RU

- Нажмите  .
- Используйте  , чтобы переместиться к  .
- Нажмите  , чтобы переместиться к "Blue Screen" (голубой экран).
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Используйте  , чтобы выбрать ~~ON~~ (включено).
- Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.

On



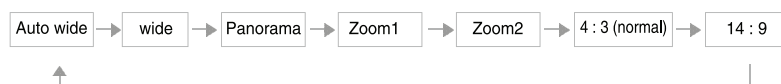
Применение

RU

Изменение размера экрана

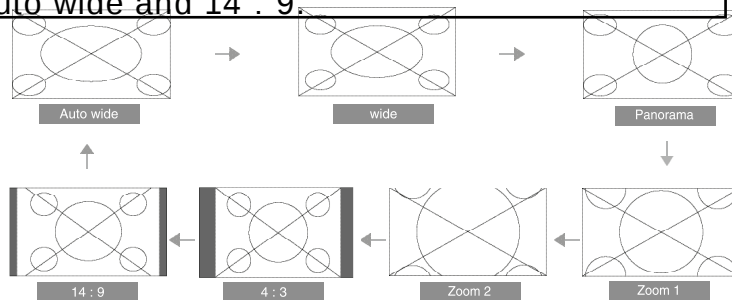
Нажмите  (контроллер размера экрана).

button on the remote control.



~~При работе в режиме PC (компьютер) Вы можете выбрать только 2 режима: широкий и нормальный (4 : 3).~~

In Component 2 input mode, you can't select, Auto wide and 14 : 9.



Размер экрана

Auto wide (автоподстройка) – данный режим автоматически подстраивается под формат изображения входящего сигнала.

15

wide (широкий)- данный режим включает использование формата 16 : 9 входящего сигнала.

Panorama (панорама)- данный режим включает переход формата 4 : 3 в формат 16 : 9 с минимальной потерей изображения.

15

Zoom 1 (увеличение 1) - данный режим увеличивает размер оригинального изображения на 5 %

Zoom 2 (увеличение 2)- данный режим увеличивает размер оригинального изображения на 10 %

4 : 3 - данный режим является стандартным для приема транслируемых передач.

14 : 9 - данный режим устанавливает формат 14 : 9 для входящего сигнала.

Изменение размера экрана для входящего сигнала WSS

При поступлении сигнала WSS от подключенного внешнего устройства размер экрана может быть изменен на панорамный или формат 4 : 3.

- Нажмите  .
- Используйте  , чтобы переместиться к  .
- Нажмите  , чтобы переместиться к "WSS" .
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Используйте  , чтобы выбрать Panorama (панорамный режим) или формат 4 : 3.
- Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.



Изменение настроек для ~~программ/каналов~~ Program

Установки цветности и звукового сопровождения могут быть изменены для каждого отдельного ~~канала~~.

- Нажмите  .
- Используйте  , чтобы переместиться к  .
- Нажмите  , чтобы переместиться к "Manual Store" (ручное сохранение).
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Используйте  , чтобы выбрать желаемую категорию.
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Используйте  , чтобы установить настройки.
- Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.

Program



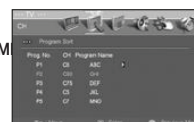
Выберите "Yes" (Да) в режиме "Manual Store" (ручное сохранение), чтобы сохранить настройки.

Сортировка программ

RU

В данном режиме Вы можете сортировать программы в порядке очередности в списке.

- Нажмите  .
- Используйте  , чтобы переместиться к .
- Нажмите  , чтобы переместиться к "Program Sort" (сортировка программ).
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Используйте  , чтобы переместиться к желаемому номеру программы.
- Нажмите  , чтобы переместиться к следующей категории.
- Используйте  , чтобы переместиться к предпочтительному номеру программы.
- Нажмите  , чтобы произвести сортировку.
- Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.



Редактирование названия программы

Ваши любимые программы/каналы могут быть озаглавлены, чтобы получить возможность их более легкого поиска.

RU

- Нажмите  .
- Используйте  , чтобы переместиться к  .
- Нажмите  , чтобы переместиться к "Program Name" (Название программы).
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Используйте  , чтобы переместиться к желаемому номеру программы.
- Нажмите  , чтобы переместиться к имени программы.
- Используйте  , чтобы зарегистрировать имя программы.
- Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.



Регулировка нечеткого изображения

RU

Используйте опции точной настройки изображения, чтобы улучшить качество изображения при нечетком входящем сигнале.

Нажмите  .

Используйте  , чтобы переместиться к  .

Нажмите  , чтобы переместиться к "Fine Tune" (точная настройка).

Нажмите  , чтобы выбрать.

Используйте  , чтобы настроить.

Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.



Чтобы вернуться к первоначальным настройкам,

используйте  , чтобы выбрать "Reset" (сброс) и нажмите  .

Чтобы остановить изображение на экране (функция паузы)

Нажмите  button on the remote control.

Картинка "застынет", но воспроизведение звука будет продолжаться.

Нажмите  , чтобы отменить паузу.

Просмотр в режиме “картинка в картинке”

- Нажмите  .
- Используйте  , чтобы переместиться к  .
- Нажмите  , чтобы переместиться к “Mode” (режим).
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Используйте  , чтобы выбрать “ON” (включено).
- Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.
- Или нажмите  **button on the remote control.**



Звуковое сопровождение возможно только для одного из экранов.

Переключение режимов телевизора/внешнего источника сигнала

- Нажмите  , чтобы переместиться к “Source” (источник).
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Используйте  , чтобы выбрать желаемый источник сигнала.
- Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.
- Или нажмите  **button on the remote control.**



Дополнительный экран может отображать изображение, которое поступает из выбранного источника сигнала.

Изменение размера экрана

- Нажмите  , чтобы переместиться к “Size” (размер).
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Используйте  , чтобы выбрать желаемый размер.
- Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.
- Или нажмите  **button on the remote control.**



RU

Выбор позиции (расположения)

Нажмите , чтобы переместиться к "Position" (позиция).

Нажмите , чтобы выбрать.

Используйте , чтобы выбрать желаемое расположение (позицию).

Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

Или нажмите  button on the remote control.

Позиция дополнительного экрана может быть выбрана только из



Переключение между главным окном/под-экраном

Нажмите , чтобы переместиться к **PIP Swap** ~~"Source Swap"~~ (переключение источника).

Нажмите , чтобы выбрать.

Используйте , чтобы выбрать **YES** (Да).

Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

Или нажмите  button on the remote control.

Появятся и главное окно и дополнительный экран.



Выбор опций звука для дополнительного экрана

Нажмите , чтобы переместиться к **Sound Select** ~~"Sound Swap"~~ (переключение звука).

Нажмите , чтобы выбрать.

Используйте , чтобы выбрать "Main" (главное) или "Sub" (дополнительный).

Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

Или нажмите  button on the remote control.



~~Звук для дополнительного экрана может быть выбран только когда отображается "картинка в картинке".~~

Автоподстройка громкости

Данный режим поддерживает равный уровень громкости даже при переключении ~~каналов~~.

Programs.

RU

- Нажмите  .
- Используйте  , чтобы переместиться к  .
- Нажмите  , чтобы переместиться к "Auto Volume Level" (автоподстройка громкости).
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Используйте  , чтобы выбрать **"ON"** (включено).
- Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.



Настройки стереозвучания

- Нажмите  .
- Используйте  , чтобы переместиться к  .
- Нажмите  , чтобы переместиться к "MTS" (стереозвучание).
- Нажмите  , чтобы выбрать.
- Используйте  , чтобы переместиться к желаемой категории.
- Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.
- Или нажмите  (Multi Television Sound)



button on the remote control.

Сброс настроек LCD-телевизора

RU

Данная функция позволяет восстановить все установленные по умолчанию параметры.

Нажмите



Используйте , чтобы переместиться к



Нажмите , чтобы переместиться к "Reset" (сброс).



Нажмите , чтобы выбрать.



Используйте , чтобы выбрать "Yes" (Да).



Нажмите , чтобы выбрать.



YES



~~LCD-телевизор выключится, затем включится через несколько секунд.~~ Параметры будут восстановлены по умолчанию.

The LCD TV will turn off.

Установка времени

- Нажмите  .
- Используйте  , чтобы переместиться к  .
- Нажмите  , чтобы переместиться к "Clock" (часы).
- Нажмите  , чтобы переместиться на один шаг.
- Используйте  , чтобы настроить поле "Часы".
- Нажмите  , чтобы переместиться на один шаг.
- Используйте  , чтобы настроить поле "Минуты".
- Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.



RU

RU

Автоматическое включение/выключение

Для использования этой функции предварительно установите время

Нажмите



Используйте



Нажмите

Нажмите

, чтобы переместиться к желаемой категории.

, чтобы выбрать.



Установка времени включения

Установка времени выключения

Установка поля "Часы"

Используйте



выбрать,
установить

On Time | Abc | Abc | Off

Off Time | Abc | Abc | Off

Установка поля "Минуты"

Используйте



выбрать,
установить

On Time | : | Abc | Abc | Off

Off Time | : | Abc | Abc | Off

Установка / Отмена

Используйте



выбрать, **On**
выбрать "ON"
(включено) или "OFF" (выключено)

On Time | : | Abc | Abc | On

Off Time | : | Abc | Abc | On

Выбор канала

Используйте



выбрать,
установить
программу

On Time Program | Prog 7

Уровень громкости

Используйте



выбрать,
установить
громкость

On Time Volume | 11

Чтобы обеспечить автоматическое выключение телевизора

Нажмите



button on the remote control.

Эта функция автоматически выключает телевизор по истечении определенного промежутка времени.

В зависимости от количества нажатий кнопки "Sleep" ("спящий режим"), телевизор будет выключен соответственно через 30, 60, 90, 120, 150 или 180 минут.

Телетекст

Основные функции

Включение/выключение режима телетекста

1. Нажмите "ON" (включено) один раз для включения режима телетекста.
2. Нажмите "ON" еще раз для выключения режима телетекста.

"TOP TEXT"

Экран телетекста содержит четыре поля: красное, зеленое, желтое и голубое – внизу экрана.

Желтое поле содержит следующую группу, а голубое – следующий блок информации.

Выбор группы/блока/страницы

1. Используя голубую кнопку, Вы можете переходить от блока к блоку.
2. Используя желтую кнопку, Вы можете переходить к следующей группе с автоматическим переходом к следующему блоку.
3. Используя зеленую кнопку, Вы можете переходить от одной страницы к другой с автоматическим переходом к следующей группе.
4. Красная кнопка позволяет вернуться в предыдущему выбору.

"FLOF TEXT"

Страницы телетекста отмечены цветными метками и могут быть выбраны нажатием соответствующей цветной кнопки.

Выбор страницы

1. Нажмите кнопку индекса, чтобы выбрать индексную страницу.
2. Вы можете выбирать страницы, отмеченные цветными метками, нажатием соответствующей цветной кнопки.

Специальные функциональные кнопки телетекста.

MIX : в данном режиме видеозображение и страницы телетекста отображаются одновременно.

Данная команда включает этот режим и действует только в режиме текста.

STORE : позволяет сохранять выбранные пользователем страницы. Данная команда действует только в режиме списка.

FLOF LIST : данная команда позволяет переключаться между режимами списка и текущим режимом. Режим текста (FLOF, TOP или нормальный)

SIZE : переключает размер страниц между следующими режимами: двукратное увеличение сверху, двукратное увеличение снизу и нормальный режим.

HOLD : обновление текущей страницы приостановлено, что не позволяет содержимому страницы изменяться.

UPDATE : нажмите эту кнопку, чтобы обновить страницу телетекста.

INDEX : возврат к индексной странице.

~~TIME : при просмотре телепрограммы, нажмите эту кнопку, чтобы увидеть текущее время.~~

~~Нажмите эту кнопку снова, чтобы скрыть время.~~

REVEAL : Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить скрытую информацию страницы телетекста (различного рода головоломки, кроссворды и т.д.) RED, GREEN, YELLOW, BLUE- В режиме автоматической навигации TOP/FLOF данные кнопки позволяют выбирать и отображать связанные страницы.

TIME : In TV mode this command makes clock display at right - top corner.
In Text mode if this command is given the sub page mode is activated.

Монитор

Использование телевизора в качестве монитора

Нажмите



:

Используйте



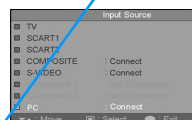
, чтобы переместиться к "PC" (компьютер):

Нажмите



, чтобы выбрать:

Чтобы использовать телевизор в качестве монитора, режим PC должен быть включен.



Регулировка экрана

Используйте данную функцию, чтобы устранить помехи в случае вибрации и нечеткости изображения:

Нажмите



:

Используйте



, чтобы переместиться к  :

Нажмите



, чтобы переместиться к "PC" (компьютер):

Нажмите



для выбора

Используйте



для движения к желаемой категории:

Используйте



для установки параметров

Нажмите



для возврата:



Авторегулировка

Phase : регулировка сдвига фазы изображения. Используйте данную функцию, когда изображение расплывчатое или не сфокусированное.

H-Position : горизонтальное перемещение изображения по экрану.

V-Position : вертикальное перемещение изображения по экрану.

~~Регулировка температуры цвета~~

~~Нажмите  , чтобы переместиться к "PC" (компьютер).~~

~~Используйте  , чтобы переместиться к "Color Temp" (температура цвета).~~

~~Нажмите  , чтобы выбрать.~~

~~Нажмите  , чтобы выбрать.~~

~~Используйте  , чтобы переместиться к "Color Temp" (температура цвета).~~

~~Нажмите  , чтобы выбрать.~~

~~Используйте  , чтобы выбрать желаемую категорию.~~

~~Нажмите  , чтобы вернуться к предыдущему меню.~~





~~Cool 1: "охлаждение" цвета в сторону оттенков голубого.~~

~~Cool 2: более сильное "охлаждение" цвета в сторону оттенков голубого.~~

~~Normal: стандартные настройки цвета.~~

~~Warm 1: "потепление" цвета в сторону оттенков красного.~~

~~Warm 2: более сильное "потепление" цвета в сторону оттенков красного.~~

Настройки внешних устройств

RU

Настройки внешних устройств

Используйте разъем RS-232C, чтобы осуществлять контроль над функциями монитора при помощи внешнего оборудования.

Подключение внешнего оборудования



Caution : Regular customer does not allow using the external adjustment that is used for service purpose only.

Установка ID (идентификационного номера)

Используйте данную функцию для установки идентификационного номера монитора.

Нажмите



Используйте



, чтобы переместиться к



Нажмите



, чтобы переместиться к "Set ID" (Установка ID).

Нажмите



, чтобы выбрать.

Используйте



, чтобы выбрать желаемый идентификационный номер.

Нажмите



, чтобы вернуться к предыдущему меню.



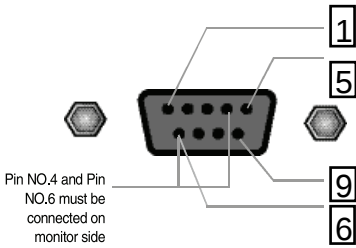
Вы можете выбрать идентификационный номер от 1-254.

0

Особенности

Тип разъема : D-Sub 9-pin male

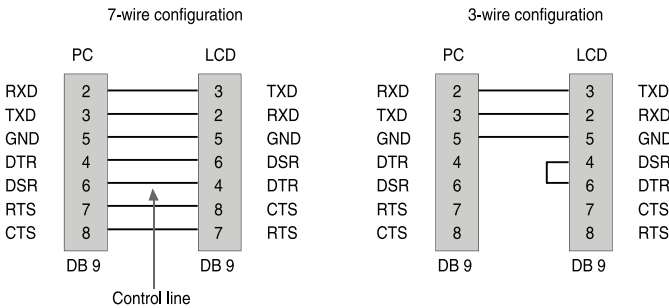
No.	Pin name
1	No connection
2	RXD (Receive data)
3	TXD (Transmit data)
4	DTR (DTE side ready)
5	GND
6	DSR (Dce side ready)
7	RTS (Ready to send)
8	CTS (Clear to send)
9	No Connection



Используйте кабель типа “crossed (reverse)”.

Подключайте кабель таким образом, чтобы каждая пара линий передачи данных пересекалась (перекручивалась) между двумя устройствами. Данные пары линий передачи данных представляют собой RXD (Receive to send) и TXD (Transmit data), DTR (DTE side ready) и DSR (DCE side ready), и RTS (Ready to send) и CTS (Clear to send).

Конфигурации RS-232C



Протокол связи ~~RS232c~~ RS - 232C

RU

Параметры связи

9600
BAND RATE : ~~57600~~ bps
Data Length : 8 **bits**
Parity : None
Stop : 1 **bit**

~~Communication Code : ASCII Code~~

~~The Remote Control and LCDTV Key Control (Except Main Power) Don't Operate When Controlling LCDTV Set by PC.~~

Список команд

Item	ASCII Code	Data(hex)
1. Power	p	00h~01h
2. Input Source	l	00h~07h
3. Aspect Ratio	r	00h~06h
4. Screen Mute	m	00h~01h
5. Volume Mute	w	00h~01h
6. Volume Control	v	00h~64h
7. Screen Mode	s	00h~04h
8. Brightness	b	00h~64h
9. Contrast	k	00h~64h
10. Color	c	00h~64h
11. Tint	t	00h~64h

Item	ASCII Code	Data(hex)
12. Sharpness	h	00h~64h
13. Information	f	00h~01h
14. Pip On	o	00h~01h
15. Pip Source	u	00h~07h
16. Pip Location	n	00h~03h
17. Pip Sound set	e	00h~01h
18. Pip Mode	d	00h~02h
19. Remote Control On	j	00h~01h
20. Prog "+"	a	00h~01h
21. Abnormal State	q	00h~01h
22. Sound Mode	y	00h~04h

Передача/получение списка протокола

Передача

{Command}{ } {SET ID}{ } {Data}{Cr}
{Command} для контроля Code ~~Lcd(PDP)TV~~
{ } "Space", ASCII Code = 0x20 **LCD**
{SET ID} возможность настройки
идентификационного номера
LCDTV (~~PDP)TV~~
{Data} команда данных
передача 'FF' данных в режиме чтения данных
{Cr} возврат консоли
ASCII Code 0x0d

* Подтверждение "Ok"

{SET ID}{:}{OK}{x}{Data}{x}
LCD-телевизор или ~~PDP-телевизор~~
(плазменная панель) передает **ASC**-сообщение
на основании этого формата при получении
нормальных данных. Если данные доступны
только для чтения, происходит отображение

текущего состояния, если данные доступны
для редактирования, происходит возврат
данных компьютера.

* Подтверждение "Error" (ошибка)

~~{SET ID}{:}{NG}{x}~~
~~LCD-телевизор или PDP-телевизор~~
(плазменная панель) передает **ASC**-сообщение
на основании этого формата при получении
ненормальных данных о нерабочих функциях
ошибки связи.

* In case set ID is 0, Ack
data doesn't feed back, and
you can adjust all LCD set.

ASCII

Rs232c Communication Protocol

Commands

1. Power : p

☐ To Control Power On/Off of the LCD TV

* Transmission

{p}{ }{SET ID}{ }{Data}{Cr}

Data 0 : Off

Data 1 : On

* Ack

{SET ID}{:}{OK}{x}{Data}{x}

Data 0 : Off

Data 1 : On

☐ Read Power On Source Status

* Transmission

{p}{ }{SET ID}{ }{FF}{Cr}

* Ack

{SET ID}{:}{OK}{x}{Data}{x}

Data 0 : Power Off

Data 1 : Power On TV

Data 2 : Power On Scart1

Data 3 : Power On Scart2

Data 4 : Power On Composite

Data 5 : Power On S-Video

Data 6 : Power On Component1

Data 7 : Power On Component2

Data 8 : Power On PC(RGB)

☐ If Other Functions Transmit 0xFF data based on this format, Ack data feeds back present status about each function.

Data 6 : Component2

Data 7 : PC(RGB)

* Ack

{SET ID}{:}{OK}{x}{Data}{x}

Data 0 : TV

Data 1 : Scart1

Data 2 : Scart2

Data 3 : Composite

Data 4 : S-Video

Data 5 : Component1

Data 6 : Component2

Data 7 : PC(RGB)

3. Aspect Ratio : r

☐ To adjust screen format

* Transmission

{r}{ }{SET ID}{ }{Data}{Cr}

Data 0 : Auto Wide

Data 1 : Wide

Data 2 : Panorama

Data 3 : Zoom1

Data 4 : Zoom2

Data 5 : 4:3

Data 6 : 14:9

Data 7 : 4:3(In PC Mode)

Data 8 : Wide(In PC Mode)

* Ack

{SET ID}{:}{OK}{x}{Data}{x}

Data 0 : Auto Wide

Data 1 : Wide

Data 2 : Panorama

Data 3 : Zoom1

Data 4 : Zoom2

Data 5 : 4:3

Data 6 : 14:9

Data 7 : 4:3(In PC Mode)

Data 8 : Wide(In PC Mode)

2. Input Source : i

☐ To Input Source Select

* Transmission

{i}{ }{SET ID}{ }{Data}{Cr}

Data 0 : TV

Data 1 : Scart1

Data 2 : Scart2

Data 3 : Composite

Data 4 : S-Video

Data 5 : Component1

Rs232c Communication Protocol

4. Volume Mute : w

☐ To Select volume mute on/off

* Transmission

{w} {SET ID} {Data} {Cr}

Data 0 : On

Data 1 : Off

* Ack

{SET ID} {OK} {Data} {x}

Data 0 : On

Data 1 : Off

5. Volume Control : v

☐ To adjust volume

* Transmission

{v} {SET ID} {Data} {Cr}

Data : Min : 00h~Max : 64h

* Ack

{SET ID} {OK} {Data} {x}

Data : Min : 00h~Max : 64h

6. Screen Mode : s

☐ To Select Screen Mode

* Transmission

{s} {SET ID} {Data} {Cr}

Data 0 : Custom

Data 1 : Dynamic (In PC Mode : High)

Data 2 : Standard (In PC Mode : Middle)

Data 3 : Movie (In PC Mode : Low)

Data 4 : Mild

* Ack

{SET ID} {OK} {Data} {x}

Data 0 : Custom

Data 1 : Dynamic (In PC Mode : High)

Data 2 : Standard (In PC Mode : Middle)

Data 3 : Movie (In PC Mode : Low)

Data 4 : Mild

7. Brightness : b

☐ To adjust Brightness

* Transmission

{b} {SET ID} {Data} {Cr}

Data : Min : 00h~Max : 64h

* Ack

{SET ID} {OK} {Data} {x}

Data : Min : 00h~Max : 64h

8. Contrast : k

☐ To adjust Contrast

* Transmission

{k} {SET ID} {Data} {Cr}

Data : Min : 00h~Max : 64h

* Ack

{SET ID} {OK} {Data} {x}

Data : Min : 00h~Max : 64h

9. Colour : c

☐ To adjust Colour (Not available in PC Mode)

* Transmission

{c} {SET ID} {Data} {Cr}

Data : Min : 00h~Max : 64h

* Ack

{SET ID} {OK} {Data} {x}

Data : Min : 00h~Max : 64h

10. Tint : t

☐ To adjust Tint (Not available in PC Mode)

* Transmission

{t} {SET ID} {Data} {Cr}

Data : Min : 00h~Max : 64h

* Ack

{SET ID} {OK} {Data} {x}

Data : Min : 00h~Max : 64h

Rs232c Communication Protocol

Commands

11. Sharpness : h

☐ To adjust Sharpness

* Transmission

{h}{SET ID}{Data}{Cr}

Data : Min : 00h~Max : 64h

* Ack

{SET ID}{OK}{Data}{x}

Data : Min : 00h~Max : 64h

12. Information : f

☐ Information on/off

* Transmission

{f}{SET ID}{Data}{Cr}

Data 0 : On

Data 1 : Off

* Ack

{SET ID}{OK}{Data}{x}

Data 0 : On

Data 1 : Off

13. Pip On : o

☐ Pip on/off

* Transmission

{o}{SET ID}{Data}{Cr}

Data 0 : On

Data 1 : Off

* Ack

{SET ID}{OK}{Data}{x}

Data 0 : On

Data 1 : Off

14. Pip Source : u

☐ To Select Pip Source [Not available]

(only adjustable when pip mode is activated.)

* Transmission

{u}{SET ID}{Data}{Cr}

Data 0 : TV

Data 1 : Scart1

Data 2 : Scart2

Data 3 : Composite

Data 4 : S-Video

Data 5 : Component1

Data 6 : Component2

Data 7 : PC(RGB)

* Ack

{SET ID}{OK}{Data}{x}

Data 0 : TV

Data 1 : Scart1

Data 2 : Scart2

Data 3 : Composite

Data 4 : S-Video

Data 5 : Component1

Data 6 : Component2

Data 7 : PC(RGB)

15. Pip Location : n

☐ To Select Pip Position

(only adjustable when pip mode is activated.)

* Transmission

{n}{SET ID}{Data}{Cr}

Data 0 : Right Bottom

Data 1 : Right Top

Data 2 : Left Top

Data 3 : Left Bottom

* Ack

{SET ID}{OK}{Data}{x}

Data 0 : Right Bottom

Data 1 : Right Top

Data 2 : Left Top

Data 3 : Left Bottom

Rs232c Communication Protocol

16. Pip Sound Set : e

- ☐ To Select Pip Sound
(only adjustable when pip mode is activated.)

* Transmission

{e}{SET ID}{Data}{Cr}

Data 0 : Main

Data 1 : Sub

* Ack

{SET ID}{OK}{Data}{x}

Data 0 : Main

Data 1 : Sub

17. Pip Mode : d

- ☐ To Select Pip Mode
(only adjustable when pip mode is activated.)

* Transmission

{d}{SET ID}{Data}{Cr}

Data 0 : PIP

Data 1 : PBP1

Data 2 : PBP2

* Ack

{SET ID}{OK}{Data}{x}

Data 0 : PIP

Data 1 : PBP1

Data 2 : PBP2

18. Remote Control On : j

- ☐ To Select Remote Control on/off

* Transmission

{j}{SET ID}{Data}{Cr}

Data 0 : PC Control

Data 1 : Remote Controller On

* Ack

{SET ID}{OK}{Data}{x}

Data 0 : PC Control

Data 1 : Remote Controller On

19. Prog -, + : a

- ☐ To Adjust Program Number

* Transmission

{a}{SET ID}{Data}{Cr}

Data 0 : Decrement Program Number

Data 1 : Increment Program Number

* Ack

{SET ID}{OK}{Data}{x}

Data 0 : Decrement Program Number

Data 1 : Increment Program Number

20. Abnormal Status : q

- ☐ You Can Read LCD TV Status

* Read Only Mode

* Transmission

{q}{SET ID}{Data}{Cr}

* Ack

{SET ID}{OK}{Data}{x}

Data 0 : OK

Data 1 : Standby

Data 2 : AC Downr

21. Sound Mode : y

- ☐ To Select Sound Mode

* Transmission

{y}{SET ID}{Data}{Cr}

Data 0 : Custom

Data 1 : Standard

Data 2 : Music

Data 3 : Movie

Data 4 : Speech

* Ack

{SET ID}{OK}{Data}{x}

Data 0 : Custom

Data 1 : Standard

Data 2 : Music

Data 3 : Movie

Data 4 : Speech

Команды

1. Питание : p

Для контроля включения/выключения телевизора LCDTV или PDPTV

* Передача

{p}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}

Data 0 : Off

Data 1 : On

* Подтверждение

{SET ID}{ }(OK){x}{Data}{x}

Data 0 : Off

Data 1 : On

Проверка статуса включения источника

* Передача

{p}{ }(SET ID){ }(FF){Cr}

* Подтверждение

{SET ID}{ }(OK){x}{Data}{x}

Data 0 : Power Off (питание отключено)

Data 1 : Power On TV (питание включено)

Data 2 : Power On Scart1 (питание включено)

Data 3 : Power On Scart2 (питание включено)

Data 4 : Power On Composite (питание включено)

Data 5 : Power On S-Video (питание включено)

Data 6 : Power On Component1 (питание включено)

Data 7 : Power On Component2 (питание включено)

Data 8 : Power On PC(RGB) (питание включено)

Если иные функции передают данные 0xFF на основании данного формата, функция "Подтверждение" (Ack) сообщает текущий статус каждой функции.

2. Источник входа : i

Для выбора источника входящего сигнала

* Передача

{i}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}

Data 0 : TV

Data 1 : Scart1

Data 2 : Scart2

Data 3 : Composite

Data 4 : S-Video

Data 5 : Component1

Data 6 : Component2

Data 7 : PC(RGB)

* Подтверждение

{SET ID}{ }(OK){x}{Data}{x}

Data 0 : TV

Data 1 : Scart1

Data 2 : Scart2

Data 3 : Composite

Data 4 : S-Video

Data 5 : Component1

Data 6 : Component2

Data 7 : PC(RGB)

3. Размеры : r

Регулировка размеров экрана

* Передача

{r}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}

Data 0 : Auto Wide

Data 1 : Wide

Data 2 : Panorama

Data 3 : Zomm1

Data 4 : zomm2

Data 5 : 4:3

Data 6 : 14:9

* Подтверждение

{SET ID}{ }(OK){x}{Data}{x}

Data 0 : Auto Wide

Data 1 : Wide

Data 2 : Panorama

Data 3 : Zomm1

Data 4 : zomm2

Data 5 : 4:3

Data 6 : 14:9

4. Выключение изображения : m

Включение/выключение изображения

* Передача

{m}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}

Data 0 : Off (выкл.)

Data 1 : On (вкл.)

* Подтверждение

{SET ID}{ }(OK){x}{Data}{x}

Data 0 : Off (выкл.)

Data 1 : On (вкл.)

5. Выключение звука : w

Включение/выключение звука

* Передача
 {w}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}
 Data 0 : On (вкл.)
 Data 1 : Off (выкл.)
 * Подтверждение
 {SET ID}{:}{(OK){x}{Data}{x}
 Data 0 : On (вкл.)
 Data 1 : Off (выкл.)

Volume control

6. Регулировка громкости : v

Регулировка громкости

* Передача
 {v}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}
 Data : Min : 00h-Max : 64h
 * Подтверждение
 {SET ID}{:}{(OK){x}{Data}{x}
 Data : Min : 00h-Max : 64h

7. Режим экрана : s

Выбор режима экрана

* Передача
 {s}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}
 Data 0 : Custom (пользовательский)
 Data 1 : Dynamic (динамический)
 Data 2 : Standard (стандартный)
 Data 3 : Movie (кино)
 Data 4 : Mild (мягкий)
 * Подтверждение
 {SET ID}{:}{(OK){x}{Data}{x}
 Data 0 : Custom (пользовательский)
 Data 1 : Dynamic (динамический)
 Data 2 : Standard (стандартный)
 Data 3 : Movie (кино)
 Data 4 : Mild (мягкий)

8. Яркость : b

Регулировка яркости

* Передача
 {b}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}
 Data : Min : 00h-Max : 64h
 * Подтверждение
 {SET ID}{:}{(OK){x}{Data}{x}
 Data : Min : 00h-Max : 64h

9. Контраст : k

Регулировка контраста

* Передача
 {k}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}

Data : Min : 00h-Max : 64h

* Подтверждение

{SET ID}{:}{(OK){x}{Data}{x}
 Data : Min : 00h-Max : 64h

10. Цвет : c

Регулировка цвета

* Передача
 {c}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}
 Data : Min : 00h-Max : 64h
 * Подтверждение
 {SET ID}{:}{(OK){x}{Data}{x}
 Data : Min : 00h-Max : 64h

11. Тон : t

Регулировка тона

* Передача
 {t}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}
 Data : Min : 00h-Max : 64h
 * Подтверждение
 {SET ID}{:}{(OK){x}{Data}{x}
 Data : Min : 00h-Max : 64h

12. Резкость : h

Регулировка резкости

* Передача
 {h}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}
 Data : Min : 00h-Max : 64h
 * Подтверждение
 {SET ID}{:}{(OK){x}{Data}{x}
 Data : Min : 00h-Max : 64h

13. Информация : f

Включение/выключение информации

* Передача
 {f}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}
 Data 0 : On (вкл.)
 Data 1 : Off (выкл.)
 * Подтверждение
 {SET ID}{:}{(OK){x}{Data}{x}
 Data 0 : On (вкл.)
 Data 1 : Off (выкл.)

14. Включение "картинки в картинке" : o

Включение/выключение "картинки в картинке"

* Передача
 {o}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}
 Data 0 : On (вкл.)

Data 1 : Off (выкл.)

* Подтверждение

{SET ID}{:}{(OK)}{x}{Data}{x}

Data 0 : On (вкл.)

Data 1 : Off (выкл.)

15. Источник "картинки в картинке": u

Выбор источника "картинки в картинке"

* Передача

{u}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}

Data 0 : TV

Data 1 : Scart1

Data 2 : Scart2

Data 3 : Composite

Data 4 : S-Video

Data 5 : Component1

Data 6 : Component2

Data 7 : PC(RGB)

* Подтверждение

{SET ID}{:}{(OK)}{x}{Data}{x}

Data 0 : TV

Data 1 : Scart1

Data 2 : Scart2

Data 3 : Composite

Data 4 : S-Video

Data 5 : Component1

Data 6 : Component2

Data 7 : PC(RGB)

16. Позиция "картинки в картинке": n

Выбор позиции "картинки в картинке"

* Передача

{n}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}

Data 0 : Right Bottom (справа снизу)

Data 1 : Right Top (справа сверху)

Data 2 : Left Top (слева сверху)

Data 3 : Left Bottom (слева снизу)

* Подтверждение

{SET ID}{:}{(OK)}{x}{Data}{x}

Data 0 : Right Bottom (справа снизу)

Data 1 : Right Top (справа сверху)

Data 2 : Left Top (слева сверху)

Data 3 : Left Bottom (слева снизу)

17. Установка звука "картинки в картинке": e

Установка звука "картинки в картинке"

* Передача

{e}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}

Data 0 : Main (главное)

Data 1 : Sub (дополнительный)

* Подтверждение

{SET ID}{:}{(OK)}{x}{Data}{x}

Data 0 : Main (главное)

Data 1 : Sub (дополнительный)

18. Режим "картинки в картинке": d

Выбор режима "картинки в картинке"

* Передача

{d}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}

Data 0 : PIP

Data 1 : PBP1

Data 2 : PBP2

* Подтверждение

{SET ID}{:}{(OK)}{x}{Data}{x}

Data 0 : PIP

Data 1 : PBP1

Data 2 : PBP2

19. Включение ДУ: j

Включение/выключение ДУ

* Передача

{j}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}

Data 0 : Pc Control (контроль компьютера)

Data 1 : Remote Controller On (включение удаленного контроллера)

* Подтверждение

{SET ID}{:}{(OK)}{x}{Data}{x}

Data 0 : Pc Control (контроль компьютера)

Data 1 : Remote Controller On (включение удаленного контроллера)

20. Программа -, + : a

Установка номера программы

* Передача

{a}{ }(SET ID){ }(Data){Cr}

Data 0 : Decrement Program Number

(уменьшение номера программы)

Data 1 : Increment Program Number (увеличение номера программы)

* Подтверждение

{SET ID}{:}{(OK)}{x}{Data}{x}

Data 0 : Decrement Program Number

(уменьшение номера программы)

Data 1 : Increment Program Number (увеличение номера программы)

RU

21. Ненормальное состояние : q
Отображение состояния LCD-телевизора
* Read Only Mode (только режим чтения)
* Передача
{q}{:}{SET ID}{:}{FF}{Cr}
* Подтверждение
{SET ID}{:}{OK}{x}{Data}{x}
Data 0 : OK
Data 1 : Standby (режим ожидания)
Data 2 : AC Downr (отключение питания)

22. Режим звука : y
Выбор режима звука
* Передача
{s}{:}{SET ID}{:}{Data}{Cr}
Data 0 : Custom (пользовательский)
Data 1 : Standard (стандартный)
Data 2 : Music (музыка)
Data 3 : Movie (кино)
Data 4 : Speech (речь)
* Подтверждение
{SET ID}{:}{OK}{x}{Data}{x}
Data 0 : Custom (пользовательский)
Data 1 : Standard (стандартный)
Data 2 : Music (музыка)
Data 3 : Movie (кино)
Data 4 : Speech (речь)

Do not use other functions that are mentioned on this user's manual. It will be main reason of a faulty and motion error.

Обслуживание телевизора

Разрешение проблем **Tips**

В случае возникновения проблем с Вашим LCD-телевизором, пожалуйста, прочитайте вначале приведенную ниже информацию и примите рекомендованные меры. Если Вы не можете решить проблему самостоятельно, выключите питание и свяжитесь с Вашим дилером или обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Проблемы с экраном

Проблема	Действие
Экран не горит.	Проверьте, включен ли шнур питания. Подключите шнур питания. Включите кнопку питания и нажмите кнопку питания на пульте ДУ.
Изображение появляется слишком медленно после включения питания.	Данная особенность может проявляться в течение короткого промежутка времени в процессе корректировки и подавления временных шумовых помех при включении питания. Но если изображение не появляется в течение минуты, свяжитесь с Вашим дилером или обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Изображение слишком яркое или слишком темное.	Отрегулируйте яркость изображения и контраст.
Размер экрана слишком велик или мал.	Отрегулируйте настройки размера экрана.
На экране появляются полосы, и происходит подергивание экрана.	Выключите беспроводной телефон, фен или дрель.
Не появляется "одновременный" экран.	Проверьте, подключено ли внешнее устройство. Проверьте контакты устройств, выбрав режим дополнительного экрана.
Изображение не двигается.	Нажмите кнопку "STILL". Проверьте, не нажата ли кнопка "Pause" не внешнем устройстве.
Изображение при подключении компьютера не нормальное.	Проведите автоматическую подстройку изображения, нажав кнопку "AUTO ADJ". Если изображение не восстановилось, проведите ручную настройку.
Автоматическое включение не работает.	Автоматическое включение работает только при выключении телевизора с пульта ДУ или после нажатия кнопки режима ожидания.

Проблемы со звуком

Проблема	Действие
Изображение есть, звука нет.	1. Нажмите кнопку "Mute". 2. Увеличьте уровень громкости, нажав кнопку регулировки громкости. 3. Проверьте правильность подключения внешних устройств. 4. Проверьте правильность подключения кабелей колонок. 5. При работе в режиме "картинка в картинке" переключите звук главного и дополнительного экранов, нажав кнопку "S/SWAP". S.SELECT 6. Проверьте иные источники входящего сигнала. Если звукового сопровождения все еще нет, а звук на других каналах также отсутствует, свяжитесь с Вашим дилером или обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Проблема	Действие
Слышны многочисленные шумы.	При подключении Set-Top-Box проверьте, работает ли оно в системе стереозвучания. Если да, то данный телеканал может быть недоступен или уровень приема неуверенный. Проверьте работоспособность системы при помощи другого внешнего устройства. При хорошем качестве звука с другого источника свяжитесь с Вашим дилером или обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Прочие неполадки

Проблема	Действие
Пульт ДУ не работает.	1. Проверьте включено ли основное питание телевизора. 2. Проверьте, заряжены ли батарейки пульта ДУ. 3. Проверьте, нет ли какого-либо препятствия на пути сигнала от пульта ДУ к приемнику сигнала телевизора. Устраните все препятствия. 4. Если батарейки разряжены, замените их двумя новыми.
LCD-телевизор производит странный шум.	Данный шум может являться следствием расширения/сужения корпуса устройства вследствие перепада таких факторов окружающей среды как влажность, температура, и т.д. Это не является неполадкой.
Индикатор LCD-телевизора включен.	Красный цвет индикатора означает, что включен режим ожидания. В течение нескольких секунд после выключения телевизора индикатор погаснет.

Данный LCD-телевизор предназначен для использования в домашних условиях и устойчив к электромагнитным помехам. Вы можете использовать свой телевизор в любых помещениях, в том числе и жилых.

Therefore, you can use it in every location as well as residential areas.

~~Поддерживаемые разрешения экрана~~

Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
640 x 480	31.47	60
	37.86	72
	37.50	75
720 x 400	31.47	70
800 x 600	35.15	56
	37.88	60
	48.88	72
	46.88	75
1024 x 768	48.36	60
	56.48	70
	60.02	75
1280 x 1024	64.0	60

Зависит от процесса установки

При поступлении сигналов с неподдерживаемым разрешением, появится сообщение “Out of Range” (Не доступно).

RU

Компонентный режим [Y, CB (PB), CR (PR)]

Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)	
720x480	15.73	60.00	SDTV, DVD 480i
720x480	15.63	50.00	SDTV, DVD 480i
720x480	31.47	59.94	SDTV, 480p
1280x720	45.00	60.00	HDTV, 720p
1280x720	44.96	59.94	HDTV, 720p
1920x1080	33.75	60.00	HDTV, 1080i
1920x1080	33.72	59.94	HDTV, 1080i

Спецификации

Соотношение геометрических размеров	15:09
Размеры экрана (ШxВ)	643.2mm x 385.92mm
Разрешение	1280 x 768(Wide XGA)
Размер ячейки (ШxВ)	0.5025mm*0.1675mm 0.1675mm*RGB*0.5025MM
Отображение цвета	16.77M(256x256x256)
Яркость	550 450cd/m2 (Typical)
Контраст	400:01:00 600:1
Температура цвета	9500 °K
Угол обзора	80/80/80/80 85/85/85/85
Входящие сигналы	PAL-M, PAL-N, PAL, SECAM, SD, HD, VGA, SVGA, XGA, SXGA
Тюнер	PAL, SECAM
Вход RGB	D-Sub(Analog RGB)
AC Input	AC 100-240V~, 50/60Hz 2A
Потребление энергии	140W 150W

При поступлении сигналов с неподдерживаемым разрешением, появится сообщение “Out of Range” (Не доступно).

Dimensions/Weight	TV only - 933*479*104/15.3kg
(H*V*W - mm)/(kg)	With stand - 933*526*215/18.4kg

The outside design and specification can be modified without any previous notice for improving the performance.