

Содержание

Функции	2	Работа с пультом дистанционного управления	13
Аксессуары	2	Система меню аналогового TV	13
Введение	2	Меню изображения	13
Подготовка	2	Меню звука	14
Инструкции по безопасности	3	Меню функций	15
Power Source	3	Меню установки	17
Сетевой шнур	3	Меню источника сигнала	19
Влага и вода	3	Меню медиа-браузера	19
Чистка	3	Воспроизведение MP3-файлов	19
Тепло и огонь	3	Воспроизведение .jpg-файлов	19
Гроза	3	Система меню режима PC	20
Запасные части	3	Меню положения изображения PC	20
Обслуживание	3	Отображение информации телевизора	20
Утилизация отходов	3	Функция отключения звука	20
Информация для пользователей в странах ЕС	4	Режимы PIP (картинка в картинке) и PAP (картинка и картинка)	21
Отключение устройства	4	Выбор режима изображения	21
Громкость наушников	4	Блокировка изображения	21
Установка	4	Режимы масштабирования изображения	21
LCD-экран	4	16:9	21
Предупреждение	4	4:3	21
Подсоединение к Системе распространения телевизионных программ (Кабельному телевидению и т.д.) через Тюнер	4	Панорамное изображение	21
Информация об охране окружающей среды	5	14:9	22
Информация о ремонте	5	Кино	22
Обзор пульта дистанционного управления	6	Субтитры	22
LCD-телевизор и кнопки управления	7	Телетекст	22
Просмотр подключений – Задние разъемы	7	Советы	23
Просмотр подключений – Боковые разъемы	9	Уход за экраном	23
Подключение антенны	9	Персистентность изображения	23
Подключение питания	9	Нет питания	23
Использование цифровых мультимедийных разъемов	10	Плохое изображение	23
Подключение памяти USB	10	Отсутствует изображение	23
Подключение LCD-телевизора к PC	10	Звук	23
Подключение к DVD-плееру	10	Пульт дистанционного управления	23
Использование боковых разъемов AV	11	Входные источники	23
Использование других разъемов	11	Приложение А: Режимы работы телевизора в качестве дисплея PC	24
Подключение другого оборудования через Scart	11	Приложение В: Совместимость сигналов AV и HDMI (типы входных сигналов)	24
Вставка батарей в пульт дистанционного управления	11	Приложение С: Поддерживаемые разрешения DVI	25
Для включения телевизора	11	Приложение D: Комбинации режимов PIP/PAP	25
Для включения телевизора	11	Приложение Е: Поддерживаемые форматы файлов для режима USB	25
Выключение телевизора	12	Технические характеристики	26
Первая установка	12		
Выбор входа	12		
Основные операции	12		
Работа с кнопками на телевизоре	12		

Функции

- Управление цветным LCD-телевизором при помощи пульта дистанционного управления.
- Разъем HDMI для подключения цифрового видео и аудио сигнала. Данный разъем также рассчитан на прием сигнала высокого разрешения.
- Вход USB.
- 200 программ VHF, UHF .
- Система меню OSD.
- 2 гнезда scart для внешних устройств (таких как видео, игровая видео приставка, аудиокomплект, и т.д.).
- Звуковая стереосистема. (German+Nicam)
- Телетекст, фасттекст, топ текст.
- Подключение наушников.
- автоматическая система программирования-
- Автоматическая настройка вперед или назад.
- Таймер спящего режима.
- Замок от детей.
- Автоматическое отключение звука во время отсутствия сигнала.
- Воспроизведение NTSC
- Функции PIP/PAP/PAT («картинка в картинке» / «картинка и картинка» / «картинка и телетекст»).
- AVL (автоматическое ограничение громкости).
- При отсутствии сигнала через 5 минут телевизор автоматически переключается в дежурный режим.
- Функция ПЧ (поиск частоты).
- PC-вход.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Линейные аудио выходы.
- Игровой режим (опция).

Аксессуары



Введение

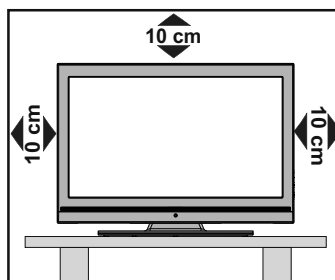
Благодарим вас за выбор данного продукта. Данное руководство поможет вам при работе с телевизором. Перед началом работы внимательно прочтите данное руководство

Храните данное руководство в надежном месте для того, чтобы им можно было воспользоваться в будущем.

Подготовка

Для вентиляции оставьте не менее 10 см свободного места вокруг телевизора. Для предотвращения сбоев и опасностей не ставьте ничего наверх устройства.

Используйте данное устройство в умеренных климатических условиях.



Инструкции по безопасности

Для обеспечения вашей безопасности внимательно прочтите данные инструкции.

Power Source

Телевизор нужно подключать к розетке электропитания с параметрами 220-240 V AC, 50/60 Гц. Убедитесь, что выбраны правильные параметры напряжения.

Сетевой шнур

Не ставьте устройство, а также мебель на кабель электропитания (основной разъем) и не пережимайте кабель. Вынимайте сетевой шнур за вилку. Не вынимайте вилку, потянув за шнур, и никогда не прикасайтесь к нему мокрыми руками, поскольку это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током. Не допускайте узлов на шнуре и его переплетения с другими шнурами. Кабели электропитания необходимо располагать таким образом, чтобы не наступать на них. Поврежденный сетевой шнур может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Если кабель электропитания поврежден и нуждается в замене, то соответствующие операции должен выполнять квалифицированный персонал.

Влага и вода

Не используйте данное оборудование во влажном месте (в ванной, на кухне, а также вблизи стиральной машины). Не подвергайте данное оборудование воздействию дождя или воды, поскольку это может быть опасно, и не помещайте на него предметы, содержащие жидкость, например, вазы с водой. Не допускайте попадания на телевизор брызг или капель жидкости.

Если внутрь корпуса устройства попал посторонний предмет или жидкость, отключите телевизор от сети и перед дальнейшей эксплуатацией обратитесь к квалифицированным специалистам

Чистка

Перед чисткой отключите телевизор от розетки. Не применяйте жидкие и аэрозольные очистители. Используйте мягкую сухую ткань.

Вентиляция

Прорези и отверстия на телевизоре предназначены для вентиляции



и обеспечения его надежной работы. Для предотвращения перегрева, никогда не блокируйте и не закрывайте эти отверстия.

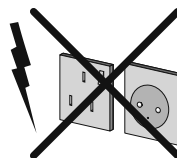
Тепло и огонь

Не устанавливайте устройство около источников открытого огня или источников высокой температуры, например, электрических обогревателей. Не ставьте на телевизор источники открытого огня, например, зажженные свечи. Батареи нельзя подвергать чрезмерному воздействию тепла, в частности, солнечного света, огня и пр



Гроза

В случае грозы и молний, или отправляясь в отпуск, рекомендуется отключить кабель электропитания от электрической розетки.

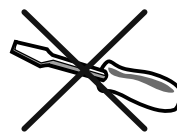


Запасные части

Если для ремонта устройства необходимы запасные части, убедитесь, что мастер использует детали, рекомендованные производителем, или технические характеристики деталей соответствуют оригинальным. Неразрешенные детали могут привести к возникновению пожара, поражению электрическим током или другим травмам.

Обслуживание

Любое техническое обслуживание должно проводиться квалифицированным персоналом. Не снимайте крышку телевизора самостоятельно, так как это может привести к поражению электрическим током.



Утилизация отходов

Инструкции по утилизации отходов:

- Упаковочные материалы можно перерабатывать повторно, следовательно, их необходимо утилизировать для повторной переработки. Упаковочные материалы, например пакеты, необходимо хранить вне пределов досягаемости детей.
- Батареи, в том числе батареи, не содержащие тяжелых металлов, нельзя утилизировать вместе с обычным бытовым мусором. Пожалуйста, утилизируйте использованные батареи, не забывая о безопасности окружающей среды. Узнайте о законодательных нормах, которые действуют в Вашем регионе.

- Холодная катодная флуоресцентная лампа на ЖК ПАНЕЛИ содержит небольшое количество ртути. При их утилизации, пожалуйста, следуйте местным правилам или существующим законодательным нормам.

Информация для пользователей в странах ЕС

Данный символ на товаре или на упаковке означает, что Ваше электрическое или электронное оборудование должно быть утилизировано отдельно от бытовых отходов. В ЕС действуют отдельные системы сбора отходов.

Для получения дополнительной информации обратитесь к местным властям или дилеру, у которого приобретен продукт.



Отключение устройства

Штепсельная вилка используется для отключения телевизора от электрической сети, поэтому она должна быть всегда исправной.

Громкость наушников

Чрезмерное давление звукового излучения из наушников может вызвать потерю слуха.



Установка

Для предотвращения травм данное устройство необходимо надежно прикрепить к стене в соответствии с инструкциями по установке на стену (если данная опция доступна).

LCD-экран

LCD-панель — это высокотехнологичный продукт, содержащий около миллиона тонких пленочных транзисторов, обеспечивающих отображение с высокой четкостью самых миниатюрных деталей. Иногда на экране могут быть заметны несколько неактивных пикселей, имеющих вид постоянных точек синего, зеленого или красного цветов. Это не оказывает влияния на производительность устройства.

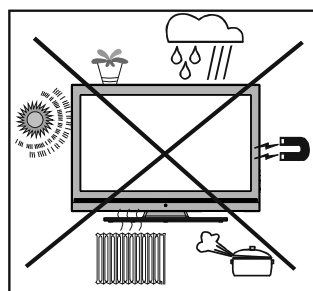
Предупреждение

Не оставляйте телевизор в дежурном или рабочем режиме, когда уходите из дома.

Подсоединение к Системе распространения телевизионных программ (Кабельному телевидению и т.д.) через Тюнер

Устройство, подсоединенное к защитному заземлению здания посредством соединения с сетью или через другое устройство с подсоединением к защитному заземлению-и к системе распространения телевизионных программ при использовании коаксиального кабеля, может при определенных условиях создать опасность возгорания.

Подсоединение к системе кабельного телевидения должно быть, таким образом, обеспечено при помощи устройства с электрической изоляцией ниже определенного диапазона частот (гальванический разъединитель, смотрите EN 60728-11).



При использовании комплекта для настенного монтажа (опция) для LCD-телевизора настоятельно рекомендуется подключить все необходимые кабели с задней стороны телевизора перед началом монтажа на стену.



Информация об охране окружающей среды

- Этот телевизор разработан с учетом минимального потребления энергии.

Вы не только помогаете сохранить окружающую среду, но также можете сэкономить деньги, уменьшив сумму счетов за электричество, благодаря энергоэффективности этого телевизора. Для снижения энергопотребления необходимо выполнить следующие шаги:

- Можно использовать настройку Power Save Mode в меню Feature (функции). Если установить настройку Power Save Mode в положение "On", телевизор переключится в режим энергосбережения, а уровень яркости снизится до оптимального уровня. Обратите внимание, что изменение некоторых настроек изображения станет недоступно, если телевизор работает в режиме энергосбережения.

Power Save Mode

Выкл .

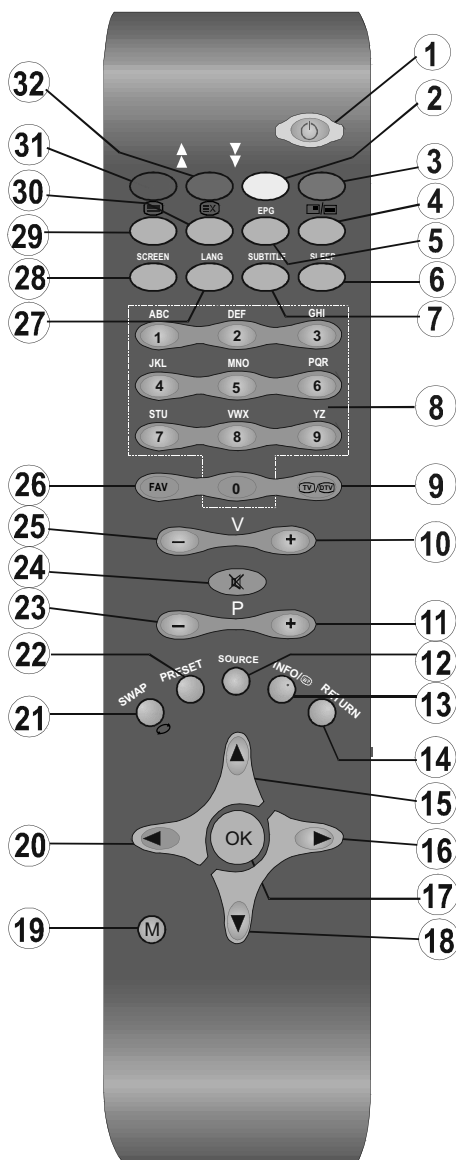
- Когда телевизор не используется, выключайте его или отключайте из розетки. Это уменьшит потребление энергии.
- Отключайте электропитание, когда отлучаетесь надолго.
- Обратите внимание, что использование режима энергосбережения более энергоэффективно, чем отключение телевизора из розетки вместо переключения его в режим ожидания. Поэтому мы настоятельно рекомендуем активировать настройку режима энергосбережения, чтобы снизить годовое потребление электроэнергии. Мы также рекомендуем отключать телевизор из розетки, когда он не используется, для еще большего количества энергии.
- Помогите нам сохранить окружающую среду, выполняя эти рекомендации.

Информация о ремонте

Любое техническое обслуживание должно проводиться квалифицированным персоналом. Ремонт телевизора должен выполняться только квалифицированным персоналом. Для получения дальнейшей информации, обратитесь к своему местному дилеру, у которого вы купили этот телевизор.

Обзор пульта дистанционного управления

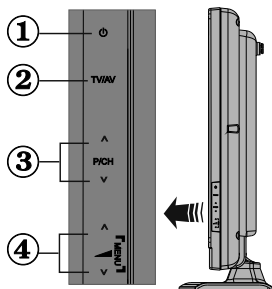
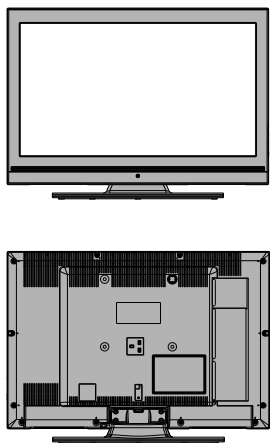
1. спящий режим
2. Желтый (Функция) / Текущий язык (в режиме DTV) (*)
3. Синий / установить меню / Любимый режим (в режиме цифрового телевиденья)(*)
4. PIP / PAP режим
5. Руководство (в режиме цифрового телевиденья (DTV))
6. таймер спящего режима
7. Субтитры вкл-откл/ Субтитры TXT
8. цифровые кнопки
9. TV – режим цифрового TV
10. Увеличить звук
11. Программа вниз / Страница вверх (в режиме DTV)
12. AV / Источник
13. Инфо / Раскрыть (в режиме телетекста)
14. Return / Выход (в режиме DTV) / Возврат / Указатель (в режиме телетекста)
15. Курсор вверх/ Страница вверх (в текстовом режиме)
16. Курсор вправо
17. ОК /Выбор /Стоп-кадр/ Удерживать (в текстовом режиме)
18. Курсор вниз/ Страница вниз (в текстовом режиме)
19. Включение-выключение меню
20. Курсор влево/ Подстраница (в текстовом режиме)
21. Предыдущая программа/ Обмен
22. выбор режима изображения
23. Программа вверх (страница вниз в режиме DTV) / Страница вверх (в режиме DTV)
24. Временное отключение звука
25. Уменьшить громкость
26. Любимый режим (в режиме цифрового телевиденья DTV)(*)
27. Mono-стерео/Dual I-II /Текущий язык (в режиме цифрового телевиденья)(*)
28. Размер изображения / Расширение (в режиме телетекста TXT)
29. Телетекст/ Микс /PAT
30. Обновить (в режиме TXT)
31. Красная кнопка / Список каналов (в режиме DTV)
32. Зеленая кнопка / Меню изображения / Субтитры вкл.-выкл. (в режиме DTV) (*)



32. Зеленая кнопка / Меню изображения / Субтитры вкл.-выкл. (в режиме DTV) (*)

(*) Опции только для стран ЕС.

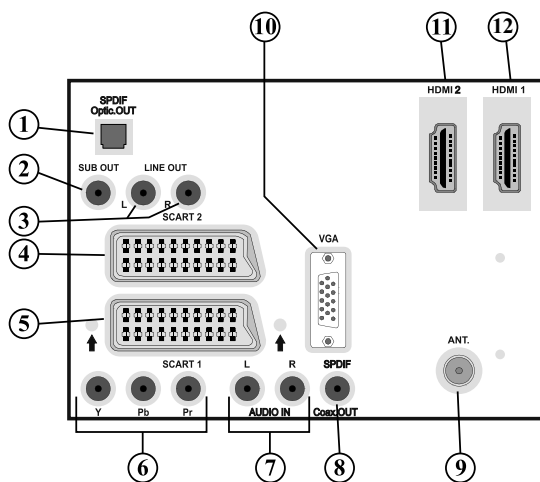
LCD-телевизор и кнопки управления



1. Кнопка режима ожидания
2. Кнопка TV/AV
3. Кнопки Программа вверх /вниз
4. Кнопки Громкость увеличить/уменьшить

Примечание: нажмите кнопки “” / “” одновременно для просмотра главного меню

Просмотр подключений – Задние разъемы



1. **Цифровой выход SPDIF** подает цифровые сигналы с просматриваемого источника. Используйте цифровой оптический кабель для передачи аудиосигналов на устройство с входом SPDIF.
2. Для создания более высокого уровня низких частот, существует возможность подключения через **выход сабвуфера**. Для подключения к блоку сабвуфера используйте соответствующий кабель RCA
3. **Линейные аудиовыходы** обеспечивают подачу аудиосигналов на внешнее устройство, например, на звуковую систему. Для подключения внешних динамиков к телевизору используйте **Линейные аудиовыходы** телевизора и аудиокабель.
4. Входы или выходы разъема **SCART 2** для внешних устройств.
5. Входы или выходы разъема **SCART 1** для внешних устройств. Подключите кабель **SCART** между разъемами **SCART** телевизора и разъемом **SCART** внешнего устройства (декодер, видеоманитофон или DVD-плеер).

Русский - 7 -



*Примечание: Если подключить внешнее устройство через разъемы типа **SCART** телевизор автоматически переключится в режим AV. При подключении 2 разъемов типа Scart одновременно, разъем **SCART 1** станет доминирующим, если вручную не установлено иначе.*

Примечание: Нужно подключить декодер к EXT-1, если вы планируете смотреть кодированный канал. Декодер может работать неправильно, если не подключить его к разъему Scart 1 (Ext-1)

Примечание: На состояние изображения может влиять качество кабеля scart.

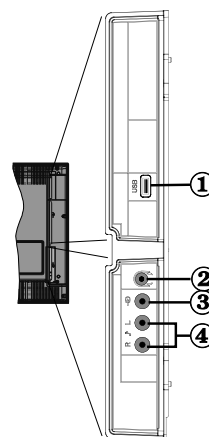
6. **Компонентные видеовходы (YPbPr)** используются для подключения компонентного видео. Вы можете подключить разъемы компонентного видео и аудио к устройству, оснащеному компонентным выходом. Подключите компонентные видеокабели между **компонентными видеовходами** на телевизоре и компонентными видеовходами на устройстве. При подключении убедитесь, что буквы на телевизоре, "Y", "Pb", "Pr" соответствуют разъемам устройства.
7. **Аудиовходы PC/YPbPr** используются для подключения аудиосигналов PC или устройства, которое подключается к телевизору через YPbPr. Подключите аудиокабель PC между **аудиовходами** на телевизоре и аудиоразъемами на PC для включения аудио PC. Подключите аудиокабель PC между **аудиовходами** на телевизоре и аудиоразъемами на устройстве для включения компонентного аудио.
8. **Коаксиальный выход S/PDIF** подает цифровые сигналы с просматриваемого источника. Используйте **Коаксиальный выход S/PDIF** для передачи аудиосигналов на устройство с входом S/PDIF.
9. **Вход RF** предназначен для подключения антенны или кабеля. Следует отметить, что если вы используете декодер или медиа-рекордер, нужно подключать антенный кабель через устройство к телевизору с помощью соответствующего антенного кабеля, как показано на рисунке ниже.
10. **Вход PC** предназначен для подключения персонального компьютера к телевизору. Подключите кабель PC между входом **Вход PC** на телевизоре и выходом PC на компьютере.
11. **HDMI 2:** Вход HDMI
12. **HDMI 1:** Вход HDMI
Входы HDMI предназначены для подключения устройства, оснащенного разъемом **HDMI**. На Вашем телевизоре могут отображаться изображения высокой четкости, полученные от таких устройств, как спутниковый ресивер высокой четкости или DVD-плеер. Данные устройства необходимо подключать через разъемы HDMI, или компонентные разъемы. Такие разъемы могут принимать как сигнал разрешением 720p, так и 1080i. Для подключения HDMI-HDMI звукового подключения не требуется.

При использовании настенного монтажного комплекта, поставляемого с LCD-телевизором рекомендуется подключить все кабели к его задней части перед монтажом на стену.



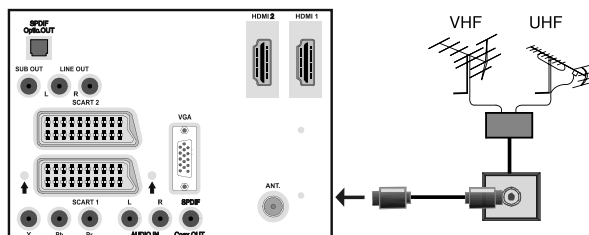
Просмотр подключений – Боковые разъемы

1. Боковой USB-вход.
Примечание: Обновление Codex не выполняется.
2. Разъем «НАУШНИКИ» используется для подключения внешних наушников к система. Подключение к гнездам наушников используется для прослушивания телевизора с наушников (опция).
3. Вывод видео используется для передачи видеосигналов внешнего устройства. Соедините видеокабелем гнездо VIDEO IN на телевизоре и гнездо VIDEO OUT внешнего устройства.
4. Аудиовыводы, в свою очередь, используются для подключения аудиосигналов с внешних устройств. Подключите аудиокабель между АУДИОВХОДАМИ на телевизоре и разъемами АУДИОВЫХОДОВ на устройстве. Примечание: Если подключить устройство телевизору через видеовывод, необходимо также подключить устройство с помощью аудиокабеля к АУДИОВХОДАМ телевизора для подключения аудио.



Подключение антенны

- Подключите антенный или кабельный разъем к антенному входу в задней части телевизора.



Подключение питания

ВАЖНО: Телевизор рассчитан на работу от электрической сети напряжением 220-240 В переменного тока, частотой 50/60 Гц.

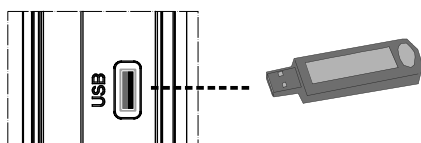
- После распаковки и перед подключением телевизора к электрической сети, оставьте телевизор на некоторое время, чтобы его температура соответствовала температуре воздуха в помещении.
- Вставьте сетевой шнур в розетку питания

Использование цифровых мультимедийных разъемов

- Устройства USB можно подключить к телевизору, используя его вход USB. Данная функция позволяет воспроизводить файлы JPG и MP3, хранящиеся на устройстве USB.
- Некоторые типы USB-устройств (MP3-плееры) могут быть несовместимы с телевизором.
- Можно выполнить резервное копирование файлов перед любыми подключениями к телевизору во избежание возможной потери данных. Следует отметить, что производитель не несет ответственности за повреждение файлов или утерю данных.
- Не извлекайте модуль USB при воспроизведении файла.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Быстрая вставка и извлечение устройств USB – крайне опасная операция. Избегайте частого подключения и отключения привода. Это может повредить USB-плеер и непосредственно устройство USB.

ВИД СБОКУ ПАМЯТЬ USB



Подключение памяти USB

- Подключите устройство USB к входу USB телевизора.

ВАЖНО: Телевизор поддерживает только файловую систему FAT32. Файловая система NTFS не поддерживается.

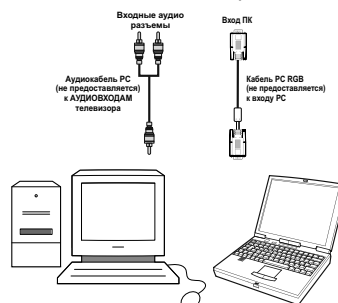
- Рекомендуется подключать устройство USB непосредственно к USB-входу телевизора. При использовании отдельного кабельного подключения могут возникать проблемы с совместимостью.

Подключение LCD-телевизора к PC

Для воспроизведения изображения на компьютере на экране телевизора вы можете подключить компьютер к телевизору.

- Перед выполнением подключений, необходимо отключить компьютер и телевизор от сети.
- Для подключения ПК к LCD-телевизору используйте 15-штырьковый кабель D-sub для подключения дисплея.
- После подключения переключитесь на источник PC. См. раздел “Выбор входа”.

- Установите нужное разрешение. Информацию о разрешении можно найти в приложении



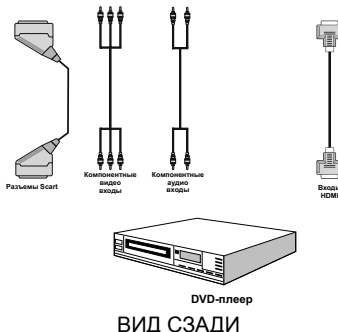
Подключение к DVD-плееру

Если нужно подключить DVD-плеер к телевизору, используйте разъемы на телевизоре. DVD-плееры могут обладать различными разъемами. Для получения дополнительной информации см. инструкцию к DVD-плееру. Перед выполнением подключений необходимо отключить компьютер и устройство от сети.

Примечание: Показанные на рисунке кабели не предоставляются.

- Если на DVD-плеере есть разъем HDMI, можно подключаться через HDMI. При подключении к DVD-плееру как показано ниже, переключитесь на источник HDMI. См. раздел “Выбор входа”.
- Большинство DVD-плееров подключается через КОМПОНЕНТНЫЕ РАЗЪЕМЫ. Используйте компонентный видеокабель для подключения видеовхода. Для включения аудио используйте компонентный аудиокабель, как показано ниже. После подключения переключитесь на источник YPbPr. См. раздел “Выбор входа”.
- Также можно подключиться через разъем SCART. Используйте кабель SCART, как показано ниже.

Примечание: Данные три метода подключения несут ту же функцию, но с другим уровнем качества. Подключение всеми тремя методами не нужно.



Использование боковых разъемов AV

Вы можете подключать к LCD-телевизору различное опциональное оборудование. Возможные подключения показаны ниже. Следует отметить, что показанные на рисунке кабели не предоставляются.

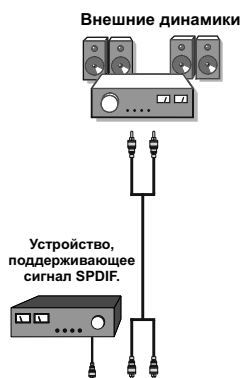
- Для подключения видеокамеры подключитесь к разъему VIDEO IN, а также АУДИОРАЗЪЕМАМ. Для выбора соответствующего источника см. раздел «Выбор входа» далее.
- Для прослушивания звука через наушники подключитесь к разъему «НАУШНИКИ» на телевизоре



Использование других разъемов

Вы можете подключать к LCD-телевизору различное опциональное оборудование. Возможные подключения показаны ниже. Следует отметить, что показанные на рисунке кабели не предоставляются.

- Для подключения внешних динамиков используйте аудиокабель. Не путайте разъемы «ЛЕВЫЙ АУДИО» и «ПРАВЫЙ АУДИО». Включите LCD-телевизор и внешний динамик после выполнения всех подключений. В случае вопросов см. руководство по динамику.
- Для подключения к устройству с поддержкой SPDIF используйте соответствующий кабель SPDIF для обеспечения звукового подключения. Также нужно включить опцию SPDIF Out в меню звука.

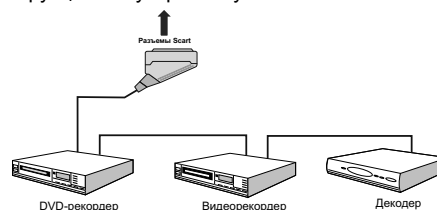


Подключение другого оборудования через Scart

Большинство устройств поддерживают подключение SCART. Вы можете подключить; DVD-рекордер, видеомаягнитофон или декодер к вашему LCD-телевизору посредством разъемов SCART. Следует отметить, что показанные на рисунке кабели не предоставляются.

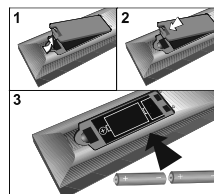
Перед выполнением подключений необходимо отключить телевизор и устройство от сети.

Для получения дополнительной информации см. инструкцию по устройству



Вставка батарей в пульт дистанционного управления

- Снимите крышку отсека для батарей, расположенную на тыльной стороне пульта, осторожно потянув ее назад за указанную часть.
- Вставьте внутрь две батареи типа **AAA/R3** или подобного типа. Соблюдайте правильную полярность (+/-) при вставке батареи и установите на место крышку отсека для батарей.



Примечание: Вынимайте батареи из пульта дистанционного управления, если он не используется в течение длительного периода времени. В противном случае пульт может быть поврежден вследствие протечки батарей.

Диапазон работы ПДУ составляет примерно 7м/23 фута.

Для включения телевизора

Для включения телевизора

- Подключите кабель питания к розетке 220-240V AC 50/60 Гц.
- Нажмите кнопку РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ. Загорится индикатор дежурного режима.

- Для включения телевизора из дежурного режима:
- Нажмите кнопку "⏻", P+ / P- или цифровую кнопку на ПДУ.
- Нажмите кнопку -P/CH или P/CH+ на телевизоре. Телевизор включится.

Примечание: при включении телевизора с помощью кнопки "Standby" (режим ожидания) на пульте дистанционного управления будет повторно выбрана та программа/источник, которую вы смотрели последней.

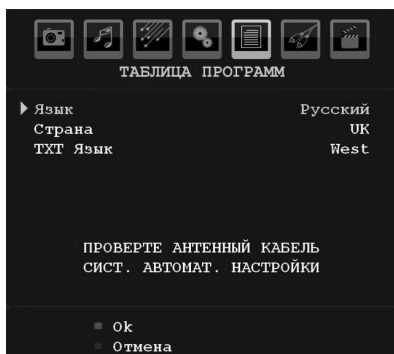
Таким образом телевизор включится.

Выключение телевизора

- Нажмите кнопку "⏻" на пульте дистанционного управления или переключатель дежурного режима, чтобы телевизор переключился в режим ожидания.
- Чтобы полностью выключить телевизор, отключите сетевой шнур от розетки.

Первая установка

При первом включении телевизора на экране появится следующее меню.



Выберите Ваш язык, страну и язык телетекста нажатием кнопок "▼" или "▲" и "◀" или "▶".

Нажмите «ОК» для продолжения.

Для отмены нажмите СИНИЮ кнопку.

Для получения более подробной информации по данной операции, смотрите раздел «меню установки» (Install Menu).

Примечание: Не выключайте телевизор при инициализации и первой установке.

Выбор входа

После подключения внешних систем к телевизору TV можно переключаться на различные источники входа.

- Нажмите "SOURCE" на ПДУ для непосредственной смены источников.

или,

- Выберите в главном меню "Источник" используя кнопку "◀" или "▶". Затем для подсветки входа нажмите кнопки "▼" или "▲" кнопку "▶" для выбора.

Примечание: Вы можете отметить необходимые опции источника сигнала, нажав кнопку OK. Таким образом, при нажатии "SOURCE" будут доступны опции только отмеченного источника (за исключением опций телевизора).



Основные операции

Работать с телевизором можно используя как пульт ДУ, так и кнопки на корпусе телевизора.

Работа с кнопками на телевизоре

Регулировка громкости

- Для уменьшения уровня громкости нажмите кнопку "—▲" для увеличения громкости нажмите кнопку "▲+". На экране появится шкала громкости (ползунок).

Выбор программы

- Для выбора следующей программы нажмите на кнопку "P/CH +" а для выбора предыдущей программы нажмите на кнопку "P/CH -".

Просмотр главного меню

- Примечание: Нажмите одновременно V+/V- для просмотра главного меню. Выбирайте подменю главного меню кнопками "P/CH -" или "P/CH +" чтобы войти в подменю, нажмите кнопку "—▲" или "▲+". Для получения более подробной информации об использовании меню смотрите разделы по системам меню.

Режим AV

- Для переключения между режимами TV и AV нажимайте на кнопку "TV/AV" на панели управления телевизора.



Работа с пультом дистанционного управления

- При помощи пульта ДУ можно управлять всеми функциями телевизора. Функции перечислены согласно системе меню телевизора.
- Функции меню рассматриваются в следующих разделах.

Регулировка громкости

- Для увеличения уровня громкости нажмите кнопку "V+". Чтобы уменьшить громкость, нажмите на кнопку "V-". На экране появится шкала громкости (ползунок).

Выбор программы (предыдущая или следующая программа)

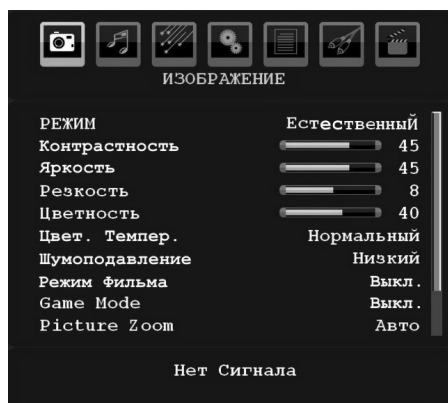
- Для выбора предыдущей программы нажмите кнопку "P -".
- Для выбора следующей программы нажмите кнопку "P +".

Выбор программы (прямой доступ)

- Для выбора программ с номером от 0 до 9 нажмите соответствующую цифровую кнопку на пульте ДУ. Включится выбранная программа. Для выбора программ в диапазоне или 10-199 для аналогового телевидения нажимайте последовательно цифровые кнопки. Максимальная задержка – 3 секунды.
- Чтобы вновь выбрать программу, номер которой состоит из одной цифры, просто нажмите соответствующую цифровую кнопку.

Система меню аналогового TV

Меню изображения



Режим

В соответствии с вашими требованиями к просмотру можно установить опцию соответствующего режима.

Нажмите кнопку "▼" или "▲" для выбора режима. Нажмите кнопку "◀" или "▶" для выбора одной из следующих опций: **Cinema, Dynamic** и **Natural**.

Яркость / контрастность / цветность / резкость / Тон

Нажмите кнопку "▼" или "▲" чтобы выбрать нужную опцию. Для установки уровня нажмите кнопку "◀" или "▶".

Примечание: Тон можно видеть только при приеме сигнала NTSC.

Температура цвета

Для выбора опции **Температура цвета**, нажмите кнопку "▼" или "▲". Нажмите кнопку "◀" или "▶" для выбора одной из следующих опций: Холодный, Нормальный и Теплый.

Примечание:

- Опция **Холодный** дает белому цвету голубоватый оттенок.
- Опция **Теплый** дает белому цвету красноватый оттенок.
- Для нормальных цветов выберите опцию **Нормальный**.

Шумопонижение

При слабом сигнале и помехах на изображении используйте настройку **Подавление шума** для снижения помех.

Для выбора опции **Подавление шума**, нажмите кнопку "▼" или "▲". Нажмите кнопку "◀" или "▶" для выбора одной из следующих опций: **Низкий, средний, высокий** или **выключить**.

Режим просмотра фильмов

По сравнению с обычными телевизионными программами, фильмы записываются при другой частоте кадров.

Для выбора опции **Режим фильма** нажмите кнопку "▼" или "▲".

Для включения или выключения данной функции нажмите кнопку "◀" или "▶".

Включите данную функцию, когда просматриваете фильмы, для четкого просмотра сцен с быстрым движением.

Игровой режим (опция)

Для выбора опции **Игровой режим** нажмите кнопку "▼" или "▲". Вы можете **включить** или **выключить** игровой режим при помощи кнопки "◀" или "▶". При включении режима игры будут загружены специализированные параметры, оптимизированные для лучшего качества видео.

Также режим изображения, контраст, яркость, резкость, цвет и температура цвета в режиме игры будут отключены.

Примечание:

Кнопка выбора режима изображения на ПДУ не в режиме игры работать не будет.

Масштабирование изображения

Выберите **Масштабирование изображения** при помощи кнопки “▼” или “▲”.

Для изменения масштаба изображения на **автоматический, 16:9, 4:3, панорамное изображение, 14:9, кино, субтитры** или масштаб нажмите кнопку “◀” или “▶”.

Хранение

Для выбора опции **Хранение** нажмите кнопку “▼” или “▲”. Для сохранения настроек нажмите кнопку “▶” или **ОК**. На экране отобразится надпись **Сохранено...**

Сброс

Для выбора опции “**Сброс...**” нажмите кнопку “▼” или “▲”. Для сброса настроек режима изображения на настройки, установленные заводом-изготовителем, нажмите кнопку “◀” или “▶” либо **ОК**.

Меню звука

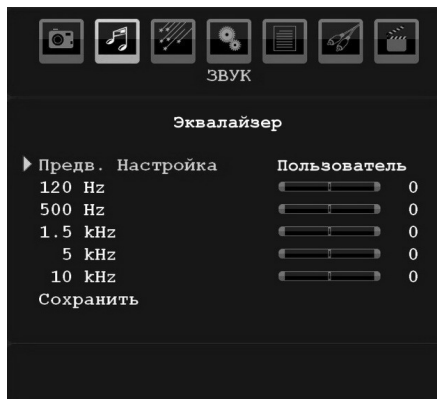


Громкость

Для выбора опции **Громкость** нажмите кнопку “▼” или “▲”. Для изменения уровня громкости, нажмите кнопку “◀” или “▶”.

Эквалайзер

Для выбора опции **Эквалайзер** нажмите кнопку “▼” или “▲”. Нажмите кнопку “▶” для просмотра меню эквалайзера



Для установки параметра нажмите кнопку “◀” или “▶”. В меню эквалайзера режим можно изменить на **музыка, фильм, речь, мягкий, классический** или **пользовательский**.

Выбор необходимой частоты производится при помощи кнопки “▼” или “▲”, а увеличение или уменьшение частоты производится кнопкой “◀” или “▶”.

Для возврата в предыдущее меню, нажмите на кнопку “М”.

Примечание: Установки меню эквалайзера можно изменить только в **пользовательском режиме**.

Баланс

Данная настройка используется для регулировки баланса левого либо правого динамики.

Для выбора опции «**Баланс**» нажмите кнопку “▼” или “▲”. Для изменения уровня баланса нажмите кнопку “◀” или “▶”. Баланс можно регулировать в диапазоне от **-32 до +32**.

Наушники

Для выбора опции **Наушники** нажмите кнопку “▼” или “▲”. Нажмите кнопку “▶” для просмотра меню наушников.

Опции подменю наушников описаны ниже:

Громкость

Для выбора опции **Громкость** нажмите кнопку “▼” или “▲”. Для увеличения уровня громкости нажмите кнопку “▶”. Для уменьшения уровня громкости нажмите кнопку “◀” Уровень громкости наушников можно регулировать в диапазоне от 0 до 63.

Звук наушников (опция)

Для выбора опции **Звук наушников**, нажмите кнопку “▼” или “▲”. Используя кнопку “◀” или “▶”

”, можно выбрать Основной, PIP/PAP, Активный и Неактивный.

Основной : Звук основного окна.

PIP/PAP : Звук окна PIP/PAP.

Активный: Звук текущего выбора.

Неактивный: Звук окна, неактивного на данный момент.

Режим звука (опция)

Для выбора опции **Sound Mode**, нажмите кнопку “▼” или “▲”. Нажатием кнопки “◀” или “▶” вы можете выбрать режимы: «Моно», «Сtereo», «Двойной I» или «Двойной II» только в случае, если они поддерживаются выбранным каналом.

AVL

Функция «Автоматическое ограничение громкости» регулирует звук для получения фиксированного уровня выходящего звука между программами (Например, уровень громкости рекламных роликов обычно выше, чем у обычных программ).

Для выбора функции **AVL**, нажмите кнопку “▼” или “▲”. Для **включения** или **выключения** функции AVL нажмите кнопку “◀” или “▶”

Spdif Out

Для выбора опции **Spdif Out**, нажмите кнопку “▼” или “▲” **Spdif Out**, нажмите кнопку “◀” или “▶”.

Примечание: При включении Spdif Out наушники будут отключены.

Стереозвук

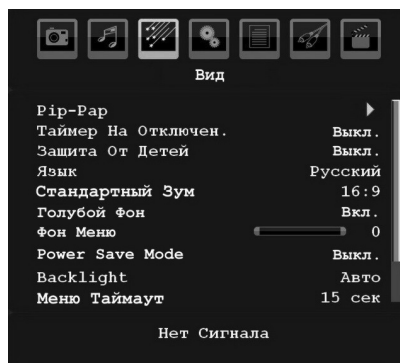
Если вы смотрите программу, передаваемую в режиме “Моно”, включите функцию “Эффект”, чтобы получить улучшенный звуковой эффект, сходный со стереозвучанием. Если текущая звуковая система – стерео, включение данного эффекта сделает звучание более пространственным.

Нажмите кнопку “▼” или “▲” чтобы выбрать Effect. Нажмите кнопку “◀” или “▶” чтобы установить состояние On (вкл.) или Off (выкл.).

Хранение

Для выбора опции «Хранение» нажмите кнопку “▼” или “▲”. Для сохранения настроек нажмите кнопку “▶” или **OK**. На экране отобразится надпись “сохранено...”.

Меню функций



PIP-PAP

В меню **Функции** выделите элемент **PIP** с помощью кнопок “▼” или “▲”. Нажмите кнопку “▶” для входа в подменю **PIP**:



Используя кнопку “◀” или “▶”, можно включить или выключить режим PIP/PAP.

При переключении телевизора в режим PIP или PAP подменю будет меняться соответственно, а в том же окне меню появятся следующие параметры.

Следует отметить, что при переключении в режим PAP с использованием настройки PIP-PAP, будут активны только опции источника и замены из всех настроек меню.

PIP-PAP

Данная строка контролирует режимы PIP/PAP. Используя кнопку “◀” или “▶” можно переключиться в режим **PIP**, **PAP** или **Выкл.**

Размер PIP

Используя данную настройку можно задать размер окна PIP. Для выбора пункта «Размер PIP» нажмите “▼” или “▲”. Для установки крупного или мелкого размера PIP нажмите “◀” или “▶”.

Примечание: Данная функция неактивна, когда телевизор находится в режиме Pap.



Позиция PIP

Данная настройка используется для смещения под-изображения.

Выберите опцию "PIP -положение" при помощи кнопки "▼" или "▲". Для настройки позиции PIP используйте кнопку "◀" или "▶". Доступные позиции: Внизу справа, Внизу слева, Вверху слева, Вверху справа.

Источник

Параметр «Источник PIP» позволяет выбрать источник подизображения.

Выберите опцию **PIP -источник** при помощи кнопки "▼" или "▲". Для установки источника PIP используйте кнопку "◀" или "▶".

Программа

Данная опция будет недоступна для использования.

Замена

Выберите опцию "**Замена**" при помощи кнопки "▼" или "▲". Для установки нажмите кнопки "◀" или "▶". Данная функция позволяет выполнять смену между основным изображением и изображением PIP.

Примечание: Информация по всем режимам PIP/PAP приводится в Приложении В.

Таймер спящего режима

Для выбора опции **Таймер спящего режима**, нажмите кнопку "▼" или "▲". Для установки **Таймер спящего режима**, нажмите кнопку "◀" или "▶".

Таймер может быть запрограммирован на выключение функции в интервале от **Выкл** до **120** минут с интервалом в **10** минут.

Если **таймер спящего режима** включен, то по окончании установленного времени телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.

Замок от детей

Выберите опцию **замок от детей** при помощи кнопок "▼" или "▲".

Для включения или выключения функции замка от детей нажмите кнопку "◀" или "▶". Если выбрано значение **On** или **Off** то управлять телевизором можно будет только при помощи пульта дистанционного управления. В этом случае кнопки панели управления, за исключением кнопки **дежурного режима** работать не будут.

Нажатием одной из этих кнопок, на экране будет отображаться надпись **Замок от детей включен** когда экранное меню не отображается на экране.

Язык

Для выбора опции **Язык** нажмите кнопку "▼" или "▲". Для выбора **Язык** нажмите кнопку "◀" или "▶".

Масштаб по умолчанию

При установке масштабирования на АВТО, телевизор будет устанавливать масштабирование в соответствии с сигналом. При отсутствии информации WSS или о формате кадра телевизор будет использовать данный параметр для адаптации. Для выбора опции **Масштаб по умолчанию** нажмите кнопку "▼" или "▲". Нажатием кнопки "◀" или "▶" вы можете установить следующие опции для функции **Масштаб по умолчанию**, **16:9**, **4:3** или **14:9**.

Синий фон

При слабом или отсутствующем сигнале телевизор автоматически переключится на синий фон. Для этого **включите Синий фон**.

Нажатием кнопки "▼" или "▲" выберите опцию **синий фон**. Для **включения** или **выключения** данной функции нажмите кнопку "◀" или "▶".

Фон меню

Выберите **Фон меню** при помощи кнопок "▼" или "▲". Фон меню можно установить, нажав кнопку "◀" или "▶".

Режим энергосбережения

С помощью кнопки "▼" или "▲" выберите Power Save Mode.

Нажмите кнопку "◀" или "▶", чтобы установить режим энергосбережения в состояние **On** (вкл.) или **Off** (выкл.)

См. раздел "Информация об охране окружающей среды" в данном руководстве для получения дополнительной информации по режиму Power Save Mode.

Примечание: Функция подсветки будет видна, если установлен режим энергосбережения (Power Save Mode).

Подсветка

Данный параметр контролирует уровень подсветки. Выберите **Подсветка** нажав "▼" или "▲". Нажмите "◀" или "▶" для установки режима подсветки: **Авто**, **Средняя Максимальная** или **Минимальная**.

Максимальное время отображения меню

Для установки определенного времени отображения меню установите значение посредством данной опции.

Выберите **Максимальное время отображения меню** при помощи кнопок "▼" или "▲". Для





изменения времени отображения меню на **15 сек, 30 сек или 60 сек.** нажмите кнопку “◀” или “▶”.

Язык телетекста

Для выбора опции **Teletext Language** нажмите кнопку “▼” или “▲”. Для изменения **языка телетекста.** на **Западный, Восточный, Турецкий/греческий, Кириллица, Арабский** или **Персидский** нажмите кнопку “◀” или “▶”.

Ext Out

Для выбора опции Ext Out нажмите кнопку “▼” или “▲”. Для включения или выключения функции Ext Out нажмите кнопку “◀” или “▶”.

Примечание:

Для копирования с DVD или VCR нужно выбрать соответствующий источник из меню и включить EXT Out в меню функций.

Полноэкранный режим HDMI PC (опция)

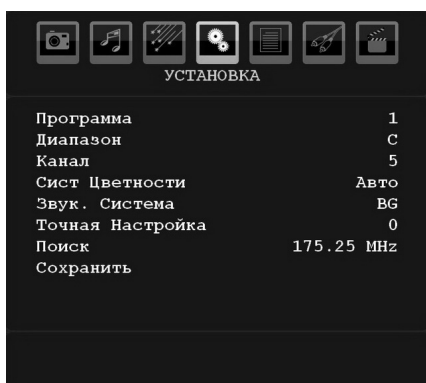
Если нужно видеть экран PC в режиме HDMI посредством внешнего подключения, нужно включить опцию ПОЛНОЭКРАННЫЙ РЕЖИМ HDMI PC для правильной настройки формата экрана. Данный пункт может быть неактивным при некоторых разрешениях.

Примечание: При подключении устройства HDMI и переключении телевизора в режим HDMI данная функция будет видна (за исключением разрешения 1080i/1080P).

Полноэкранный режим (опция)

При подключении устройства через разъем HDMI или YPbPr и установке разрешения 1080i/1080P будет виден пункт Полноэкранный режим. Можно установить Полноэкранный режим на 1:1 или Обычный с помощью “◀” или “▶”. При выборе 1:1 формат экрана будет установлен правильно. При установке Обычный формат экрана может расширяться.

Меню установки



Программа

Для выбора опции «Программа» нажмите кнопку “▼” или “▲”. Для выбора номера программы нажмите кнопку “◀” или “▶”. Вы также можете ввести номер при помощи кнопок цифровой клавиатуры пульта дистанционного управления. Можно сохранить в памяти до 200 программ с номерами от 0 до 199.

Полоса

Полосу можно установить на C или S. Нажмите “◀” или “▶” чтобы задать полосу.

Канал

Переключать каналы можно нажатием кнопки “◀” или “▶” или кнопок цифровой клавиатуры.

Система цвета

Для выбора опции «Система цвета» нажмите кнопку “▼” или “▲”. Для изменения системы цветности на PAL, PAL 60, SECAM или AUTO, нажмите кнопку “◀” или “▶”.

Звуковая система

Для выбора опции «Система звука» нажмите кнопку “▼” или “▲”. Для изменения системы звука на BG, DK, I, L или L нажмите кнопку “◀” или “▶”.

Точная настройка

Для выбора опции Точная настройка нажмите кнопку “▼” или “▲”. Для проведения настройки нажмите кнопку “◀” или “▶”.

Поиск

Для выбора опции «Поиск» нажмите кнопку “▼” или “▲”. Для начала поиска программы нажмите кнопку “◀” или “▶”. Вы также можете ввести необходимую частоту при помощи цифровой клавиатуры, когда подсвечена опция «поиск».

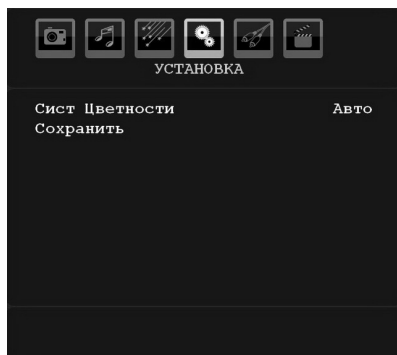
Хранение

Для выбора опции «Хранение» нажмите кнопку “▼” или “▲”. Для сохранения настроек нажмите кнопку “▶” или **OK**. На экране отобразится надпись “сохранено...”.

Меню установки в режимах AV

Следующее окно появляется в меню установки, когда телевизор находится в режиме AV. Здесь доступны только ограниченные опции. Переключитесь в режим TV для просмотра полной версии меню **Установка**





Система цвета

Для выбора опции **Система цвета** нажмите кнопку "▼" или "▲". Для изменения системы цветности на **PAL, SECAM, PAL 60, АВТО, NTSC 4,43** или **NTSC 3,58** нажмите кнопку "◀" или "▶".

Хранение

Для выбора опции **Сохранение программы**, нажмите кнопку "▼" или "▲". Для сохранения настроек нажмите кнопку "▶" или **ОК**. На экране отобразится надпись "**сохранено...**".

Таблица программ

Для выбора опции **Таблица программ** нажмите кнопку "▼" или "▲". Для отображения таблицы программ нажмите кнопку "▶".



Перемещая курсор в четырех направлениях, Вы можете выбрать 20 программ на одной странице. Для просмотра всех программ в режиме телевизора (за исключением режима AV) вы можете прокручивать страницы вверх или вниз при помощи кнопок перемещения. При перемещении курсора, программа выбирается автоматически.

Имя

Для изменения названия необходимой программы выберите программу и нажмите **КРАСНУЮ** кнопку.

Будет подсвечена первая буква выбранного названия. Нажмите кнопку "▼" или "▲" для изменения данной буквы, и кнопку "◀" или "▶" для выбора других букв. Нажатием **КРАСНУЮ** кнопки Вы можете сохранить название.

Перенос

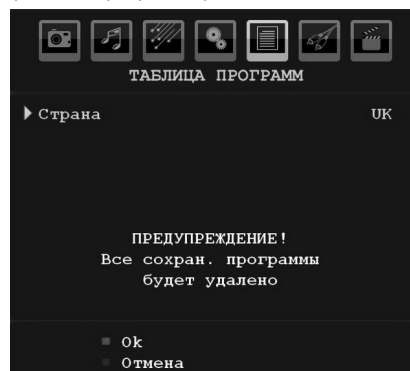
При помощи кнопок перемещения выберите программу, которую Вы хотите вставить. Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку. При помощи кнопок перемещения курсора, переместите выбранную программу на необходимое место и нажмите снова **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку.

Удалить

Для удаления программы нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку. Повторное нажатие **ЖЕЛТУЮ** кнопки удаляет выбранную программу из списка программ, и программы сдвигаются на место удаленной программы.

APS - Система автоматического программирования)

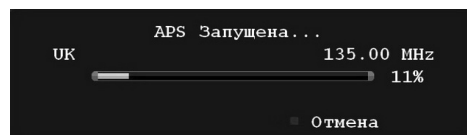
При нажатии **СИНЕЙ** кнопки, на экране появится меню, **функции автоматической системы** настройки и программирования:



Страна

Для выбора страны, нажмите кнопку "▼" или "▲". Для выхода из функции **ACH** нажмите **СИНИЮ** кнопку.

Нажатием кнопки **ОК** или **КРАСНОЙ** кнопки для запуска автоматического поиска каналов, все сохраненные программы будут удалены, а телевизор будет искать доступные каналы. В процессе автоматического поиска каналов отобразится следующее меню OSD



При нажатии **BLUE** кнопки функция APS будет отменена, а на экране появится таблица программ.

Если подождать завершения работы функции автоматической настройки программ, на экране откроется таблица программ с найденными и отсортированными программами.

Меню источника сигнала

Для выбора шестого значка нажмите кнопку “▼” или “▲”. Затем нажмите кнопку “▶” или **OK**. На экране откроется исходное меню сигнала



В меню источника выделите источник сигнала при помощи кнопки “▼” или “▲” и переключитесь в данный режим при помощи кнопки “▶” Опции источника; **TV**, **EXT-1**, **EXT-2**, **FAV**, **HDMI-1**, **HDMI-2**, **YPbPr** или **PC-VGA**.

Примечание: После подключения систем опционального оборудования к телевизору можно переключаться на различные источники входа для просмотра изображения с них.

Меню медиа-браузера

При подключении флэш-диска USB к телевизору на экране появится следующее меню, если подключенный диск USB совместим с данным телевизором. Содержимое окна будет изменяться в зависимости от файлов на диске USB.

- Можно воспроизводить изображения (файлы .jpg) или музыку (файлы .mp3) через медиа-браузер.

Примечание:

- См. раздел в section “Использование цифровых мультимедийных разъемов” перед подключением устройства к телевизору.
- При входе в меню медиа-браузера без подключения устройства USB к телевизору появится сообщение “Нет устройства USB”.



Примечание: Неизвестные форматы файлов будут отмечены знаком вопроса.

Можно использовать следующие цифровые кнопки ПДУ для перемещения между файлами на диске USB:

Вверх/Вниз Перемещение по файлам

OK Просмотр / Воспроизведение избранного / Вход в папку.

Меню Назад

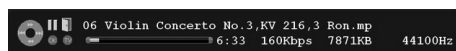
Красная Фильтрация файлов JPG

ЗЕЛЕНАЯ Фильтрация файлов MP3

“▼” / “▲” Выбор следующего или предыдущего файла.

Воспроизведение MP3-файлов

При воспроизведении файла mp3 в его процессе появится следующее окно:



Для доступных функций можно использовать клавиши курсора ПДУ.

Воспроизведение .jpg-файлов

При воспроизведении файла jpg в его процессе появится следующее окно:



Для доступных функций можно использовать клавиши курсора ПДУ.

Система меню режима РС

Для получения информации о подключении ПК к телевизору см. раздел “Подключение LCD-телевизора к ПК”.

Для переключения на источник РС нажмите кнопку “Источник” на ПДУ и выберите вход. Можно также использовать меню “Источник” для переключения в режим РС.

Следует отметить, что настройки меню режима РС доступны только, когда источником сигнала на телевизор является ПК.

Меню положения изображения РС

Выберите первый значок с помощью кнопок “◀” или “▶”. На экране откроется меню. Положение РС



Автоположение

Если Вы перемещаете изображение по горизонтали или по вертикали в нежелательное положение, при помощи этой функции Вы можете автоматически переместить изображение в правильное положение. Таким образом, данная настройка автоматически оптимизирует дисплей.

Выберите опцию Автоположение” при помощи кнопки “▼” или “▲”. Нажмите кнопку ОК или “◀”, “▶”.

Предупреждение: Для оптимального результата выполняйте настройку при полноэкранном изображении.

Н (Горизонтальное) положение

Функция горизонтального положения перемещает изображение горизонтально по экрану вправо или влево.

Выберите опцию Н-положение при помощи кнопки “▼” или “▲”. Для настройки параметров функции используйте кнопку “◀” или “▶”.

V (Вертикальное) положение

Функция вертикального положения перемещает изображение на экране вертикально вверх или вниз.

Выберите опцию V -положение при помощи кнопки “▼” или “▲”. Для настройки параметров функции используйте кнопку “◀” или “▶”.

Фаза

В зависимости от разрешения изображения и частоты сканирования, которые Вы установили в телевизоре, Вы можете видеть нечеткое или снежащее изображение на экране. В таком случае, Вы можете воспользоваться данной функцией для получения четкого изображения методом проб и ошибок.

Выберите опцию Фаза при помощи кнопки “▼” или “▲”. Для настройки параметров функции используйте кнопку “◀” или “▶”.

Синхросигнал

Настройка синхросигнала исправляет искажения, которые отображаются как вертикальная сегментация в полосы при интенсивно меняющихся точечных изображениях, например крупноформатные таблицы, параграфы или текст более мелких шрифтов.

Выберите опцию Dot Clock при помощи кнопки “▼” или “▲”. Для настройки параметров функции используйте кнопку “◀” или “▶”.

Меню изображения в режиме РС

Для регулировки изображения РС выполните следующие действия:

Для выбора второго значка нажмите кнопку “◀” или “▶”. На экране откроется меню изображения ПК.

Настройки контрастности, яркости, цветности и температуры цвета в этом меню идентичны настройкам, описанным в разделе «Система меню аналогового телевидения».

Примечание: При установке пользовательской температуры цвета задавать значения R, G, B можно вручную.

Установки Sound, Feature и Source (звука, функции и источника) идентичны установкам, описанным в Analog Tv menu system (системе меню аналогового телевидения).

Отображение информации телевизора

При вводе новой программы или нажатии кнопки “INFO/I” на экране отображается номер программы, название программы, индикатор звука и режим масштаба.

Функция отключения звука

Нажмите “⊗”, чтобы отключить звук. Индикатор отключения звука появится в верхней части экрана.

Отменить функцию временного отключения звука можно 2 способами: во-первых, нажатием кнопки "⊗", а во-вторых, нажатием кнопки увеличения уровня громкости

Режимы PIP (картинка в картинке) и PAP (картинка и картинка)

Нажмите кнопку "□/■" один раз для включения режима PIP.

В PIP режиме небольшое изображение (PIP изображение) появится на главном экране. Для окна функции PIP (картинка-в-картинке) существует 1 размер и 4 положения (вверху слева, вверху справа, внизу слева и внизу справа).

Когда режим PIP включен, PIP окно по умолчанию становится активным окном, и активное окно выделяется желтой рамкой. Для изменения активного окна, нажмите кнопку "◀" или "▶". Информация о статусе OSD относится к активному окну. Место статуса OSD одно и тоже для обоих окон. Для выхода из PIP режима снова нажмите кнопку "□/■".

В PAP режиме два изображения одинакового размера появятся на экране. Пропорции изображений фиксированы.

При переключении в PAP режим главное окно PIP режима будет находиться в правой половине экрана. Для изменения активного окна, нажмите кнопку "◀" или "▶".

Для выхода из режима PAP снова нажмите кнопку "□/■".

Выбор режима изображения

Нажав кнопку **PRESET** можно изменить настройки **режима изображения** в соответствии с требованиями. Доступные опции: Динамический, Естественный и Кино.

Примечание: Данная функция будет недоступна в режиме PC.

Блокировка изображения

Вы можете зафиксировать изображение на экране, нажав кнопку "OK" на ПДУ. Нажмите "OK" для фиксации изображения. Для выхода из режима фиксации нажмите кнопку повторно.

Примечание: Данная функция доступна только в аналоговом режиме.

Режимы масштабирования изображения

Вы можете изменить коэффициент пропорциональности изображения телевизора для просмотра картинки в различных режимах масштабирования.

Для непосредственного изменения режима масштабирования нажмите кнопку "SCREEN".

Доступные режимы масштабирования перечислены ниже.

Примечание:

В режимах YPBPR и HDMI для значений разрешения 720p-1080i, доступен только режим 16:9.

Режим масштаба в режиме PC изменить нельзя.

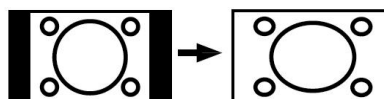
Авто

Когда в передаваемый телевизионной станцией сигнал, или в сигнал от внешнего оборудования включен сигнал **WSS (автоматическое определение формата изображения)** который определяет форматное соотношение изображения, телевизор автоматически изменяет режим **МАСШТАБА** в соответствии с сигналом **WSS** в соответствии с сигналом **WSS (автоматическое определение формата изображения)**.

- Если режим **АВТО** работает неправильно вследствие плохого качества сигнала **WSS (автоматическое определение формата изображения)** или если Вы хотите изменить режим **МАСШТАБА** установите другой **МАСШТАБА** вручную.

16:9

Данная функция равномерно растягивает изображение нормального формата (формат 4:3) с левой и правой сторон для заполнения ТВ экрана в широкоформатном режиме.



- Для изображений формата 16:9, которые были переделаны в нормальное изображение (формат 4:3), используйте режим **16:9** для восстановления изображения в первоначальный формат.

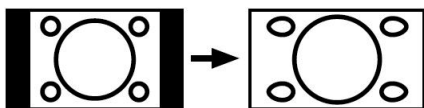
4:3

Используйте данную функцию для просмотра нормального изображения (формат 4:3), так как это оригинальный формат изображения.



Панорамное изображение

Данный формат растягивает нормальное изображение (формат 4:3) с левой и правой сторон до конца экрана. При этом изображение остается естественным.



Нижняя и верхняя части изображения немного обрезаны.

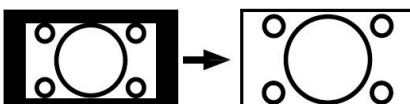
14:9

Данная функция увеличивает размеры широкоэкранного изображения (формат 14:9) до верхней и нижней границ экрана.



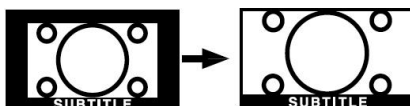
Кино

Данная функция увеличивает широкоэкранное изображение (формат 16:9) до полноэкранного.



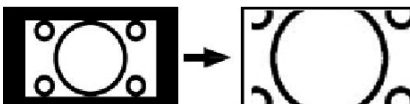
Субтитры

Данная функция увеличивает широкоэкранное изображение (формат 16:9) с субтитрами до полноэкранного.



Масштаб

Данная функция масштабирует изображение.



Примечание: Перемещаться по экрану можно с помощью кнопок "▼"/"▲", когда режим масштаба установлен как панорамный, 14:9, Кино или Субтитры.

Телетекст

Система телетекста передает на телевизор такую информацию, как новости, спорт и погода. Следует отметить, что если сигнал является недостаточно сильным, например, при плохой погоде, то в тексте могут быть ошибки, либо может произойти выход из режима телетекста.

Кнопки функций телетекста перечислены ниже:

«☰» Телетекст /Mix/PAT

Активация режима телетекста при однократном нажатии. Повторное нажатие данной кнопки разделяет экран на два окна: в одном отображается телетекст, а в другом - текущий канал. Повторное нажатие приводит к выходу из режима телетекста.

«RETURN» Индекс

Выбор указанной страницы телетекста.

«SCREEN» Расширение

Нажмите кнопку один раз для увеличения верхней половины страницы. Для увеличения нижней половины текста нажмите данную кнопку повторно. Последующее нажатие данной кнопки возвратит размер к нормальному.

«☒?» Отображение скрытой информации

Отображение скрытой информации (например, решения для игр).

«OK» Удержание

Удержание страницы телетекста в нужный момент. Для продолжения работы нажмите данную кнопку повторно.

«◀» Подстраницы

Выбор подстраниц (при наличии таковых) при активированном телетексте.

P/CN+ / P/CN- и цифры (0-9)

Для выбора страницы нажмите данную кнопку.

Примечание: Большинство телестанций для своих индексных страниц используют код 100.

Цветные кнопки

(КРАСНАЯ / ЗЕЛЕНАЯ / ЖЕЛТАЯ / СИНЯЯ)

Ваш телевизор поддерживает обе системы **FASTEXT** и **TOP text**. При доступности данных систем страницы разделяются по группам или по темам.

Если доступна система **FASTEXT** то разделы на странице телетекста приобретут цветовую кодировку, и их можно будет выбирать с помощью цветных кнопок. Нажмите цветную кнопку, которая соответствует вашему запросу.

Появятся цветные записи, показывающие, какие кнопки нужно использовать при наличии передачи **TOP text** Команды, вызываемые нажатием кнопок "▼" или "▲" будут осуществлять запрос на переход к следующей или предыдущей странице соответственно.

Советы

Уход за экраном

Протирайте экран слегка влажной мягкой тканью. Не пользуйтесь абразивными растворителями, иначе можно повредить верхний слой покрытия экрана телевизора.

Для безопасности отключайте телевизор при чистке. При перемещении телевизора крепко держите его за нижнюю часть.

Персистентность изображения

Следует отметить, что при воспроизведении персистентного изображения может присутствовать остаточное изображение. Через некоторое время персистентное изображение на LCD-телевизоре может исчезнуть. Постарайтесь выключить телевизор на некоторое время.

Чтобы избежать подобных проблем не оставляйте на экране одно и то же изображение в течение длительного времени.

Нет питания

Если на телесистему не подается питание, проверьте кабель и подключение к розетке.

Плохое изображение

Вы выбрали правильную телевизионную систему? Телевизор или комнатная антенна находятся слишком близко к незаземленному звуковому оборудованию или неоновым лампам и т.д.?

Горы или высокие здания могут привести к тому, что изображение будет размываться и двоиться. Иногда качество изображения удается улучшить, повернув антенну.

Изображение или телетекст невозможно прочитать? Проверьте, правильно ли введена частота. Выполните перенастройку каналов.

Качество изображения может ухудшиться, если к телевизору одновременно подключено два внешних устройства. В этом случае отсоедините одно из периферийных устройств.


Отсутствует изображение

Антенна подключена правильно? Плотно ли вставлен штекер антенны? Не поврежден ли антенный кабель? Те ли штекеры используются для подключения антенны? Если Вы сомневаетесь, обратитесь к своему поставщику.

Сообщение «нет изображения» означает, что телевизор не получает сигнала. Те ли кнопки Вы нажали на пульте дистанционного управления? Попробуйте еще раз.

Проверьте правильный выбор источника входа.

Звук

Звук не слышен. Возможно, Вы включили звук, нажав кнопку  ?

Звук слышен только из одного динамика. Баланс звука установлен на максимальный уровень для одного динамика? См. раздел **Меню звука**.

Пульт дистанционного управления

Телевизор не реагирует на сигналы с пульта дистанционного управления. Возможно, разрядились батареи. В этом случае Вы можете использовать кнопки в нижней части телевизора.

Входные источники

Если вы не можете выбрать источник входа, возможно, отсутствуют подключенные устройства.

Проверьте кабели AV и подключение, если вы ранее пытались подключить устройство.

Приложение А: Режимы работы телевизора в качестве дисплея РС

Дисплей имеет максимальное разрешение 1920 x 1200. В следующей таблице приводятся некоторые типичные режимы видеодисплея.

Ваш телевизор не может поддерживать разные разрешения. Доступные режимы разрешения перечислены ниже:

При переключении ПК в неподдерживаемый режим на экране появится предупреждающее сообщение.

Примечание: Режимы разрешения, отмеченные (*), недоступны в режимах PIP/PAP.

Указатель	Разрешение		Частота		Стандарт
	Горизонтальный	Вертикальный	Верх (Гц)	Гор. (кГц)	
1	640	350	85	37.9	VESA
2	640	400	85	37.9	VESA
3	640	400	70	31.5	IBM VGA
4	640	480	60	31.5	VESA
5	640	480	66	35.0	MAC
6	640	480	72	37.9	VESA
7	640	480	75	37.5	VESA
8	640	480	85	43.3	VESA
9	800	600	56	35.2	VESA
10	800	600	60	37.9	VESA
11	800	600	70	43.8	
12	800	600	72	48.1	VESA
13	800	600	75	46.9	VESA
14	800	600	85	53.7	VESA
15	832	624	75	49.7	MAC
16	1024	768	43	35.5	VESA (interface)
17	1024	768	60	48.4	VESA
18*	1024	768	70	56.5	VESA
19*	1024	768	72	57.7	
20*	1024	768	75	60.0	
21*	1024	768	85	68.3	
22	1152	864	60	53.8	
23*	1152	864	70	64.2	VESA
24*	1152	864	75	67.5	VESA
25*	1152	864	85	77.1	VESA
26*	1152	870	75	68.9	MAC
27	1280	768	60	47.7	VESA
28	1360	768	60	47.7	
29*	1280	768	75	60.2	VESA
30	1280	960	60	60.0	VESA
31*	1280	960	75	75.0	VESA
32*	1280	960	85	85.9	VESA
33	1280	1024	60	64.0	VESA
34*	1280	1024	75	80.0	VESA
35*	1280	1024	85	91.1	VESA
36	1400	1050	60	65.3	
37*	1400	1050	75	82.3	
38	1440	900	60	55.9	
39*	1440	900	75	70.6	
40*	1600	1200	60	75.0	VESA
41	1680	1050	60	65.3	
42*	1920	1200	60	74.5	

Приложение В: Совместимость сигналов AV и HDMI (типы входных сигналов)

Источник	Поддерживаемые сигналы		Доступно
EXT-1 (SCART 1)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
EXT-2 (SCART-2)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		X
	RGB 60		X
FAV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24 HZ	O

(X: Недоступно, O: Доступно)

Примечание: В некоторых случаях сигнал на LCD-телевизоре может отображаться неправильно. Проблема может заключаться в несоответствии стандартов источника (DVD, приставка и пр.). В данном случае обратитесь к своему дилеру, а также производителю оборудования-источника.

Приложение С: Поддерживаемые разрешения DVI

Подключая устройства к вашему телевизору при использовании кабелей конвертера DVI (не входящего в поставку), вы можете сослаться на следующую информацию.

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					<input checked="" type="checkbox"/>
480p					<input checked="" type="checkbox"/>
576i				<input checked="" type="checkbox"/>	
576p				<input checked="" type="checkbox"/>	
720p				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080i				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080p	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Приложение D: Комбинации режимов PIP/PAP

ГЛАВНОЕ	TV	Scart1	Scart2	FAV	HDMI1	HDMI2	YPbPr	PC-VGA
TV	✗	✓ (RGB)	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Scart1	✓ (RGB)	✗	✓ (RGB)	✓ (RGB)	✓	✓	✓	✓
Scart2	✗	✓ (RGB)	✗	✗	✓	✓	✓	✓
FAV	✗	✓ (RGB)	✗	✗	✓	✓	✓	✓
HDMI1	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
HDMI2	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
YPbPr	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
PC-VGA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

(RGB): Это указывает, что, выбор возможен, только если у Scart-1 есть сигнал RGB.

Ограничения: Источник Scart-1 должен иметь сигнал RGB, чтобы работать в режимах PIP/PAP с источником TV, Scart-2, FAV, .

Если эти источники установлены в главное окно, и у Scart-1 нет сигнала RGB, источник PIP/PAP не может быть подключен к источнику Scart-1.

Если scart-1 источник установлен в главное окно, и у scart-1 нет сигнала RGB, источник PIP/PAP не может быть подключен к телевизору, Scart-2, FAV источникам.

Приложение E: Поддерживаемые форматы файлов для режима USB

Медиа	Расширение файла	Формат		Примечания (Максимальное разрешение/скорость в битах и пр.)
		Видео	Звук	
Музыка	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Частота дискретизации: 8К ~ 48 кГц, скорость в битах: 32К~320 кб/с
Фото	.jpg	Baseline JPEG		ШхВ = 7680x4320, До 16 мегапикселей Поддержка форматов: 444/ 422/ 420/ Grayscale

Технические характеристики

ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ СИГНАЛ

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

ПРИНИМАЕМЫЕ КАНАЛЫ

СВЧ (ДИАПАЗОН I/III)

УВЧ (ДИАПАЗОН U)

ГИПЕРЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН

КОЛИЧЕСТВО ЗАРАНЕЕ УСТАНОВЛИВАЕМЫХ КАНАЛОВ

200

ИНДИКАТОР КАНАЛА

Сообщение на экране

РАДИОЧАСТОТНЫЙ АНТЕННЫЙ ВХОД

75 Ом (несбалансированный)

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

220-240V AC, 50/60 Гц.

АУДИО

German + Nicam Stereo

Мощность звуковых выходов (W_{RMS}) (10% THD)

2 x 6

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)

150 W (макс)

< 1 W (Дежурный режим)

ПАНЕЛЬ

Дисплей 16:9, размер экрана 32"

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

ДхШхВ (с подставкой): 212x 776 x 567

Вес (кг) 10,40

ДхШхВ (без подставки): 94 x 776 x 524

Вес (кг) 9,70