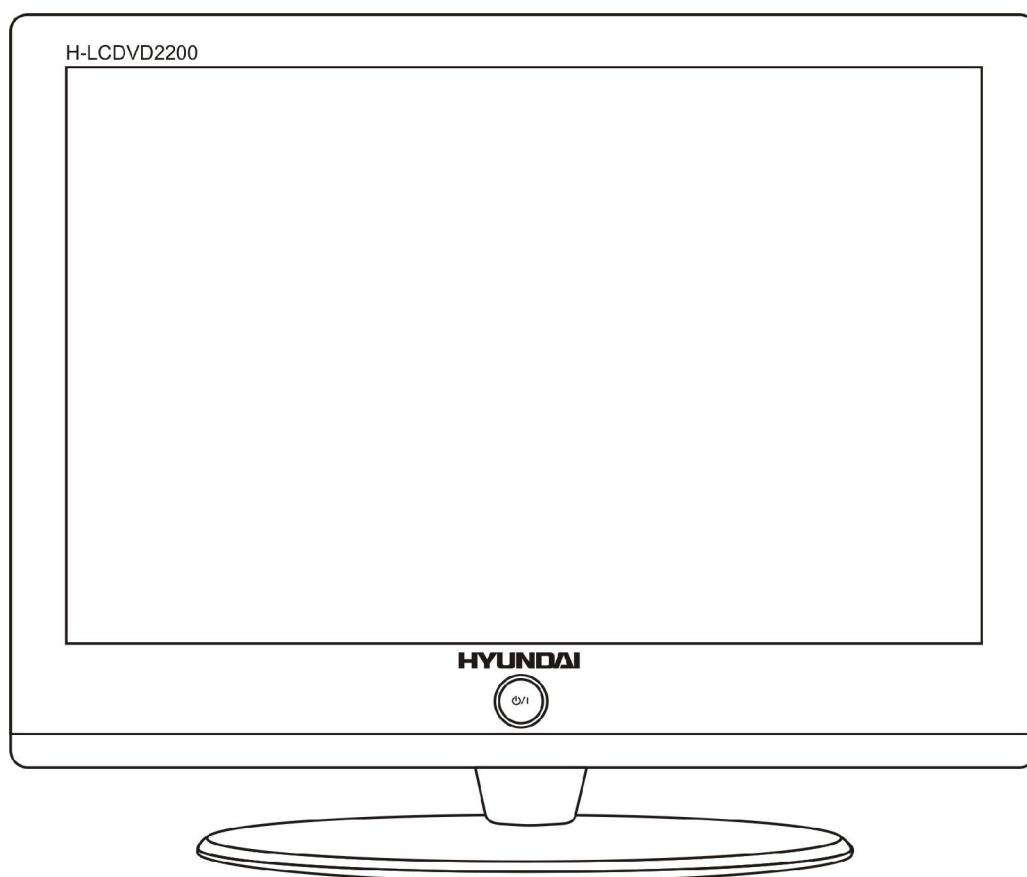


HYUNDAI

H-LCDVD2200



LCD ТЕЛЕВИЗОР


Руководство по эксплуатации

Содержание

Содержание	2
Предупреждения и меры безопасности	3
Общая информация	5
Комплект поставки.....	5
Краткое описание.....	6
Передняя и боковая панели.....	6
Задняя панель	7
Пульт дистанционного управления	8
Установка	10
Подключение.....	10
Операции с экраном	11
Экранное меню.....	13
Операции с DVD плеером.....	16
Возможные неисправности и их устранение	23
Источники помех	24
Технические характеристики.....	25

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

Предупреждения и меры безопасности

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

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

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

- Во избежание поражения электрическим током защищайте шнур питания от возможного нажатия на него или заземления, особенно рядом с разъемами.
- Не закрепляйте шнур питания метизами.
- Если Вы не пользуетесь устройством длительное время или в случае грозы обязательно отключайте шнур питания из розетки, а также отключайте все сигнальные кабели от входных разъемов.
- При отключении вилки из розетки всегда держитесь за утолщение на вилке, не касайтесь металлических частей, не тяните за шнур и никогда не ломайте и не перегибайте его, не ремонтируйте, не перекручивайте и не нагревайте.
- Пожалуйста, немедленно свяжитесь с сервисным центром, в случае если имеются какие-либо неисправности шнура питания, в нем оголились жилы или он поврежден.
- Замените сетевую розетку, если в нее невозможно вставить вилку или вилка плохо закрепляется в розетке. Иначе могут возникнуть неисправности или произойти несчастные случаи или возгорания.
- Не прикасайтесь к проводам мокрыми руками.
- Запрещается использование розетки, в которую подключено несколько устройств. Перегрузка такой розетки может привести к пожару.

Инструкции

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

Принадлежности

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

Настройки

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

Расположение

- Не устанавливайте устройство на непрочные или неустойчивые поверхности, тележки, стойки, треноги, кронштейны или столы. Устройство может упасть, в результате чего могут возникнуть неисправности или произойти несчастные случаи. Используйте только те приспособления, которые рекомендованы производителем или продавцом.
- Пожалуйста, устанавливайте устройство на горизонтальной поверхности в местах с хорошей вентиляцией. Не допускайте воздействия на устройство вибрации, прямого солнечного света, высокой температуры, а также попадания пыли и влаги. Храните устройство при температуре от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$. В противном случае устройство может выйти из строя.

- Не ставьте на устройство вазы, сосуды с жидкостью. Попадание жидкости внутрь аппарата может привести к пожару или поломке устройства.
- Не устанавливайте устройство в зоне магнитных волн. Это может привести к поломке устройства. В зоне электромагнитного излучения может наблюдаться искажение изображения.
- Не устанавливайте вблизи устройства источники открытого огня, например, свечи. В случае их падения устройство может быть повреждено или может произойти возгорание.

⚠ Внимание:

Установка телевизора в замкнутое пространство при эксплуатации может сократить срок службы устройства; поэтому необходимо обеспечить минимальную дистанцию между LCD-телевизором и внутренними границами приспособления под аппарат для нормальной вентиляции (минимум по 10 см свободного пространства со всех сторон).

Пульт дистанционного управления

- Не подвергайте пульт дистанционного управления ударам, воздействию воды, не оставляйте его в местах с повышенной влажностью. Пожалуйста, используйте только качественные батарейки и не устанавливайте батарейки разных типов.
- Не используйте одновременно старые и новые батарейки, не разбирайте и не сжигайте их. Если пульт дистанционного управления не используется долгое время, то извлеките батарейки из пульта, чтобы избежать утечки электролита из батареек. Выбрасывайте использованные батарейки только в специально отведенные места, чтобы не загрязнять окружающую среду.

Кабели

Располагайте кабели позади устройства. Не закрепляйте их метизами, не перегибайте, не ремонтируйте и не нагревайте.

Очистка

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

⚠ Внимание:

Не используйте легкоиспаряющиеся очистители, иначе Вы можете повредить LCD панель или корпус.

Перемещение

- При перемещении телевизора не нажимайте и не касайтесь панели. Не переносите телевизор в положении, при котором экран направлен вверх или вниз.
- Не перемещайте устройство при подключенном проводе питания или других подключенных проводах. Повреждение провода питания, подключенный провод или подключенные устройства могут стать причиной пожара, электрошока или поломки.
- Если устройство тяжелее 18 кг, его должны перемещать не менее 2 человек. При падении устройство может повредиться.

⚠ Внимание:

Слишком сильное нажатие на панель может повредить устройство.

Посторонние предметы

Во избежание короткого замыкания или поражения электрическим током не допускайте попадания жидкостей и посторонних объектов внутрь устройства.

Нагрев

При длительном использовании может немного повысится температура корпуса устройства. Это явление свидетельствует о теплоотдаче в нормальном рабочем режиме. Однако не позволяйте детям и людям с повышенной температурной чувствительностью касаться устройства.

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

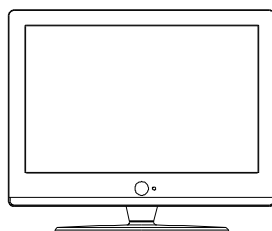
Общая информация

- Размер экрана: 22 дюйма
- Формат экрана: 16:10
- Разрешение экрана: 1680x1050
- Яркость: 500 кд/м²
- Контрастность: 700:1
- Широкий угол обзора: 170°/160°
- Время отклика: 5 мс
- Система цветности: PAL, SECAM, NTSC
- Цифровой гребенчатый фильтр
- Встроенный DVD проигрыватель
- Загрузочный механизм slot-in
- Поддержка MPEG4 (DivX)
- Стереозвук NICAM 2x5 Вт
- Телетекст
- Удобное экранное меню на русском и английском языках
- Разъемы для подключения: RF антенна, композитный, S-Video, VGA, SCART, HDMI, стерео аудио вход, PC аудио вход, выход на наушники
- Широкий диапазон рабочего напряжения: 110-240 В, 50/60 Гц

Комплект поставки

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

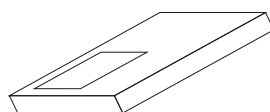
Проверьте наличие принадлежностей, прилагающихся к телевизору. При отсутствии каких либо из них обратитесь к продавцу.



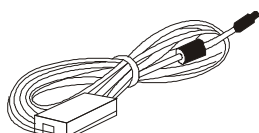
LCD телевизор



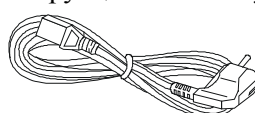
Пульт дистанционного управления (ПДУ)



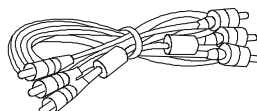
Инструкция по эксплуатации



DC адаптер



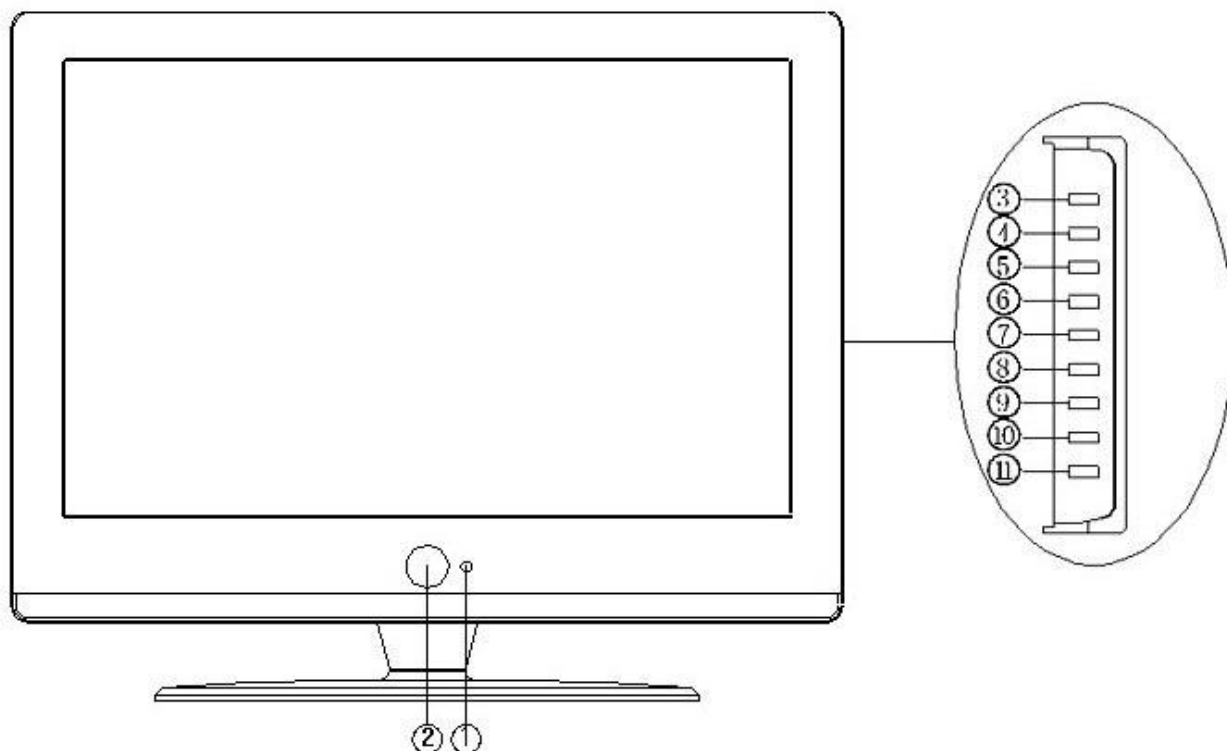
Шнур питания



RCA кабель

Краткое описание

Передняя и боковая панели



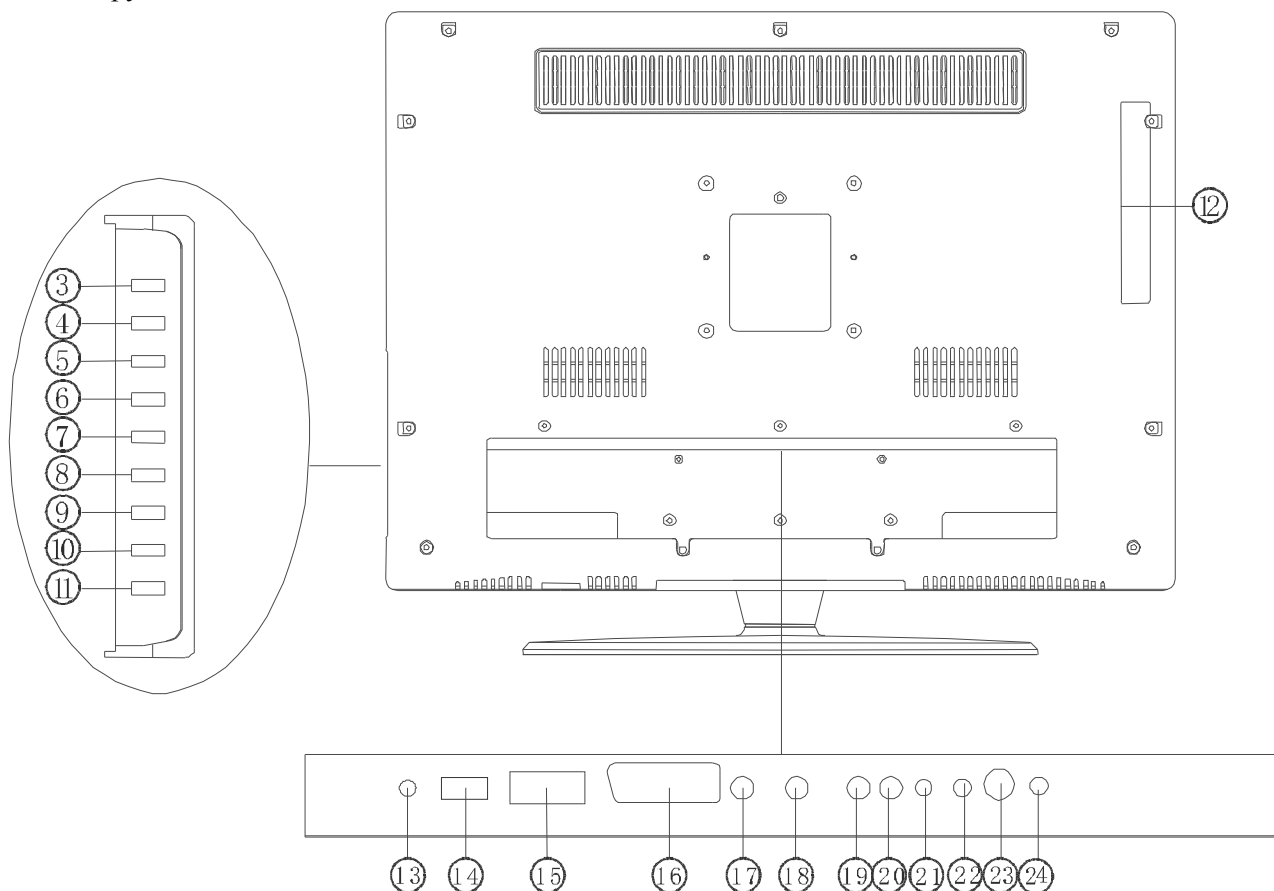
Кнопки на передней и боковой панелях телевизора

Кнопка	Описание	
1	IR Receiver	ИК-приемник.
2	<POWER> Power indicator	Включение и выключение телевизора. Та же функция для кнопки <POWER> на ПДУ. Индикатор включения питания (ВКЛ.: синий; ВЫКЛ./Режим ожидания: красный).
3	<DVD play/pause>	Начало/приостановка воспроизведения DVD диска.
4	<DVD stop>	Остановка воспроизведения DVD диска.
5	<DVD open/close>	Открытие/закрытие слота для DVD дисков.
6	<CH+>	Выбор канала.
7	<CH->	Выбор канала.
8	<VOL+>	Увеличение уровня громкости.
9	<VOL->	Уменьшение уровня громкости.
10	<MENU>	Открытие экранного меню. Выход из подменю.
11	<TV/AV>	Кнопка переключения источников TV/AV.

Примечание: В данном описании значки < > означают кнопку.

Задняя панель

На задней панели расположены разъемы для подключения совместимого оборудования к Вашему телевизору.

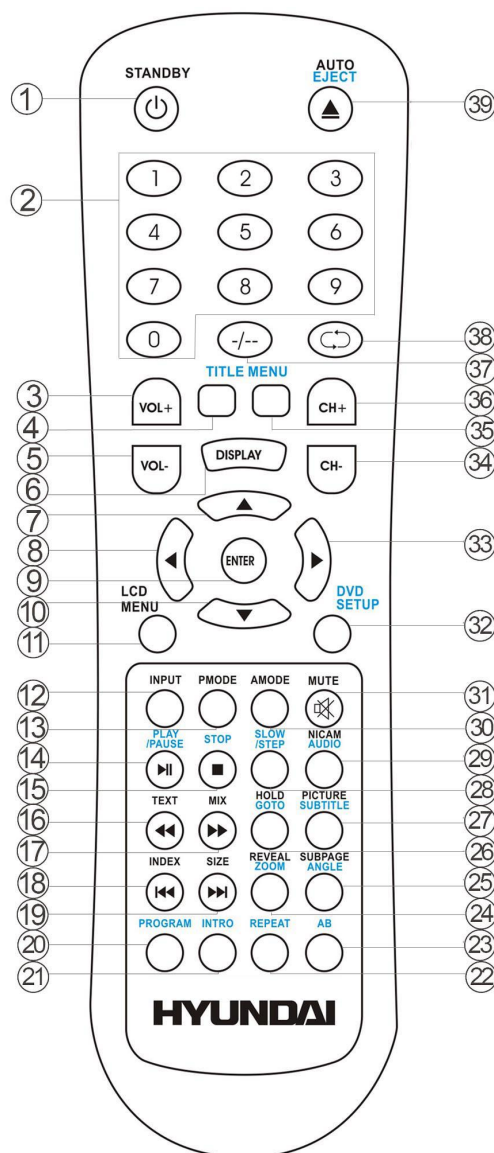


Разъемы задней панели

Разъем	Описание
12	DVD disk slot in Слот для DVD дисков.
13	DC 12 V Разъем для подключения кабеля питания.
14	HDMI Мультимедийный интерфейс высокой четкости.
15	VGA Подключение персонального компьютера.
16	SCART Разъем SCART.
17	S-Video Вход для разделения сигналов яркости и цветности.
18	Video вход Разъем для композитного сигнала.
19	AUDIO L Левый аудио вход.
20	AUDIO R Правый аудио вход.
21	PC AUDIO Разъем для подключения звукового сопровождения в режиме ПК.
22	EAR PHONE Разъем для подключения наушников.
23	RF ANTENNA jack Разъем для подключения RF антенны.
24	Coaxial jack Разъем для подключения коаксиального кабеля.

Пульт дистанционного управления

1. Кнопка STANDBY – включение/выключение питания, режим ожидания (Standby);
2. Кнопки с цифрами 0 – 9;
3. Кнопка VOL+ – увеличение уровня громкости;
4. Кнопка TITLE – вход в меню разделов DVD;
5. Кнопка VOL- – уменьшение уровня громкости;
6. Кнопка DISPLAY – в режиме TV отображает источник сигнала и информацию о канале;
7. Кнопка курсора («Вверх»);
8. Кнопка курсора («Влево»);
9. Кнопка ENTER – вход в подменю или подтверждение изменения настроек;
10. Кнопка курсора («Вниз»);
11. Кнопка LCD MENU – вход в экранное меню;
12. Кнопка INPUT – выбор источника сигнала;
13. Кнопка PMODE – выбор и настройка режимов изображения;
14. Кнопка PLAY/PAUSE – воспроизведение/пауза (в режиме DVD);
15. Кнопка STOP – остановка воспроизведения (в режиме DVD);
16. Кнопка TEXT/◀ – вход в режим телетекста/ускоренное воспроизведение назад (в режиме DVD);
17. Кнопка MIX/▶ – просмотр страницы (в режиме Телетекст)/ускоренное воспроизведение вперед (в режиме DVD);
18. Кнопка INDEX/◀◀ – отображение вводной страницы телетекста/переключение предыдущего фрагмента/трека (в режиме DVD);
19. Кнопка SIZE/▶▶ – увеличение содержания страницы/переключение следующего фрагмента/трека (в режиме DVD);
20. Кнопка PROGRAM – нажмите красную кнопку, соответствующую теме, отображенной внизу экрана/программирование (в режиме DVD);
21. Кнопка INTRO – нажмите зеленую кнопку, соответствующую теме, отображенной внизу экрана/в режиме DVD эта кнопка не доступна;
22. Кнопка REPEAT – нажмите желтую кнопку, соответствующую теме, отображенной внизу экрана/повтор (в режиме DVD);
23. Кнопка AB – нажмите синюю кнопку, соответствующую теме, отображенной внизу экрана/повтор фрагмента (в режиме DVD);
24. Кнопка REVEAL/ZOOM – отображение скрытого текста/увеличение или уменьшение изображения (в режиме DVD);
25. Кнопка SUBPAGE/ANGLE – в случае, когда страница имеет несколько подстраниц, они отображаются последовательно. Одно нажатие этой кнопки фиксирует отображение подстраницы, повторное нажатие возобновляет смену подстраниц/выбор угла камеры (в режиме DVD);
26. Кнопка HOLD/GOTO – фиксация текущего отображения страницы/переход к желаемому времени, треку, началу проигрывания (в режиме DVD);
27. Кнопка PICTURE/SUBTITLE – выход из режима телетекста/включение и выключение субтитров;
28. Кнопка SLOW/STEP – медленное/покадровое воспроизведение (в режиме DVD);
29. Кнопка NICAM/AUDIO – переключение аудио режимов;
30. Кнопка AMODE – выбор и настройка режимов звука;



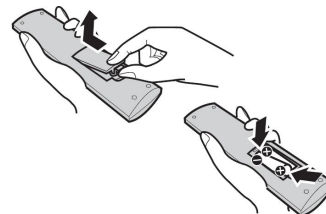
31. Кнопка MUTE – включение/выключение звука;
32. Кнопка DVD SETUP – вход в меню настроек DVD;
33. Кнопка курсора («Вправо»);
34. Кнопка CH– – переключение на предыдущий канал;
35. Кнопка MENU – вход в меню DVD-диска;
36. Кнопка CH+ – переключение на следующий канал;
37. Кнопка ввода двухзначного числа (при выборе канала):
 - 1) Кнопка -/-- позволяет ввести однозначный (0 - 9), двухзначный или трехзначный (10 – 199) номер страницы,
 - 2) При последовательном нажатии на кнопку на экране появляется (-) или (--),
 - 3) Если на экране отображается (-), Вы можете ввести однозначное число. Если на экране (--), Вы можете ввести двухзначное число.
 Прим. 1: нажмите кнопку 7, если хотите посмотреть канал под номером 7,
 Прим. 2: нажмите кнопку (-/--), затем на 1, затем на 7, если хотите посмотреть канал под номером 17; и т.д.
38. Переключение между текущим и предыдущим каналами;
39. Кнопка переключения между текущим и предыдущим каналами;
 Кнопка AUTO/EJECT – автонастройка в режиме подключения к ПК/открытие и закрытие лотка диска (в режиме DVD).

Примечание:

1. При эксплуатации телевизора направляйте Ваш ПДУ прямо на сенсор приема сигнала.
2. Пульт можно использовать на расстоянии 5 м от телевизора и максимальным углом отклонения 30 градусов к приемнику сигналов.
3. Не прилагайте чрезмерного усилия, не допускайте попадания воды и не разбирайте ПДУ.
4. Не нажимайте кнопки на ПДУ слишком часто. Между нажатиями должен быть интервал не менее секунды.

Установка батарей

1. Открыть крышку батарейного отсека, для чего нажать на выступ защелки.
2. Вставить две батарейки так, чтобы символы полярности на них (+) и (-) совпадали с такими же обозначениями внутри отсека.
3. Вернуть крышку батарейного отсека на место и закрыть до щелчка.



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



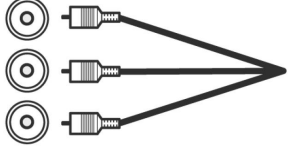

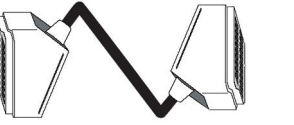

Установка

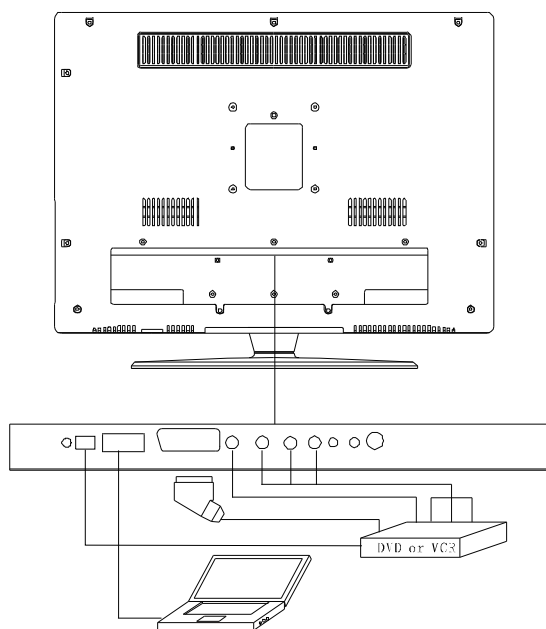
Подключение

Распакуйте Ваш LCD телевизор и установите его на горизонтальной поверхности в месте с достаточной вентиляцией.

Внимание:

Если Вы никогда не подключали различные типы оборудования, то следующая информация будет для Вас полезна:

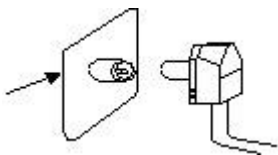
	Коаксиальный кабель – это стандартный кабель 75 Ом, который подключается к блоку кабельного конвертера или непосредственно к антенне.
	Кабель S-VIDEO служит для подключения внешних устройств, оснащенных разъемом S-VIDEO, и подключается совместно с Audio R,L.
	Видео и аудио кабели (кабель RCA) применяются в соответствии с их цветом: видео штекер имеет желтый цвет, а штекеры красного и белого цвета служат для передачи аудио сигнала. Разъемы на задней панели LCD телевизора обозначены тем же цветом, что и подсоединяемые к ним штекеры.
	VGA кабель позволяет подключить Ваш телевизор к персональному компьютеру.
	SCART кабель позволяет подключать дополнительные устройства с помощью одного провода.
	HDMI кабель используется для подключения DVD плеера и компьютера.



1. Подключите источник сигнала к разъему для антенны. Источником сигнала может быть приемная антенна, сеть спутникового вещания или сеть КТВ. Для подключения наружной антенны используйте коаксиальный кабель 75 Ом.

Подключение наружной антенны:

Используйте коаксиальную кабельную вилку 75 Ом или преобразователь сопротивления 300-75 Ом для подсоединения к разъему для антенны на задней панели телевизора.



Вход антенны

Коаксиальный кабель антенны (75 Ом)

2. Подключите источник аудио сигнала (в т.ч. DVD, VDCR, CAMCORDER и PC) к соответствующим аудио разъемам «L» (левый) и «R» (правый).
3. Подсоедините источник видео сигнала к разъему видео с помощью RCA кабеля.
4. Если источник видео сигнала имеет разъем SCART, Вы можете подключить источник сигнала к телевизору с помощью SCART кабеля.
5. Подключите источник видео сигнала к S-Video разъему телевизора с помощью S-Video кабеля (при условии что у источника сигнала есть S-Video выход).
6. Подключите DC адаптер к сети переменного тока, затем подсоедините 12 В выход телевизора к входу адаптера.
7. При использовании телевизора в качестве монитора ПК подсоедините ПК к VGA выходу телевизора при помощи соответствующего кабеля.
8. Если источник видео сигнала оснащен выходом HDMI, Вы можете подключить его к телевизору с помощью HDMI кабеля.

Подключение наушников

Телевизор оснащен разъемом для наушников. Подсоедините наушники к разъему и настройте нужный уровень громкости. При подключении наушников аудио сигнал на динамики не подается.

Операции с экраном

Основные операции

1. Нажмите кнопку <POWER> на панели телевизора или кнопку <STANDBY> на ПДУ, чтобы включить питание. Индикатор загорится синим цветом. Нажмите эти кнопки повторно, чтобы выключить питание; в этом случае индикатор загорится красным цветом.
2. Настройки изображения, звука и канала можно сохранить перед тем, как телевизор будет выключен. При следующем включении телевизор начнет работу с сохраненными настройками.
3. Нажимайте кнопки <VOL-/> для регулирования уровня громкости звука. Значение громкости изменяется от 0 до 100.

Операции с ТВ

1. Нажмите кнопку <INPUT> на ПДУ, чтобы выбрать режим TV. После завершения поиска каналов в правом верхнем углу появится цифра 1, обозначающая канал 1. Нажимайте кнопки <CH-/>, чтобы выбрать предыдущий или следующий канал. С помощью цифровых кнопок 0-9 можно непосредственно выбрать номер нужного канала. Чтобы выбрать канал от 1 до 199, нажмите кнопку <-/->; на экране отобразится «-», «--» или «---». Затем нажимайте цифровые кнопки 0-9, чтобы ввести номер нужного канала.
2. Нажмите кнопку переключения между текущим и предыдущим каналами на ПДУ для переключения между текущим и предыдущим каналами.
3. Нажимайте кнопку <PMODE> для передвижения по меню режимов изображения, состоящему из 6 следующих пунктов: СТАНДАРТНЫЙ => ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ => КИНО => СПОРТ => УМЕРЕННЫЙ => ИГРА.
4. Нажимайте кнопку <AMODE> для передвижения по меню режимов звука, состоящему из 4 следующих пунктов: МУЗЫКА => ТЕАТР => ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ => ГОЛОС.
5. Нажмите кнопку <MUTE> для отключения звука. Для включения звука нажмите эту кнопку повторно.
6. Нажмите кнопку <DISPLAY> для отображения информации о канале.

Операции с источниками сигнала AV (DVD/VCR/CAMCORDER)

Нажимайте кнопку <INPUT> на ПДУ для переключения между следующими источниками сигнала: TV (ТВ) => SCART => CVBS => S-VIDEO => VGA => HDMI => DVD.

Примечание: Если при отсутствии в устройстве диска Вы хотите изменить режим с DVD на TV, подождите несколько секунд, пока на экране не отобразится “НЕТ МУЛЬТИМЕДИИ”.

Операции с телетекстом (опция. Функция телетекста может не поддерживаться.)

1. Нажмите кнопку <INPUT> для выбора режима TV. Затем нажимайте кнопки <CH+/-> на ПДУ для выбора канала, поддерживающего телетекст.
2. С помощью кнопок <CH+/-> выберите предыдущую или следующую страницу. Используйте цифровые кнопки и кнопку <-/--> для введения номера страницы.
3. Прочтите главу «Пульт дистанционного управления» для ознакомления с функциями кнопок телетекста.

TEXT

Нажмите кнопку <TEXT> для входа в режим TEXT. Нажмите эту кнопку повторно для возвращения в просматриваемый канал.

MIX

Нажмите эту кнопку для просмотра страницы телетекста поверх изображения ТВ программы.

HOLD

Нажмите эту кнопку, чтобы остановить переход к следующей странице. В левом верхнем углу экрана появится значок остановки. Нажмите кнопку повторно, чтобы отменить эту операцию.

PICTURE

Нажмите эту кнопку для выхода из телетекста и возврата к изображению ТВ программы.

INDEX

Нажмите эту кнопку для перехода на страницу INDEX.

SIZE

Нажмите эту кнопку для увеличения текста, отображаемого на странице телетекста, или отображения половины страницы.

Нажмите эту кнопку повторно для отображения второй половины страницы.

Нажмите эту кнопку еще раз для отображения текста в нормальном размере.

REVEAL

Нажмите эту кнопку для отображения скрытой информации.

Нажмите эту кнопку повторно, чтобы скрыть информацию.

SUBPAGE

Нажмите эту кнопку для выбора подстраницы. В левом верхнем углу экрана появится значок подстраницы. Введите номер подстраницы в формате 0001.

Цветовые кнопки RED (красная)/GREEN (зеленая)/YELLOW (желтая)/BLUE (синяя)

Используйте четыре цветовых кнопки для непосредственного перехода на страницу, имеющую цветовой код, которая отображается в нижней части страницы телетекста.

Монитор ПК

Нажмите кнопку <INPUT> для выбора режима VGA. В правом верхнем углу экрана появится значок «VGA». Телевизор оснащен VGA разъемом для подключения стандартного ПК. Подсоедините ПК через этот разъем, чтобы использовать телевизор в качестве монитора ПК.

Экранное меню

Внимание: в данной инструкции пользователя экранное меню может отличаться от меню Вашего телевизора.

Операции с меню

Для регулировки качества изображения и звука используйте экранное меню (OSD). Для работы с меню используйте кнопки на ПДУ.

1. Используйте кнопку <LCD MENU> для входа в настройки меню.
2. Используйте кнопки <▲/▼> для выбора нужной настройки.
3. Используйте кнопки <◀/▶> для регулирования выбранной настройки.
4. Нажмите кнопку <ENTER>, чтобы подтвердить выбор.
5. Нажмите кнопку <LCD MENU>, чтобы выйти из меню.

Изображение

В меню «Изображение» Вы можете выбрать следующие настройки:

- «Режим изображения» - выберите режим Стандартный/Пользователь/Кино/Спорт/Умеренный/Игра.
- «Контрастность»
- «Яркость»
- «Цветность»

Примечание: Этот режим не доступен в режиме VGA PC.

- «Оттенок»

Примечание: Этот режим доступен в режиме NTSC.

- «Резкость»
- «Температура цвета»

Примечание: Этот режим доступен только в режиме VGA PC.

- «Снижение Шумов»

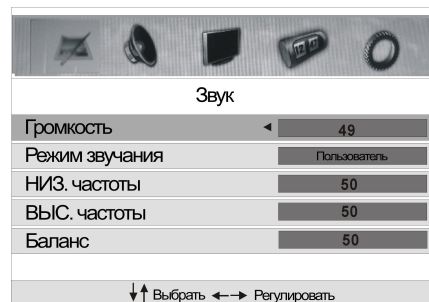
Выберите режим снижение шумов (Коррекция цветовых шумов): Выкл./Низкий/Средний/Высокий, в том случае если сигнал плохой.



Звук

В меню «Звук» Вы можете выбрать следующие настройки:

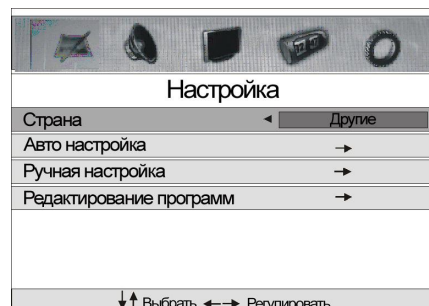
- «Громкость» – регулирование уровня громкости звука;
- «Режим звучания» - выберите звуковой эффект: Пользователь/Голос/Музыка/Театр.
- «Низкие частоты» – регулирование низких частот.
- «Высокие частоты» – регулирование высоких частот;
- «Баланс» – выберите баланс между правым и левым динамиком.



Настройка

В меню «Настройка» Вы можете выбрать следующие настройки:

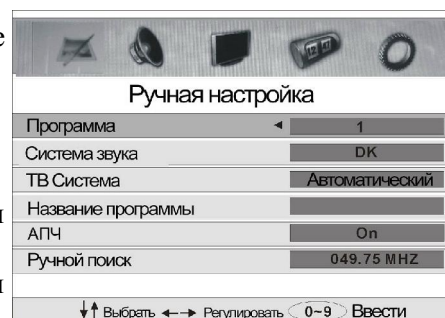
- «Страна» – выберите страну проживания.
- «Авто настройка» - При включении этой функции изменяемая частота будет отображаться в подменю «MENU», и частота текущего канала будет настраиваться автоматически.
- «Ручная настройка»



Ручная настройка

В меню «Ручная настройка» Вы можете выбрать следующие настройки:


- «Программа» - выберите номер программы.
- «Система звука» - выберите необходимую звуковую систему.
- «ТВ система» - выберите необходимую ТВ систему
- «Название программы» - В этом меню вы можете задать имя программе.
- «АПЧ» - включите или выключите режим точной настройки для более точной настройки программы.
- «Ручной поиск» - выберите этот режим для настройки каналов вручную.




Редактирование программ

В меню «Редактирование программ» Вы можете выбрать следующие настройки:


- Любимые каналы

Значок  рядом с номером канала означает то, что этот канал сейчас занесен в список «любимых». Для того чтобы добавить канал в этот список нажмите зеленую кнопку. Нажмите зеленую кнопку еще раз, для того чтобы убрать данный канал из списка «любимых».

- Невидимые каналы

Значок  рядом с номером канала означает то, что этот канал сейчас занесен в список «невидимых». Для того чтобы добавить канал в этот список нажмите желтую кнопку. Эта функция позволяет «отсеивать» те каналы, которые вы не хотите просматривать при переключении. Нажмите желтую кнопку еще раз, для того чтобы убрать данный канал из списка «невидимых».


- Заблокированные каналы

Значок  рядом с номером канала означает то, что этот канал сейчас занесен в список «заблокированных». Для того чтобы добавить канал в этот список нажмите синюю кнопку. Эта функция позволяет «блокировать» те каналы, которые вы не хотите смотреть. Нажмите синюю кнопку еще раз, для того чтобы убрать данный канал из списка «заблокированных».

- Перемещение

Эта функция позволяет вам поменять очередность каналов в списке:

Пример: Нажмите кнопки курсора «Вверх» или «Вниз», чтобы переместить курсор на текущий канал 1. Нажмите кнопку «Вправо» для подтверждения. Затем нажмите кнопки курсора «Вверх» или «Вниз», чтобы переместить курсор на выбранный канал 2. Нажмите кнопку «Вправо» для подтверждения.

Примечание: Значок  рядом с номером канала означает то, что этот канал сейчас проигрывается.

Таймер

- «Таймер»

Выберите время, по прошествии которого телевизор перейдет в спящий режим.

- «OSD Таймер»

Выберите время, по истечении которого OSD меню «закроется».



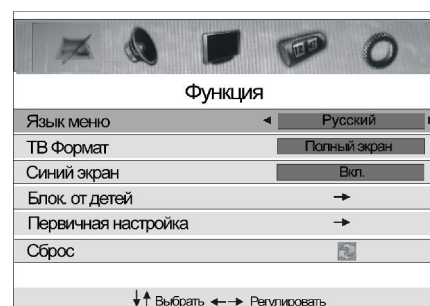
Функция

В меню «Функция» Вы можете выбрать следующие настройки:

- «Язык меню» - выберите язык экранного меню.
- «ТВ формат» - выберите нужный формат ТВ экрана.

Примечание: Формат экрана может зависеть от используемого источника видео сигнала.

- «Синий экран» - при выборе опции ВКЛ фон экрана будет синим при отсутствии сигнала или слабом сигнале.
- «Блок. от детей» - В этом подменю Вы можете выбрать следующие пункты:



Блокировка от детей – Вы можете включить или отключить блокировку от детей.

Блокировка кнопок – Вы можете установить или снять блокировку кнопок для предотвращения случайных нажатий.

Изменить PIN-код – С помощью цифровых кнопок введите исходный заводской пароль «4711», затем введите собственный пароль. Для подтверждения нового пароля нажмите кнопку <ENTER>.

- «Первичная настройка» - в этом подменю (Введите ваш пинкод или пинкод по умолчанию «4711») Вы можете выбрать следующие пункты:

Страна – выберите соответствующую страну.

Язык меню– выберите нужный язык.

Удалить аналоговый канал – установите курсор на этот пункт и нажмите кнопку <ENTER>, напротив этого пункта отобразится символ √, означающий, что функция активирована. С помощью тех же операций Вы можете отключить функцию.

Поиск аналогового канала - установите курсор на этот пункт и нажмите кнопку <ENTER>, напротив этого пункта отобразится символ √, означающий, что функция активирована. С помощью тех же операций Вы можете отключить функцию.

- «Сброс» - выберите для возврата к исходным заводским настройкам устройства.

Операции с DVD плеером

1. Основные операции

Включение/отключение функции DVD проигрывателя

Включите телевизор и нажмите кнопку <INPUT>, чтобы выбрать источник сигнала DVD.

Загрузки диска

Вставьте диск в слов для дисков; загрузка произойдет автоматически. На дисплее появится надпись «ЗАКРЫТЬ», затем «ЧТЕНИЕ». После этого устройство автоматически переключится в режим воспроизведения.

Примечания:

- Вставьте диск зеркальной стороной к телевизору (к стрелке с надписью). Неправильно вставленный диск может повредить механизм DVD плеера. При загрузке и воспроизведении диска могут иметь место небольшие шумы изображения и посторонние звуки, это нормальное явление.
- Для некоторых дисков после загрузки следует нажать кнопку <PLAY/PAUSE> или выбрать пункт меню диска для запуска воспроизведения.

Воспроизведение DVD

На экране отобразится меню содержания диска. При воспроизведении Вы можете нажимать кнопку <PLAY/PAUSE> для приостановки и возобновления воспроизведения. Данное устройство также поддерживает режимы воспроизведения меню, воспроизведения разделов, последовательного и программируемого воспроизведения.

Воспроизведение меню

1. Нажмите кнопку <MENU> для отображения меню на экране или для возврата к корневому меню во время воспроизведения.
 - Для DVD дисков: на экране отобразится корневое меню диска. С помощью кнопок курсора выберите нужный пункт меню для воспроизведения.
 - Для Super VCD и VCD2.0 дисков: на экране отобразится соответствующее меню. (Нажмите кнопку <MENU> для отображения статуса PBC (вкл/выкл). По умолчанию функция PBC активна) С помощью кнопок с цифрами введите номер нужного пункта меню для воспроизведения (для этого функция PBC должна быть отключена).
2. Нажмите кнопку <ENTER> или кнопку <PLAY/PAUSE> для запуска воспроизведения.
3. Для остановки нажмите кнопку <STOP>, для возобновления воспроизведения нажмите кнопку <PLAY/PAUSE>. Для полной остановки нажмите кнопку <STOP> дважды, теперь при нажатии кнопки <PLAY/PAUSE> воспроизведение начнется с начала.

Примечания:

- Чтобы избежать повреждения диска, перед его извлечением нажмите кнопку <STOP>.
- Если Вы не используете DVD плеер, извлеките диск из устройства во избежание повреждения диска или устройства.

Воспроизведение разделов (только для DVD дисков)

Нажмите кнопку <TITLE>, на дисплее отобразится надпись «РАЗДЕЛ».

С помощью кнопок курсора или кнопок с цифрами выберите нужный раздел; начнется воспроизведение первой главы выбранного раздела.

Последовательное воспроизведение

Для Super VCD и VCD дисков: если функция PBC включена, нажмите кнопку <PLAY/PAUSE>, чтобы войти в меню диска. Нажмите кнопку <MENU>, чтобы отключить функцию PBC, нажмите кнопку <PLAY/PAUSE>, чтобы начать последовательное воспроизведение содержимого диска.

Для других дисков: в режиме остановки нажмите кнопку <PLAY/PAUSE>, чтобы начать последовательное воспроизведение содержимого диска.

Программируемое воспроизведение

Данный режим позволяет создать программу воспроизведения содержимого диска, состоящую максимум из 16 пунктов. Представленное ниже меню программирования служит для наглядности и может отличаться от меню Вашего устройства:

DVD/MP3/JPEG диски

PROG			
T	C	T	C
1---	---	5---	---
2---	---	6---	---
3---	---	7---	---
4---	---	8---	---
9---	---	10---	---
11---	---	12---	---
13---	---	14---	---
15---	---	16---	---

PLAY CLEAR

Super VCD/VCD/CD/CD-G/HD-CD диски

PROG			
1---	---	5---	---
2---	---	6---	---
3---	---	7---	---
4---	---	8---	---
9---	---	10---	---
11---	---	12---	---
13---	---	14---	---
15---	---	16---	---

PLAY CLEAR

- Если функция PBC включена, она автоматически отключится в режиме программирования.
- В выделенной области введите номер раздела и главы с помощью кнопок с цифрами. Для запуска воспроизведения нажмите кнопку <PLAY/PAUSE> или с помощью кнопок курсора перейдите к пункту ВОСПР. и нажмите кнопку <ENTER>.
- Во время запрограммированного воспроизведения Вы можете нажать кнопку <PROGRAM> для отображения меню программирования, если Вы хотите изменить программу. Для очистки программы перейдите к пункту ОЧИСТИТЬ и нажмите кнопку <ENTER>. Для завершения запрограммированного воспроизведения нажмите кнопку <STOP>. Если после этого Вы нажмете кнопку <PLAY/PAUSE>, начнется последовательное воспроизведение.
- При воспроизведении программы на дисплее будет отображена надпись «ВОСПР. ПРОГ.» и номер текущего раздела и главы.

Примечание: Использовать 8 см диски нельзя; они могут застрять в загрузочном механизме.

2. Операции при воспроизведении DVD дисков

Воспроизведение

Для DVD дисков: находясь в корневом меню или в меню разделов, нажмите кнопку <PLAY/PAUSE>. Для Super VCD и VCD дисков: во время воспроизведения Вы можете вводить номер нужного трека с помощью цифровых кнопок.

Примечание: При использовании режима программируемого воспроизведения или при включенной функции PBC Вы можете использовать только кнопки ►► и ◄◄ для перехода к другому треку.

Для CD дисков: Вы можете вводить номер нужного трека с помощью цифровых кнопок.

Для MP3/JPEG дисков: Вы можете вводить номер нужного трека из меню содержания с помощью цифровых кнопок.

Предыдущий/следующий трек

При воспроизведении дисков нажмите кнопку ◄◄ для воспроизведения предыдущего раздела/главы/трека; нажмите кнопку ►► для воспроизведения следующего раздела/главы/трека.

Для Super VCD и VCD дисков: (функция PBC отключена) если текущий трек является первым, нажмите кнопку ◄◄, чтобы остановить воспроизведение; если текущий трек является последним, нажмите кнопку ►►, чтобы остановить воспроизведение.

Для DVD дисков: вышеописанные функции могут различаться в зависимости от разновидности DVD диска.

Перемотка вперед/назад

Нажимайте кнопку ►►, чтобы изменять скорость перемотки вперед в следующем порядке: x2/x4/x8/x20/нормальное воспроизведение. Нажимайте кнопку ◄◄, чтобы изменять скорость перемотки назад в следующем порядке: x2/x4/x8/x20/нормальное воспроизведение.

- В процессе перемотки Вы можете вернуться к нормальному воспроизведению путем нажатия кнопки <PLAY/PAUSE>.

- Для CD, HD-CD, MP3 дисков: при перемотке звук воспроизводится ускоренно.

Примечание: Для остальных дисков звук при перемотке воспроизводится не будет.

Замедленное воспроизведение

Нажимайте кнопку <SLOW/STEP>, чтобы изменять скорость воспроизведения в следующем порядке: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, нормальное воспроизведение. В процессе замедленного воспроизведения Вы можете вернуться к нормальному воспроизведению путем нажатия кнопки <PLAY/PAUSE>.

Примечание: При замедленном воспроизведении звук воспроизводится не будет.

Пауза

- Для CD, CD-G, HD-CD и MP3/JPEG дисков: нажмите кнопку <PLAY/PAUSE> для временной приостановки воспроизведения; нажмите эту кнопку для возобновления воспроизведения.
- Для DVD, Super VCD, VCD дисков: нажмите кнопку <PLAY/PAUSE> для временной приостановки воспроизведения; нажмите эту кнопку для возобновления воспроизведения. Нажимайте кнопку <SLOW/STEP> для покадрового воспроизведения.

Повтор

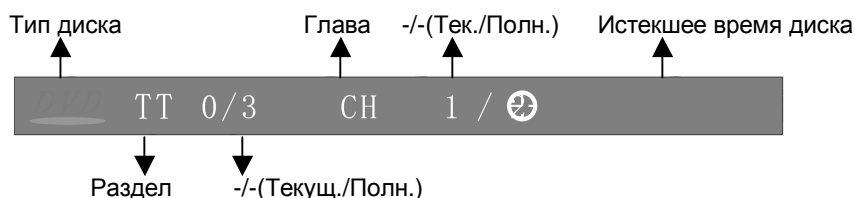
Нажимайте кнопку <REPEAT> для выбора режима повторного воспроизведения.

- Для Super VCD, VCD, CD, CD-G, HD-CD дисков: при последовательном воспроизведении Вы можете использовать функцию повторного воспроизведения. Доступны три режима повтора: ПОВТОР ВЫКЛ/ПОВТОР ТРЕК/ПОВТОР ВСЕ.
- Для DVD дисков: вы можете выбрать один из 4 режимов повторного воспроизведения: ПОВТОР ВЫКЛ/ПОВТОР ГЛАВА/ПОВТОР РАЗДЕЛ/ПОВТОР ВСЕ.
- Для MP3/JPEG дисков: вы можете выбрать один из 4 режимов повторного воспроизведения: ПОВТОР ВЫКЛ/ПОВТОР ТРЕК/ПОВТОР ПАПКИ/ПОВТОР ВСЕ.

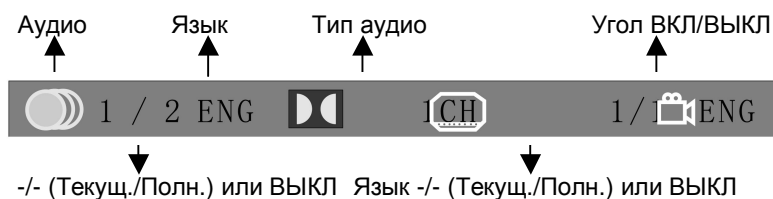
Отображение информации на экране

Нажмите кнопку <DISPLAY> экранного меню, содержащего информацию о текущем разделе, главе, времени воспроизведения и др.

- Для DVD дисков:



Повторное нажатие кнопки <DISPLAY>:



Нажмите еще раз кнопку <DISPLAY>, чтобы отключить отображение информации на экране.

- Для Super VCD дисков:
Тип диска, Трек -/- (текущ./полн.), звук ВКЛ/ВЫКЛ, статус PBC, режим повтора, текущее время трека.
Повторное нажатие кнопки <DISPLAY>:
Аудио -/- (текущ./полн.) или ВЫКЛ, тип аудио, язык, субтитры -/- (текущ./полн.) или ВЫКЛ.
Нажмите еще раз кнопку <DISPLAY>, чтобы отключить отображение информации на экране.
- Для CD, CD-G, HD-CD, MP3/JPEG дисков:
Тип диска, трек -/- (текущ./полн.), звук ВКЛ/ВЫКЛ, режим повтора, текущее время трека.
Нажмите повторно кнопку <DISPLAY>, чтобы отключить отображение информации на экране.

Переход

Нажмите кнопку <GOTO> для вызова редактируемого меню. В выделенной области введите номер нужного раздела/главы/трека с помощью цифровых кнопок или введите нужное время начала воспроизведения. Затем нажмите кнопку <ENTER> для запуска воспроизведения.

Примечание:

- При введении неверных данных функция работать не будет.
- Во время введения данных кнопка <GOTO> не действует.
- Использование данной функции автоматически отключает функцию PBC.

Предварительный просмотр

Для Super VCD и VCD дисков, в режиме остановки нажмите кнопку <INTRO>.

- На экране отобразится 9 миниатюрных изображений соответствующих доступным для воспроизведения трекам.
- Использование данной функции автоматически отключает функцию PBC.
- Для непосредственного выбора миниатюры используйте кнопки с цифрами 1-9.
- Нажмите кнопку <PLAY/PAUSE>, для воспроизведения выбранного трека.
- Для CD, CD-G, HD-CD дисков: в режиме остановки нажмите кнопку <INTRO>. Каждый трек будет воспроизводиться в течение 15 секунд в установленном порядке.
- С помощью цифровых кнопок выберите трек для предпросмотра.
- Нажмите кнопку <PLAY/PAUSE>, для воспроизведения выбранного трека.

Примечания:

- При активном меню диска кнопка <INTRO> нефункциональна.
- После 15-секундного воспроизведения трека начнется воспроизведение следующего трека.

Аудио

Нажмите кнопку <AUDIO> для отображения текущего режима аудио. Нажимайте кнопку <AUDIO> для переключения между разными режимами аудио.

Для Super VCD и VCD дисков: Стерео-Лев.-Пр.

Для CD, CD-G, HD-CD, MP3 дисков: Стерео-Лев.-Пр.

Примечание: для VCD дисков, записанных на нескольких языках, кнопка <AUDIO> служит для переключения между разными языками.

Язык (только для DVD и Super VCD дисков)

Нажмите кнопку <AUDIO> для отображения текущего используемого языка аудио. Нажимайте кнопку <AUDIO> для переключения между доступными на диске языками аудио.

Субтитры (только для DVD и Super VCD дисков)

Нажмите кнопку <SUBTITLE> для отображения текущего языка субтитров. Нажимайте кнопку <SUBTITLE> для переключения между доступными на диске языками субтитров.

Угол обзора

Нажмите кнопку <ANGLE> для отображения текущего угла обзора. Нажимайте кнопку <ANGLE> для переключения между различными доступными на диске углами просмотра эпизодов. (напр. угол - /-(текущ./полн.) или ВЫКЛ)

Примечание: Наличие и количество доступных углов обзора эпизодов зависит от типа и содержания конкретного диска.

Отключение звука

Нажмите кнопку <MUTE> чтобы отключить звук. Для возобновления звука нажмите повторно кнопку <MUTE> или используйте кнопку <VOL+>.

Изменение масштаба

Нажимайте кнопку <ZOOM> для изменения масштаба изображения в следующей последовательности: X2-X3-X4-X1/2-X1/3-X1/4-нормальный режим.

Примечание: в режиме увеличенного изображения используйте кнопки курсора для смещения изображения.

Повтор фрагмента А-В

Нажмите кнопку <АВ> на том моменте, с которого Вы хотите начать повторное воспроизведение фрагмента. На экране отобразится надпись «ПОВТОР А-». Нажмите кнопку <АВ> повторно на желаемом месте окончания фрагмента для повтора; на экране отобразится надпись «ПОВТОР А-В». Выделенный фрагмент будет воспроизводиться повторно. Для отмены повтора фрагмента нажмите еще раз кнопку <АВ>, на экране отобразится надпись «А-В ВЫКЛ».

Примечания:

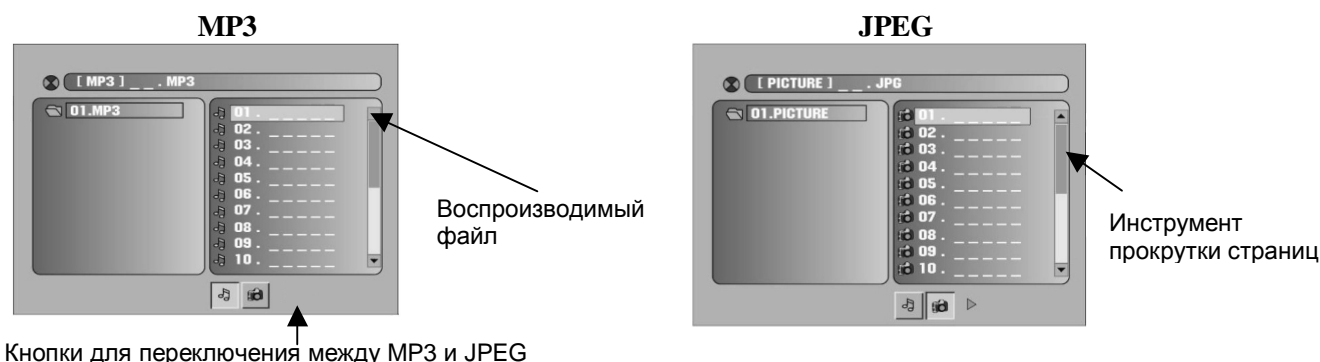
- Для Super VCD, VCD и CD дисков: повтор фрагмента возможен только в пределах одного трека. При переходе к воспроизведению другого трека повтор фрагмента автоматически отменяется.
- Для DVD дисков: повтор фрагмента возможен только в пределах одной главы/раздела. При переходе к воспроизведению другого раздела или главы повтор фрагмента автоматически отменяется.

Громкость

Нажимайте кнопки <VOL+> и <VOL-> для регулирования уровня громкости звука.

3. Воспроизведение MP3/JPEG дисков

После загрузки MP3/JPEG диска устройство осуществит поиск содержащихся на диске папок с файлами MP3/JPEG. Затем на экране автоматически отобразится содержание диска и начнется воспроизведение первого файла (он будет выделен).



- Нажимайте кнопки курсора для перемещения к нужной папке, файлу или выбору режима.
- Нажимайте кнопки с цифрами для выбора нужного содержания непосредственно.
- При воспроизведении MP3 файлов воспроизводится только звук, картинка отсутствует.
- При воспроизведении JPEG диска нажмите кнопку <PROGRAM> для выбора режима показа.
- При воспроизведении изображений с помощью кнопок курсора Вы можете вращать изображение.

4. Настройка функций DVD

Нажмите кнопку <DVD SETUP>, чтобы войти в меню настроек. С помощью кнопок курсора выберите (выделите) страницу меню, выберите настройку, затем нажмите кнопку <ENTER> для подтверждения выбора. Для возврата к корневому меню или выхода из меню настроек нажмите кнопку <DVD SETUP>.

Примечание: Описание и изображение меню настроек в настоящем руководстве служат для наглядности. Меню может быть изменено без предварительного уведомления и, следовательно, отличаться от меню Вашего телевизора.

Основные настройки

- **ТВ СИСТЕМА**

В данном меню Вы можете выбрать систему ТВ в соответствии с системой вещания. Доступны три системы ТВ: NTSC/PAL/Авто.

Основные настройки	
ТВ Система	NTSC
ТВ Формат	PAL
Пароль	Авто
Ограничения	
По умолчанию	
Выход	

- **ТВ ФОРМАТ**

Вы можете выбрать один из форматов экрана: 4:3 PS/4:3LB/16:9

Основные настройки	
ТВ Система	4:3 PS
ТВ Формат	4:3 LB
Пароль	16:9
Ограничения	
По умолчанию	
Выход	

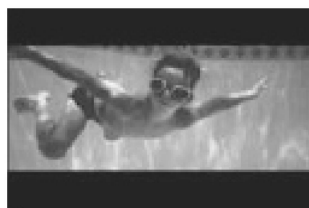
4:3PS (стандарт)

Данный формат экрана используется для большинства стандартных систем вещания и является установкой по умолчанию. Правый и левый края изображения будут обрезаны.



4:3LB (стандарт)

При выборе данной опции DVD изображение будет воспроизводиться в оригинальном формате. Сверху и снизу экрана будут отображаться черные полосы.



16:9 (широкий)

Используется при широкоформатном режиме вещания.



- **ПАРОЛЬ**

По умолчанию установлена блокировка, что не позволяет изменить пароль или установить рейтинг контроля. Для разблокировки введите фабричный пароль «0000» с помощью кнопок с цифрами, затем нажмите кнопку <ENTER> для подтверждения.

Для изменения пароля введите свой четырехзначный пароль с помощью кнопок с цифрами.

Основные настройки	
ТВ Система	
ТВ Формат	
Пароль	
Ограничения	
По умолчанию	
Выход	

- **ОГРАНИЧЕНИЯ**

Вы можете выбрать одну из 8 категорий контроля просмотра детьми содержания дисков, на которых могут присутствовать сцены эротики и насилия или другие нежелательные для просмотра детьми сцены.

Основные настройки	
	Со взрослыми
ТВ Система	G
ТВ Формат	PG
Пароль	PG13
Ограничения	PG-R
По умолчанию	R
	NC-17
Выход	Для взросл.

- **ПО УМОЛЧАНИЮ**

Выберите эту опцию и нажмите кнопку <ENTER>, чтобы вернуть исходные заводские настройки.

Основные настройки	
ТВ Система	
ТВ Формат	
Пароль	
Ограничения	
По умолчанию	Восстан.
Выход	

- **Выбор языка**

С помощью кнопок курсора выберите данную страницу настроек, нажмите кнопку <ENTER> для подтверждения. Выберите нужный язык из списка доступных языков.

Выбор языка	
Язык меню	Английский
Язык аудио	Немецкий
Язык субтитров	Испанский
Язык диска	Французский
	Португальский
	Итальянский
Выход	

- **Цифровой аудио выход**

- **ВЫХОД АУДИО**

Выберите один из режимов выхода аудио, нажмите кнопку <ENTER> для подтверждения.

Цифровой выход	
Выход SPDIF	SPDIF выкл
Тон	SPDIF/RAW
	SPDIF/PCM
Выход	

- **ТОН**

Используйте кнопки курсора для регулирования данного параметра.

Настройка аудио	
Выход SPDIF	
Тон	
Выход	

- **Аудио настройки**

- **ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН**

При выборе опции «Полн.», значение максимального уровня сигнала будет минимальным. При выборе ВЫКЛ значение максимального уровня сигнала будет максимальным.

Аудио настройки	
Динамич. сжатие.	
Двойной моно	
Выход	

- **ДВОЙНОЙ МОНО**

Вы можете выбрать четыре варианта: СТЕРЕО/МОНО ЛЕВ./МОНО ПРАВ./СМЕШАН. МОНО.

Цифровые настройки	
Динамич. сжатие	
Двойной моно	Сtereo
	Моно левый
	Моно правый
	Смешан. моно
Выход	

Таблица режимов Аудио настройки:

Режим	Левый динамик	Правый динамик
Сtereo	Сtereo лев.	Сtereo прав.
Моно лев.	Моно лев.	Моно лев.
Моно прав.	Моно прав.	Моно прав.
Смешанный моно	Моно лев. + Моно прав.	Моно лев. + Моно прав.

Возможные неисправности и их устранение

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

Неисправность	Возможная причина	Решение
Нет изображения, звука, и индикаторы не горят	Не подключен шнур питания. AC/DC адаптер неправильно подключен к розетке. Контрастность, резкость и звук установлены на минимум или телевизор в режиме MUTE.	Подключите шнур питания. Подключите адаптер AC/DC к розетке должным образом. Отрегулируйте контрастность, резкость, цвет или громкость.
Ненормальное изображение и звук	Контрастность, резкость и цветность установлены неправильно. Неправильная установка системы цветности. Неправильная установка системы звука.	Настройте контрастность, резкость и цвет. Установите правильную систему звука.
Изображение пятнами или заснежено	Низкое качество источника сигнала или плохой сигнал.	Используйте качественный кабель.
Синий экран	Нет входного сигнала или сигнальный кабель подключен неправильно (не подключен).	Правильно подключите сигнальный кабель.
Нет звука	Нет аудио сигнала или кабель подключен неправильно (не подключен).	Правильно подключите аудио кабель. Правильно установите систему звука.
ПДУ не работает	Батарейки сели или установлены неправильно.	Убедитесь в правильности установки полярности батареек. Замените батарейки.

Источники помех

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

- **РАДИОЧАСТОТНЫЕ ПОМЕХИ**

Появление на изображении ряби может свидетельствовать о наличии вблизи телевизора коротковолнового радиопередатчика или радиоприемника.

- **МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

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

- **«СНЕГ» НА ЭКРАНЕ**

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

- **ФАНТОМНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ**

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

- **АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ**

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

Технические характеристики

Характеристика	Значение	
Параметры панели телевизора	Размер (диагональ)	22 дюйма
	Яркость	500 кд/м ²
	Контрастность	700:1
	Угол обзора	170°/160°
	Время отклика	5 мс
	Разрешение	1680 x 1050
Система цветности	PAL, SECAM, NTSC	
Система звука	DK, I, BG, L	
Мощность аудио выхода	5 Вт x 2	
RF антенна	Да	
Композитный	Да	
Вход S-Video	Да	
VGA	Да	
PC аудио	Да	
Стере аудио вход	Да	
HDMI	Да	
SCART	Да	
Разъем для наушников	Да	
Встроенный DVD проигрыватель	Да	
Загрузочный механизм slot-in	Да	
Поддержка MPEG4 (DivX)	Да	
Экранное меню на русском языке	Да	
Цифровой гребенчатый фильтр	Да	
Количество каналов	199	
Телетекст	Да	
Входное напряжение	АС ~110-240 В; 50/60 Гц	
Вес устройства	9 кг	



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

AI49

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