

Жидкокристалли ческий телевизор

Руководство пользователя MOДEЛЬ: 26LZ5RV I27LZ5RV





Перед изучением данного руководства и началом работы с телевизором внимательно прочитайте **Information Manual (Инструкцию пользователя)**.

Сохраните его для использования в будущем. Запишите номер модели и серийный номер телевизора. Когда вам понадобится техническое обслуживание телевизора, посмотрите на табличке, прикрепленной к задней крышке,

и сообщите в сервисный центр следующую информацию.

Принадлежности

Проверьте наличие следующих принадлежностей, поставляемых с телевизором. Если какой-то принадлежности не хватает, обратитесь к продавцу продукта.



Руководство пользователя



Кабель DVI-D (ПК)



Кабель DVI-D на D-Sub (ПК)

Ś

Кабель питания



2 винта для кронштейнов 2 кронштейна для телевизора, 2 настенных кронштейна



Пульт дистанционного управления и батареи



Аудиокабель (ПК)



Зажимной хомут

2

Содержание

I	Зведение	2 5 6 7	Принадлежности Элементы управления Варианты подключения Пульт дистанционного управления
Установка		10 11 12 13 14 15 16 17	Основные подключения Подключение к внешнему оборудованию Подключение антенны Настройка видеомагнитофона Настройка внешнего видеоисточника Настройка внешнего DVD-проигрывателя Настройка выхода DVD-проигрывателя Настройка ПК Подключение кабеля питания
Режим работы	Управление основными функциями ателевизора Настройка на телевизионные станции Настройка изображения Настройка звука Меню времени Меню Настройка	18 18 18 19 20 21 22 23 24 24 25 25 26 27 27 28 28 29 30 30 31 31 32 32 33	Телевизор Включение и выключение телевизора Настройка громкости Выбор пзыка экранной информации Настройка экранного меню OSD Автоматическая настройка на телевизионные станции Ручная настройка на станции Присвоение названия станции Редактирование программы Любимый канал Вызов таблицы программ Изображение Ручная настройка картинки Формата изображения (ARC) Режим состояния звука Настройки эквалайзера AVL (Автоматическая настройка громкости) Звуковой баланс I/I Часы Время включения/выключения Авто-откл. Таймер ФсонХ Источник входного сигнала Автоматическое переключение видеосигнала Электорный замок от летей
	Меню РС	34 34 35 35	Auto Configure (Автоподстройка) Позиция изображения по горизонтали и вертикали Clock/Phase (Частота/Фаза) Reset (Сброс)

Содержание

	Телетекст	36 36 36 37 37	Включение и выключение функции телетекста Простой текст Текст СВЕРХУ (не во всех моделях) БЫСТРЫЙ ТЕКСТ Специальные функции телетекста
боты	Параметры меню DVD	38 40 40 41 41 42 42 42 42 43 43 44 44 45 45	DVD-проигрыватель Важные сведения о компакт-дисках LANGUAGE (Язык) Меню Language (Языковое) Меню Disc Audio/Disc Subtitle/Disc Menu (Аудиодиск/Титры на диске/Меню на диске) Display (Дисплей) Progressive Scan (Прогрессивная развертка) Audio (Аудио) Dolby Digital/DTS/MPEG Sample Freq (Частота выборки) DRC (Управление динамическим диапазоном) Vocal (Голосовой) LOCK (БЛОКИРОВКА) Rating (Рейтинг) Раssword (Пароль) Area Code (Региональный код)
Режим ра	•••••	46 46 47 48 48 48 48 48 49 49	ОТНЕRS (Другое) PBC (Контроль воспроизведения) AUTO PLAY (Автовоспроизведение) DivX(R) VOD (Код визуализации по требованию) Воспроизведение дисков DVD и Video CD Стандартный режим воспроизведения/Останов воспроизведения/Пауза при воспроизведении (режим стоп-кадра) Стоп-кадр и покадровое воспроизведение/Быстрая перемотка вперед и назад Режим замедленного воспроизведения Переход на СЦЕНУ/ТРЕК
	Работа с DVD- проигрывателем	49 50 51 52 53 54 54 54 54 54 55 56 57 58 59	Повтор воспроизведения Меню диска/Меню раздела Экранное меню OSD Режим повтора воспроизведения А-В/Случайное воспроизведение/Угол обзора камеры Субтитры/Поиск по маркеру/Zoom(Macштаб) Воспроизведение диска Audio CD или MP3/WMA Пауза при воспроизведении (режим стоп-кадра) Быстрая перемотка вперед/назад Переход на другой трек Повтор воспроизведения/Режим повтора воспроизведения А-В/Случайное воспроизведение/3D Surround Программируемое воспроизведение Просмотр дисков формата JPEG Просмотр дисков формата DVD VR Воспроизведение дисков с фильмами в формате DivX
Сн	правочная формация	60 62 63 65 69 70	Устранение неисправностей Коды языков Региональные коды ИК-коды Настройка внешнего устройства управления; RS-232C Как правильно закрепить устройство на стене, чтобы не допустить опрокидывания Спецификации продукта

Введение

Элементы управления

- На рисунке показана упрощенная схема передней панели телевизора.

- Приведенная здесь схема может несколько отличаться от реальной.



Введение Варианты подключения





6

Пульт дистанционного управления



Введение Пульт дистанционного управления





A-B

Повтор цикла (см. стр. 52)

RANDOM (Случайно) Воспроизведение сцен или треков в случайном порядке (см. стр. 52)

ANGLE (Угол) Выбор угла обзора DVD-камеры, если это возможно (см. стр. 52)

SUB_T (Субтитры) Выбор языка субтитров (см. стр. 53)

MARKER (Маркер) Пометка маркером любой точки во время воспроизведения (см. стр. 53)

SEARCH (Поиск по маркеру) Отображение меню MARKER SEARCH (Поиск по маркеру) (см. стр. 53)

PROGRAM (Программа) Помещение трека в список программ (см. стр. 56)

ZOOM (Масштаб) Изменение размера картинки во время воспроизведения DVD (см. стр. 53)



 * Выбрасывайте использованные батареи только в специально отведенные для мусора места, чтобы не загрязнять окружающую среду.

Установка

Основные подключения





Для обеспечения необходимой вентиляции необходимо предусмотреть 10-сантиметровый зазор от боковых и задней стенок телевизора до стены.



Подключение к внешнему оборудованию

Ни в коем случае не подключайте телевизор к сети, если не закончили подсоединять к нему оборудование. Это может привести к поломке телевизора.

Подключение антенны

- Выберите оптимальное направление антенны. Это повысит качество картинки.
- Антенный кабель и преобразователь в комплект поставки не входят.



- В местностях слабого приема сигнала дополнительно к антенне можно установить усилитель сигнала, как это показано на рисунке справа.
- Если сигнал требуется подавать на два телевизора, используйте антенный разветвитель.



Установка Подключение к внешнему оборудованию

Настройка видеомагнитофона

- Между видеомагнитофоном и телевизором должно быть достаточное расстояние. Это позволит избежать появления шумов на картинке (интерференции).
- Особенно это касается стоп-кадров при работе видеомагнитофона. Если используется формат изображения 4:3, то на экране могут оставаться неподвижные изображения по краям.



подключены разные видеомагнитофоны, то получать можно только входной сигнал с источника AV2.

Как правильно подключить кабель S-VIDEO



- Подключите выход S-VIDEO видеомагнитофона ко входу S-VIDEO телевизора. При этом варианте подключения качество картинки, по сравнению с обычным методом подключения к видеовходу телевизора, получается более высокое.
- Соедините гнезда AUDIO (Аудио) телевизора и видеомагнитофона.
- Вставьте кассету в видеомагнитофон и нажмите на видеомагнитофоне кнопку PLAY (Воспроизведение) (см. руководство пользователя видеомагнитофона).
- С помощью кнопки TV/AV (ТВ/Видео) на пульте дистанционного управления выберите источник входного сигнала S-VIDEO.

Настройка источника внешнего видеосигнала



Установка Подключение к внешнему оборудованию

Настройка внешнего DVD-проигрывателя

Как правильно подключить компонентный кабелы Подключите видеовыходы (Ү, Рв, Рк) DVD-0 проигрывателя к гнездам COMPONENT DVD IN (Y, Боковая панель телевизора Рв, Рк) на телевизоре. 2 Подключите аудиовыходы DVD-проигрывателя к входным гнездам AUDIO (Аудио) телевизора. a in the second s Включите DVD-проигрыватель, вставьте DVD-диск. О помощью кнопки TV/AV (ТВ/Видео) на пульте дистанционного управления выберите источник входного сигнала Component. **1000** 6 Инструкции приведены в руководстве по работе с **DVD-проигрывателем.** T1/20 Входные порты Component Для получения более качественной картинки 0 0 \bigcirc 6 подключите DVD-проигрыватель к входным портам (R) AUDIO (L) Υ компонентного сигнала, как это показано ниже. Порты компонентного DVD PR PB Y сигнала на телевизоре Pb Pr Порты видеовыхода на B-Y R-Y Y DVD-проигрывателе Y Cb Cr Ρв \mathbf{P}_{R}



- Подключите SCART-разъем DVD-проигрывателя к SCART-разъему AV1 на телевизоре. Используйте экранированный кабель SCART.
- 2 Включите DVD-проигрыватель, вставьте DVD-диск.
- С помощью кнопки TV/AV (ТВ/Видео) на пульте дистанционного управления выберите источник входного сигнала AV1.
 - Если подключение выполнено через SCART-разъем **AV2**, выберите источник входного сигнала **AV2**.

Как правильно подключить кабель S-VIDEO



- Подключите выход S-VIDEO DVD-проигрывателя к входу S-VIDEO телевизора.
- Подключите аудиовыходы DVD-проигрывателя к входным гнездам AUDIO (Аудио) телевизора.
- **3** Включите DVD-проигрыватель, вставьте DVD-диск.
- С помощью кнопки TV/AV (ТВ/Видео) на пульте дистанционного управления выберите источник входного сигнала S-VIDEO.
- 6 Инструкции приведены в руководстве по работе с DVD-проигрывателем.

Настройка выхода DVD-проигрывателя

Сигнал на выходе телевизора имеет особое свойство, которое позволяет подключить к устройству второй телевизор или монитор.

- Второй телевизор или монитор можно подключить к гнездам DVD OUT (VIDEO) и DVD OUT (AUDIO) телевизора.
- Волее подробную информацию о параметрах входных сигналов второго телевизора или монитора можно узнать в соответствующих руководствах пользователя.



- Второй телевизор или монитор можно подключить к гнездам DVD OUT (VIDEO) и OPTICAL DIGITAL SOUND OUT телевизора.
- Волее подробную информацию о параметрах входных сигналов второго телевизора или монитора можно узнать в соответствующих руководствах пользователя.



телевизора или монитора

а. Если второй телевизор или монитор не имеет гнезда для оптического цифрового аудиовхода, использовать цифровой аудиовыход DVD-проигрывателя нельзя.

или

- b. Не смотрите внутрь оптического выходного порта. Попадание лазерного луча в глаз может повредить зрение.
- с. Если на внешнем звуковом устройстве есть цифровой оптический звуковой порт, то это оборудование можно подключить к телевизору.

Установка

Подключение к внешнему оборудованию

Настройка ПК						
Подключите телевизор к персональному компьютеру с помо	ощью РС-кабеля.					
Одключите аудиовыход компьютера к входу PC SOUND телевизора.						
3 Включите компьютер.						
<text></text>	ного управления ПРИМЕЧАНИЕ. Подключите сигнальный кабель (кабель DVI-D, не DVI to D-Sub!) от выходного разъема DVI компьютера к входному разъему DVI телевизора. Некоторые видеоплаты могут не поддерживать аналоговый выход DVI.					

Технические параметры экрана монитора

• 26LZ5RV						
Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)				
	31,47	60				
640x480	35,00	66,67				
	37,50	75				
	35,16	56,25				
800,4600	37,88	60				
800x600	48,08	72,19				
	46,88	75				
	48,36	60				
1024x768	56,48	70				
	60,02	75				
1280x768	47,78	60				

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
640x480	31,47	60
800x600	37,88	60
1024x768	48,36	60
1280x768	47,69	60
1360x768	47,65	60

Режим DPM (Управление питанием дисплея)

При переходе компьютера в режим энергосбережения монитор автоматически переключается в режим DPM. Режим DPM может не работать, если использовать не тот ПК-кабель, который поставляется в комплекте.

🕂 🌮 Примечание.

- а. Для получения оптимального качества картинки используйте компьютер с монитором WXGA 1280x768(26LZ5RV) /1360x768(27LZ5RV) при частоте обновления 60 Гц. Использование других форматов (VGA, SVGA и пр.) или частот обновления экрана может отрицательно сказаться на качестве картинки. (О том, как изменить формат видеовыхода компьютера, см. в инструкции по работе с компьютером).
- b. Если на экране появляется сообщение **Out of range** (Вне досягаемости), настройте выход компьютера в соответствии с форматом из таблицы **Технические параметры экрана** монитора.
- с. Формы входа синхронизации для частот горизонтальной и вертикальной разверток отличаются друг от друга.

Подключение кабеля питания

 Правильно подсоедините кабель питания, как это показано на рисунке.



Режим работы

Управление основными функциями ателевизора



Включение и выключение телевизора

- Вначале подключите все необходимое оборудование. Подсоедините кабель питания к телевизору, затем подключите кабель питания к электросети. Для включения телевизора нажмите кнопку **POWER** (Питание) на телевизоре. Загорится индикатор питания.
 - Чтобы включить телевизор, находящийся в режиме ожидания, нажмите кнопки POWER, PR ▲ / ▼, TV/AV, MULTIMEDIA или цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.
- 2 Если нужно выключить телевизор, нажмите кнопку POWER (Питание) на пульте дистанционного управления. Оставлять телевизор подключенным к сети на долгое время (например, на время отпуска) не рекомендуется, лучше вытащите кабель питания из розетки.

Настройка громкости

- Чтобы настроить громкость звука, нажмите кнопку VOL (Громкость) ▲ / ▼.
- **2** При желании можно отключить звук, нажав кнопку **MUTE** (Отключение звука).

Вновь включить звук можно кнопками MUTE, VOL ▲ / ▼, I/II или SSM.

Выбор программы

1 Для выбора программы нажмите кнопку PR ▲ / ▼ или цифровые кнопки.

Выбор языка экранной информации

- Нажмите кнопку MENU (МЕНЮ), затем с помощью стрелок ▲ / ▼ выберите меню Настройка.
- 2 Для выбора режима Язык нажмите кнопку ▶, затем кнопку ▲ / ▼.
- З Чтобы выбрать желаемый язык нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼. После этого вся экранная информация будет выводиться на экран телевизора только на выбранном Вами языке.
- 4 Нажмите кнопку ОК.
- **5** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.





Настройка на телевизионные станции

В вашем телевизоре может быть запомнена настройка максимум на 100 телевизионных станций (под номерами программ от 00 до 99). После того, как вы настроились на станции, вы будете иметь возможность использовать кнопки 🛦 / 🔻 или цифровые кнопки для выбора запрограммированных вами станций. На станции можно настраиваться в автоматическом или ручном режиме.

Автоматическая настройка на телевизионные станции



- При использовании этого способа запоминается настройка на все принимаемые телевизионные станции. Режим автоматической настройки рекомендуется использовать, когда вы только что приобрели телевизор.
- Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню канала.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Авто-настройка.
- 3 Нажмите кнопку ► В меню Система нажмите кнопку ► и с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите телевизионный стандарт; BG
 - : PAL B/G, SECAM B/G (Европа/Восточная Европа)
 - : PAL I/II (Великобритания/Ирландия)
 - : PAL D/K, SECAM D/K (Восточная Европа) DK
 - SECAM L/L' (Франция)
 - : (США/Корея/ Филиппины)
- 4 Нажмите кнопку ОК.

Т

L

М

- 5 Нажатием кнопок ▲ / ▼ выберите пункт меню Запомнить с.
- 6 Выберите начальный номер программы кнопкой ◀/ ► или нажатием самого номера на панели меню. Любой номер до 10 вводится с цифрой '0' в начале, например '05' для 5 канала.
- 7 Нажмите кнопку ОК.
- 8 Нажатием кнопок ▲ / ▼ выберите пункт меню Поиск.
- 9 Нажмите кнопку > для начала автоматического поиска.
 - Запоминается настройка на все принимаемые телевизионные станции. Наименование станции закрепляется за теми станциями, которые передают VPS (служба вещания видео программ), PDC (регулирование вещания программ) или данные ТЕЛЕТЕКСТА. Если станции невозможно присвоить наименование, то в этом случае присваивается номер канала и сохраняется под обозначением С (V/UNF 01-69) или S (диапазон кабельной сети 01-47), идущим вслед за номером.

Для остановки автоматического поиска нажмите кнопку MENU. Когда автоматическая настройка завершена, на экране появляется меню Редак. Программ. Для редактирования запомненных программ обратитесь к разделу 'Редактирование программ'.

10 Нажмите кнопку ЕХІТ для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Ручная настройка на станции Память программ 00 \gg Поис 0 ي ا

- Режим ручной предварительной установки телевизионных каналов позволяет вам настроить телевизионные станции и расположить их в любой удобной для вас последовательности.
- 1 Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню канала.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Ручная настройка.
- 3 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ выберите пункт меню Память.
- 4 Выберите нужный номер программы (0 to 99) цифровыми кнопками введите перед номером цифру '0'. Например, '05' для номера 5.
- 5 Нажмите кнопку ОК.
- 6 Нажатием кнопок ▲ / ▼ выберите пункт меню Система.
- 7 В меню Система нажмите кнопку ► и с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите телевизионный стандарт ;
 - BG : PAL B/G, SECAM B/G (Европа/Восточная Европа)
 - : PAL I/II (Великобритания/Ирландия) DK
 - : PAL D/K, SECAM D/K (Восточная Европа)
 - : SECAM L/L' (Франция)
 - М : (США/Корея/ Филиппины)
- 8 Нажмите кнопку ОК.

н

L

- 9 Нажатием кнопок ▲ / ▼ выберите пункт меню Канал.
- 10 В меню Канал нажмите кнопку ► и с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите VHF/UHF (ОВЧ/УКВ) или Cable (Кабель).
 - Если возможно, для непосредственного выбора канала пользуйтесь цифровыми кнопками. Перед числами меньше 10 следует вводить "0", то есть, чтобы выбрать 5, введите "05".
- 11 Нажмите кнопку ОК.
- 12 Нажатием кнопок ▲ / ▼ выберите пункт меню Поиск.
- 13 Для начала поиска нажмите кнопку ► и затем кнопку ◄ / ►. Когда канал найден, поиск останавливается.
- 14 Нажмите кнопку ОК.
- 15 Чтобы сохранить настройку на следующую станцию, повторите шаги с 3 по 14.
- 16 Нажмите кнопку ЕХІТ для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Настройка на телевизионные станции



 Также вы можете дать программе имя, состоящее из пяти символов для каждого номера программы.

Присвоение названия станции

Система	
Поиск	
Название	C 01
Hasbanne	CUI

- Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню канала.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Ручная настройка.
- 3 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ выберите пункт меню Название.
- 4 Нажмите кнопку ►. Вы можете использовать пробел, +, -, цифры от 0 до 9 и буквы от А до Z. кнопкой ◀ вы можете проводить выбор в противоположном направлении.
- 5 Выберите следующую позицию, нажав кнопку ◄ / ►, затем выберите второй символ и т. д.
- 6 Нажмите кнопку ОК.
- 7 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Редактирование программ



 Эта функция позволяет вам удалять или пропускать сохраненные программы. Вы можете также переместить некоторые станции на другие номера программ или вставить "пустую" станцию на выбранный номер программы.

\geq	0 1 2 3 4	C BLN C S S	03 03 12 66 67		69 17 	
	•			● K ● Π		

- Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню канала.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Редак. Программ.
- 3 Нажмите кнопку ► чтобы появилось меню Редак. Программ.

Удаление программы

- 1. Кнопками ▲ / ▼ / ◀ / ► выберите программу, подлежащую удалению.
- 2. Дважды нажмите КРАСНУЮ кнопку.

Выбранная программа удаляется, а все последующие программы перемещаются вверх на одну позицию.

0	С	03	Ę	5	s	69
	BLN				S	
	С					
4		67		9		

Копирование программы

- 1. Кнопками ▲ / ▼ / ◀ / ► выберите программу, подлежащую копированию.
- 2. Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку.

Все последующие программы перемещаются вперед на одну позицию.

- Перемещение программы
- 1. Кнопками ▲ / ▼ / ◀ / ► выберите программу, подлежащую перемещению.
- 2. Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку.
- 3. Переместите программу на желаемый номер программы с помощью кнопок ▲ / ▼ / ◄ / ►.
- 4. Вновь нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы выключить эту функцию.
- Пропуск номера программы
- 1. Кнопками ▲ / ▼ / ◀ / ▶ выберите номер программы, подлежащей пропуску.
- Нажмите СИНЮЮ кнопку. Номер пропускаемой программы окрасится в синий цвет.
- 3. Вновь нажмите СИНЮЮ кнопку, чтобы выключить эту функцию. Когда номер программы пропускается, это означает, что вы не сможете ее выбрать в нормальном режиме работы телевизора с помощью кнопок ▲ / ▼ переключения программ. Если вы пожелаете выбрать программу с пропушенным номером, напрямую введите номер программы с помощью цифровых кнопок или выберите ее в меню редактирования программ или в таблице программ.
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Настройка на телевизионные станции



- Эта функция позволит сразу переключиться Вам на любимые каналы.
- Чтобы выбрать сохраненную программу, необходимо повторно нажать клавишу Q.VIEW.



Любимый канал



- Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню канала.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать **Любимые программы**.
- 3 Нажмите кнопку ▶ затем ◀ / ▶ выберите пункт меню Вкл. или Выкл..
- 4 Нажатием кнопок ▲ / ▼ выберите пункт меню -- ----.
- 5 Выбрать желаемую программу с помощью клавиш ◄/►.
- 6 Чтобы сохранить другие программы, повторить пункты 4 и 5. Вы можете сохранить до 8 программ.
- **7** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Вызов таблицы программ

- Вы можете проверить сохраняемые в памяти программы, вызвав на экран таблицу программ.

TV/AV LIST TEXT MULTIMED AUDIO 1/11 PSM REPEAT STO •• 144 SCAN SCAN CKI SKID ARC MENU EXIT OK ۲ T

Вывод на экран таблицы программ

Нажмите кнопку LIST (список), чтобы вывести на экран таблицу программ. Таблица программ появляется на экране. Одна таблица программ содержит десять программ, как указано ниже.

0	С	03			69	
1	BLN					
	С					
		66		С	09	
		67		С		

<u>Пурание Примечание</u>

- а. Вы можете обнаружить, что некоторые программы имеют номера синего цвета. Они были установлены на пропуск при автоматической настройке или в режиме редактирования программ.
 b. У некоторых программ в таблице программ показан только номер канала
- b. У некоторых программ в таблице программ показан только номер канала и это означает, что отсутствует присвоенное им название станции.

Выбор программы в таблице программ

Выберите программу нажатием кнопок ▲ / ▼ / ◀ / ►.

Затем нажмите кнопку ОК.

Телевизор переключится на программу с выбранным номером.

Просмотр страниц таблицы программ

В таблице программ есть 10 страниц, которые содержат 100 программ. Страницы последовательно "перелистываются" нажатием кнопок ▲ / ▼ / ◀ / ►.

Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Настройка изображения



 Вы можете также вернуться к желаемому изображению (Динамичный, Стандартный, Мягкий, Игра или Пользователь) с помощью кнопки Изображение на пульте дистанционного управления. Динамичный, Стандартный, Мягкий и Игра установки изображения запрограммированы на заводе для получения оптимального качества изображения и не могут изменяться.



Изображение

Карти	нка	
Z	Изображение	Динамичный
		Стандартный
		Мягкий
C.	Цвет	Игра
Ø		✓ Пользователь
Ĩ		
PO		

- 1 Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню изображения.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Изображение.
- З Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ для выбора установки изображения на Изображение меню.
- 4 Нажмите кнопку ОК.
- 5 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.



а. Только Контраст и Яркость отображены в этом режиме.

Настройка изображения



- OPEN/CLOSE TV/AV POWER LIST MULTIMEDIA TEXT AUDIO PSM M PAUSE/STEP PLAY REPEAT ST0 144 M SKID CKI ARC MEN XIT OK (\bullet) V DISC MENU RETURN DISPLAY VOL (MUTE Q.VIEW) PR V V 1 2 3 4 5 6 9 7 8 SLEEP CLEAR 0 RANDON ANGLE SUB_T MARKER SEARCH PROGRAM ZOOM TIME ΜΙΧ REVEAL MODE INDEX UPDATE SIZE HOLD
- При просмотре телевизора вы можете выбирать разные форматы изображения; 16:9, 14:9, Увеличенный, Панорама, Обычный, 4:3.

Последовательными нажатиями кнопки ARC (управление форматом изображения) выберите желаемый формат изображения.

16:9

В режиме Wide (16:9) вы можете смотреть широкоэкранные кинофильмы (с форматом изображения 16:9) или обычные телевизионные передачи.

Изображение с форматом 16:9 показывается на экране без изменения, а изображение с форматом 4:3 увеличивается влево и вправо так, что оно занимает весь экран формата 16:9.

14:9

Вы можете наслаждаться картинным форматом 14:9 или общей программой ТЕЛЕВИДЕНИя через 14:9 способ. Экран 14:9 рассматривается, точно так же как который экран 4:3 увеличен к верхнему низкому и левому/правильному.

Увеличенный

Вы можете смотреть кинофильмы с увеличением изображения благодаря использованию режима Zoom. Изображение формата 4:3 увеличивается вверх/вниз и вправо/влево, так что оно занимает весь экран формата 16:9. Верхние и нижние границы изображения при этом могут стать не видны.

Панорама

Если телевизор принимает широкоэкранный сигнал, с помощью этого параметра можно отрегулировать изображение так, чтобы оно в нелинейной пропорции заполняло по горизонтали весь экран.

Обычный

Если телевизор принимает широкоэкранный сигнал, он автоматически преобразуется в формат изображения, которое должно передаваться.

4:3

Это - стандартный формат изображения 4:3, используемый в обычных телевизорах.

Примечание

- а. Масштабы 16:9 и 4:3 доступны только в режиме PC (ПК). b. В режимах Component и DVD форматы изображения Spectacle
 - (Широкоформатный) и Original (Стандартный) недоступны.

Настройка звука

Если после соответствующей настройки подменю User (Пользователь) нажать кнопку SSM (Запоминание настройки звука), на экране автоматически появится надпись User (Пользователь), даже в том случае, если были заданы заводские установки: Flat (Плоский), Music (Музыка), Movie (Кино) или Speech (Речь).

	Режим состояния звука
Звук Режим состояния звука АVL Баланс С С С С С С С С С С С С С	Звук Режим состояния звука АИL Баланс С С С С С С С С С С С С С
- Вы также можете повторно вызвать желаемые звуковые параметры (Плоский, Музыка, Кино, Речь или Пользователь) с помощью кнопки Режим состояния звука на пульте дистанционного управления. Параметры режимов Плоский, Музыка, Кино и Речь программируются на заводе для получения наилучшего воспроизведения звука, соответствующего каждому из этих типов передач и не могут быть изменены.	 Нажать кнопку МЕЛU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲/ ▼, чтобы перейти к меню звукового сопровождения. Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Режим состояния звука. Нажмите кнопку ► и затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите желаемый звуковой режим: Flat (Плоский), Music (Музыка), Movie (Кино) или Speech (Речь). Нажмите кнопку ОК. Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.
	Настройки эквалайзера
Звук Режим состояния звука АИL Баланс Г Г А▼ ◆ OK MENU	Звук Звук АVL Баланс С С С С С С С С С С С С С
	1 Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню звукового сопровождения.
	2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Режим состояния звука.
	3 Нажмите кнопку ► и затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт User (Пользователь).
	4 Нажмите кнопку ► и затем с помощью кнопки ◄ /► выберите диапазон частот для настройки. Затем с помощью кнопки ▲ /▼ настройте уровень мощности, соответствующий полосе частот.
	5 Нажмите кнопку ОК .
	6 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Настройка звука

AVL (Автоматическая настройка громкости)



 Функция AVL (Автоматическая настройка громкости) автоматически поддерживает одинаковый уровень громкости даже при смене программы.

Звук			
2	Режим состояния звука		
	AVL	√Вкл.	
8	Баланс	Выкл.	
O			
- A			
R			

- Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню звукового сопровождения.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать AVL.
- 3 Нажмите кнопку ►, затем кнопку ▲ / ▼ и выберите пункт On (Вкл.) или Off (Выкл.).
- 4 Нажмите кнопку ОК.
- 5 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Звуковой баланс



	Звук	
5	Режим состояния звука	
	AVL	
-	Баланс	- +
č	Ŝ.	
(3	
4	9	
Ę	10	
	▲▼ ◀► OK MENU	

- 1 Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню звукового сопровождения.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Баланс.
- **3** Нажмите кнопку ►, затем с помощью кнопки < / ► настройте звуковой баланс.
 - Значение баланса может быть в пределах от Левый 50 до Правый 50.
- 4 Нажмите кнопку ОК.
- 5 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

I/II



Прием стереофонических программ и программ, передаваемых на двух языках

После выбора программы появляется информация о звуке для станции после того как исчезнет номер программы и имя станции.

Вещание	
Mono	
Stereo	
Dual	

Экранный Дисплей MONO STEREO DUAL I

• Установка монофонического звука

При приеме в режиме "стерео", если стереосигнал слабый, вы можете переключиться в режим "моно" двукратным нажатием кнопки *I/II*. При монофоническом приеме улучшается глубина звучания. Для обратного переключения в режим "стерео" снова два раза нажмите кнопку *I/II*.

• Выбор языка для программы, передаваемой на двух языках

Если программа передается на двух языках, вы можете установить режим **DUAL I, DUAL II** или **DUAL I+II** (дополнительное устройство) посредством последовательных нажатий кнопки **I/II**.

DUAL I Громкоговорители воспроизводят основной язык.

DUAL II Громкоговорители воспроизводят второй язык.

DUAL I+II Один громкоговоритель воспроизводит основной язык, а второй громкоговоритель воспроизводит второй язык. (дополнительное устройство).

Прием передач, передаваемых в системе звукового сопровождения NICAM (не во всех моделях)

Если ваша установка оснащена приемником NICAM, вы можете получать прекрасное цифровое воспроизведение звука.

С помощью последовательных нажатий кнопки I/II могут быть установлены следующие режимы звукового сопровождения:

- 1. Когда принимается монофонический сигнал NICAM, вы можете выбрать режим **NICAM MONO** или FM MONO.
- 2. Когда принимается стереофонический сигнал NICAM, вы можете выбрать режим **NICAM STEREO** или FM MONO.
- Когда принимается сигнал звукового сопровождения NICAM на двух языках, вы можете выбрать режимы NICAM DUAL I, NICAM DUAL II или NICAM DUAL I+II или MONO. Когда выбирается режим FM MONO, на экране появляется сообщение MONO.

Выбор выходного сигнала звукового сопровождения

В режиме AV (Аудио/Видео) вы можете осуществлять переключение выходного звукового сигнала, подаваемого на правый и левый громкоговорители.

Это осуществляется с помощью последовательных нажатий кнопки І/ІІ.

- L+R: Звуковой сигнал, подключенный к левому входу аудиосигнала (L), подается на левый громкоговоритель, а звуковой сигнал, подключенный к правому входу аудиосигнала (R), подается на правый громкоговоритель.
- L+L : Звуковой сигнал, подключенный к левому входу аудиосигнала (L), подается на левый и правый громкоговорители.
- **R+R** : Звуковой сигнал, подключенный к правому входу аудиосигнала (R), подается на левый и правый громкоговорители.

匇 Меню времени

Часы



 - Вы должны точно установить время, прежде чем включать/выключать функцию времени.

Bpemi S C S C S C C C C C C C C C C C C C	я Время Выключение времени Включение времени Авто-откл.	+++++
	OK MENU	

- Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню времени.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать времени.
- 3 Для установки часов нажмите кнопку ► и затем кнопку ▲ / ▼.
- 4 Для исправления минуты нажмите кнопку ► и затем кнопку ▲ / ▼.
- 5 Нажмите кнопку ОК.
- 6 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Время включения/выключения



телеприемник в режим ожидания

	Время	
	Выключение времени	
	Включение времени	-i-i:i-i-
	Авто-откл.	Pr. 0
C		Vol. 30
Ì		Вкл.
PO		
<u>A</u> V < Þ	OK MENU	

- 1 Нажать кнопку MENU (МЕНЮ), а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню времени.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Выключение времени или Включение времени.
- З Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Вкл. . Только функция Вкл Время нажатием кнопок ▲ / ▼ выберите пункт меню Выкл.
- 4 Для установки часов нажмите кнопку ▶и затем кнопку ▲ / ▼.
- 5 Для исправления минуты нажмите кнопку ► и затем кнопку ▲ / ▼.
- 6 Функция Only On time (Только время включения).; Нажмите кнопку ►, затем с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите номер программы и уровень громкости.
- 7 Нажмите кнопку ОК.
- 8 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Примечание

 Таймер выключения автоматически выводит

в заданное время.

- в случае перерыва в электроснабжении (отключении телеприемника или электричества) время необходимо переустановить.
 Через 2 часа после срабатывания функции времени включения, телеприемник автоматически
- b. Через 2 часа после срабатывания функции времени включения, телеприемник автоматически переключается в режим ожидания до тех пор, пока не нажимается какая- нибудь кнопка.
 с. Уже установленная функция времени включения или выключения ежедневно срабатывает в заданное
- время. d. Если функции таймеров выключения и включения установлены в одно и то же время, то срабатывает функция таймера выключения.
- е. Для срабатывания таймера включения телеприемник должен быть в режиме ожидания.

Авто-откл.

Врем	я
Z	Время
	Выключение времени
	Включение времени
C.	Авто-откл.
O	
Ľ	
PO	
	▲► OK MENU

 \gg

- Если вы выбрали Вкл. на Автооткл. меню, сет автоматически переключится на режим standby примерно через 10 минут, после того как ТВ станция прекращает трансляцию или как только прекращается сигнал.
- В режимах Component, DVD и PC функция Auto off (Автооткл.) не работает.

Время			
	Время Выключение времени Включение времени Авто-отка	у/Вкл	
0 2		Выкл.	
R			

- 1 Нажать кнопку **MENU (МЕНЮ)**, а затем кнопку ▲ / ▼, чтобы перейти к меню времени.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Авто-откл..
- 3 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Вкл. или Выкл..
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Таймер 'сон'

180 и 240 минут.



- Несколько раз нажмите кнопку SLEEP (Автоотключение) и установите минуты. Сначала на экране появляется параметр Q^{zZ} off (Выкл.), затем его сменяют параметры времени автоотключения: 10, 20, 30, 60, 90, 120,
- 2 Таймер начинает обратный отсчет от количества выбранных минут.
- **3** Чтобы проверить, сколько минут осталось до выключения телевизора, нажмите один раз кнопку **SLEEP** (Автоотключение).

Г Примечание

а. Чтобы увидеть оставшееся до выключения время, нажмите один раз кнопку **SLEEP**. b. Когда вы сами выключаете телевизор, он сбрасывает заданное таймером время выключения.



Источник входного сигнала



- Для входного сигнала может быть выбран режим TV (TB), AV (Видео), DVD или PC (ПК). Режим AV (Видео) используется, когда к телевизору подключен видеомагнитофон или другое аналогичное оборудование.
- Режимы TV (ТВ) и AV (Видео) можно также выбрать с помощью кнопки TV/AV (ТВ/Видео).
- Для возврата в режим TV (ТВ) из режимов AV (Видео), Component (Компонентный) и PC (ПК) нажмите кнопку PR ▲ / ▼ или одну из цифровых кнопок.

- 1 Нажмите кнопку MENU, затем с помощью стрелок ▲ / ▼ выберите меню Настройка.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Вход.
- 3 Нажмите кнопку ▶, затем с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите режим TV, AV1, AV2, S-VIDEO, DVD, Component или PC.
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Автоматическое переключение видеосигнала

 Если при подключении к разъему Euro SCART видеомагнитофон выдает напряжение переключения AV (Видео), телевизор автоматически перейдет в режим AV1 (Видео1) или AV2 (Видео2). Вы можете, однако, продолжать смотреть телевизионные программы. Для этого нужно нажать кнопки PR ▲ / ▼ или одну из цифровых кнопок.

Нажмите кнопку TV/AV (ТВ/Видео), чтобы вернуться в режимы просмотра видео.

Электронный замок от детей

Защита от детей

0

 \gg

Настройка		
	Язык Вход Защита от детей Set ID	
0		

- В телевизоре может быть установлен такой режим работы, при котором его управление может осуществляться только с помощью ПДУ. Эта функция может использоваться для предотвращения несанкционированного использования телевизора.
 При включенной функции
- электронного замка от детей при нажатии любой из кнопок во время просмотра телевизионной передачи на экране появляется сообщение Защита от детей Вкл.

- AV <► OK MENU
- 1 Нажмите кнопку MENU, затем с помощью стрелок ▲ / ▼ выберите меню Настройка.
- 2 Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ чтобы выбрать Защита от детей.
- З Нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼ выберите пункт меню Вкл. или Выкл..
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Пуд Примечание
а. Когда на экране телевизора показывается меню, нажати

а. Когда на экране телевизора показывается меню, нажатие какой-либо кнопки на боковая панели телевизора не приводит к появлению на экране сообщения о том, что включена блокировка от детей.

🗾 Меню РС

Чтобы изображение с компьютера появилось на экране телевизора, не забудьте выбрать источник сигнала **PC** (ПК).

PC	Auto Configure (Автоподстройка)
 Горизонтальное Вертикальное Частота Фаза Автоподстройка СБРОС КУ ◄ ► ОК MENU 	Горизонтальное Вертикальное Частота Фаза СБРОС С ↓ ОК МЕЛU
Автоматически настраивает положение экрана, тактовую	1 Нажмите кнопку MENU (Меню) и с помощью кнопок ▲ / ▼ выбер меню РС (ПК).

- 2 Нажмите кнопку ►, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Auto Configure (Автоподстройка).
 - 3 Для запуска функции Auto Configure (Автоподстройка) нажмите кнопку ►.
- **4** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Позиция изображения по горизонтали и вертикали

\mathbb{Z}	Горизонтальное
	Вертикальное
	Частота
Ô.	Фаза
Ø	Автоподстройка
- A	СБРОС
\sim	
PO	

 \geq

частоту и фазу. (Пока идет

автоматическая настройка,

исчезнет с экрана.)

изображение на несколько секунд

• Позиция изображения по горизонтали и вертикали С помощью этой функции можно регулировать позицию изображения по горизонтали и вертикали.

Горизонтальное Вертикальное Частота Фаза Автоподстройка	85

- Нажмите кнопку MENU (Меню) и с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите меню PC (ПК).
- 2 Нажмите кнопку ►, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт H-Position (Позиция по горизонтали) или V-Position (Позиция по вертикали).
- 3 С помощью кнопки ◄ / ► выполните нужную настройку.
- 4 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

РС У Горизо Вертин

• Clock (Частота)

• Phase (Фаза)

Эта функция помогает минимизировать любые

изображения символов.

вертикальные полосы, видимые на

Эта функция позволяет удалить любые горизонтальные искажения, а

экранном фоне. Она также изменяет размер экрана по горизонтали.

также очистить или повысить четкость

Clock/Phase (Частота/Фаза)

 \gg

 \gg

PC		
No.	Горизонтальное	
	Вертикальное	85
	Частота	
č		
(2)		
~	СБРОС	
~		
PO		

- Нажмите кнопку MENU (Меню) и с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите меню PC (ПК).
- 2 Нажмите кнопку ► и с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Clock (Частота) или Phase (Фаза).
- 3 С помощью кнопки ◄ / ► выполните нужную настройку.
- 4 Нажмите кнопку ОК
- **5** Нажмите кнопку **EXIT** для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Reset (Cópoc)



- Эта функция восстанавливает стандартные заводские настройки, значения этих настроек изменить нельзя.
- Нажмите кнопку MENU (Меню) и с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите меню PC (ПК).
 - 2 Нажмите кнопку ► и затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Reset (Сброс).
 - 3 Для запуска функции Reset (Сброс) нажмите кнопку ►.
 - 4 Нажмите кнопку EXIT для возврата к нормальному просмотру телевизионных программ.

Телетекст

Телетекст является дополнительной функцией, поэтому прием телетекста может выполняться только на телевизорах, снабженных системой телетекста.

Телетекст - это бесплатная услуга, оказываемая большинст-вом вещательных телевизионных станций. С помощью телетекста передается следующая информация: новости, погода, Программы телепередач, цены акций и т.д.

Декодер телетекста данного телевизора может поддерживать режимы Простой, TOP и FASTEXT. Простой режим состоит из ряда страниц, которые напрямую выбираются путем ввода соответствующего номера страницы. TOP и FASTEXT являются более современными системами телетекста, позволяющими быстро и легко находить нужную инфор-мацию, передаваемую в виде телетекста.

Включение и выключение функции телетекста

Для включения функции телетекста нажмите кнопку **TEXT** (TEKCT). Нажмите кнопку TEXT (текст) для переключения в режим "телетекст". На экране появится начальная или последняя страница телетекста. На экране телевизора появляется первая страница или последняя выбранная страница телетекста.

В строке заголовка воспроизводятся два номера страницы, имя телевизионной станции, дата и время. Первый номер страницы соответствует номеру выбранной вами страницы, а второй номер страницы соответствует номеру текущей воспроизводимой страницы.

Для выключения функции телетекста нажмите кнопку **ТЕХТ**. Предыдущий режим просмотра при этом появляется вновь.

Простой текст

Выбор страницы

- Введите трехзначный номер нужной вам страницы посредством кнопок с цифрами. Если во время ввода номера страницы вы нажали не ту кнопку, вы должны закончить ввод трехзначного номера, а затем снова ввести правильный номер страницы.
- 2. Для вывода на экран предыдущей или последующей страницы телетекста можно использовать кнопку ▲ / ▼.

Программирование цветных кнопок режим СПИСОК

На некоторых моделях, если телевизор включен в режим Простой текст/ Текст СВЕРХУ/ БЫСТРЫЙ ТЕКСТ, нажмите кнопку ЕМ для переключения в режим СПИСОК.

Четырем номерам страницы по вашему выбору может быть назначен цветовой код, что позволяет легко выводить на экран эти страницы нажатием соответствующей цветной кнопки на ПДУ.

- 1. Нажмите цветную кнопку.
- 2. Используя цифровые кнопки выберите страницу программы по вашему желанию.
- 3. Нажмите кнопку **ОК**. Когда выбранная страница запомнена, номер страницы мигнёт. С этого времени вы можете выбрать эту страницу используя кнопку с тем-же цветом.
- 4. Остальные 3 цветные кнопки програмируются аналогично.

Текст СВЕРХУ (не во всех моделях)

Для облегчения поиска информации, передаваемой с помо-щью телетекста, в нижней части экрана воспроизводятся четыре цветных поля: красное, зеленое, желтое и синее. Желтое поле обозначает следующую группу, а синее поле обозначает следующий блок.

Группы/Выбор блока/Страницы

- 1. С помощью СИНЕЙ кнопки вы можете переходить от блока к блоку.
- Используйте ЖЕЛТУЮ кнопку для перехода на следующую группу с автоматическим переходом на следующий блок.
- 3. С помощью ЗЕЛЕНОЙ кнопки вы можете перейти на следующую страницу с автоматическим переходом на следующую группу. Для этого также может использо-ваться кнопка ▲.
- КРАСНАЯ кнопка позволяет вернуться на предыдущую установку. Для этого также может использоваться кнопка ▼.

Прямой выбор страницы

Так же, как и в режиме телетекста Простой, в режиме ТОР вы можете выводить на экран страницу телетекста с помощью прямого ввода трехзначного номера страницы.
БЫСТРЫЙ ТЕКСТ

Страницы телетекста имеют цветовой код, который регистрируется в нижней части экрана, и выбираются с помощью соответствующей цветной кнопки.

Выбор страницы

- 1. Нажмите кнопку Еідля выбора страницы указателя.
- 2. Вы можете выбрать страницы, имеющие цветовой код, показанный в нижней строчке, с помощью соответст-вующих цветных кнопок.
- Так же, как и в режиме телетекста Простой, в режиме телетекста FASTEXT вы можете выбрать страницу телетекста путем ввода трехзначного номера страницы с помощью цифровых кнопок.
- 4. Кнопка ▲ / 🕈 может использоваться для выбора предыдущей или последующей страницы.

Специальные функции телетекста

_? REVEAL (ОТКРЫВАНИЕ СКРЫТОГО ТЕЛЕТЕКСТА)

Нажмите эту кнопку для воспроизведения на экране скрытой информации, такой как, например, ответы на загадки и вопросы викторины.

Нажмите кнопку еще раз для удаления информации с экрана.

Е♥ УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРА (EXPAND)

Устанавливает двойную высоту знаков телетекста.

Нажмите эту кнопку для увеличения верхней половины страницы телетекста.

Нажмите эту кнопку еще раз для увеличения нижней половины страницы телетекста.

Нажмите эту кнопку еще раз для возвращения в режим нормального воспроизведения.

$\equiv X$ UPDATE (ОБНОВЛЕНИЕ)

На экране воспроизводится нормальное телевизионное изображение во время ожидания поступления новой страницы телетекста.

В левом верхнем углу экрана воспроизводится индикатор (=>) При поступлении новой страницы телетекста индикатор (=>) меняется на номер страницы телетекста.

Нажмите эту кнопку для вывода на экран обновленной (новой) страницы телетекста.

НОLD (УДЕРЖИВАНИЕ)

Прекращается автоматическая смена страниц телетекста, которая выполняется в том случае, если страница телетекста состоит из 2 или более субстраниц. Количество субстраниц и номер текущей субстраницы обычно воспроизводятся на экране под строкой времени. При нажатии этой кнопки в левом верхнем углу экрана воспроизводится символ удерживания, и автоматическая смена страниц отменяется. Для перехода на следующую страницу телетекста нажмите эту кнопку еще раз.



МІХ (НАЛОЖЕНИЕ)

Воспроизводятся страницы телетекста, наложенные на телевизионную картинку. Для выключения картинки телевизионной передачи нажмите эту кнопку еще раз.



Нажмите эту кнопку для воспроизведения показаний времени в верхнем правом углу экрана во время просмотра телевизионной передачи. Для удаления показаний времени с экрана нажмите эту кнопку еще раз. В режиме телетекста эта кнопка используется для индикации номера субстраницы телетекста. Номер субстраницы телетекста воспроизводится в нижней части экрана. Для удерживания или смены субстраницы нажмите любую из следующих кнопок: КРАСНАЯ/ЗЕЛЕНАЯ, ▲ / ▼, кнопки с цифрами. Для выхода из этого режима нажмите эту кнопку еще раз.

Работа с DVD-проигрывателем

Важные сведения о компакт-дисках

Обозначения, используемые в этом руководстве



Диски DVD и диски DVD±R/RW с закрытой сессией
 Диски Video CD
 Диски Audio CD

Диски МРЗ

Диски WMA

Диски JPEG

Диски DivX Этот значок может появляться на экране телевизора во время работы и означает, что функция, описываемая в этом руководстве пользователя, недоступна для этого типа видеодиска DVD.

Как обращаться с дисками

• Не касайтесь рабочей стороны диска.



Рабочая сторона

 Не приклеивайте бумагу или пленку на поверхность диска.



Как чистить диски

 Следы пальцев и пыль на поверхности диска могут привести к ухудшению качества изображения и звука.
 Очищайте диск мягкой тканью по направлению от центра к внешнему краю. Старайтесь не загрязнять поверхность диска.



 Ни в коем случае не используйте растворители (разбавитель, бензин, чистящие средства или антистатический аэрозоль для виниловых долгоиграющих пластинок). Их применение может испортить диск.

Как хранить диски

- Не храните диски в местах, где на них может попадать прямой солнечный свет или вблизи источников тепла.
- Не храните диски во влажных и пыльных местах, например в ванной или рядом с увлажнителем воздуха.
- Храните диски в коробках, устанавливая их вертикально. Не складывайте диски в стопку и не кладите на них посторонние предметы, это может их деформировать.



Структура диска

Обычно содержимое видеодиска DVD делится на разделы, а разделы – на сцены. Диски Video CD и Audio CD делятся на треки.

Видеодиск DVD

◀	→ Видеодиск DVD → Видеоди					
← Раздел 1 → ← Раздел 2 ─ −						
Сцена 1	Сцена 2	Сцена 3	Сцена 4	Сцена 5		

Video CD/Audio CD

◄					
Трек 1	Трек 2	Трек 3	Трек 4	Трек 5	
י~ מע					

Каждому разделу, сцене и треку присваивается номер, называемый "номером раздела", "номером сцены" и "номером трека".

Диски могут быть записаны и без этих номеров.

- Раздел: Если на диске записано два или более фильмов, он делится на две или более частей. Каждая такая часть называется "РАЗДЕЛ".
- •Сцена: Разделы могут быть поделены на несколько частей. Каждая такая часть называется "С ЦЕНА".
- •Трек: Аудиодиски могут содержать несколько частей. Такие части назначаются трекам.

Примечание.

 Если компакт-диск формата MP3 или JPEG создан некорректным способом, такой диск может не прочитаться проигрывателем. В этом случае попытайтесь перезаписать компакт-диск, установив правильные параметры записывающей компьютерной программы.

Типы воспроизводимых дисков

- DVD (8 см/12 см)
- Видеокомпакт-диски (VCD) (8 см/12 см)
- Аудиокомпакт-диски (8 см/12 см)

Кроме того, данное устройство может воспроизводить диски, записанные в форматах DivX, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, Kodak Picture CD, SVCD и CD-R/CD-RW с аудиотреками, MP3, WMA и/или JPEG.

Примечание.

 Прочитается ли диск CD-R/RW (или DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW) в устройстве или нет, зависит от оборудования, на котором производилась запись, а также от самого диска CD-R/RW (или DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW).

Региональный код DVD-проигрывателя и DVD-дисков



DVD-проигрыватель разработан для воспроизведения DVD, закодированного с региональным кодом "5".

Региональный код на обложках некоторых DVDдисков означает, что этот диск можно воспроизводить только на соответствующих типах проигрывателей. Это устройство может воспроизводить DVD-диски, помеченные региональным кодом "5" или "ALL" (Все). При попытке воспроизвести диски с другим региональным кодом на экране телевизора появится сообщение "Check Regional Code" (Проверьте региональный код).

Некоторые DVD-диски могут не иметь пометки о региональном коде, но их воспроизведение все равно может быть запрещено по региональным критериям.

Произведено по лицензии компании Dolby Laboratories. Символы "Dolby" и двойное "D" являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

"DTS" и "DTS Digital Surround" являются товарными знаками компании Digital Theater System, Inc.

ВНИМАНИЕ! В этом проигрывателе цифровых



видеодисков (Digital Video Disc, DVD) применяется лазерная система. Для правильного использования данного продукта внимательно прочитайте это руководство пользователя и впоследствии держите его всегда под рукой – оно может понадобиться при техническом обслуживании и при обращении в авторизованный сервисный центр (см. порядок технического обслуживания).

Использование элементов управления, настроек или выполняемых процедур не по назначению, описанному в данном руководстве, может привести к опасному лучевому облучению.

Не пытайтесь вскрывать корпус телевизора, это может привести к лазерному облучению. При вскрытом корпусе лазерное излучение становится видимым. НЕ НАПРАВЛЯЙТЕ ВЗГЛЯД НА ЛУЧ ЛАЗЕРА.

ВНИМАНИЕ! На устройство не должна попадать влага (капли жидкости или брызги). Нельзя также ставить на него предметы, наполненные жидкостью (например, вазы).

Экранная заставка

Экранная заставка появляется, если DVD-проигрыватель оставить в режиме остановки воспроизведения на пять минут или более. По истечении пяти минут отображения экранной заставки DVD-проигрыватель автоматически выключится.

Запоминание последнего эпизода

Этот проигрыватель запоминает последний эпизод последнего просматриваемого диска. Последний эпизод остается в памяти, даже если вынуть диск из проигрывателя и выключить телевизор. При загрузке диска, эпизод которого был сохранен в памяти, воспроизведение автоматически начнется с этого эпизода.

Примечание:

Проигрыватель не запомнит эпизод на диске, если перед повторным запуском воспроизведения он был какое-то время выключен.

Примечание:

 Если уже не выбран режим DVD, после установки диска необходимо нажать кнопку PLAY (Воспроизведение), чтобы перейти в режим DVD.

Работа с DVD-проигрывателем Параметры меню DVD – LANGUAGE (Язык)

С помощью меню DVD можно настраивать различные параметры, например, для картинки и звука. Помимо прочего, можно также задать язык субтитров и меню DVD.

Меню Language (Языковое)



- Предназначено для выбора предпочтительного языка меню DVD и сообщений экранного меню OSD.
- 1 Нажмите кнопку MENU (Меню) и затем с помощью кнопки ▲ / ▼выберите пункт Язык.
- 2 Нажмите кнопку ▶, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Языковое меню.
- 3 Нажмите кнопку ▶, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите язык.
- 4 Нажмите кнопку ОК. Пункты меню и сообщения на экране будут выводиться на выбранном языке.

DVD-V

5 Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT (Выход).

Меню Disc Audio/Disc Subtitle/Disc Menu (Аудиодиск/Титры на диске/Меню на диске)



- Выберите язык для меню Аудио Диск /Титры На Диске /Меню На Диске.
- Стандартная : Означает исходный язык, на котором был записан диск.
- Другие : Для выбора другого языка введите четырехзначное число из списка языковых кодов (воспользуйтесь для этого цифровыми кнопками и кнопкой ОК), приведенного в главе Справочная информация (см. стр. 62).Если введен неверный языковый код, нажмите кнопку CLEAR (Очистить).
- 1 Нажмите кнопку MENU (Меню) и затем с помощью кнопки ▲ / ▼выберите пункт Язык.
- 2 Нажмите кнопку ►, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Аудио Диск /Титры На Диске /Меню На Диске.
- 3 Нажмите кнопку ▶, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите язык.
- 4 Нажмите кнопку ОК.
- 5 Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT (Выход).

Работа с DVD-проигрывателем Параметры меню DVD – DISPLAY (Дисплей)

Progressive Scan (Прогрессивная развертка)



- Режим прогрессивной развертки видеосигнала обеспечивает наилучшее качество картинки с меньшим мерцанием. Установите параметр Progressive Scan (Прогрессивная развертка) в значение On (Вкл.).
- 1 Дважды нажмите кнопку MENU (Меню) и затем с помощью кнопки ▲ /▼ выберите пункт Дисплей.
- 2 Нажмите кнопку ▶, чтобы выбрать пункт Progressive Scan (Прогрессивная развертка).
- З Нажмите кнопку ►, затем кнопку ▲ / ▼ и выберите пункт ВКЛ. или ВЫКЛ..
- 4 Нажмите кнопку ОК.
- 5 Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT (Выход).

Работа с DVD-проигрывателем Параметры меню DVD – AUDIO (Аудио)

DVD-диски могут иметь разные параметры аудиовыхода. Звуковые параметры DVD-проигрывателя необходимо установить в соответствии с используемой аудиоаппаратурой.

Dolby Digital/DTS/MPEG

DVD-V DivX



- Битовый Поток :Выберите пункт Битовый Поток, если разъем DIGI-TAL OUT (Цифровой выход) DVDпроигрывателя подключен к усилителю или внешнему устройству, оснащенному декодером Dolby Digital, DTS или MPEG.
- РСМ (Кодово-импульсная модуляция). Этот пункт выбирается при подключении двухканального цифрового стереоусилителя. Аудиосигнал с DVD-дисков, закодированный в формате Dolby Digital, DTS или MPEG, будет автоматически преобразован в двухканальный аудиосигнал PCM.
- 1 Дважды нажмите кнопку MENU (Меню) и затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт АУДИО.
- 2 Нажмите кнопку ►, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Dolby Digital/DTS/MPEG.
- 3 Нажмите кнопку ► и с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите значение Битовый Поток или РСМ.
- 4 Нажмите кнопку ОК.
- 5 Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT (Выход).
- Sample Freq (Частота выборки)

DVD-V



 Если приемник или усилитель НЕ МОЖЕТ обрабатывать сигналы частотой 96 кГц, выберите 48 кГц. В этом случае устройство будет автоматически преобразовывать любые сигналы частотой 96 кГц в сигналы частотой 48 кГц, что позволит системе их декодировать.

Если приемник или усилитель может обрабатывать сигналы частотой 96 кГц, выберите 96 кГц. В этом случае устройство будет передавать любые типы сигналов без их последующей обработки.

Узнать, поддерживает ли усилитель такую возможность, можно в документации к нему.

- 1 Дважды нажмите кнопку MENU (Меню) и затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт АУДИО.
- 2 Нажмите кнопку ►, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Частота выборки.
- 3 Нажмите кнопку ► и с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите значение 48КHz или 96КHz.
- 4 Нажмите кнопку ОК.
- 5 Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT (Выход).

DRC (Управление динамическим диапазоном)





 Благодаря современным цифровым технологиям кодирования звука формат DVD позволяет слушать звук в наиболее точном и реалистичном представлении. Однако бывают случаи, когда может потребоваться сжать динамический диапазон аудиовыхода (то есть разность между самым громким и самым тихим аудиосигналом).
 Этот прием позволяет слушать звуковое сопровождение фильма без ощутимой потери качества. Чтобы включить эту функцию, установите

параметр DRC в значение ВКЛ..

- 1 Дважды нажмите кнопку MENU (Меню) и затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт АУДИО.
- 2 Нажмите кнопку ► и с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт DRC (Управление динамическим диапазоном).
- 3 Нажмите кнопку ►, затем кнопку ▲ / ▼ и выберите пункт ВКЛ. или ВЫКЛ..
- 4 Нажмите кнопку ОК.

Vocal (Голосовой)

АУДИО Dolby Digital

DTS

MPEG Частота выборки

DRC

Голосовой

< Пред

A

0

A

Ê

5 Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT (Выход).

- Этот параметр необходимо установить в **On** (Вкл.), только если на DVD-проигрывателе воспроизводится многоканальное караоке. Каналы караоке, записанные на диске, будут смикшированы до обычного стереозвука.
- Параметр Vocal (Голосовой) работает, если в меню DVD режим Dolby Digital установлен в значение PCM.
- 1 Дважды нажмите кнопку MENU (Меню) и затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт АУДИО.

✓ ВКЛ. ВЫКЛ

🕈 Перемещ. 🕨 Выбо

- 2 Нажмите кнопку ► и с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Голосовой.
- 3 Нажмите кнопку ►, затем кнопку ▲ / ▼ и выберите пункт ВКЛ. или ВЫКЛ..
- 4 Нажмите кнопку ОК.
- 5 Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT (Выход).

DVD-V

Работа с DVD-проигрывателем Параметры меню DVD – LOCK (БЛОКИРОВКА)

 БЛОКИРОВКА	
Рейтинг ► ПАРОЛЬ региональный код	В Открыть 8 (взрослые) 7 5 4 3 2 1 (ребенок)
< Предществ. 🛔	Перемещ. 🕨 Выбор

Некоторые фильмы могут содержать сцены, которые не рекомендуется

необходимости контроля со стороны

родителей, и эта информация может

относиться как ко всему диску, так и

фильмов и сцен бывает от 1 до 8 (в

предложен просмотр той же сцены, но в более "мягком" варианте.

Функция родительского контроля

позволяет блокировать доступ к

сценам, категория которых ниже

которые, по вашему мнению, смотреть им еще рано.

заданной. Таким образом, дети не смогут смотреть материалы,

к отдельным сценам. Категория

разных странах по-разному). На

некоторых дисках в качестве альтернативы может быть

смотреть детям. Такие диски

содержат информацию о

Rating (Рейтинг)





- 1 Дважды нажмите кнопку MENU (Меню) и затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт БЛОКИРОВКА.
 - 2 Нажмите кнопку ► и с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Рейтинг.

3 Нажмите кнопку ►.

Для доступа в меню **Рейтинг** необходимо ввести четырехзначный пароль. Если пароль не был задан ранее, вам будет предложено его задать. Введите четырехзначный пароль и нажмите кнопку **OK**. Введите пароль еще раз и подтвердите ввод нажатием кнопки **OK**. При ошибочном вводе пароля перед нажатием кнопки **OK** нажмите кнопку **CLEAR** (Очистить).

- **4** С помощью кнопки **▲** / ▼ выберите рейтинг от **1** до **8**.
 - Рейтинг 1 8: рейтинг 1 означает самые строгие ограничения, рейтинг 8 – самые мягкие.
 - Unlock (Открыть) : Если выбрать параметр снятия блокировки (Unlock), родительский контроль будет снят, и диск будет воспроизводиться полностью.
- 5 Нажмите кнопку ОК.
- 6 Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT (Выход).

🕂 🌮 Примечание.

а. При задании рейтинга (категории) проигрыватель будет воспроизводить все сцены диска, имеющие рейтинг такой же или ниже. Сцены с рейтингом выше заданного воспроизводиться не будут. Проигрыватель будет воспроизводить другие доступные сцены на диске, имеющие такой же или более низкий рейтинг. Если таких сцен на диске нет, воспроизведение остановится. Чтобы все-таки воспроизвести диск, необходимо ввести четырехзначный пароль или изменить уровень рейтинга.

Password (Пароль) БЛОКИРОВКА БЛОКИРОВКА Rating Rating 4 ПАРОЛЬ ПАРОЛЬ изменение • ПАРОЛЬ региональный кол OK 0 \gg .0 ß۰ **P** <u>C</u> CLEAR ОЧИСТИТЬ < Удаление 0-9 Ввод 🜢 Перемеш. 🕨 Выбор <Предшеств

В этом поле можно ввести или изменить пароль.

главе "Справочная информация",

см. стр. 62).

- 1 Дважды нажмите кнопку MENU (Меню) и затем с помощью кнопки 🔺 / ▼выберите пункт **БЛОКИРОВКА**.
- 2 Нажмите кнопку ► и с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Пароль.

3 Нажмите кнопку ► и затем кнопку OK.

В случае задания нового пароля Введите четырехзначный пароль и нажмите кнопку ОК. Введите пароль еще раз и подтвердите ввод нажатием кнопки ОК. При ошибочном вводе пароля перед нажатием кнопки OK нажмите кнопку CLEAR (Очистить).

- В случае смены существующего пароля
- 1. Введите существующий четырехзначный пароль.
- 2. Введите новый четырехзначный пароль и нажмите кнопку ОК. Введите пароль еще раз и подтвердите ввод нажатием кнопки ОК. При ошибочном вводе пароля перед нажатием кнопки OK нажмите кнопку CLEAR (Очистить).
- **4** Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** (Выход).

Если вы забыли пароль

Если вы забыли пароль, его можно очистить, выполнив следующие действия:

- 1. Дважды нажмите кнопку MENU (Меню). Откроется меню DVD.
- 2. Введите 6 цифр "210499", и пароль будет сброшен.
- 3. Введите новый пароль согласно описанной выше процедуре.



- 2 Нажмите кнопку ►, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Региональный код.
- З Нажмите кнопку .

Для доступа в меню Региональный код необходимо ввести четырехзначный пароль. Если пароль не был задан ранее, вам будет предложено его задать. Введите четырехзначный пароль и нажмите кнопку ОК. Введите пароль еще раз и подтвердите ввод нажатием кнопки ОК. При ошибочном вводе пароля перед нажатием кнопки ОК нажмите кнопку CLEAR (Очистить).

- 4 С помощью кнопки ▲ / ▼ выберите первый символ и нажмите кнопку ОК.
- 5 С помощью кнопки ▲ / ▼ выберите второй символ и для подтверждения выбора регионального кода нажмите кнопку ОК.
- 6 Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT (Выход).

Работа с DVD-проигрывателем Параметры меню DVD - OTHERS (Другое)



РВС (Контроль воспроизведения)



VCD

- ДРУГОЕ A PBC вкл Авто. прои выкл. DivX(R) VOD .0 P Ê Предществ.
- 1 Дважды нажмите кнопку MENU (Меню) и затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт ДРУГОЕ.
- 2 Нажмите кнопку ▶, затем с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Авто. произведение.
- З Нажмите кнопку ►, затем кнопку ▲ / ▼ и выберите пункт ВКЛ. или выкл..
- 4 Нажмите кнопку ОК.
- 5 Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT (Выход).

ГПАЛ Примечание.

1~	U _	
	a.	Функция автовоспроизведения может не работать на некоторых типах DVD-проигрывателей.
	b.	При загрузке и воспроизведении одного и того же диска
		воспроизведение начинается с позиции, на которой был прерван
		предыдущий просмотр, поскольку функция Last scene memory
		(Запоминание последнего эпизода) имеет приоритет перед функцией
		Авто. произведение

- DVD-проигрыватель можно настроить таким образом, чтобы при загрузке DVD-диска автоматически начиналось воспроизведение. Если режим Авто. произведение включен, то DVD-проигрыватель найдет главу с наибольшим временем воспроизведения и автоматически начнет ее

воспроизведение.



Работа с DVD-проигрывателем Воспроизведение дисков DVD и Video CD



3 Нажмите кнопку ► PLAY (Воспроизведение), чтобы возобновить обычное воспроизведение.

Режим замедленного воспроизведения

DVD-V VCD DivX

- 1 Нажмите во время воспроизведения кнопку II PAUSE/STEP (Пауза/Шаг) на пульте дистанционного управления. DVD-проигрыватель перейдет в режим паузы.
- 2 Нажмите несколько раз кнопку < SCAN (Поиск назад) или 🍉 SCAN (Поиск вперед) и выберите скорость плавного воспроизведения. ◀ I 1/16, ◀ I 1/8, ◀ I 1/4, ◄ I 1/2 (назад) или I ► 1/16, I ► 1/8, I ► 1/4, I ► 1/2 (вперед).

При воспроизведении диска формата DivX или Video CD скорости меняются так: I ▶ 1/16, I ▶ 1/8, I ▶ 1/4 или I ▶ 1/2 (вперед).

З Чтобы выйти из режима замедленного воспроизведения, нажмите кнопку ► PLAY (Воспроизведение).

Примечание

OPEN/CLOSE

POWER

LAY PAUSE/STE

- а. При воспроизведении DVD и Video CD на ускоренной или замедленной скорости звук не выводится.
- б. Замедленное воспроизведение в обратную сторону дисков формата Video CD и DivX не осуществляется.

Переход на СЦЕНУ/ТРЕК

DVD-V VCD DivX

DVD-V VCD DivX

- Если раздел на диске содержит несколько сцен или на диске несколько треков, перейти к сцене или треку можно следующим образом:
 - Для того чтобы перейти к следующей сцене или треку или вернуться на начало текущей сцены или трека, кратковременно нажмите кнопку I **4** SKIP(Пропуск назад) или **I SKIP** (Пропуск вперед) во время воспроизведения.
 - Чтобы перейти на предыдущую сцену или трек, дважды кратковременно нажмите кнопку I < SKIP (Пропуск назад).
 - Чтобы во время воспроизведения перейти на конкретную сцену или трек, нажмите кнопку DISPLAY (Дисплей) и затем кнопкой ▲ / ▼ выберите значок сцены/трека. Затем выберите сцену или трек введя номер или с помощью кнопки ◀ / ►.

Повтор воспроизведения

- Раздел, сцену или трек можно воспроизводить повторно.
- Нажмите кнопку ►І КЕРЕАТ (Повтор) во время воспроизведения. При каждом последующем нажатии кнопки ►I< REPEAT (Повтор) параметры режима повтора изменяются, а именно:

 - Для DVD-дисков: ЭПлава → ЭТитр → ЭВЫКЛ. Для дисков в формате Video CD, DivX: ЭTrack → ЭАШ → ЭOff (Трек > Все > Выкл.)

- а. Для компакт-дисков Video CD с контролем РВС необходимо отключить в меню DVD режим PBC, иначе функция повтора работать не будет. b. Если в режиме повтора сцены (трека) нажать кнопку ►►I SKIP(Пропуск),
 - режим повтора воспроизведения будет отключен.

49

Работа с DVD-проигрывателем

Воспроизведение дисков DVD и Video CD



Меню диска

DVD-V

- **1** Нажмите кнопку **DISC MENU** (Меню на диске) во время воспроизведения.
- 2 С помощью кнопки ▲ / ▼ / ◀ / ► и кнопки ОК выберите требуемый параметр меню.

Меню раздела

- 1 Нажмите кнопку TITLE (Раздел) во время воспроизведения.
- 2 С помощью кнопок ▲ / ▼ / ◄ / ► и кнопки ОК выберите требуемый элемент.

Примечание.

а. Иногда проигрыватель не может прочитать меню диска или меню раздела. Это зависит от типа DVD-диска.



Экранное меню OSD

- 1 Нажмите кнопку DISPLAY (Дисплей) во время воспроизведения.
- 2 Кнопкой ▲ / ▼ выберите нужный элемент.
- 3 Для изменения настройки нажмите кнопку < / ►. При желании можно также использовать цифровые кнопки (например, для ввода номера раздела). Некоторые функции требуют для своего выполнения нажатия кнопки OK. Некоторые диски могут не поддерживать все функции, указанные ниже.

DVD-V Элементь	I		Метод выбора
• Номер раздела	•	1/3►	•◀/►, Цифры → ОК
• Номер сцены		1 / 12	•◀/►, Цифры → ОК
• Поиск по времени	U	0:20:09	•Цифры → ОК
 Язык воспроизведения звука и режим цифрового аудиовыхода 	00	1 ENG DDD 3/2.1CH	• ◀ / ► или AUDIO (Аудио)
• Язык субтитров	ABC	1 ENG	• ◀ / ► или SUB_T (Субтитры)
• Угол:		1/3	• ◀ / ► или ANGLE (Угол)
• Звук	0	3D SUR	• • • / ►

VCD Элементь	1	Метод выбора
 Номер трека (или режим РВС) 	€ 1/3►	•◀/►, Цифры → ОК
• Поиск по времени	0:20:09	• Цифры → ОК
• Аудиоканал	Stereo	• ◀ / ► или AUDIO (Аудио)
• Звук	3D SUR	• </td



Работа с DVD-проигрывателем

Воспроизведение дисков DVD и Video CD

OK \odot CLEAR ANGLE SUB T RANDON

Режим повтора воспроизведения А-В DVD-V VCD DivX

- Этот режим А-В позволяет повторно воспроизводить отрывок между двумя выбранными точками.
- Нажмите кнопку А-В для выбора точки начала воспроизведения. На экране телевизора появится значок " А * ". Это означает, что выбрана начальная точка отрывка.
- 2 Нажмите кнопку А-В еще раз для выбора точки окончания воспроизведения. На экране телевизора появится значок " АВ". Это означает, что выбрана конечная точка отрывка. Воспроизведение начнется с выбранной точки и завершится на конечной точке, затем произойдет возврат в точку А, и цикл воспроизведения повторится.
- **3** Для возврата в режим обычного воспроизведения нажмите кнопку **А-В** еще раз. На экране появится значок **ВЫКЛ**..

Случайное воспроизведение

VCD

DVD-V

- Нажмите кнопку RANDOM (Случайно) во время воспроизведения. Проигрыватель автоматически начнет воспроизведение в случайном порядке, при этом на экране появится значок RANDOM (Случайно).
- 2 Для возврата в обычный режим нажмите кнопку RANDOM (Случайно) еще раз.
 - Нажатие кнопки ►►I SKIP (Пропуск вперед) во время случайного воспроизведения приводит к выбору следующего случайного раздела (трека), и воспроизведение продолжается.



а. Для дисков Video CD с контролем PBC необходимо отключить в меню DVD режим **PBC**, иначе функция случайного воспроизведения работать не будет.

Угол обзора камеры

- Если сцена на диске была записана под разными углами, можно легко изменить угол обзора текущей сцены.
- 1 Нажмите кнопку ANGLE (Угол) во время воспроизведения.
- 2 Несколько раз нажмите кнопку ANGLE, чтобы выбрать угол обзора.

🞢 🖓 Примечание.

- а. Угол обзора можно менять только при просмотре DVD-дисков, поддерживающих просмотр сцены под разными углами.
- b. Функция угла обзора не будет работать на DVD-дисках, не содержащих сцен, записанных под разными углами.
- с. Количество углов обзора для разных дисков может быть разным.



Работа с DVD-проигрывателем

Воспроизведение диска Audio CD или MP3/WMA

- DVD-проигрыватель может воспроизводить файлы в формате MP3/WMA, записанные на дисках CD-ROM, CD-R или CD-RW.
- Диск Audio CD СD
 - 1. После вставки в проигрыватель аудиодиска на экране телевизора появляется меню.
 - Для выбора трека нажмите кнопку ▲ / ▼ и затем нажмите кнопку ► PLAY(Воспроизведение) или OK. Начнется воспроизведение.

AUDIO CD		
0 : 52 : 07		
💽 Сичсок		
Track 1		
Track 2		
Track 3		
Track 4		
Track 5		
Track 6		
Track 7		
Track 8		ОЧИСТИТЬ ВСЕ
	V	
	PROGRAM	

MP3/WMA



- Нажмите кнопку ▲ / ▼ для выбора папки, затем нажмите кнопку ОК для просмотра содержимого папки.
- Для выбора трека нажмите кнопку ▲ / ▼ и затем нажмите кнопку ► PLAY(Воспроизведение) или ОК. Начнется воспроизведение.

MUSIC

 mosic			
0:00:00	<i>⊾</i> 1/12		
Сичсок			
1-Music 1			
2-Music 2			
3-Music 3			
4-Music 4			
5-Music 5			
6-Music 6			
7-Music 7		ОЧИСТИТЬ ВСЕ	
	V		
DISPLAY Info	PROGRAM		

TEL ID3

- Если воспроизводимый файл содержит информацию о названиях треков, то ее можно вывести на экран, нажав кнопку DISPLAY (Дисплей). [Название, Артист, Альбом, Год, Комментарии]
- Если такой информации в файле нет, на экране появится надпись NO ID3 TAG (Нет тега ID3).

Пауза при воспроизведении (режим стоп-кадра) С МРЗ ИМА

Нажмите кнопку II PAUSE/STEP (Пауза/Шаг) во время воспроизведения.

2 Для возврата в режим воспроизведения нажмите одну из кнопок: ► PLAY(Воспроизведение), ОК или повторно кнопку II PAUSE/STEP (Пауза/Шаг).

Быстрая перемотка вперед/назад

CD MP3 WMA

1 Нажмите во время воспроизведения кнопку ◄< SCAN (Поиск назад) или ►► SCAN (Поиск вперед).

2 Если еще несколько раз нажать кнопку ◀◀ SCAN (Поиск назад) или ►► SCAN (Поиск вперед), можно выбрать темп поиска.

• Х2, Х4 или Х8

3 Чтобы возобновить обычное воспроизведение, нажмите кнопку ► PLAY (Воспроизведение).

Переход на другой трек

CD MP3 WMA

1 Для того чтобы перейти к следующему треку или вернуться на начало текущего трека, кратковременно нажмите кнопку I ◄ SKIP (Пропуск назад) или ► I SKIP (Пропуск вперед) во время воспроизведения.

2 Чтобы перейти на предыдущий трек, дважды кратковременно нажмите кнопку I **4** SKIP (Пропуск назад).

3 Любой трек можно воспроизвести, введя его номер.

Повтор воспроизведения

CD MP3 WMA

CD

CD

- Повторное воспроизведение возможно для отдельного трека или всего диска.
- 2 При каждом последующем нажатии кнопки ►I< REPEAT (Повтор), параметры режима повтора изменяются, а именно:
 - $\mathbf{\mathcal{T}}$ Track $\rightarrow \mathbf{\mathcal{T}}$ All $\rightarrow (Off)(Tpek > Bce > Bыкл.)$
 - Если в режиме повтора трека нажать кнопку **>> SKIP** (Пропуск), режим повтора воспроизведения будет отключен.

Режим повтора воспроизведения А-В

CD MP3 WMA

- Этот режим А-В позволяет повторно воспроизводить отрывок между двумя выбранными точками.
- Нажмите кнопку А-В для выбора точки начала воспроизведения. На экране телевизора появится значок " Это означает, что выбрана начальная точка отрывка.
- 3 Для выхода из цикла и возобновления обычного воспроизведения нажмите кнопку А-В еще раз. При этом значок повторного воспроизведения исчезнет с экрана.

Случайное воспроизведение

- 1 Нажмите кнопку RANDOM (Случайно) во время воспроизведения. Проигрыватель автоматически начнет воспроизведение в случайном порядке, при этом на экране появится значок RANDOM (Случайно).
- 2 Для возврата в обычный режим нажмите кнопку RANDOM (Случайно) еще раз.
 - Нажатие кнопки **>>** SKIP (Пропуск вперед) во время случайного воспроизведения приводит к выбору следующего случайного трека, и воспроизведение продолжается.

3D Surround

Эта функция включает эффект 3D Surround, который моделирует многоканальный звук в двух стереодинамиках (обычно многоканальная звуковая система домашнего кинотеатра состоит из пяти и более динамиков).

1 Нажмите кнопку AUDIO (Аудио) во время воспроизведения. В экранном меню появится "3D SUR.".

- 2 Чтобы вернуться в режим обычного воспроизведения, нажмите кнопку AUDIO (Аудио) еще несколько раз, пока "3D SUR." не исчезнет с экрана.
 - Совместимость дисков формата MP3/WMA с данным проигрывателем ограничена следующими параметрами:
 - Частота выборки: 8 48 кГц (MP3), 32 48 кГц (WMA)
 - Битовая скорость передачи (битрейт): 8 320 кбит/с (МРЗ), 32 192 кбит/с (WMA)
 - Проигрыватель не может считывать файлы MP3/WMA, имеющие расширения, отличные от mp3 или wma.
 - Диск CD-R должен быть записан в физическом формате ISO 9660 или JOLIET.
 - Если файлы MP3/WMA записаны на диск с использованием программы, не создающей файловой системы (например, Direct-CD), то такие файлы проигрывателем воспроизводиться не будут. Мы рекомендуем использовать для записи программу Easy-CD Creator, которая создает на диске файловую систему ISO 9660.
 - Имена файлов должны иметь не более 8 знаков и обязательное расширение mp3 или wma.
 - В именах файлов не должны встречаться специальные символы (/ ? *: " < > I и пр.).
 - Общее количество файлов на диске не должно превышать 650.
 - Воспроизведению подлежат только MP3-файлы, созданные пользователями для личных целей. Если MP3файл защищен авторским правом, используйте для его воспроизведения специальные MP3-проигрыватели.

Работа с DVD-проигрывателем

Программируемое воспроизведение

- Функция программирования позволяет хранить в памяти проигрывателя список любимых треков любых дисков.
 Программа может содержать до 30 треков.
 - Вставьте диск.
 - 2 Нажмите кнопку **PROGRAM** (Программа).
 - В правой стороне экранного меню справа от слова ПРОГРАММА (Program) появится значок (В.
 - Еще раз нажмите кнопку **PROGRAM** (Программа), и значок 🕒 исчезнет. Это означает, что вы вышли из режима редактирования программы.

AUDIO CD		
0:52:07	<i>I</i> √ 1/12	
🔁 Сичсок		🗹 ПРОГРАММА E
Track 1		Track 5
Track 2		Track 7
Track 3		Track 1
Track 4		Track 4
Track 5		
Track 6		
Track 7		
Track 8		ОЧИСТИТЬ ВСЕ
	•	
	PROGRAM	

Меню Audio CD

MUSIC	
🔲 0:00:00 🎜	1/12
🔂 Сичсок	🗹 ПРОГРАММА 🗉
<u>E</u>	2-Music 2
1-Music 1	4-Music 4
2-Music 2	6-Music 6
3-Music 3	1-Music 1
4-Music 4	
5-Music 5	
6-Music 6	
7-Music 7	ОЧИСТИТЬ ВСЕ
	T
DISPLAY Info	PROGRAM) Edit

Меню MP3/WMA

VIDEO CD

• Video CD: Нажмите кнопку **PROGRAM** (Программа) в режиме остановки воспроизведения. На экране появится меню программы. Для выхода из меню нажмите еще раз кнопку **PRO-GRAM** (Программа) и не отпускайте ее несколько секунд.

Для дисков Video CD с контролем **PBC** в меню настройки необходимо отключить функцию **PBC**,

иначе функция программирования работать не будет.



- **3** Выберите трек из списка **Сичсок** (List), затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы поместить выбранный трек в список **ПРОГРАММА** (Program). Повторите данную процедуру для остальных треков списка.
- 4 Нажмите кнопку ►.

Выберите трек для прослушивания в списке ПРОГРАММА (Program).

- 5 Запустите воспроизведение, нажав кнопку PLAY (Воспроизведение) или кнопку OK. Воспроизведение начнется с указанного трека в порядке, предусмотренном программным списком. Воспроизведение будет остановлено после того, как все треки из списка ПРОГРАММА (Program) будут воспроизведены.
- 6 Чтобы перейти от программируемого воспроизведения к обычному, выберите любой трек из списка Сичсок (List) и нажмите кнопку PLAY (Воспроизведение).

Повтор программируемых треков

Примечание.

- 1. Нажмите кнопку ►І < REPEAT (Повтор) во время воспроизведения.
- 2. При каждом последующем нажатии кнопки ►I< REPEAT (Повтор) параметры режима повтора изменяются, а именно:
- \rightarrow **Track** \rightarrow \rightarrow **All** \rightarrow (Off) (Трек \rightarrow Все \rightarrow Выкл.).
- Удаление трека из списка Program (Программа)
 - 1. С помощью кнопки ▲ / ▼ / ► выберите трек для удаления из списка Program (Программа).
 - 2. Нажмите кнопку CLEAR (Очистить). Повторите данную процедуру для удаления других треков списка.

Полная очистка списка Program (Программа)

1. Нажмите кнопку ► для входа в список ПРОГРАММА (Program).

2. С помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт ОЧИСТИТЬ ВСЕ (Clear All), затем нажмите кнопку ОК.

Примечание

а. При извлечении диска из проигрывателя программа также стирается.

Просмотр дисков формата JPEG

- Данный DVD-проигрыватель может просматривать компакт-диски, записанные в формате Kodak PICTURE и диски с файлами формата JPEG.
 - Вставьте диск и закройте отсек. На экране появится меню РНОТО (Фото).

РНОТО	
CHHCOX JPEG Folder 1 JPEG Folder 2 JPEG Folder 3 JPEG Folder 4 JPEG Folder 5 JPEG Folder 5 JPEG Folder 7 JPEG Folder 7 JPEG Folder 8 JPEG Folder 7 JPEG Folder 8 JPEG Folder 7 JPEG Folder 8 JPEG Fol	Т.Т.Т. Мб

- 2 С помощью кнопки ▲ / ▼ выберите папку, затем нажмите кнопку ОК. На экран будет выведен список файлов в папке. Чтобы вернуться в предыдущий список папок, с помощью кнопки ▲ / ▼ пульта дистанционного управления выделите значок €_ и нажмите кнопку ОК.
 - Нажмите кнопку DISC MENU (Меню на диске) для перехода на следующую страницу.
 - Если файлы MP3/WMA и JPEG на диске записаны вперемешку, их можно отфильтровать. Нажмите кнопку **TITLE** (Раздел). В верхней части меню будет выделено слово MUSIC (Музыка) или PHOTO (Фото).
- 3 Если необходимо просмотреть конкретный файл, выделите его с помощью кнопки ▲ / ▼ и нажмите кнопку ОК или ► PLAY (Воспроизведение). Можете начинать просмотр файла.
 - Находясь в режиме просмотра файла, можно нажать кнопку STOP (Стоп) и перейти в предыдущее меню РНОТО (Фото).
 - Нажатие кнопки RETURN (Возврат) в режиме просмотра файла скроет с экрана информацию о файле.

Слайд-шоу

1. С помощью кнопки ▲ / ▼ / ◄ / ► выберите пункт 🔲 (Слайд-шоу), затем нажмите кнопку ОК.

Скорость слайд-шоу

Изображения могут сменять друг друга с тремя разными скоростями:

- >>> (Быстрая) → >> (Нормальная) → > (Медленная)
- 1. Кнопкой ▲ / ▼ / ◀ / ► выделите пункт скорости слайд-шоу. Затем с помощью кнопки ◀ / ► выберите необходимый параметр и нажмите кнопку ОК.

Стоп-кадр

- 1. Нажмите кнопку **II PAUSE/STEP** (Пауза/Шаг) во время демонстрации слайд-шоу. DVD-проигрыватель перейдет в режим **PAUSE** (Пауза).
- 2. Для возврата в режим демонстрации слайд-шоу нажмите кнопку ► PLAY (Воспроизведение) или повторно кнопку II PAUSE/STEP (Пауза/Шаг).

Переход на другой файл

1. Для перехода вперед или назад на одно изображение нажмите однократно кнопку I ◄ SKIP (Пропуск вперед), ► I SKIP (Пропуск назад), ◄ или ►.

Масштаб

- 1. Нажмите кнопку **ZOOM** (Масштаб) во время воспроизведения или на стоп-кадре. В правом нижнем углу экрана на короткое время появится прямоугольная рамка.
- 2. Каждое последующее нажатие кнопки **ZOOM** (Масштаб) изменяет размер телевизионного экрана в следующей последовательности:
- $100\% \rightarrow 400\% \rightarrow 1600\% \rightarrow 100\%$
- 3. С помощью кнопок ▲ / ▼ / ◀ / ▶ можно перемещаться по увеличенной картинке.
- 4. Чтобы возобновить обычное воспроизведение, нажмите кнопку CLEAR (Очистить).

Как повернуть картинку

1. Во время просмотра нажмите кнопку ▲ / ▼ для поворота картинки по часовой или против часовой стрелки.

Работа с DVD-проигрывателем

Просмотр дисков формата JPEG

Как слушать музыку МРЗ/WMA во время просмотра картинок

Если на диске вместе с картинками записана музыка в формате MP3/WMA, то смотреть картинки и слушать музыку можно одновременно.

- 1. Вставьте диск, содержащий файлы двух типов, в проигрыватель.
- 2. Нажмите кнопку TITLE (Раздел) для отображения меню PHOTO (Фото).
- 3. Нажмите кнопку ▲ / ▼ для выбора файла картинки.
- 4. Кнопкой ► выберите значок ..., затем нажмите кнопку ОК.
 - Начнется воспроизведение, которое будет продолжаться до тех пор, пока не будет нажата кнопка 🔳 STOP (Стоп).
- Чтобы во время просмотра картинок слушать только предпочитаемую музыку, запрограммируйте соответствующие треки в меню **MUSIC** (Музыка) и выполните вышеописанные действия.
- Совместимость дисков формата JPEG с данным проигрывателем ограничена следующими параметрами:
 - В зависимости от размеров и количества файлов JPEG DVD-проигрывателю может потребоваться довольно много времени для чтения содержимого диска. Если по прошествии нескольких минут экранное меню OSD так и не появилось, это может означать, что некоторые из файлов слишком велики. В этом случае ограничьте разрешение файлов JPEG до 2 мегапикселей или менее (2760 x 2048) и запишите диск заново.
- Общее количество файлов и папок на диске не должно превышать 650.
- Некоторые диски могут оказаться несовместимыми с проигрывателем из-за несоответствующего формата записи или по причине плохого качества диска.
- Все файлы на диске должны иметь расширение jpg. Проверьте это при записи диска.
- Если файлы имеют расширение јре или јред, переименуйте их в файлы с расширением јрд.
- Файлы без расширения jpg на DVD-проигрывателе читаться не будут, даже если в проводнике Windows они распознаются как файлы изображения JPEG.

Воспроизведение дисков формата DVD VR

- Проигрыватель будет воспроизводить диски DVD-R/RW, которые записаны в формате DVD-Video с помощью устройства записи DVD и с закрытой сессией.
- Проигрыватель будет воспроизводить диски DVD-RW, записанные в формате Video Recording (VR).
 - Вставьте диск и закройте отсек. На экране телевизора появится меню DVD-VR.





- 2 Для выбора трека нажмите кнопку ▲ / ▼ и затем нажмите кнопку ► PLAY (Воспроизведение) или кнопку ОК. Начнется воспроизведение диска.
 - 🖵 🤣 Примечание.
 - 2 а. Диски DVD-R/RW с незакрытой сессией данным проигрывателем воспроизводиться не будут. 6. Некоторые диски DVD-VR записываются устройством записи DVD с технологией CPRM. Проигрыватель не поддерживает воспроизведение таких дисков, и на экране в этом случае появится сообщение CHECK DISC (Проверь диск).

• Что такое CPRM

CPRM – это технология защиты от копирования (с системой шифрования), разрешающая лишь однократную запись вещательных программ. Аббревиатура CPRM означает Content Protection for Recordable Media (защита содержимого записываемого медианосителя).

Данный проигрыватель совместим с технологией CPRM, и это означает, что медианоситель можно однократно записать и проигрывать сколько угодно раз, однако скопировать его не удастся. Записи с защитой CPRM могут быть сделаны только на дисках DVD-RW, отформатированных в режиме VR, и их можно воспроизводить только на специальных проигрывателях, совместимых с технологией защиты CPRM.

Воспроизведение дисков с фильмами в формате DivX

- DVD-проигрыватель может воспроизводить диски, записанные в формате DivX (Digital Internet Video eXpress).

Вставьте диск и закройте отсек. На экране телевизора появится меню **MOVIE** (Фильм).

MOVIE			
0:00:00			
🛃 Сичсок	Data	Duration	
Movie Folder 1			
Movie Folder 2			
Movie Folder 3			
Movie Folder 4			İ.
Movie Folder 5			1
Movie Folder 6			
Movie Folder 7			İ.
Movie Folder 8			1

- 2 С помощью кнопки ▲ / ▼ выберите папку, затем нажмите кнопку OK. На экран будет выведен список файлов в папке. Чтобы вернуться на уровень вверх к списку папок, воспользуйтесь кнопкой ▲ / ▼ на пульте дистанционного управления, перейдите на значок ₤_ и нажмите кнопку OK.
- 3 Если необходимо просмотреть конкретный файл, выделите его с помощью кнопки ▲ / ▼ и нажмите кнопку ОК или ► PLAY (Воспроизведение).
- 4 Для выхода нажмите кнопку STOP (Стоп).
 - Если файлы MP3/WMA, JPEG и файлы фильмов на диске записаны вперемешку, их можно отфильтровать. Нажмите кнопку TITLE (Раздел). В верхней части меню подсветится слово MUSIC (Музыка), PHOTO (Фото) или MOVIE (Фильм).
 - Совместимость дисков формата DivX с данным проигрывателем ограничена следующими параметрами:
 - Разрешение файла в формате DivX составляет не больше 720х576 (Ш х В) пикселей.
 - Имя файла DivX ограничено 56 знаками.
 - Если в файле DivX не удается распознать какой-либо код, на экране может появиться значок " _ ".
 - Проигрыватель может неправильно воспроизводить файл DivX, если количество кадров в секунду превышает 30.
 - Если аудио- и видеосигналы в записанном файле не чередуются, на выходе будет либо видео-, либо аудиосигнал.
 - Если файл записан с технологией **GMC**, проигрыватель будет поддерживать только уровень записи 1point.

Что такое GMC

Аббревиатура GMC означает Global Motion Compensation (Общая компенсация движения). Это инструмент кодирования, определенный стандартом MPEG4. Некоторые кодирующие программы стандарта MPEG4 (DivX, Xvid и пр.) пользуются этим инструментом. Существуют различные уровни кодирования GMC. Обычно их называют 1-point, 2-point и 3-point GMC.

- Возможные типы файлов DivX: avi, mpg, mpeg
- Воспроизводимые форматы кодеков
- DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, XVID, MP43, 3IVX
- Воспроизводимые аудиоформаты
- AC3, DTS, PCM, MP3, WMA
- Частота выборки: 8 48 кГц (МРЗ), 32 48 кГц (WMA)
- Битовая скорость передачи (битрейт): 8 320 кбит/с (МРЗ), 32 192 кбит/с (WMA)

Справочная информация Устранение неисправностей

	Устройство не работает.										
Не работает пульт дистанционного управления	 Проверьте, нет ли между устройством и пультом дистанционного управления какого-нибудь предмета, создающего преграду. Проверьте правильность установки батарей ("+" к "+", "-" к "-")? Установите нужный режим дистанционного управления: TV, VCR и т.д. Замените батареи. 										
Неожиданно выключается питание	 Возможно, установлен таймер перехода в энергосберегающий режим (sleep timer). Проверьте настройки питания. Возможен отказ питания. Отсутствие вещания на станции, на которую вы настроены, если задан параметр Auto Off (Автовыключение). 										

	Не работает функция видео.
Ни звука, ни изображения	 Проверьте, включено ли устройство. Попробуйте другой канал. Проблема может быть в передаче. Убедитесь в том, что кабель питания вставлен в розетку. Проверьте направление и местоположение антенны. Проверьте стенную розетку. Попробуйте подключить к ней другое устройство.
После включения питания изображение появляется не сразу	 Это нормально. Пока идет процесс включения, изображения не должно быть. Но если изображение не появляется в течение 5 минут, обратитесь в сервисный центр.
Отсутствие цвета, плохие цвета или плохая картинка	 Настройте в меню цвет (Color). Между устройством и видеомагнитофоном должно быть достаточное расстояние. Попробуйте другой канал. Проблема может быть в передаче. Проверьте, правильно ли подсоединены видеокабели. Активируйте любую функцию, чтобы вернуть яркость изображения.
Горизонтальные или вертикальные полосы, дрожащее изображение	 Проверьте, нет ли помех от работающего электроприбора или электроинструмента.
Плохой прием на некоторых каналах	 Возможны проблемы на передающей станции или с кабелем. Настройтесь на другую станцию. Слабый сигнал со станции. Переориентируйте антенну для приема сигнала более слабой станции. Поищите возможные источники помех.
Линии или штрихи на изображении	• Проверьте антенну (переориентируйте ее).

	Проблемы со звуком.								
Изображение есть, звука нет	 Нажмите кнопку громкости VOL или VOLUME. Звук мог быть отключен специально. Нажмите кнопку отключения звука MUTE. Попробуйте другой канал. Проблема может быть в передаче со станции. Проверьте, правильно ли подсоединены звуковые кабели. 								
Одна из колонок "молчит"	• Настройте баланс (Balance) в меню.								
Необычный звук внутри устройства	 Необычный звук во время включения или выключения устройства может быть вызван изменением влажности или температуры окружающей среды и не является дефектом или неисправностью. 								

	Проблемы в режиме ПК (только для режима ПК).
Сигнал за пределами диапазона	 Отрегулируйте разрешение, частоту строк или частоту кадров. Проверьте, плотно ли вставлен в разъем сигнальный кабель. Проверьте источник входного сигнала.
Фон с вертикальными полосами Строчные помехи Неправильное положение изображения	 Используйте автоматическую настройку или вручную отрегулируйте тактовую частоту, фазу или позицию по вертикали и горизонтали.
Нестабильный или черно-белый цвет экрана	 Проверьте сигнальный кабель. Переустановите видеоплату компьютера.

Справочная информация

Коды языков

Данный список используется для задания языка интерфейса в настройках следующих меню: Аудио Диск /Титры На Диске /Меню На Диске

Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код
абхазский	6566	фиджи	7074	лингала	7678	сингальский	8373
афарский	6565	финский	7073	литовский	7684	словацкий	8375
африкаанс	6570	французский	7082	македонский	7775	словенский	8376
албанский	8381	фризский	7089	малагасийский	7771	сомалийский	8379
амехарик	6577	галисийский	7176	малайский	7783	испанский	6983
арабский	6582	грузинский	7565	малайламский	7776	суданский	8385
армянский	7289	немецкий	6869	мальтийский	7784	суахили	8387
ассамский	6583	греческий	6976	маори	7773	шведский	8386
аймара	6588	гренландский	7576	маратхи	7782	тагальский	8476
азербайджанский	6590	гуарани	7178	молдавский	7779	таджикский	8471
башкирский	6665	гуджаратский	7185	монгольский	7778	тамильский	8465
баскский	6985	хауса	7265	науру	7865	татарский	8484
бенгальский	6678	еврейский	7387	непальский	7869	телугу	8469
бутанский	6890	хинди	7273	норвежский	7879	тайский	8472
бихарский	6672	венгерский	7285	ория	7982	тибетский	6679
бретонский	6682	исландский	7383	панджаби	8065	тигриния	8473
болгарский	6671	индонезийский	7378	пушту	8083	тонга	8479
бирманский	7789	интерлингва	7365	персидский	7065	турецкий	8482
белорусский	6669	ирландский	7165	польский	8076	туркменский	8475
камбоджийский	7577	итальянский	7384	португальский	8084	тви	8487
каталанский	6765	японский	7465	кечуа	8185	украинский	8575
китайский	9072	яванский	7487	ретороманский	8277	урду	8582
корсиканский	6779	каннада	7578	румынский	8279	узбекский	8590
хорватский	7282	кашмирский	7583	русский	8285	вьетнамский	8673
чешский	6783	казахский	7575	самоанский	8377	волапюк	8679
датский	6865	киргизский	7589	санскрит	8365	валлийский	6789
голландский	7876	корейский	7579	шотландский гаэльски	й 7168	волоф	8779
английский	6978	курдский	7585	сербский	8382	кхоса	8872
эсперанто	6979	лаосский	7679	сербо-хорватский	8372	идиш	7473
эстонский	6984	латинский	7665	шона	8378	йоруба	8979
фарерский	7079	латышский	7686	синдхи	8368	зулусский	9085

Региональные коды

Выберите код страны из списка.

Страна	Код	Страна	Код	Страна	Код	Страна	Код
Афганистан	AF	Эфиопия	FT	Малайзия	MY	Саудовская Аравия	SA
Аргентина	AR	Филжи	EI	Мальдивы	MV	Сенегал	SN
Австралия	AU	Финлянлия	FI	Мексика	MX	Сингапур	SG
Австрия	AT	Франция	FR	Монако	MC	Сповакия	SK
Бельгия	BE	Германия		Монголия	MN	Сповения	SI
Бутан	BT	Великобритания	GB	Марокко	MA	ЮАР	74
Боливия	BO	Греция	GB	Непал	NP	Южная Корея	KB
Бразилия	BB	Гренланлия	GI	Ниперпанлы	NI	Испания	FS
Камболжа	KH DU	Испанлия		Антипьские остоова		Шои-Панка	
Канала	CA	Гонконг		Новая Золанлия			
Ципи	CL	Bourpurg		Повал осландил	NC	Шройцария	
Китой		Ичлиа		Нопрогия	NG	Тойрош	
Копилбия		Индин		Порвегия	NU	Таивань	
Колумоин	00	индонезия	ID 	Оман	OM	таиланд	IH
KOHFO	CG	израиль	IL	Пакистан	РК	Турция	IR
Коста-Рика	CR	Италия	IT	Панама	PA	Уганда	UG
Хорватия	HR	Ямайка	JM	Парагвай	PY	Украина	UA
Чехия	CZ	Япония	JP	Филиппины	PH	США	US
Дания	DK	Кения	KE	Польша	PL	Уругвай	UY
Эквадор	FC	Кувейт	ĸW	Португалия	PT	Узбекистан	UZ
Египет	FG	Пивия	iY	Румыния	BO	Вьетнам	VN
Сальвадор	SV	Люксембург	LU	Россия	RU	Зимбабве	ZW

ИК-коды

Подключение

• Подключите проводной пульт дистанционного управления к порту пульта на телевизоре.

ИК-коды пульта дистанционного управления

Выходная временная диаграмма Одиночный импульс, модулированный сигналом частотой 37,917 кГц при 455 кГц



• Структура кадра

• 1-й кадр

Be	едуц код	ций Младший байт кода пользователя				Старший байт кода пользователя						Код данных						Код данных																
			C0	C1	C2	СЗ	C4	C5	C6	C7	C0	C1	C2	Сз	C4	C5	C6	C7	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7

• Повтор кадра



Ведущий код



Описание бита



Интервал кадра: Tf

Временная диаграмма начинает передаваться после отпускания клавиши.



Справочная информация ик-коды

Код (шестнадцатеричный)	Функция	Примечание.
OBH	TV/AV	Кнопка пульта дистанционного управления
08H	POWER	Кнопка пульта дистанционного управления
98H	MULTIMEDIA	Кнопка пульта дистанционного управления
53H	LIST	Кнопка пульта дистанционного управления
20H	TEXT	Кнопка пульта дистанционного управления
4DH	PSM	Кнопка пульта дистанционного управления
52H	SSM	Кнопка пульта дистанционного управления
0AH	1/11	Кнопка пульта дистанционного управления
43H	MENU	Кнопка пульта дистанционного управления
79H	ARC	Кнопка пульта дистанционного управления
5BH	EXIT	Кнопка пульта дистанционного управления
07H	•	Кнопка пульта дистанционного управления
06H	►	Кнопка пульта дистанционного управления
40H	▲	Кнопка пульта дистанционного управления
41H	▼	Кнопка пульта дистанционного управления
44H	OK	Кнопка пульта дистанционного управления
72H	RED	Кнопка пульта дистанционного управления
71H	GREEN	Кнопка пульта дистанционного управления
63H	YELLOW	Кнопка пульта дистанционного управления
61H	BLUE	Кнопка пульта дистанционного управления
02H	VOL 🔺	Кнопка пульта дистанционного управления
03H	VOL 🔻	Кнопка пульта дистанционного управления
00H	PR 🛦	Кнопка пульта дистанционного управления
01H	PR ▼	Кнопка пульта дистанционного управления
09H	MUTE	Кнопка пульта дистанционного управления
1AH	Q.VIEW	Кнопка пульта дистанционного управления
10H~19H	Цифровая клавиша 0 – 9	Кнопка пульта дистанционного управления
0EH	SLEEP	Кнопка пульта дистанционного управления
26H	TIME	Кнопка пульта дистанционного управления
24H	MIX	Кнопка пульта дистанционного управления
2AH	REVEAL	Кнопка пульта дистанционного управления
22H	MODE	кнопка пульта дистанционного управления
62H		кнопка пульта дистанционного управления
64H	SIZE	кнопка пульта дистанционного управления
160 704		кнопка пульта дистанционного управления
/UH	INDEX	кнопка пулы а дистанционного управления

Справочная информация

Настройка внешнего устройства управления; RS-232C

- Подключите входной разъем RS-232C к внешнему устройству управления (например, к компьютеру или системе контроля аудио/видео) и управляйте функциями телевизора извне.
- Подключите последовательный порт устройства управления к разъему RS-232C, расположенному на задней панели телевизора.
- Соединительный кабель RS-232C не входит в комплект поставки телевизора.

Установка RS-232C



Тип разъема; 9-контактный, вилка D-Sub

Номе	ер. Название контакта
1	Нет соединения
2	RXD (прием данных)
3	TXD (передача данных)
4	DTR (готовность терминала)
5	GND (земля)
6	DSR (готовность оборудования передачи данных)
7	RTS (готовность к передаче)
8	CTS (готовность к приему)
9	Нет соелинения

Конфигурации RS-232C







3-проводные конфигурации (нестандартный кабель)



Справочная информация

Настройка внешнего устройства управления; RS-232C

Set ID (ID телевизора)

- Эта функция используется для определения идентификационного номера (ID) монитора.
- См. раздел "Реальное соответствие данных 1" на стр. 67.
- 1. Нажмите кнопку **MENU** (Меню), затем с помощью стрелок ▲ / ▼ выберите меню Setup (Настройка).
- Нажмите кнопку ► и с помощью кнопки ▲ / ▼ выберите пункт Set ID (ID телевизора).
- Нажмите кнопку ► и с помощью кнопки ◄/► задайте идентификационный номер монитора – параметр Set ID (ID телевизора). Параметр Set ID (ID телевизора) может иметь значение от 1 до 99.
- 4. Для сохранения настроек нажмите кнопку ОК.

Параметры обмена данными

- Скорость двоичной передачи: 9600 бит/сек (UART)
- Стоповый бит: 1 бит
 Код обмена данными: код ASCII

- Разрядность: 8 бит
- Четность: нет
- * Используйте кросс-кабель (реверсивный).

Список команд

	Команда 1	Команда 2	Данные (шестнадцатиричные)
01. Питание	k	а	0~1
02. Выбор входного сигнал	a k	b	*
03. Коэффициент пропорционально	сти К	С	0~6
04. Выключение экрана	k	d	0~1
05. Выключение звука	k	е	0~1
06. Управление громкостьк	o k	f	0~64
07. Контрастность	k	g	0~64
08. Яркость	k	h	0~64
09. Цвет	k	i	0~64
10. Насыщенность	k	j	0~64
11. Резкость	k	k	0~64
12. Выбор меню OSD	k	I	0~1
13. Блокировка клавиш	k	m	0~1
14. Баланс	k	t	0~64
15. Настройка каналов	m	а	0~63
16. Пропуск программы	m	b	0~1
17. Клавиша	m	С	Код клавиши

*: См. раздел "02. Выбор входного сигнала" на стр. 67.

Протокол передачи/приема

Передача [Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr] * [Command 1]: Первая команда (m или k) * [Command 2]: Вторая команда * [Set ID]: Можно настроить идентификатор устройства (Set ID) таким образом, чтобы выбирать необходимый идентификационный номер монитора в меню Special (Специальное). Диапазон настройки 1-99. Если выбранный ID устройства равен '0', контролируются все подключенные телевизоры. ID устройства отображается десятичным числом (1-99) в меню и шестнадцатиричным (0х0-0х63) - в протоколе передачи/приема.

 * [DATA]: Для передачи данных команд: Передает данные 'FF', чтобы прочитать статус команды.

- * [Cr]: Возврат каретки
- Код ASCII '0x0D'
- * []: Код ASCII 'пробел (0x20)'

Подтверждение "ОК"

	[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]
--	-------------	------------	----------------

 Когда монитор принимает обычные данные, он передает АСК (подтверждение приема) на основе этого формат. Если данные получены в режиме чтения, отображается их текущий статус. Если данные в режиме записи, возвращаются данные компьютера.

Подтверждение ошибки

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

* Когда монитор принимает неправильные данные от непригодных функций или от ошибок при обмене данными, он передает АСК (подтверждение) на основе этого формата.



01. Включение питания (команда:а)

Для контроля за включением и выключением телевизора. Передача

[[1]]	ICot IDI][Data][Cr]
K a	Set ID	

Data 0: Питание выключено 1: Питание включено

Подтверждение

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

Отображает состояние питания (включено/выключено). <u>Передача</u>

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Подтверждение

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 0: Питание выключено 1: Питание включено

02. Выбор источника входного сигнала (команда:b) (входной сигнал главного экрана)

Для выбора источника входного сигнала телевизора. Источник входного сигнала можно выбрать также с помощью кнопки TV/AV на пульте дистанционного управления.

<u>Передача</u>

[k][b][]][Set ID][][Data][Cr]
-----------	------------	-------------

Data 10: TB	40: DVD
20: AV1	41: Компонент
21: AV2	60: TK
30: S-Video	

Подтверждение

[b][][Set ID][][OK][Data][x]

03. Коэффициент пропорциональности (команда:с) (формат главного экрана)

Для выбора формата экрана.

Формат экрана также можно выбрать с помощью кнопки ARC (Управление коэффициентом пропорциональности) на пульте дистанционного управления или в меню Screen (Экран).

<u>Передача</u>

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]	
	locupl	Incaralion	

- Data 0: Нормальный экран (4:3) 3: Масштаб (Zoom)
 - 1: Широкий экран (16:9) 4: Панорама (Spectacle)
 - 6: Обычный (Original)
- * Масштабы 16:9 и 4:3 доступны только в режиме РС (ПК).
- * В режимах **Component** и **DVD** форматы изображения Spectacle (Широкоформатный) и Original (Стандартный) недоступны.

<u>Подтверждение</u>

2: 14:9

[c][][Set ID][][OK][Data][x]

04. Выключение экрана (команда:d)

Для включения/выключения экрана.

<u>Передача</u>

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: Функция выключена (есть изображение) 1: Функция включена (нет изображения)

05. Выключение звука (команда:е)

Для включения/выключения звука. Включать/выключать звук можно также с помощью кнопки MUTE на пульте дистанционного управления.

<u>Передача</u>

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0: Функция выключена (звук включен) 1: Функция включена (звук выключен)

Подтверждение

[e][][Set ID][][OK][Data][x]
L ~ JL	Toor ID I	loulparally

06. Управление громкостью (команда:f)

 Для настройки громкости.
 Настроить громкость можно также с помощью соответствующих кнопок на пульте дистанционного управления.

Передача

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data Мин.: 0 - Макс.: 64

• Ниже см. раздел "Реальное соответствие данных 1".

<u>Подтверждение</u>

[f][][Set ID][][OK][Data][x]

07. Контрастность (команда:g)

Для настройки контрастности экрана. Контрастность также можно настроить с помощью меню настройки изображения Picture.

<u>Передача</u>

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data Мин.: 0 - Макс.: 64

• Ниже см. раздел "Реальное соответствие данных 1". Подтверждение

[g][][Set ID][][OK][Data][x]

08. Яркость (команда:h)

 Для настройки яркости экрана. Можно настроить также с помощью меню Picture (Изображение).

Передача

	[k][h][][Set ID][][Data][Cr]
--	---------	------------	-------------

Data Мин.: 0 - Макс.: 64

• Ниже см. раздел "Реальное соответствие данных 1".

<u>Подтверждение</u>

* Реальное соответствие данных 1

0: Шаг 0 ... А: Шаг 10

:

- . Ё: Шаг 15 10: Шаг 16
- :
- 64: Шаг 100
- * Насыщенность: -50 +50
- * Баланс: -50 +50

Справочная информация

Настройка внешнего устройства управления; RS-232C

UBet (команда:i) Для выбора цветов экрана. <u>Передача</u> Настроить цвета можно также с помощью меню настройки изображения Picture. [k][t][][Set ID][][Data][Cr] Передача [k][i][][Set ID][][Data][Cr] кодом) Data Мин.: 0 - Макс.: 64 • См. раздел "Реальное соответствие данных 1" на стр 67. Подтверждение <u>Подтверждение</u> [t][][Set ID][][OK][Data][x] [i][][Set ID][][OK][Data][x] 10. Насыщенность (команда:j) Для настройки насыщенности экрана (только для входного сигнала) NTSC M). Насыщенность также можно настроить с помощью меню Picture (Изображение). <u>Передача</u> Передача [m][a][][Set ID][][Data0][][Cr] [k][j][][Set ID][][Data][Cr] Data0: Номер программы Data: Зеленый 0 ~ Красный : 64 • См. раздел "Реальное соответствие данных 1" на стр 67. <u>Подтверждение</u> <u>Подтверждение</u> ſalſ [j][][Set ID][][OK][Data][x] 11. Резкость (команда:k) Для настройки резкости экрана. Резкость можно также настроить с помощью меню настройки изображения. Передача Передача [k][k][][Set ID][][Data][Cr] Data Мин.: 0 - Макс.: 64 • См. раздел "Реальное соответствие данных 1" на стр 67. выключен - 1 Подтверждение <u>Подтверждение</u> [k][][Set ID][][OK][Data][x] 12. Выбор OSD (команда: I) [b][][Set ID][][NG][Data0][x] Для включения и выключения меню настройки OSD. Передача [k][I][][Set ID][][Data][Cr] Передача Data 0: OSD выключено 1: OSD включено [m][c][][Set ID][][Data][Cr] <u>Подтверждение</u> [I][][Set ID][][OK][Data][x] <u>Подтверждение</u> 13. Блокировка клавиш (команда:т) Для блокировки пульта дистанционного управления и кнопок, расположенных на передней панели телевизора. <u>Передача</u> [k][m][][Set ID][][Data][Cr] Data 0: Блокировка выключена 1: Блокировка включена Подтверждение [m][][Set ID][][OK][Data][x]

• Используйте этот режим, если не пользуетесь пультом дистанционного управления и кнопками, расположенными на передней панели телевизора. При включении или выключении основного питания блокировка пульта дистанционного управления отключается.

- 14. Баланс (команда:t)
- Для настройки баланса.

Data Мин.: 0 - Макс.: 64 (передача шестнадцатиричным

• См. раздел "Реальное соответствие данных 1" на стр 67.

Настройка каналов (команда:m а)

- Настройка канала на следующий
- физический/больший/меньший номер.

Мин.: 0 - Макс.: 63 (передача шестнадцатиричным кодом)

][Set ID][][OK][Data0][x] [a][][Set ID][][NG][Data0][x]

16. Пропуск программы (команда:m b)

Чтобы пропустить текущую программу.

[m][b][][Set ID][][Data 0][Cr]

(Программа) Пропуск включен - 0, (Программа) Пропуск

[b][][Set ID][][OK][Data0][x]

17. Кнопка (команда: m c)

Для отправки по И -связи кода дистанционной кнопки.

Data: Код клавиши (см. стр. 64)

[c][][Set ID][][OK][Data][x]

Как правильно закрепить устройство на стене, чтобы не допустить опрокидывания

Аккуратно установите устройство, чтобы оно не перевернулось.



Устанавливайте устройство ближе к стене, чтобы оно не перевернулось при толчке назад. Ниже приведены инструкции по правильной установке устройства путем надежного закрепления на стене так, чтобы оно не упало, если потянуть его на себя. Это исключит возможность падения устройства и травмирования людей, а также предотвратит повреждение устройства, вызванное падением. Не позволяйте детям забираться на устройство или висеть на нем.





- 1 С помощью винта и кронштейна закрепите устройство на стене, как показано на рисунке.
- **2** Надежно закрепите кронштейн на стене с помощью винта (не входит в комплект, продается отдельно).
- **3** Привяжите устройство с помощью крепкого шнура (не входит в комплект, продается отдельно). Надежно завяжите шнур так, чтобы он располагался горизонтально между стеной и устройством.

Примечания

- При перемещении устройства в другое место сначала развяжите шнур.
- Используйте держатель или шкаф, достаточно большой и прочный, чтобы выдержать вес устройства.
- Для безопасного использования убедитесь, что высота настенных кронштейнов соответствует высоте кронштейнов устройства.

Спецификации продукта

Требования к электропитанию/ Потребляемая мощность	26LZ5RV : 100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1,5 А / 130Вт 27LZ5RV : 100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1,5 А / 130Вт
Габариты (Ширина х Длина х Высота)	26LZ5RV/27LZ5RV : 776,0 мм x 235,0 мм x 549,6 мм 30,6 дюйма x 9,3 дюйма x 21,6 дюйма
Вес (нетто)	26LZ5RV : 17,0 кг (37,5 фунта) 27LZ5RV : 17,3 кг (38,1 фунта)
Телевизионная система Охват программ Сопротивление внешней антенны	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω

• В целях повышения качества продукта данные спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.

