

# ПОРТАТИВНЫЙ DVD-ПЛЕЕР DL383DC

# Руководство по эксплуатации

ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ



# СОДЕРЖАНИЕ

Краткое описание формата DVD Особенности Поддерживаемые форматы Условные обозначения Збиловные к адаптеру Збиловные к адаптеру Збиловные к адаптеру Збиловные к к адаптеру Збиловные аккумуляторной батареи Подключение к телевизору Подключение к телевизору Подключение к телевизору Збиловные и усилителю о декодерами Dolby Digital/DTS Подключение к усилителю с декодерами Dolby Digital/DTS Збиловные и усилителю о декодерами Dolby Digital/DTS Збиловные и усилителю о декодерами Dolby Digital/DTS Збиловедение дисков Збиловедение дисков Збиловедение дисков Збиловедение дисков Збиловедение дисков Збиловедение дисков Збиловедение и дисков Збиловедения Збиловедение Збиловедение Збиловедение Збиловедение Збилоровизоведение Збиловедение выбор субтитров Збилороведение Збилоровизоведение с заданного момента Збилороведение выбор субтитров Збилороведения Збилороведения Збилороведение збилороведения Збилороведение настрое изображения Збилороведение настрое изображения Збилороведение настрое изображения Збилороведение воспроизведение ображения Збилороведение настрое изображения Збилороведение настройки Збиловедение настройки Збиловедение настройки Збиловедение настройки Збиловедение настройки Збиловедение настройки Збиловательния Збиловедение настройки Збиловательния Збиловение воспроизведение настройки Збиловательния Збиловение воспройки Збиловедение Збиловательния Збиловательни	ВВЕДЕНИЕ	
Поддерживаемые форматы Условные обозначения Комплектация Органы управления аппарата Использование пульта дистанционного управления Подключение к адаптеру Использование пульта дистанционного управления Подключение к адаптеру Подключение к адаптеру Использование акумуляторной батареи Подключение к телевизору Подключение к стелевизору Подключение к стелевизору Подключение к усилителю с декодерами Dolby Digital/DTS Подключение к усилителю с декодерами Dolby Digital/DTS Подключение к усилителю с декодерами Dolby Digital/DTS Подключение внешнего источника сигнала  14  HAYAЛО РАБОТЫ Воспроизведение дисков Выбор системы цветности Пауза/покадровое проигрывание диска Отображение основной информации во время воспроизведения Потображение основной информации во время воспроизведения Пертулировка уровня громкости/тональности Евыбор дорожки аудиосопровождения Отключение звука ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ Повтор рыбранного фрагмента Воспроизведение Повтор рыбранного фрагмента 15  Ускоренное воспроизведение Повтор рыбранного фрагмента 16  Выбор субтитров Выбор субтитров Выбор субтитров Выбор окурсса Выбор ракурса Выбор ракурса Выбор ракурса Воспроизведение с заданного момента 17  Увеличение/уменьшение изображения 18  Воспроизведение в с заданного момента 22  Воспроизведение в с воспроизведение 19  Выбор окубтитров Воспроизведение панторо момента 22  Воспроизведение в с заданного момента 23  Воспроизведение в с заданного момента 24  Воспроизведение пантор изображения и формата экрана 25  Воспроизведение в с заданного момента 26  Воспроизведение на с зображения и формата экрана 27  Воспроизведение в с заданного момента 28  Воспроизведение в с заданного момента 29  Воспроизведение в с заданного момента 20  Воспроизведение в с заданного момента 21  Воспроизведение в с заданного момента 22  Воспроизведение в с заданного момента 23  Воспроизведение в с заданного момента 24  Воспроизведение в с заданного момента 25  Воспроизведение в с заданного момента 26  Воспроизведение в с заданного момента 27  Воспроизведение в с заданного момента 28  Воспро		1
Условные обозначения. Комплектация Сорганы управления аппарата Использование пульта дистанционного управления. Тодключение к адаптеру Использование аккумуляторной батареи. Тодключение к телевизору Подключение к телевизору. Подключение в к стереофическому усилителю. Подключение в усилителю с декодерами Dolby Digital/DTS. 11 Подключение внешнего источника сигнала НаЧАЛО РАБОТЫ Воспроизведение дисков. 13 Выбор системы цветности. 13 Выбор системы цветности. 14 Выбор системы соновной информации во время воспроизведения. 14 Отображение основной информации во время воспроизведения. 14 Регулировка уровня громкости/тональности Меню DVD диска. 15 Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш. 16 Выбор дорожки аудиосопровождения. 17 Отключение звука. 17 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ Повторное воспроизведение. 18 Повторые воспроизведение. 18 Повторые воспроизведение. 19 Замедленое воспроизведение. 19 Замедленное воспроизведение. 19 Выбор ракурса. 20 Воспроизведение с заданного момента. 21 Ускоренное воспроизведение. 21 Выбор ракурса. 22 Воспроизведение с заданного момента. 23 Виртуальная парель угоравления. 24 Виртуальная парель угоравления. 25 Воспроизведение вешнего изображения и формата экрана. 26 Воспроизведение вешнего источника сигнала. 27 Воспроизведение в вешнего источника сигнала. 28 Воспроизведение в распроизведение содержимого карт памяти. 29 Воспроизведение в распроизведение содержимого карт памяти. 20 Сосновные настройки 21 Выбор и изменение настроек. 26 Сосновные настройки 27 Воспроизведение настроек. 26 Сосновные настройки 27 Воможные настройки 28 Воможные настройки 29 Воможные настройки 30 Воможные настройки 31 Воможные неисправности и способы их устранения.	Особенности	_ 2
Комплектация	Поддерживаемые форматы	_ 3
Органы управления аппарата.  Использование пульта дистанционного управления.  Лодключение к адаптеру.  Использование аккумуляторной батареи.  Подключение к телевизору.  Подключение в усилителю с декодерами Dolby Digital/DTS.  Подключение внешнего источника сигнала.  11 Подключение внешнего источника сигнала.  12 НАЧАЛО РАБОТЫ  Воспроизведение дисков.  Выбор системы цветности.  Паузал'покадровое проигрывание диска.  Отображение основной информации во время воспроизведения.  14 Регулировка уровня громкости/тональности.  15 Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш.  16 Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш.  17 Отключение звука.  Воспроизведение.  Повтор выбранного фрагмента.  18 Ускоренное воспроизведение.  Повторы выбранного фрагмента.  19 Коронное воспроизведение.  Повторы выбранного фрагмента.  19 Выбор доубтитров.  20 Выбор ракурса.  Выбор ракурса.  Выбор ракурса.  Воспроизведение с заданного момента.  19 Кувеличение/уменьшение изображения и формата экрана.  21 Вритуальная панель управления.  22 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  23 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  24 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  25 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  26 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  27 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  28 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  29 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  20 Просмотр и воспроизведение.  21 Другие базовые операции.  17 НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ  36 Выбор и изменение настроек.  26 Основные настройки.  37 НАЧТРОЙКИ ФУНКЦИЙ  38 Выбор и изменение настроек.  38 Основные настройки.  39 Аудионастройки.  30 Аудионастройки.  31 НОЧЕЕ.  32 Возможные неисправности и способы их устранения.	Условные обозначения	_ 3
Использование пульта дистанционного управления.  Лодключение к адалтеру.  Использование аккумуляторной батареи.  Подключение к стереофоническому усилителю.  Подключение к стереофоническому усилителю.  Подключение к стереофоническому усилителю.  Подключение к усилителю с декодерами Dolby Digital/DTS.  Подключение внешнего источника сигнала.  12  НАЧАЛО РАБОТЫ  Воспроизведение дисков.  Выбор системы цветности.  Пауза/покадровое проигрывание диска.  Отображение основной информации во время воспроизведения.  11  Пертулировка уровня громкости/тональности.  Меню DVD диска.  Функция РВС.  Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш.  Выбор дорожки аудиосопровождения.  Отключение звука.  Воспроизведение.  Повтор выбранного фрагмента.  Ускоренное воспроизведение.  Повтор выбранного фрагмента.  Ускоренное воспроизведение.  Повтор выбранного фрагмента.  Ускоренное воспроизведение.  16  Выбор ракурса.  20  Выбор ракурса.  21  Выбор ракурса.  22  Воспроизведение с заданного момента.  Узеличение/уменьшение изображения и формата экрана.  22  Воспроизведение внешнего источника сигнала.  23  Воспроизведение внешнего источника сигнала.  24  Воспроизведение внешнего источника сигнала.  25  Воспроизведение внешнего источника сигнала.  26  Воспроизведение мРЗ , ЈРЕG , МРЕG 4 файлов.  27  Другие базовые операции.  Настройки функций.  Выбор и изменение им 22  Другие базовые операции.  Настройки функций.  Выбор и изменение настроек.  26  Основные настройки.  43  Начальные настройки.  43  Воможные неисправности и способы их устранения.	Комплектация	_ 3
Использование пульта дистанционного управления.  Лодключение к адалтеру.  Использование аккумуляторной батареи.  Подключение к стереофоническому усилителю.  Подключение к стереофоническому усилителю.  Подключение к стереофоническому усилителю.  Подключение к усилителю с декодерами Dolby Digital/DTS.  Подключение внешнего источника сигнала.  12  НАЧАЛО РАБОТЫ  Воспроизведение дисков.  Выбор системы цветности.  Пауза/покадровое проигрывание диска.  Отображение основной информации во время воспроизведения.  11  Пертулировка уровня громкости/тональности.  Меню DVD диска.  Функция РВС.  Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш.  Выбор дорожки аудиосопровождения.  Отключение звука.  Воспроизведение.  Повтор выбранного фрагмента.  Ускоренное воспроизведение.  Повтор выбранного фрагмента.  Ускоренное воспроизведение.  Повтор выбранного фрагмента.  Ускоренное воспроизведение.  16  Выбор ракурса.  20  Выбор ракурса.  21  Выбор ракурса.  22  Воспроизведение с заданного момента.  Узеличение/уменьшение изображения и формата экрана.  22  Воспроизведение внешнего источника сигнала.  23  Воспроизведение внешнего источника сигнала.  24  Воспроизведение внешнего источника сигнала.  25  Воспроизведение внешнего источника сигнала.  26  Воспроизведение мРЗ , ЈРЕG , МРЕG 4 файлов.  27  Другие базовые операции.  Настройки функций.  Выбор и изменение им 22  Другие базовые операции.  Настройки функций.  Выбор и изменение настроек.  26  Основные настройки.  43  Начальные настройки.  43  Воможные неисправности и способы их устранения.	Органы управления аппарата	_ 4
Использование аккумуляторной батареи.  ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОдключение к телевизору. ПОДключение к стереофоническому усилителю. 11 ПОдключение к усилителю с декодерами Dolby Digital/DTS. 11 ПОдключение в нешнего источника сигнала.  12 НАЧАЛО РАБОТЫ ВОспроизведение дисков. Выбор системы цветности. 13 Пауза/покадровое проитрывание диска. 14 Отображение основной информации во время воспроизведения. 15 Пергулировка уровня громкости/тональности. 16 Меню DVD диска. 41 Функция РВС. 16 Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш. 16 Выбор дорожки аудиосопровождения. 17 Отключение звука. 17 Отключение звука. 17 Повторное воспроизведение. 18 Повторное воспроизведение. 18 Повторное воспроизведение. 19 Выбор ракурса. 20 Выбор рубгитров. 21 Выбор рубгитров. 22 Выбор ракурса. 23 Воспроизведение и заданного момента. 21 Увеличение/уменьшение изображения и формата экрана. 22 Виртуальная панель управления. 22 Виртуальная панель управления. 23 Воспроизведение Внешнего источника сигнала. 24 Воспроизведение ВНЕШНЕГО и формата экрана. 25 Воспроизведение ВНЕШНЕГО и формата экрана. 26 Воспроизведение ВНЕШНЕГО и формата экрана. 27 Воспроизведение ВНЕШНЕГО и формата экрана. 28 Воруче базовые операции. 29 Работа с картами памяти. 20 Другие базовые операции. 31 ПРОЧЕЕ Возможные неисправности и способы их устранения. 32 Возможные неисправности и способы их устранения. 33	Использование пульта дистанционного управления	_ 7
ПОДКЛЮЧЕНИЕ Подключение к телевизору Подключение к телевизору Подключение к стереофоническому усилителю Подключение к усилителю с декодерами Dolby Digital/DTS Подключение внешнего источника сигнала 12 НАЧАЛО РАБОТЫ Воспроизведение дисков Выбор системы цветности Пауза/покадровое проигрывание диска Отображение основной информации во время воспроизведения 14 Отображение основной информации во время воспроизведения 15 Пауза/покадровое проигрывание диска Отображение основной информации во время воспроизведения 16 Петограм произка уровня громкости/тональности 17 Меню DVD диска 18 Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш 18 Выбор дорожки аудиосопровождения 17 Отключение звука 17 Повторное воспроизведение 18 Повтор выбранного фрагмента 18 Ускоренное воспроизведение 19 Выбор субтитров Выбор субтитров Выбор ракурса 20 Выбор ракурса 21 Выбор ракурса 22 Высор ракурса 23 Воспроизведение с заданного момента 24 Настройка параметров изображения и формата экрана 25 Ворузер 26 Воспроизведение внешнего источника сигнала 26 Воспроизведение внешнего источника сигнала 27 Воспроизведение внешнего источника сигнала 26 Воспроизведение внешнего источника сигнала 27 Воспроизведение внешнего источника сигнала 26 Воспроизведение внешнего источника сигнала 27 Воспроизведение внешнего источника сигнала 28 Воспроизведение внешнего источника сигнала 29 Воспроизведение внешнего источника сигнала 20 Воспроизведение внешнего источника сигнала 20 Воспроизведение внешнего источника сигнала 21 Воспроизведение внешнего источника сигнала 22 Воспроизведение внешнего источника сигнала 26 Воспроизведение внешнего источника сигнала 27 Воспроизведение внешнего источника сигнала 28 Воспроизведение внешнего источника сигнала 29 Воспроизведение внешнего источника сигнала 20 Воспроизведение внешнего источника сигнала 20 Воспроизведение внешнего источника сигнала 21 Воспроизведение внешнего источника сигнала 22 Воспроизведение внешнего источника сигнала 29 Воспроизведение внешнего источника сигнала 20 Воспроизведение 20 Воспроизведение 20 Воспрои	Подключение к адаптеру	_ 8
Подключение к телевизору. Подключение к стереофоническому усилителю. Подключение к усилителю с декодерами Dolby Digital/DTS. Подключение в усилителю с декодерами Dolby Digital/DTS. Подключение в усилителю с декодерами Dolby Digital/DTS. Подключение в усилителю с декодерами Dolby Digital/DTS. Подключение внешнего источника сигнала.  Воспроизведение дисков. Выбор системы цветности. Пауза/покадровое проигрывание диска.  Отображение основной информации во время воспроизведения.  14 Отображение основной информации во время воспроизведения.  15 Меню DVD диска.  Функция РВС. Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш.  16 Выбор дорожки аудиосопровождения.  Отключение звука.  ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ. Повторное воспроизведение. Повтор выбранного фрагмента.  16 Искоренное воспроизведение.  17 Замедленное воспроизведение.  18 Замедленное воспроизведение.  19 Замедленное воспроизведение.  19 Выбор субтитров.  20 Выбор ракурса.  20 Выбор ракурса.  21 Выбор субтитров.  22 Виртуальная панель управления и формата экрана.  22 Виртуальная панель управления и формата экрана.  22 Виртуальная панель управления и формата экрана.  23 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  24 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  25 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  26 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  27 Воспроизведение ВРЗ , ЈРЕС , МРЕС 4 файлов.  28 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  29 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  20 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  20 Воспроизведение настров и осточника сигнала.  27 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  28 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  29 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  20 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  20 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  21 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  22 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  29 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  20 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  20 Воспроизведение внешнего источника сигнала.  21	Использование аккумуляторной батареи	_ 8
Подключение к стереофоническому усилителю		
Подключение в усилителю с декодерами Dolby Digital/DTS 11 Подключение внешнего источника сигнала 12 НАЧАЛО РАБОТЫ Воспроизведение дисков 13 Выбор системы цветности 11 Пауза/покадровое проигрывание диска 14 Отображение основной информации во время воспроизведения 14 Регулировка уровня громкости/тональности 15 Меню DVD диска 15 Меню DVD диска 15 Меню DVD диска 15 Мено DVD диска 15 Мено DVD диска 16 Выбор дорожки аудиосопровождения 17 Отключение звука 17 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ 17 Повторное воспроизведение 18 Повторное воспроизведение 18 Выбор ракурса 20 Воспроизведение с заданного момента 21 Увеличение/меньшение изображения и формата экрана 22 Выбор ракурса 20 Воспроизведение и зображения 22 Виртуальная панель управления 22 Виртуальная панель управления 22 Воспроизведение внешнего источника сигнала 22 Воспроизведение ВРЗ , ЈРЕС , МРЕС 4 файлов 22 Работа с картами памяти 26 Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти 26 Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти 26 Просмотр и воспроизведение настроек 25 Основные настройки 31 ПРОЧЕЕ Возможные неисправности и способы их устранения 36 Возможные неисправности и способы их устранения 32	Подключение к телевизору	9
Подключение внешнего источника сигнала  НАЧАЛО РАБОТЫ Воспроизведение дисков Выбор системы цветности Пауза/покадровое проигрывание диска Отображение основной информации во время воспроизведения 12 Регулировка уровня громкости/тональности 15 Меню DVD диска 16 Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш 16 Выбор дорожки аудиосопровождения 17 Отключение звука  ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ Повтор выбранного фрагмента 18 Ускоренное воспроизведение 19 Замедленное воспроизведение 38 Выбор субтитров 19 Выбор ракурса Выбор ракурса Выбор ракурса Воспроизведение изображения 22 Воспроизведение с заданного момента 23 Настройка параметров изображения 24 Виртуальная панель управления 25 Воспроизведение внешнего источника сигнала 26 Воспроизведение внешнего источника сигнала 27 Воспроизведение внешнего источника сигнала 28 Воспроизведение внешнего источника сигнала 29 Воспроизведение внешнего источника сигнала 20 Воспроизведение внешнего источника сигнала 20 Воспроизведение внешнего источника сигнала 21 Воспроизведение внешнего источника сигнала 22 Воспроизведение внешнего источника сигнала 24 Воспроизведение внешнего источника сигнала 25 Воспроизведение внешнего источника сигнала 26 Воспроизведение внешнего источника сигнала 27 Воспроизведение внешнего источника сигнала 28 Воспроизведение внешнего источника сигнала 29 Воспроизведение внешнего источника сигнала 20 Воспроизведение не внешнего источника сигнала 20 Воспроизведение не внешнего источника сигнала 20 Воспроизведение не внешнего источника сигнала 20 Воспроизведение настройки 31 Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти 26 Другие базовые операции 27 НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ Выбор и изменение настройки Начальные настройки Начальные настройки Начальные настройки Начальные неисправности и способы их устранения 32 Воспроизведение неисправности и способы их устранения	Подключение к стереофоническому усилителю	10
НАЧАЛО РАБОТЫ         Воспроизведение дисков       13         Выбор системы цветности       15         Пауза/покадровое проигрывание диска       14         Отображение основной информации во время воспроизведения       14         Регулировка уровня громкости/тональности       15         Меню DVD диска       15         Функция РВС       16         Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш       16         Выбор дорожки аудиосопровождения       17         Отключение звука       17         ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ       18         Повторное воспроизведение       18         Повтор выбранного фрагмента       18         Ускоренное воспроизведение       15         Замедленное воспроизведение       15         Выбор робубтитров       26         Выбор рокурса       26         Выбор ракурса       26         Воспроизведение с заданного момента       21         Увеличение/уменьшение изображения       22         Настройка параметров изображения и формата экрана       22         Выбор изведение внешнего источника сигнала       22         Воспроизведение внешнего источника сигнала       26         Воспроизведение МРЗ и РЕБ и МРЕБ и файлов       22		
Воспроизведение дисков Выбор системы цветности Пауза/покадровое проигрывание диска Отображение основной информации во время воспроизведения Регулировка уровня громкости/тональности Меню DVD диска Функция PBC Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш Выбор дорожки аудиосопровождения Отключение звука ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ Повторное воспроизведение Повтор выбранного фрагмента Ускоренное воспроизведение Замедленное воспроизведение Выбор ракурса Выбор ракурса Выбор ракурса Выбор ракурса Воспроизведение и зображения и формата экрана Замедленное во воспроизведение Воспроизведение и зображения и формата экрана Замедленное во воспроизведение Воспроизведение и зображения и формата экрана Замедленное во воспроизведение Воспроизведение внешнего источника сигнала Воспроизведение мРЗ , JPEG , MPEG 4 файлов Заможные неисправности и способы их устранения Выбор и изменение настройки Настройки Выбор и изменение настроек Основные настройки Начальные настройки Начальные настройки Начальные настройки Воможные неисправности и способы их устранения Возможные неисправности и способы их устранения	Подключение внешнего источника сигнала	12
Выбор системы цветности.  Пауза/покадровое проигрывание диска Отображение основной информации во время воспроизведения.  Регулировка уровня громкости/тональности Меню DVD диска Функция PBC. Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш Выбор дорожки аудиосопровождения Отключение звука ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ Повторное воспроизведение Повтор выбранного фрагмента Ускоренное воспроизведение Замедленное воспроизведение Выбор субтитров Выбор ракурса Выбор ракурса Воспроизведение с заданного момента Увеличение/уменьшение изображения 12 Увеличение/уменьшение изображения Выбор субтитров Воспроизведение с заданного момента Увеличение/уменьшение изображения Выбор субтиров Воспроизведение в заданного момента 21 Увеличение/уменьшение изображения Выбор заданеторов изображения и формата экрана Воспроизведение внешнего источника сигнала Воспроизведение внешнего источника сигнала Воспроизведение мРЗ , ЈРЕG , МРЕG 4 файлов Работа с картами памяти Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти Другие базовые операции  НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ Выбор и изменение настроек Основные настройки Начальные настройки Начальные настройки Начальные настройки Начальные настройки Начальные настройки Начальные неисправности и способы их устранения  32 Возможные неисправности и способы их устранения  33 ПРОЧЕЕ		
Пауза/покадровое проигрывание диска Отображение основной информации во время воспроизведения 14 Регулировка уровня громкости/тональности 15 Меню DVD диска 49 Чикция РВС Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш 16 Выбор дорожки аудиосопровождения Отключение звука 17 Отключение звука 17 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ Повторное воспроизведение Повтор выбранного фрагмента Ускоренное воспроизведение 3амедленное воспроизведение 3амедленное воспроизведение 15 Выбор ракурса Выбор ракурса Воспроизведение с заданного момента 25 Выбор ракурса Воспроизведение и зображения 26 Настройка параметров изображения и формата экрана 27 Виргуальная панель управления 28 Виргуальная панель управления 29 Воспроизведение внешнего источника сигнала 20 Воспроизведение внешнего источника сигнала 21 Воспроизведение внешнего источника сигнала 22 Воспроизведение внешнего источника сигнала 24 Воспроизведение внешнего источника сигнала 25 Воспроизведение внешнего источника сигнала 26 Работа с картами памяти 27 Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти 28 Другие базовые операции 29 Кастройки функций Выбор и изменение настроек Основные настройки Начальные настройки Начальные настройки Начальные настройки Начальные настройки Начальные настройки ПРОЧЕЕ Возможные неисправности и способы их устранения	Воспроизведение дисков	13
Отображение основной информации во время воспроизведения		
Регулировка уровня громкости/тональности       15         Меню DVD диска       15         Функция PBC       16         Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш       16         Выбор дорожки аудиосопровождения       17         Отключение звука       17         ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ       17         Повторное воспроизведение       18         Повтор выбранного фрагмента       18         Ускоренное воспроизведение       19         Замедленное воспроизведение       19         Выбор субтитров       20         Выбор ракурса       20         Воспроизведение с заданного момента       21         Увеличение/уменьшение изображения       22         Настройка параметров изображения и формата экрана       22         Выбор ракурса       22         Воспроизведение внешнего источника сигнала       22         Воспроизведение внешнего источника сигнала       24         Воспроизведение внешнего источника сигнала       24         Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ       30         Выбор и изменение настройки       30 <td></td> <td></td>		
Меню DVD диска       15         Функция PBC       16         Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш       16         Выбор дорожки аудиосопровождения       17         Отключение звука       17         ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ       18         Повтор выбранного фрагмента       18         Ускоренное воспроизведение       15         Замедленное воспроизведение       15         Выбор субтитров       20         Выбор ракурса       20         Воспроизведение с заданного момента       21         Увеличение/уменьшение изображения       22         Настройка параметров изображения и формата экрана       22         Вибтуальная панель управления       22         Воспроизведение внешнего источника сигнала       22         Воспроизведение внешнего источника сигнала       22         Воспроизведение мРЗ , ЈРЕG , МРЕG 4 файлов       24         Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ       30         Выбор и изменение настроек       28         Основные настройки       30         Начальные настройки       31		
Функция РВС       16         Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш       16         Выбор дорожки аудиосопровождения       17         Отключение звука       17         ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ       18         Повторное воспроизведение       18         Повтор выбранного фрагмента       18         Ускоренное воспроизведение       19         Замедленное воспроизведение       19         Замедленное воспроизведение       19         Выбор субтитров       20         Выбор ракурса       20         Воспроизведение с заданного момента       21         Увеличение/уменьшение изображения       22         Настройка параметров изображения и формата экрана       22         Виртуальная панель управления       22         Браузер       25         Воспроизведение внешнего источника сигнала       24         Воспроизведение внешнего источника сигнала       24         Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ       30         Выбор и изменение настройки       30         Начальные настройки       31         ПРОЧЕ	Регулировка уровня громкости/тональности	15
Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш       16         Выбор дорожки аудиосопровождения       17         Отключение звука       17         ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ       18         Повторное воспроизведение       18         Повтор выбранного фрагмента       18         Ускоренное воспроизведение       15         Замедленное воспроизведение       15         Замедленное воспроизведение       15         Выбор субтитров       20         Выбор ракурса       20         Воспроизведение с заданного момента       21         Увеличение/уменьшение изображения       22         Настройка параметров изображения и формата экрана       22         Виртуальная панель управления       22         Воспроизведение внешнего источника сигнала       22         Воспроизведение Внешнего источника сигнала       24         Воспроизведение МРЗ , ЈРЕĞ , МРЕĞ 4 файлов       24         Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦЙЙ       31         Выбор и изменение настроёки       25         Основные настройки       31         ПРОЧЕЕ       80     <		
Выбор дорожки аудиосопровождения       17         Отключение звука       17         ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ       18         Повторное воспроизведение       18         Повтор выбранного фрагмента       18         Ускоренное воспроизведение       19         Замедленное воспроизведение       19         Выбор субтитров       20         Выбор ракурса       20         Воспроизведение с заданного момента       21         Увеличение/уменьшение изображения       22         Настройка параметров изображения и формата экрана       22         Вибразовые параметров изображения и формата экрана       22         Воспроизведение внешнего источника сигнала       22         Воспроизведение внешнего источника сигнала       24         Воспроизведение МРЗ , ЈРЕĞ , МРЕĞ 4 файлов       24         Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦЙЙ       31         Выбор и изменение настройки       32         Восновные настройки       35         Начальные настройки       36         Начальные настройки       37         ПРОЧЕЕ       32         <	Функция РВС	16
Отключение звука       17         ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ       18         Повтор воспроизведение       18         Ловтор выбранного фрагмента       18         Ускоренное воспроизведение       19         Замедленное воспроизведение       15         Выбор субтитров       20         Воспроизведение с заданного момента       21         Увеличение/уменьшение изображения       22         Настройка параметров изображения и формата экрана       22         Виртуальная панель управления       22         Браузер       25         Воспроизведение внешнего источника сигнала       22         Воспроизведение МРЗ , ЈРЕG , МРЕG 4 файлов       24         Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ       37         Выбор и изменение настроек       26         Основные настройки       36         Начальные настройки       31         ПРОЧЕЕ       Возможные неисправности и способы их устранения       32		
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ         Повторное воспроизведение       18         Повтор выбранного фрагмента       18         Ускоренное воспроизведение       19         Замедленное воспроизведение       19         Выбор субтитров       20         Выбор ракурса       20         Воспроизведение с заданного момента       21         Увеличение/уменьшение изображения       22         Настройка параметров изображения и формата экрана       22         Виртуальная панель управления       22         Воспроизведение внешнего источника сигнала       24         Воспроизведение МРЗ , ЈРЕG , МРЕG 4 файлов       24         Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ       27         Выбор и изменение настроек       28         Основные настройки       30         Начальные настройки       31         ПРОЧЕЕ       Возможные неисправности и способы их устранения       32		
Повторное воспроизведение       18         Повтор выбранного фрагмента       18         Ускоренное воспроизведение       19         Замедленное воспроизведение       19         Выбор субтитров       20         Выбор ракурса       20         Воспроизведение с заданного момента       21         Увеличение/уменьшение изображения       22         Настройка параметров изображения и формата экрана       22         Виртуальная панель управления       22         Браузер       23         Воспроизведение внешнего источника сигнала       24         Воспроизведение MP3 , JPEG , MPEG 4 файлов       24         Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ       36         Выбор и изменение настроек       28         Основные настройки       36         Начальные настройки       31         ПРОЧЕЕ       Возможные неисправности и способы их устранения       32	Отключение звука	1 /
Повтор выбранного фрагмента 18 Ускоренное воспроизведение 15 Замедленное воспроизведение 15 Выбор субтитров 20 Выбор ракурса 20 Воспроизведение с заданного момента 21 Увеличение/уменьшение изображения 22 Настройка параметров изображения 22 Виртуальная панель управления 22 Виртуальная панель управления 22 Воспроизведение внешнего источника сигнала 22 Воспроизведение МРЗ , JPEG , MPEG 4 файлов 22 Работа с картами памяти 26 Работа с картами памяти 26 Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти 26 Другие базовые операции 27  НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ 8 Выбор и изменение настроек 25 Основные настройки 31 ПРОЧЕЕ Возможные неисправности и способы их устранения 32	Порториов роспроизранения	10
Ускоренное воспроизведение       15         Замедленное воспроизведение       15         Выбор субтитров       20         Выбор ракурса       20         Воспроизведение с заданного момента       21         Увеличение/уменьшение изображения       22         Настройка параметров изображения и формата экрана       22         Виртуальная панель управления       22         Браузер       25         Воспроизведение внешнего источника сигнала       24         Воспроизведение МРЗ , ЈРЕG , МРЕG 4 файлов       24         Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ       27         Выбор и изменение настроёки       28         Основные настройки       30         Начальные настройки       31         ПРОЧЕЕ       Возможные неисправности и способы их устранения       32	Повторное воспроизведение	10
Замедленное воспроизведение       15         Выбор субтитров       20         Выбор ракурса       20         Воспроизведение с заданного момента       21         Увеличение/уменьшение изображения       22         Настройка параметров изображения и формата экрана       22         Виртуальная панель управления       22         Браузер       25         Воспроизведение внешнего источника сигнала       24         Воспроизведение MP3 , JPEG , MPEG 4 файлов       24         Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ       37         Выбор и изменение настроек       25         Основные настройки       25         Аудионастройки       36         Начальные настройки       31         ПРОЧЕЕ       Возможные неисправности и способы их устранения       32		
Выбор субтитров       26         Выбор ракурса       20         Воспроизведение с заданного момента       21         Увеличение/уменьшение изображения       22         Настройка параметров изображения и формата экрана       22         Виртуальная панель управления       22         Браузер       25         Воспроизведение внешнего источника сигнала       24         Воспроизведение MP3 , JPEG , MPEG 4 файлов       24         Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ       36         Выбор и изменение настроек       28         Основные настройки       29         Аудионастройки       30         Начальные настройки       31         ПРОЧЕЕ       Возможные неисправности и способы их устранения       32		
Выбор ракурса       26         Воспроизведение с заданного момента       21         Увеличение/уменьшение изображения       22         Настройка параметров изображения и формата экрана       22         Виртуальная панель управления       22         Браузер       23         Воспроизведение внешнего источника сигнала       24         Воспроизведение MP3 , JPEG , MPEG 4 файлов       24         Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ       36         Выбор и изменение настроек       28         Основные настройки       29         Аудионастройки       30         Начальные настройки       31         ПРОЧЕЕ       Возможные неисправности и способы их устранения       32		
Воспроизведение с заданного момента 21 Увеличение/уменьшение изображения 22 Настройка параметров изображения и формата экрана 22 Виртуальная панель управления 22 Браузер 25 Воспроизведение внешнего источника сигнала 22 Воспроизведение внешнего источника сигнала 22 Воспроизведение MP3 , JPEG , MPEG 4 файлов 24 Работа с картами памяти 26 Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти 26 Другие базовые операции 27  НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ Выбор и изменение настроек 28 Основные настройки 29 Аудионастройки 30 Начальные настройки 31 ПРОЧЕЕ Возможные неисправности и способы их устранения 32		
Увеличение/уменьшение изображения       22         Настройка параметров изображения и формата экрана       22         Виртуальная панель управления       22         Браузер       23         Воспроизведение внешнего источника сигнала       24         Воспроизведение MP3 , JPEG , MPEG 4 файлов       24         Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ       26         Основные настройки       28         Основные настройки       30         Начальные настройки       31         ПРОЧЕЕ       Возможные неисправности и способы их устранения       32		
Настройка параметров изображения и формата экрана       22         Виртуальная панель управления       25         Браузер       25         Воспроизведение внешнего источника сигнала       24         Воспроизведение MP3 , JPEG , MPEG 4 файлов       24         Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ       25         Выбор и изменение настроек       26         Основные настройки       25         Аудионастройки       30         Начальные настройки       31         ПРОЧЕЕ       Возможные неисправности и способы их устранения       32		
Виртуальная панель управления       22         Браузер       23         Воспроизведение внешнего источника сигнала       24         Воспроизведение MP3 , JPEG , MPEG 4 файлов       24         Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ       36         Выбор и изменение настроек       28         Основные настройки       29         Аудионастройки       30         Начальные настройки       31         ПРОЧЕЕ       Возможные неисправности и способы их устранения       32		
Браузер       25         Воспроизведение внешнего источника сигнала       24         Воспроизведение MP3 , JPEG , MPEG 4 файлов       24         Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ       36         Выбор и изменение настроек       28         Основные настройки       25         Аудионастройки       36         Начальные настройки       31         ПРОЧЕЕ       Возможные неисправности и способы их устранения       32		
Воспроизведение внешнего источника сигнала Воспроизведение MP3 , JPEG , MPEG 4 файлов Работа с картами памяти Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти Другие базовые операции  НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ Выбор и изменение настроек Основные настройки Аудионастройки Начальные настройки Зобрана в пробрана в п		
Воспроизведение MP3 , JPEG , MPEG 4 файлов Работа с картами памяти Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти Другие базовые операции НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ Выбор и изменение настроек Основные настройки Аудионастройки Начальные настройки Начальные настройки ПРОЧЕЕ Возможные неисправности и способы их устранения 32		
Работа с картами памяти       26         Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти       26         Другие базовые операции       27         НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ       37         Выбор и изменение настроек       28         Основные настройки       29         Аудионастройки       30         Начальные настройки       31         ПРОЧЕЕ       Возможные неисправности и способы их устранения       32	Воспроизведение MP3 . JPEG . MPEG 4 файлов	24
Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти 26 Другие базовые операции 27 <b>НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ</b> Выбор и изменение настроек 28 Основные настройки 29 Аудионастройки 30 Начальные настройки 31 <b>ПРОЧЕЕ</b> Возможные неисправности и способы их устранения 32	Работа с картами памяти	26
Другие базовые операции 27  НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ  Выбор и изменение настроек 28 Основные настройки 30 Начальные настройки 31 ПРОЧЕЕ Возможные неисправности и способы их устранения 32	Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти	26
НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ         Выбор и изменение настроек       28         Основные настройки       29         Аудионастройки       30         Начальные настройки       31         ПРОЧЕЕ       Возможные неисправности и способы их устранения       32	Другие базовые операции	27
Основные настройки	НАСТРОЙКИ ФУНКЦИЙ	
Основные настройки	Выбор и изменение настроек	28
Начальные настройки	Основные настройки	. 29
ПРОЧЕЕ Возможные неисправности и способы их устранения		
Возможные неисправности и способы их устранения		31
Возможные неисправности и способы их устранения		
	Возможные неисправности и способы их устранения	32
	Технические характеристики	
Термины 32	Гермины	34
CONDUCT HOLITAL BRK	Список кодов языков	35

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ



#### Символ Опасности

Напоминание пользователю о высоком напряжении.



## Символ Предупреждения

Напоминание пользователю о проведении всех действий в соответствии с инструкциями.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Чтобы предотвратить риск пожара или удара током, избегайте попадания в устройство воды и эксплуатации устройства в условиях высокой влажности.
- Устройство содержит компоненты под высоким напряжением и лазерную систему, поэтому не пытайтесь самостоятельно открывать и ремонтировать устройство. Лазерный луч опасен при снятой крышке корпуса. Не смотрите вблизи на лазерный луч.
- При перемещении устройства из холодного места в теплое или наоборот на лазерной головке может образоваться конденсат, и устройство не будет работать должным образом. В таком случае перед началом воспроизведения, пожалуйста, включите устройство на 1 2 часа без диска.
- Не пытайтесь закрывать или открывать лоток для загрузки дисков вручную.
- Отключайте питание плеера только при отсутствии диска.
- Выключайте устройство из розетки, если Вы не собираетесь его использовать в течение долгого времени.
- Перед включением устройства, пожалуйста, убедитесь, что устройство подключено правильно, установите на минимум уровень громкости усилителя и громкоговорителей Вашей аудиосистемы.
   Регулируйте уровень громкости только после начала воспроизведения, чтобы избежать повреждений вашей аудиосистемы.
- Не ставьте посторонние предметы на корпус проигрывателя, это может быть причиной некорректного воспроизведения.
- Не размещайте устройство около громкоговорителей высокой мощности, чтобы избежать любого влияния вибрации на его нормальную работу.
- Пожалуйста, поместите устройство в сухую и проветриваемую область. Исключайте соседство с нагревательными приборами, не подвергайте воздействию солнечного света, механической вибрации, влажности и пыльной среды.
- Допустимо использование небольшого количества нейтрального моющего средства для чистки устройства.
- Никогда не используйте абразивные материалы или органические соединения (алкоголь, бензин и т. д.) для чистки устройства.
- Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только к квалифицированным специалистам.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ:

Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с руководством. После чтения, пожалуйста, сохраните его для использования в будущем.

Пожалуйста, свяжитесь с Вашим местным дилером для проведения сервисного обслуживания.



Торговая марка, принадлежащая DVD Format/Logo Licensing Corporation, зарегистрированная в США, Японии и других странах.

Данное устройство содержит систему защиты авторских прав, принадлежащую компании Macrovision Corporation и другим законным владельцам и защищенную патентами США и другими сертификатами об авторских правах. Использование этой технологии должно быть подтверждено разрешением компании Macrovision Corporation и предназначено для домашнего использования ограниченным кругом лиц, если другое не оговорено договором с компанией Macrovision Corporation. Дизассемблирование и реинжиниринг этой технологии преследуется по закону.

Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями реальных объектов, которые могут отличаться от их реальных изображений.

## **Краткое описание формата DVD**

Формат DVD получил известность благодаря необычно большой емкости диска, что существенно расширило возможности его применения в домашних развлекательных системах. Емкость одного DVD-диска составляет от 4,7 до 17 ГБ (один DVD-диск заменяет от 7 до 6 стандартных CD-дисков). Горизонтальное разрешение изображений в данном формате – более 500 линий. Для передачи аудиосопровождения используются звуковые дорожки в форматах Dolby Digital и DTS, которые обеспечивают 6 независимых аудиоканалов и создают невероятные пространственные эффекты.

## Сравнение формата DVD с другими форматами

		D	VD		Super VCD	VCD	CD
Метод записи		Цифрової	й (MPEG 2	)	Цифровой (MPEG 2)	Цифровой (MPEG 1)	Цифровой
Емкость	1 сторона 1 слой – 4,7 ГБ	1 сторона 2 слоя – 8,5 ГБ	2 стороны 1 слой – 9,4 ГБ	2 стороны 2 слоя – 17 ГБ	650 MБ	650 ME	650 MB
Время воспроизведения	133 мин.	242 мин.	266 мин.	484 мин.	45 мин.	74 мин.	74 мин.
Диаметр диска		12/	/8 см		12/8 см	12/8 см	12/8 см
Горизонтальное разрешение		500 и бо	лее линий		350 и более линий	250 и более линий	
Аудио	Do	lby Digital/J	Пинейное F	РСМ			Линейное РСМ
Качество звука	48	кГц, 99 кГі	ц/16, 20, 24	Бит		44,1 кГц	44,1 кГц/ 16 Бит

## Дополнительные возможности

- Множество поддерживаемых языков
- DVD диск может содержать до 8 ми языков дубляжа и 32 х языков субтитров.
- Множество ракурсов камеры
- Определенные сцены на DVD диске могут быть записаны в 9 ти различных ракурсах.
- Быстрый поиск необходимого фрагмента
  Пользователь может осуществлять поиск нужного момента в фильме как по времени, так и выбирая
  главы (фрагменты, на которые разбит диск).
- Масштабирование изображения
- Пользователь может масштабировать изображение в зависимости от геометрии телевизионного экрана.

		Изображение на телевизо	ре
Изображение на диске		4:3	16:9
	Pan & Scan	Letterbox	10.5
4:3			
16:9		4540	1545,

## ПРИМЕЧАНИЕ

• Не все DVD диски записаны с поддержкой режима Pan & Scan. Чтобы фильм корректно воспроизводился на телевизоре 4:3 (без черных полос), DVD диск должен быть записан особым образом. Тем не менее, даже в режиме Pan & Scan некоторая потеря информации все таки будет.

1

#### Особенности

Данный портативный DVD плеер оснащен современным цветным широкоформатным TFT экраном и новейшим декодирующим процессором, благодаря чему позволяет в полной мере наслаждаться высококачественным изображением и звуком. Механизм для чтения дисков оснащен самыми современными средствами защиты от сбоев, поэтому продолжает бесперебойно работать даже в условиях сильных вибраций и тряски.

## Форматы и носители:

- Поддержка стандарта MPEG 4: воспроизведение форматов DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX Pro, XviD
- Устройство для чтения карт памяти SD, MMC, MS
- Воспроизведение цифрового видео в форматах DVD Video, Super VCD и VCD
- Воспроизведение музыкальных композиций в форматах CD DA, HDCD
- Воспроизведение музыкальных файлов, сжатых в форматах MP3 и WMA
- Воспроизведение фотоальбомов, записанных в цифровых форматах Kodak Picture CD и JPEG

## Видео:

- 8 дюймовый цветной широкоформатный ТЕТ экран с большим углом обзора
- S Video и композитный видеовыход для подключения к телевизору
- Композитный видеовход для подключения внешнего источника сигнала

#### Аудио:

- 2 выхода для подключения наушников
- Встроенная стереофоническая аудиосистема
- Стереофонический аналоговый аудиовыход для подключения к усилителю или другим компонентам аудиосистемы
- Оптический цифровой выход для подключения к усилителю с цифровым входом
- Стереофонический аналоговый вход для подключения внешнего источника сигнала

## Прочее:

- Аккумуляторная батарея большой емкости, обеспечивающая просмотр фильмов вдали от электрической сети
- Современные технологии защиты от тряски и вибрации
- Удобное экранное меню на русском языке и виртуальная панель управления, делающие аппарат чрезвычайно легким в использовании
- Пульт дистанционного управления
- Удобная сумка для транспортировки

## Поддерживаемые форматы

Тип	Размер	Содержание
DISTAL AUDIO	12 или 8 см	СD-DA: Цифровое аудио
disc DICTALVIDEO	12 или 8 см	VIDEO CD: Сжатое цифровое аудио – видео (динамическое изображение)
SVCD	12 или 8 см	Super VCD: Сжатое цифровое аудио – видео (динамическое изображение)
CD+G	12 или 8 см	CD+G: Цифровое аудио + графика
VIDEO	12 или 8 см	DVD: Сжатое цифровое аудио – видео (динамическое изображение)
MPEG-4	12 или 8 см	Сжатое цифровое аудио – видео (динамическое изображение)
Codepos to: Whistory Whistory	12 см	WMA: Сжатое цифровое аудио
MP3	12 см	МР3: Сжатое цифровое аудио
JPEG	12 см	JPEG: Сжатое цифровое статическое изображение

## Условные обозначения

Эти значки в верхней части параграфа обозначают типы дисков, к которым применима данная функция.











Применима к DVD-дискам

Применима к Super VCD-дискам

Применима к VCD-дискам



Применима к СD-дискам

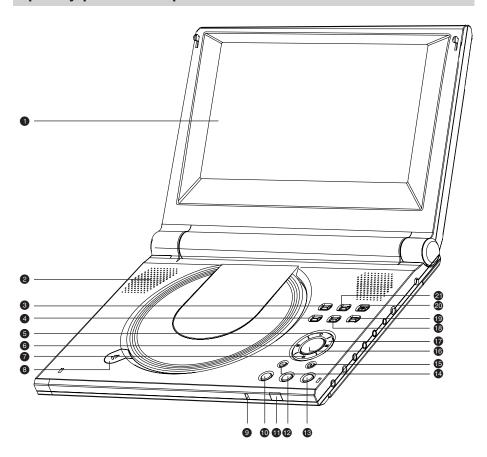
Применима к МР3-файлам

Применима к MPEG-4-файлам

## Комплектация

Портативный DVD плеер	1 шт.
Аккумулятор Li Pol 7200 мАч	1 шт.
Сетевое зарядное устройство/адаптер	
Кабель для сетевого зарядного устройства	1 шт.
Автомобильное зарядное устройство/адаптер	1 шт.
Пульт дистанционного управления (ДУ)	1 шт.
Батарейка для пульта ДУ (CR2025)	1 шт.
Стереофонический аудиокабель	1 шт.
Оптоволоконный аудиокабель	, 1 шт.
Видеокабель для подключения композитного видеосигнала	
Видеокабель для подключения к выходу S Video	1 шт.
Сумка для транспортировки	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Наушники	1 шт.

## Органы управления аппарата



- 8 дюймовый широкоформатный цветной TFT экран
- 2 Встроенные громкоговорители
- 3 Клавиша MENU
- Клавиша SETUP
  Используется для входа в меню настроек
- DVD плеера.
- б Клавиша STOP/Клавиша ВВЕРХ
- 6 Клавиша PREV/Клавиша ВЛЕВО
- Клавиша PAUSE/Клавиша ВНИЗ
- 8 Клавиша OPEN/CLOSE
- 9 Индикатор рабочего/дежурного режимов
- Клавиша DVD/AUX IN
   Переключение режимов воспроизведения дисков и внешнего сигнала.
- Датчик пульта дистанционного управления
- Клавиша Р/N
  - Переключение систем PAL/NTSC/AUTO.

## **®** Клавиша **PANEL/SWITCH**

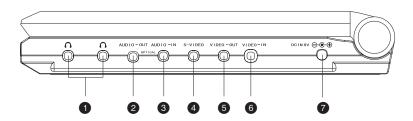
Используется для переключения функций клавиш направления и включения виртуальной панели управления.

- - Уменьшение уровня громкости.
- **(5** Клавиша **VOL+** Увеличение уровня громкости.
- Клавиша NEXT/Клавиша ВПРАВО
- Клавиша BROWSER

Используется для отображения информации о проигрываемом диске или файле.

- Клавиша PICTURE Настройка параметров изображения.
- 20 Клавиша POWER
  - Переключение рабочего/дежурного режимов.
- Клавиша DVD/READER

## Органы управления аппарата



- 1 Разъемы для подключения наушников
- 2 Аналоговый стереофонический/цифровой оптический аудиовыход
- 3 Стереофонический аналоговый аудиовход
- Видеовыход S Video
- б Композитный видеовыход
- 6 Композитный видеовход
- 7 Разъем для подключения адаптера



Разъем для подключения карт памяти

## Органы управления аппарата

Павиша STANDBY Рабочий режим/режим ожидания.

2 Клавиша AUDIO

Переключение каналов аудиосопровождения. Клавиша GOTO

Переход к заданному моменту файла или диска.

Клавиша **ZOOM** 

Масштабирование изображения.

6 Клавиша ANGLE

Изменение ракурса.

6 Клавиша МИТЕ

Включение/выключение звука.

♠ Клавиша TITLE

Переход в меню текущего раздела DVD диска.

Клавиши направления Используются для управления экранными меню.

Клавиша SELECT

Используется для управления экранными меню.

**10** Клавиша **SETUP** 

Вход в меню настроек аппарата. Павиша PLAY

Нормальное воспроизведение. 

Остановка воспроизведения. Клавиша REW

Ускоренное воспроизведение назад.

Клавиша FWD

Ускоренное воспроизведение вперед.

б Клавиша КЕҮ №

Понижение тональности звука.

Клавиша КЕҮ#

Повышение тональности звука.

Переключение видеосистем: PAL/NTSC/ABTO.

**13** Клавиша **BROWSER** 

Включение браузера.

Переключение эффектов цифровой обработки звукового поля.

20 Клавиша **EQ** 

Переключение настроек эквалайзера.

При клавиша VOL-

Уменьшение громкости.

Увеличение громкости.

Клавиша SKIP PREV

Воспроизведение с предыдущей метки.

Клавиша SKIP NEXT

Воспроизведение с последующей метки.

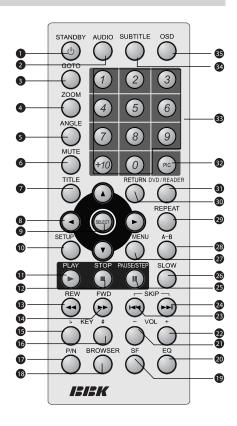
Клавиша PAUSE/STEP

Пауза/покадровое воспроизведение.

Клавиша SLOW

Замедленное воспроизведение.

Переход в главное меню диска.



Я Клавиша А-В

Повтор выбранного участка.

Мавиша REPEAT Повторное воспроизведение.

Клавиша RETURN

Возврат к предыдущему меню. Клавиша DVD/READER

Переключение режимов работы плеера Клавиша РІС

Регулировка параметров изображения.

Цифровые клавиши

Клавиша SUBTITLE

Изменение языка субтитров.

Клавиша OSD

Отображение информации о диске.

## Использование пульта дистанционного управления

## Установка батареек



 Откройте крышку на боковой поверхности пульта дистанционного управления.



2 Вставьте батарейку, соблюдая полярность.



Закройте крышку отсека для батареек.

## Использование пульта дистанционного управления



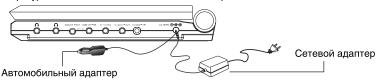
При использовании пульта дистанционного управления убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели DVD плеера не превышает 30 градусов и расстояние до DVD плеера не превышает 3 х метров.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на датчик пульта ДУ на передней панели DVD плеера.
- Своевременно заменяйте батарейку в пульте дистанционного управления.
- Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь оберегать его от воздействия влаги.

## Подключение к адаптеру

В комплект поставки входят сетевой и автомобильный адаптеры. Сетевой адаптер используется для подключения DVD плеера к электрической сети. Автомобильный адаптер оборудован разъемом для подключения к прикуривателю и позволяет использовать плеер в автомобиле.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

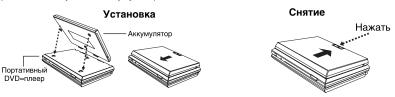
• Не включайте DVD плеер во время вождения, это отвлекает внимание водителя и может стать причиной несчастного случая.

## Использование аккумуляторной батареи

Данный DVD плеер оснащен плоской аккумуляторной батареей высокой емкости, которая обеспечивает около 6 часов беспрерывной работы аппарата.

## Установка и снятие аккумуляторной батареи

- Совместите крепежные выступы аккумулятора с соответствующими выемками на обратной стороне DVD плеера.
- Одвиньте аккумулятор до упора, как показано на рисунке, чтобы зафиксировать его положение. Загорится индикатор дежурного режима на передней панели плеера.
- ¶ Чтобы снять батарею, нажмите кнопку на ее обратной стороне и сдвиньте, как показано на рисунке. Теперь Вы можете удалить аккумулятор.



## Зарядка аккумуляторной батареи

- Включите штекер сетевого или автомобильного адаптера в гнездо, расположенное на боковой панели аккумулятора или аппарата.
- В процессе зарядки индикатор на боковой панели аккумулятора мигает зеленым. Перед окончанием зарядки индикатор загорается оранжевым.
- Ондикатор загорается зеленым, когда процесс зарядки завершается.

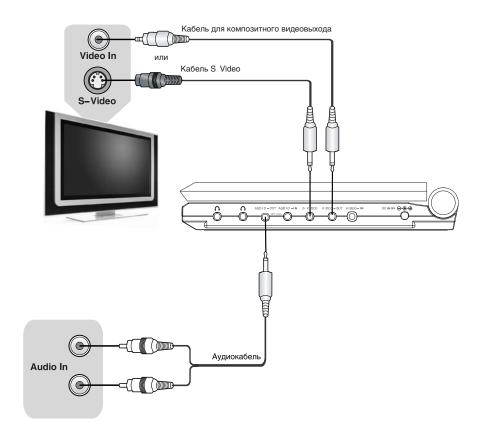


#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Когда аккумулятор заряжен полностью, индикатор перестает мигать и вспыхивает зеленым.
- При закрытии экрана DVD плеера выключается только экран. Устройство при этом не переходит в режим ожидания.
- Если DVD плеер подключен к сети, то зарядка осуществляется автоматически. Если при этом воспроизводить диски, то зарядка аккумулятора все равно будет осуществляться, но время, необходимое для полной зарядки, значительно увеличится. Рекомендуется не пользоваться плеером во время зарядки.

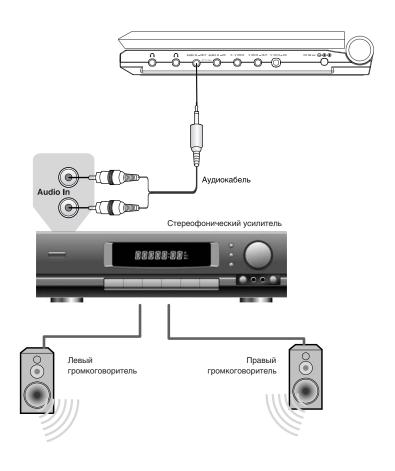
## Подключение к телевизору

Вы можете подключить DVD плеер к телевизору, используя композитный или S Video видеовыходы. Перед подключением убедитесь, что все компоненты отключены от электропитания.



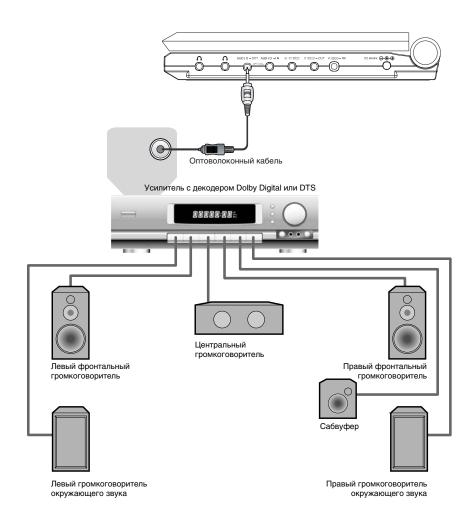
- Если ваш телевизор оборудован видеовходом S Video, то рекомендуется использовать для подключения именно его.
- Если для прослушивания звука Вы собираетесь использовать акустическую систему телевизора, то аудиовыход DVD плеера следует подключить к аудиовходу телевизора.

## Подключение к стереофоническому усилителю



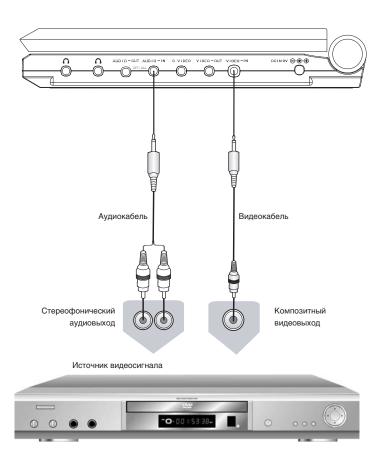
## Подключение к усилителю с декодерами Dolby Digital/DTS

Благодаря оптическому цифровому аудиовыходу DVD плеер может быть подключен к усилителю со встроенными декодерами Dolby Digital/DTS.



Производится по лицензии Dolby Laboratories. "Dolby" и символ двойное–D являются зарегистрированными торговыми марками Dolby Laboratories. Конфиденциальные неизданные работы. © 1992 – 1997 Dolby Laboratories. Все права защищены.

## Подключение внешнего источника сигнала



## Воспроизведение дисков

 Подсоедините аккумулятор или адаптер к DVD плееру на передней панели вспыхнет красным индикатор дежурного/рабочего режимов.

 Откройте откидной экран. Отрегулируйте угол наклона для наилучшего восприятия изображения.



Пажмите клавишу POWER на передней панели аппарата или клавишу STANDBY пульта ДУ, чтобы включить аппарат.

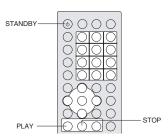
 Нажмите клавишу OPEN/CLOSE, чтобы открыть отсек для диска, и вставьте диск лейблом вверх.

 Закройте отсек для диска.
 После закрывания отсека начнется автоматическое распознавание диска.

6 Нажмите клавишу PLAY, чтобы начать воспроизведение.

Нажмите клавишу STOP для остановки воспроизведения.

В Нажмите клавишу STANDBY пульта ДУ или клавишу POWER на панели аппарата, чтобы перевести плеер в дежурный режим.



#### ПРИМЕЧАНИЯ

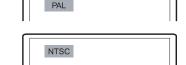
- При проигрывании DVD диска однократное нажатие клавиши STOP приводит к временной остановке воспроизведения. При нажатии клавиши PLAY воспроизведение начнется с момента остановки. Для полной остановки воспроизведения клавишу STOP необходимо нажать дважды.
- Отсоединяйте аккумулятор или адаптер, если не собираетесь пользоваться плеером длительное время, поскольку в дежурном режиме аппарат потребляет небольшое количество энергии.

## Выбор системы цветности



При подключении телевизора иногда бывает необходимо принудительно выбрать видеосистему PAL или NTSC. При просмотре изображения со встроенного экрана данный параметр необходимо установить в состояние AUTO.

Нажмите один или несколько раз клавишу Р/N пульта ДУ, чтобы выбрать систему РАL, если телевизор работает в системе РАL. Изображение на экране:



Нажмите один или несколько раз клавишу Р/N, чтобы выбрать систему NTSC, если телевизор работает в системе NTSC. Изображение на экране:

Пажмите один или несколько раз клавишу Р/N, чтобы включить режим автоматического выбора системы AUTO, если используется мультисистемный телевизор или встроенный TFT экран. Изображение на экране:



#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Переключение системы невозможно во время воспроизведения.
- Некоторые функции или весь диск могут быть воспроизведены неправильно, если выбрана неверная система. Мы рекомендуем установить систему устройства и телевизора в режим AUTO.

## Пауза/покадровое воспроизведение диска



 Нажмите клавишу PAUSE/STEP в режиме воспроизведения, чтобы остановить изображение на экране.



Нажмите клавишу PAUSE/STEP снова, чтобы воспроизвести следующий кадр видеозаписи. Кадры переключаются с каждым нажатием данной клавиши.



Пажмите клавишу PLAY для продолжения нормального воспроизведения диска.

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Режим покадрового воспроизведения недоступен при воспроизведении CD или MP3 диска. Когда скринсэйвер включен (см. с. 29), аппарат переходит в режим защиты экрана, если изображение не меняется в течение приблизительно 2–х минут (в режимах паузы, остановки, меню, отсутствия диска и т. д.).
- DVD плеер переходит в дежурный режим, если никакие действия не выполняются в течение 20 ти минут.
- При воспроизведении MPEG 4 файлов функция покадрового воспроизведения недоступна.

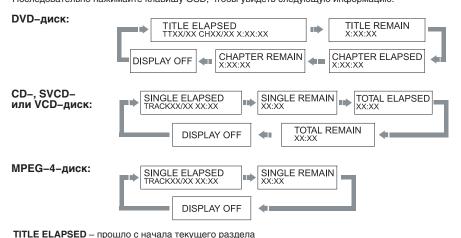
## Отображение основной информации во время воспроизведения



Нажмите клавишу OSD пульта ДУ.



Информация о воспроизводимом диске появится на экране.
Последовательно нажимайте клавишу OSD, чтобы увидеть следующую информацию:



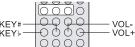
TITLE REMAIN — осталось до конца текущего раздела СНАРТЕЯ ELAPSED — прошло с начала текущей главы СНАРТЕЯ REMAIN — осталось до конца текущей главы ТТ — текущий раздел/общее количество разделов СН — текущая глава/общее количество глав DISPLAY OFF — выключить отображение информации SINGLE REMAIN — осталось до конца трека TOTAL ELAPSED — прошло с начала диска TOTAL REMAIN — осталось до конца диска

## Регулировка уровня громкости/тональности



Аппарат оснащен двумя регуляторами громкости. Клавиши VOL+ и VOL на передней панели аппарата управляют громкостью встроенных громкоговорителей и уровнем сигнала на выходе для подключения наушников. Клавиши VOL+ и VOL пульта ДУ управляют уровнем выходного сигнала на всех аудиовыходах аппарата. Поэтому если Вы собираетесь управлять громкостью аппарата с пульта ДУ, то уровень громкость аппарата тромкоговорителей следует установить на максимум.

- Пажмите клавишу VOL+, чтобы увеличить уровень громкости.
- 2 Нажмите клавишу VOL , чтобы уменьшить уровень громкости.
- З Нажмите клавишу КЕҮ# пульта ДУ, чтобы повысить тональность звука.
- 4 Нажмите клавишу КЕҮ пульта ДУ, чтобы понизить тональность звука.



## ПРИМЕЧАНИЯ

- Максимальное значение уровня громкости 20.
- Диапазон корректировки тональности +/ 16.

## Меню DVD диска

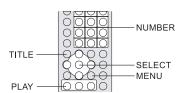


Большинство современных DVD дисков имеют собственное меню.

• Нажмите клавишу MENU, чтобы отобразить главное меню диска на экране. Перемещение по пунктам меню производится с помощью клавиш курсора пульта ДУ. Выбор выделенного пункта осуществляется клавишей SELECT, возврат в предыдущее меню – клавишей RETURN.



Нажмите клавишу TITLE пульта ДУ, чтобы отобразить меню текущего раздела. Управление выполняется аналогично предыдущему пункту.



#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Перед управлением меню DVD диска без использования пульта ДУ переведите универсальные клавиши двойного назначения в режим курсора DIR Key. Для этого необходимо один или несколько раз нажать клавишу PANEL/SWITCH на панели аппарата (надпись DIR Key будет отображена на экране).
- Обратите внимание, на передней панели аппарата отсутствует клавиша RETURN.
- Внешний вид и содержание экранного меню определяется производителем DVD диска. Некоторые DVD диски могут быть записаны без поддержки экранного меню.

## Функция РВС



Данная функция позволяет управлять порядком воспроизведения фрагментов диска и доступна для некоторых дисков в форматах Super VCD и VCD2.0.

Павное меню на экране телевизора:

Управление экранным меню РВС осуществляется при помощи цифровых клавиш пульта ДУ. Например, нажмите клавишу 1.

2.°°

2.00

На экране телевизора появится подменю 1 или начнется воспроизведение фрагмента 1.

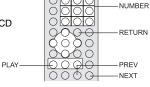


При помощи клавиш NEXT и PREV осуществляется переключение страниц меню.

Чтобы отключить функцию PBC, нажмите клавишу MENU.
 При этом воспроизведение дорожек диска начнется в порядке записи.

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Функция РВС включается по умолчанию при использовании Super VCD или VCD2.0 диска.
- Super VCD или VCD2.0 диск может быть записан без поддержки меню PBC.



(a) () () ()

## Непосредственный выбор трека с помощью цифровых клавиш

DVD SVCD VCD CD

Вставьте диск. После того как DVD плеер начнет чтение, нажмите цифровую клавишу, чтобы выбрать трек.

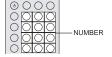
Нажмите клавишу 1 9, если номер трека <10. Например, выберите трек 7:



Нажмите клавишу +10 и клавишу 0 9, если номер трека 10 19. Например, выберите трек 16:  $_{10}$  +  $_{6}$ 



Нажмите клавишу +10 дважды и клавишу 0 9 для треков с номерами 20 2: Дальнейшие действия производятся аналогично.



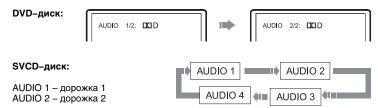
## ПРИМЕЧАНИЕ

• При воспроизведении VCD или VCD2.0 дисков эта функция доступна только при выключенном режиме PBC. Если режим PBC включен, для выбора трека войдите в главное меню диска, нажав клавишу RETURN.

## Выбор дорожки аудиосопровождения



Переключение дорожек аудиосопровождения производится при помощи клавиши AUDIO. На диске может быть записано несколько таких дорожек. Если фильм записан на разных языках, то при помощи этой клавиши Вы можете менять язык дубляжа.



Дубляж некоторых VCD и SVCD дисков выделяется в отдельный звуковой канал, что дает возможность при воспроизведении таких дисков выбирать звуковое сопровождение на языке, который Вы предпочитаете в моно или стерео режиме.

## VCD-, CD-диски:

LEFT MONO – только левый канал RIGHT MONO – только правый канал STEREO стерео



#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Количество дорожек и языков дубляжа определяется производителем диска.
- Иногда при воспроизведении DVD диска нажатие клавиши AUDIO может вызвать повторное воспроизведение текущего трека.

## Отключение звука



 Нажмите клавишу MUTE в режиме воспроизведения, чтобы выключить звук.

Нажмите клавишу МИТЕ снова, чтобы включить звук.



## ПРИМЕЧАНИЕ

• Нажмите клавишу MUTE, если звук отсутствует.



## Повторное воспроизведение



Функция повторного воспроизведения позволяет Вам повторять определенный раздел, главу, трек или диск.

При каждом нажатии клавиши REPEAT на экране отображается следующая информация:



SVCD-, VCD- или CD-диск:

MPEG-4-, MP3-диск:



## ПРИМЕЧАНИЕ

 Для SVCD и VCD2.0 дисков данная функция доступна только в режиме PBC OFF.



## Повтор выбранного фрагмента



Используя клавишу А В, Вы можете повторять выбранный фрагмент записи.

 Во время нормального воспроизведения нажмите клавишу А В, чтобы выбрать точку А (начало выбираемого участка).
 Информация на экране:



Повторным нажатием клавиши А В выберите точку В (конец выбираемого участка). Информация на экране:



Начнется повтор выделенного фрагмента.

Нажмите клавишу А В еще раз, чтобы восстановить нормальное воспроизведение.



## ПРИМЕЧАНИЯ

- Данная функция может быть доступной для некоторых дисков.
- При воспроизведении некоторых дисков выделение фрагмента возможно только в пределах одного трека.

## Ускоренное воспроизведение



Вы можете использовать ускоренное воспроизведение вперед и назад, чтобы найти нужный фрагмент записи.

1 Нажмите клавишу FWD, чтобы плеер начал ускоренное воспроизведение вперед.

Каждое нажатие клавиши FWD изменяет скорость воспроизведения DVD , SVCD , VCD , CD , MPEG 4 дисков в следующей последовательности:



2 Нажмите клавишу REW, чтобы плеер начал ускоренное воспроизведение назад.

Каждое нажатие клавиши REW изменяет скорость воспроизведения DVD , SVCD , VCD , CD , MPEG 4 дисков в следующей последовательности:



#### ПРИМЕЧАНИЕ

 Реальная скорость перемотки некоторых MPEG 4 дисков может не всегда соответствовать коэффициенту перемотки.



## Замедленное воспроизведение



Для более внимательного рассмотрения некоторых фрагментов дисков Вы можете воспользоваться функцией замедленного воспроизведения.

• Нажмите клавишу SLOW, чтобы перейти в режим замедленного воспроизведения, на экране телевизора появится изображение:

Воспроизведение DVD-диска:

1/2 1/16 1/1 1/8 1 1/8 1 1/8 1 1/16 1 1/2

Воспроизведение SVCD-, VCD-, MPEG-4-диска:

Нажмите клавишу PLAY в режиме замедленного воспроизведения, чтобы перейти в режим нормального воспроизведения.



## Выбор субтитров



При воспроизведении DVD дисков, записанных с субтитрами на разных языках, Вы можете выбрать язык субтитров.

Нажмите один или несколько раз клавишу SUBTITLE.

Каждое нажатие клавиши SUBTITLE изменяет язык субтитров, как показано на рисунке:



## ПРИМЕЧАНИЕ

• Количество доступных языков определяется производителем DVD диска и может достигать 32.

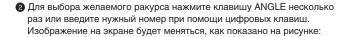
## Выбор ракурса



При воспроизведении DVD дисков, записанных с субтитрами на разных языках, Вы можете выбрать язык субтитров.

1 Нажмите клавишу ANGLE.

Информация на экране:





SUBTITLE



3 Для возврата к первоначальному ракурсу используйте клавишу ANGLE снова.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Количество ракурсов сцены определяется производителем DVD диска.
- Данная функция недоступна для DVD дисков, записанных без поддержки смены ракурсов.

## Воспроизведение с заданного момента



Вы можете осуществить переход к желаемому разделу, главе или временной позиции.

## Для DVD-дисков

Для перехода к нужному разделу и/или главе нажмите клавишу GOTO один раз. При помощи клавиш ВЛЕВО И ВПРАВО выберите нужное поле для ввода и введите нужное значение при помощи цифровых клавиш. Например, выберите главу 2 в разделе 6.

TITLE 330 CHAPTER 01/02 TITLE 06/30 CHAPTER 01/02 TITLE 03/30 CHAPTER //02

Для осуществления перехода к нужной временной позиции в текущем разделе нажмите клавишу GOTO дважды. При помощи цифровых клавиш последовательно введите часы, минуты и секунды.

TITLE 06/30 TIME :::

ЭДля перехода к нужной временной позиции в текущей главе нажмите клавишу GOTO трижды. При помощи цифровых клавиш введите последовательно часы, минуты и секунды.

CHAPTER 01/04 TIME :::

## Для SVCD-, VCD- и CD-дисков

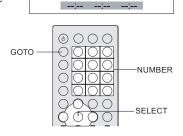
- Для перехода к нужной временной позиции в диске нажмите клавишу GOTO и введите последовательно значения часов, минут и секунд, используя цифровые клавиши.
- DISC GOTO -:-
- Для перехода к нужной временной позиции в текущем треке нажмите клавишу GOTO дважды. Введите необходимое значение при помоши цифровых клавиш.
- TRACK GOTO --:-
- Для перехода к нужному треку нажмите клавишу GOTO трижды.
   Введите номер желаемого трека при помощи цифровых клавиш.
- SELECT TRACK --/15

## Для MPEG-4-дисков

Поиск по файлу. Нажмите клавишу GOTO, на экране телевизора появится изображение, как показано на рисунке. С помощью цифровых клавиш введите номер файла.

SELECT TRACK

Поиск по времени в фильме. Нажмите клавишу GOTO, на экране телевизора появится изображение, как показано на рисунке. С помощью цифровых клавиш введите часы, минуты и секунды.

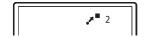


## Увеличение/уменьшение изображения



**1** В режиме воспроизведения нажмите клавишу ZOOM.

Изображение на экране телевизора: Изображение увеличено в 2 раза.



- ② С каждым следующим нажатием клавиши ZOOM масштабирование изображения будет осуществляться в следующем порядке: x1.2, x1.3, x1.5, x2, x2.5, x3, x3.5, x4, x1/2, x1/3, x1/4.
- 3 Для возврата к нормальному отображению нажмите клавишу ZOOM несколько раз.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

• В режиме увеличения с помощью клавиш ВЛЕВО, ВПРАВО, ВВЕРХ и ВНИЗ Вы можете перемещать увеличенный фрагмент.

## Настройка параметров изображения и формата экрана



Данные настройки предназначены для регулировки резкости, яркости, контрастности, оттенков, насыщенности изображения.

- 2 Для регулировки выбранного параметра используйте клавиши ВЛЕВО и ВПРАВО.
- ЭДля переключения формата экрана выберите параметр МОDE. Значение FULL соответствует формату 16:9, значение NORMAL формату 4:3.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Изменения настроек изображения будут утеряны после выключения аппарата. Для сохранения изменений параметров после выключения аппарата используйте меню настроек (см. с. 29).
- Формат экрана может быть выбран в меню настроек аппарата (см. с. 29).

## Виртуальная панель управления



Данная функция предназначена для более удобного управления DVD плеером во время просмотра фильмов.

- Дважды нажмите клавишу PANEL/SWITCH на панели DVD плеера. На экране появится виртуальная панель управления, как показано на рисунке:
  - Покадровое воспроизведение
  - 2 Замедленное воспроизведение вперед
  - 3 Нормальное воспроизведение
  - 4 Клавиша NEXT
  - 5 Ускоренное воспроизведение вперед
  - 6 Пауза
  - 7 Клавиша ANGLE
  - 8 Замедленное воспроизведение назад
  - ¶ Клавиша PREV
  - Ускоренное воспроизведение назад
  - 1 Клавиша AUDIO
  - Клавиша SUBTITLE



- ② Используя клавиши ВЛЕВО, ВПРАВО, ВВЕРХ и ВНИЗ, выберите нужную виртуальную клавишу панели управления. Каждое нажатие клавиши SELECT эквивалентно нажатию соответствующей клавиши пульта ДУ. Например, для выбора субтитров:
- A. Выберите виртуальную клавишу SUBTITLE.
- В. Каждое нажатие клавиши SELECT изменит отображение субтитров в следующем порядке:



При включенной виртуальной панели клавиши NEXT, PREV, PAUSE, STOP, PLAY DVD плеера работают как клавиши ВПРАВО, ВЛЕВО, ВНИЗ, ВВЕРХ, SELECT соответственно.

 Для отключения отображения виртуальной панели управления нажмите клавишу PANEL/SWITCH снова.

## Браузер



Данный интерфейс позволяет получить одновременный доступ к таким функциям и информации, как раздел, глава, язык дубляжа, субтитры, ракурс, повторное воспроизведение, временная позиция.

Например, при воспроизведении DVD диска:

Пажмите клавишу BROWSER на панели DVD плеера. Изображение на экране:



•	MENU	DIR KEY
VIDEO	Title Chapter Audio Subtitle	02/04 01/05 english Off
BITRATE 8	5	TITLE TIME 0:01:25

О помощью клавиш ВНИЗ/ВВЕРХ выберите необходимый пункт. Например, пункт Chapter:



<b>•</b>	MENU	DIR KEY
	Title	02/04
VIDEO	Chapter	_0/05
	Audio	english
	Subtitle	Off
BITRATE 85 IIIIIIIIII TITLE TIME 0:01:25		

Введите новый номер главы, используя цифровые клавиши. После нажатия клавиши SELECT произойдет переход к новой главе.



<b>•</b>	MENU	DIR KEY	] _
VIDEO	Title Chapter Audio	02/04 04/ <u>05</u> eng <b>l</b> ish	Текущая глава
	Subtitle	Off ▼	Всего глав
BITRATE 8	5	TITLE TIME 0:30:35	

- 4 Аналогично можно просматривать и модифицировать остальные пункты браузера.
- 6 Для отключения браузера нажмите клавишу BROWSER снова.

## Воспроизведение внешнего источника сигнала

- Подключите внешний источник сигнала (см. с. 12).
- Нажмите клавишу DVD/AUX IN, чтобы переключить аппарат в режим воспроизведения внешнего источника сигнала.
- Нажмите клавишу DVD/AUX IN, чтобы переключить аппарат в режим воспроизведения дисков.

## ПРИМЕЧАНИЕ

 При подключении разъема к видеовходу аппарат автоматически переключается в режим воспроизведения внешнего источника сигнала, однако, клавиша DVD/AUX IN сохраняет свое назначение.

## Воспроизведение MP3, JPEG и MPEG-4 файлов

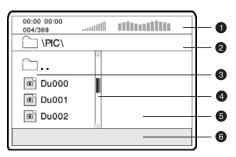
**MP3** международный стандарт сжатия аудиоданных, позволяющий сжимать аудиосигнал в 12 раз. При использовании формата MP3 на одном CD диске может храниться более 600 минут музыки (более 170 песен). При этом различие в качестве звука MP3 диска и аудиодиска практически незаметно.

JPEG (Joint Photographic Expert Group) алгоритм сжатия изображений, широко используемый во всем мире и обеспечивающий очень высокую степень сжатия исходного материала. Изображения в таком формате могут обрабатываться любыми графическими редакторами и занимают в 15 20 раз меньше места, чем исходные изображения.

**MPEG-4** – стандарт, разработанный для передачи аудио , видеоинформации по каналам с низкой пропускной способностью. Данный стандарт завоевал популярность благодаря тому, что позволил размещать полнометражные фильмы в достаточно хорошем качестве всего на одном компакт диске, а также позволил осуществлять обмен видеофайлами через Интернет.

Благодаря процессору с декодером, данный DVD плеер может воспроизводить файлы в этих форматах, используя один интерфейс.

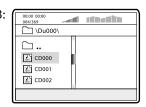
- Окно состояния. Отображает информацию о текущем состоянии.
- Окно директорий. Отображает текущую директорию.
- Окно файлов. Отображает содержимое директорий.
- Полоса прокрутки. Отображает положение файла в директории.
- Окно предварительного просмотра.
   Предварительный просмотр JPEG файлов.



## Воспроизведение МРЗ

После того как Вы вставите MP3 диск и закроете лоток DVD плеера, на экране появится изображение, как показано на рис. А (изображение может отличаться для разных дисков).





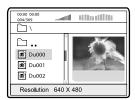
После выбора директории, содержащей MP3 файлы, с помощью клавиш ВВЕРХ/ВНИЗ выберите необходимый файл, нажмите SELECT для подтверждения. Плеер начнет воспроизведение выбранного файла.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

 Перед использованием клавиш направления передней панели аппарата нажмите клавишу PANEL/SWITCH, чтобы переключить функции клавиш.

## Воспроизведение JPEG

Если Вы вставите диск с JPEG файлами, то на экране появится изображение, как показано на рисунке. Выбор файлов осуществляется так же, как в случае с MP3 файлами, после чего начинается отображение картинок в режиме слайд шоу.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

• Если на диске записаны как MP3 , так и JPEG файлы, то Вы можете воспроизводить их одновременно. Сначала начните воспроизведение MP3, после чего перейдите к просмотру изображений. Начнется слайд шоу с музыкальным сопровождением.

## Воспроизведение MPEG-4-файлов

После того как Вы вставите диск, содержащий MPEG 4 файлы, на экране появится изображение, как показано на рисунке (изображение может отличаться для разных дисков).

- С помощью клавиш ВВЕРХ/ВНИЗ выберите необходимую директорию, если диск содержит несколько директорий.
   Нажмите SELECT для подтверждения, чтобы перейти в выбранную директорию.
- 2. С помощью клавиш ВВЕРХ/ВНИЗ выберите необходимый файл, нажмите SELECT для подтверждения. Плеер начнет воспроизведение выбранного файла.
- 3. Для перехода в меню выбора файлов нажмите клавишу MENU.

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Не все файлы, соответствующие стандарту MPEG 4, могут воспроизводиться данным устройством.
   Некоторые файлы могут не воспроизводиться из за особенностей их кодирования или записи.
- С помощью клавиш PREV и NEXT Вы можете перейти к следующей странице в режиме остановки.

## Работа с картами памяти

Данный аппарат оснащен универсальным устройством для считывания карт FLASH памяти, совместимым с 3 мя самыми распространенными типами карт. Вы можете просматривать изображения JPEG и прослушивать MP3 и WMA файлы, хранящиеся на картах.

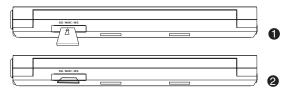
**Карта MMC (Multimedia Card):** карта небольшого размера, небольшого веса, противоударная, допускает до 300000 циклов перезаписи.

**Kapta SD (Secure Digital Card):** технология SD основана на технологии MMC. В карте заимствована технология NAND и скорость передачи данных может достигать 2 МБ/с.

**Карта MS (Memory Stick):** карта может быть оснащена защитным переключателем. MS – технология, принадлежащая Sony, поэтому в ней используется протокол Sony, а также защитная технология от несанкционированного копирования. В карте используется 10 pin интерфейс с частотой шины до 20 МГц.

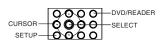
## Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти

- 1. Откройте крышку разъема для подключения карт памяти.
- 2. Вставьте карту памяти в слот считывающего устройства. Вставлять карту следует контактами вниз, в соответствии со стрелкой, указанной на корпусе карты.



Нажмите клавишу DVD/READER. С помощью клавиш направления выберите пункт SD/MS/MMC.
 Карта памяти будет отображена в виде папки с файлами.



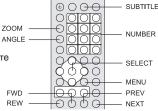


- Отображение файлов и управление данным режимом идентичны воспроизведению дисков с файлами JPEG и MP3.
- 5. Нажмите клавишу DVD/READER, чтобы выйти из режима воспроизведения содержимого карты.

## Другие базовые операции

Здесь приведены некоторые дополнительные операции с файлами MP3 и JPEG.

- С помощью клавиш PREV и NEXT Вы можете перейти к следующей странице в режиме остановки.
- О помощью клавиши ANGLE Вы можете переключать режимы воспроизведения: воспроизведение всех файлов/ воспроизведение файлов, находящихся в выбранной папке.
- При воспроизведении файлов JPEG в режиме слайд шоу нажмите клавишу SUBTITLE, чтобы выбрать способ смены картинок.
- При воспроизведении файлов JPEG нажмите клавишу ZOOM, чтобы активировать режим масштабирования изображения. Используйте клавиши FWD и REW, чтобы увеличить или уменьшить изображение.



- При воспроизведении файлов JPEG нажмите клавишу STOP, чтобы остановить просмотр. После этого все файлы JPEG будут отображены на экране. На экране умещается примерно 12 картинок. Остальные картинки будут отображены в следующем окне. Нажмите клавишу NEXT, чтобы перейти к следующему окну. Нажмите клавишу PREV, чтобы перейти к предыдущему окну. Вы также можете выбрать нужную картинку с помощью цифровых клавиш или клавиш направления. Нажмите клавишу SELECT для подтверждения.
- 6 Нажмите клавишу MENU, чтобы выйти из режима просмотра JPEG.
- С помощью клавиш направления Вы можете вращать воспроизводимую картинку JPEG.

## ПРИМЕЧАНИЕ

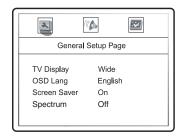
• При нажатии неправильной клавиши на экране появляется изображение:

	=

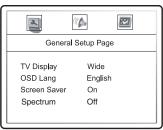
Чтобы войти в меню настроек, используйте клавишу SETUP. Для выбора пунктов меню используйте клавиши направления и клавишу SELECT. Клавиши SETUP, SELECT и клавиши направления расположены как на пульте дистанционного управления, так и на панели аппарата.

## Выбор и изменение настроек

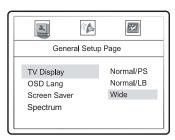
Нажмите клавишу SETUP, чтобы войти в меню настроек.
 На экране появится изображение, как показано на рисунке:



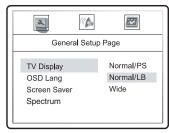
С помощью клавиш ВЛЕВО и ВПРАВО выберите необходимую страницу настроек. Например, выберите страницу основных настроек.



О помощью кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ выберите необходимую опцию. Например, выберите опцию TV DISPLAY.



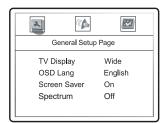
 Нажмите клавишу ВЛЕВО, чтобы перейти в подменю, выберите одно из возможных значений, а затем нажмите клавишу SELECT для подтверждения.



## Основные настройки

1 TV Display (формат изображения).

Данный параметр управляет форматом экрана аппарата. Значение Wide следует устанавливать при просмотре широкоформатных фильмов. Значения Normal/PS и Normal/LB следует устанавливать при просмотре фильмов формата 4:3. При этом на экране появятся черные полосы по бокам. Режимы Pan & Scan и Letterbox отличаются способом обработки широкоформатного фильма. В режиме Pan & Scan широкоформатный фильм вписывается в экран 4:3 по вертикали, при этом часть изображения по бокам теряется. При включении режима Letterbox широкоформатный фильм вписывается в экран формата 4:3 по горизонтали, при этом сверху и снизу



Возможные значения: Normal/PS (Pan & Scan), Normal/LB (Letterbox), Wide. Значение по умолчанию: Normal/PS.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Поскольку аппарат оснащен широкоформатным ТFT экраном, то значения Normal/PS и Normal/LB следует устанавливать только при просмотре фильмов формата 4:3 или подключении телевизора формата 4:3.
- 2 OSD Lang (язык интерфейса).

появляются черные полосы.

Возможные значения: English (Английский), Russian (Русский). Значение по умолчанию: English.

3 SCREEN SAVER (Включение/выключение скринсэйвера).

Для защиты экрана аппарат оснащен скринсэйвером, который включает заставку, если изображение не меняется в течение длительного времени. Это защищает излучающую поверхность экрана от неравномерного износа.

Возможные значения: Off (Выключен), On (Включен). Значение по умолчанию: On.

Spectrum (включение/выключение анализатора спектра)

Возможные значения: On, Off. Значение по умолчанию: Off.

## **Аудионастройки**

1 Audio Mode (режим микширования).

Возможные значения: LT/RT. Stereo. V SURR.

Значение по умолчанию: Stereo.

ЕQ type (предустановленные настройки эквалайзера).
Выберите одно из значений по собственному желанию.

Возможные значения: None, Rock, Pop, Live, Dance, Techno,

Classic, Soft.

Значение по умолчанию: None.

3 Sound Field (режимы обработки звука).

Для создания особой акустической атмосферы выберите один из режимов по собственному желанию.

Возможные значения: Off, Concert, Living room, Hall, Bathroom, Cave, Arena, Church.

Значение по умолчанию: Off.

**4** SPDIF Output (параметр цифрового выхода).

При выборе значения RAW цифровой сигнал поступает на оптический выход без декодирования. При установке параметра РСМ встроенный декодер осуществляет декодирование сигнала.

Возможные значение: RAW, PCM. Значение по умолчанию: RAW.

5 LPCM out (частота дискретизации).

Данный параметр устанавливает частоту дискретизации сигнала на цифровом аудиовыходе аппарата.

Возможные значения: 48 кГц, 96 кГц. Значение по умолчанию: 48 кГц.

6 Dolby Digital Setup (настройка Dolby Digital).

A. DUAL MONO (режим воспроизведения двухканального сигнала Dolby Digital).

Возможные значения: STEREO, L-MONO, R-MONO, MIX-MONO.

Значение по умолчанию: STEREO.

В. DYNAMIC (установка динамического сжатия).

Данный параметр может быть полезен, когда Вы вынуждены смотреть DVD диск очень тихо. Без динамического сжатия самые тихие звуки могут оказаться неслышными, в этом случае установите приемлемое сжатие.

Возможные значения: OFF, 1/8, 2/8, 3/8, 4/8, 5/8, 6/8, 7/8, FULL.

Значение по умолчанию: OFF.



## Начальные настройки

**1 TV Туре** (выбор телевизионной системы).

Возможные значения: AUTO, NTSC, PAL. Значение по умолчанию: AUTO.

РВС (включение/выключение режима РВС). Если установить РВС ОFF, то при воспроизведении дисков, поддерживающих эту функцию, появляется меню, в котором

можно выбрать порядок воспроизведения содержимого диска. Если установить параметр OFF, то воспроизведение осуществляется в порядке записи на диск.

Возможные значения: On (Включен), Off (Выключен). Значение по умолчанию: On.

- 3 Audio (выбор языка аудиосопровождения).
- 4 Subtitle (выбор языка субтитров).
- **5** Disc Menu (выбор языка дискового меню).

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- При отсутствии нужного языка в списке выберите значение Other и введите код языка. Список кодов языков приведен в конце настоящей инструкции.
- Наличие языков аудиосопровождения, субтитров и меню определяется производителем.
   Если выбранный язык отсутствует на диске, то будет установлен другой доступный язык.
- Parental (установка уровня возрастных ограничений).
   Данная функция позволяет защитить детей от просмотра нежелательных дисков.

Возможные значения: KID SAFE, G, PG, PG–13, PGR, R, NC17, ADULT, OFF. Значение по умолчанию: OFF.

## ПРИМЕЧАНИЕ

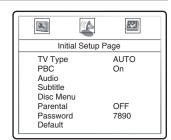
- При изменении уровня возрастных ограничений необходимо ввести пароль. Инструкции по изменению пароля даны в следующем пункте.
- 7 Password (установка пароля возрастных ограничений).

Данный пароль необходим для защиты установленного уровня возрастных ограничений от изменения. Вы можете изменить начальное значение. Обязательно запомните новый пароль, иначе не сможете изменять уровень возрастных ограничений.

Значение по умолчанию: 7890.

Default (установка начальных значений).

При выборе данного пункта происходит сброс всех параметров аппарата в начальные значения. Данный пункт не действует на уровень возрастных ограничений и пароль.





## Возможные неисправности и способы их устранения

При обнаружении неполадок проверьте возможные причины, прежде чем обратиться в сервисный центр.

Неисправность	Причина	Способ устранения
	1. Соединительные кабели подключены ненадежно.	1. Проверьте надежность подключения соединительных кабелей.
Отсутствует звук.	2. Диск загрязнен или поврежден.	2. Протрите диск сухой мягкой тканью.
	3. Звук отключен клавишей MUTE.	3. Нажмите клавишу MUTE снова, чтобы включить звук.
Отсутствует изображение.	1. Соединительные провода подключены ненадежно.	1. Проверьте надежность подключения соединительных кабелей.
Изображение черно-белое.	1. Настройки изображения отрегулированы неправильно.	1. Отрегулируйте настройки изображения (см. с. 25).
Диск не читается.	1. Диск отсутствует или вставлен неправильно.	1. Проверьте наличие диска в отсеке и правильность установки.
	2. Конденсат на оптической лазерной системе.	2. Выключите плеер и подождите около часа.
	1. Пульт ДУ не направлен на аппарат.	1. Направьте пульт ДУ на сенсор, расположенный спереди аппарата.
Пульт ДУ работает некорректно.	2. Пульт ДУ находится на расстоянии более 3-х метров от аппарата.	2. Поднесите ближе пульт ДУ.
	3. Села батарейка в пульте ДУ.	3. Замените батарейку (см. с. 7).
	1. Бракованный диск.	1. Убедитесь, что диск в порядке.
Сбой	2. Нажата неправильная клавиша.	2. Нажмите правильную клавишу.
при воспроизведении диска.	3. Статический разряд создает помехи электронике плеера.	3. Отключите плеер на 1 – 2 минуты и включите снова.
Картинка прыгает.	Неправильно установлена видеосистема плеера и/или телевизора.	Установите видеосистему правильно.
На экране очень много искажений.	Заканчивается заряд аккумулятора.	Установите аккумулятор на зарядку или подключите адаптер.

## ПРОЧЕЕ

## Технические характеристики

Поддерживаемые фор	маты	DVD-Video DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX Pro, XviD Super VCD VCD1.0, 1.1, 2.0 CD-DA HDCD MP3 WMA Kodak Picture CD JPEG
Поддерживаемые типь	і носителей	CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW; карты SD, MMC, MS.
Выходы		Аналоговый стереофонический аудиовыход Выходы для подключения 2-х наушников Оптический цифровой аудиовыход Композитный видеовыход Видеовыход S-Video
Входы		Аналоговый стереофонический аудиовход Композитный видеовход
Аудиохарактеристики	Диапазон воспроизводимых частот Отношение сигнал/шум Коэффициент нелинейных искажений	20 – 20000 Гц (±1 дБ) >90 дБ <0,01%
Видеохарактеристики	Амплитуда видеосигнала на композитн Амплитуда видеосигнала на выходе S-	,
Общие	Цветная ТFT–матрица формата Источник питания Потребляемая мощность Размеры Масса	16:9, 203 mm (8") 9 B, 2 A 16 BT 238x174x30 mm 1,1 Kr
Диапазон рабочих тем	ператур	5 – 35 °C
Влажность		15 – 75% (нет конденсата)

Мы постоянной улучшаем качество нашей продукции, поэтому технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Некоторые диски любого из поддерживаемых форматов и типов носителей могут воспроизводиться некорректно из за особенностей их изготовления.

## ПРОЧЕЕ

## Термины

#### • 525/60

Телевизионная система с 525 строками и 60 полосами (30 кадров) в секунду. Используется в системе NTSC.

#### • 625/50

Телевизионная система с 625 строками и 50 полосами (25 кадров) в секунду. Используется в системах PAL и SECAM

## • ANALOG (Аналоговый сигнал)

Сигнал, изменяющийся непрерывно (частота дискретизации равна бесконечности). Для сравнения см. DIGITAL.

#### • CD

Сокращение от Compact Disc. Формат для хранения данных в цифровом формате, записанных лазерным лучом, разработан компаниями Philips и Sony.

#### • CD-DA

Сокращение от Compact Disc Digital Audio. Оригинальный формат для хранения музыки в оцифрованном виде.

#### CD-R

Расширение формата CD. Диск, на который может быть записана информация только один раз, путем прожигания подложки лазерным лучом.

#### CD-ROM

Расширение формата CD DA. Предназначен для хранения компьютерных данных на CD.

#### CHAPTER (ГЛАВА)

Изображение и музыка DVD диска разделены на несколько частей. Эти части называются Главами. Применительно к видеодискам, это означает секцию фильма. Применительно к звуковым дискам, это означает отдельную музыкальную секцию. Каждая Глава имеет свой номер для быстрого поиска.

#### • COMPRESSION (СЖАТИЕ)

Обработка информации с целью уменьшить занимаемый размер. Сжатие без потерь подразумевает только сжатие и позволяет восстановить информацию в первоначальном виде. Сжатие с потерями подразумевает отбрасывание избыточной информации с целью увеличения коэффициента сжатия.

## • CONTRAST (КОНТРАСТНОСТЬ)

Разница между самой светлой и самой темной точками изображения.

## DAC – Digital-to-Analog converter

#### (ЦАП - Цифроаналоговый преобразователь)

Микросхема, преобразующая цифровой сигнал (аудио или видео) в аналоговый сигнал.

## • DIGITAL (Цифровой сигнал)

Сигнал, хранящийся в виде набора дискретных значений. Аналоговый сигнал может быть преобразован в цифровой путем дискретизации.

## Dolby Digital

Система кодирования аудиосигнала, разработанная компанией Dolby Laboratories и признанная в качестве мирового стандарта. Dolby Digital наиболее распространенная система кодирования для DVD Video и 526/60 (NTSC) CD.

#### DOWNMIX

Преобразование 5 канального аудиосигнала в 2 канальный аудиосигнал по технологии Dolby Surround.

#### • DVD

Сокращение от Digital Video Disc или Digital Versatile Disc. Формат хранения аудио , видеоданных на диске диаметром 12 или 8 см.

#### · HUE (OTTEHOK)

Цвет луча или пикселя. Цветовая характеристика зависит от длины волны луча.

#### • INTERLACE (YEPECCTPOYHAЯ PA3BEPTKA)

Метод формирования кадров, применяемый в телевидении. Одно поле кадра формируется нечетными линиями строк, второе четными. Объединяясь чересстрочно на экране монитора, поля образуют кадр.

#### • ISO 9000

Международная система стандартов, описывающая файловую систему CD ROM.

#### Macrovision

Технология компании Macrovision делает неприемлемо низким качество копий с DVD и VHS, не влияя при этом на качество исходного изображения. Для защиты информации от перезаписи на VHS VCR в видеосигнал на обратном ходе развертки по кадру вводятся импульсы помехи, которые нарушают правильность работы АРУ видеомагнитофона. Это приводит к изменениям в яркостном сигнале, записанном на видеомагнитофоне, что делает невозможным просмотр видеопрограммы. (Кроме того, наблюдаются срывы синхронизации, что выражается в подергивании изображения по вертикали.)

#### • MPEG (Moving Pictures Expert Group)

Международный комитет, разработавший ряд международных стандартов сжатия аудио и видео.

#### MULTI ANGLE

Сцены, снятые с нескольких разных камер (под разными углами обзора), записанные на некоторых DVD дисках.

## • MULTI LANGUAGE

Несколько языков перевода или субтитров, записанных на некоторых DVD дисках.

## • SATURATION (НАСЫЩЕННОСТЬ)

Интенсивность цвета или яркость.

#### • SIGNAL-TO-NOISE RATION (OTHOWEHUE CUTHAT/WYM)

Отношение исходного сигнала к посторонним помехам, измеряется в децибелах. Аналоговый сигнал всегда содержит помехи. Цифровой сигнал не содержит помех, благодаря тому, что сигнал фильтруется в высокочастотном тракте.

#### SURROUND SOUND

Система расположения громкоговорителей спереди и сзади слушателя для создания "эффекта присутствия".

## • TITLE (РАЗДЕЛ)

Изображение и музыка DVD диска разделены на несколько частей. Эти части называются Разделами. Применительно к видеодискам, это означает секцию фильма, то есть кусок пленки и т. п. Применительно к звуковым дискам, это означает отдельную музыкальную секцию, то есть песню и т. п. Каждый Раздел имеет свой номер для быстрого поиска.

## • TRACK (TPEK)

Видео или музыка на CD или VIDEO CD разделены на Треки. Каждый Трек имеет свой номер для быстрого поиска.

# ПРОЧЕЕ

# Список кодов языков

Код	Язык
6565	Афар
6566	Абхазский
6570	Африканз
6577	Амехарик
6582	Арабский
6583	Асамес
6588	Аямара
6590	Азербайджанский
6665	Башкирский
6669	Белорусский
6671	Болгарский
6672	Бихари
6678	Бенгальский; Бангла
6679	Тибетский
6682	Бретонь
6765	Каталанский
6779	Корсиканский
6783	Чешский
6789	Уэльский
6885	Датский
6869	Немецкий
6890	Бутани
6976	Греческий
6978	Английский
6979	Эсперанто
6983	Испанский
6984	Эстонский
6985	Баскский
7065	Персидский
7073	Финский
7074	Фиджи
7079	Фароизский
7082	Французский
7089	Фрисиан
7165	Ирландский
7168	Шотландский,
7176	Галицийский
7178	Гуарани
7185	Гуджарати
7265	Xayca
7273	Хинди
7282	Хорватский

Код	Язык
7285	Венгерский
7289	Армянский
7365	Интерлингуа
7378	Индонезийский
7383	Исландский
7384	Итальянский
7387	Иврит
7465	Японский
7473	Идиш
7487	Яванийский
7565	Грузинский
7575	Казахский
7576	Гренландский
7577	Камбоджийский
7578	Канада
7579	Корейский
7583	Кашмирский
7585	Курдский
7589	Киргизский
7665	Латинский
7678	Лингала
7679	Лаосский
7684	Литовский
7686	Латвийский, Леттиш
7771	Малагаси
7773	Маори
7775	Македонский
7776	Малаялам
7778	Монгольский
7779	Молдавский
7782	Марати
7783	Малайский
7784	Мельтеса
7789	Бармисси
7865	Наури
7869	Непальский
7876	Голландский
7879	Норвежский
7982	Ория
8065	Пенджабский
8076	Польский
8083	Пуштунский

	_
Код	Язык
8084	Португальский
8185	Кечуа
8277	Раэто-Романский
8279	Румынский
8285	Русский
8365	Санскрит
8368	Синдхи
8372	Сербо-Хорватский
8373	Сигалийский
8375	Словатский
8376	Словенский
8377	Самоан
8378	Шона
8379	Сомалийский
8381	Албанский
8382	Сербский
8385	Санданийский
8386	Шведский
8387	Суахили
8465	Тамильский
8469	Телугу
8471	Таджикский
8472	Тайский
8473	Тигринейский
8475	Туркменский
8476	Тагалогский
8479	Тонга
8482	Турецкий
8484	Татарский
8487	Тви
8575	Украинский
8582	Урду
8590	Узбекский
8673	Вьетнамский
8679	Валопакский
8779	Волоф
8872	Хоза
8979	Яруба
9072	Китайский
9085	Зулусский