

ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР:
5.1 акустическая система JAZZ J-100A
+ DVD-проигрыватель VISIO DV-CX15

НТ-115А

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Домашний кинотеатр: DVD-проигрыватель и 5.1 акустическая система.

Изготовитель: "Леда Пластик Ко., Лтд." (Leda Plastic Co. Ltd.), промышленный район Шун-Тян, Ши Лон Цай Роуд, Шенжень, 518108, Китайская Народная Республика

Импортер: ООО "Диалог", 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., 86

Содержание

РАЗДЕЛ	СТРАНИЦА
ВВЕДЕНИЕ.....	2
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	2
ПРАВИЛЬНЫЙ УХОД ЗА ДИСКАМИ.....	2
ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ.....	3
Установка батареек	
Расположение компонентов домашнего кинотеатра	
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА.....	4
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	5
ОПИСАНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ.....	6
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА.....	7
Типы и форматы дисков воспроизводимых дисков	
Информационный дисплей	
Проигрывание диска DVD	
Функции проигрывателя	
Проигрывание дисков формата MP3 или WMA	
Проигрывание дисков формата MPEG4/DivX	
Проигрывание дисков формата JPEG (Photo CD)	
НАСТРОЙКА DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ.....	11
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	13
СПЕЦИФИКАЦИИ.....	14

СПЕЦИФИКАЦИИ

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и его технические характеристики без предварительного уведомления.

АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	JAZZ J-100A
ПИТАЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	AC 230В/50Гц
СООТНОШЕНИЕ СИГНАЛ/ШУМ	□75 Дб
РАЗДЕЛЕНИЕ	□45 Дб

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ

САБВУФЕР	60Вт RMS
ФРОНТАЛЬНЫЕ САТЕЛЛИТЫ	2*8Вт RMS
ТЫЛОВЫЕ САТЕЛЛИТЫ	2*8Вт RMS
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ САТЕЛЛИТ	8Вт RMS

ДИАМЕТР ДИФФУЗОРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (В*Ш*Г)

САБВУФЕР	4", 310*160*310 мм
ФРОНТАЛЬНЫЕ САТЕЛЛИТЫ	3", 115*90*100 мм
ТЫЛОВЫЕ САТЕЛЛИТЫ	3", 115*90*100 мм
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ САТЕЛЛИТ	3", 115*90*100 мм

ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН

САБВУФЕР	20Гц-250Гц
САТЕЛЛИТЫ	200Гц-20КГц

DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ **VISIO DV-CX15**

Типы воспроизводимых дисков:	DVD/DVD+/-R/DVD+/-RW MPEG4, DivX (версии 3.11/4.xx/5.xx) VCD, SVCD CD-DA (Audio CD) CD/CD-R/CD-RW MP3, WMA (V7, V8, V9) PHOTO CD (JPEG)
Видеоформаты:	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, DivX
Аудиоформаты:	MPEG-1 Layer3, WMA
Выходные сигналы:	Цветовая система: NTSC/PAL Развертки: interlaced, progressive Аудиосистема: декодированный сигнал AC-3 Dolby Digital / цифровой сигнал AC-3 Dolby Digital / цифровой сигнал DTS
Частотные характеристики:	CD: 4 Гц - 20 КГц (E1AT) DVD: 4 Гц - 22 КГц (48K) 4 Гц - 44 КГц (96K) Соотношение сигнал/шум: >92 дБ Гармонические искажения: <0.04% Аудиопроцессор: 24 бит, 96 КГц Видеопроцессор: 10 бит
Разъемы для подключения:	Video out (RCA) S-Video out SCART Y Cb/Pb Cr/Pr (3 RCA) Optical digital audio out Coaxial digital audio out AC3 decoded audio out (6 RCA) STEREO audio out (2 RCA)
Питание:	220 В, 50 Гц, 10 Вт
Габаритные размеры:	430*260*45 мм (Ш*Г*В)

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

В случае, если Вы столкнулись с какой-либо проблемой при эксплуатации домашнего кинотеатра, обратите внимание на этот раздел. Возможно, приведенная здесь информация поможет Вам.

Проигрыватель не включается

1. Убедитесь, что вилка сетевого шнура проигрывателя включена в розетку переменного тока 220 В/50 Гц.
2. Убедитесь, что нажата кнопка POWER на передней панели проигрывателя.

Акустическая система не включается

1. Убедитесь, что вилка сетевого шнура сабвуфера включена в розетку переменного тока 220 В/50 Гц.
2. Убедитесь, что переключатель MAIN POWER на задней панели сабвуфера находится в положении ON.

Диск не воспроизводится

1. Убедитесь, что диск установлен в лоток, и лоток закрыт. Попробуйте еще раз открыть и закрыть лоток.
2. Диск может быть установлен "вверх ногами". Установите диск в лоток так, чтобы та сторона диска, на которую нанесены текст и/или изображения, была обращена вверх.
3. Диск пуст или записан в формате, не поддерживаемом Вашим проигрывателем.
4. Поверхность диска повреждена или сильно загрязнена. Протрите поверхность диска сухой безворсовой материей. Попробуйте загрузить другой диск.
5. Если проигрыватель эксплуатировался в условиях повышенной влажности, в корпусе проигрывателя мог скопиться конденсат. Отключите проигрыватель от электрической сети и оставьте его на несколько часов.

Нет изображения

1. Убедитесь, что Ваш телевизор включен и настроен на работу с DVD-проигрывателем.
2. Проверьте правильность подключения кабелей и их целостность.
3. Убедитесь в соответствии настроек стандартов (PAL/SECAM/NTSC) DVD-проигрывателя и телевизора.

Изображение сильно зашумлено или искажено

1. Поверхность диска повреждена или сильно загрязнена. Протрите поверхность диска сухой безворсовой материей. Попробуйте загрузить другой диск.
2. Убедитесь в соответствии настроек стандартов (PAL/SECAM/NTSC) DVD-проигрывателя и телевизора.
3. На диске некачественная запись. Попробуйте загрузить другой диск.

Не работают клавиши перемотки и перехода от одной дорожки к другой (FF, FR, PREV, NEXT)

1. Некоторые дорожки/главы на диске невозможно перемотать/пропустить.
2. На диске записана всего одна дорожка/глава.

Нет звука, или звук воспроизводится не из всех подключенных колонок

1. Убедитесь, что Ваша аудиосистема включена и проверьте правильность подключения всех кабелей.
2. Проверьте правильность настроек аудиопараметров в меню проигрывателя.
3. Попробуйте выбрать другую аудиодорожку диска (клавиша AUDIO на пульте ДУ).
4. Убедитесь, что на проигрывателе выключен режим отключения звука (клавиша MUTE на пульте ДУ). Проверьте уровень громкости DVD-проигрывателя.
5. Звук не будет воспроизводиться во время перемотки диска (FF, FR), паузы (PAUSE), пошагового (STEP) и замедленного (SLOW) воспроизведения.

Нет звука, или воспроизводится шум при проигрывании MP3-диска

1. В случае, если на MP3-диске вместе с файлами MP3 записаны файлы других форматов, проигрыватель может демонстрировать такую неисправность при попытке воспроизведения этих файлов. Попробуйте проиграть другой файл с диска.

Сильные искажения звука

1. На вход акустической системы подается сигнал слишком большой мощности. Уменьшите громкость звука DVD-проигрывателя.

Звук воспроизводится не через все громкоговорители акустической системы

1. Проверьте правильность подключения кабелей от громкоговорителей к разъемам на задней панели сабвуфера.
2. Возможно, что аудиодорожка на диске записана в формате моно (стерео) и звук должен воспроизводиться только через один или два громкоговорителя.

Не работает или плохо работает пульт ДУ

1. Между инфракрасным пультом ДУ и приемником сигнала на проигрывателе (обозначен стилизованной буквой «R» на передней панели проигрывателя) слишком большое расстояние, какая-либо непроницаемая для ИК лучей преграда. Возможно, Вы пытаетесь управлять проигрывателем с пульта ДУ, располагая его под слишком большим углом к приемнику сигнала.
2. Необходимо заменить батарейки в пульте ДУ.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за выбор домашнего кинотеатра DIALOG. Надеемся, что качество и функциональные возможности этого изделия будут полностью соответствовать Вашим требованиям. Желаем Вам и Вашим близким получить как можно больше удовольствия от просмотра видеофильмов и прослушивания любимой музыки.

Персональный DVD-проигрыватель предназначен для домашнего использования и позволяет воспроизводить аудио- и видеоматериалы, записанные на носителях DVD и CD в поддерживаемых форматах. Шестиканальная акустическая система из

комплекта домашнего кинотеатра, состоящая из активного сабвуфера, центрального громкоговорителя, двух фронтальных и двух тыловых громкоговорителей, создаст эффект присутствия в кинозале благодаря созданию звуковой сцены, окружающей зрителя.

Пожалуйста, внимательно прочтите настоящее Руководство пользователя перед установкой и подключением домашнего кинотеатра. Особенно внимательно ознакомьтесь с разделом "МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ". Сохраните это руководство, чтобы иметь возможность обращаться к нему в дальнейшем.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Чтобы не подвергнуться удару электрическим током, не пытайтесь вскрыть корпус проигрывателя или сабвуфера акустической системы. Все процедуры по диагностике и ремонту должны проводиться квалифицированными специалистами.

Не располагайте компоненты домашнего кинотеатра вблизи радиаторов отопительной системы и под прямыми лучами солнца; не допускайте перегрева устройств.

Не допускайте попадание влаги в корпуса компонентов домашнего кинотеатра. Не используйте проигрыватель в условиях повышенной влажности воздуха.

Полностью выключайте питание устройств и вынимайте вилки из розеток, если кинотеатр долгое время не используется.

При отключении вилки от розетки не дергайте за сетевой шнур, тяните только за корпус вилки. Не беритесь за сетевой шнур влажными руками!

Не допускайте попадания предметов в корпуса компонентов кинотеатра через технологические отверстия. Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусах проигрывателя и сабвуфера, это может привести к перегреву электронных компонентов устройств и их выходу

из строя.

Не используйте абразивные материалы и химические средства для чистки, это может испортить покрытие корпуса. Чистку проводите только с помощью мягкой сухой чистой материи.

Располагайте проигрыватель на некотором удалении от прочих устройств и предметов для обеспечения лучшей вентиляции и охлаждения электронных элементов.

В случае электростатического разряда на корпус проигрывателя, отключите его от сети переменного тока и включите вновь.

При транспортировке или перемещении проигрывателя с места на место, предварительно извлеките из него диск.

Отключите проигрыватель от розетки переменного тока и обратитесь за квалифицированным обслуживанием в мастерскую в случае:

- возгорания проигрывателя или появления дыма из корпуса;
- повреждения изоляции сетевого шнура проигрывателя;
- серьезного физического повреждения корпуса проигрывателя вследствие его падения или удара.

ПРАВИЛЬНЫЙ УХОД ЗА ДИСКАМИ

На видео- и компакт-дисках записаны цифровые данные с высокой степенью сжатия, поэтому дискам требуется специальный уход.

Беря диск в руки, держите его пальцами за края, старайтесь не касаться поверхностей диска.

Не гните и не сдавливайте диск, не располагайте диск под прямыми солнечными лучами или вблизи нагревательных приборов (в зонах с повышенной

температурой).

Храните диск и в специальных футлярах в вертикальном положении в проветриваемом помещении с нормальной влажностью воздуха.

Очищайте поверхность диска только сухой безворсовой материей, не применяя больших усилий; не используйте какие-либо химические вещества и препараты.

ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

Пожалуйста, распаковывайте изделие аккуратно и сохраните упаковку в течение гарантийного срока.

Комплект поставки включает в себя:

- DVD-проигрыватель - 1 шт.;
- сабвуфер - 1 шт.;
- фронтальные сателлиты - 2 шт.;
- тыловые сателлиты - 2 шт.;
- центральный сателлит - 1 шт.;
- провода для подключения сателлитов (короткие) - 3 шт.;
- провода для подключения сателлитов (длинные) - 2 шт.;
- кабель 3RCA => 3RCA - 1 шт.;
- кабель DIN9 => 6RCA - 1 шт.;
- пульт дистанционного управления (пульт ДУ) - 1 шт.;
- батарейки для пульта ДУ (AA) - 2 шт.;
- упаковка - 1 комплект;
- инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Установка батареек

- Откройте отсек для батареек пульта ДУ.
- Установите в отсек батарейки, соблюдая полярность (см. метки «+» и «-» в батарейном отсеке и на батарейках).
- Закройте отсек для батареек.

Для корректной работы пульта ДУ максимальное расстояние до проигрывателя составляет семь метров, а максимальное отклонение тридцать градусов.

Замечание: если Вы долгое время не используете пульт ДУ, извлеките из него батарейки.

Внимание! Батарейки, идущие в комплекте поставки, не являются перезаряжаемыми. Попытка перезарядить их в специальном зарядном устройстве может привести к возгоранию и взрыву. По истечении срока

годности батареек их необходимо утилизировать. Заменяйте батарейки на новые попарно - замена только одной из "севших" батареек на новую сократит срок службы обеих батареек.

Расположение компонентов домашнего кинотеатра

Расположите DVD-проигрыватель на ровной горизонтальной поверхности, на таком расстоянии от Вашего телевизора и акустической системы, которое позволит Вам легко подключить все необходимые кабели. Располагая проигрыватель, также учитывайте удобство управления им с помощью пульта ДУ и нормальное восприятие информации, отображаемой на дисплее проигрывателя.

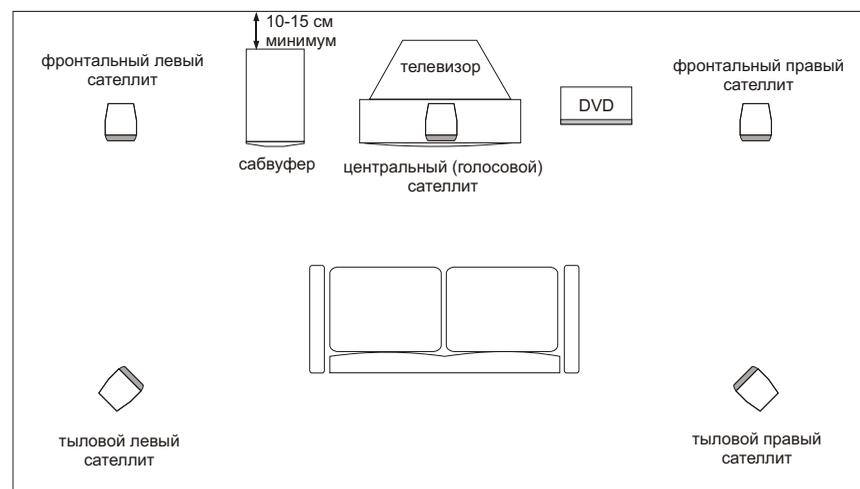
Сабвуфер может быть расположен в любом удобном для Вас месте (с учетом длины кабелей до сателлитов и проигрывателя). Для лучшего воспроизведения низкочастотной составляющей звуковой дорожки сабвуфер можно разместить недалеко от стены или в углу (но не ближе 10-15 см от стены).

Центральный сателлит предназначен для воспроизведения голосов героев фильма и должен быть установлен рядом с телевизором (сверху), так, чтобы голос говорящего актера был связан с изображением на экране.

Фронтальные сателлиты располагаются перед слушателем, слева и справа от него. Желательно, чтобы расстояние между сателлитами было примерно равно расстоянию от слушателя до сателлитов. Оптимально установить фронтальные сателлиты на высоте головы слушателя.

Тыловые сателлиты должны располагаться за спиной слушателя. Рекомендации по их установке аналогичны рекомендациям по установке фронтальных сателлитов.

Сателлиты имеют специальные отверстия на задних стенках для крепления на стену.



MENU LANGUAGE (ЯЗЫК МЕНЮ ДИСКА) - выбор из списка языка меню диска. На некоторых дисках записано несколько различных меню. Настройка в этом пункте меню позволяет Вам выбрать какой из языков меню Вам предпочтительней; теперь при загрузке нового диска DVD-проигрыватель постарается выбрать из всех вариантов меню на диске тот, что соответствует его настройкам. Если соответствующего меню нет, то проигрыватель выберет то, что предполагается по-умолчанию для данного диска.

AUDIO SETUP (НАСТРОЙКИ АУДИО)

AUDIO OUT (НАСТРОЙКА АУДИОВЫХОДА).

Доступные варианты: SPDIF/OFF (включен аналоговый аудиовыход, используется встроенный декодер DVD-проигрывателя), SPDIF/RAW (включен цифровой (оптический или коаксиальный) аудиовыход, немодулированный сигнал подается на внешний декодер акустической системы), SPDIF/PCM (включен цифровой (оптический или коаксиальный) аудиовыход, модулированный сигнал подается на внешний декодер акустической системы).

MIC SETUP (НАСТРОЙКА ВХОДА МИКРОФОНА).

Доступные варианты: AUTO (автоматическое определение подключенного микрофона), OFF (гнездо микрофона выключено).

ECHO (НАСТРОЙКА ЭХО МИКРОФОНА). Эхо позволяет создать эффект большого зала даже в небольшом помещении.

Доступные варианты: OFF (эхо выключено) 8 (максимальное эхо).

MIC VOL (НАСТРОЙКА ГРОМКОСТИ МИКРОФОНА).

Доступные варианты: OFF (микрофон выключен) 8 (максимальная громкость).

KEY (НАСТРОЙКА ТОНАЛЬНОСТИ МИКРОФОНА). Вы можете настроить преобладание высокой или низкой частоты для микрофона.

Доступные варианты: -4 +4.

VIDEO SETUP (НАСТРОЙКА ВИДЕО)

BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ).

Доступные варианты: 0 12.

CONTRAST (КОНТРАСТ).

Доступные варианты: 0 12.

HUE (ЦВЕТНОСТЬ).

Доступные варианты: -6 +6.

SATURATION (НАСЫЩЕННОСТЬ).

Доступные варианты: 0 12.

SPEAKER SETUP (НАСТРОЙКА АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ)

DOWNMIX (СМЕШИВАНИЕ). Вы можете настроить смешивание аудиоканалов для воспроизведения звуковой дорожки формата 5.1 на стереоаппаратуре.

Доступные варианты: LT/RT (эмуляция формата Dolby Pro Logic, используемого в кинотеатрах), STEREO (воспроизводится стереосигнал), VSS (виртуальная звуковая схема при которой происходит попытка воспроизвести на стереоаппаратуре все звуковые эффекты 5.1), OFF (смешивание

выключено, аудиодорожка воспроизводится в расчете на прослушивание на акустической системе 5.1).

SUBWOOFER (САБВУФЕР).

Доступные варианты: OFF (выход сабвуфера выключен), ON (выход сабвуфера включен).

BASS MODE (НАСТРОЙКА НЧ). Эта настройка позволяет адаптировать звучание низкочастотной составляющей звуковой дорожки под размер используемых динамиков.

Доступные варианты: ALL LG SPK (все используемые динамики большого размера), ALL SM SPK (все используемые динамики маленького размера), MIXED SPK (используются как большие, так и маленькие динамики).

CENTER DELAY (ЗАДЕРЖКА ЦЕНТРА). Настраивая этот параметр Вы можете регулировать временную задержку при воспроизведении сигнала на центральный громкоговоритель. Временная задержка позволяет настроить звуковую сцену вокруг слушателя в зависимости от взаимного расположения громкоговорителей.

Доступные варианты: 0 мс (нет задержки) 4 мс (максимальная задержка).

REAR DELAY (ЗАДЕРЖКА ТЫЛА).

Настраивая этот параметр Вы можете регулировать временную задержку при воспроизведении сигнала на тыловые громкоговорители. Временная задержка позволяет настроить звуковую сцену вокруг слушателя в зависимости от взаимного расположения громкоговорителей.

Доступные варианты: 0 мс (нет задержки) 12 мс (максимальная задержка).

DIGITAL SETUP (НАСТРОЙКА УСИЛИТЕЛЯ)

OP MODE (УСИЛИТЕЛЬ). Вы можете включить или отключить встроенный аудиоусилитель DVD-проигрывателя.

Доступные варианты: LINE OUT (использовать только линейный выход), RF REMOD (подключить усилитель).

DYNAMIC RANGE (РАСШИРЕНИЕ ДИАПАЗОНА). При прослушивании аудиодорожки диска на малой громкости низкочастотные составляющие слышны намного хуже, чем высокочастотные. Расширение диапазона позволит Вам увеличить громкость для низкочастотной составляющей аудио. Эта настройка доступна только при использовании линейного выхода (см. настройку "OP MODE") и отключенном смешивании (см. настройку "DOWNMIX" в "SPEAKER SETUP").

Доступные варианты: FULL (полное расширение)....OFF (отключить).

DUAL MONO (НАСТРОЙКА МОНО). Настройка способа воспроизведения стереосигнала для моноаппаратуры (в том числе при использовании караоке).

Доступные варианты: STEREO (стереосигнал), MONO L (моносигнал, только левый канал), MONO R (моносигнал, только правый канал), MIX MONO (моносигнал, смешивание двух каналов).

НАСТРОЙКА DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Настройка DVD-проигрывателя осуществляется в специальном меню вызываемым нажатием клавиши **SETUP**. Навигация в меню и изменение настроек происходят с помощью клавиш курсоров и кнопки **ENTER**. Выход из меню осуществляется нажатием кнопки **SETUP** или выбором в меню пункта "EXIT SETUP".

Ниже следует описание разделов и пунктов меню настройки.

SYSTEM SETUP (ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ)

TV SYSTEM (СИСТЕМА ТВ) - выбор системы цветности для телевизора. Система цветности должна соответствовать настройкам Вашего телевизора и формату, в котором записаны видеоматериалы на диске.

Доступные варианты: NTSC, PAL60, PAL, AUTO (автоматический выбор).

SCREEN SAVER ("ХРАНИТЕЛЬ ЭКРАНА"). Вы можете включить "хранитель экрана" - специальную заставку, которая появляется на экране телевизора, если DVD-проигрыватель в течение одной минуты находится в ожидании каких-либо команд с Вашей стороны и не воспроизводит запись на диске.

Доступные варианты: ON (включить) и OFF (выключить).

VIDEO (ВЫБОР ВИДЕОВЫХОДА). Вы можете указать какой из видеовыходов DVD-проигрывателя задействован для передачи сигнала на телевизор. Настройка этого пункта влияет на используемую схему развертки видеосигнала.

Доступные варианты: INTERLACE-YUV (компонентный видеосигнал с чересстрочной разверткой через разъемы Y Pb/Pr), S-VIDEO (раздельная передача яркости и цветности либо композитный сигнал через разъемы S-VIDEO или VIDEO), P-SCAN YPBPR (компонентный видеосигнал с прогрессивной разверткой через разъемы Y Pb/Pr).

TV TYPE (ПРОПОРЦИИ ЭКРАНА). В зависимости от того, какой тип экрана у Вашего телевизора, Вы можете настроить пропорции телевизионной картинки.

Доступные варианты: 4:3PS (Pan&Scan - для обычного телевизионного экрана с максимальным заполнением (правый и левый края "картинки" могут быть урезаны)), 4:3LB (LetterBox - для обычного телевизионного экрана с сохранением пропорций (верхний и нижний края экрана могут остаться пустыми)), 16:9 (Wide Screen - для широкоформатного телевизионного экрана).

PASSWORD (ПАРОЛЬ). Вы можете задать пароль (четыре цифры) который будет ограничивать доступ к настройке рейтингов доступных к просмотру DVD (см. описание следующего пункта меню). Для ввода пароля воспользуйтесь цифровыми клавишами и клавишей **ENTER**. Для изменения пароля (CHANGE PASSWORD) Вам потребуется ввести старый, а затем новый пароль.

Пароль, установленный производителем проигрывателя - "0000".

RATING (РЕЙТИНГ). Этот пункт меню позволяет Вам ограничить возможность воспроизведения на проигрывателе определенных категорий видеофильмов. Ограничивая максимальный рейтинг фильма разрешенного для показа Вы можете не беспокоиться о том, что Ваш ребенок случайно посмотрит фильм, не подходящий ему по возрасту. Обратите внимание, что не все диски снабжены подобной встроенной рейтинговой системой. Для ограничения рейтинга Вам необходимо ввести пароль (см. описание предыдущего пункта меню).

Доступные варианты: KID SAFE (безопасно для детей любого возраста), G (без возрастных ограничений), PG (рекомендовано для просмотра детям в присутствии родителей), PG-13 (разрешено для просмотра детям не младше 13 лет в присутствии родителей), PG-R (рекомендуется ограничить просмотр детям младше 17 лет и только в присутствии родителей), R (рекомендуется ограничить просмотр детям младше 17 лет и только в присутствии родителей), NC-17 (разрешено для просмотра лицам не младше 17 лет), ADULT (только для взрослых).

DEFAULT (СБРОС УСТАНОВОК). Этот пункт меню позволяет сбросить все установки до значения, предусмотренных заводом-изготовителем при производстве проигрывателя.

LANGUAGE SETUP (ЯЗЫКОВЫЕ НАСТРОЙКИ)

OSD LANGUAGE (ЯЗЫК МЕНЮ НАСТРОЕК DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ) - выбор из списка языка, на котором будет отображаться информация меню настроек.

AUDIO LANGUAGE (ЯЗЫК АУДИОДОРОЖКИ ДИСКА) - выбор из списка языка звуковой дорожки для записи на диске. На некоторых дисках записано несколько различных звуковых дорожек (например оригинальные диалоги героев фильма на английском языке и дублированный перевод на русском). Настройка в этом пункте меню позволяет Вам выбрать какой из языков звуковой дорожки Вам предпочтительней; теперь при загрузке нового диска DVD-проигрыватель постарается выбрать из всех аудиодорожек на диске ту, что соответствует его настройкам. Если соответствующей аудиодорожки нет, то проигрыватель выберет ту звуковую дорожку, что предполагается по-умолчанию для данного диска.

SUBTITLE LANGUAGE (ЯЗЫК СУБТИТРОВ) - выбор из списка языка субтитров для записи на диске. На некоторых дисках записано несколько различных субтитров. Настройка в этом пункте меню позволяет Вам выбрать какой из языков субтитров Вам предпочтительней; теперь при загрузке нового диска DVD-проигрыватель постарается выбрать из всех вариантов субтитров на диске тот, что соответствует его настройкам. Если соответствующих субтитров нет, то проигрыватель выберет те, что предполагаются по-умолчанию для данного диска.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА

Подключение домашнего кинотеатра рекомендуется производить в следующей последовательности.

Возьмите один из трех коротких двужильных проводов из комплекта поставки и подключите его к колодкам на задней панели центрального сателлита. Пальцем отожмите зажим колодки черного цвета, введите в разъем зачищенный конец жилы провода с черной меткой и отпустите зажим. Аналогично подключите жилу провода с красной меткой к соседнему красному разъему. Другую пару концов провода подключите к разъемам "CEN" на задней панели сабвуфера так, чтобы цвет меток на жилах провода совпадал с цветом разъемов.

Таким же образом подключите короткими проводами оба фронтальных сателлита. Правый сателлит подключается к разъемам "FR" на задней панели сабвуфера, левый сателлит к разъемам "FL".

Для подключения тыловых сателлитов используйте длинные провода из комплекта. Правый тыловой сателлит подключается к разъемам "SR" на задней панели сабвуфера, левый сателлит к разъемам "SL".

Подключите акустическую систему к DVD-проигрывателю с помощью кабеля DIN9 => 6RCA (круглый 9-штырьковый разъем с одной стороны кабеля и шесть разъемов "тюльпан" с другой стороны).

Разъем DIN9 подключите к гнезду "5.1 CHANNEL INPUT" на задней панели сабвуфера.

Красный разъем "SUB" подключите к гнезду "SW" на задней панели DVD-проигрывателя.

Белый разъем "CEN" подключите к гнезду "CEN" на задней панели DVD-проигрывателя.

Красный разъем "F.R." подключите к гнезду "FR" на задней панели DVD-проигрывателя.

Белый разъем "F.L." подключите к гнезду "FL" на задней панели DVD-проигрывателя.

Красный разъем "R.R." подключите к гнезду "SR" на задней панели DVD-проигрывателя.

Белый разъем "R.L." подключите к гнезду "SL" на задней панели DVD-проигрывателя.

Вы можете подключить к DVD-проигрывателю через те же гнезда какую-либо другую акустическую систему 5.1.

Акустические системы 5.1 со встроенным декодером Dolby Digital или DTS могут быть подключены с помощью разъемов "COAXIAL" (коаксиальным кабелем) или OPTICAL (оптическим кабелем) на задней панели DVD-проигрывателя.

Акустические стереосистемы (в том числе и встроенные в телевизор громкоговорители) могут быть подключены к гнездам "L" (левый канал) и "R" (правый канал), либо к гнезду "SCART OUT".

Все эти разъемы расположены на задней панели DVD-проигрывателя. Кабели для подключения с

помощью этих разъемов в комплекте поставки не предусмотрены и могут быть приобретены отдельно.

За дополнительной информацией по подключению DVD-проигрывателя к Вашей акустической системе обратитесь к инструкции по эксплуатации акустической системы.

Подключите DVD-проигрыватель к телевизору. Вы можете воспользоваться кабелем 3RCA => 3RCA из комплекта поставки. Подключите кабель с желтыми разъемами одним концом к гнезду "VIDEO" на задней панели DVD-проигрывателя, а другим концом к гнезду "VIDEO IN" телевизора. Две оставшиеся пары разъемов (белые и красные) остаются незадействованными.

Подключение к телевизору может быть также выполнено с помощью разъема "SCART OUT", разъема "S-VIDEO" или разъемов для компонентного видеосигнала (Y / Cb/Pb / Cr/Pr). Все эти разъемы расположены на задней панели DVD-проигрывателя. Кабели для подключения с помощью этих разъемов в комплекте поставки не предусмотрены и могут быть приобретены отдельно.

За дополнительной информацией по подключению DVD-проигрывателя к Вашему телевизору обратитесь к инструкции по эксплуатации телевизора.

Чтобы воспользоваться функцией караоке DVD-проигрывателя подключите динамический микрофон к гнезду "MIC" на передней панели проигрывателя.

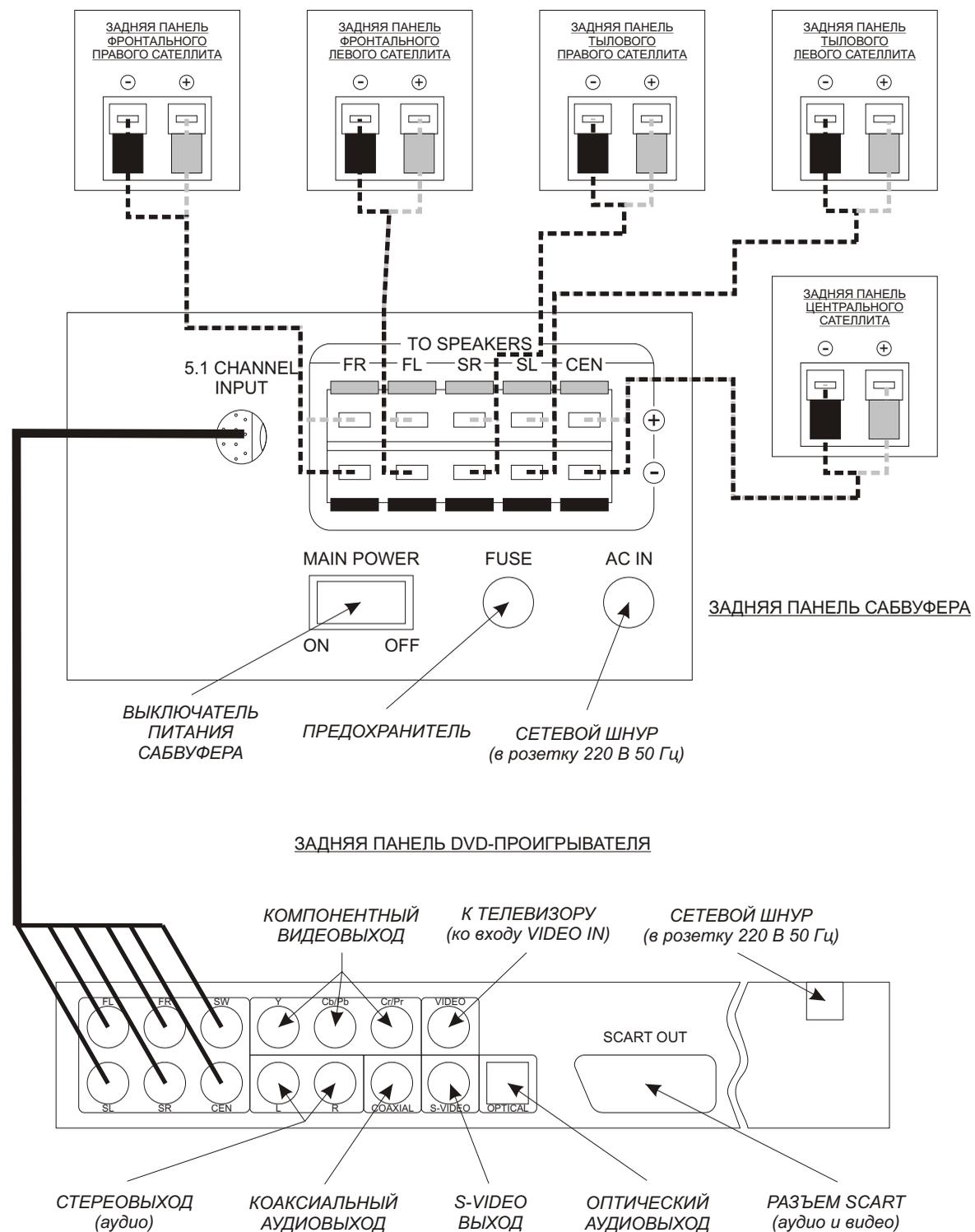
Подключите сетевые кабели сабвуфера и DVD-проигрывателя в розетки сети переменного тока 220 В 50 Гц.

Переведите переключатель MAIN POWER на задней панели сабвуфера в положение "ON". На передней панели сабвуфера загорится индикатор включения.

Нажмите кнопку POWER на передней панели DVD-проигрывателя чтобы включить его.

Ваш домашний кинотеатр готов к работе!

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



перемещаться по этому меню, клавишами **PLAY** или **ENTER** выбрать папку/файл для воспроизведения, клавишей **STOP** останавливать воспроизведение.

Кроме этого при прослушивании WMA или MP3 файлов Вам доступны следующие функции:

- быстрая перемотка вперед и назад - клавишами **FF** и **FR**;
- переход - клавишами **PREV** и **NEXT** Вы можете выбрать для прослушивания предыдущий или последующий файл;
- переход по номеру файла - цифровыми клавишами;
- воспроизведение/пауза - нажатия на клавишу **PLAY/PAUSE** будут приостанавливать и возобновлять воспроизведение;
- изменение громкости - кнопками **VOLUME**;
- отключение звука - нажатия на клавишу **MUTE** будут отключать и включать звук;
- изменение воспроизведения стереосигнала - кнопкой **CHANNEL**;
- вывод информационного меню - кнопкой **OSD**;
- переход к определенному файлу или временной метке - кнопкой **SELECT**;
- воспроизведение файлов случайным образом - кнопкой **INTRO**;
- программирование порядка воспроизведения файлов - кнопкой **PROGRAM**;
- повтор воспроизведения всего диска или текущего файла - кнопкой **REPEAT**;
- повтор воспроизведения выбранного фрагмента - кнопкой **A-B**.

Проигрывание дисков формата MPEG4/DivX

При загрузке диска с видеофайлами, записанными в формате MPEG4 или DivX, на экране отображается меню в виде списка.

Курсорными клавишами Вы можете перемещаться по этому меню, клавишами **PLAY** или **ENTER** выбрать файл для воспроизведения, клавишами **STOP** и **RETURN** возвращаться в меню снова.

Кроме этого при просмотре MPEG-файлов Вам доступны следующие функции:

- быстрая перемотка вперед и назад - клавишами **FF** и **FR**;
- переход - клавишами **PREV** и **NEXT** Вы можете выбрать для просмотра предыдущий или последующий файл;
- воспроизведение/пауза - нажатия на клавишу **PLAY/PAUSE** будут приостанавливать и возобновлять воспроизведение;
- отключение звука - нажатия на клавишу **MUTE** будут отключать и включать звук;
- **SLOW** - замедленное воспроизведение (переход к нормальной скорости воспроизведения - клавиша **PLAY**);
- **STEP** - кадровое воспроизведение (переход к нормальной скорости воспроизведения - клавиша **PLAY**);
- **SELECT** - прямой переход к выбранному фрагменту или временной метке.

Проигрывание дисков формата JPEG (Photo CD)

При загрузке диска с фотографиями, записанными в формате JPEG, на экране отображается меню в виде списка. В правой части меню находится список файлов, а в левой части меню отображается уменьшенная фотография.

Курсорными клавишами Вы можете перемещаться по этому меню, клавишами **PLAY** или **ENTER** выбрать фотографию для показа, клавишей **STOP** возвращаться в меню снова.

При нажатии клавиши **PLAY** начинается поочередный показ последовательности фотографий начиная с выбранной Вами в меню. Клавишей **PAUSE** Вы можете остановить показ на какой-либо фотографии и возобновить его снова нажатием клавиши **PLAY**.

Кроме этого при просмотре фотографий Вам доступны следующие функции:

- переход - клавишами **PREV** и **NEXT** Вы можете выбрать для загрузки предыдущую или последующую фотографию, при этом поочередной показ фотографий будет приостановлен и может быть возобновлен нажатием клавиши **PLAY**;
- поворот - при просмотре фотографии Вы можете поворачивать изображение по часовой стрелке клавишей **ВПРАВО**, против часовой стрелки клавишей **ВЛЕВО**, получить зеркальное изображение относительно вертикали клавишей **ВНИЗ**, получить зеркальное изображение относительно горизонтали клавишей **ВВЕРХ**;
- масштабирование изображения - кнопкой **ZOOM** (нажатия на кнопку **ZOOM** будут изменять масштаб фотографии, а нажатия на курсорные клавиши в режиме масштабирования позволят перемещать увеличенное изображение по экрану);
- вывод информационного меню - кнопкой **OSD**;
- переход по номеру файла - цифровыми клавишами;
- воспроизведение файлов случайным образом - кнопкой **INTRO**;
- повтор воспроизведения всего диска или текущей папки / текущего файла - кнопкой **REPEAT**
- изменение способа вывода на экран изображения - кнопкой **PROGRAM** Вы можете изменять способ вывода на экран нового изображения из последовательности; всего доступно 17 вариантов.

демонстрирует соответствующую формату информацию.

SELECT

Переход.

Непосредственный переход к конкретной дорожке или временной метке записи осуществляется нажатием клавиши **SELECT**, выбором параметров перехода и ввода необходимых числовых данных.

Нажатие на клавишу отображает меню перехода к разделу (ТТ), главе (СН), временной метке. Клавиши курсоров позволяют перемещаться между параметрами в пределах этого меню. Цифровыми клавишами Вы можете указать данные о дорожке, разделе, главе, времени на которые Вы хотите осуществить переход. Подтверждение перехода осуществляется нажатием клавиши **ENTER**.

Для разных типов дисков настройки **SELECT** различны.

MENU

Меню диска.

Отображает меню диска.

TITLE

Оглавление.

Возврат к оглавлению DVD.

PBC

Отображает навигационное меню для дисков VCD.

Не все диски VCD имеют соответствующее меню. Разные диски содержат разное по виду и структуре меню.

RETURN

Возврат.

Осуществляет возврат в главное меню диска VCD (см. **PBC**).

ZOOM

Масштабирование.

Позволяет менять масштаб видеоизображения. В режиме **ZOOM** (повторные нажатия на клавишу меняют масштаб несколько раз) курсорными клавишами Вы можете перемещать увеличенное (уменьшенное) изображение по экрану.

SUBTITLE

Субтитры.

Нажатие на эту клавишу переключает режим отображения субтитров фильма. На DVD может быть записано несколько версий субтитров (на разных языках) или не записано ни одной версии субтитров.

Нажимая клавишу **SUBTITLE** можно перебрать весь список доступных субтитров.

ANGLE

Ракурс.

Если на DVD записано несколько вариантов ракурса для видеоматериала, Вы можете переключаться между ними этой клавишей.

LANGUAGE

Звуковая дорожка.

Если на DVD записано несколько вариантов звуковой дорожки (например, диалоги на разных языках), Вы можете переключаться между ними этой клавишей.

VOLUME+/VOLUME-

Громкость больше/меньше.

Изменение громкости воспроизведения аудиоматериала.

MUTE

Молчание.

Клавиша выключает/включает воспроизведение звука.

PROGRAM

Программирование последовательности воспроизведения дорожек.

Вы можете запрограммировать диски (не DVD) на определенную последовательность воспроизведения записей.

Нажмите клавишу **PROGRAM**.

Цифровыми клавишами укажите первую для проигрывания запись. Нажмите **ENTER**.

Таким же образом введите остальные необходимые записи в желаемой последовательности.

Нажмите **PLAY** для начала воспроизведения запрограммированной последовательности.

KARAOKE

Нажатие на эту кнопку включает и отключает функцию караоке.

P/N

Нажатие на эту клавишу переключает видеостандарт DVD-проигрывателя: PAL, PAL60, NTSC, AUTO.

V-MODE

Нажатие на эту клавишу переключает режим развертки: INTERLACE-YUV, S-VIDEO, P-SCAN YPBPR.

CHANNEL

Изменяет способ воспроизведения стереосигнала для монофонической аппаратуры (выход только правого канала / выход только левого канала / выход стерео).

SETUP

Вызов меню настроек проигрывателя (см. раздел "Настройка DVD-проигрывателя").

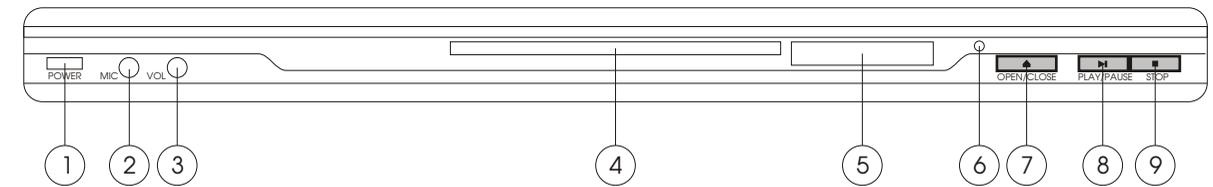
Проигрывание дисков формата MP3 или WMA

При загрузке диска с аудиофайлами, записанными в формате MP3 (WMA), на экране отображается меню в виде списка. В левой части меню отображается папки с файлами, а в правой части меню сами файлы.

Курсорными клавишами Вы можете

ОПИСАНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

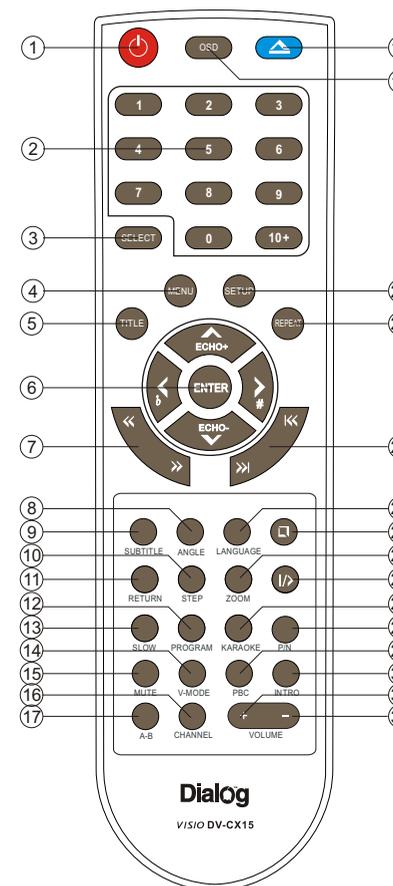


1. Кнопка включения/выключения
2. Гнездо микрофона
3. Регулятор громкости для микрофона
4. Лоток загрузки дисков
5. Информационный дисплей
6. Приемник ИК сигнала от пульта ДУ
7. Кнопка «Открытие/закрытие лотка»
8. Кнопка «Воспроизведение/пауза»
9. Кнопка «Стоп»

Органы управления 2 и 3 служат для обеспечения функции караоке проигрывателя. Вы можете подключить микрофон в гнездо 2 и регулировать громкость регулятором 3.

Замечание: внешний вид органов управления DVD-проигрывателя и пульта ДУ могут незначительно отличаться от описанных здесь.

ПУЛЬТ ДУ



1. POWER (перевод проигрывателя в режим ожидания/выход проигрывателя из режима ожидания)
2. NUMERIC KEYS (цифровые клавиши)
3. SELECT (переход к указанной дорожке/файлу)
4. MENU (вызов меню диска)
5. TITLE (возврат к оглавлению диска)
6. CURSOR KEYS UP/DOWN/LEFT/RIGHT и ENTER (клавиши навигации в меню ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО и ВВОД, в режиме караоке - клавиши изменения тональности и эха)
7. FR/FF (быстрая перемотка назад/вперед)
8. ANGLE (выбор ракурса изображения)
9. SUBTITLE (переключение субтитров)
10. STEP (покадровое воспроизведение)
11. RETURN (возврат в главное меню диска VCD)
12. PROGRAM (программирование порядка воспроизведения дорожек диска)
13. SLOW (замедленное воспроизведение)
14. V-MODE (смена режима развертки INTERLACED/PROGRESSIVE)
15. MUTE (отключение звука)
16. CHANNEL (выбор режима смешивания аудиоканалов MONO/STEREO)
17. A-B (повтор воспроизведения выбранного фрагмента)
18. OPEN/CLOSE (открытие/закрытие лотка загрузки диска)
19. OSD (вызов экранного информационного меню)
20. SETUP (вызов меню настроек проигрывателя)
21. REPEAT (повтор воспроизведения)
22. PREV, NEXT (переход к предыдущей, следующей дорожке)
23. LANGUAGE (выбор языка аудиодорожки)
24. STOP (остановка воспроизведения)
25. ZOOM (управление масштабированием изображения)
26. PLAY/PAUSE (начало воспроизведения / пауза в воспроизведении)
27. KARAOKE (включение/выключение функции караоке)
28. P/N (переключение форматов PAL/NTSC)
29. PBC (вызов меню диска VCD)
30. INTRO (случайный порядок воспроизведения дорожек)
31. VOLUME+ (увеличение громкости)
32. VOLUME- (уменьшение громкости)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА

Типы и форматы воспроизводимых дисков

Ваш DVD-проигрыватель может воспроизводить диски следующих форматов и стандартов:

DVD (Digital Versatile Disk - цифровой многоцелевой диск): одно- и двухсторонний, одно- и двухслойный;

DVD +/-R/DVD +/-RW (DVD-Recordable - записываемый DVD / DVD-ReWritable - перезаписываемый DVD);

CD (Compact Disk - компакт-диск);

CD-R/CD-RW (записываемый CD, перезаписываемый CD);

MPEG4 версий 3.11, 4.xx, 5.xx и выше;

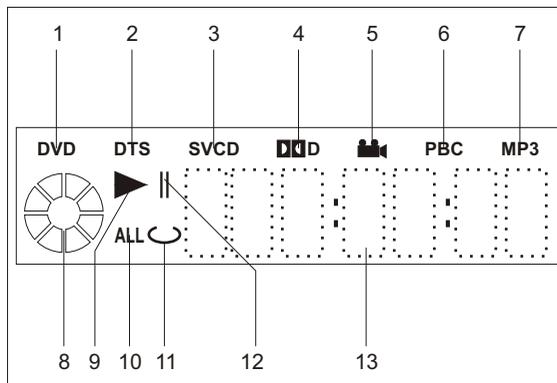
DivX;

MP3 (MPEG-1 layer 3), WMA (Windows Media Audio);

VCD (Video CD), SVCD (Super Video CD)

Photo CD (JPEG)

Информационный дисплей



1. Индикатор типа диска - DVD
2. Индикатор звуковой дорожки DTS
3. Индикатор типа диска - SVCD, VCD, CD
4. Индикатор звуковой дорожки Dolby Digital
5. Индикатор присутствия на DVD записи в нескольких ракурсах (см. **ANGLE**)
6. Индикатор присутствия на VCD меню PBC (см. **PBC**)
7. Индикатор типа диска - MP3
8. Индикатор обращения к диску (чтение/поиск)
9. Индикатор воспроизведения записи
10. Индикатор режима повтора всех записей на диске (см. **REPEAT**)
11. Индикатор режима повтора текущей записи / фрагмента записи (см. **REPEAT, A-B**)
12. Индикатор паузы в воспроизведении записи
13. Индикаторы главы/раздела/времени записи

Проигрывание диска DVD

Включите питание DVD-проигрывателя кнопкой на передней панели (индикация на дисплее - "CLOSE", "LOAD"). Включите Ваш телевизор и акустическую систему. Произведите необходимые настройки телевизора так, чтобы

он был готов к показу видеоматериала с диска. Если в проигрывателе не установлен диск, то на экране телевизора отобразится заставка-приглашение (индикация на дисплее - "NO DISK").

***Внимание!** Если изображение на экране искажено, урезано, либо представлено черно-белым, то Вам необходимо согласовать видеостандарты Вашего телевизора и проигрывателя. Изменение видеостандарта проигрывателя осуществляется с пульта ДУ кнопками "P/N" и "V-MODE" и через меню проигрывателя. Доступные варианты: PAL, PAL60, NTSC, AUTO, INTERLACE-YUV, S-VIDEO, P-SCAN YPBPR. За информацией о способах изменения видеостандарта телевизора обратитесь к инструкции по эксплуатации Вашего телевизора.*

Нажмите кнопку "OPEN/CLOSE" на передней панели DVD-проигрывателя или на пульте ДУ (индикация на дисплее - "OPEN"). Поместите диск в открывшийся лоток (CD и односторонние DVD должны располагаться в лотке стороной с записью вниз). Нажмите кнопку "OPEN/CLOSE" снова; лоток закроется (индикация на дисплее - "CLOSE"). Проигрывателю потребуется некоторое время на прочтение заголовка диска (индикация на дисплее - "LOAD"), после чего либо начнется автоматическое воспроизведение диска, либо на экране телевизора появится меню диска (навигация в меню осуществляется клавишами "UP" (вверх) / "DOWN" (вниз) / "LEFT" (влево) / "RIGHT" (вправо) / "ENTER" (ввод) на пульте ДУ). На дисплее DVD-проигрывателя будет отображаться символ загруженного диска, а также пиктограмма, обозначающая тип диска (DVD, CD, VCD, SVCD, MP3). Во время воспроизведения на дисплее индицируется информация о воспроизводимой главе/дорожке диска и времени воспроизведения.

***Внимание!** Перед загрузкой нового диска в лоток, убедитесь, что Вы извлекли из проигрывателя предыдущий диск.*

Все возможности по настройке проигрывателя и использованию его функций описаны далее.

Функции проигрывателя POWER

Включение / выключение режима энергосбережения проигрывателя.

Помните, что полностью обесточить проигрыватель можно только отключением его от розетки переменного тока.

Не забывайте выключать проигрыватель (переводить его в режим энергосбережения), если Вы им не пользуетесь в данный момент.

OPEN/CLOSE

Открытие/закрытие лотка для загрузки дисков.

PLAY/PAUSE

Начало воспроизведения / пауза в воспроизведении.

Нажатие на эту клавишу инициирует воспроизведение записи на диске. Повторное нажатие приостанавливает воспроизведение (режим стоп-кадра, звук не воспроизводится). Следующее нажатие продолжит воспроизведения с места паузы.

STOP

Предварительный стоп / стоп.

Клавиша предназначена для остановки воспроизведения.

В случае однократного нажатия на клавишу, последующее нажатие клавиши **PLAY** продолжит воспроизведение с места остановки.

Двукратное нажатие на клавишу **STOP** полностью остановит воспроизведение.

FR/FF

Перемотка назад / перемотка вперед.

Осуществляют перемотку (ускоренное воспроизведение) записи вперед или назад. Повторные нажатия на соответствующие клавиши меняют скорость перемотки.

Нажатием кнопки **PLAY** Вы можете вернуться к нормальной скорости воспроизведения.

PREV/NEXT

Предыдущая дорожка / следующая дорожка.

Переход вперед или назад на одну дорожку (главу для DVD, файл на MP3-диске, запись на Audio-CD и т.д.) на диске.

SLOW

Замедленное воспроизведение.

Воспроизводит видеоряд замедленно. В этом режиме звук не воспроизводится.

Повторные нажатия клавиши изменяют скорость замедленного воспроизведения.

STEP

Покадровое воспроизведение.

Позволяет просматривать видеоряд по одному кадру. Для показа следующего кадра вновь нажмите клавишу.

Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите клавишу **PLAY**.

INTRO

Клавиша для включения/выключения воспроизведения записей на диске в случайном порядке. Не все диски позволяют использовать этот режим.

REPEAT

Повтор.

Нажатие этой клавиши по-очереди включает режимы повтора текущей дорожки, повтора всего диска и выключает режим повтора.

При включенном режиме повтора, по окончании

воспроизведения текущей дорожки (диска) воспроизведение будет повторено сначала.

A-B

Повтор выбранного фрагмента.

Вы можете выбрать некоторый фрагмент записи на диске и включить режим его постоянного повтора.

Для этого во время воспроизведения нажмите клавишу **A-B** в первый раз в начале выбранного фрагмента, второй раз в конце выбранного фрагмента.

Выбранный фрагмент будет воспроизводиться до тех пор, пока Вы не нажмете клавишу **A-B** в третий раз или клавишу **PLAY**.

ENTER

Ввод.

Клавиша для подтверждения выбранного пункта какого-либо меню.

NUMERIC KEYS

Цифровые клавиши.

Цифровые клавиши служат для ввода номера дорожки при использовании таких функций, как **SELECT** и **PROGRAM**.

В некоторых случаях (например, меню MP3-диска или VCD) позволяют осуществить непосредственный переход к необходимому пункту.

Клавиша **10+**, нажатая перед любой другой цифровой клавишей, увеличивает вводимое число на десять (для ввода числа 15, например, необходимо нажать **10+**, а затем **5**; для ввода числа 22 необходимо нажать **10+** два раза, а затем **2**).

CURSOR KEYS

Клавиши курсоров.

Используются для перемещения по разнообразным меню. Выбрав тот или иной пункт меню, Вы можете подтвердить его выбор нажатием клавиши **ENTER**.

При включенной функции **KARAOKE** клавиши **ВЛЕВО** и **ВПРАВО** позволяют менять тональность караоке, а клавиши **ВНИЗ** и **ВВЕРХ** убавляют или добавляют эхо.

OSD

Информационная строка.

Отображает на экране текущие данные о воспроизводимом диске.

Первое нажатие на клавишу показывает информацию о воспроизводимом разделе диска, главе и времени воспроизведения (см. **SELECT, PREV, NEXT**).

Второе нажатие показывает информацию о выбранной звуковой дорожке, параметрах воспроизведения аудио, субтитрах и ракурсе изображения (см. **LANGUAGE, CHANNEL, ANGLE**).

Третье нажатие скрывает информационную строку.

При проигрывании дисков MP3 и дисков других форматов информационное меню