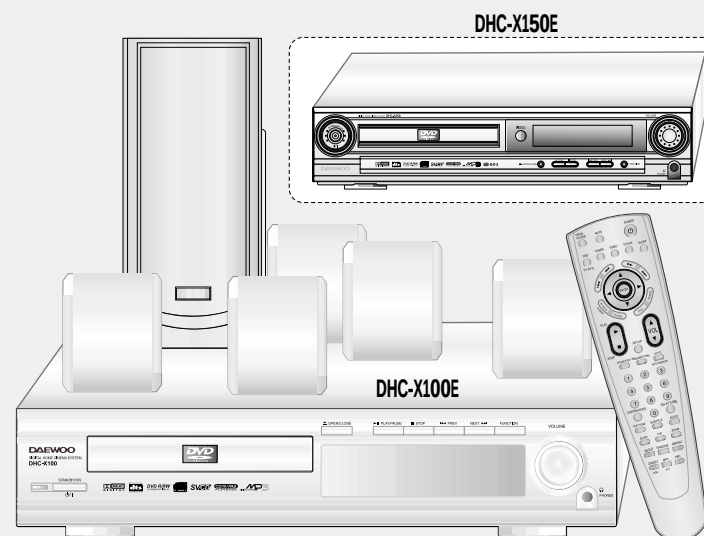


DAEWOO



Инструкция по эксплуатации



Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 Федерального закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

Благодарим Вас за покупку Домашнего кинотеатра DAEWOO. Пожалуйста, ознакомьтесь с данной инструкцией перед подсоединением и включением системы. Следуя данным указаниям, Вы сможете оптимально использовать видео и аудио возможности системы. Пожалуйста, сохраняйте данную инструкцию.

Динамики являются опцией.

СИСТЕМА ЦИФРОВОГО ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА

DAEWOO

DHC-X100E/DHC-X150E

Меры безопасности

Предостережение: Для предотвращения возгорания или удара электрическим током, не подвергайте устройство воздействию влаги или дождя.

	ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАТЬ	
ОСТОРОЖНО: Во избежание поражения электрическим током не открывайте крышку (или заднюю панель). Внутри нет деталей для самостоятельного ремонта. Ремонт должен осуществляться квалифицированным специалистом.		
	Символ в виде молнии внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии внутри данного изделия неизолированного "опасного напряжения", которое может иметь величину, достаточную для поражения электрическим током.	
	Символ в виде восклицательного знака внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии важной инструкции по эксплуатации или техническому обслуживанию в документации, поставляемой вместе с изделием.	
ОСТОРОЖНО Во избежание поражения электрическим током не используйте удлинителей, тройников и других приспособлений, если длина штырей штепселя шнура питания системы не соответствует глубине приспособлений, так как это может привести к замыканию.		
БЕЗОПАСНОСТЬ ЛАЗЕРА В данной системе используется лазер. Во избежание поражения глаз открывать крышку изделия или производить ремонт должен только квалифицированный специалист. ВНИМАНИЕ: Любые изменения и действия, отличные от указанных в данной инструкции, могут привести опасному выбросу радиации.		

ОСТОРОЖНО: Во избежание поражения электрическим током размер штырей штепселя шнура питания должен соответствовать размеру отверстий розетки переменного тока.

ATTENTION : POUR EVITER LES CHOCES ELECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.

Важные меры предосторожности

- Перед эксплуатацией устройства необходимо, чтобы все инструкции по эксплуатации и безопасности были прочитаны.
- Сохраняйте данную инструкцию, чтобы иметь возможность обратиться к ней в случае возникновения вопросов.
- Необходимо четко придерживаться указаний данной инструкции.
- Необходимо следовать всем инструкциям.

Осторожно:
деревянная подставка



Изображение 2

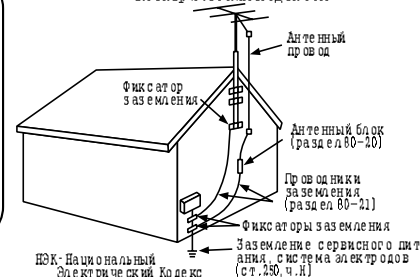
1. Вода и Влага - Данное устройство не должно быть использовано вблизи воды - например, около душа, раковины, ванны, не устанавливайте устройство на влажную поверхность, около бассейна и т.п.
2. Подставка - Данное устройство должно устанавливаться только на те подставки (передвижные или стационарные), которые рекомендованы производителем.
3. Устройство, установленное на передвижной подставке, должно передвигаться с осторожностью. Резкие остановки, рычки, неровные поверхности могут привести к падению системы.
4. Крепление на стене или потолке - Устройство должно крепиться на стене или потолке только так, как рекомендовано производителем.

Меры безопасности

5. Вентиляция - Данная система должна быть установлена так, чтобы обеспечивалась хорошая вентиляция вокруг системы. Например, устройство не должно быть установлено на кровати, софе, ковре и подобных поверхностях, которые могут блокировать вентиляционные отверстия. Также не устанавливайте устройство во встроенных шкафах, полках, в которых невозможно обеспечить хорошую вентиляцию.
6. Жара - Не устанавливайте систему вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, духовки и других приборов (включая усилители), вырабатывающих тепло.
7. Питание - Система должна быть подключена к сети питания только того напряжения, которое указано на корпусе системы или в данной инструкции.
8. Заземление и поляризация - Необходимо строго соблюдать указания по заземлению и поляризации системы.
9. Защитная штепсельная вилка - Шнур питания данного устройства оборудован вилкой с защитой от перегрузок. Данная функция является защитой. Перед заменой или переустановкой штепсельной вилки ознакомьтесь с Инструкцией по эксплуатации. Если замена штепсельной вилки необходима, убедитесь, что специалист по ремонту установил штепсельную вилку, указанную производителем, с функцией защиты от перегрузок сети переменного тока.
10. Защита шнура питания - Шнуры питания должны быть проведены таким образом, чтобы не было возможности случайно наступить или задеть и зажать их, особое внимание следует уделять части шнура рядом со штепселем, патрионом, а также в местах выхода шнура питания из корпуса устройства.
11. Чистка - Данное устройство необходимо чистить так, как рекомендовано производителем.
12. Электрическая проводка - Наружная антенна не должна находиться вблизи электрических проводов.
13. Заземление и наружная антенна - Если наружная антенна подсоединена к приемнику, убедитесь в том, что антенна заземлена для обеспечения безопасности в случае скачка напряжения или статических разрядов. В ст. 610 Национального Электрического Кодекса, ANSI/NFPA 70, определяется правильное заземление столбов и поддерживающих конструкций, заземление входящих антенных проводов, размер заземляющих проводников, расположение блока антенны, подсоединение заземляющих проводов и требования к заземляющим электродам. См. изображение 1.
14. Если устройство долго не эксплуатируется - Отсоединяйте вилку шнура питания от розетки переменного тока, если устройство не эксплуатируется длительное время.
15. Попадание посторонних предметов и жидкости внутрь устройства - Следите за тем, чтобы внутрь устройства через вентиляционные отверстия не попадали посторонние предметы и жидкость.
16. Ремонт изделия - Устройство должно ремонтироваться квалифицированным специалистом по ремонту, если:
 - Шнуры питания или вилка шнура питания были повреждены
 - Внутри изделия попали посторонние предметы или вода
 - Устройство попало под дождь
 - Устройство не функционирует или заметны изменения в работе устройства
 - Устройство уронили, или поврежден корпус
17. Уход за изделием - Не пытайтесь осуществлять ремонт изделия самостоятельно, кроме случаев, указанных в инструкции по эксплуатации. Все ремонтные работы должны осуществляться квалифицированным специалистом.

"ВНИМАНИЮ УСТАНОВЩИКА СИСТЕМЫ:
ДАННАЯ ПАМЯТКА ПРЕДНАЗНАЧЕНА
ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ВНИМАНИЯ
УСТАНОВЩИКА К СТ. 820-40 НЭК, В
КОТОРОЙ ДАЕТСЯ ОПИСАНИЕ
ПРАВИЛЬНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ, В
ЧАСТНОСТИ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ, ЧТО
ЗАЗЕМЛЕНИЕ КАБЕЛЯ ДОЛЖНО БЫТЬ
ПОДСОЕДИНЕНО К СИСТЕМЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ
ЗДАНИЯ В МЕСТЕ, НАИБОЛЕЕ
БЛИЗКОМ К МЕСТУ ВХОДА КАБЕЛЯ."

Изображение 1
 Пример заземления антенны в соответствии с Национальным Электрическим Кодексом



НЭК: Национальный Электрический Кодекс
 Фиксатор заземления
 Антенный блок (раздел 60-10)
 Проводники заземления (раздел 60-21)
 Заземление сервисного шланга, система электродов (ст. 430, ч. II)

Начальная
подготовка

Меры предосторожности

1. Гарантийный ремонт

На задней панели корпуса системы находится серийный номер данного устройства. В случае обращения в сервисный центр по гарантии назовите данный номер.

2. Запись материалов, защищенных авторскими правами

Перезапись материалов, защищенных авторскими правами, с любой иной целью кроме личной является незаконной без соответствующего разрешения владельца авторских прав.

3. Предохранитель переменного тока

Предохранитель находится внутри шасси и не является самостоятельным ремонтной деталью. В случае отсутствия питания обратитесь в авторизованный сервисный центр Дау.

4. Питание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
ПЕРЕД ТЕМ, КАК ВКЛЮЧАТЬ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО В СЕТЬ ПЕРВЫЙ РАЗ, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ ИНСТРУКЦИИ.

Напряжение сети различается в зависимости от региона. Убедитесь, что напряжение сети Вашего региона соответствует напряжению, требуемому для работы устройства (например, 230В 50Гц или 120В 60Гц), указанному на задней панели корпуса системы. Всемиro продаваемые модели оборудованы переключателем напряжения. Перед подключением устройства к сети убедитесь, что Вы установили переключатель в нужном положении.

5. Не прикасайтесь до устройства мокрыми руками

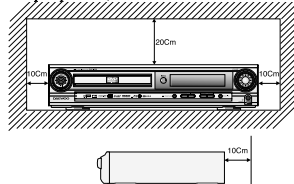
Не прикасайтесь до устройства или шнура питания мокрыми или влажными руками. Если внутрь корпуса изделия попала вода или другая жидкость, обратитесь в авторизованный центр для проверки изделия.

6. Местоположение устройства

Поместите устройство в хорошо проветриваемом месте.

Обеспечьте максимальную вентиляцию вокруг всех сторон корпуса системы. Особенно, если она помещена на аудио подставку.

В случае недостаточной вентиляции устройство может перегреться, что повлечет к поломке.



- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей или обогревательных приборов, так как внутренняя температура устройства может повыситься, что может привести к уменьшению срока службы датчика.
- Избегайте влажных и пыльных мест для установки устройства, а также мест, подверженных вибрации динамиков. В частности, не устанавливайте устройства на или под один из динамиков.
- Убедитесь, что устройство помещено на горизонтальную поверхность. Никогда не устанавливайте устройство на боковую сторону корпуса или на наклонную поверхность, что может привести к поломке изделия.
- Если Вы поместили устройство около телевизора, радио или видеомонитора, качество изображения и звука может ухудшиться. В таком случае поместите устройство вдали от телевизора, или радио или видеомонитора.

7. Уход

Время от времени протирайте переднюю и заднюю панели корпуса изделия мягкой тряпкой. В случае более сильного загрязнения смочите тряпку в слабом мыльном растворе, выжмите и протрите загрязненное место. Затем сразу протрите сухой чистой тряпкой.

Не используйте жесткие материалы, алкогольные или другие химические вещества и материалы, так как это может повредить поверхность корпуса или стереть надписи на панели корпуса устройства.

8. Замечания по эксплуатации

- Любые изменения или модификации в устройстве данной системы, которые не одобрены стороной, ответственной за соблюдение стандартов, могут привести к запрету на использование данной системой.
- При переносе системы используйте оригинальную упаковку и упаковочные материалы. Для обеспечения максимальным защитой используйте изделие так же, как оно было упаковано на фабрике-производителе.
- Не используйте летучие жидкости, такие как спрей от насекомых, рядом с изделием. Не оставляйте резиновые или пластиковые изделия на поверхности устройства долгое время. Они могут оставить пятна на корпусе системы.
- Верхняя и задняя панели корпуса изделия могут нагреваться во время долгого использования. Это не является поломкой.
- Когда Вы не используете систему, извлеките диск и выключите питание.
- Если Вы не используете систему долгое время в будущем устройство может работать неправильно. Время от времени включайте и используйте систему.

9. Для обеспечения хорошего качества изображения

Данная система является точным устройством и использует высокие технологии. Если оптическая сканирующая линза и части привода диска запылились или изношены, качество изображения ухудшится. Для обеспечения хорошего качества изображения мы рекомендуем регулярно производить проверку и обслуживание системы (чистить или заменять детали) через каждые 1000 часов эксплуатации в зависимости от условий, в которых эксплуатируется система. За более детальной информацией обращайтесь к политесту, к ближайшему дилеру.

10. Замечание о конденсировании влаги

Конденсат влаги губочно действует на систему. Пожар, ливень, прочее вызывают следующие проблемы. Конденсат воды появляется, например, когда Вы наливаете холодный напиток в стакан в жаркий день на жарких стенках стакана образуются капли воды. Таким же образом влага может конденсироваться на оптической сканирующей линзе внутри данного устройства и одной из основных внутренних деталей системы.



• Конденсат влаги образуется в следующих случаях:

- Когда Вы перенесли систему из холодного места в теплое.
- Когда Вы используете систему в комнате, где был включен обогреватель, или где холодная струя воздуха из кондиционера поступает непосредственно на систему.
- Летом, когда Вы эксплуатируете систему в жаркой влажной комнате сразу после того, как перенесли устройство из кондиционируемой комнаты.
- Когда Вы используете систему во влажном месте.



- Не эксплуатируйте систему, если внутри мог образоваться конденсат влаги. Если Вы будете эксплуатировать систему в данной ситуации, это может повлечь повреждение дисков и внутренних частей системы. Извлеките диск, подсоедините шнур питания к сети переменного тока, включите систему и дайте постоять в течение 2 или 3 часов. Через несколько часов устройство нагреется и влага испарится. Держите систему постоянно подсоединенной к сети переменного тока, и конденсат будет образовываться редко.



Содержание

Важные меры предосторожности/Меры предосторожности/Содержание.....

2/3/4

Начальная подготовка

6

Функции.....	6
Индексы деталей и кнопок управления.....	7/8/9
Подготовка Пульт дистанционного управления/О данной инструкции по эксплуатации/Примечание об Авторском праве.....	10
Информация о дисках.....	11
Подсоединение к телевизору.....	12
Подсоединение к Аудио/Видео оборудованию.....	13
Подсоединение Динамиков, Расположение динамиков.....	14
Подсоединение антенны.....	15
Подсоединение к выходному отверстию переменного питания на задней панели, Подсоединение к Питанию/ВКЛ системы.....	16
Установка динамиков.....	17

Эксплуатация

18

Воспроизведение DVD Видео/Видео CD /MP3 CD /Аудио CD.....	18/19/20
Расположение Специального Названия / Главы / Трека в Меню Диска.....	20
Расположение Специального Названия / Главы / Трека в Меню диска / Расположение Специального Названия / Главы / Трека / Файла MP3 / Расположение.....	21/22
Прослушивание Радио.....	23
Прием радиостанций в FM диапазоне с RDS /Использование микрофона/Эффект эхо (опция).....	24/25
Различные функции, общие для всех источников.....	26
Наслаждаемся звуковыми эффектами.....	27

Воспроизведение DVD / ВИДЕО CD / MP3 / Аудио CD

28

Повторное воспроизведение.....	28
Воспроизведение в установленном порядке.....	29
Воспроизведение в случайном порядке /Масштабирование изображения.....	30
Выбор угла обзора камеры.....	31
Выбор субтитров, записанных на DVD.....	32
Выбор языка сопровождения /Звук из имеющихся на DVD.....	33
Использование экранного меню.....	34
Регулировка функциональных установок.....	35/36/37/38

Другое

38

Возможные неполадки и способы их устранения /Аксессуары.....	39/40
Технические характеристики.....	41
Активный сабвуфер.....	42/43

Функции

◆ Функции Аудио/Видео Цифрового Приемника

- Все каналы 30 Вт/канал мин. RMS 6 Ом, управляемый 2 каналами, 1.000 Гц с не более 0.2% дисторсией гармоник (FTC)
- Все каналы 30 Вт/канал мин. RMS 6 Ом, управляемый 2 каналами, 1.000 Гц (DIN)
- Декодеры DTS*, Dolby** Digital & Pro Logic
- 6 DSP Режимы прослушивания (DTS, DOLBY DIGITAL, Dolby Pro Logic Decoders, Залб Стадион, Театр).

◆ DVD/VIDEO CD/MP3/AUDIO CD/ JPEG-ФАЙЛ. Характеристики проигрывателя.

- Возможность воспроизведения Видео CD и CD
- Возможность проигрывания JPEG файла.
- Экранное меню (только)
- 10-битовый видео цифро-аналоговый преобразователь
- 3 режима функции «Zoom-In» (Выкл., x1.5, x2)
- Поиск (DVD: название, глава, время; VCD: время)
- Продолжить воспроизведение (только для DVD)
- Проигрывание в случайном порядке (CD, MP3 только!)
- 5-Режимов повтора (глава, фильм, трек, все треки, секция A-B).

- Замедленное воспроизведение DVD (Вперед: 2x, 4x, 8x, 16x. Назад: 2x, 4x, 8x, 16x или стандартная скорость)
- Перемотка вперед/назад (x2, x4, x8, x16, x32, x64, x128 и стандартная скорость)
- Изменяемый формат экрана (16:9 и 4:3)
- Множественный угол обзора
- Аудио сопровождение на Мульти языке
- Субтитры на Мульти языке.
- Родительский замок
- 1 выход S-Video
- Линейный уровень Сабвуфера
- Предварительный выход
- 1 аудио вход (СТЕРЕО)
- Разъем для наушников (3.5ø)
- Таймер Сон (с пульта дистанционного управления)

◆ Функции высокочастотного тюнера FM/MW (AM)

- 30 предустановок FM
- 20 предустановок MW (AM)
- Автосканирование
- Домашняя антенна для FM
- Антенна-петля для MW (AM)

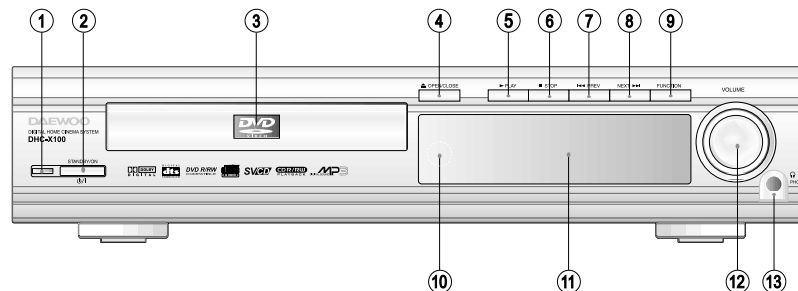
* "DTS" и "DTS Digital Surround" являются торговыми марками Цифровой Системы Домашнего Кинотеатра, Inc.

** Произведено по лицензии Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" и двойной символ DD являются торговыми марками Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Все права защищены

Индексы деталей и кнопок управления

◆ Передняя панель

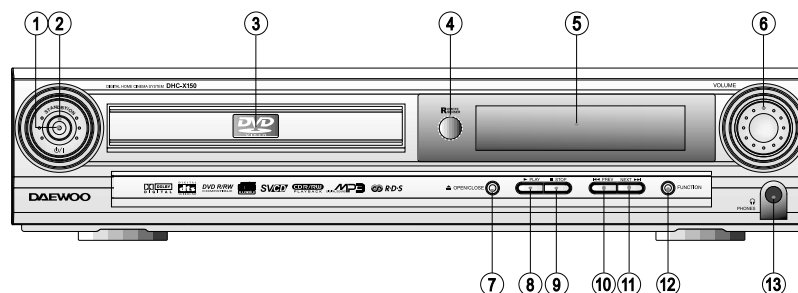
[DHC-X100E]



1. ИНДИКАТОР РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ (STAND-BY)
2. КНОПКА STAND-BY/ВКЛ
3. ДИСКОВОД DVD/Видео CD/Аудио CD
4. ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ ▲
5. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ►
6. СТОП ■
7. КНОПКА ПРОПУСК/ПОИСК ВНИЗ ◀◀

8. ПРОПУСК/ПОИСК ВВЕРХ ▶▶
9. ФУНКЦИЯ
10. Датчик дистанционного сигнала
11. Дисплей
12. МАСТЕР УРОВНЯ ГРОМКОСТИ
13. Разъем для наушников

[DHC-X150E]



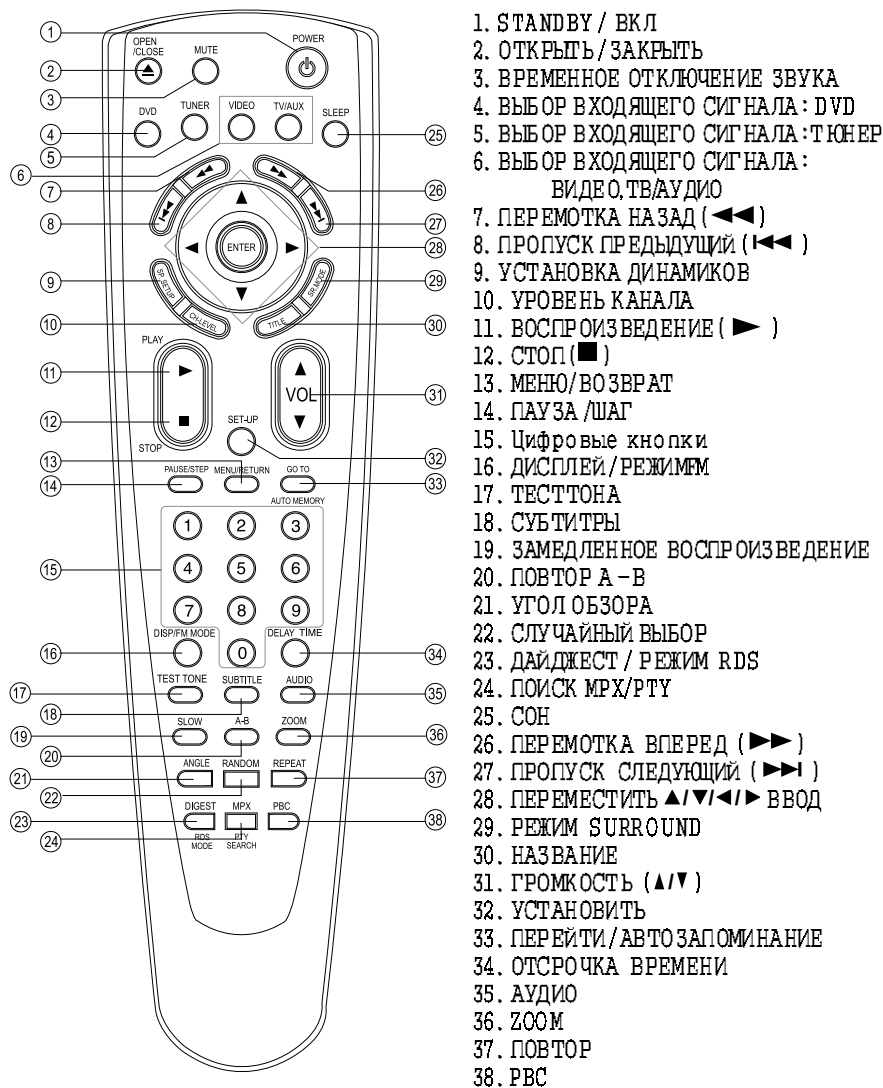
1. ИНДИКАТОР РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ (STAND-BY)
2. КНОПКА STAND-BY/ВКЛ
3. ДИСКОВОД DVD/Видео CD/Аудио CD
4. Датчик дистанционного сигнала
5. Дисплей
6. МАСТЕР УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

7. ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ ▲
8. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ►
9. СТОП ■
10. КНОПКА ПРОПУСК/ПОИСК ВНИЗ ◀◀
11. ПРОПУСК/ПОИСК ВВЕРХ ▶▶
12. ФУНКЦИЯ
13. Разъем для наушников

подготавливая

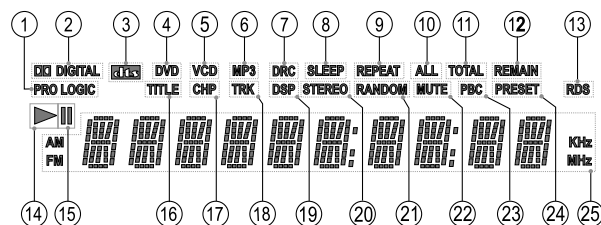
Индексы деталей и кнопок управления

◆ Пульт дистанционного управления



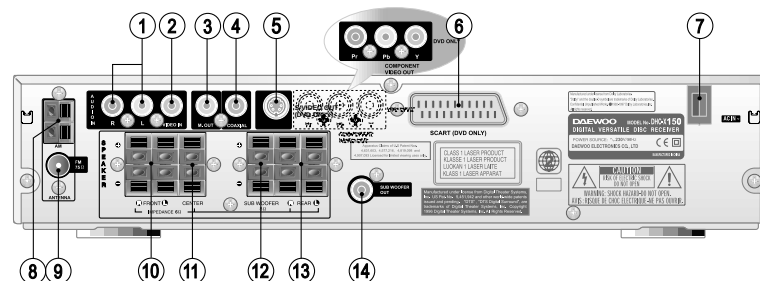
Индексы деталей и кнопок управления

◆ Дисплей



Начальная
подготовка

◆ Задняя панель

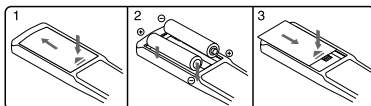


Подготовка Пульт Дистанционного управления

Установка батареек

1. Снимите крышку отделения для батареек.
 2. Вставьте батарейки.
- Убедитесь, что Вы выставили батарейки в соответствии с диаграммой, изображенной внутри отделения.
3. Установите крышку отделения для батареек на место.

UM-4 / размер AAA / R03 x 2шт



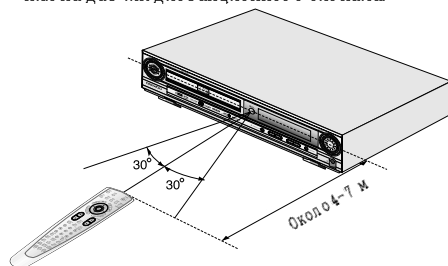
Примечание

- Не используйте вместе старые и новые батарейки, а также батарейки разных типов.
- Во избежание коррозии батареек вынимайте их из пульта дистанционного управления, если пульт не используется долгое время.
- Вынимайте использованные батарейки из пульта дистанционного управления сразу во избежание коррозии. Если пульт дистанционного управления не работает, замените одновременно обе батарейки.
- Период эксплуатации батареек, входящих в комплект, составляет шесть месяцев, но продолжительность может варьироваться в зависимости от интенсивности использования.

Использование Пульт Дистанционного Управления

- ♦ **Направление пульта дистанционного управления в правильном направлении**

Направьте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного сигнала.



Примечание

- Установите систему вдали от сильного освещения, такого как прямые солнечные лучи или отраженный флуоресцентный свет.

что может повлиять на правильную работу пульта дистанционного управления.

- Использование еще одного пульта дистанционного управления одновременно в одном помещении или использование других устройств, работающих на инфракрасных лучах, может привести к помехам.
- Не кладите предметы, такие как книги, на пульт дистанционного управления. Кнопки на пульте дистанционного управления могут быть нажаты по ошибке, что повлечет расход батареек.
- Убедитесь, что дверцы подставки, в которой находится система, сделанные из цветного стекла. Цветное стекло может повлиять на правильную работу пульта дистанционного управления.
- Если между пультом дистанционного управления и датчиком дистанционного сигнала находится препятствие, пульт дистанционного управления работать не будет.

О данной Инструкции по Эксплуатации

В данной инструкции объясняются основные процедуры работы системы. Некоторые фильмы, записанные на DVD дисках, имеют лимитированные возможности операций во время воспроизведения. В таком случае система не будет отвечать на все команды. Следуйте инструкциям, указанным на дисках.

Знак может появиться на телевизионном экране во время работы системы. Данный знак означает, что управление системой или диском запрещается.

Об Авторских Правах

Законом запрещена запись, транслирование, показ, транслирование по кабельному телевидению, воспроизведение в общественных местах, а также аренда материалов, защищенных авторским правом, без соответствующего на то разрешения.

Фильмы, записанные на DVD, защищены от перезаписи, любая запись, сделанная с такого диска, будет искажена.

Данный продукт включает в себя технологию защиты авторских прав, основывающуюся на определенных патентах США и других правах на интеллектуальную собственность, владельцем которых является Macrovision Corporation и другие владельцы прав.

Использование данной технологии защиты авторских прав должно быть одобрено Macrovision Corporation и предоставляется только для домашнего использования и другого лимитированного числа зрителей, если иначе не определено Macrovision Corporation. Изменения в устройстве и разборка системы запрещены.

Информация на дисках

В данном разделе описывается, как обращаться, чистить и хранить диски.

Обращение с дисками

- Не дотрагивайтесь до воспроизводимой стороны диска.
- Не приклеивайте бумагу или ленту на диск.



Воспроизводимая сторона

Чистка дисков

- Отпечатки пальцев и пыль на воспроизводимой стороне диска могут повлечь искажения изображения и звука. Протрите диск мягкой тряпкой, направляя движения от центра. Следите за тем, чтобы диск был всегда чистым.



- Если загрязнение не удается удалить мягкой сухой тряпкой, протрите диск слегка увлажненной мягкой тряпкой, а затем закончите чистку сухой тряпкой.
- Не используйте растворители, такие как бензин, керосин, чистящие средства для чистки виниловых дисков. Это может повредить диск.

Хранение дисков

- Не храните диски в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей или вблизи с нагревательными приборами.
- Не храните диски в местах с повышенной влажностью, таких как ванная комната или рядом с увлажнителем воздуха.
- Храните диски в коробках в вертикальном положении.

Нумерация зон

Номер зоны системы и программного обеспечения зависит от места, где они продаются. Вы можете проигрывать DVD дисков в данном устройстве, если номер зоны, указанный на диске, соответствует или включает в себя номер зоны, указанный на устройстве, или если на диске есть отметка "ALL" (ВСЕ). Уточните номер зоны для данного устройства перед тем, как покупать диски. Номер зоны для данного устройства указан на задней панели корпуса.

Видео CD

Данная система поддерживает формат Видео CD с функцией RVC (Версия 2.0) (Контроль воспроизведения).

- Вы можете воспроизводить диски в двух вариантах в зависимости от типа диска.
- Видео CD, не имеющие функции RVC (Версия 1.1), будут воспроизводиться на данном устройстве так же, как аудио CD.

- ВИДЕО CD с функцией RVC (Версия 2.0) В дополнение к возможностям ВИДЕО CD без функции RVC. Вы можете проигрывать диск с помощью интерактивного программного обеспечения, а также с помощью функции поиска меню на экране телевизора (Меню Воспроизведение). Некоторые функции, описываемые в данной инструкции, могут не работать с некоторыми дисками.

Воспроизводимые диски

Данное устройство может воспроизводить следующие диски.

Тип диска	Содержание	Размер диска	Максимальное время воспроизведения
DVD диски с соответствующим номером зоны или с пометкой BCE	Цифровое Аудио + Цифровое Видео (MPEG2)	12 см	Прибл. 240 мин (Односторонний диск)
			Прибл. 480 мин (Двухсторонний диск)
		8 см	Прибл. 80 мин (Односторонний диск)
			Прибл. 160 мин (Двухсторонний диск)
ВИДЕО CD (Версия 1.0 / 1.1 / 2.0) или S-Video CD	Цифровое Аудио + Цифровое Видео (MPEG1)	12 см	Прибл. 74 мин
		8 см	Прибл. 20 мин
Аудио CD (PCM или dts)	Цифровое Аудио	12 см	Прибл. 74 мин
		8 см (Односторонний CD)	Прибл. 20 мин
CD-R, CD-RW	Цифровое Видео (MPEG1), Цифровое Аудио или только MP3 файлы	12 см	Прибл. 74 мин
		8 см (Односторонний CD)	Прибл. 20 мин
CD-ROM	Только MP3 файлы	12 см	Прибл. 640 Мбайт
		8 см	Прибл. 200 Мбайт

- Вы не можете проигрывать диски кроме тех, которые указаны в таблице выше.
 - DVD with an unsuitable region number
 - DVD-Audio
 - DVD-ROM
 - DVD-RAM
 - DIVX Video Disc
 - VSD
 - CD-ROM
 - CDV
 - CVD
 - CD-G
 - SACD

- В данном устройстве используется система PAL/NTSC, проигрывание DVD дисков, записанных в иной другой системе (SCAM, пр.) невозможно.
- Избегайте проигрывания дисков с поврежденной или деформированной формой. Прогрывание дисков нестандартной формы может привести к поломке внутреннего механизма устройства.
- Не используйте диски, на которых остался липкий след от липкой ленты или от этикетки (если это диск из проката). В противном случае, Вы не сможете извлечь диск или это приведет к поломке системы.

Примечание: проигрывание MP3 CD

На данном устройстве Вы можете проигрывать только одну сессию, отмеченную CD-R/RW для ISO9660, формат Joliet. Другие форматы не могут быть проиграны. При проигрывании MP3-CD Вы можете контролировать только воспроизведение, паузу, остановку, пропуск вперед/назад.

Подсоединение к телевизору

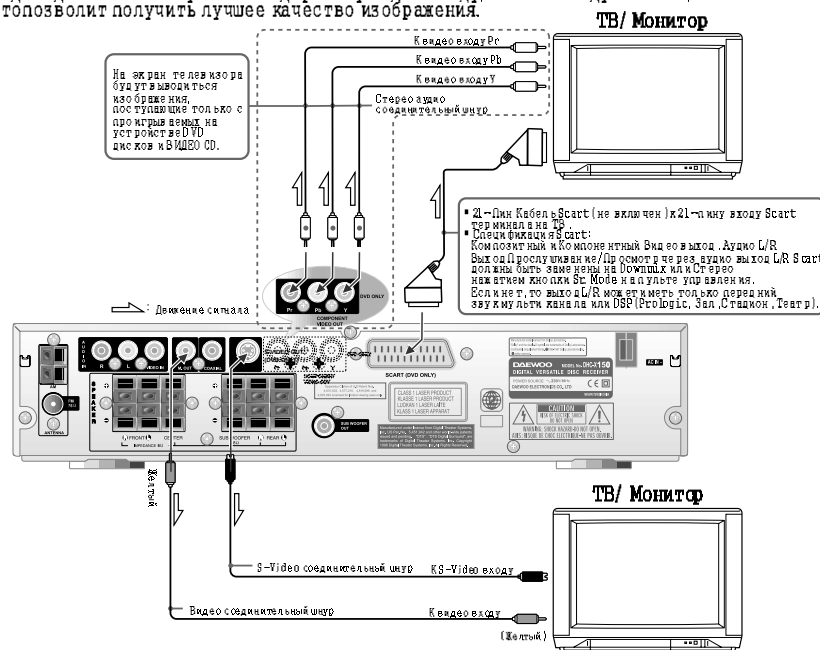
- ♦ **Передподсоединением**
- Ознакомьтесь также с инструкцией по эксплуатации телевизора
- Подсоединяя систему к телевизору, сначала убедитесь, что оба устройства выключены и отсоединены от сети переменного тока
- Подсоединяйте систему непосредственно к телевизору. Если Вы подсоедините систему к видеомагнитофону, моноблоку

или видео селектору, изображение во время пригнывания DVD дисков может быть искажено, так как DVD диски имеют защитный код.

- Автоматически подключенный к ТВ режим (или режим Видео)
- Не меняйте на Соотношение Видео Аспекта
- Обратите внимание, что предоставлен только видео кабель для Выхода монитора.

Connecting to a TV without Color Difference Inputs

Если в Вашем телевизоре или мониторе есть входное отверстие S-Video, подсоедините систему как стандартному видео входу, так и к входу S-Video, что позволит получить лучшее качество изображения.



Подсоединение к телевизору через зависимые от цвета входы

Если в Ваш телевизор или монитор оборудован различными по цвету входными отверстиями, выберите тип подсоединения, указанный справа. Такое подсоединение позволит Вам добиться лучшего качества изображения по сравнению с вышеуказанным типом соединения.

Примечание

- Действительное назначение различных по цвету входных отверстий может отличаться в зависимости от производителя телевизора (например, Y/Cb/Cr, Y/R-Y/B-Y, Y/Pb/Pr или Компонентное видео).
- При воспроизведении изображения на некоторых телевизорах или мониторах уровень цветности может слегка уменьшиться или могут поменяться оттенки. В этом случае, отрегулируйте изображение Вашего телевизора или монитора.

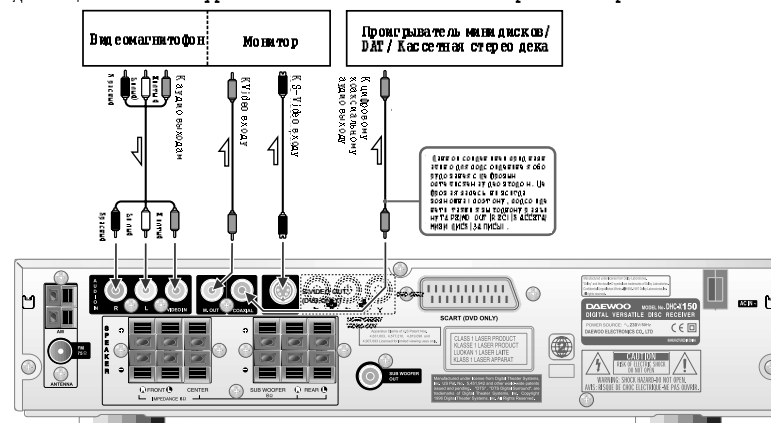
Внимание

Возможно будет необходимо увеличить уровень громкости телевизионных динамиков, когда Вы осуществляете "Установку Динамиков". Убедитесь, что Вы уменьшили уровень громкости телевизионных динамиков перед тем, как изменить источник поступающего на телевизор сигнала и начать использовать телевизионные динамики в нормальном режиме.

Подсоединение Аудио /оборудования

♦ Перед подсоединением

- Изучите инструкцию по эксплуатации каждого подсоединяемого компонента.
- Перед тем, как подсоединять аудио/видео оборудование к данному устройству, убедитесь, что все подсоединяемые компоненты выключены и отсоединены от сети переменного тока.
- Убедитесь, что вилки шнуров питания плотно вставлены в розетки переменного тока.



П о д с о е д и н я н н а я

♦ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ♦

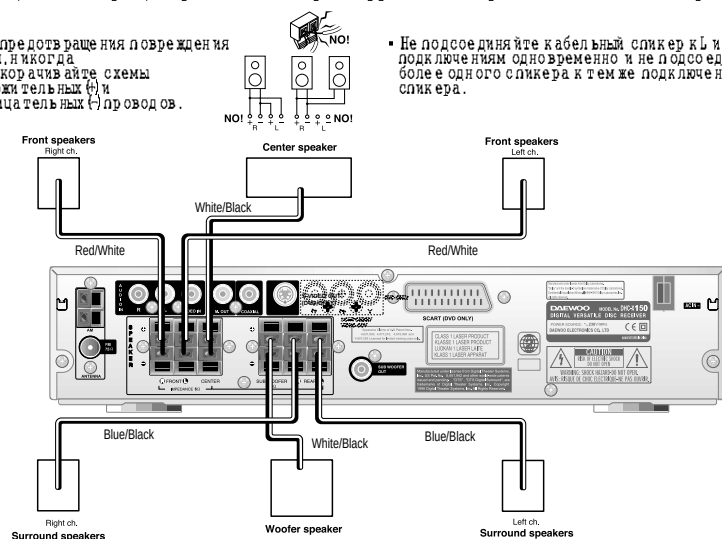
- Сигналы видео выхода устройства могут различаться в зависимости от установки «Видео выход» в режиме «Оформление установок функций».
- Выбор RGB в меню установки необходим только для монитора.
- Когда Вы подсоедините устройство к ТВ или монитору, убедитесь, что Вы выбрали установку Видео выхода в соответствии с видео выходом ТВ или монитора.

Подключение спикеров

◆ До подключения

- Данное устройство разработано для воспроизведения звука высокого качества, когда спикеры со специализированным импедансом, представленным ниже, соединены.
- Пожалуйста, проверьте следующую информацию и выберите спикеры с подходящим импедансом для подключения.
- Передние спикеры/Центральные спикеры/Окружные спикеры: 60ohms. Min на спикер.

- Для предотвращения повреждения схем, никогда:
- Не укорачивайте схемы положительных (+) и отрицательных (-) проводов.



- Не подсоединяйте кабельный спикер к L и R подключениям одновременно и не подсоединяйте более одного спикера к тем же подключениям спикера.

Размещение спикеров

Размещение спикеров играет важную роль в воспроизведении звука Surround. Размещение спикеров различается в зависимости от размеров комнаты и покрытия стен в этой комнате. Иллюстрация ниже показывает пример местности для стандартного размещения спикеров. Обратитесь к этому примеру, когда будете размещать спикеры, для того, чтобы добиться самого лучшего воспроизведения звука Surround.

◆ Стандартное размещение спикеров

Для получения идеальных эффектов 5.1ch, все спикеры должны быть установлены (отрегулированы).

Передний

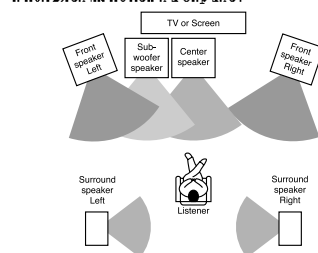
Правый, левый и центральный спикеры должны быть направлены в сторону слушателя и располагаться на уровне уха. Центральный спикер воспроизводит более полный и богатый звук благодаря усилению восприятия звукового источника и движения.

Surround

Поместите правый и левый Surround спикеры на один метр выше уха слушателя и обратите их к сторонам комнаты, убедившись в том, что слушатель находится в пределах распространения угла звука. Данные спикеры воспроизводят движущиеся шумы и создают чувства присутствия в центре событий.

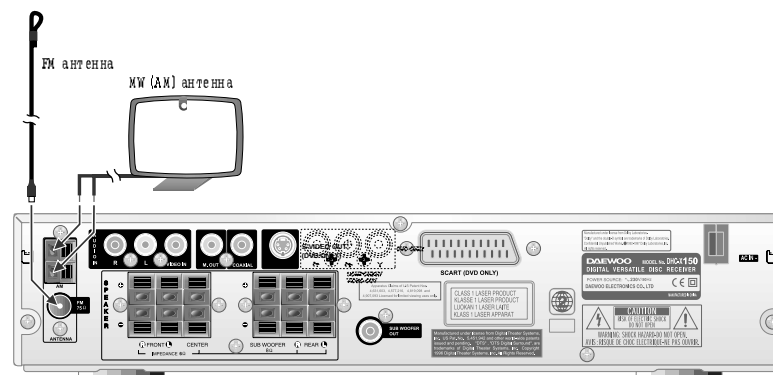
Сабвуфер

Установите сабвуфер для мощных звуков баса. Размещение сабвуфера не влияет сильно на окончательное качество звука, поэтому Вы можете установить его, где Вам удобно, только не слишком близко к экрану телевизора. Установка сабвуфера вблизи от ТВ может привести к появлению помех на экране.



Подсоединение Антенны

Подсоединение FM и AM антенн, входящих в комплект.



◆ Регулировка положения MW (AM) антенны

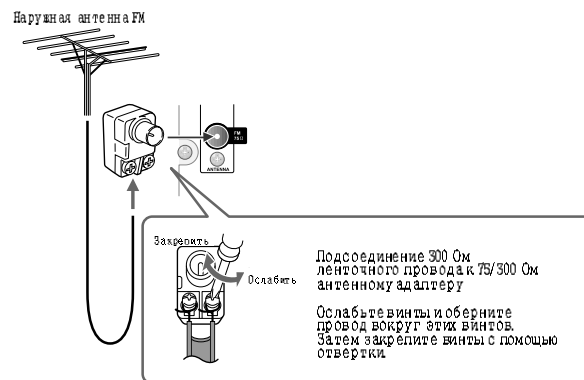
Во время прослушивания программы в MW (AM) диапазоне установите антенну в том направлении и положении, в котором сигнал наиболее сильный. Поместите антенну как можно дальше от системы телевизора, проводов динамиков и шнуров питания.

◆ Регулировка положения FM антенны

Во время прослушивания программы в FM диапазоне, увеличьте антенну и подвигайте в различных направлениях до получения наиболее сильного сигнала, затем закрепите антенну.

Подготавливая

Подсоединение наружной FM антенны (комплект не входит)



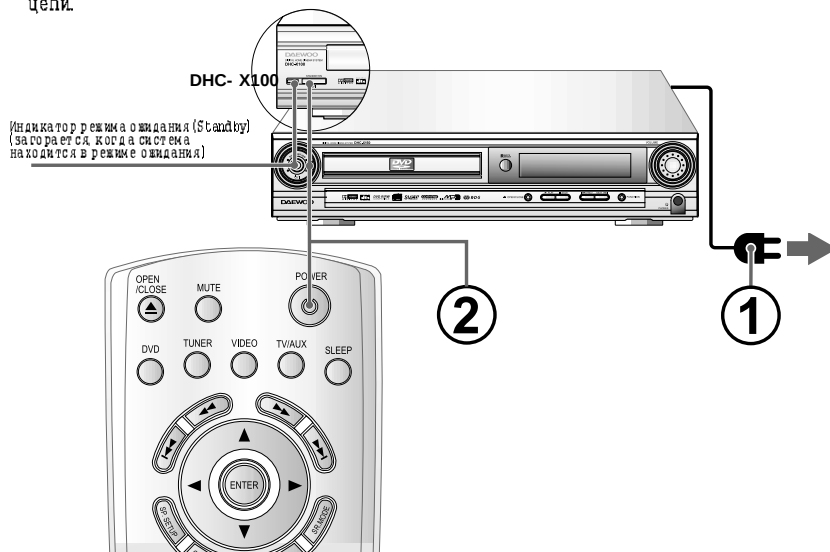
Подсоединение 300 Ом
ленточного провода к 75/300 Ом
антенному адаптеру

Ослабьте винты и оберните
провод вокруг этих винтов.
Затем закрепите винты с помощью
отвертки

Подключение Питания/Включение системы

◆ Передподсоединением

- Включение системы может повлечь кратковременный скачок напряжения, который повлияет на работу другого электрического оборудования, например компьютера. Если это произошло, используйте стенную розетку переменного тока другой электрической цепи.



- Подсоедините шнур питания к розетке сети переменного тока. Система перейдет в режим ожидания. Индикатор **STANDBY** загорится.
- Нажмите кнопку **STANDBY/ВКЛ** на корпусе системы или кнопку **ПИТАНИЕ/ВКЛ** на пульте дистанционного управления. Система перейдет в режим ожидания. Перед выключением системы проверьте, что уровень громкости системы установлен в минимальном положении.

Примечание

- Для выключения системы нажмите кнопку **STANDBY/ВКЛ** на корпусе системы или кнопку **ПИТАНИЕ/ВКЛ** на пульте дистанционного управления. Система перейдет в режим ожидания. Перед выключением системы проверьте, что уровень громкости системы установлен в минимальном положении.

Установка динамиков

Перед эксплуатацией Вашей системы необходимо установить конфигурацию динамиков и время задержки для каждого динамика.

Примечание

Не нужно еще раз устанавливать параметры конфигурации после того, как Вы закончили установку (с одним исключением) до тех пор, пока Вы не захотите изменить конфигурацию динамиков.

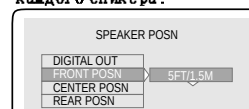
- Нажмите кнопку **УСТАНОВКА ДИНАМИКОВ** для вывода на дисплей конфигурации Передних, Центральных и Задних динамиков. Информация о конфигурации переднего центрального и заднего динамиков появится на дисплее системы.
- Используя кнопки **▲/▼** выберите динамик конфигурацию которого хотите установить.
- С помощью кнопок **▲/▼/4/▶** выберите желаемую конфигурацию динамика.
- Нажмите кнопку **Enter** на выбранной опции.
- Нажмите кнопку **SP Setup**, чтобы опять остановить установку спикера.

Примечание:

- Если спутниковые сликеры подключены к устройству, выберите конфигурацию спикера **SMALL**.
- Если Вы выберете функцию аналогового сигнала (тuner, EXT видео, и т.д.), выход спикера сабвуфера будет всегда работать.

Установка задержки динамика Surround

- Нажмите кнопку **Задержки времени**. Цифровой выход и информация о задержке времени появится на дисплее.
- Нажмите кнопки **▲/▼/4/▶** повторно для ввода правильного времени на позиции прослушивания. Заново проделайте данную операцию для каждого спикера.



Примечание:

- Когда выбран режим «вкл» в меню Цифровой выход, Задержка времени у каждого спикера не может быть доступна.



- Нажмите **ВВОД**. Дисплей вернется в нормальное состояние.
- Нажмите кнопку **Задержки времени** для отмены установки Задержки времени.

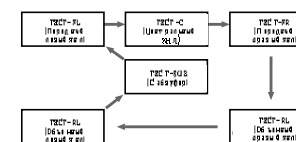
Подаваемая

Регулировка баланса громкости каждого динамика - Тест Тон

Если подсоединены наушники, отсоедините их.



- Нажмите кнопку **ТЕСТ-ТОН**. Каждый динамик издает пробный звук (розовый шум) в следующем порядке:



- Нажмите **КНЛ-УРОВЕНЬ (CH-LEVEL)** последовательно для выбора динамика, затем нажмите кнопку **▲/▼** для увеличения или уменьшения уровня громкости до тех пор, пока Вы не добьетесь баланса громкости всех динамиков. Уровень громкости может быть установлен от -12 до +12 дБ.



- После окончания установки нажмите **ВВОД**.



- Повторите шаги 2-3 для регулировки баланса громкости других динамиков.

Для отмены функции **ТЕСТ-ТОН** нажмите кнопку **ТЕСТ-ТОН**.

Воспроизведение DVD дисков/Видео CD/MP3 CD/Аудио CD

В данном разделе описываются основные принципы воспроизведения дисков.

Перед воспроизведением

- На данном устройстве Вы можете воспроизводить DVD Видео диски, Видео CD, MP3 CD и аудио CD. Не проигрывайте диски других форматов.
- При воспроизведении Видео DVD, Видео CD, MP3 CD включите телевизор и установите его на прием сигнала с данного устройства.

Об обозначениях DVD, VCD, CD, MP3 см. на страницах, посвященных описанию DVD дисков/Видео CD/MP3 CD/Аудио CD

DVD означает "функция или название, имеющее отношение к DVD диску"

VCD означает "функция или название, имеющее отношение к VCD диску"

MP3 означает "функция или название, имеющее отношение к MP3 CD"

CD означает "функция или название, имеющее отношение к CD, CD-R, CD-RW диску"

Как добиться лучшего качества изображения

Иногда во время проигрывания видео DVD на экране телевизора могут появляться помехи изображения, которые обычно незаметны при обычном транслировании, что объясняется тем, что изображения с высоким разрешением, записанные на DVD диске, содержат много информации. Количество помех также зависит от телевизора, который Вы используете, так что необходимо уменьшить резкость изображения во время проигрывания DVD дисков.

Основное Воспроизведение



- Нажмите кнопку ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ. Диск/диск/диск откроется.

Примечание
Если система находится в режиме ожидания, или если источником сигнала является DVD, после нажатия на кнопку ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ потребуется несколько секунд, пока диск/диск/диск откроется.

- Поместите диск в диск/диск/диск. Поместите диск стороной, содержащей информацию, вверх. Существует два размера диска. Поместите диск в диск/диск/диск в соответствии с нужным указателем.



ОСТОРОЖНО

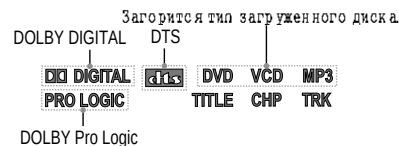
Следите за тем, чтобы Ваши пальцы не попали в диск/диск/диск во время его закрытия. В противном случае это может привести к увечьям.



- Нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.

Диск/диск/диск закроется и начнется воспроизведение загруженного диска. Если Вы нажмете кнопку ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ, чтобы закрыть диск/диск/диск после шага воспроизведения, автоматически начнется воспроизведение от загруженного диска.

Один из индикаторов, показывающих формат цифрового звучания источника воспроизведения, загорится.



Если на экране телевизора появляется меню фильмов, DVD Видео имеет меню фильмов, или Видео CD оборудован функцией PCV (Контроль проигрывания). Следуйте шагам 2 и 3 в разделе «Замена фильма/диск/диск/диск».



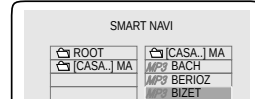
- Выберите желаемую папку. 1. Нажмите кнопки ▲/▼/◀/▶ повторно для выбора папки и MP3 файла, который Вы хотите проигрывать в режиме СТОП.

- Нажмите кнопку Enter после того, как выбрали папку. Когда Вы узнаете номер фильма, выберите номер MP3 файла, используя кнопки с цифрами на пульте управления, и затем нажмите кнопку Enter.

Нажмите кнопку ► на пульте управления для того, чтобы выбрать следующий фильм. Нажмите кнопку ◀ для перехода к предыдущему фильму.

Примечание:
Когда загружен MP3 диск, то автоматически высвечивается экран меню MP3 на диске (в зависимости от структуры MP3 диска (директори) как показано ниже).

Выберите MP3 фильм во время остановки.



Воспроизведение DVD дисков/Видео CD/MP3 CD/Аудио CD



Если на экране телевизора появилось меню выбора звукового сопровождения, выберите звуковую информацию для звуковых систем. Выберите соответствующее звуковое сопровождение, используя кнопки ▲/▼/◀/▶. Затем нажмите кнопку ВВОД. Например, если Вы хотите выбрать ДTS или Стере о, выберите DTS, если в устройстве есть функция воспроизведения объемного звука DTS (Система Цифрового Театра).

DVD VCD MP3 CD

Извлечение диска



Нажмите кнопку ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ, чтобы открыть диск/диск/диск. После полного открытия диск/диск/диск вылезет из диска. После того, как Вы извлекли диск, нажмите эту кнопку еще раз, чтобы закрыть диск/диск/диск.

Временная остановка воспроизведения (Пауза)



Нажмите кнопку Пауза во время воспроизведения. Для продолжения воспроизведения, нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.



Для покадрового воспроизведения. Нажмите последовательно данную кнопку в режиме паузы. При каждом нажатии на кнопку изображение переходит к новому кадру. Для возврата в режим воспроизведения, нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.

Примечание

В режиме паузы и покадровом воспроизведении звук отключается.

DVD VCD MP3 CD

Остановка воспроизведения



Нажмите кнопку СТОП. При нажатии кнопки ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ для продолжения воспроизведения, воспроизведение начнется с того момента, где Вы остановили воспроизведение, так как индекс этого момента был занесен в память системы.

Примечание

Момент, с которого возобновляется воспроизведение, может отличаться в зависимости от диска и/или сцены, на которой было остановлено воспроизведение.

Возобновление воспроизведения с начала



Нажмите кнопку СТОП еще раз после остановки воспроизведения для удаления индекса положения из памяти системы, а затем нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ для начала воспроизведения. Воспроизведение начнется с начала текущего раздела. Для начала воспроизведения с начала DVD диска, откройте и закройте диск/диск/диск (нажмите дважды кнопку ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ), а затем нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ для начала воспроизведения.

Примечание

Воспроизведение начнется с начала диска.

DVD VCD MP3 CD

Примечание

- Индекс положения будет удален из памяти системы, когда:
- Шнур питания отсоединен от сети переменного тока.
- Система вошла в режим ожидания (Stand-by).
- Диск/диск/диск открыт, и
- Установки родительского замка изменены или выбран язык меню диска.

Примечание

- При начале воспроизведения CD, некоторое время, пока система распознает звуковую систему (DTS Surround или Stereo), звук не будет подаваться. Если это произошло, остановите воспроизведение, дважды нажав кнопку СТОП, а затем нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ для возобновления воспроизведения. Звук будет подаваться с самого начала воспроизведения диска.
- Не передвигайте систему во время воспроизведения. Это может привести к повреждению диска.
- Используйте кнопку ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ на пульте дистанционного управления или на передней панели системы, чтобы открыть или закрыть диск/диск/диск. Не затрагивайте до диск/диск/диск во время его движения. Это может привести к повреждению системы.
- Не надейтесь на диск/диск/диск и не кладите любые другие предметы, кроме проигрываемых дисков, на диск/диск/диск. Это может привести к повреждению системы.
- В большинстве случаев, после того, как воспроизведение диска закончено, на экране появится меню. Нажатие на это меню может повредить Ваш телевизор, надолго "вытравив" изображение меню на экране. Во избежание вытравливания нажмите кнопку СТОП один раз после того, как воспроизведение окончено.

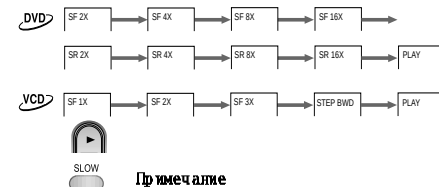
Эксплуатация

Замедленный поиск



Нажмите кнопку МЕДЛЕННО во время воспроизведения. Каждое нажатие этой кнопки изменяет скорость замедленного поиска в следующем порядке:

DVD: SF 2X → SF 4X → SF 8X → SF 16X → SR 2X → SR 4X → SR 8X → SR 16X → PLAY → VCD: SF 1X → SF 2X → SF 3X → STEP BWD → PLAY →

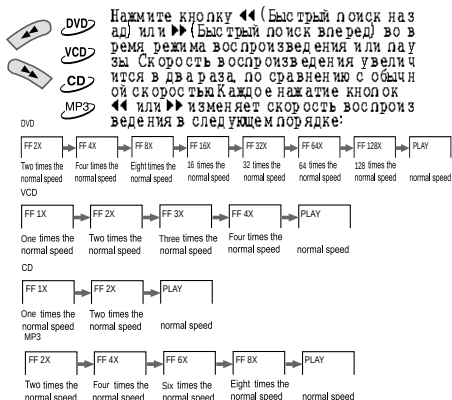


Примечание

- В режиме замедленного поиска звук отключается.
- Для возврата в режим обычного воспроизведения нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ или нажмите кнопку МЕДЛЕННО последовательно, пока на дисплее не появится "ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ".

Воспроизведение DVD дисков / Видео CD / MP3 CD / Аудио CD

Fast Searching



Примечание

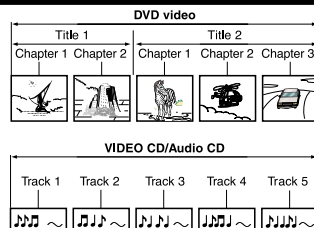
- Звук отключается и на экране не появляются субтитры во время быстрого поиска вперед или назад. В режиме воспроизведения DVD диск озвучивается, а в режиме воспроизведения аудио CD — нет.
- Увеличение скорости в x2, x4, x8, x16, x32, x60 и x120 является приблизительным.
- Данные скорости могут изменяться в зависимости от диска.



Для возобновления обычного воспроизведения нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ** или нажмите кнопки **◀** или **▶** несколько раз. Диск на экране не появится "ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ".

Переход к фрагменту по названию/главе/треку через меню диска

Обычно DVD диски разделяются на названия фрагментов, которые в свою очередь разделяются на главы. Видео CD и аудио CD разделяются на треки. Некоторые MP3 CD разделяются на MP3 файлы или подпапки. Вы можете быстро перейти к любому выбранному по названию фрагменту, главе, треку или MP3 файлу.



Переход к фрагменту по его названию, используя меню названий

Если DVD диск содержит меню названий, Вы можете выбрать определенный фрагмент по названию, используя функцию меню названий.

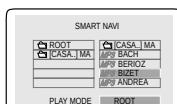
- Нажмите кнопку **НАЗВАНИЕ** (В зависимости от DVD диска нажмите **МЕНЮ**). Меню названий появится на телевизионном экране.

Пример меню названий.

Пример: Меню названий DVD



e.g. MP3 Title



Переход к фрагменту по названию/главе/треку через меню диска диска

Примечание

- Указания, приведенные выше, описывают процедуры, которые могут варьироваться в зависимости от содержания DVD диска. Если на экране появились указания, отличные от выше приведенных, следуйте этим указаниям.
- Если Вы выводите на экран меню названий во время воспроизведения и нажимаете кнопку **НАЗВАНИЕ** еще раз без выбора какого-либо названия, система возобновит воспроизведение с момента, в котором Вы нажали **НАЗВАНИЕ** первый раз. (Возможны исключения в зависимости от диска).
- Метод поиска фрагмента по названию возможен только для дисков, содержащих меню названий.
- В инструкциях для дисков кнопка, вызывающая меню названий, может называться "TOP MENU".

Поиск трека, используя меню PBC (Контроль воспроизведения)

УСД

Если на Видео CD или коробке имеется надпись "Контроль Воспроизведения", то желаемая сцена или информация может быть выбрана интерактивно на экране телевизора, используя PBC меню.

Нажмите PBC/RT для выбора функции PBC (ВКЛ)

(ВКЛ) Для просмотра экранного меню PBC Видео CD, содержащего функции PBC.

(ВКЛ) Для воспроизведения Видео CD без использования функции экранного меню PBC.

Нажмите кнопку МЕНЮ для перехода к предыдущему окну меню PBC.

Если нет предыдущего окна меню (например, если это первое окно меню), данная функция не может быть выполнена.



Эксплуатация

Переход к фрагменту по названию/главе/треку / MP3 файлу/моменту воспроизведения / моменту воспроизведения

Переход к определенному моменту воспроизведения по времени

DVD VCD MP3

Вы можете перейти к определенному моменту воспроизведения, введя соответствующее время этого момента (часы, минуты и секунды).



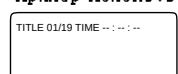
AUTO MEMORY



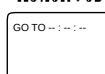
- Нажмите кнопку **GO TO**. Убедитесь в том, что номер напротив надписи «TIME» подсвечен (DVD: Нажмите кнопку дважды).

- Нажмите кнопки (у) с цифрами для ввода номера названия, соответствующего выбранному времени.

Пример: Поиск DVD



Поиск VCD



- Нажмите **ВВОД**. Система начнет воспроизведение с установленного по времени момента.

Примечание

- Некоторые диски могут не отвечать на данную процедуру.
- Начало некоторых сцен не может быть точно установлено.
- В режиме Воспроизведение CD данный метод перехода к определенному моменту возможен только внутри текущего трека на аудио CD.
- В режиме Остановки Видео CD или CD данный метод перехода к определенному моменту на диске возможен только внутри текущего фрагмента на Видео CD или аудио CD.

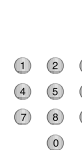
Переход к определенной главе

DVD

Если DVD диск содержит соответствующую нумерацию фрагментов и глав, Вы можете перейти к определенной главе определенного фрагмента напрямую, введя номер главы.



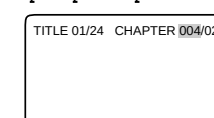
AUTO MEMORY



- Нажмите кнопку **ПОИСК**, затем нажимая **▲/▼**, выберите **ГЛАВА**. Убедитесь, что номер рядом со словом "ГЛАВА" выделен.

- Нажмите кнопки (у) с цифрами для ввода номера желаемой главы.

Пример: Выбор главы 4



- Нажмите кнопки **Enter** или **Play**. Устройство начнет проигрывание с выбранного момента/главы.

Переход к фрагменту по названию/ главе/ треку/ MP3 файлу/ моменту воспроизведения

Переход к фрагменту с определенным названием

1. Нажмите кнопку GO TO для выбора фильма.
 2. Нажмите кнопку для осуществления поиска желаемого фильма.
 3. Нажмите цифровую кнопку (и) для ввода номера желаемой главы.
- Пример: выбор фрагмента с названием

TITLE 00124 CHAPTER 001/004

4. Нажмите кнопки Enter или Play. Устройство начнет проигрывание с выбранной главы из выбранного фильма.

Примечание

- Некоторые названия фрагментов могут быть не прочтены ровно.
- Данный метод перехода возможен только для дисков, на которых фрагменты и главы прочтены ровно.
- Для отмены введенных номеров фрагмента или главы нажмите кнопку ОЧИСТИТЬ перед тем, как нажимать кнопку ВВОД.

Переход к определенному треку.

Наслаждение от удобной навигации

Нажмите кнопку Меню. Изображения появятся один за другим на дисплее.

Если Вы хотите выбрать одну картинку, пододвиньте курсор, нажав кнопки ///, затем нажмите кнопки Enter или Play.

- Примечания:** Проигрывайте режимы MP3 и JPEG файлы
- ДИСК: Проиграть все треки на диске и затем остановиться.
 - ДИСК СКАН: Проиграть первые 10 секунд всех треков на диске и затем остановиться.
 - ПОВТОР ПАККИ: Проиграть все треки повторно из папки.
 - ПАККА: Проиграть все треки в папке и затем остановиться.
 - ПОВ. ОДИН: Проиграть все треки повторно один раз.
 - ОДИН ОДИН: Проиграть один трек и затем остановиться.
 - ПЕРЕМЕШИВАНИЕ: Проиграть все треки в папке в случайном порядке один раз и остановиться.
 - В СЛУЧАЙНОМ ПОРЯДКЕ: Проиграть все треки в папке в случайном порядке.

Размещение напрямую специального трека

Вы можете расположить выбранный трек, введя его номер.

1. Нажмите кнопки с цифрами для ввода номера трека для желаемого трека. Например, для выбора трека 12.
2. Нажмите кнопку Play или Enter. Устройство начнет проигрывание с выбранного трека.

Последовательное размещение специфицированных главы, трека или MP3 файла

Вы можете разместить следующие главы, треки или MP3 файлы.

- Нажмите кнопки или (повторно) для выбора главы, трека или MP3 файла, которые Вы хотите начать проигрывать.
- Нажмите один раз кнопку /, чтобы начать проигрывание с начала текущей главы, трека или MP3 файла.
 - Нажмите кнопку / повторно для выбора моделиных глав, треков или файлов в обратном порядке.
 - Нажмите кнопку повторно для выбора следующей главы, трека или MP3 файла в обратном порядке.

Наслаждение от разнообразия представлений, когда на дисплее высвечивается картинка.

- Для вращения, нажмите кнопку (счетчик - часы 90° при каждом нажатии) или кнопку (180°).
- Для сброса нажмите кнопку .

- Для увеличения масштаба (Zoom вкл.)

1. Нажмите кнопку Zoom (OSD Zoom вкл.)
2. Нажмите кнопки или для увеличения файла JPEG. Вы можете увеличить JPEG файл на 25, 50, 100, 150 и 200%.
3. Нажмите кнопки /, чтобы насладиться режимом сканирования.

Функция JPEG имеет 12 различных слайд - представлений. Нажмите кнопку УГОЛ для изменения режима слайда.

Прослушивание Радио

Существует два способа выбора радиостанций: ручная настройка и предварительная настройка каналов с последующим выбором одной из установок.

Настройка Радиостанций

1. Нажмите кнопку TUNER.

2. Нажмите кнопки или , чтобы настроить станции. Режим выбора станций изменится из ПЕРЕЗАПУСК в Настройка Инструкции.

3. Нажмите кнопки или , чтобы изменить частоту. Для поиска и станции слабого сигнала, нажмите кнопки или повторно во время настройки.

- Если данная кнопка нажата продолжительное время более, чем 0.5 секунд, частоты автоматически сканируются. Когда трансляция частот получены, сканирование завершится.

Примечание:

- Если сигнал с FM станции слабый, Вы сможете услышать более чистую трансляцию, нажав на кнопку Режим FM.
- Индикатор «Стере» выключен и звук стерео переключен на моно.

Автоматическое программирование установок

- Вы можете сохранить до 30 FM станций и 20 AM станций.
- Вы можете установить радио станции только с помощью кнопок на пульте управления.

Нажмите кнопку Тунер для выбора FM/AM диапазона

Нажмите кнопку АВТО Память. Переустановки отсутствуют, и частота высветится на дисплее.

Программирование установки станций вручную

Вы можете сохранить станции вручную.

1. Настройте радиостанцию, которую Вы хотели бы установить, используя кнопки или .

2. Выберите номер установки.

3. Нажмите кнопку ПАУЗА/STEP.

Выбор станций для установки

Перед тем, как выбрать станции для установки, Вам необходимо будет установить радио станции.

1. Нажмите кнопку TUNER для подключения входящего источника к тунеру. Надпись «FM» появится на дисплее устройства.

2. Нажмите кнопки или повторно для выбора желаемой станции. Индикаторы Канала и Частоты высветятся на дисплее устройства.

Удаление Станций установки

1. Удерживайте кнопку STOP нажатой более, чем 1 секунду на станции, которую хотите удалить.

2. Нажмите кнопку Пауза/STEP в то время, как замигает дисплей частоты.

Прием радиостанций в FM диапазоне с функцией RDS (Система Радио Данных) (Опция: только для Европы)

RDS (Система Радио Данных) является услугой радиовещания, обеспечивающая радиостанции в FM диапазоне, число которых постоянно растет, дополнительными сигналами. Она позволяет радиостанциям в FM диапазоне посылать дополнительные сигналы наряду с их обычными сигналами программ. Например, радиостанции посылают информацию об их названии и типе транслируемых программ, таких как спорт, музыка и пр. При настройке на радиостанцию в FM диапазоне, поддерживающую услугу RDS, на дисплее загорится индикатор RDS, частота радиостанции (а затем название радиостанции, если было послано). Все операции с функцией RDS возможны только при помощи кнопки на пульте дистанционного управления.

Функция RDS не работает при слабом вещательном сигнале радиостанции.

Данная система использует следующие функции RDS.

PS (Услуга Название Программы): Определяет название каждой радиостанции.

PTY (Тип Программы): Определяет тип программы RDS. Это позволяет Вам переходить к определенному типу транслируемой программы.

ST (Часы): При приеме радиостанции, имеющей функцию RDS на дисплее отображается текущее время, которое контролируется RDS во время приема вещательного сигнала.

RT (Радио Текст): Функция RDS в диапазоне FM позволяет посылать текстовые сообщения на дисплей приемного устройства.

Включение содержания дисплея



Для просмотра информации RDS на дисплее. При каждом нажатии данной кнопки, дисплей меняется, чтобы показать следующую информацию:

PS (Программный сервис) → PT (Программный тип) → RT (Радио Текст) → Частота станций → PS

Поиск желаемых программ с помощью кодов PT (Программного типа)

Одним из преимуществ сервиса RDS является то, что Вы можете расположить определенную программу, специфицируя кодами Программного типа. Функция поиска PT предназначена только для установки станций. Для поиска программы с помощью кодов PT, следуйте данной процедуре, используя также пульт управления.

1. Нажмите кнопку Поиска PT. Надписи «PT» или «Выбор» высветятся на дисплее.

2. Нажмите кнопки «<<» или «>>» для выбора PT.

Дисплей меняется каждый раз при нажатии данной кнопки, как показано ниже:

Новости - События - Информация - Спорт - Образование - Театр - Культура - Наука - Разное - Поп - Рок - Легкая музыка - Простая музыка - Классика - Другое - Погода - Финансы - Дети - Социальное - Религия - Телефон - Путешествия - Отдых - Джаз - Страна - Национальные новости - Старая музыка - Фольклор - Архивы - Тест - Будильник

3. Нажмите кнопку Поиска PT опять

Во время работы функции поиска, выбранный тип программы или надпись «ПОИСК» высветятся на дисплее. Как только станция, которая транслирует выбранный тип программы (PT) размещена, поиск прекратится. Затем PT будет индигирован и трансляция продолжится. Если станция трансляции выбранного PT не найдена, на дисплее высветится надпись «НЕ НАЙДЕНА». Устройство вернется на ту станцию, которая была предварительно установлена, чтобы начать заново поиск PT.

- RDS может работать неправильно, если станция, на которую Вы настроены, не верно передает сигнал или мощность сигнала слишком слабая.
- Информация RDS может быть изменена только с помощью пульта управления.
- Если не осуществить регулировку в режиме выбора PT, то надписи «PT» и «ВЫБОР» будут последовательно появляться на дисплее.

Проигрывание подключенного источника

Данный раздел показывает, как проигрывать внешние источники, подключенные к устройству. Вам может потребоваться просмотреть «Подключение к ТВ» на странице 12 и «Подключение к Видео / Аудио Аппаратуре» на странице 13 при исполнении данных шагов из раздела:



1. Нажмите одну из кнопок ВХОДА для того, чтобы выбрать входящий внешний источник.
2. Начните проигрывание выбранного источника.

Функции, общие для всех источников

Регулировка уровня громкости

Уровень громкости передних левого и правого динамиков, левого и правого динамиков объемного звука, а также динамика сабвуфера регулируется одновременно. При подсоединенных наушниках Вы можете регулировать уровень громкости звука.



Нажмите ГРОМКОСТЬ ▲/▼ или поверните ручку регулировки ГРОМКОСТИ. Громкость увеличится или уменьшится.

Примечания:

- Во избежание повреждения слуховых нервов, не устанавливайте громкость с расстроенным сильным звуком.

Прослушивание через наушники

Подключите наушники в разъем НАУШНИКИ на устройстве.

Примечания:

- Спикеры не воспроизведут звук, пока подключены наушники.
- Звук автоматически переключится на СТЕРЕО после подключения наушников в разъем НАУШНИКИ.

Временное отключение звука



Нажмите кнопку ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА.

На дисплее системы начнет мигать индикатор режима ожидания.

Для восстановления звука нажмите кнопку Временное

Отключение Звук, ГРОМКОСТЬ ▲/▼ или УРОВЕНЬ КНИ.

Использование Таймера Сон



Нажмите кнопку СОН на пульте

дистанционного управления.

На дисплее системы появится надпись «СОН 10» и индикатор режим СОН, что означает, что система отключится и перейдет в режим ожидания через 10 минут.

Каждое нажатие на кнопку укорачивает оставшееся время на 10, 20, 30, 60, 90 минут и ВЫКЛ.

Когда Таймер Сон включен, дисплей системы затемнен.

♦ Для отмены режима Таймер Сон

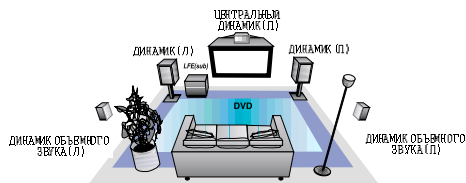
Нажмите кнопку СОН последовательно до тех пор, пока индикатор СОН не исчезнет с дисплея.

Эксплуатация

Звуковые эффекты

Эффект объемного звучания позволит Вам создать ощущения кинотеатра или концертного зала у Вас в комнате. Перед тем, как использовать какой-либо звуковой эффект убедитесь, что динамики сконфигурированы правильно. Конфигурация динамиков очень важна для создания эффекта объемного звучания. См. "Подсоединение динамиков" и "Расположение динамиков". Ниже указаны звуковые системы, которые данная система может воспроизводить.

Объемный звук DOLBY DIGITAL и DTS (Цифровой Кинотеатр)



Данный 5-1 каналный цифровой формат surround позволяет Вам индивидуально проигрывать пять каналов (левый и правый, центральный, два окружающих каналов/плюс низкочастотный эффект) канала для звука низкого частотного эффекта. Это создает реалистичный звук, как в концертных залах и театрах.

Объемный звук DOLBY DIGITAL

DVD диски, имеющие маркировку , записаны в данном формате.

Объемный звук DTS

DVD диски, видео диски и компакт диски, имеющие маркировку , записаны в данном формате.

Для воспроизведения звука в формате Объемный звук DTS, доступного с подсоединенного оборудования, такого как проигрыватель видео дисков, необходимо в дополнение к выше описанной конфигурации динамиков, осуществить цифровое соединение.

Примечание: Объемный звук DTS

- Если Вы проигрываете закодированный диск DTS Surround с помощью функции DTS системы или зашифрованный диск DTS на подсоединенном плеере с цифровым соединением в течение короткого времени Вы можете слышать шум, пока декодер DTS данной системы распознает зашифрованный сигнал DTS и начнет работу. Это не является неполадкой.
- Во время паузы вперед или назад, паузы пропуска главы или трека при воспроизведении источника DTS Surround, возможно появление шума. Это не является неполадкой.
- Даже когда проигрывание источника DTS Surround остановилось, и передаваемый сигнал DTS прекратился, система остается в режиме DTS, а индикатор DTS продолжает гореть. Данная функция предназначена предотвращения шума во время паузы, перемоти вперед или назад, пропуска главы или трека. Поэтому, если Вы переключили сразу источник сигнала с DTS на 2 KILLDOWN MIX (2-канальное цифровое стерео), сигнал 2 KILLDOWN MIX не будет воспроизводиться.

- Некоторые проигрыватели компакт дисков (если подсоединены к данной системе) и проигрыватели видео дисков не воспроизводят и сточник DTS Surround должным образом, даже если Вы подсоединили проигрыватель к системе с помощью цифрового соединения. В этом случае, цифровые сигналы (такие как уровень исходящего сигнала, дискретная частота, частота ответа, и т.д.), производимые проигрывателем, не могут быть распознаны как данные в формате DTS, и Вы можете слышать шум вместо звука.

DOLBY PRO LOGIC Surround

Данный формат объемного звука состоит из четырех каналов (передние левый и правый, центральный и канал объемного звука, а также увеличивая центральный канал. Данный формат очень эффективен для панорамирования музыки, диалогов и трагического звука через три передних канала. Также симулируется атмосфера и объемный эффект звука, отраженного от боковых и задних стен кинотеатра.

VHS, VHS HI-FI, видео диски и DVD диски, которые имеют маркировку , поддерживают данный формат.

DSP (Цифровой процессор сигнала)

Система автоматически определяет звуковую систему во время воспроизведения источника, поддерживающего форматы DOLBY DIGITAL SURROUND, DTS SURROUND. Название звуковой системы выводится на дисплей системы.

	Загорается при воспроизведении сигнала в формате DTS SURROUND.
	Загорается при воспроизведении сигнала в формате DOLBY DIGITAL.
	Загорается при воспроизведении сигнала в формате DOLBY PRO LOGIC Surround.
	Загорается при воспроизведении сигнала в формате DSP Surround.

					
PRO LOGIC	TITLE	CHP	TRK	DSP	

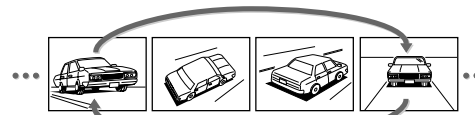
Во время проигрывания задних источников, за исключением Dolby Digital и звуков DTS Surround, Вы можете выбрать желаемый режим DTS.



Нажмите повторно на кнопку Режим SR на пульте управления, пока на дисплее не высветится Режим DTS. Индикатор DTS высветится, когда выбран один из режимов DSP. Каждый раз при нажатии кнопки режим DTS меняется, как показано ниже:

Pr. Стерео → Dolby Pro Logic → 3ad (DSP) → Стадион (DSP) → Театр (DSP).

Последовательное воспроизведение



DVD VCD CD

Вы можете последовательно воспроизводить определенный фрагмент, главу, трек или сегмент (Повтор фрагмента по названию, повтор главы/трека, повтор всех треков или A~B повтор).

DVD VCD CD

Повтор Фрагмента по названию, Главы или Трека

Вы можете проигрывать повторно одни и те же главы, фильм, или трек (Фильм, глава/повтор трека).

REPEAT

Нажмите повторно кнопку ПОВТОР для выбора функции повтора.

При использовании DVD:

CHAPTER REPEAT ON Повторить текущую главу
↓
TITLE REPEAT ON Повторить текущий фильм
↓
REPEAT OFF

При использовании Видео CD/Аудио CD

REPEAT ONE Повторить текущий трек
↓
REPEAT ALL Повторить все треки
↓
REPEAT OFF

Для сохранения нормального проигрывания

Нажимайте кнопку ПОВТОР до тех пор, пока не высветится на экране ТВ надпись «ПОВТОР ВЫКЛ». Функция повтора удалится, и состояние проигрывания поменяется на нормальное.

Примечания:

- Некоторые диски могут не иметь функции повтора.
- Повторное проигрывание работает только на тех дисках, для которых высвечивается истекающее время на экране ТВ во время проигрывания.

Повтор определенного сегмента

Вы можете проигрывать повторно определенный сегмент (A~B повтор).

1. Нажмите A~B в начале сегмента (точка A), который Вы хотите проиграть повторно.

A TO B SET A

2. Нажмите A~B еще раз в конце выбранного сегмента (точка B). Система автоматически возвращается в точку A и начинает воспроизведение указанного сегмента (A~B).

A TO B SET B

Возврат в обычный режим воспроизведения

Нажмите A~B последовательно до тех пор, пока на дисплее не появится «ПОВТОР A~B ОТМЕНЕН» или индикатор «ПОВТОР A~B» исчезнет с дисплея.

Примечание

- Некоторые диски не поддерживают режим повтора сегмента A~B.
- Вы можете повторно проигрывать сегмент только внутри текущего фрагмента или трека.
- Вы не можете устанавливать функцию повтор сегмента A~B для сегментов, включающих в себя много численные углы направления камеры.
- Возможно небольшое отличие между точкой A и пунктом, в котором действительно начнется воспроизведение, в зависимости от диска.

Воспроизведение DVD/Видео CD / MP3 / Audio CD

Воспроизведение в случайном порядке

Вы можете проигрывать фрагменты, главы внутри фрагмента или треки в ВидеоCD/аудио CD, и проигрывает их в случайном порядке (Случайное воспроизведение)

Проигрывание Глав или треков в случайном порядке

Устройство автоматически выбирает главы в ВидеоDVD, или треки в ВидеоCD/аудио CD, и проигрывает их в случайном порядке.



1. **Нажмите кнопку STOP** для нормального VCD или Audio CD, PBC кнопку для CVD, SVCD и VCD 2.0 вместе с PBC для остановки проигрывания, потому что данная функция действительна только в состоянии STOP.



2. **Нажмите кнопку Проигрывание в случайном порядке на пульте управления**. Когда нажата данная кнопка, на дисплее ТВ высветится надпись «ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ВКЛ». И индикатор «В случайном порядке» высветится на дисплее.

SHUFFLE ON

SHUFFLE OFF



4. **Нажмите кнопку PLAY**. Когда нажата кнопка PLAY, перемешанные треки начнут проигрываться.

♦ Для сохранения нормального проигрывания



Нажмите кнопку STOP для остановки проигрывания в случайном порядке, и затем нажмите кнопку «В случайном порядке» опять. Когда нажата кнопка «В случайном порядке», на дисплее высветится надпись «Перемешивание ВКЛ». И индикатор «В случайном порядке» на дисплее устройства выключится.

Примечания:

- Некоторые диски могут не разрешить функцию проигрывания в случайном порядке.
- Если Вы нажмете кнопку ►► во время проигрывания в случайном порядке, DVD магнит офон переключит к другому фильму или треку и продолжит проигрывание в случайном порядке.
- Дисплей между экраном ТВ и устройством различается. В то время, как на дисплее устройства высветится надпись «В случайном порядке», на экране ТВ может высветиться надпись «Перемешивание».

Масштабирование изображения



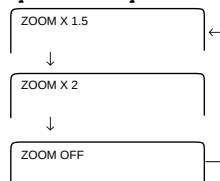
Вы можете изменять размер изображения. Вы также можете переместить точку масштабирования.

Масштабирование изображения и перемещение точки масштабирования



1. **Нажмите кнопку ZOOM во время обычного воспроизведения или паузы**

При последовательном нажатии кнопки ZOOM процент увеличения увеличивается



Для перемещения точки масштабирования нажмите ▲/▼/◀/▶.

Примечание

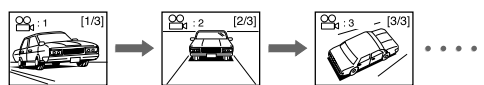
- Некоторые диски не поддерживают режима масштабирования.
- Во время проигрывания некоторых сцен кнопки могут работать не так, как указано выше.
- Масштабирование субтитров или экранного меню, содержащихся на DVD диске, невозможно.
- Во время воспроизведения с масштабированием кнопки ▲/▼/◀/▶ не могут управлять экранными меню, содержащимися на DVD диске. Если Вам необходимо обратиться к меню, отмените режим масштабирования.
- Процент увеличения различается в зависимости от размера изображения, выбранного Вами.

♦ Для возврата в режим обычного воспроизведения



Нажмите кнопку ZOOM несколько раз, пока на дисплее не увидите «НОРМАЛЬНЫЙ»

Выбор угла обзора камеры



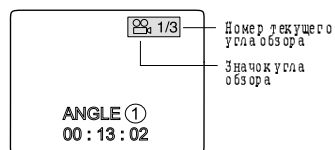
Некоторые DVD диски могут содержать сцены, которые были сняты одновременно с разных позиций. На этих дисках данную сцену можно будет просмотреть с любого снятого угла, используя кнопку УГОЛ. Если поставленный диск поддерживает множественный угол, Вы можете увидеть индикатор на дисплее устройства и экране ТВ.

Изменение угла обзора камеры

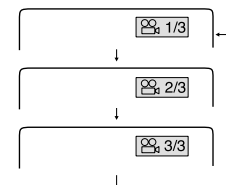
Если сцена была записана с разных углов обзора камеры, Вы можете легко изменить угол обзора камеры во время просмотра сцены



1. **Нажмите кнопку УГОЛ во время проигрывания сцены, записанной с разных углов обзора**. Нажмите кнопку УГОЛ, когда значок угла обзора изображен на дисплее



2. **Нажмите кнопку УГОЛ, когда номер угла обзора изображен на экране телевизора**. При каждом нажатии кнопки УГОЛ угол обзора камеры изменяется.



♦ Для отключения меню номера угла обзора

Нажмите кнопку УГОЛ несколько раз, пока не выберете Исходный номер угла обзора

Воспроизведение DVD / Видео CD / MP3 / Audio CD

ВЫБОР ЦИФРЫ

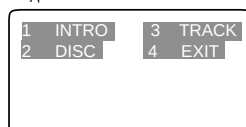
Данная функция позволяет осуществить быстрый поиск желаемого трека, высвечивая 9 разных маленьких экранов на странице, показывая информацию относительно записанных на диске треков.



1. **Нажмите кнопку СТОП**
Нажмите кнопку СТОП для нормального VCD или кнопку РВС для DVD, SVCD 2.0 вместе с РВС для остановки проигрывания, так как данная функция действует только для состояния СТОП.



2. **Нажмите кнопку Цифра**
Если нажата кнопка «ЦИФРА», на экране ТВ высветятся 4 подменю, как показано ниже. Выберите желаемое подменю, нажав кнопку с продолжающей цифрой и кнопку Enter. Если Вы не хотите включить эту функцию, нажмите кнопку 4 для выхода.



Digest submenu for VCD

1. При режиме «ИНТРО» проигрывается каждый трек в течение 10 секунд (только VCD).
2. ДИСК показывает цифровой экран на базе диска. Он проигрывает каждый трек на экране примерно 5 секунд (только VCD).
3. ТРЕК показывает цифровой экран на базе треков. Он проигрывает части трека на экране по 5 секунд (только VCD).
4. ВЫХОД просто функция выхода.

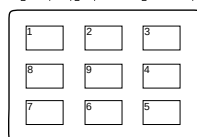


3. Когда Вы выбираете ИНТРО

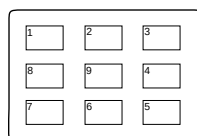
Все треки на диске проигрываются по 10 секунд, если ни одна кнопка не нажата. После проигрывания всех треков, он останавливается и на экране высвечивается надпись СТОП.

4. Когда Вы выбираете опции ДИСК или ТРЕК

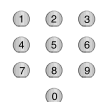
Функция Digest проигрывает и выводит на середину экрана информацию. Каждый экран проигрывается примерно 5 секунд во время вывода общего количества из девяти экранов, как показано ниже. Нажмите кнопку След. Для просмотра следующей страницы нажмите кнопку Пред. Для просмотра предыдущей страницы.



Digest - DISC



Digest - TRACK



5. Нажмите номер желаемого экрана.

Если Вы нажмете номер желаемого маленького экрана, начнется проигрывание с той позиции, от которой начинается маленький экран. Вам не требуется нажимать кнопку Enter.

Выбор субтитров, содержащихся на DVD диске



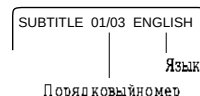
Вы можете выбрать режим показа субтитров на экране телевизора и выбрать язык субтитров из содержащихся на диске.

Выбор языка субтитров

Вы можете выбрать язык субтитров из содержащихся на DVD диске.



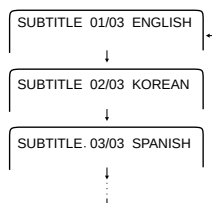
1. **Нажмите кнопку СУБТИТРЫ во время воспроизведения**
Текущие установки субтитров будут выведены на экран в течение 3 секунд.



Порядковый номер



2. **Нажмите кнопку СУБТИТРЫ во время, когда установки субтитров выведены на экран телевизора**
При каждом нажатии кнопки СУБТИТРЫ выбирается следующий в списке, содержащемся на диске, язык субтитров.



♦ Для выключения субтитров

Во время проигрывания

1. **Нажимайте повторно кнопку СУБТИТРЫ до тех пор, пока на экране ТВ не высветится надпись «СУБТИТРЫ ВЫКЛ.»**

SUBTITLE OFF

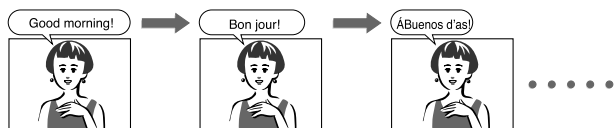
Примечания:

- Некоторые видео DVD записаны автоматически с субтитрами, и Вы не можете их выключить, даже если выключите функцию субтитров.
- Во время некоторых сцен субтитры могут сразу не появиться после того, как Вы выберете режим «Вкл.»
- Некоторые видео DVD позволят Вам делать выборку субтитров и включать или выключать субтитры, используя только меню диска.

Примечания:

- Данная функция зависит от типа диска. Существуют несколько DVD дисков, которые предотвращают выбор подменю, даже если диск поддерживает множественные подменю. В этом случае подменю должно быть выбрано через меню диска. Если на диске нет выбранного подменю из меню УСТАНОВКА, предварительный программный язык диска высветится на экране. Во время некоторых моментов субтитры могут не появиться сразу после того, как Вы измените язык субтитров.

Выбор языка сопровождения/звука из имеющихся на диске



Вы можете выбрать желаемый язык аудио сопровождения и звуковую систему.

Выбор установок аудио сопровождения

DVD

Вы можете выбрать желаемый язык аудио сопровождения и звуковую систему из тех, которые содержатся на DVD диске. Данная функция позволяет Вам изменять язык сопровождения, который Вы автоматически выбрали в установках меню, а также выбрать звуковую систему если проигрываемый диск DVD записан в более, чем одном формате.

AUDIO

1. Нажмите кнопку **АУДИО** во время воспроизведения. Информация о текущих установках аудио сопровождения будет выведена на экран в течение 3 секунд.

Язык с сопровождения
Звуковая система
Аудио канал

AUDIO 1/3 : DD 5.1 KOREAN

AUDIO

2. Нажмите кнопку **АУДИО**, пока Вы видите информацию о текущих установках аудио сопровождения на экране телевизора. При каждом нажатии на кнопку **АУДИО** меняется язык сопровождения и звуковая система.

AUDIO 1/3 : DD 5.1 KOREAN

AUDIO 2/3 : DD 2CH KOREAN

AUDIO 3/3 : DTS 5.1 KOREAN

Примечание

Dolby Digital 5.1 Канал может быть изображен на экране как "DD 5.1."

Об воспроизводимых аудио системах

В данной системе используются системы Dolby Digital (DD 6CH), DTS и PCM, DVD диски, записанные в других системах, не могут воспроизводиться данной системой.

Примечание

- Некоторые диски позволяют изменять аудио установки только через меню диска. В этом случае, нажмите кнопку **МЕНЮ** и выберите необходимый язык из имеющихся в меню.
- Некоторые диски содержат только один язык сопровождения и одну звуковую систему, поэтому Вы не сможете изменить установки.
- Меню "Язык сопровождения" в меню установок предназначено для автоматического выбора языка сопровождения среди имеющихся на DVD диске при загрузке диска в диск-диск. Поэтому, выбор в данном разделе не изменит установок "Языка сопровождения" в меню установок. (Иногда язык сопровождения и звуковая система выбираются диском).

Выбор звуковых каналов

VCD

Некоторые Видео CD содержат аудио сопровождение и языки сопровождения отдельно для левого и правого канала. Вы можете переключать эти каналы, чтобы услышать желаемый звук или язык.

Во время воспроизведения нажмите **MPX** (последовательно) для выбора звукового канала

MPX
PTY
SEARCH

- Stereo → **Стерео**
- Left Vocal → **Левый вокал**
- Right Vocal → **Правый вокал**
- Mono Left → **Левый моно**
- Mono Right → **Правый моно**

Использование информации экранного меню

Вы можете увидеть информацию о диске и его статусе на экране телевизора.

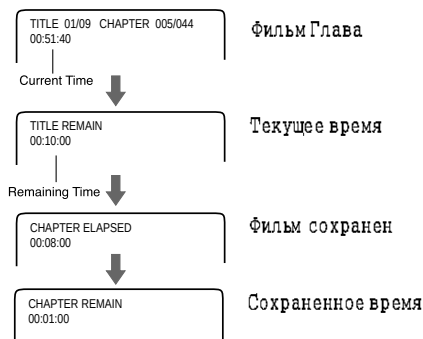
DVD VCD MP3 CD

Проверка общего количества Названий/ Треков, Текущего Названия/ Главы/ Трека, оставшегося и проигранного времени, пр.

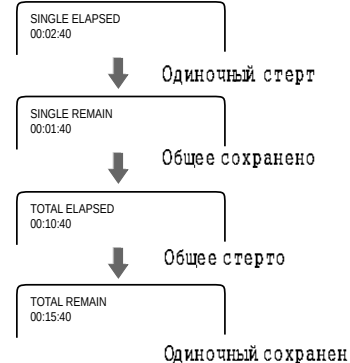
DISP/PM MODE

Нажмите кнопку **ДИСПЛЕЙ** во время воспроизведения или остановки воспроизведения. При каждом нажатии на кнопку **ДИСПЛЕЙ** экранное меню изменяется следующим образом.

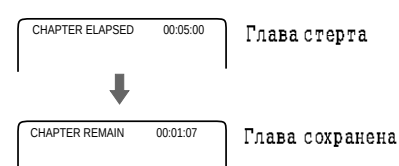
При воспроизведении DVD диска



При воспроизведении ВИДЕО CD / АУДИО CD



При воспроизведении MP3 CD



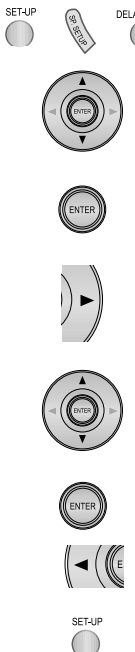
Регулировка функциональных установок

Когда Вы загрузили DVD Видео, ВИДЕО CD, MP3 CD или аудио CD, в зависимости от меню установок будут установлены (переустановлены) различные функции системы.

DVD VIDEO MP3 CD

Выбор установок

В меню установок от Вас требуется выбрать категорию установок среди: ЯЗЫК, ИЗОБРАЖЕНИЕ, АУДИО, ДИСПЛЕИ и РАБОТА. В каждом выбранном Вами меню установок Вы найдете детали установки.

- 
1. Нажмите кнопки Установка/SP. Установка/Время задержки. Высветится включенный экран.
 2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора меню установки.
 3. Нажмите кнопку Enter в выбранном меню.
 4. Нажмите кнопку ► для перемещения выбранного предмета.
 5. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора предмета. В случае необходимости установки пароля в меню установки. Нажмите кнопки ▲/▼/►/◄ и Enter для установки 4-х значного цифрового пароля.
 6. Нажмите кнопку Enter на выбранном предмете.
 7. Нажмите кнопку ► для выбора меню установки.
 8. Для завершения установки, нажмите кнопки Установка/SP. Установка/Время задержки. Повторите действия с 1 по 6 для осуществления выбора желаемой установки.

Примечания:

- Аудио / Субтитры / Меню диска / Ошибка / Родительский замок / Пароль могут быть выбраны / приняты только в режиме STOP.
- Когда режим «Вкл» выбран в меню Digital OUT, Задержка времени у каждого сигнала не может быть принята.

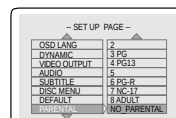
РОДИТЕЛЬСКИЙ ЗАМОК (ТОЛЬКО DVD)

Данная функция предназначена для отмены проигрывания отдельных DVD видео, не рекомендованных для просмотра детьми. Поскольку каждый диск имеет слегка различные коды, пожалуйста, обратитесь к инструкции диска. Существует 8 уровней. Если уровень 8, то содержание диска предназначено только для взрослых. Если это уровень 1, то содержание диска предназначено для детей. Если Вы не установите новый пароль или уровень, то никаких ограничений не будет в просмотре диска. При первом включении центра, установите новый пароль.

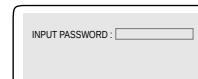
Родительский замок

Вы можете установить любой родительский замок. Однажды установив, каждый раз при проигрывании, выбранный родительский замок соотносится с уровнем на диске. Если выбранный Вами уровень выше, чем тот, что находится на диске, Вы можете проигрывать диск. Если нет, то Вы не сможете проигрывать диск. Для правильной установки родительского замка, проделайте следующие шаги:

- 
1. Если Вы переместите курсор на функцию «Родительский Замок», используя кнопки ▲/▼ на странице УСТАНОВКИ, Вы увидите подменю режима Родительский Замок.



- 
- 
2. Вы можете переместиться к позиции уровня, нажав кнопку ►. Переместитесь к желаемому уровню, используя кнопки ▲/▼, затем выберите, нажав кнопку Enter.
 3. Введите свой пароль. Если Вы впервые вводите свой пароль, то введите «0000».

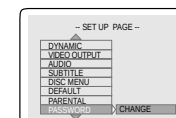


- 
4. Уровень родительской блокировки изменится после нажатия кнопки Enter.

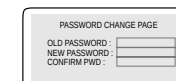
ПАРОЛЬ

Вы можете изменить пароль родительского замка. Для изменения текущего пароля на следующий данным инструкциям:

- 
1. Если Вы переместите курсор к функции ПАРОЛЬ, используя кнопки ▲/▼ на странице УСТАНОВКИ, вы увидите надпись CHANGE.



- 
- 
2. Вы можете передвинуться к опции CHANGE, нажав кнопку ►. Нажмите кнопку Enter.
 3. Введите Ваш текущий пароль на замену СТАРОГО пароля. Введите новый пароль, который Вы хотите использовать в опции НОВЫЙ ПАРОЛЬ. Заново введите новый пароль в опции ПОДТВЕРДИТЕ ПАРОЛЬ. Если это первый раз, когда Вы меняете пароль, введите «0000» в опции СТАРЫЙ ПАРОЛЬ.



- 
4. Пароль будет изменен после нажатия кнопки Enter.

Воспроизведение DVD / ВИДЕО CD / MP3 / Аудио CD

Регулировка функциональных установок

Как только изначальные установки завершены, центр всегда сможет работать согласно тем же условиям при включенном питании. Эти установки называются – РЕГУЛИРОВКИ, которые сильно модифицированы и сохранены, используя меню УСТАНОВКИ. Меню УСТАНОВКИ включает информацию для системы управления Аудио и других систем.

Меню Установки	Под Меню	Предметы описания	
Основная Установка	Дисплей ТВ	Нормальный / В Нормальный / В Широкий	Осуществите установку ТВ согласно инструкции. Если Ваш ТВ поддерживает Широкий экран, выберите статус Широкий. Если Ваш ТВ поддерживает формат только 4:3, Вы можете выбрать оба Нормальный / PS (Провести и сканировать) и Нормальный (Почтовый ящик). При установке широкого экрана (16:9 ракурса соотношения) Выберите ШИРОКИЙ в опциях ТВ ракурса. Диски могут быть записаны в более чем одном формате. Следуя инструкциям, указанным ниже, сделайте установки по ракурсу экрана согласно соотношению ракурсов, представленных на просматриваемом диске. При установке стандартного ТВ (4:3 соотношение ракурсов) Выберите Нормальный / В (Почтовый ящик) или Нормальный (Проводить или Сканировать) в опциях ТВ ракурса. Следуя инструкциям, указанным ниже, сделайте установки по ракурсу экрана согласно соотношению ракурсов, представленных на просматриваемом диске.
	Тип ТВ	Мульти NTSC / PAL	Установите тип ТВ согласно типу, поддерживаемому Вашим ТВ или монитором. При выборе режима Мульти, выходящий видео тип будет зависеть от типа поставленного диска. Если записанный видео тип – PAL, то выход будет тоже PAL. Если NTSC, то и NTSC.
	Язык OSD	Английский Немецкий Французский Датский Итальянский Испанский	Данная функция предназначена для сообщений Дисплея OSD – Screen, которые будут высвечиваться на экране ТВ. Когда желаемый язык выбран, все сообщения OSD будут высвечиваться на выбранном Вами языке. Примечание: Выбор языков в Установке может меняться / добавляться / удаляться согласно региону.
	Динамик	Полный Выкл.	Динамики Действуют только для дисков Dolby Digital (DVD). Постоянная проблема в поставке аудио программы состоит в том, что различные члены аудитории, хотя бы и даже нуждаются в различном количестве динамиков в зависимости от положения прослушивания. Оригинальные программы высокого качества, такие как художественные фильмы, обычно смешены с широким выбором динамиков. Используя диалог в качестве справки, громкие звуки, например, взрывы громче обычного примерно на 40 Дб, а слабый звук, как шорох листьев тише на 50 Дб. Во многих ситуациях, не требуется увеличивать звук, а очень громкие звуки должны быть понижены. Таким же образом, очень слабые звуки нужно повышать в уровне громкости. Если Вы хотите очистить оригинальный ряд динамиков, записанный на диске, выключите режим ДИНАМИКИ. Или установите опцию «Полный», затем ряд динамиков сократится за счет уменьшения уровня громкости шумных звуков и увеличения громкости тихих звуков.

Регулировка функциональных установок

Меню Установки	Под меню	Предмет и описания	
Основная Установка	Видео выход	S-Video Y, Pb, Pr, R, G, B.	Выберите форматы сигнала видео выхода из устройства. Так как Видео выход полезен только для формата сигнала, выберите подходящий предмет к функции ТВ входа. Примечание: устройство имеет разъем компонента вместо разьема scart согласно региону. Хотя Вы выбрали RGB, устройство, имеющее разъем компонента, не нуждается в формате RGB видео сигнала.
	Аудио Субтитры Меню диска	Английский Немецкий Французский Датский Итальянский Испанский	АУДИО: Выберите предпочитаемый язык для саундтрека. Субтитры: Выберите предпочитаемый язык субтитров Меню. Меню диска: Выберите предпочитаемый язык меню. Примечание: Выбор языков в Установке может меняться / добавляться / удаляться согласно региону.
	Ошибка	Перезапуск	Замените ошибочные установки
	Родительский запрет (только DVD)	1 G 2 3 PG 4 PG 13 S 5 PG-R 6 NC-7 8 Взрослый 9 Нет родительского замка	Данная функция предназначена для блокировки проигрывания специфизированного DVD, не рекомендованного для просмотра детьми. Поскольку у каждого диска слетка различаются коды, пожалуйста, обратитесь к инструкции. Существует 8 уровней. Если уровень 8 то содержание диска предназначено для взрослых. Если уровень 1, то содержание предназначено для детей. Если Вы не установили новый пароль и уровень, то не будет никаких ограничений в просмотре диска. При первом включении центра, установите новый пароль.
Спикер	Заменить		Установите / Замените пароль для родительского замка. Если Вы первый раз меняете пароль, введите <0000> на СТАРЫЙ пароль.
	Передний Центральный Тильный Сабвуфер	Большой Маленький Маленький ВКЛ.	Установите конфигурацию спикера согласно инструкции по спикерам. Если спутниковые спикеры подключены к центру, выберите режим SMALL для конфигурации SMALL.
	Цифровой выход	ВКЛ. ВКЛ.	Управление выходящим состоянием цифрового коаксиального выхода.
Время задержки	Перед. Центр.	Перед. : : : Центр.	В режимах Dolby Digital или Dolby Pro Logic допускается, что необходимо одинаковое время для того, чтобы звук долетел из спикера к слушателю. Но, если интервал времени от центрального до правого спикера, звук от центрального или тыльного левого и правого спикера достигнет слушателя первым: вместо звука из передних спикера. (Предпочтительно, чтобы звук достигал слушателя первым из переднего спикера) Режимы Dolby Digital и Dolby Pro Logic предоставляют установки по задержке времени спикера, чтобы решить проблему. Вы можете вручную установить задержку времени центрального или левого тыльного и правого спикера, так чтобы звук из всех спикеров последовательно доходил до слушателя.

Воспроизведение DVD / Видео CD / MP3 / Аудио CD

Возможные неполадки и способы их устранения

При возникновении проблем в работе системы перед обращением в сервисный центр, пожалуйста, проверьте, нет ли их решения в нижеприведенной таблице.

	Симптом	Возможная причина	Способ устранения
Усилитель	Система не включается.	- Шнур питания не подсоединен к сети переменного тока. - Основное питание не включено. - Существует внешний шум в цепи компьютера системы. - Сгорел предохранитель.	- Проверьте подсоединение шнура питания. - Включите основное питание. - Выключите основное питание, а затем включите обратно. Если это не помогло, отсоедините шнур питания от сети переменного тока, а затем подсоедините обратно. - Обратитесь за помощью в ближайший сервисный центр.
	Звук не воспроизводится.	- Активизирована функция временного отключения звука. - Система подсоединена неправильно. - Была активизирована защита схем усилителя.	- Отключите функцию временного отключения звука. - Проверьте соединения системы. - Обратитесь за помощью в ближайший сервисный центр.
	Нет звука или слышен слабый звук из центрального динамика	- Динамики подсоединены неправильно. - Режим объемного звука установлен в положении "СТЕРЕО". - Уровень громкости центрального динамика "ЦЕНТР" установлен в минимальном положении. - В конфигурации центрального динамика "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДИНАМИК" выставлено "НЕТ".	- Проверьте соединения динамиков. - Выберите подходящий режим объемного звучания. - Из центрального динамика не поступает звук, если один из динамиков установлен в режим объемного звучания. - В конфигурации центрального динамика выберите "БОЛЬШОЙ" или "МАЛЕНЬКИЙ".
	На экране телевизора нет изображения	- Телевизор не установлен на прием сигнала с данной системы. - Видео кабель подсоединен не до конца. - Сделано только соединение S-Video.	- Установите телевизор на прием сигнала с данной системы. - Проверьте соединения между данной системой и телевизором. - Сделайте также видео соединение.
	Звукисточника воспроизведения не слышен.	Выбран другой источник воспроизведения.	Выберите соответствующий источник входящего сигнала.
	Кнопки на пульте дистанционного управления и на корпусе системы не работают	Перебойная подача питания или другие отклонения, например статическое электричество, может прервать правильную работу системы.	Отключите основное питание, затем включите его обратно. Если это не помогло, отсоедините шнур питания от сети переменного тока, а затем подсоедините его обратно.
DVD / VIDEO CD / Audio CD	Система не начинает воспроизведение	- Диск не загружен. - Номер зоны, указанный на диске, не совпадает с номером системы. - Загружен диск, воспроизведение которого невозможно. - Диск загружен воспроизводимой стороной вверх. - Диск загружен вне ограничительной линии диска. - Диск загрязнен. - Активизирована функция родительского замка.	- Вставьте диск (Убедитесь, что на диске системы загорелась надпись "DVD", "CD" или "CD"). - На данной системе можно воспроизводить диски либо с таким же номером зоны, что и система (см на задней панели корпуса системы), либо со знаком (M), либо если на диске номер не указан. - Проверьте возможно ли воспроизведение данного диска. - Поместите диск воспроизводимой стороной вниз. - Поместите диск строго по ограничительной линии диска. - Извлеките диск и почистите его. - Отключите функцию родительский замок или измените уровень защиты родительского замка.
	Яркость изображения неустойчива или видны помехи	Активизирована защита авторских прав.	Подсоедините систему непосредственно к телевизору. Избегайте подсоединения системы к телевизору через видеоматричный блок.
	Изображение время от времени искажается	- Диск загрязнен. - Система работает в режиме ускоренного воспроизведения вперед или назад.	- Извлеките диск и почистите его. - Иногда в режиме ускоренного воспроизведения возможны искажения изображения. Это не является неполадкой.
	Воспроизведение происходит не в том порядке, который записан на диске	Система работает в режиме повторного воспроизведения, запрограммированного воспроизведения или случайного воспроизведения и т.д.	Восстановите обычный режим воспроизведения.
	Изображение, поступающее с системы, не отображается на экране телевизора.	Телевизор не установлен на прием входящего сигнала с данной системы.	Установите телевизор на прием сигнала с данной системы.

Возможные неполадки и способы их устранения

	Симптом	Возможная причина	Способ устранения
Усилитель	Слышен сильный шум или звук прерывается время от времени (индикатор "СТЕРЕО" горит прерывно)	- Подошли к пределу определенного уровня. FM стереосигналы могут производить свистящий шум. - Неправильное расположение или направление FM антенны. - Вещательный канал станции слишком слабый.	- Переключите частотный режим приема на моно. - Уменьшите высокие частоты. - Отрегулируйте положение, высоту и направление FM антенны. - Подсоедините внешнюю FM антенну. Попробуйте использовать антенну с большим количеством элементов (По вопросам установки внешней антенны проконсультируйтесь с дилером, так как подобная установка требует специальных навыков и знаний).
	Звук искажен или уровень громкости уменьшается.	- Радио волна искажена. - Рядом с домом проезжают машины или пролетают самолеты.	-- --
	Звук сильно искажен	Рядом находится высокое здание или гора. (Волны, передаваемые из центра передачи, прямые волны, волны, отраженные от здания или горы, отраженные волны), влияют друг на друга, вызывая искажения звука.	--
	Не возможен выбор запрограммированных каналов	Шнур питания не подсоединен к сети переменного тока, или основное питание было отключено долгое время.	Запрограммированные установки в памяти системы удалены. Сделайте установку тюнера еще раз.
Пульт дистанционного управления	Кнопки на корпусе системы работают, в то время как кнопки на пульте дистанционного управления не работают	- В пульт дистанционного управления не вставлены батарейки. - Батарейки сели. - Пульт дистанционного управления не направлен на датчик дистанционного управления системы. - Пульт дистанционного управления находится слишком далеко от системы.	- Вставьте батарейки. - Замените старые батарейки на новые. - Направьте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления. - Используйте пульт дистанционного управления на расстоянии не более 5 м системы.
	Ваш голос не слышен, когда вы поете в микрофон	- Штепсель микрофона вставлен не плотно в гнездо для микрофона. - Микрофон не включен.	- Зафиксируйте штепсель в гнезде. - Включите микрофон, если у него есть включатель.

Аксессуары

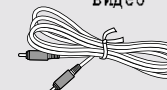
Пульт дистанционного управления



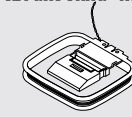
FM антенна



Соединительный кабель видео



AM антенна-петля



Кабель с разъемом Scart (Опция для Европы)

Технические характеристики

Общие характеристики

Power supply Voltage (Option)	AC 110V or 120V or 127V or 220V or 230V or 240V (50/60Hz)	Power consumption	Standby 2Watt
			Operating 90Watt
		Dimensions (W x D x H) / Weight	360 x 380 x 70mm/ 6.0 kg

Передние динамики

POWER OUTPUT at 10% THD(DIN)		At 1KHz, 6 ohms	17W
THD(TOTAL HARMONIC DISTORTION)		At 1KHz, 1W	0.2%
INPUT SEN. / Impedance @ 1KHz, 47K ohms		VIDEO, TV/AUX	500mV ±30mV/47K
FREQUENCY RESPONSE(Analogue)	Large	at 1W : VIDEO, TV/AUX -3dB	30Hz~30KHz
	Small	at 1KHz : VIDEO, TV/AUX -3dB	150Hz~30KHz
S/N RATIO, IHF-A WEIGHTED		VIDEO, TV/AUX	70dB
SUBWOOFER TURNOVER FREQUENCY			≤120Hz
CHANNEL SEPARATION		1KHz	55dB

Раздел Центрального Усилителя

POWER OUTPUT at 10% THD		At 1KHz, 6 ohms	17W
THD(TOTAL HARMONIC DISTORTION)		At 1KHz, 1W	0.2%
S/N RATIO, IHF-A FILTER		Rated Output	65dB
FREQUENCY RESPONSE(Dolby Mode) : Small		1W	135Hz~18KHz

Раздел Тыльного Усилителя

POWER OUTPUT 10% THD		At 1KHz, 6 ohms	17W
THD(TOTAL HARMONIC DISTORTION)		At 1KHz, 1W	0.2%
S/N RATIO DOLBY		Rated Output	65dB
FREQUENCY RESPONSE(Dolby Digital) : Small		1W	150Hz~30KHz

Раздел сабвуфера

POWER OUTPUT at 10% THD		At 100Hz, 8 ohms	30W
FREQUENCY RESPONSE		1W	20Hz~150Hz
S/N RATIO, IHF-A Weight			60dB

Раздел Видео

Input Sen. / Impedance	Composite Video(Video)		1Vp-p/75 ohm	±0.5 dB
	Composite 75 ohm		1Vp-p/75 ohm	±0.5 dB
Output Level / Impedance	S-Video(Y/C) 75 ohm(DVD only)		1Vp-p/0.286Vp-p	±0.5 dB
	Component Out(Y / Pb / Pr):Option		0.7Vp-p/0.7Vp-p/0.7Vp-p	±0.5 dB
Color Bar 100%	G, R, B(Scart) Out : Option		1Vp-p/0.7Vp-p/0.7Vp-p	±0.5 dB
Frequency Response		Ref 500KHz		5Hz~5.7MHz
Crosstalk		@1MHz	45dB	40dB
S/N Ratio		DVD	60dB	

Раздел FM тюнера

Tuning Range	USA Version	87.5~108.0MHz
	Europe Version	87.5~108.0MHz
Scanning	USA Version	100KHz
	Europe Version	50KHz
Usable Sensitivity, 75 ohms	S/N=30dB, USA Version	2uV(17.2dBf)
	S/N=26dB, Europe Version	3uV(20.8dBf)
S/N Ratio @1mV IHF-A FILTER	Mono USA Version	70dB
	Mono Europe Version	70dB
	Stereo USA Version	65dB
	Stereo Europe Version	63dB

Раздел AM тюнера

Tuning Range	USA Version	530~1710KHz
	Europe Version	522~1620KHz
Scanning	USA Version	10KHz
	Europe Version	9KHz
Usable Sensitivity, 75 ohms	S/N=20dB, USA Version	54 dBu
	S/N=20dB, Europe Version	54 dBu
S/N Ratio @1mV IHF-A FILTER	USA Version	40 dB
	Europe Version	40 dB

Общая информация для пользователя

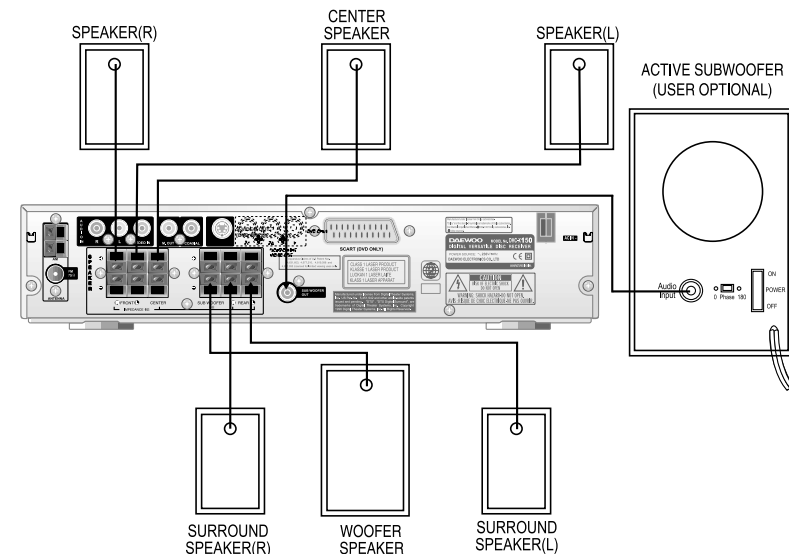
Расположение сабвуфера

Хотя Вы можете установить сабвуфер практически в любом месте Вашей комнаты, в том числе рядом с аудио компонентной системой, уровень производимых низких частот будет увеличен, если поместить сабвуфер в углу или рядом со стеной. Так как низкочастотный звук распространяется по всем направлениям, достаточно только один сабвуфера для увеличения уровня низких частот.

ПОДСОЕДИНЕНИЯ

Осторожно!

Перед подсоединением сабвуфера и во избежание поломки усилителя или приемника и/или сабвуфера из-за неправильного подсоединения. При подсоединении сабвуфера к усилителю или приемнику (не входит в комплект) используйте кабель RCA (поставляется с сабвуфером) и соответствующее гнездо сабвуфера.



Д
р
у
г
о
е

Specifications are subject to change without notice.