

SHARP

ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР С DVD

МОДЕЛЬ

HT-CN500DVHR

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

DIGITAL
dts
SURROUND

DOLBY
DIGITAL

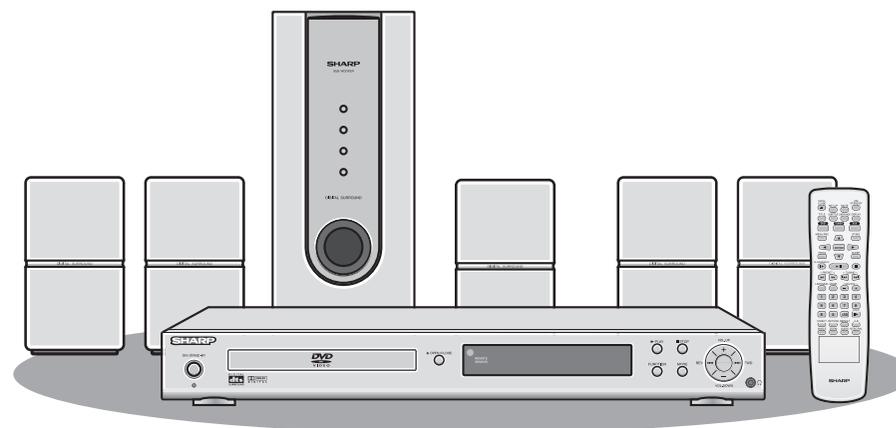
DVD
VIDEO



COMPACT
disc
SUPER VIDEO



SAVING ENERGY
STAND-BY POWER
CONSUMPTION **0.6w**



Внимание!

Во исполнение Статьи 5 Закона Российской Федерации «О защите прав потребителей», а также Указа Правительства Российской Федерации №720 от 16 июня 1997г. устанавливается срок службы данной модели - 7 лет с момента производства при условии использования в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации и применяемыми техническими стандартами .

Внимание!

Следующие данные являются дополнительной информацией, необходимой для обеспечения требований Государственного Стандарта «Информация для покупателей», вводимого в действие с 1 июля 1998 г.

Остальная обязательная информация уже отражена в руководстве по эксплуатации.

Страна-изготовитель: Произведено в Китае

Фирма-изготовитель: ШАРП Корпорейшн

Юридический адрес изготовителя:

**22-22 Нагайке-чо, Абено-ку,
Осака 545-8522, Япония**

Введение

Благодарим Вас за покупку изделия фирмы SHARP. Чтобы использовать аппарат наилучшим образом, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство. Оно окажет Вам помощь при эксплуатации Вашего изделия фирмы SHARP.

- Домашний кинотеатр HT-CN500DVHR с DVD, состоящий из следующих компонентов - HT-CN500DVHR (главный аппарат), CP-CN500F (передние громкоговорители), CP-CN500C (центральный громкоговоритель), CP-CN500R (громкоговорители окружающего звучания) и CP-CN500SW (сабвуфер).

Специальные примечания

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Когда кнопка ON/STAND-BY находится в режиме STAND-BY, внутри аппарата все еще присутствует напряжение сети. Когда ON/STAND-BY установлена в положение STAND-BY, аппарат можно включить с помощью пульта дистанционного управления.
- В данном аппарате нет деталей, которые пользователь может отремонтировать самостоятельно. Никогда не снимайте крышки, если только Вы не имеете надлежащую квалификацию. В данном аппарате присутствует опасное напряжение; перед проведением какой-либо операции по обслуживанию или если аппарат не используется в течение продолжительного периода времени, всегда вынимайте штекер из розетки электропитания.
- Для предотвращения пожара или поражения электрическим током не подвергайте данный прибор воздействию капель или брызг. На аппарат нельзя ставить предметы, заполненные жидкостями, например, вазы.

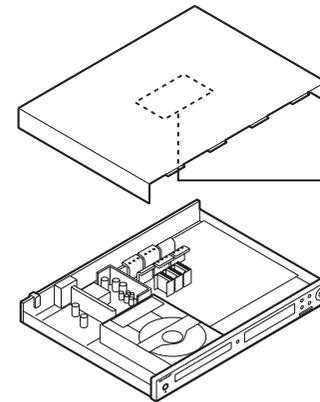
Изготовлено по лицензии Digital Theater Systems, Inc. с использованием выпущенных в свет и находящихся на рассмотрении международных патентов US Pat. № 5,451,942, 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762 и других. "DTS" и "DTS Digital Surround" являются зарегистрированными торговыми марками Digital Theater Systems, Inc. Авторское право 1996, 2000 Digital Theater Systems, Inc. Авторские права защищены.

Изготовлено по лицензии фирмы Dolby Laboratories. Долби, "Dolby", "Pro Logic" и символ с двойным "D" – товарные знаки фирмы Dolby Laboratories.

ВНИМАНИЕ

- Данный продукт является LASER продуктом CLASS 1.
- Использование органов управления, регулировка или выполнение процедур, отличающихся от приведенных в данном руководстве, может привести к опасному воздействию излучения.

Так как в данном проигрывателе компакт-дисков используется лазерный луч, опасный для глаз, не пытайтесь разобрать корпус. Обслуживание должны выполнять только квалифицированные специалисты.



ВНИМАНИЕ: ВИДИМОЕ И НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПРИ ОТКРЫТОЙ КРЫШКЕ. НЕ СМОТРИТЕ ПРЯМО НА ЛУЧ, И НЕ РАССМАТРИВАЙТЕ НЕПОСРЕДСТВЕННО С ПОМОЩЬЮ ОПТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ.

Характеристики лазерного диода

Материал: AlGaAs/AlGaInP
 Длина волны: 785 нм/650 нм
 Продолжительность излучения: непрерывное
 Выходная мощность лазера: макс. 0,6 мВт

Содержание

HT-CN500DVHR

	Стр.		Стр.
■ Общая информация			
Типы воспроизводимых дисков	3	Различные настройки	
Принадлежности	4	Изменение языка субтитров	31
Принадлежности по выбору	4	Изменение языка звука (аудиовыход)	31
Меры предосторожности	5	Изменение типа телевизора	32
Описание дисков	6	Изменение аудиоканала	32
Органы управления и индикаторы	7 - 10	Изменение дисплея на экране телевизора	32
■ Подсоединение проводов системы			
Подсоединение громкоговорителей	11, 12	■ Воспроизведение дисков Video CD и Super Video CD	
Подсоединение антенны	12	Воспроизведение дисков Video CD и Super Video CD	
Подсоединение к телевизору, видеомаягнитофону и т.д.	13, 14	Воспроизведение дисков video CD (super video CD) с помощью функции P.B.C.	33
■ Подготовка к использованию			
Установка системы	15	Воспроизведение без включения функции контроля воспроизведения	34
Установка батареек	16	Начало воспроизведения с выбранной точки (непосредственное воспроизведение)	34
Включение питания	16	■ Использование дисков CD, CD-R и CD-RW	
Изменение меню установки	17 - 21	Использование CD	
Общее управление	22	Воспроизведение в заданной последовательности (запрограммированное воспроизведение)	35
■ Использование дисков DVD			
Воспроизведение дисков DVD		Использование дисков MP3 и JPEG	
Воспроизведение	23, 24	Воспроизведение в экранном меню MP3	36, 37
Возобновление воспроизведения после остановки (возобновление воспроизведения)	24	Функция увеличения	38
Индикаторы работы в режиме DVD	24	Поворот изображения	38
Основные операции		■ Использование радио	
Поиск начала главы (композиции) (переход)	25	Прослушивание радиовещательных программ	39, 40
Быстрая перемотка вперед/назад (поиск)	25	Использование системы данных радиовещания (RDS)	41, 42
Начало воспроизведения с выбранной точки (непосредственное воспроизведение)	26	■ Дополнительные функции	
Полезные операции		Наслаждение разнообразными звуками	43, 44
Неподвижное изображение/Просмотр по кадрам	27	Регулировка задержки громкоговорителей/уровня	45, 46
Воспроизведение в замедленном режиме	27	Режим сна	47
Изменение угла	28	■ Справочные сведения	
Увеличение изображений (увеличение)	28	Индикаторы ошибок и предупреждения	48
Повтор воспроизведения (повторное воспроизведение)	29	Схема устранения неисправностей	49, 50
Повторное воспроизведение содержимого между двумя указанными точками (повтор A-B)	30	Техническое обслуживание	51
Выбор заголовка в главном меню диска	30	Технические характеристики	51, 52
Выбор языка субтитров или звука в меню диска	30		

Типы воспроизводимых дисков

Проигрыватель DVD может воспроизводить диски, имеющие любую из следующих отметок:

Тип диска	Содержимое диска	Размер диска
Диск формата DVD Video 	Аудио и видео (фильмы)	12 см 8 см
Диск формата Super Video CD 	Аудио и видео (фильмы)	12 см 8 см
Диск формата Video CD 	Аудио и видео (фильмы)	12 см 8 см
Диск формата Audio CD 	Аудио	12 см 8 см
CD-R/CD-RW (*1)  Или диски CD-R/CD-RW, записанные с данными в формате MP3 (*2), JPEG (*3)	Аудио и изображения	12 см 8 см

(*1): Диск CD-R/CD-RW может воспроизводиться неправильно, в зависимости от оборудования, на котором осуществлялась запись данного диска.

(*2): Если частота дискретизации составляет 44,1 или 48,1 кГц, а фиксированная скорость передачи битов равна 128 кбит/с или выше, можно воспроизводить файлы формата MPEG 1 Audio Layer 3 (MP3). Однако некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от их состояния или форматов.

(*3): Данный аппарат также может воспроизводить диски с изображениями в форматах JPEG или JPG. Однако изображения могут быть нечеткими (зависит от разрешения и метода записи).

- Диски, которые не воспроизводятся, приведены на стр. 6.

Символы, используемые в данном руководстве по эксплуатации

Некоторые функции при использовании некоторых дисков могут не работать. Следующие символы означают диски, которые могут использоваться в разделе.

DVD ... Означает диски DVD.

SVCD ... Означает диски Super video CD.

VCD ... Означает диски video CD.

CD ... Означает аудиодиски CD.

MP3 ... Означает диск CD-R/RW с записью MP3.

JPEG ... Означает диск CD-R/RW с записью JPEG.

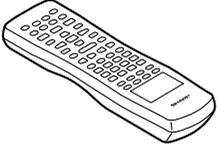
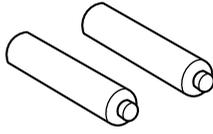
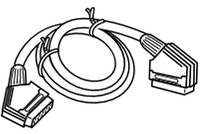
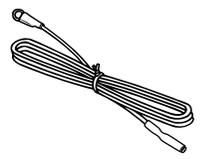
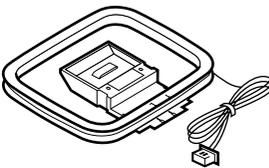
- Некоторые операции могут не работать с определенными дисками, даже если их описание приводится в данном руководстве.
- При эксплуатации на экране может отображаться “Ⓜ”. Это означает, что операции, описанные в данном руководстве, использовать нельзя.

Информация об авторском праве:

- Несанкционированное копирование, вещание, публичное воспроизведение, передача, публичный показ и прокат (независимо от того, осуществляются ли данные действия с целью извлечения прибыли или нет) содержимого дисков запрещены законом.
- Система оборудована технологией защиты от копирования, которая постепенно ухудшает изображение, когда содержимое диска копируется на видеопленку.
- Эта система защищена патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, авторское право на которые принадлежит Корпорации Macrovision. Использование технологии Macrovision для защиты от копирования разрешено корпорацией Macrovision и предназначено только для домашнего использования, если иное не разрешено в письменном виде корпорацией Macrovision. Переконструирование или разбор конструкции запрещены.

Принадлежности

Пожалуйста, убедитесь, что в комплекте имеются следующие принадлежности.

 <p>Пульт дистанционного управления × 1</p>	 <p>Батарейка размера “AA” (UM/SUM-3, R6, HP-7 или подобного типа) × 2</p>	 <p>Кабель SCART × 1</p>	 <p>Белый и черный (для левого переднего громкоговорителя) приблизит. 5 м</p> <p>Зеленый и черный (для центрального громкоговорителя) приблизит. 5 м</p> <p>Красный и черный (для правого переднего громкоговорителя) приблизит. 5 м</p> <p>Пурпурный и черный (для сабвуфера) приблизит. 5 м</p> <p>Синий и черный (для левого громкоговорителя окружающего звучания) приблизит. 15 м</p> <p>Серый и черный (для правого громкоговорителя окружающего звучания) приблизит. 15 м</p> <p>Соединительный шнур для громкоговорителя × 6</p>		
 <p>ЧМ-антенна × 1</p>		 <p>Рамочная АМ-антенна × 1</p>			

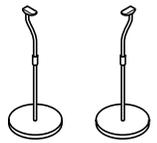
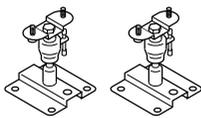
Примечание:

В комплект поставки входят только указанные выше принадлежности.

Принадлежности по выбору

Для обеспечения надлежащей работы данного аппарата используйте только указанные принадлежности по выбору.

При установке громкоговорителя следуйте инструкциям, поставляемым вместе со стойками или кронштейнами.

НАПОЛЬНАЯ СТОЙКА ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ	НАСТЕННЫЙ КРОНШТЕЙН ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ
Модель: AD-AT11ST 	Модель: AD-AT10SA 

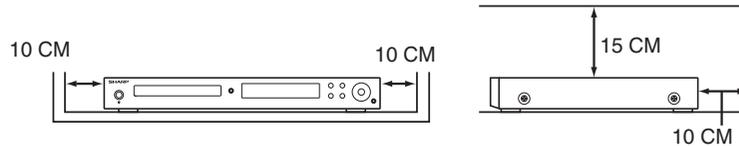
Примечание:

Вид принадлежностей по выбору может отличаться от вышеприведенных рисунков.

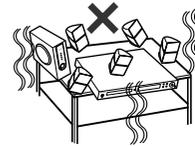
Меры предосторожности

■ Общая информация

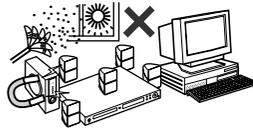
- Пожалуйста, убедитесь в том, что аппарат размещен в хорошо проветриваемом месте, и что имеется свободное пространство, по меньшей мере, в 10 см по бокам и сзади. Также должно иметься свободное пространство минимум в 15 см над аппаратом.



- Используйте аппарат на твердой, ровной поверхности, не подверженной вибрациям.



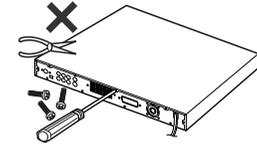
- Предохраняйте аппарат от воздействия прямых солнечных лучей, сильных магнитных полей, чрезмерного запыления и близости электронного/электрического оборудования (домашние компьютеры, факсимильные аппараты и т.д.), способного генерировать электрические помехи.



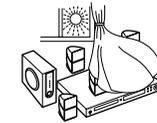
- Не кладите ничего на верхнюю часть аппарата.
- Не подвергайте аппарат воздействию сырости, температур свыше 60°C или крайне низких температур.
- Если аппарат работает ненадлежащим образом, выньте вилку из розетки электропитания и вставьте ее снова. Затем включите аппарат.
- Во время грозы следует отсоединить аппарат от сети питания в целях безопасности.
- При извлечении вилки питания переменного тока из сетевой розетки следует удерживать саму вилку, так как, потянув за кабель, Вы можете повредить его внутренние провода.



- Нельзя снимать внешнюю крышку, так как это может привести к поражению электрическим током. Для технического обслуживания узлов, расположенных внутри корпуса, обращайтесь в Вашу местную мастерскую технического обслуживания изделий фирмы SHARP.



- Нельзя препятствовать вентиляции, закрывая вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти, занавески и т.д.



- Нельзя располагать на аппарате источники открытого пламени, такие, как горящие свечи.
- При утилизации батареек следует учитывать соответствующие экологические нормы.
- Аппарат может использоваться только при температуре в пределах диапазона 5°C - 35°C.

Предупреждение:

Рабочее напряжение должно соответствовать напряжению, указанному на данном аппарате. Использование данного аппарата при более высоком напряжении, чем то, которое указано, представляет опасность, и может привести к пожару или другим типам несчастных случаев, вызывающих повреждение. Фирма SHARP не несет ответственность за какое-либо повреждение, вызванное использованием данного аппарата при напряжении, отличающемся от предусмотренного значения.

■ Регулировка уровня громкости

Уровень звука при заданной установке регулятора громкости зависит от мощности громкоговорителей, их расположения и различных других факторов. Рекомендуется избегать воздействия высоких уровней звука. Не включайте громкость на полную мощность при включении и слушайте музыку на умеренных уровнях громкости.

Описание дисков

HT-CN500DVHR

■ Диски, которые нельзя воспроизвести

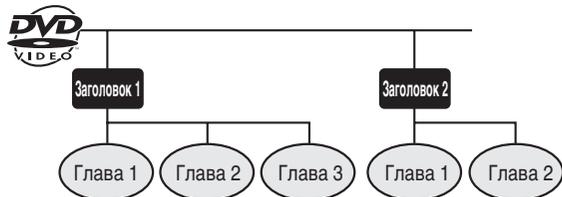
- Диски DVD без номера региона "5" или "ALL".
- Диски DVD с системой SECAM
- DVD-ROM
- DVD-RAM
- DVD-Audio
- CDG
- CDV
- Photo CD
- CD-ROM
- SACD
- Диски с записью в специальных форматах и т.д.
- Вышеуказанные диски либо вообще не воспроизводятся, либо имеется звук, но нет изображения на экране или наоборот.
- Неправильная эксплуатация может повредить громкоговорители и отрицательно повлиять на Ваш слух при воспроизведении с высоким уровнем громкости.
- Диски, изготовленные нелегально, воспроизводить нельзя.

Примечания:

- Диск с царапинами или отпечатками пальцев может воспроизводиться неправильно. См. раздел "Уход за дисками DVD/CD (стр. 51)" и очистите диск.
- Не воспроизводите диски особой формы (в виде сердечка или восьмиугольника), так как при вращении они могут быть выброшены и привести к травмам.

■ Заголовок, глава и композиция

Диски DVD разделены на "заголовки" и "главы". Если на диске имеется несколько фильмов, каждый фильм является отдельным "заголовком". "Главы" являются подразделениями заголовков.



Диски Audio CD состоят из "композиций". "Композицией" является каждая мелодия на диске audio CD.



Примечание:

На некоторых дисках номера заголовков, главы или композиции могут быть не записаны.

■ Символы, используемые на дисках DVD

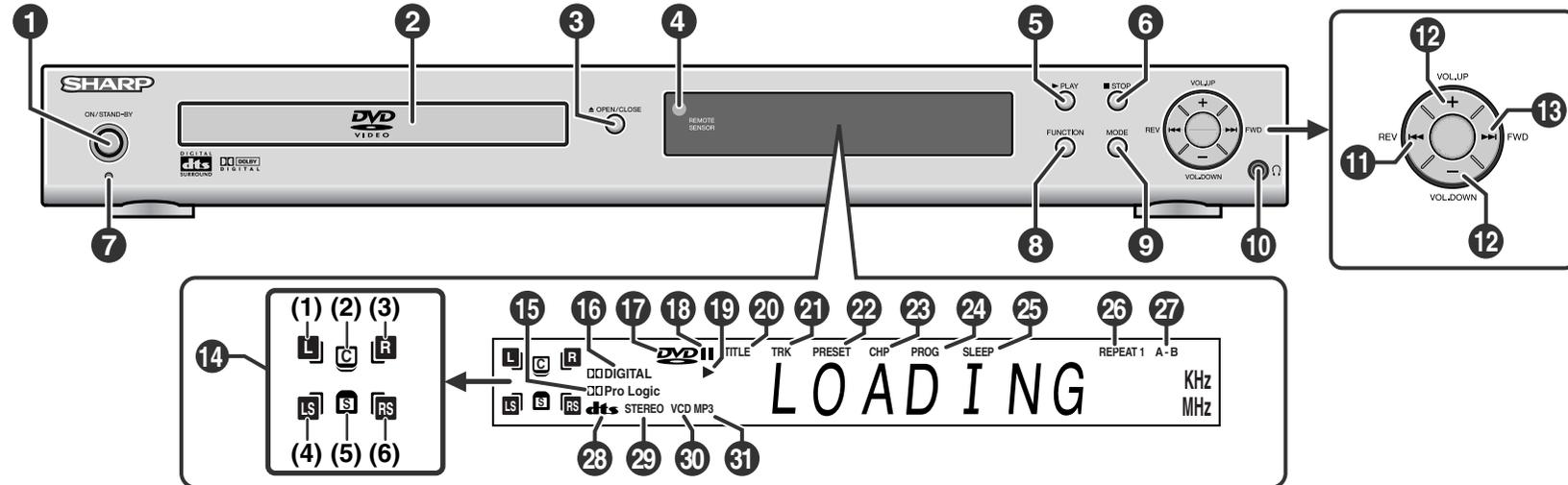
Перед воспроизведением дисков проверьте символы на коробке диска DVD.

Дисплей	Описание	
	На дисках DVD запрограммированы номера регионов, означающих страны, в которых их можно воспроизводить. Данная система может воспроизводить диски с номерами регионов "5" или "ALL".	
	Для согласования видеоформата подключенного телевизора ("широкоэкранный ТВ" или "ТВ формата 4:3").	
	Запись в формате 4:3.	
	Вы можете воспроизводить широкие изображения на широкоэкранный телевизор, а широкоформатные изображения - на телевизоре формата 4:3.	
	Вы можете воспроизводить широкие изображения на широкоэкранный телевизор, а изображения формата 4:3 с усеченными по бокам краями на телевизоре формата 4:3.	
	Тип записанных субтитров Пример: 1: Английский 2: Французский	Языки записанных субтитров. Язык можно выбрать с помощью кнопки SUBTITLE.
	Число углов камер	Число углов, записанных на диск DVD. Углы можно выбрать с помощью кнопки ANGLE.
	Число звуковых дорожек и систем аудиозаписи Пример: 1: Оригинал <Английский> (DTS 5.1 Surround) 2: Английский (Dolby Digital 5.1 Surround)	Отображается число звуковых дорожек и систем аудиозаписи <ul style="list-style-type: none"> • Звук, записанный на диск DVD, можно переключить с помощью кнопки LANGUAGE. • Число звуковых дорожек и систем записи изменяется в зависимости от диска DVD. Проверьте их в руководстве к диску DVD.

Общая информация - Описание дисков -

Органы управления и индикаторы

■ Главный аппарат (передняя панель)



Страница для справок

1. Кнопка включения/режима ожидания	16
2. Лоток для дисков	23
3. Кнопка открытия/закрытия лотка для дисков	23
4. Датчик дистанционного управления	16
5. Кнопка воспроизведения или паузы	23, 24
6. Кнопка останова	24
7. Индикатор режима ожидания	16
8. Кнопка функций	14, 23, 39
9. Кнопка режима уровня громкоговорителей	22, 46
10. Гнездо для подключения головных телефонов	22
11. Кнопка переключения на одну главу (композицию) вниз или настройки в сторону убывания	25, 39
12. Кнопки увеличения и уменьшения громкости или регулировки уровня громкоговорителей	22, 46
13. Кнопка переключения на одну главу (композицию) вверх или настройки в сторону возрастания	25, 39
14. Индикаторы громкоговорителей	44
(1) Индикатор левого переднего громкоговорителя	(4) Индикатор левого громкоговорителя окружающего звучания
(2) Индикатор центрального громкоговорителя	(5) Индикатор сабвуфера
(3) Индикатор правого переднего громкоговорителя	(6) Индикатор правого громкоговорителя окружающего звучания

Страница для справок

15. Индикатор Dolby Pro Logic	44
16. Индикатор сигнала Dolby Digital	43
17. Индикатор DVD	24
18. Индикатор паузы	24
19. Индикатор воспроизведения	24
20. Индикатор заголовка	26
21. Индикатор композиции	34
22. Индикатор предварительной установки тюнера	40
23. Индикатор главы	26
24. Индикатор программы	35
25. Индикатор режима сна	47
26. Индикатор повтора	29
27. Индикатор повтора A - B	30
28. Индикатор сигнала DTS	43
29. Индикатор стереосигнала (2 канала) или приема ЧМ-стерео	39, 43
30. Индикатор SVCD/VCD/CD	24
31. Индикатор MP3 или JPEG	24

■ Главный аппарат (задняя панель)



<Нижняя часть аппарата>

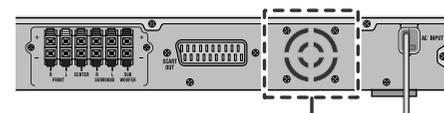
SHARP		MODEL NO. HT-CN500DVHR
HOME CINEMA WITH DVD		
230V ~ 50Hz	105W	□
FREQUENCY RANGE : FM 87.5 - 108 MHz		
AM 522 - 1620 kHz		
SERIAL NO.		
SHARP CORPORATION		

Страница для справок

1. Гнездо для подключения ЧМ-антенны 75 Ом	12
2. Гнездо для подключения рамочной АМ-антенны	12
3. Гнезда аудиовхода 1/2	14
4. Гнезда аудиовыхода	13, 14
5. Гнездо видеовыхода	13
6. Гнезда для подключения громкоговорителей	11
7. Гнездо выхода SCART	13
8. Охлаждающий вентилятор	8
9. Кабель питания переменного тока	14
10. Гнездо выхода S-video	13

Охлаждающий вентилятор

Данный аппарат оборудован охлаждающим вентилятором в задней части для улучшения охлаждения. Не закрывайте отверстие в данной части какими-либо препятствиями.

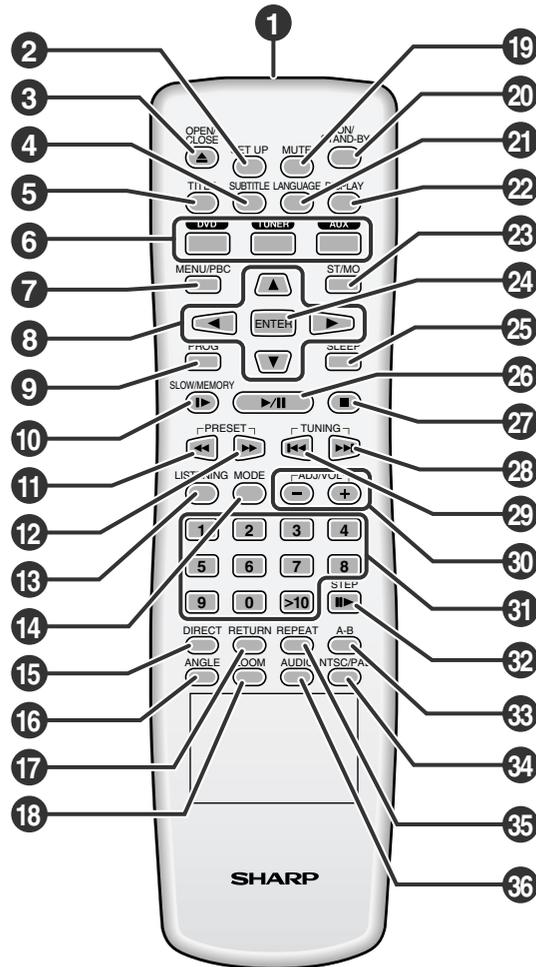


Охлаждающий вентилятор

Внимание:

- При использовании аппарат нагревается. Не касайтесь нагретых частей аппарата в течение продолжительного времени во избежание травм.
- Данный аппарат оборудован специальной функцией защиты контура усилителя от повреждений. Когда он включается, переключатель звука отключается. В данном случае выньте вилку аппарата из розетки электропитания и по истечении 15 минут или большего времени вставьте ее в розетку снова.

Органы управления и индикаторы (продолжение)

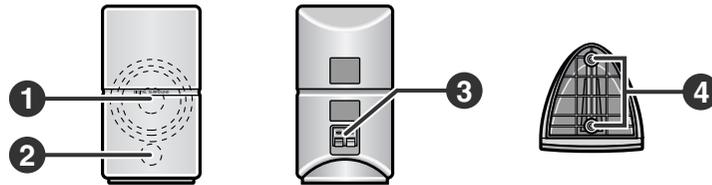


■ Пульт дистанционного управления

Страница для справок

1. Передатчик дистанционного управления	16
2. Кнопка меню установки	17
3. Кнопка открытия/закрытия лотка для дисков	23
4. Кнопка выбора субтитров	31
5. Кнопка выбора заголовков	30
6. Кнопки выбора входа DVD/тюнера/дополнительных устройств	14, 23, 39
7. Кнопка меню/включения/отключения контроля воспроизведения	30, 34, 36
8. Кнопки курсора	17
9. Кнопка программы	35
10. Кнопка воспроизведения в замедленном режиме или предварительно установленной памяти	27, 40
11. Кнопка быстрой перемотки назад или перехода вниз	25, 40
12. Кнопка быстрой перемотки вперед или перехода вверх	25, 40
13. Кнопка режима прослушивания объемного/стереозвука (2 канала)	43
14. Кнопка режима уровня громкоговорителей	22, 46
15. Кнопка непосредственного воспроизведения	26
16. Кнопка выбора угла	28
17. Кнопка возврата	33
18. Кнопка увеличения	28, 38
19. Кнопка заглушения звука	22
20. Кнопка включения/режима ожидания	16
21. Кнопка выбора языка	31
22. Кнопка отображения	32
23. Кнопка выбора ЧМ-стерео/моно	39
24. Кнопка ввода	17
25. Кнопка спящего режима	47
26. Кнопка воспроизведения или паузы	23, 24
27. Кнопка останова	24
28. Кнопка переключения на одну главу (композицию) вверх или настройки в сторону возрастания	25, 39
29. Кнопка переключения на одну главу (композицию) вниз или настройки в сторону убывания	25, 39
30. Кнопки увеличения и уменьшения громкости или регулировки уровня громкоговорителей	22, 46
31. Цифровые кнопки	26
32. Кнопка просмотра по кадрам	27
33. Кнопка повтора A - B	30
34. Кнопка выбора NTSC/PAL	17, 32
35. Кнопка повторного воспроизведения	29
36. Кнопка выбора аудио	32

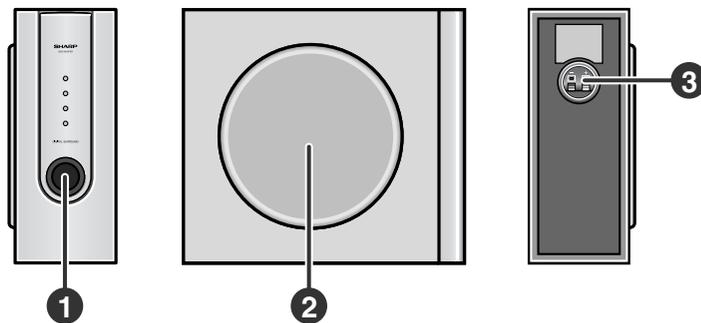
■ Громкоговорители передние/центральные/окружающего звучания



1. Громкоговоритель
 2. Рефлексный канал низких частот
 3. Гнезда для подключения громкоговорителей 11
 4. Монтажные отверстия для стойки или кронштейна 4

Страница для справок

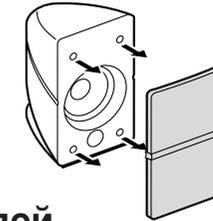
■ Сабвуфер



1. Рефлексный канал низких частот
 2. Низкочастотный громкоговоритель
 3. Гнезда для подключения громкоговорителей 11

Страница для справок

Решетки громкоговорителей снимаются:
 Следите за тем, чтобы при снятии решеток громкоговорителей не коснулись диафрагм громкоговорителей каким-либо предметом.



■ Функции громкоговорителей

Передний громкоговоритель:

Воспроизводит левый и правый звук (в стереорежиме) или передний звук окружающего звучания.

Центральный громкоговоритель:

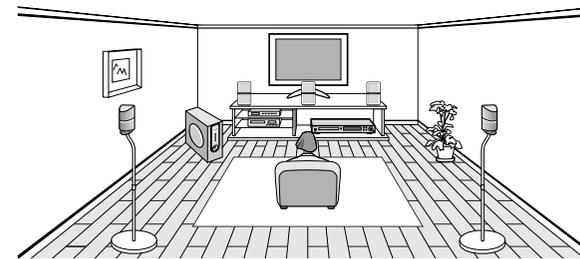
Воспроизводит центральный звук окружающего звучания.

Громкоговоритель окружающего звучания:

Воспроизводит задний звук окружающего звучания.

Сабвуфер:

Воспроизводит звук низких частот.



(Информация об установке громкоговорителя приведена на стр. 15.)

Внимание:

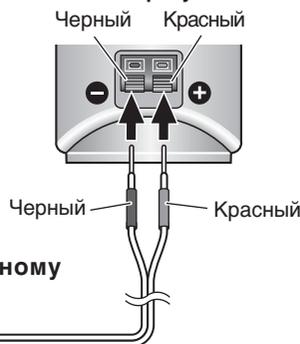
- Следите за тем, чтобы никакие предметы не попадали в рефлексный канал низких частот.
- Передние и центральный громкоговорители имеют магнитные экраны.

■ Подсоединение проводов громкоговорителя

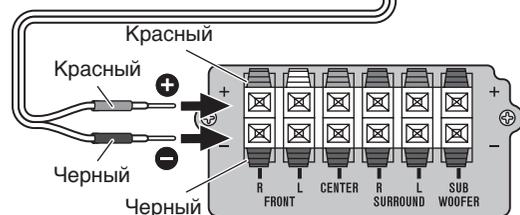
При подсоединении громкоговорителей не включайте кабель питания переменного тока в розетку.

Для предотвращения короткого замыкания между гнездами \oplus и \ominus , сначала подсоедините провода к громкоговорителям, а затем к аппарату.

1 Подсоедините провода к громкоговорителям.



2 Подсоедините другой конец к главному аппарату.



Внимание:

- Входящий в комплект поставки громкоговоритель для модели HT-CN500DVHR предназначен исключительно для модели HT-CN500DVHR. Не подключайте громкоговорители для модели HT-CN500DVHR к другому оборудованию. Также не подключайте другие громкоговорители к моделям HT-CN500DVHR. Это может привести к неисправностям.
- Не перепутайте \oplus и \ominus , а также правые и левые клеммы проводов громкоговорителей. (Правый громкоговоритель располагается справа, если стоять к аппарату лицом.)
- Следите за тем, чтобы оголенные провода громкоговорителей не касались друг друга.
- Не становитесь и не садитесь на громкоговорители. Вы можете получить травму.
- Не замыкайте накоротко провода громкоговорителей. Если при этом включить питание, может произойти поломка.
- При отсоединении проводов громкоговорителей, выньте кабель питания переменного тока из розетки, а затем отсоедините провода громкоговорителей от главного аппарата.



Неправильно

Подсоединение антенны

Прилагаемая ЧМ-антенна:

Подсоедините провод ЧМ-антенны к гнезду FM 75 OHMS и найдите положение провода ЧМ-антенны, обеспечивающее наивысший уровень принимаемого сигнала.

Прилагаемая рамочная АМ-антенна:

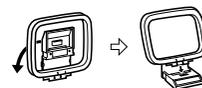
Подключите рамочную АМ-антенну к гнезду АМ. Найдите положение оптимального приема рамочной АМ-антенны. Установите рамочную АМ-антенну на полке и т.п. или прикрепите ее к стойке или к стене винтами (не входят в комплект поставки).

Примечание:

Размещение антенны на аппарате или вблизи провода питания может вызывать помехи. Для наилучшего приема размещайте антенну подальше от аппарата.

Установка рамочной АМ-антенны:

<Сборка>



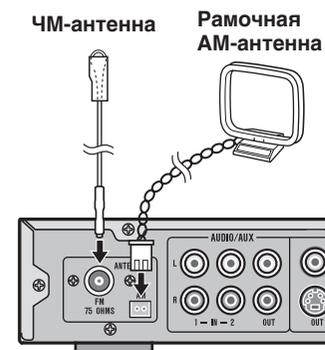
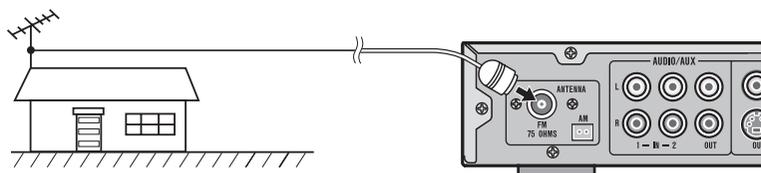
<Прикрепление к стене>



Внешняя ЧМ-антенна:

Используйте внешнюю ЧМ-антенну в случае необходимости более качественного приема. Проконсультируйтесь с Вашим дилером.

Внешняя ЧМ-антенна



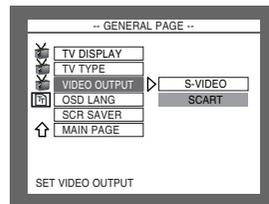
Подсоединение к телевизору, видеомаягнитофону и т.д.

Внимание:

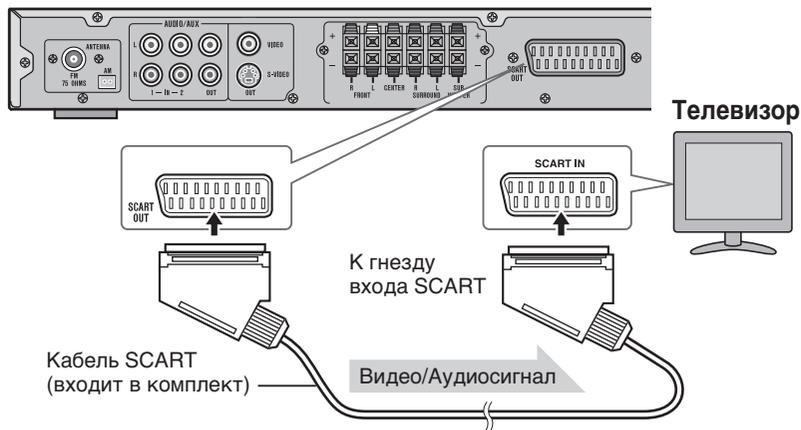
- Перед выполнением каких-либо подключений отключайте все другое оборудование.
- Не подсоединяйте телевизор или видеомаягнитофон к гнездам SCART OUT, S-VIDEO OUT и VIDEO OUT одновременно. Аппарат поддерживает только одно подключение.

Настройка видеовыхода (VIDEO OUTPUT)

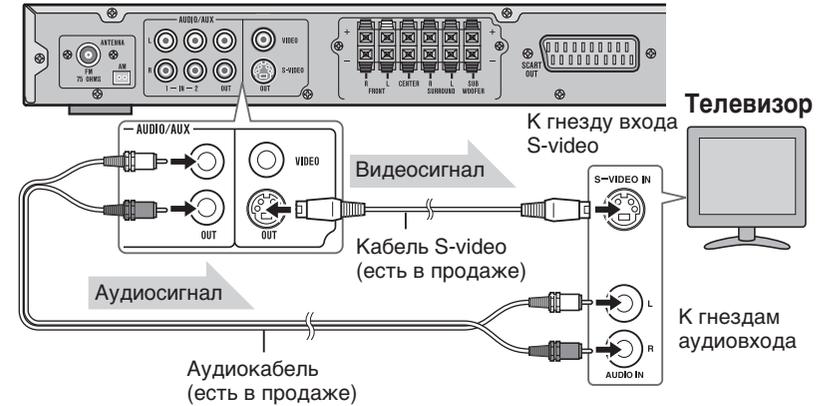
При подсоединении к гнезду SCART OUT или S-VIDEO, настройте соответствующим образом выход VIDEO OUTPUT. Метод приводится на стр. 20.



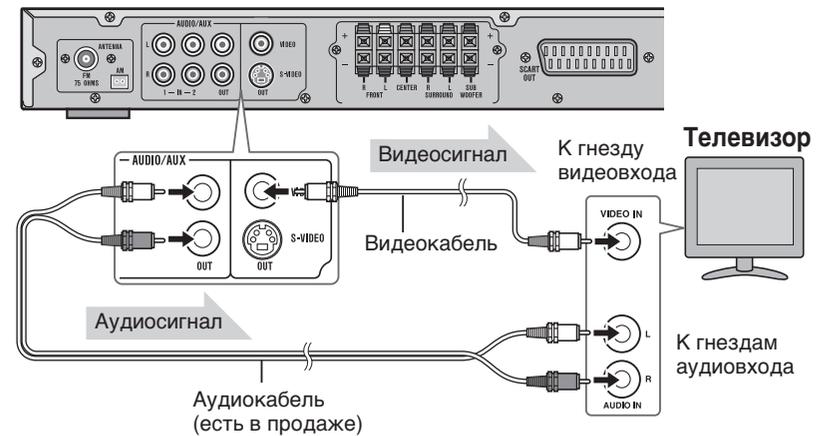
Подсоединение к телевизору с гнездом SCART



Подсоединение к телевизору с гнездом входа S-video

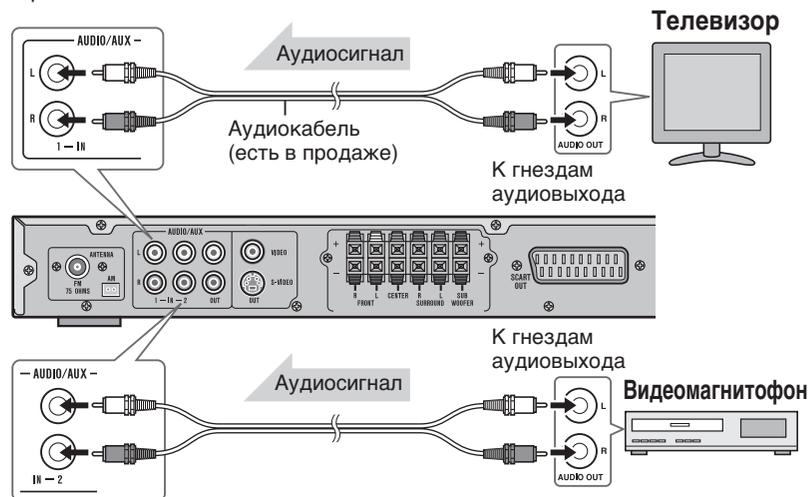


Подсоединение к телевизору с гнездом видеовхода

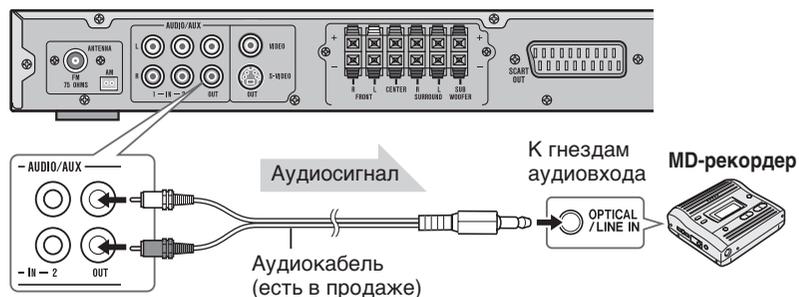


■ Подключение аудиосигнала к телевизору или видеомagneфону

Вы можете прослушивать звук окружающего звучания, воспроизводимый телевизором или видеомagneфоном, подключив их к аппарату указанным образом.



■ Подключение аудиосигнала к другому оборудованию



Примечания:

- Измените вход телевизора в соответствии с подключенным гнездом.
- Не подсоединяйте другое оборудование (видеомagneфон и т.д.) между телевизором и данным аппаратом. Изображения могут быть искажены.
- См. руководство по эксплуатации подключаемого оборудования.
- Плотно вставляйте разъемы во избежание нечеткого изображения или помех.

Для прослушивания звука телевизора или видеомagneфона через громкоговорители аппарата:

Нажмите несколько раз кнопку **AUX** для выбора необходимого выхода аудиосигнала.



- Для телевизора выберите "AUX 1 IN".

Дисплей аппарата

AUX 1 IN

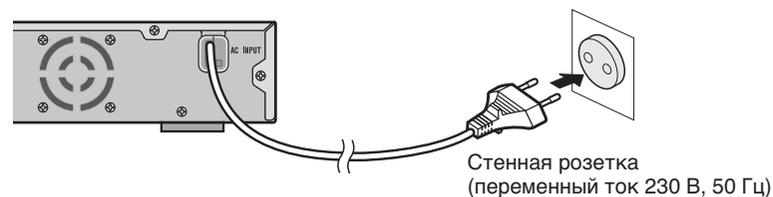
- Для видеомagneфона выберите "AUX 2 IN".

AUX 2 IN

- Вы также можете нажать кнопку **FUNCTION** на главном аппарате.

■ Подсоединение кабеля питания переменного тока

После проверки правильности всех подключений вставьте кабель питания переменного тока в розетку электропитания.



Примечание:

Вынимайте провод питания переменного тока из розетки, если аппарат не будет использоваться в течение продолжительного периода времени.

Установка системы

■ Расположение системы громкоговорителей

Наилучший эффект окружающего звучания достигается при расположении каждого громкоговорителя на одинаковом расстоянии от положения прослушивания.

Рекомендуется располагать громкоговорители так, как показано ниже.

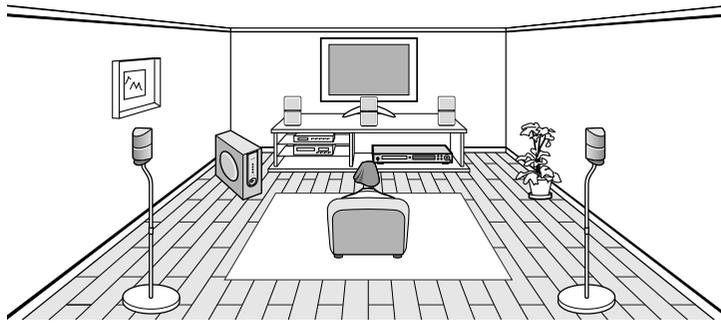


Примечание:

Если громкоговорители невозможно установить на одинаковом расстоянии, см. раздел “Настройка задержки громкоговорителей” (см. стр. 45).

Изображение установки:

Стойки громкоговорителей и настенные кронштейны громкоговорителей поставляются дополнительно (см. стр. 3). Для их сборки прочтите соответствующие инструкции.



Примечания:

- Располагайте телевизор посередине между передними громкоговорителями.
- Рекомендуется устанавливать центральный громкоговоритель около телевизора.
- Расположите громкоговорители окружающего звучания немного выше уровня Ваших ушей.
- Сабвуфер вибрирует при воспроизведении звука нижних частот. Устанавливайте его на устойчивой, прочной поверхности.
- Сабвуфер воспроизводит звук нижних частот. Расположите его в удобном для Вас месте.



■ Громкоговорители с магнитным экранированием

Передние и центральный громкоговорители можно располагать около или сзади телевизора, так как они имеют магнитное экранирование. Однако это может привести к обесцвечиванию на некоторых типах телевизоров.

Если произойдет изменение цветов...

Отключите телевизор (с помощью выключателя питания). После 15 - 30 минут включите телевизор снова.

Если изменение цветов все равно присутствует...

Уберите громкоговорители подальше от телевизора. Дополнительная информация приводится к руководству по эксплуатации телевизора.

Примечание:

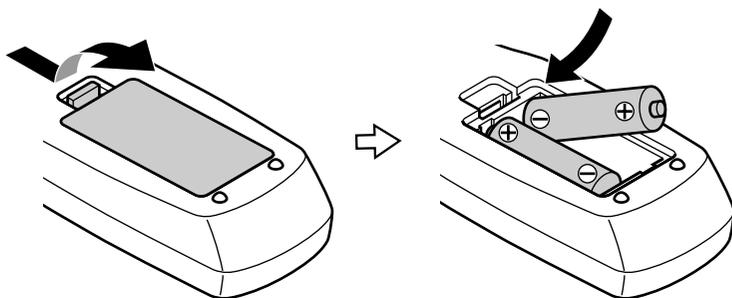
Громкоговорители окружающего звучания и сабвуфер не имеют магнитного экранирования.

Установка батареек

- 1 Откройте крышку батареек.
- 2 Вставьте входящие в комплект поставки батарейки в соответствии с направлением, указанным в батарейном отсеке.

При вставке или извлечении батареек, нажимайте на них по направлению к батарейным контактам ⊖.

- 3 Закройте крышку.



Меры предосторожности при использовании батареек:

- Заменяйте все старые батарейки новыми одновременно.
- Не используйте старые батарейки вместе с новыми.
- Извлекайте батарейки, если аппарат не будет использоваться в течение продолжительных периодов времени. Это предотвратит возможное повреждение вследствие утечки электролита.

Внимание:

- Не пользуйтесь перезаряжаемыми батарейками (никель-кадмиевыми аккумуляторами и т.д.).
- Неправильная установка может привести к поломке аппарата.

Примечания по использованию:

- Если уменьшится расстояние управления, или если наблюдаются неполадки в управлении, следует заменить батарейки. Приобретите 2 батарейки размера "AA" (UM/SUM-3, R6, HP-7 или подобного типа).
- Периодически очищайте передатчик на пульте дистанционного управления и датчик на аппарате мягкой тканью.
- Воздействие сильного освещения на датчик аппарата может помешать работе пульта. Измените освещение или расположение аппарата.
- Предохраняйте пульт дистанционного управления от воздействия влаги, тепла, ударов и вибраций.

Включение питания

HT-CN500DVHR

■ Проверка пульта дистанционного управления

Проверьте работу пульта дистанционного управления после подключения всех соединений (см. стр. 11 -14).

Направьте пульт дистанционного управления прямо на датчик дистанционного управления на аппарате.

Пульт дистанционного управления можно использовать в пределах указанного ниже диапазона:

Нажмите кнопку ON/STAND-BY. Включилось ли питание? Теперь Вы можете пользоваться Вашей системой.



■ Для включения питания



Индикатор режима ожидания

Нажмите кнопку ON/STAND-BY.

Если питание не включится, проверьте, надлежащим ли образом подключен кабель питания переменного тока.

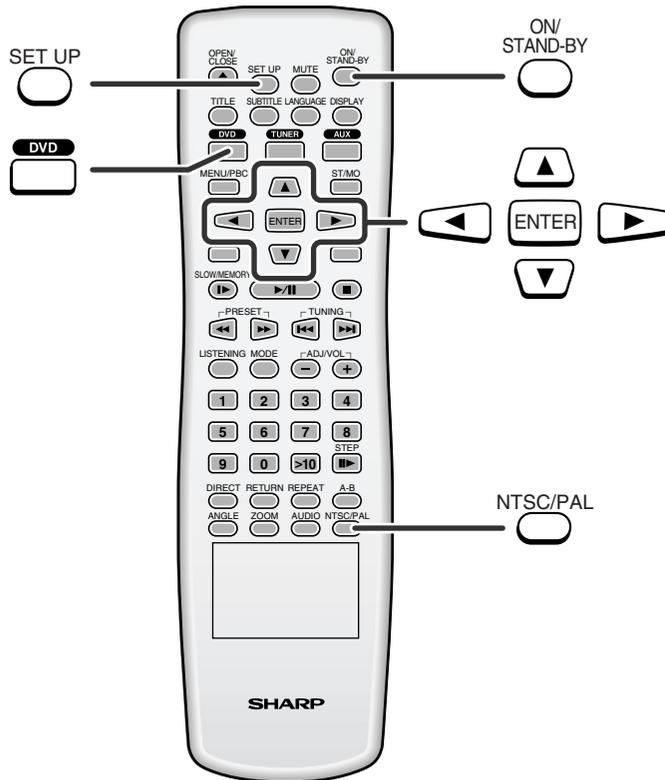
Для перевода аппарата в режим ожидания:

Нажмите кнопку ON/STAND-BY еще раз. Загорится индикатор режима ожидания.

Подготовка к использованию
- Установка батареек / Включение питания -

Изменение меню установки

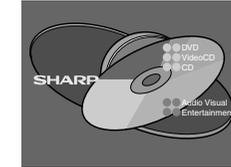
Включите телевизор и измените вход на "VIDEO 1", "VIDEO 2" и т.д. соответственно.



Подготовка к использованию
- Изменение меню установки -

1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY для включения питания.

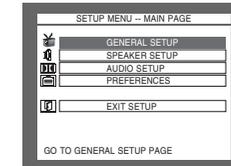
- Появится начальный экран.
- Начальный экран не появляется, если вход не переведен в режим диска. Нажмите кнопку DVD.
- Если начальный экран размыт, нажмите несколько раз кнопку NTSC/PAL для изменения типа телевизора.



2 Нажмите кнопку SET UP.

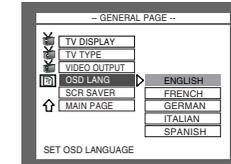
3 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора меню, затем нажмите кнопку ввода ENTER.

Список меню установки приводится на стр. 18 - 19.



4 Нажмите кнопку ▲, ▼, ◀ или ▶ для изменения установки, затем нажмите кнопку ENTER.

- Список выбираемых параметров приведен на стр. 18 - 19.
- Выберите главную страницу "MAIN PAGE", затем нажмите кнопку ENTER. Главная страница появится снова.



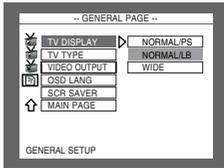
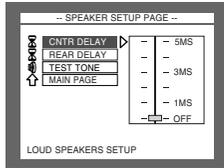
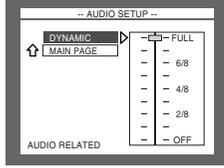
5 Нажмите кнопку SET UP.

- Установка завершена.
- Для изменения других установок выполните действия, начиная с шага 2.

Примечания:

- При воспроизведении, установки предпочтений "PREFERENCES" изменить нельзя.
- Установки сохраняются в памяти даже при переводе аппарата в режим ожидания.
- Функция резервирования защищает сохраненные в памяти установки в течение нескольких часов даже в случае сбоя в сети питания или отсоединения кабеля питания переменного тока.

HT-CN500DVHR

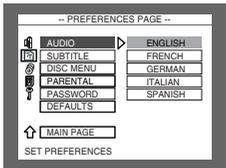
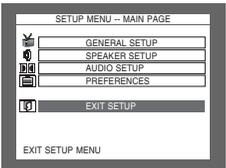
Меню установки	Выбираемые параметры (* указывает на установки по умолчанию.)	Описание		
GENERAL SETUP		TV DISPLAY	NORMAL/PS NORMAL/LB * WIDE	Режим экрана должен быть установлен в соответствии с типом подключенного телевизора (дополнительная информация приводится на стр. 20).
		TV TYPE	MULTI * NTSC PAL	Выбор правильной системы цветности (телевизионный стандарт) (дополнительная информация приводится на стр. 20).
		VIDEO OUTPUT	S-VIDEO SCART *	Видеосигналы переключаются в соответствии с подсоединенным кабелем (дополнительная информация приводится на стр. 20).
		OSD LANG	ENGLISH * FRENCH GERMAN ITALIAN SPANISH	Вы можете выбрать желаемый язык OSD (дисплея на экране) для меню установки или экрана контроля воспроизведения.
		SCR SAVER	ON OFF *	Появится заставка экрана. Заставка экрана отключена.
SPEAKER SETUP		CNTR DELAY	от 1 мс до 5 мс OFF *	Регулировка задержки громкоговорителей (дополнительная информация приведена на стр. 45).
		REAR DELAY	от 3 мс до 15 мс OFF *	
		TEST TONE	ON OFF *	Вы можете проверить выход звука громкоговорителей (дополнительная информация приводится на стр. 46).
AUDIO SETUP		DYNAMIC (*1)	FULL *	Звук с полностью сжатым динамическим диапазоном.
			7/8 : 1/8	Звук с частично сжатым динамическим диапазоном.
			OFF	Звук без сжатия динамического диапазона.

(*1)

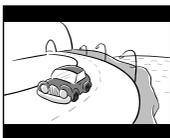
Выбор сжатия динамического диапазона для настройки индивидуального прослушивания для аудитории. Данная функция может использоваться при воспроизведении DVD.

При воспроизведении звук может быть слишком громким или неслышным в зависимости от диска. Контроль динамического диапазона Dolby Digital позволяет регулировать диапазон звука.

Изменение меню установки (продолжение)

Меню установки	Выбираемые параметры (* указывает на установки по умолчанию.)			Описание
PREFERENCES		AUDIO	ENGLISH * FRENCH GERMAN ITALIAN SPANISH	Выбор языка прослушивания в громкоговорителях.
		SUBTITLE	ENGLISH * FRENCH GERMAN ITALIAN SPANISH OFF	Выбор субтитров, отображаемых на экране телевизора.
		DISC MENU	ENGLISH * FRENCH GERMAN ITALIAN SPANISH	Выбор языка меню диска.
		PARENTAL	1 G : 6 PG-R : NO_PARENTAL *	Выбор уровня ограничения для просмотра DVD (дополнительная информация приводится на стр. 21). Введите пароль из 4 цифр. По умолчанию он установлен на 3308.
		PASSWORD	CHANGE	Изменение пароля (дополнительная информация приводится на стр. 21).
		DEFAULTS	RESET	Сброс всех установок, за исключением PARENTAL или PASSWORD, на значения по умолчанию.
EXIT SETUP		—	—	Установка завершена.

■ Установка дисплея на экране телевизора

Индикатор	Установка
NORMAL/PS	<p>При воспроизведении диска с широкоэкранным изображением (16:9), левая и правая стороны изображения отрезаются (панорамная развертка) для отображения естественно выглядящего изображения формата 4:3.</p>  <p>Диск с широкоэкранным изображением без панорамного сканирования [PS] воспроизводится в широкоформатном виде 4:3.</p> <p>Диск формата 4:3 воспроизводится как 4:3.</p>
NORMAL/LB	<p>При воспроизведении диска с широкоэкранным изображением (16:9), сверху и снизу вставляются черные полосы, чтобы Вы могли просматривать полноэкранные изображения (16:9) на телевизоре формата 4:3.</p>  <p>Диск формата 4:3 воспроизводится как 4:3.</p>
WIDE	<p>Широкоэкранный образ (16:9) отображается при воспроизведении диска с широкоэкранным изображением (16:9).</p>  <ul style="list-style-type: none"> • При воспроизведении диска с изображением формата 4:3, размер изображения зависит от настройки подсоединенного телевизора. • Если Вы воспроизводите диск с широкоэкранным изображением (16:9) на данном аппарате, подключенном к телевизору формата 4:3, изображение может быть сжато по вертикали.

Примечание:

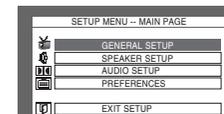
При воспроизведении диска с фиксированным форматом видео, изображение не будет меняться, даже если изменить размер экрана телевизора.

■ Установка типа телевизора

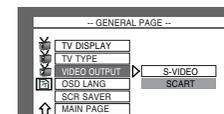
Индикатор	Установка
MULTI	Выбирайте этот режим для мультисистемного телевизора.
NTSC	Выбирайте этот режим для телевизора NTSC.
PAL	Выбирайте этот режим для телевизора PAL.

■ Установка видеовыхода

1 Выберите “GENERAL SETUP” на экране меню установки (см. шаги 1 - 3 на стр. 17).



2 После выбора “VIDEO OUTPUT” на шаге 4 на стр. 17, выберите “S-VIDEO” или “SCART”, затем нажмите кнопку ENTER.



Индикатор	Установка
S-VIDEO	Передача видеосигналов от гнезда S-VIDEO OUTPUT.
SCART	Передача видеосигналов от гнезда SCART OUTPUT.

Изменение меню установки (продолжение)

■ Установка языка

Индикатор	Установка
OSD LANG	<p>Можно выбрать язык отображаемых на экране меню установки, сообщений и т.д.</p>
AUDIO	<p>Можно выбрать язык звука. Вы можете указать язык для разговора и рассказа.</p>
SUBTITLE	<p>Можно выбрать язык субтитров. Субтитры отображаются на выбранном языке.</p>
DISC MENU	<p>Можно выбрать язык меню диска. Экраны меню отображаются на выбранном языке.</p>

■ Родительская установка

- 1 Выберите “PREFERENCES” на экране меню установки (см. шаги 1 - 3 на стр. 17).
- 2 После выбора “PARENTAL” на шаге 4 на стр. 17, выберите родительский уровень и нажмите кнопку ENTER.
- 3 Введите пароль из 4 цифр с помощью цифровых кнопок и нажмите кнопку ENTER.
Если данная операция выполняется в первый раз, введите “3308”.

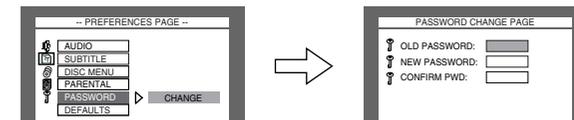
Индикатор	Установка
1 G	Можно воспроизводить только программное обеспечение DVD, предназначенное для детей.
2 to 7 NC-17	Можно воспроизводить только программное обеспечение DVD, предназначенное для общего использования и для детей.
8 ADULT	Можно воспроизводить программное обеспечение DVD любого уровня (для взрослых/общее/для детей).
NO_PARENTAL	Родительская блокировка отключена.

Примечание:

При воспроизведении диска с родительской блокировкой, может появиться сообщение с запросом пароля, чтобы можно было просмотреть некоторые запрещенные сцены. В данном случае введите пароль для временного изменения уровня родительской блокировки.

■ Установка пароля

В меню установки выберите “PREFERENCES”, “PASSWORD”, затем “CHANGE”. Появится экран.



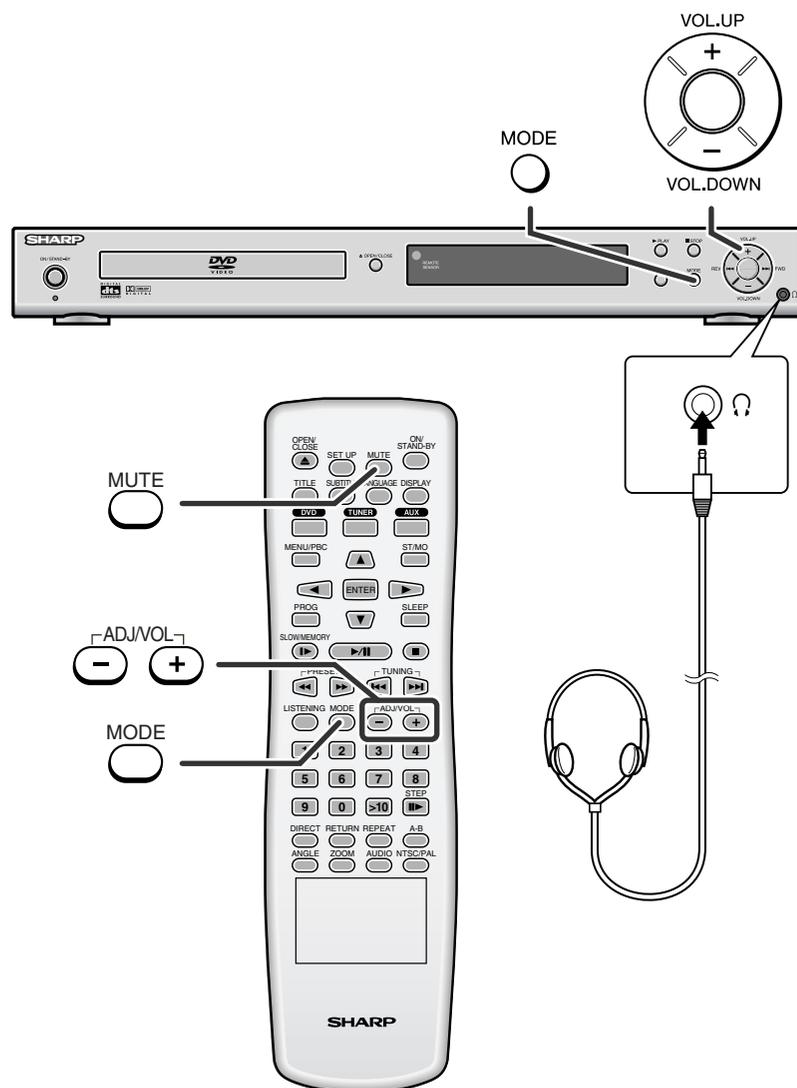
- 1 Введите старый пароль с помощью цифровых кнопок.
- 2 Введите новый пароль с помощью цифровых кнопок.
- 3 Введите новый пароль еще раз для подтверждения.

Примечание:

Если Вы забудете пароль, отмените текущий пароль, введя “3308” с помощью цифровых кнопок (0 - 9).

Общее управление

HT-CN500DVHR



■ Регулировка уровня громкости

Нажмите кнопку VOL.UP + (ADJ/VOL +) для увеличения уровня громкости и кнопку VOL.DOWN – (ADJ/VOL –) для его уменьшения.

VOLUME	10
00 ↔ 1 ↔ 2 38 ↔ 39 ↔ Макс.	

■ Высокие и низкие частоты

1 Нажмите кнопку MODE несколько раз для выбора TREB или BASS.

TREB	00 dB
от 10 дБ до + 10 дБ	

2 В течение 3 секунд нажмите кнопку VOL. UP + (ADJ/VOL +) или VOL. DOWN – (ADJ/VOL –) для регулировки уровня.

BASS	00 dB
от 10 дБ до + 10 дБ	

Вы можете регулировать уровень с шагом в 1 дБ.

■ Заглушение звука

При нажатии кнопки MUTE на пульте дистанционного управления звук временно заглушается.

MUTE ON
↕
MUTE OFF

Нажмите кнопку еще раз для восстановления громкости.

■ Головные телефоны

При подключении головных телефонов система автоматически переходит в стереорежим.

STEREO	PHONE ON
↕	
DIGITAL	1 2 0:25:50

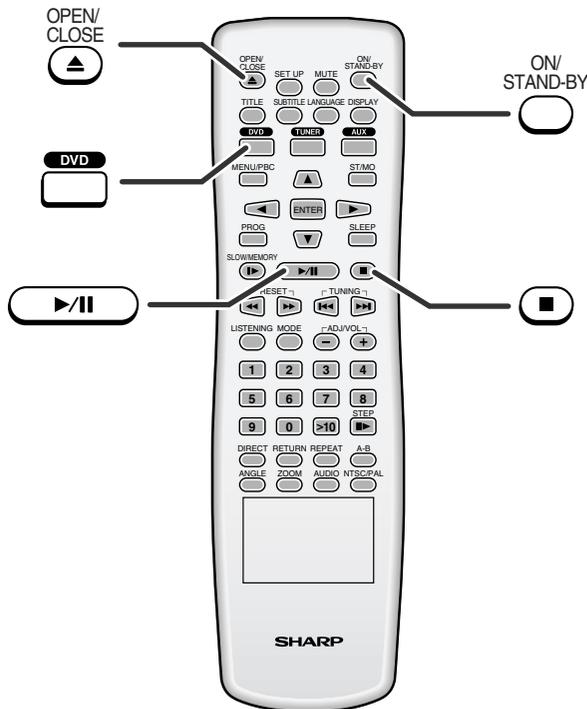
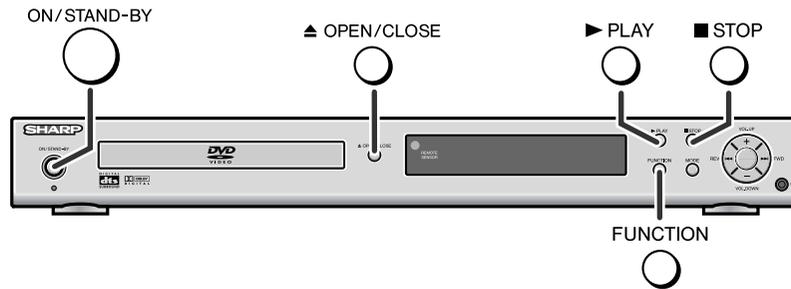
При отключении головных телефонов система переходит в предыдущее состояние.

- Перед вставкой или выемкой штекера головных телефонов уменьшите уровень громкости.
- Убедитесь, что Ваши головные телефоны имеют штекер диаметром в 3,5 мм и полное сопротивление в диапазоне от 16 до 50 Ом. Рекомендуемое полное сопротивление составляет 32 Ом.
- При вставке штекера головных телефонов, громкоговорители отключаются автоматически. Отрегулируйте громкость с помощью кнопок VOL.
- **При использовании головных телефонов пользоваться функцией окружающего звучания нельзя.**
- Не вставляйте/не вынимайте головные телефоны при записи на другое оборудование. Это может привести к потере звука.

Подготовка к использованию - Общее управление -

Воспроизведение дисков DVD

Включите телевизор и измените вход на "VIDEO 1", "VIDEO 2" и т.д. соответственно.

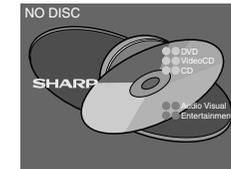


■ Воспроизведение DVD CD MP3 JPEG

1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY для включения питания.

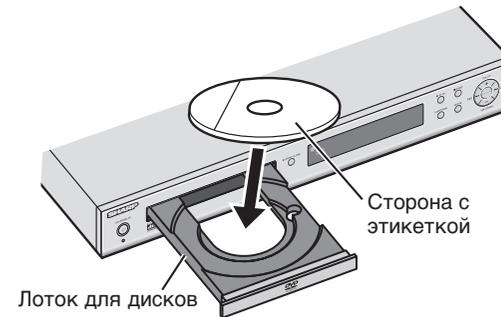
2 Если вход не переведен в режим диска, несколько раз нажмите кнопку FUNCTION для отображения начального экрана.

- Появится начальный экран.
- Вы также можете нажать кнопку DVD на пульте дистанционного управления.



3 Нажмите кнопку ▲ OPEN/CLOSE для открытия лотка для дисков.

4 Вставьте диск в лоток для дисков стороной с этикеткой вверх.



Обязательно вставляйте диски размером 8 см в середине места для дисков.

5 Нажмите кнопку ▲ OPEN/CLOSE для закрытия лотка для дисков.

Диски с поддержкой автоматического запуска начнут воспроизведение сразу же после закрытия лотка для дисков, даже если Вы не нажмете кнопку ► PLAY (▶/||).

6 Если воспроизведение не начинается на шаге 5, нажмите кнопку ► PLAY (▶/||).

Для прекращения воспроизведения

Нажмите кнопку ► PLAY (▶/||).

Для возобновления воспроизведения с того же момента, нажмите кнопку ► PLAY (▶/||).

Для остановки воспроизведения**DVD:**

Дважды нажмите кнопку ■ STOP (■).

Audio CD/MP3/JPEG:

Нажмите кнопку ■ STOP (■).

Если аппарат не работает в течение более, чем 5 минут, после нажатия кнопки ■ STOP (■) появляется заставка экрана (см. стр. 18, если заставка экрана установлена на "ON").

Нажмите любую кнопку на главном аппарате или пульте дистанционного управления. Снова появится начальный экран.

Внимание:

- Закрывайте лоток для дисков, если он не используется. В противном случае пыль может накопиться внутри и привести к поломке.
- При продолжительном использовании аппарат немного нагревается. Это не указывает на неисправность аппарата.
- При попытке воспроизведения дисков с царапинами или другими номерами регионов, а также невоспроизводимых или запрещенных (*1) дисков, на экране телевизора появится сообщение об ошибке, и диск воспроизводиться не будет.

(*1) Просмотр некоторых дисков DVD запрещен для аудиторий определенного возраста.

Примечания:

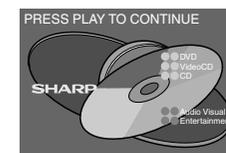
- Во время инициализации диска нельзя регулировать громкость.
- На некоторых дисках могут быть записаны места остановок. При воспроизведении такого диска воспроизведение останавливается на этих местах.
- При эксплуатации может появиться "H", что означает отключение данной функции диском.
- Главный аппарат определяет загруженные диски автоматически, и после этого загораются индикаторы.



■ Возобновление воспроизведения после остановки (возобновление воспроизведения) DVD

Вы можете возобновить воспроизведение с точки, в которой воспроизведение было остановлено.

- 1 При воспроизведении диска нажмите кнопку ■ STOP (■).**
Система запоминает точку Вашего останова.



- 2 Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку ► PLAY (▶/||).**
Воспроизведение начнется с той точки, где Вы остановились.

Для отмены возобновления воспроизведения:

Дважды нажмите кнопку ■ STOP (■).

Примечания:

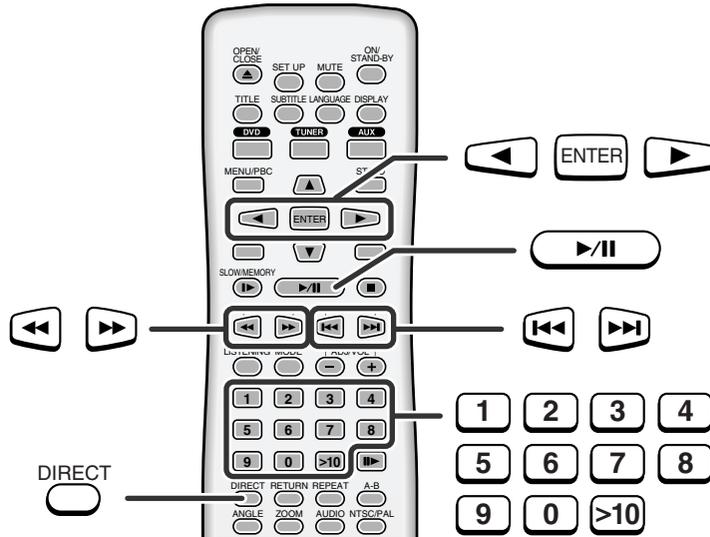
- Функция возобновления воспроизведения на некоторых дисках отключена.
- В зависимости от диска, воспроизведение может начаться с немного более раннего момента, чем точка останова.

■ Индикаторы работы в режиме DVD DVD

Ниже приводятся примеры индикаторов работы, которые появляются при воспроизведении DVD.

Операция	Экран ТВ	Дисплей аппарата
При включенном питании без диска	NO DISC	NO DISC
Считываются данные диска	DISC LOADING	LOADING
Останов	STOP	DVD TITLE 2 10 OP
Воспроизведение	PLAY	DVD TITLE 1 1 OP
Пауза	PAUSE	DVD TITLE 1 1 OP

Основные операции



Поиск начала главы (композиции) (переход) DVD SVCD VCD CD MP3 JPEG

Вы можете легко перемещаться к другим композициям. При воспроизведении SVCD или VCD отмените функцию P.B.C. (контроль воспроизведения) (см. стр. 34).

При воспроизведении диска нажмите кнопку |◀◀ или ▶▶|.

- Используйте кнопку ▶▶| для перехода к следующей главе (композиции).
- Используйте кнопку |◀◀ для перехода к предыдущей главе (композиции).
- При использовании дисков SVCD, VCD и Audio CD нажатие кнопки |◀◀ приводит к переходу к началу текущей композиции. Нажмите кнопку |◀◀ еще раз для перехода к началу предыдущей композиции.

Примечание:

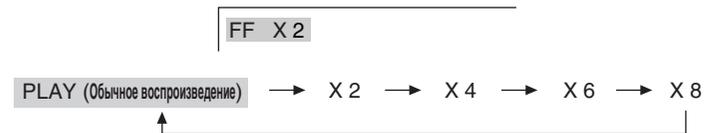
- На некоторых дисках глава (композиция) не отображается, и функция перехода отключена.
- При использовании DVD функция перехода от заголовка к заголовку не работает.
- Вы также можете нажать кнопку |◀◀ или ▶▶| на главном аппарате.

Быстрая перемотка вперед/назад (поиск) DVD SVCD VCD CD MP3

Вы можете осуществить поиск необходимой точки при воспроизведении диска.

1 При воспроизведении диска нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶.

Пример: При нажатии кнопки ▶▶
При использовании DVD скорость меняется следующим образом:



При использовании SVCD/VCD/Audio CD/MP3 скорость меняется следующим образом:



Диск перематывается вперед при нажатии кнопки ▶▶ и назад при нажатии кнопки ◀◀.

2 Нажмите кнопку ▶/|| для возврата к обычному воспроизведению.

Примечания:

- На некоторых дисках функция поиска отключена.
- При использовании DVD функция поиска от заголовка к заголовку не работает.
- При использовании SVCD, VCD, audio CD и MP3 функция поиска между композициями не работает.
- При поиске на DVD звук не слышен, а субтитры не отображаются.
- При поиске на SVCD или VCD звук не слышен.
- Звук дисков Audio CD или MP3 при поиске будет прерывистым. Это не означает неисправность.
- Если поиск осуществляется при воспроизведении DVD, изображения могут не перематываться вперед или назад со скоростью поиска, указанной в данном руководстве, в зависимости от воспроизводимого диска или эпизода.
- Функция поиска не работает с дисками формата JPEG.

■ Начало воспроизведения с выбранной точки (непосредственное воспроизведение) DVD

Для выбора и воспроизведения желаемого заголовка и главы:

1 В режиме останова или воспроизведения нажмите кнопку DIRECT.

Экран телевизора

Дисплей аппарата

TITLE 01/02 CHAPTER 001/002	TITLE	CHP	
	1	1	0:00:05

2 В течение 10 секунд выберите заголовок или главу, нажав кнопку ◀ или ▶, и введите номер заголовка или главы с помощью цифровых кнопок.

Если номер композиции состоит из 2 или более цифр, нажмите ">10" и введите номер.

Пример:

Для выбора главы 1: Нажмите "1".

Для выбора главы 12: Нажмите ">10" и "2".

Для выбора главы 22: Нажмите ">10", ">10" и "2".

3 В течение 10 секунд нажмите кнопку ENTER.

Примечание:

- Функция непосредственного воспроизведения на некоторых дисках отключена.
- Некоторые диски могут не отображать номер главы.
- При использовании дисков DVD Вы можете указать необходимую точку только в текущем заголовке, но не в другом заголовке.

Для воспроизведения с указанием времени (поиск по времени):
Вы можете начать воспроизведение с желаемой точки, указав время.

1 В режиме останова или воспроизведения дважды нажмите кнопку DIRECT.

TITLE 02/12 TIME _:_:__:__

Если "_:_:__:__" не подсвечено, несколько раз нажмите кнопку ◀ или ▶.

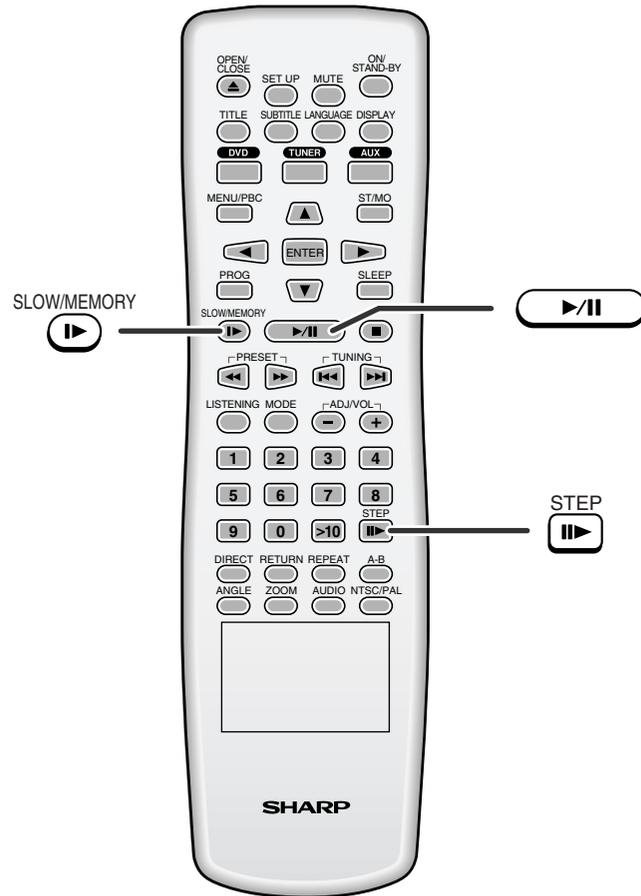
2 В течение 10 секунд с помощью цифровых кнопок укажите время, затем нажмите кнопку ENTER.

TITLE 02/12 TIME 01:23:40

- Для указания 1 часа 23 минут и 40 секунд, введите "012340".
- Если Вы введете неправильную цифру, начните заново с шага 1.

Примечание:

- Некоторые диски не могут воспроизводиться с указанной точки.
- Функция поиска по времени на некоторых дисках отключена.



■ Неподвижное изображение/Просмотр по кадрам DVD SVCD VCD

Вы можете остановить изображение и перемещаться по кадрам.

- 1 При воспроизведении диска нажмите кнопку **STEP** . Каждое нажатие кнопки STEP приводит к перемещению на один кадр вперед.
- 2 Нажмите кнопку для возврата к обычному воспроизведению.

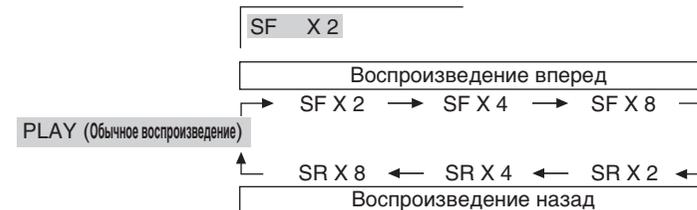
Примечание:

Функции неподвижного изображения и просмотра по кадрам на некоторых дисках отключены.

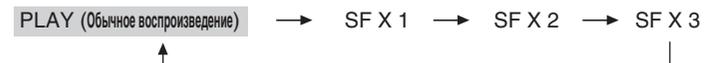
■ Воспроизведение в замедленном режиме DVD SVCD VCD

Вы можете замедлить скорость воспроизведения.

- 1 При воспроизведении диска, несколько раз нажмите кнопку **SLOW/MEMORY** для выбора необходимой скорости. При использовании DVD скорость меняется следующим образом:



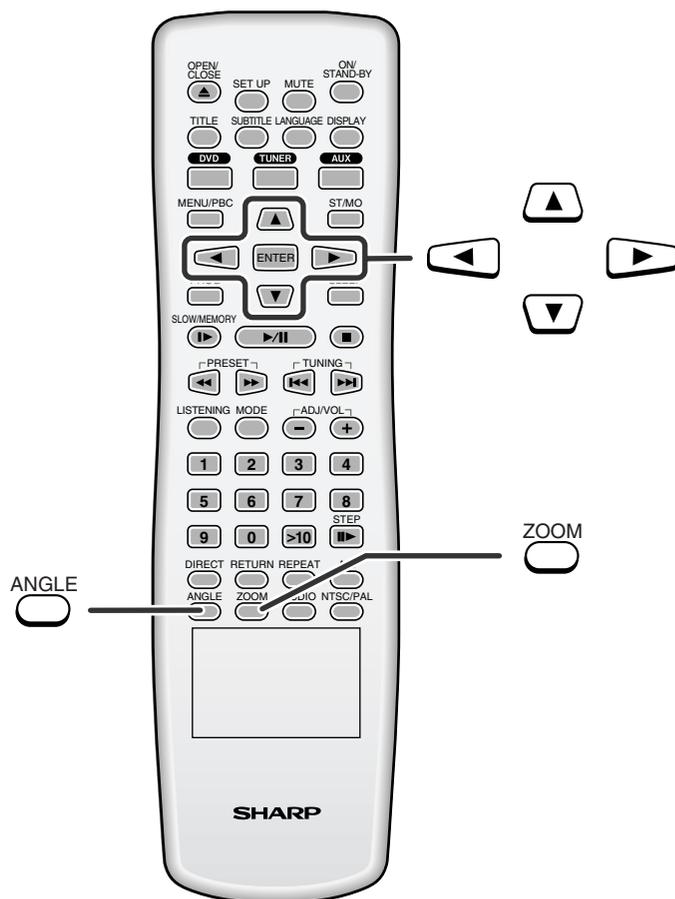
При использовании SVCD/VCD возможно воспроизведение только вперед, и скорость меняется следующим образом:



- 2 Нажмите кнопку для возврата к обычному воспроизведению.

Примечание:

На некоторых дисках функции замедленного воспроизведения отключены.



■ Изменение угла DVD

Вы можете изменить угол просмотра при воспроизведении диска DVD, содержащего эпизоды, записанные под различными углами.

Если в верхнем правом углу на экране телевизора отображается «», несколько раз нажмите кнопку ANGLE для выбора желаемого номера угла.

Примечания:

- Номер угла не отображается, если углы на записаны на диске.
- См. руководство к диску, так как эта функция может работать по-разному в зависимости от диска.

■ Увеличение изображений (увеличение)

DVD SVCD VCD

Вы можете увеличить изображения при воспроизведении.

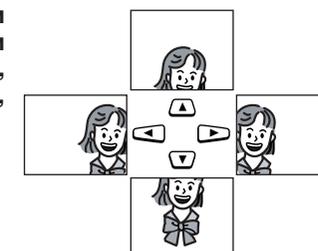
1 При воспроизведении диска нажмите кнопку ZOOM.

ZOOM X1.5

При каждом нажатии кнопки ZOOM установки увеличения изменяются циклически в следующем порядке:

ZOOM X1.5 → ZOOM X2 → ZOOM X3 → ZOOM OFF

2 Для переключения вида и отображения желаемой части увеличенного изображения, несколько раз нажмите кнопку , ,  или .



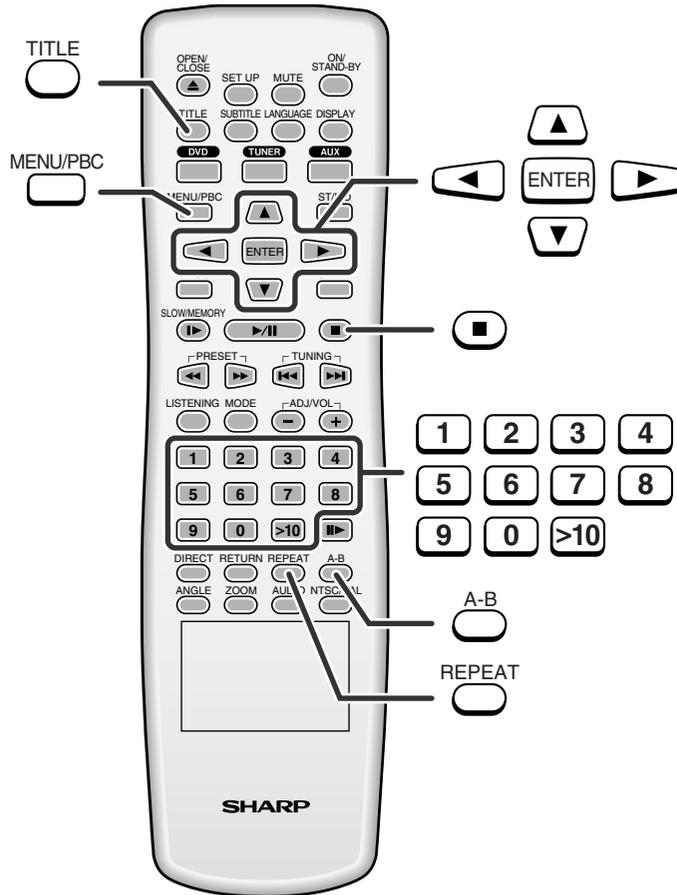
Для возврата к обычному виду:

Несколько раз нажмите кнопку ZOOM и выберите "ZOOM OFF".

Примечания:

- При увеличении изображения могут быть искажены.
- Субтитры увеличить нельзя.

Полезные операции (продолжение)



Повтор воспроизведения (повторное воспроизведение) DVD SVCD VCD CD MP3 JPEG

При воспроизведении SVCD или VCD отмените функцию P.B.C. (контроль воспроизведения) (см. стр. 34).

1 При воспроизведении диска нажмите кнопку REPEAT.

Экран телевизора

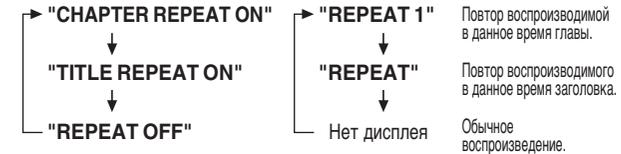
Дисплей аппарата

CHAPTER REPEAT ON

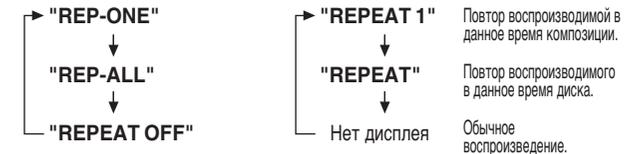
REPEAT 1

При каждом нажатии кнопки режим повторного воспроизведения меняется в следующем порядке.

При использовании DVD режим повторного воспроизведения меняется следующим образом:



При использовании SVCD/VCD/audio CD/MP3/JPEG режим повторного воспроизведения меняется следующим образом:



MP3 и JPEG отображаются при выключенном экране меню MP3 (см. стр. 37).

2 Для возврата к обычному воспроизведению, несколько раз нажмите кнопку REPEAT и выберите "REPEAT OFF".

Внимание:

После использования повторного воспроизведения, обязательно нажмите кнопку ■. В противном случае диск будет воспроизводиться непрерывно.

Примечание:

На некоторых дисках функция повторного воспроизведения отключена.

Повторное воспроизведение содержимого между двумя указанными точками (повтор A-B) **DVD** **SVCD** **VCD** **CD**

Вы можете повторно воспроизводить определенную часть, указав ее при воспроизведении.

1 При воспроизведении диска нажмите кнопку A - B.



Регистрируется начальная точка (A).

2 Нажмите кнопку A - B еще раз для ввода конечной точки (B).



Начнется повтор A-B с начальной точки (A) до конечной точки (B).

3 Нажмите кнопку A - B для возврата к обычному воспроизведению.

Примечания:

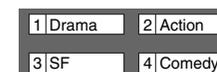
- На некоторых дисках функция повторного воспроизведения A-B отключена.
- Повторное воспроизведение A-B для дисков DVD возможно только в пределах заголовка.
- Повторное воспроизведение A-B для дисков SVCD/VCD возможно только в пределах композиции.
- Некоторые эпизоды на диске DVD могут не поддерживать повторное воспроизведение A-B.

Выбор заголовка в главном меню диска **DVD**

На диске DVD с несколькими заголовками Вы можете выбрать заголовок в главном меню.

1 В режиме останова или воспроизведения нажмите кнопку TITLE для отображения меню заголовков.

Пример



2 Нажмите кнопку ▲, ▼, ◀ или ▶ для выбора заголовка, затем нажмите кнопку ENTER.

- Начнется воспроизведение выбранного заголовка.
- Вы также можете использовать цифровые кнопки при воспроизведении некоторых дисков.

Примечания:

Приведенная здесь процедура включает только общие шаги. Фактическая процедура использования меню заголовков зависит от диска. Дополнительная информация приводится на коробке диска.

Выбор языка субтитров или звука в меню диска **DVD**

Вы можете выбрать желаемый язык субтитров или звука и звуковую систему [звук Dolby Digital (5.1 кан.) или DTS] на DVD, если он имеет меню диска.

1 В режиме останова или воспроизведения нажмите кнопку MENU/РС для отображения меню диска.

Пример



2 Нажмите кнопку ▲, ▼, ◀ или ▶ для изменения установки, затем нажмите кнопку ENTER.

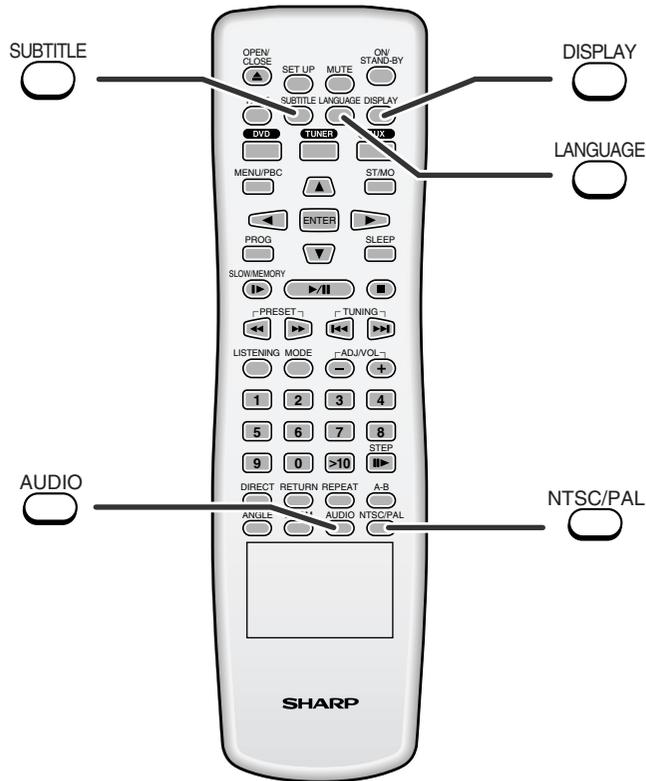
Вы также можете использовать цифровые кнопки при воспроизведении некоторых дисков.

Примечание:

Приведенная здесь процедура включает только общие шаги. Фактическая процедура использования меню диска зависит от диска. Дополнительная информация приводится на коробке диска.

Различные настройки

Язык субтитров, язык звука и тип телевизора, которые Вы выбираете при воспроизведении, сбрасываются каждый раз, когда аппарат переводится в режим ожидания или при переключении входа. Для сохранения Ваших собственных настроек, установите их в меню установки (см. стр. 17).



■ Изменение языка субтитров DVD SVCD

Вы можете выбрать язык субтитров или убрать субтитры при воспроизведении.

При воспроизведении диска, несколько раз нажмите кнопку **SUBTITLE** для выбора необходимого языка субтитров.

SUBTITLE 01/03: ENGLISH

Внимания:

- При использовании некоторых дисков, язык субтитров изменить нельзя.
- Если на диске нет записанных субтитров, появится сообщение "SUBTITLE OFF".
- Переключение языка субтитров на желаемый язык может занять некоторое время.
- На некоторых DVD субтитры убрать нельзя.

■ Изменение языка звука (аудиовыход)

DVD SVCD

При воспроизведении Вы можете изменить язык звука (аудиовыход).

При воспроизведении диска, несколько раз нажмите кнопку **LANGUAGE** для выбора номера необходимого звука.

AUDIO 2/8: AC-3 5.1CH ENGLISH

Вы можете выбрать один из записанных языков.

ENGLISH → FRENCH → ... → SPANISH

Внимание:

- При использовании некоторых дисков, язык звука изменить нельзя.
- Информация о языке звука и аудиосистеме приводится в руководстве к диску.

■ Изменение типа телевизора **DVD** **SVCD** **VCD**

Вы можете выбрать тип телевизора.

В режиме останова или воспроизведения несколько раз нажмите кнопку NTSC/PAL и выберите тип телевизора.



■ Изменение аудиоканала **DVD** **SVCD** **VCD** **CD**

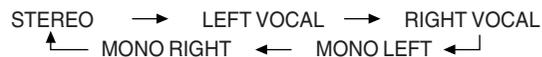
Вы можете выбрать аудиоканал.

При воспроизведении диска, несколько раз нажмите кнопку AUDIO для выбора необходимого аудиоканала.

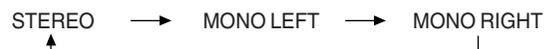
На DVD аудиоканал изменяется следующим образом:



На SVCD/VCD аудиоканал изменяется следующим образом:



На Audio CD аудиоканал изменяется следующим образом:



Примечание:

На некоторых дисках аудиоканал изменить нельзя.

■ Изменение дисплея на экране телевизора

DVD **SVCD** **VCD** **CD** **MP3**

Вы можете отобразить или убрать индикаторы работы на экране телевизора.

При воспроизведении диска нажмите кнопку DISPLAY. (Дисплей изменяется при каждом нажатии.)

DVD:

Номер текущего заголовка Номер текущей главы
 TITLE 02/05 CHAPTER 001 / 008
 00:30:21
 Истекшее время воспроизведения текущего заголовка
 Общее количество глав
 Общее количество заголовков

TITLE REMAIN
 00:45:00
 Оставшееся время воспроизведения текущего заголовка

SINGLE ELAPSE TIME
 00:01:23
 Истекшее время воспроизведения текущей главы

SINGLE REMAIN TIME
 00:03:03
 Оставшееся время воспроизведения текущей главы

OFF

MP3:

SINGLE ELAPSE TIME 00:05:21
 Истекшее время воспроизведения текущей композиции

SINGLE REMAIN TIME 00:02:35
 Оставшееся время воспроизведения текущей композиции

OFF

SVCD/VCD/Audio CD:

SINGLE ELAPSED
 00:01:16
 Истекшее время воспроизведения текущей композиции

SINGLE REMAIN
 00:03:21
 Оставшееся время воспроизведения текущей композиции

TOTAL ELAPSED
 00:12:40
 Общее истекшее время воспроизведения текущего диска

TOTAL REMAIN
 00:48:54
 Общее оставшееся время воспроизведения текущего диска

OFF

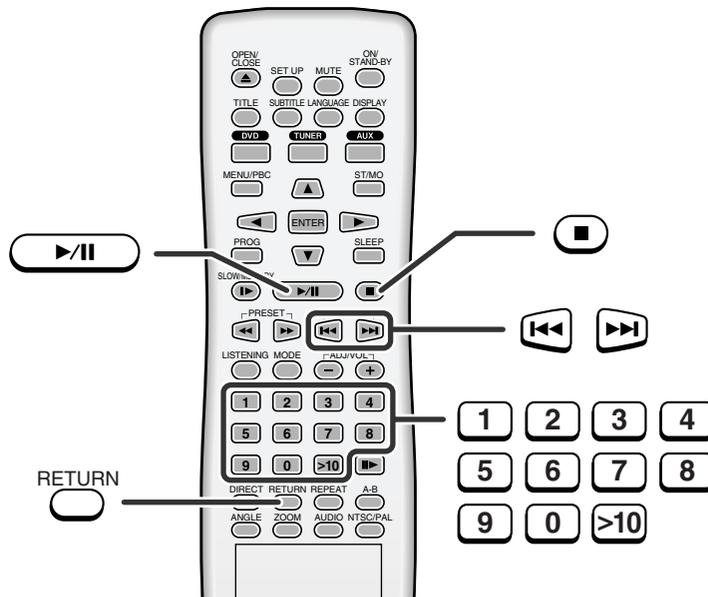
Примечание:

Если при воспроизведении дисков SVCD или VCD функция P.B.C. установлена в режиме ON, общее время воспроизведения и общее оставшееся время на дисплее не отображаются.

Воспроизведение дисков Video CD и Super Video CD

Следующие функции воспроизведения идентичны операциям с дисками DVD или CD.

	Стр.
Поиск начала главы (композиции) (переход)	25
Быстрая перемотка вперед/назад (поиск)	25
Неподвижное изображение/Просмотр по кадрам	27
Воспроизведение в замедленном режиме	27
Увеличение изображений (увеличение)	28
Повтор воспроизведения (повторное воспроизведение)	29
Повторное воспроизведение содержимого между двумя указанными точками (повтор A-B)	30
Изменение языка субтитров	31
Изменение языка звука (аудиовыход)	31
Изменение типа телевизора	32
Изменение аудиоканала	32
Изменение дисплея на экране телевизора	32
Воспроизведение в заданной последовательности (запрограммированное воспроизведение)	35



■ Воспроизведение дисков video CD (super video CD) с помощью функции P.B.C. SVCD VCD

1 Нажмите кнопку ▶/⏸.

На экране телевизора появится меню, а воспроизведение будет приостановлено.

Пример



2 Выберите желаемый номер меню с помощью цифровых кнопок.

- Начнется воспроизведение.
- После остановки воспроизведения меню появится заново. Выберите номер меню для воспроизведения.

Для прекращения воспроизведения:

Нажмите кнопку ▶/⏸.

Для возобновления воспроизведения с того же момента, нажмите кнопку ▶/⏸.

Для остановки воспроизведения:

Нажмите кнопку ■.

Для остановки текущей операции и возврата к меню:

Нажмите кнопку RETURN.

Для прокрутки экрана меню (экран меню с несколькими страницами):

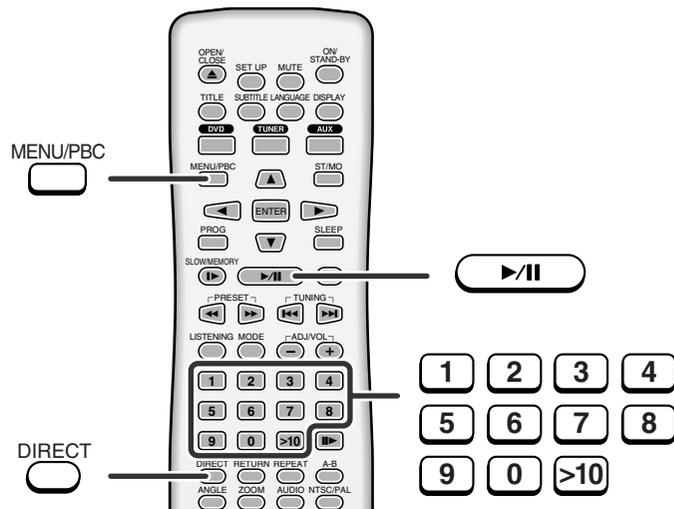
Нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶.

Функция P.B.C. не будет работать при следующих условиях.

Используется повторное/запрограммированное/непосредственное воспроизведение или функция перехода.

Примечания:

- Во время инициализации диска нельзя регулировать громкость.
- Можно переключать субтитры и звуки на дисках super video CD (см. стр. 31).
- На некоторых дисках экран меню прокручивать нельзя.

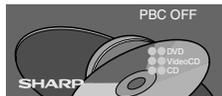


■ Воспроизведение без включения функции контроля воспроизведения **SVCD VCD**

Вы можете воспроизводить диск video CD (super video CD) с функцией P.B.C. без включения функции контроля воспроизведения.

В данном случае, экран меню не появится, а диск будет воспроизводиться так же, как диск video CD (super video CD) без функции P.B.C.

1 В режиме останова или воспроизведения нажмите кнопку **MENU/PBC** для отмены режима P.B.C.



2 Нажмите кнопку **▶/||**.

Начнется воспроизведение.

Примечания:

Некоторые диски video CD (super video CD) с функцией P.B.C. нельзя воспроизводить при выключенном режиме P.B.C.

■ Начало воспроизведения с выбранной точки (непосредственное воспроизведение)

Для выбора и воспроизведения желаемой композиции: **SVCD VCD CD MP3 JPEG**

Отмените функцию P.B.C. (контроль воспроизведения).

В режиме останова или воспроизведения нажмите цифровые кнопки и выберите номер композиции.

Экран телевизора

Дисплей аппарата

SELECT: 14

TRK
14 0:00:05

Если номер композиции состоит из 2 или более цифр, нажмите ">10" и введите номер.

Пример:

Для выбора композиции 14: Нажмите ">10" и "4".

Примечания:

- Функция непосредственного воспроизведения на некоторых дисках отключена.
- Некоторые диски не могут воспроизводиться с указанной точки.

Для воспроизведения с указанием времени (поиск по времени):

SVCD VCD CD

Отмените функцию P.B.C. (контроль воспроизведения).

1 При воспроизведении нажмите кнопку **DIRECT**.

GO TO ___:___

2 С помощью цифровых кнопок укажите время.

- Введите минуты и секунды.
- Для указания 1 часа 23 минут и 40 секунд, введите "8340".
- Если Вы введете неправильную цифру, начните заново с шага 1.

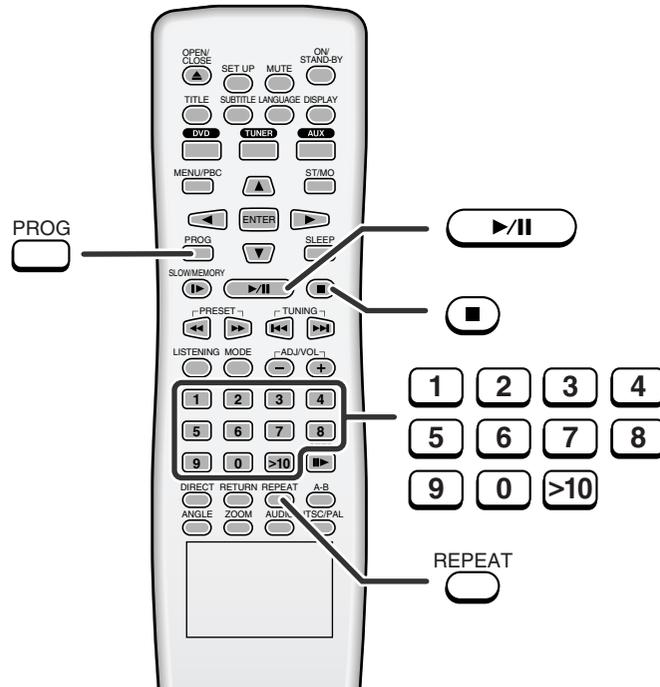
Примечание:

- Функция поиска по времени на некоторых дисках отключена.
- Функция поиска по времени не работает с дисками MP3 и JPEG.

Использование CD

Следующие функции воспроизведения идентичны операциям с дисками DVD или VCD.

Воспроизведение	Стр. 23
Поиск начала главы (композиции) (переход)	25
Быстрая перемотка вперед/назад (поиск)	25
Повтор воспроизведения (повторное воспроизведение)	29
Повторное воспроизведение содержимого между двумя указанными точками (повтор A-B)	30
Изменение аудиоканала	32
Изменение дисплея на экране телевизора	32
Начало воспроизведения с выбранной точки (непосредственное воспроизведение)	34



■ Воспроизведение в заданной последовательности (запрограммированное воспроизведение) **CD SVCD VCD**

Вы можете воспроизводить желаемые композиции в указанной последовательности. Можно запрограммировать максимум 99 композиций. При воспроизведении SVCD или VCD отмените функцию P.B.C. (контроль воспроизведения) (см. стр. 34).

1 В режиме останова нажмите кнопку PROG.

Экран телевизора
PROGRAM P00:00

Дисплей аппарата
PROG
P 00:00

2 Введите номер композиции с помощью цифровых кнопок.

PROGRAM P01:02

PROG
P 01:02

- Повторите вышеуказанную процедуру для ввода номеров других композиций.
- Если Вы введете неправильный номер, нажмите кнопку PROG и начните заново с шага 1.
- Если номер композиции состоит из 2 или более цифр, нажмите ">10" и введите номер.

Пример:

Для выбора композиции 14: Нажмите ">10" и "4".

3 Нажмите кнопку ►/|| для начала воспроизведения.

Для изменения запрограммированного содержимого:
Повторите указанные выше процедуры, начиная с шага 1.

Запрограммированное содержимое стирается, когда Вы выполняете следующие действия:

- Нажатие кнопки ■ или PROG в режиме останова.
- Переключение входа или извлечение дисков.
- Переключение в режим ожидания.

Примечания:

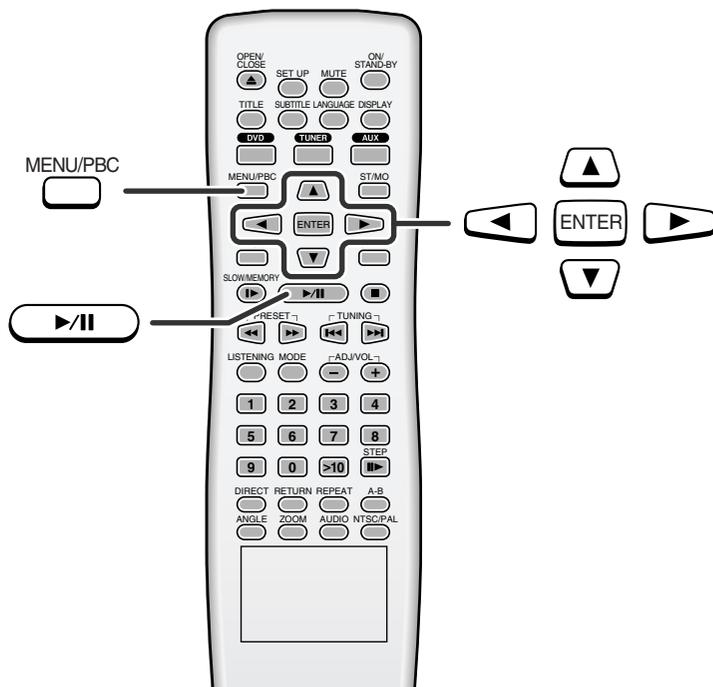
- Программирование невозможно в режиме паузы или воспроизведения.
- Последовательное программирование не работает, если диск отключает программирование или не имеет информации о композициях.
- При запрограммированном воспроизведении можно использовать функцию повторного воспроизведения путем нажатия кнопки REPEAT (см. стр. 29).

Использование дисков MP3 и JPEG

HT-CN500DVHR

Следующие функции воспроизведения идентичны операциям с дисками DVD или VCD.

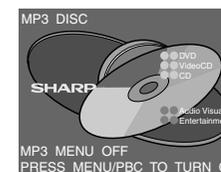
Воспроизведение	Стр. 23
Поиск начала главы (композиции) (переход)	25
Быстрая перемотка вперед/назад (поиск)	25
Повтор воспроизведения (повторное воспроизведение)	29
Изменение дисплея на экране телевизора	32
Начало воспроизведения с выбранной точки (непосредственное воспроизведение)	34



■ Воспроизведение в экранном меню MP3

Вы можете воспроизводить диски CD-R/RW, записанные в форматах MP3 и JPEG.

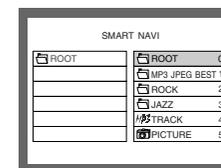
1 Вставьте диск с файлами MP3 и JPEG.



2 Нажмите кнопку MENU/PBC.

Появится экран меню MP3.

-  ... Обозначает папки
-  ... Обозначает данные в формате MP3
-  ... Обозначает данные в формате JPEG



3 Нажмите кнопку ▲, ▼, ◀ или ▶ для выбора папки или композиции и нажмите кнопку ENTER или ▶/||.

- Когда Вы выберете композицию, начнется воспроизведение.
- Если форматом является JPEG, по истечении некоторого времени следующий файл отображается автоматически.
- С помощью цифровых кнопок Вы можете непосредственно открывать файлы или папки. Введите номер в правой части дисплея.

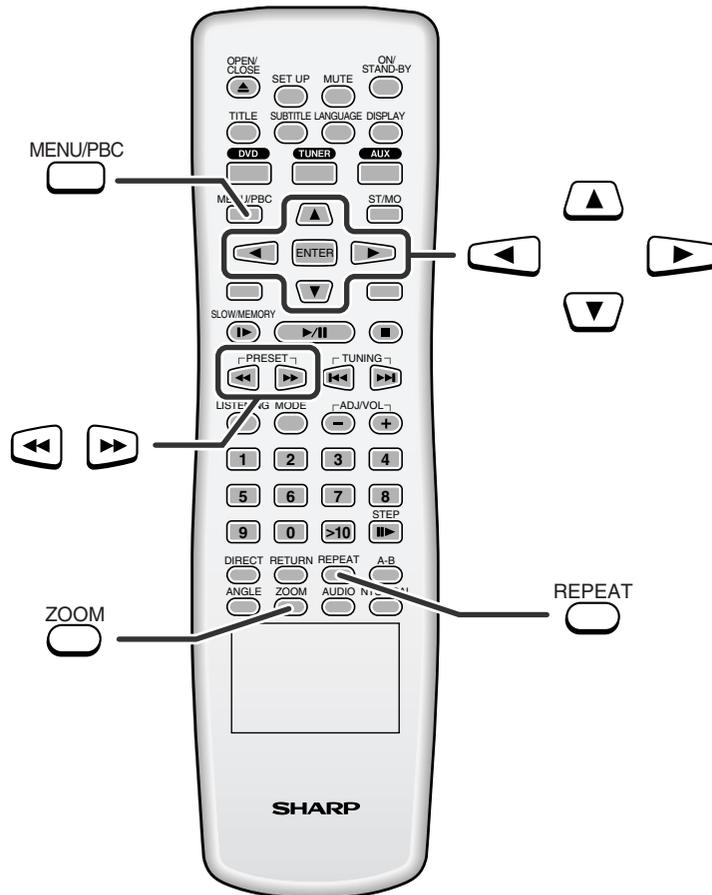
Внимание:

Если Вы преобразуете данные MP3 в данные "Audio CD" для записи на диск CD-R/RW, воспроизводите его как диск формата Audio CD. Работа в режиме MP3 невозможна.

Примечание:

Может отображаться до 11 символов имени папки и имени композиции. Подчеркивания, звездочки и пробелы могут не отображаться.

Использование дисков MP3 и JPEG (продолжение)

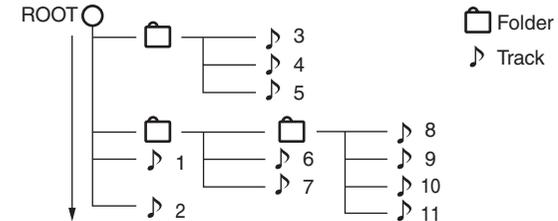


Для отключения экрана меню MP3:

Нажмите кнопку MENU/PBC.

Если экран меню MP3 отключен, композиции воспроизводятся в следующем порядке.

Воспроизведение осуществляется в порядке с 1 по 11 в следующем примере.



На некоторых дисках воспроизводить композиции по порядку нельзя.

Повторное воспроизведение в экране меню MP3:

При воспроизведении диска нажмите кнопку REPEAT.

При каждом нажатии кнопки режим повторного воспроизведения меняется в следующем порядке.

Экран телевизора

```

"REP-ONE"
↓
"FOLDER REP"
↓
"FOLDER"
  
```

Дисплей аппарата

```

"REPEAT 1"
↓
"REPEAT"
↓
Нет дисплея
  
```

Повтор воспроизводимой в данное время композиции.

Повтор воспроизводимой в данное время папки.

Повторное воспроизведение

Если экран меню MP3 отключен, режим воспроизведения устанавливается на тот режим, который используется (см. стр. 29).

■ Функция увеличения JPEG

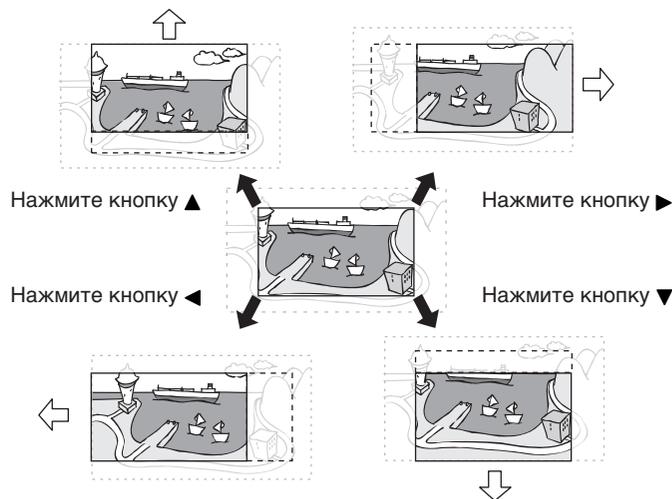
1 При воспроизведении нажмите кнопку ZOOM.

2 Нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶.

При каждом нажатии кнопки ◀◀ или ▶▶ установки увеличения изменяются циклически в следующем порядке.

ZOOM 025 PCT ↔ ZOOM 050 PCT ↔ ZOOM 100 PCT ↔ ZOOM 150 PCT ↔ ZOOM 200 PCT

3 Для переключения вида и отображения желаемой части увеличенного изображения, несколько раз нажмите кнопку ▲, ▼, ◀ или ▶.



Для возврата к обычному виду:

Нажмите кнопку ZOOM еще раз, на экране появится "ZOOM OFF".

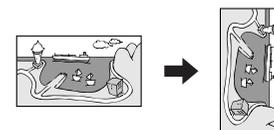
■ Поворот изображения JPEG

Вы можете поворачивать изображения.

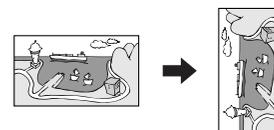
При воспроизведении нажмите кнопку ▲, ▼, ◀ или ▶.

Изображение поворачивается, как показано ниже.

Кнопка ▶: поворот на 90° по часовой стрелке.



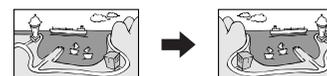
Кнопка ◀: поворот на 90° против часовой стрелки.



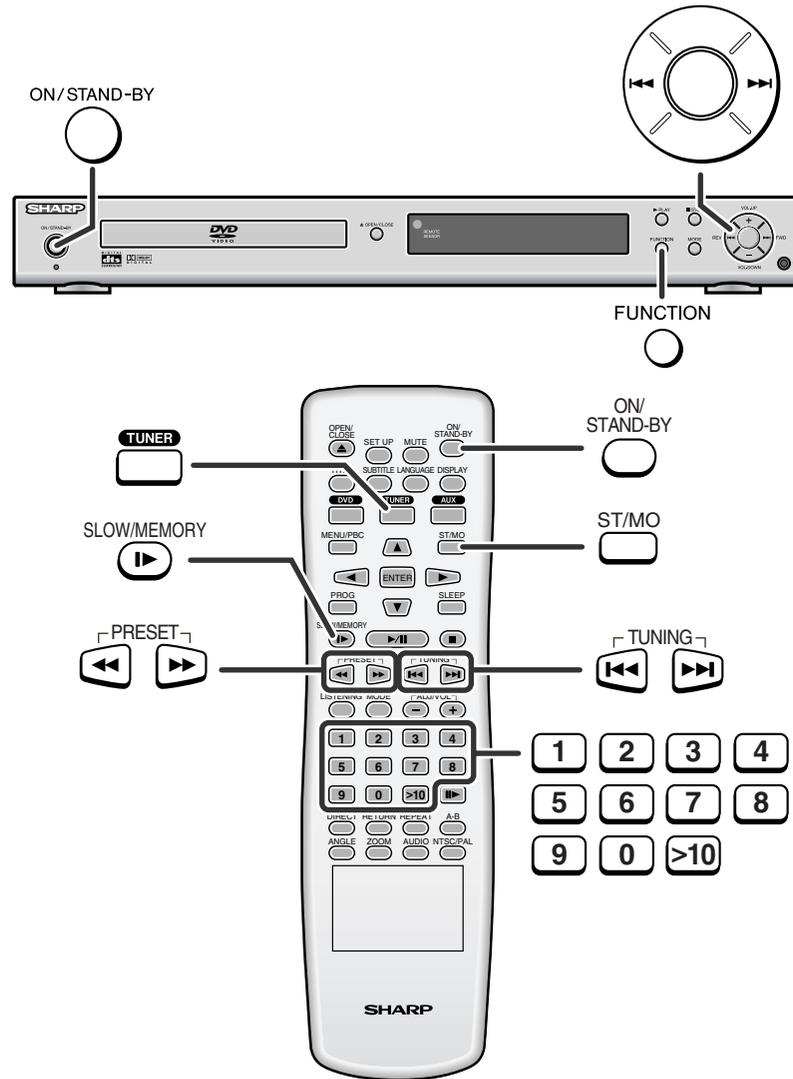
Кнопка ▲: Вертикально зеркальное изображение.



Кнопка ▼: Горизонтально зеркальное изображение.



Прослушивание радиовещательных программ



■ Ручная или автоматическая настройка

1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY для включения питания.

2 Нажимайте повторно кнопку FUNCTION (TUNER) для выбора нужного диапазона частот.



3 Нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶ (TUNING ◀◀ или ▶▶) для настройки на нужную станцию.

Ручная настройка:

Нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶ (TUNING ◀◀ или ▶▶) столько раз, сколько необходимо для настройки на нужную станцию.

Автоматическая настройка:

Если кнопку ◀◀ или ▶▶ (TUNING ◀◀ или ▶▶) удерживать нажатой в течение 0,5 секунды или дольше, автоматически начнется сканирование, и тюнер остановится на первой принимаемой радиовещательной станции.

- Если возникнут помехи радиовещания, автоматическая настройка сканированием может остановиться автоматически в данной точке.
- Автоматическая настройка сканированием будет пропускать станции со слабыми сигналами.
- Для отключения автоматической настройки нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶ (TUNING ◀◀ или ▶▶) еще раз.

При приеме ЧМ-радиовещания в режиме стерео...

- Появится индикатор "STEREO".
- Если прием вещания в режиме ЧМ будет слабым, нажмите кнопку ST/MO для отключения индикатора "STEREO". Режим приема переключится на монофонический, и звук станет более четким.



Индикатор приема вещания в режиме ЧМ-стерео

Примечание:

Звук воспроизводится в 2-канальном режиме стерео при приеме радиовещательного сигнала.

После использования:

Нажмите кнопку ON/STAND-BY для перехода в режим ожидания.

■ Сохранение станции в памяти

Вы можете сохранить в памяти 40 AM- и ЧМ-станции и вызывать их повторно нажатием кнопки. (Предварительная настройка)

1 Выполните действия пунктов 1 - 3 в подразделе “Ручная или автоматическая настройка” на стр. 39.

2 Нажмите кнопку SLOW/MEMORY ▸ для входа в режим сохранения предварительно установленной настройки.

3 Нажимайте цифровые кнопки прямого выбора для того, чтобы выбрать номер канала предварительной настройки.



Если номер канала предварительной настройки является 2-значным, нажмите кнопку “>10” и введите число.

Пример:

“ля выбора канала предварительной настройки 1: Нажмите “1”

“ля выбора канала предварительной настройки 12: Нажмите “>10” и “2”

“ля выбора канала предварительной настройки 22: Нажмите “>10”, “>10” и “2”

охраните станции в памяти в порядке, начиная с канала предварительной настройки 1.

4 Нажмите кнопку SLOW/MEMORY ▸ для занесения станции в память.



5 Повторите действия пунктов 1 - 4 для занесения в память других станций или изменения предварительно установленной на канал станции.

При записи в память новой станции станция, записанная в память до этого, будет удалена.

Примечание:

Функция резервирования защищает сохраненные в памяти станции в течение нескольких часов даже в случае сбоя в сети питания или отсоединения кабеля питания переменного тока.

■ Для повторного вызова сохраненной в памяти станции

1 Нажмите кнопку TUNER.

2 Нажмите кнопку PRESET (◀◀ или ▶▶) для выбора нужной станции.



Канал предварительной установки

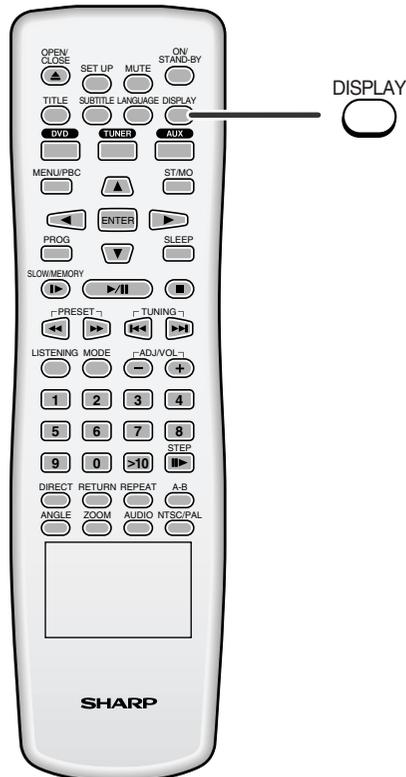
Частота и диапазон частот

Вы можете использовать цифровые кнопки.

Использование системы данных радиовещания (RDS)

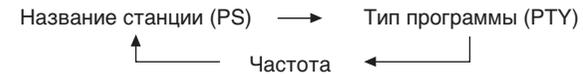
RDS является услугой широкого вещания, которую предоставляет все большее количество ЧМ-станций. Такие ЧМ-станции посылают дополнительные сигналы наряду с сигналами обычных программ. Они посылают названия своих станций и информацию о типе программы, как например, спортивная или музыкальная программа и т.д.

Вы можете управлять RDS, используя только пульт дистанционного управления.



■ Информация, предоставляемая RDS

Каждый раз при нажатии кнопки DISPLAY индикация на дисплее будет переключаться следующим образом:



Если прослушиваемая станция не передает сигнал RDS или не является станцией RDS, на дисплее будет отображаться "NO RDS".

NO RDS

■ Примечания относительно функционирования RDS

Если произойдет что-либо из следующего, это не означает неисправность аппарата:

- Если отдельная станция не транслирует передачи должным образом или проводит проверку, функция приема RDS может работать неправильно.
- При приеме станции RDS со слишком слабым сигналом, информация, такая, как название станции, может не отображаться на дисплее.

Описание кодов РТУ (тип программы).

Вы можете осуществлять поиск и принимать следующие коды РТУ.

NEWS	Краткое изложение фактов, событий и публично выраженных взглядов, репортаж и действительность.
AFFAIRS	Актуальная программа, расширяющая и углубляющая объем новостей, информация обычно предоставляется в различных стилях или в виде концепции, включая обсуждение или анализ.
INFO	Программы, целью которых является трансляция советов в самом широком смысле.
SPORT	Программа, посвященная какому-либо аспекту спорта.
EDUCATE	Программа, направленная, прежде всего, на обучение, в котором основным является формальный элемент.
DRAMA	Все радиопостановки и сериалы.
CULTURE	Программы, имеющие отношение к какому-либо аспекту национальной или местной культуры, включая язык, театр и т.п.
SCIENCE	Программы о естественных науках и технике.
VARIED	Используется главным образом для разговорных программ, обычно легких и развлекательных по своей сути, не включенных в другие категории. Примеры включают в себя: викторины, радиогри, интервью с известными личностями.
POP M	Коммерческая музыка, которую обычно принято считать популярной и привлекательной в настоящее время, часто входит в приоритетные списки текущих и недавних продаж в звукозаписи.
ROCK M	Современная новая музыка, обычно написанная и исполняемая молодыми музыкантами.
MOR M	Популярная современная музыка, которая считается "легкой для восприятия", в отличие от поп-, рок- или классической музыки, или музыки, принадлежащей к определенному музыкальному стилю, такому, как джаз, народная музыка или кантри. Музыка, которая относится к данной категории, часто, но не всегда, сопровождается вокалом и обычно непродолжительна.
LIGHT M	Классическая музыка, которая хорошо известна всем, а не только специалистам. Примерами музыки такого жанра являются инструментальная музыка, вокальные и хоровые произведения.
CLASSICS	Исполнение больших оркестровых произведений, симфоний, камерная музыка и т.д., включая большие оперы.
OTHER M	Музыкальные стили, которые не попадают в другие категории. В частности, специальная музыка для любителей, примерами которой можно назвать ритм и блюз, регги.
WEATHER	Сообщения о погоде и прогноз погоды, а также другая метеорологическая информация.
FINANCE	Сообщения с фондовой биржи, коммерция, торговые сделки и т.д.
CHILDREN	Программы, предназначенные для юных слушателей, прежде всего, развлекательные и интересные в большей степени, нежели обучающие.

SOCIAL	Программы о людях и явлениях, которые оказывают влияние на личность и на группы. Включают: социологию, историю, географию, психологию и общество.
RELIGION	Любой аспект веры и религии, включая Господа Бога или других божеств, природу бытия и мораль.
PHONE IN	Позволяющие слушателям выражать свои взгляды, как по телефону, так и на открытых собраниях.
TRAVEL	Передачи и программы про путешествия на короткие и дальние расстояния, про организованные туристические поездки, идеи и возможности. Не предназначены для сообщений о дорожных проблемах, задержках или ремонтных проблемах на дороге, которые влияют на поездку в данный момент, для этого следует слушать программы TP/TA.
LEISURE	Программы, имеющие отношение к восстановлению сил и здоровья, которым может заниматься и слушатель. Сюда, например, относится садоводство, рыбная ловля, коллекционирование антиквариата, кулинария, еда, вина и т.д.
JAZZ	Полифоническая, синкопированная музыка, характерной чертой которой является импровизация.
COUNTRY	Песни, родившиеся в американских южных штатах или продолжающие их традиции. Характеризуются простой мелодией и повествовательной сюжетной линией.
NATION M	Популярная музыка, которая широко распространена в стране или регионе, и песни исполняются на языке этой страны, в отличие от интернациональной 'поп'-музыки, которая обычно в духе США или Соединенного Королевства и исполняется на английском языке.
OLDIES	Музыка, принадлежащая так называемому "золотому веку" популярной музыки.
FOLK M	Музыка, истоки которой уходят в музыкальную культуру определенной нации, обычно исполняется на акустических музыкальных инструментах. Текст песен может основываться на исторических событиях из жизни этого народа или посвящаться народным героям.
DOCUMENT	Программы, имеющие отношение к реальным событиям, построенные в стиле расследования.
ALM TEST	Радиовещание, при котором выполняется проверка оборудования для трансляции чрезвычайных сообщений или приемников.
ALARM	Чрезвычайное сообщение, сделанное в исключительных обстоятельствах для предупреждения о событиях, представляющих угрозу общего характера.
NONE	Информация о типе программы отсутствует (только прием).

Наслаждение разнообразными звуками

DTS (системы цифрового театра)

DIGITAL
dts
SURROUND



Цифровой вход с дисков
с такой торговой маркой

Одна из систем цифрового звука для использования в театрах. Так как подчеркивается качество звука, Вы можете наслаждаться реальными эффектами в системе домашнего театра.

При воспроизведении диска с системой DTS загорится индикатор DTS.

Dolby Digital

DOLBY
DIGITAL



Цифровой вход с дисков
с такой торговой маркой

Одна из систем цифрового звука для использования в театрах. Вы можете наслаждаться эффектом стереофонии в системе домашнего театра.

При воспроизведении диска с системой DOLBY DIGITAL загорится индикатор DOLBY DIGITAL.

Dolby Pro Logic

Входы с дисков,
видеокассет и т.д. со
стереозаписью.



Вы можете воспроизводить 2-канальные стереосигналы с дисков audio CD, video CD или входов AUX1/AUX2 из всех громкоговорителей.

При включении окружающего звучания Dolby Pro Logic загорится индикатор Pro Logic.

■ DTS или Dolby Digital Surround

Наслаждайтесь звуком DTS или Dolby Digital в формате 5.1 или 2 канала.

При воспроизведении диска, несколько раз нажмите кнопку LISTENING для выбора нужного режима прослушивания.

огибающий звук 5.1 кан.:
Пример: DTS

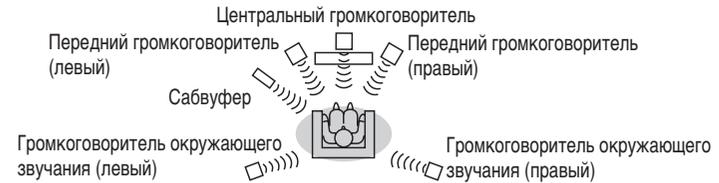


2-канальный
стереозвук:



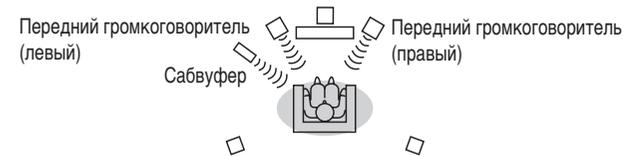
огибающий звук 5.1 кан.:

Наслаждайтесь окружающим звуком 5.1 каналов.



2-канальный стереозвук:

Наслаждайтесь 2-канальным стереозвуком.



■ Dolby Pro Logic Surround

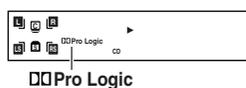
Вы можете воспроизводить 2-канальные стереосигналы с дисков audio CD, video CD или входов AUX1/AUX2 из всех громкоговорителей или переключиться на 2 канала.

При воспроизведении диска, несколько раз нажмите кнопку LISTENING для выбора нужного режима прослушивания.

Dolby Pro Logic Surround:

Дисплей аппарата

Экран телевизора



PRO LOGIC

2-канальный стереозвук:

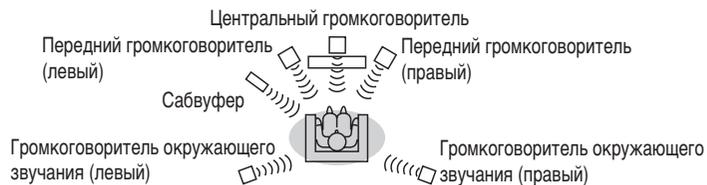


STEREO

При использовании AUX1 или AUX2 информация на экране телевизора не отображается.

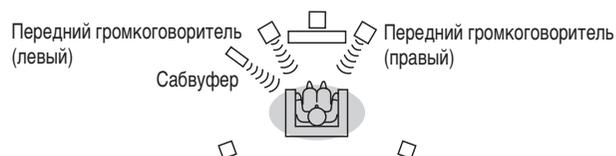
Dolby Pro Logic Surround:

Вы можете воспроизводить звук из всех громкоговорителей.



2-канальный стереозвук:

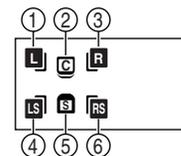
Наслаждайтесь 2-канальным стереозвучием.



Индикаторы громкоговорителей:

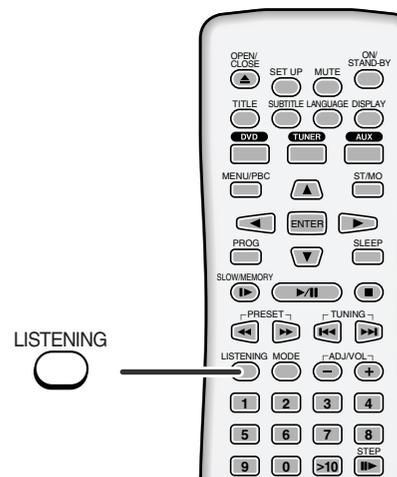
Индикаторы громкоговорителей указывают на используемые громкоговорители.

- ① Индикатор левого переднего громкоговорителя
- ② Индикатор центрального громкоговорителя
- ③ Индикатор правого переднего громкоговорителя
- ④ Индикатор левого громкоговорителя окружающего звучания
- ⑤ Индикатор сабвуфера
- ⑥ Индикатор правого громкоговорителя окружающего звучания



Примечания:

- Вы можете переключать аудио при воспроизведении диска с несколькими системами (Dolby Digital, DTS и т.д.) (стр. 31).
- Если включен режим прослушивания стерео, тот же монофонический звук воспроизводится и в правом, и в левом каналах.
- **Функция окружающего звучания в режиме тюнера отключена (ЧМ или АМ).**



Регулировка задержки громкоговорителей/уровня

Когда нельзя разместить громкоговорители на одинаковом расстоянии, измените настройки громкоговорителей для прослушивания эффектов объемного звучания, как если бы они располагались на одинаковом расстоянии.

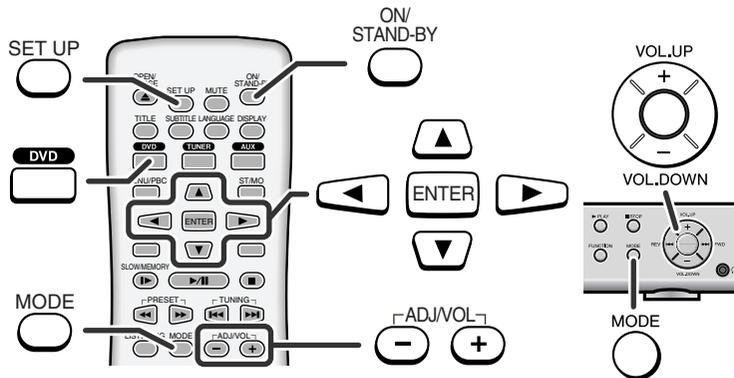
Пример:

Если центральный громкоговоритель ближе к положению прослушивания, чем остальные, примерно на 90 см, измените настройку следующим образом.

Звук центрального громкоговорителя необходимо задержать на 90 см. Время задержки в 1 мс соответствует 30 см. Установите время задержки на 3 мс. Звук прослушивается так, как будто все громкоговорители установлены на одинаковом расстоянии.



- 1 В подразделе “Настройка задержки громкоговорителей” установите время для центрального громкоговорителя на 3 мс.
- 2 Центральный громкоговоритель ближе к слушателю, чем остальные. В подразделе “Настройка уровня громкоговорителей” отрегулируйте громкость центрального громкоговорителя (см. стр. 46).
- 3 В режиме “Проверочного сигнала” проверьте звук каждого громкоговорителя (см. стр. 46).



■ Настройка задержки громкоговорителей

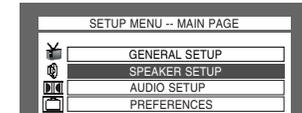
Путем регулировки задержки громкоговорителей можно скорректировать различия в расстоянии до громкоговорителя. Вы сможете добиться качества звука, как если бы громкоговорители были установлены на одинаковом расстоянии от положения прослушивания.

1 Нажмите кнопку ON/STAND-BY для включения питания.

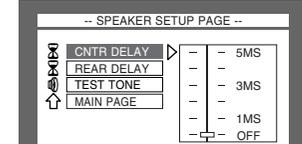
2 Нажмите кнопку DVD.

3 Нажмите кнопку SET UP.

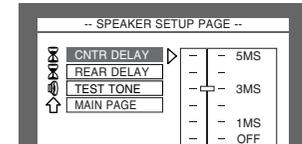
4 Нажмите кнопку ▲ или ▼ и выберите “SPEAKER SETUP”, затем нажмите кнопку ENTER.



5 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора “CNTR DELAY” или “REAR DELAY”.



6 Нажмите кнопку ► и используйте кнопку ▲ или ▼ для выбора нужной задержки.



7 Для завершения настройки задержки нажмите кнопку SET UP.

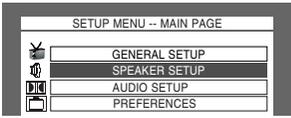
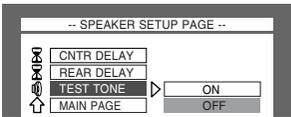
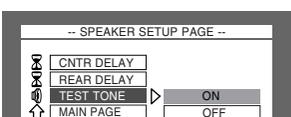
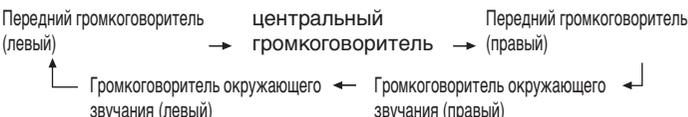
Тип громкоговорителя		Диапазон задержки	Значение по умолчанию
CNTR DELAY	Центральный громкоговоритель	от 1 мс до 5 мс	OFF
REAR DELAY	Громкоговоритель окружающего звучания (L, R)	от 3 мс до 15 мс	OFF

Примечания:

- При прослушивании в режиме “STEREO” задержку изменять нельзя.
- Вы не можете изменять время задержки передних громкоговорителей и сабвуфера.
- Значение “REAR DELAY” изменяется одновременно для левых и правых громкоговорителей, а не по отдельности.

■ Проверочный сигнал

Вы можете проверить выходной звук громкоговорителей.

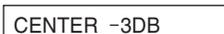
- 1** Нажмите кнопку ON/STAND-BY для включения питания.
- 2** Нажмите кнопку DVD.
- 3** Нажмите кнопку SET UP.
- 4** Нажмите кнопку ▲ или ▼ и выберите “SPEAKER SETUP”, затем нажмите кнопку ENTER.
 
- 5** Нажмите кнопку ▲ или ▼ и выберите “TEST TONE”.
 
- 6** Нажмите кнопку ► и используйте кнопку ▲ или ▼ для выбора “ON”.
 
- 7** Нажмите кнопку ENTER.
Громкоговорители будут выдавать проверочный сигнал каждые 2 секунды по очереди, начиная с переднего громкоговорителя (слева).
 
- 8** Для отключения проверочного сигнала нажмите кнопку SET UP.

Примечание:

Если режим прослушивания установлен в положение “STEREO”, можно проверить только передние громкоговорители.

■ Настройка уровня громкоговорителей

Если звуки из громкоговорителей неодинаковы, Вы можете уравнивать звук путем регулировки уровней громкоговорителей.

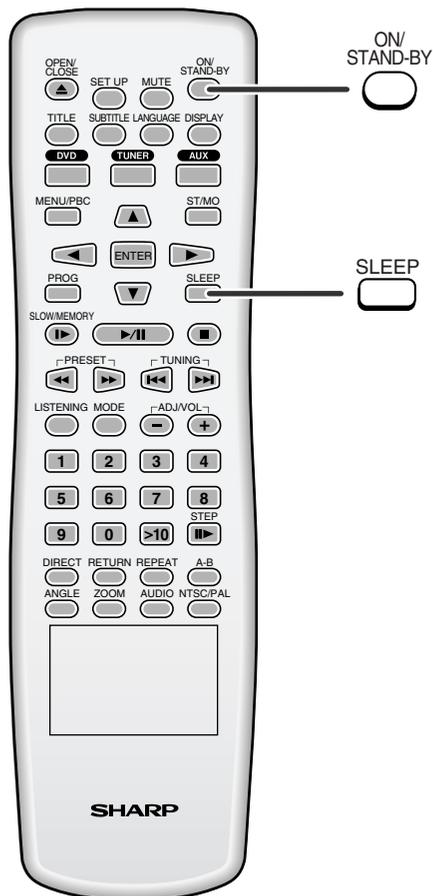
- 1** Нажмите кнопку ON/STAND-BY для включения питания.
- 2** Нажмите кнопку DVD.
- 3** Нажмите несколько раз кнопку MODE для выбора нужного громкоговорителя.
- 4** В течение 3 секунд нажмите кнопку ADJ/VOL + (VOL.UP +) или ADJ/VOL – (VOL.DOWN –) для регулировки уровня.
 
 - Вы можете регулировать уровень с шагом в 1 дБ.
 - Для регулировки уровней других громкоговорителей повторите операцию, начиная с шага 3.

Тип громкоговорителя		Диапазон уровня	Значение по умолчанию
FRONT LEFT	Передний громкоговоритель (левый)	от - 15 дБ до + 10 дБ	0 дБ
CENTER	Центральный громкоговоритель	от - 15 дБ до + 10 дБ	0 дБ
FRONT RIGHT	Передний громкоговоритель (правый)	от - 15 дБ до + 10 дБ	0 дБ
REAR RIGHT	Громкоговоритель окружающего звучания (правый)	от - 15 дБ до + 10 дБ	0 дБ
REAR LEFT	Громкоговоритель окружающего звучания (левый)	от - 15 дБ до + 10 дБ	0 дБ
SUBWOOFER	Сабвуфер	от - 15 дБ до + 10 дБ	0 дБ

Примечания:

- После типа громкоговорителя следует “TREBLE”, “BASS” и “MASTER VOLUME”.
- Дополнительная информация о частотах “TREBLE” и “BASS” приведена на стр. 22.
- После того, как исчезнет “MASTER VOLUME”, все еще можно изменить громкость.
- При прослушивании в режиме “STEREO” Вы можете изменить уровень передних громкоговорителей и сабвуфера.
- Если звук сабвуфера искажается, уменьшите уровень звука сабвуфера.

Режим сна

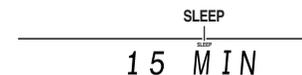


■ Установка таймера сна

Вы можете перевести аппарат в режим ожидания в указанное время.

1 Включите воспроизведение нужного источника звука.

2 Нажмите кнопку SLEEP.



Для изменения времени таймера сна:

Нажмите несколько раз кнопку SLEEP для выбора нужного времени таймера сна. Время будет изменяться в следующем порядке.



3 Ваша система автоматически перейдет в режим ожидания по истечении предварительно установленного периода времени.

Для отмены функции таймера сна:

Нажмите кнопку ON/STAND-BY при отображении индикатора "SLEEP".
 Для отмены режима сна без перевода системы в режим ожидания, нажимайте кнопку SLEEP, пока на экране не появится "OFF".

Для подтверждения оставшегося времени таймера сна:

Нажмите кнопку SLEEP при установленном таймере сна.
 Оставшееся время таймера сна будет отображаться на дисплее примерно в течение 3 секунд.

Внимание:

Данный аппарат не может устанавливать таймер сна для другого оборудования.

Для использования таймера сна с другим оборудованием Вы должны отдельно установить таймер сна для этого оборудования.

Индикаторы ошибок и предупреждения

HT-CN500DVHR

Если Вы вставили невоспроизводимый диск или выполнили действия ненадлежащим образом, на дисплее аппарата и на экране телевизора отображаются следующие сообщения.

Дисплей аппарата	Значение
NO DISC	<ul style="list-style-type: none">• Диск не вставлен.• Диск поцарапан или загрязнен и не может быть распознан.• Диск вставлен нижней стороной вверх.
WRONG CODE	<ul style="list-style-type: none">• Номером региона DVD не является ни 5, ни ALL.

Экран телевизора	Значение
NO DISC	<ul style="list-style-type: none">• Диск не вставлен.• Диск поцарапан или загрязнен и не может быть распознан.• Диск вставлен нижней стороной вверх.
WRONG CODE	<ul style="list-style-type: none">• Номером региона DVD не является ни 5, ни ALL.

Схема устранения неисправностей

Многие возможные проблемы могут быть решены самим владельцем без вызова специалиста по обслуживанию.

В случае если в данном изделии возникнет какая-либо проблема, перед обращением к уполномоченному дилеру SHARP или в сервисный центр проверьте следующее.

■ Общая информация

Признак	Возможная причина	Страница для справок
Не слышно звука.	• Не установлена ли громкость в положение "0"?	P. 22
	• Не подсоединены ли головные телефоны?	P. 22
	• Не отсоединены ли провода громкоговорителей?	P. 11
Звук громкоговорителей не сбалансирован надлежащим образом.	• Не подсоединены ли провода громкоговорителей к неправильным каналам?	P. 11
	• Расположены ли все громкоговорители на одинаковом расстоянии от слушателя?	P. 15
	• Отрегулированы ли громкоговорители на одинаковый уровень?	P. 46
При воспроизведении слышны помехи.	• Переместите аппарат подальше от компьютеров или мобильных телефонов.	—
Аппарат не реагирует на нажатие кнопки.	• Установите аппарат в режим ожидания, затем снова включите его.	P. 50
Изображение на телевизоре с помехами или шумами.	• Не расположен ли аппарат около телевизора с внутренней антенной? Воспользуйтесь внешней антенной.	P. 12
Питание не включается.	• Включен ли аппарат в розетку?	P. 14
	• Возможно, включился контур защиты. Выньте вилку из розетки питания и вставьте ее снова через 15 минут или больший промежуток времени.	P. 50
Нет изображения.	• Включен ли телевизор?	P. 17
	• Переключен ли вход телевизора?	P. 17

■ Проигрыватель дисков DVD

Признак	Возможная причина	Страница для справок
Несмотря на то, что диск вставлен, отображается сообщение "NO DISC". Воспроизводимый звук с пропусками.	• Не вставлен ли диск нижней стороной вверх?	—
	• Не загрязнился ли диск? • Отвечает ли диск соответствующим стандартам? • Не расположен ли аппарат около источника чрезмерных вибраций? • Нет ли внутри аппарата конденсации влаги?	— — — P. 50
Кнопки управления не работают. Воспроизведение музыки или видео прерывается.	• Не загрязнился ли диск? • Отвечает ли диск соответствующим стандартам? • Не расположен ли аппарат около источника чрезмерных вибраций? • Нет ли внутри аппарата конденсации влаги?	— — — P. 50
	Изображения и звук воспроизводятся с пропусками.	• Не загрязнился ли диск? • Не расположен ли аппарат около источника чрезмерных вибраций? • Нет ли внутри аппарата конденсации влаги?
Аппарат не работает даже при включенном питании.	• Не вставлен ли диск, отличный от форматов DVD (с номером региона 5 или ALL), SVCD, VCD, Audio CD, CD-R или CD-RW?	P. 6
Изображение не воспроизводится. (Звук отсутствует.)	• Правильно ли подключены провода видео и аудио?	P. 13 - 14
	• Не вставлен ли диск, отличный от форматов DVD (с номером региона 5 или ALL), SVCD, VCD, Audio CD, CD-R или CD-RW? • Не загрязнился ли диск? • Не вставлен ли диск нижней стороной вверх? • Очистите оптический датчик, если он загрязнился.	P. 6 — — —
	• Установлен ли вход телевизора на "VIDEO 1/VIDEO 2" и т.д.?	P. 23
	• Включен ли аппарат?	P. 16

■ Тюнер

Признак	Возможная причина	Страница для справок
Радиоприемник постоянно воспроизводит необычные шумы.	<ul style="list-style-type: none"> • Не расположен ли аппарат рядом с телевизором или компьютером? • Правильно ли расположена ЧМ-антенна или рамочная АМ-антенна? Переместите антенну подальше от кабеля питания переменного тока или аппарата, если она расположена близко. 	— Р. 12
Невозможно повторно вызвать предварительно установленный канал.	<ul style="list-style-type: none"> • Не вынули ли Вы розетку из сети переменного тока, и не произошел ли сбой в сети электропитания? Настройте канал заново. 	Р. 40

■ Пульт дистанционного управления

Признак	Возможная причина	Страница для справок
Пульт дистанционного управления не работает надлежащим образом.	<ul style="list-style-type: none"> • Соблюдена ли полярность батареек? 	Р. 16
	<ul style="list-style-type: none"> • Не исчерпан ли ресурс батареек? 	—
	<ul style="list-style-type: none"> • Правильно ли выбрано расстояние и угол? 	Р. 16
	<ul style="list-style-type: none"> • Нет ли препятствий перед аппаратом? 	—
Аппарат не включается с помощью пульта дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> • Не направлен ли датчик пульта дистанционного управления на сильный источник света (инвертированное флуоресцентное излучение, прямой солнечный свет и т.д.)? 	Р. 16
	<ul style="list-style-type: none"> • Не используется ли одновременно пульт дистанционного управления другим оборудованием? 	—
Аппарат не включается с помощью пульта дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> • Вставлен ли в розетку кабель питания переменного тока? 	Р. 14
	<ul style="list-style-type: none"> • Вставлены ли батарейки? 	Р. 16

■ Если возникнет неисправность

Если изделие подвергается сильному внешнему воздействию (механическому удару, избыточному статистическому электричеству, чрезмерному напряжению из-за грозы и т.д.) или если аппарат эксплуатируется неправильно, это может привести к неисправности.

Если возникнет подобная проблема, выполните следующее:

- 1 Переведите аппарат в режим ожидания, затем включите питание снова.
- 2 Если в результате выполнения предыдущего действия функции аппарата не восстановятся, отключите аппарат от сети и включите его в сеть, затем включите питание.

Если включился контур защиты:

При коротком замыкании проводов громкоговорителей или слишком высоком уровне громкости может включиться контур защиты, и система может перейти в режим ожидания.

Выньте вилку аппарата из розетки электропитания и по истечении 15 минут или большего времени вставьте ее в розетку снова.

Уменьшите громкость, если она установлена на высокое значение.

■ Перед транспортировкой аппарата

- 1 **Нажмите кнопку ON/STAND-BY для включения питания.**
- 2 **Нажмите кнопку \blacktriangle OPEN/CLOSE для открытия лотка для дисков.**
Выньте диск, вставленный в аппарат.
- 3 **Нажмите кнопку \blacktriangle OPEN/CLOSE для закрытия лотка для дисков.**
- 4 **Нажмите кнопку ON/STAND-BY для перехода в режим ожидания, затем выньте вилку шнура электропитания из розетки.**

■ Конденсация

Внезапные изменения температуры, хранение или эксплуатация в местах с чрезвычайно высокой влажностью могут привести к образованию конденсации внутри корпуса (лазерный датчик и т.д.) или на передатчике пульта дистанционного управления.

Конденсация может привести к неисправной работе аппарата. Если это произойдет, оставьте питание включенным, не вставляя диск в аппарат, пока воспроизведение не исправится (примерно через 1 час). Вытрите конденсацию на передатчике мягкой тканью перед эксплуатацией аппарата.

Техническое обслуживание

■ Очистка корпуса

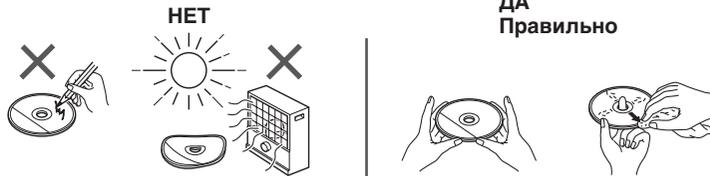
Периодически протирайте корпус мягкой тканью и разбавленным мыльным раствором, а затем сухой тканью.

- Не используйте химикаты для очистки (бензин, разбавитель краски и т.д.). Они могут повредить отделку корпуса.
- Не наносите масло на внутреннюю часть аппарата. Это может привести к неисправностям.

■ Уход за дисками DVD/CD

Диски DVD/CD сравнительно устойчивы к повреждениям, однако по причине накопления грязи на поверхности диска может иметь место неправильное воспроизведение композиций. Следуйте указаниям ниже для максимально комфортной работы с Вашей коллекцией дисков DVD/CD и проигрывателем.

- Не пишите ни на одной из сторон диска, особенно на стороне без этикетки, с которой считываются сигналы. Не маркируйте эту поверхность.
- Храните Ваши диски вдали от прямых солнечных лучей и чрезмерной влажности.
- Всегда держите диски DVD/CD за края. Отпечатки пальцев, грязь или вода на дисках DVD/CD могут привести к появлению шумов или неправильному воспроизведению композиций. Если диск DVD/CD загрязнен или воспроизводится неправильно, очистите его мягкой сухой тканью по направлению прямо от центра по радиусу.



Технические характеристики

Руководствуясь в своей деятельности политикой постоянного совершенствования выпускаемых изделий, фирма SHARP оставляет за собой право на изменение их конструкции и технических характеристик без предварительного уведомления. Указанные в технических характеристиках числовые данные являются номинальными величинами для выпускаемых аппаратов. Для каждого конкретного изделия могут наблюдаться некоторые отклонения от приведенных величин.

• Общая информация

Источник питания	230 В переменного тока, 50 Гц
Потребляемая мощность	При включенном питании: 105 Вт В режиме ожидания: 0,6 Вт
Размеры	Ширина: 430 мм Высота: 53 мм Глубина: 337 мм
Вес	4,2 кг
Гнезда аудиовхода	Аналоговый вход (IN 1): Тип RCA × 1 пара (L/R) Аналоговый вход (IN 2): Тип RCA × 1 пара (L/R)
Гнезда аудиовыхода	Аналоговый выход (OUT): Тип RCA × 1 пара (L/R) Головные телефоны: 16 - 50 Ом (рекомендуется: 32 Ом)
Гнезда видеовыхода	Выход SCART: Гнездо SCART × 1 Выход S-video: S-гнездо × 1 Видеовыход: Тип RCA × 1

• **Усилитель**

Выходная мощность	<p>Передние громкоговорители: RMS: 100 Вт (50 Вт + 50 Вт) (10 % сумм. коэфф. гармоник, 1 кГц)</p> <p>Центральный громкоговоритель: RMS: 50 Вт (10 % сумм. коэфф. гармоник, 1 кГц)</p> <p>Громкоговорители окружающего звучания: RMS: 100 Вт (50 Вт + 50 Вт) (10 % сумм. коэфф. гармоник, 1 кГц)</p> <p>Сабвуфер: RMS: 50 Вт (10 % сумм. коэфф. гармоник, 100 Гц)</p>
--------------------------	--

• **Проигрыватель дисков DVD**

Система сигнала	Цвет PAL/NTSC	
Типы поддерживаемых дисков	DVD (номер региона 5, ALL), SVCD, VCD, audio CD, CD-R, CD-RW, MP3	
Видеосигнал	Горизонтальное разрешение: 500 линий Отношение сигнал/шум: 70 дБ	
Аудиосигнал	Частотные характеристики	<p>Линейная АИМ DVD: от 4 Гц до 22 кГц (частота АИМ: 48 кГц) от 4 Гц до 44 кГц (частота АИМ: 96 кГц) CD: от 4 Гц до 20 кГц</p>
	Отношение сигнал/шум	CD: 96 дБ (1 кГц)
	Динамический диапазон	Линейная АИМ DVD: 95 дБ CD: 94 дБ
	Коэффициент суммарного коэффициента гармоник	максимум 0,006 %

• **Тюнер**

Частотный диапазон	<p>ЧМ: 87,5 - 108 МГц АМ: 522 - 1620 кГц</p>
---------------------------	--

• **Передний/центральный громкоговорители**

Тип	Система полнодиапазонного громкоговорителя (магнитное экранирование) громкоговоритель 8 см
Максимальная потребляемая мощность	60 Вт
Импеданс	6 Ом
Размеры	<p>Ширина: 94 мм Высота: 169 мм Глубина: 97 мм</p>
Вес	0,6 кг/каждый

• **Громкоговоритель окружающего звучания**

Тип	Система полнодиапазонного громкоговорителя громкоговоритель 8 см
Максимальная потребляемая мощность	60 Вт
Импеданс	6 Ом
Размеры	<p>Ширина: 94 мм Высота: 169 мм Глубина: 97 мм</p>
Вес	0,6 кг/каждый

• **Сабвуфер**

Тип	Система сабвуфера сабвуфер 12 см
Максимальная потребляемая мощность	75 Вт
Импеданс	6 Ом
Размеры	<p>Ширина: 135 мм Высота: 338 мм Глубина: 375 мм</p>
Вес	5,3 кг



ME10

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Сертифицировано органом по сертификации бытовой электроники “ТЕСТБЭТ”
(Регистрационный номер в Госреестре - РОСС RU. 0001.11ME10)

ПРОДУКЦИЯ
ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР
марки “SHARP”
модель: HT-CN500DVHR

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р МЭК 60065-2002, ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99

SHARP

SHARP CORPORATION

92LCN500R-0270
03L R AO ①

HTCN500DVHR(R)

92LCN500R-0270