

DENON

ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР

DHT-FS3

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

□ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



ВНИМАНИЕ!
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!
НЕ ОТКРЫВАТЬ!



ВНИМАНИЕ!
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ УСТРОЙСТВА НЕТ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ ДОЛЖНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. РЕМОНТ ДОЛЖЕН ПРОИЗВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА.



Символ молнии со стрелкой внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии внутри корпуса неизолированного напряжения, величина которого может быть значительной, чтобы представлять опасность поражения человека электрическим током.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии в документации, прилагаемой к изделию, важных инструкций по эксплуатации и техническому (сервисному) обслуживанию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ УСТРОЙСТВА ИЛИ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННЫЙ АППАРАТ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ СЫРОСТИ.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. Прочитайте эти инструкции.
2. Сохраните инструкции.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Неукоснительно соблюдайте все инструкции.
5. Не используйте это устройство вблизи воды.
6. Протирайте устройство только сухой тряпочкой.
7. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Устанавливайте устройство в соответствии с рекомендациями производителя.
8. Не избегайтесь от таких мер безопасности, как поляризованная сетевая вилка или вилка с заземлением. Поляризованная вилка имеет два штырька, один из которых шире другого. Заземляющая вилка имеет два сетевых штырька и третий заземляющий контакт. Широкий штырек и заземляющий контакт предназначены для обеспечения вашей безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, проконсультируйтесь с электриком на предмет замены вашей устаревшей розетки.
10. Защищайте сетевой шнур устройства – не ходите по нему, не изгибайте его сильно, особенно у вилки, ниши для хранения шнура и у места выхода его из устройства.
11. Используйте приспособления/принадлежности, которые рекомендованы производителем.
12. Используйте только те тележки, стойки, подставки, кронштейны или столики, которые рекомендованы производителем или продаются вместе с устройством. При использовании тележки будьте особенно аккуратны при перемещении устройства, чтобы не получить травму при опрокидывании тележки.


13. Отключайте устройство от сети во время грозы или если оно не используется в течение длительного времени.
14. Все обслуживание должно производиться квалифицированными специалистами сервиса. Обслуживание может потребоваться в том случае, если устройство было каким-либо образом повреждено (например, был поврежден его сетевой шнур), на него пролили жидкость или внутрь устройства попали посторонние предметы, если устройство попало под дождь, его не уронили или оно перестало нормально работать.
15. Не подвергайте батарейки воздействию чрезмерного тепла и прямого солнечного света и не бросайте их в огонь.

ИНФОРМАЦИЯ FCC (ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ США)

1. УСТРОЙСТВО

Это устройство соответствует Части 15 правил FCC [Федеральная комиссия связи]. Работа устройства определяется двумя следующими условиями: (1) это устройство не может создавать внешние помехи и (2) это устройство должно переносить воздействие принимаемых помех, включая помехи, которые могут привести к нежелательным операциям.

2. ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: НЕ ДОПУСКАЕТСЯ МОДИФИКАЦИЯ ЭТОГО УСТРОЙСТВА

Это устройство, будучи установленным в соответствии с инструкциями, приводимыми в этом руководстве, удовлетворяет требованиям FCC. Любые модификации, не одобренные DENON, могут лишить вас права, предоставленного FCC, на использование этого устройства.

3. ПРИМЕЧАНИЕ

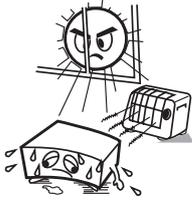
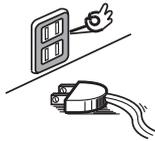
Это устройство было протестировано, и результаты тестирования показали его соответствие ограничениям для цифровых устройств класса B, накладываемых Частью 15 правил FCC. Эти ограничения были введены для обеспечения необходимой защиты от возможных помех при использовании в домашних условиях. Это устройство генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и в случае установки, не соответствующей приведенным рекомендациям, может приводить к помехам радиокommunikациям. Тем не менее, нет абсолютной гарантии в том, что в какой-либо конкретной ситуации помехи не возникнут. Если это устройство действительно создает помехи радио- и телевизионному приему, что может быть определено путем выключения и включения устройства, то пользователю предлагается попробовать уменьшить помехи с помощью одной или нескольких перечисленных ниже мер:

- Переориентируйте или расположите в другом месте приемную антенну.
- Разнесите подальше друг от друга это устройство и приемник.
- Подключите это устройство в розетку, отличную от той, в которую подключен приемник.
- Проконсультируйтесь с местным продавцом, продавшим вам это устройство, или с опытным радио/телевизионным техником.

Это цифровое устройство класса B соответствует канадскому стандарту ICES-003.

II

❑ ЗАМЕЧАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ УСТРОЙСТВА

 <ul style="list-style-type: none"> • Избегайте повышенных температур. • При установке устройства в стойке обеспечьте необходимую вентиляцию. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Предохраняйте устройство от сырости, воды и пыли. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Не допускайте попадания посторонних предметов внутрь устройства.
	 <ul style="list-style-type: none"> • Если вы не используете устройство в течение длительного времени, то отключайте его от розетки. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Не допускайте попадания на устройство инсектицидов, бензина и растворителей.
 <ul style="list-style-type: none"> • Аккуратно обращайтесь с сетевым шнуром. • При отключении сетевого шнура от розетки держитесь за корпус вилки, а не за шнур. 	 <ul style="list-style-type: none"> * (Если устройство имеет вентиляционные отверстия) • Не загромождайте вентиляционные отверстия. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Никогда и ни при каких обстоятельствах не разбирайте и не модернизируйте аппарат.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Вентиляционные отверстия не должны быть закрыты такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т.п.
- Не допускается установка на устройство источников открытого пламени, таких как горящие свечи и т.п.
- При использовании устройства необходимо уделить особое внимание утилизации использованных батареек.
- Не допускайте попадания на устройство никаких жидкостей.
- Не ставьте на это устройство емкости, наполненные жидкостью, например, вазы с цветами.

ПРИМЕЧАНИЕ, КАСАЮЩЕЕСЯ УТИЛИЗАЦИИ УСТРОЙСТВА

Упаковочные материалы этого устройства допускают переработку и вторичное использование. Утилизируйте, пожалуйста, все материалы в соответствии с местными законами.

Само устройство также должно утилизироваться в соответствии с местными правилами и законами.

Использованные батарейки нельзя просто выбрасывать или сжигать – их также необходимо утилизировать в соответствии с местными законами, распространяющимися на утилизацию химических отходов.

В соответствии с директивами WEEE [Директивы, регламентирующие переработку устаревшего электронного оборудования], это устройство вместе с упаковочными материалами (за исключением батареек) составляет используемый продукт.

**• ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ СТАНДАРТАМ**

Мы с полной ответственностью заявляем, что это устройство, на которое распространяется данная декларация, полностью соответствует следующим стандартам:

EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 и EN61000-3-3.

Устройство соответствует также условиям Директив 73/23/ЕЕС, 89/336/ЕЕС и 93/68/ЕЕС.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Для полного отключения этого устройства от сети необходимо вынимать из розетки сетевую вилку.

Сетевая вилка используется для полного отключения этого устройства от сети, поэтому к ней должен быть удобный доступ.

Благодарим Вас за приобретение данного устройства Denon. Чтобы правильно эксплуатировать это устройство, прочтите внимательно данное руководство, а после прочтения сохраните его, чтобы в будущем получать необходимые справки.

Содержание

Ознакомление с устройством

Принадлежности	2
Замечания по обращению с устройством	2
Информация о пульте дистанционного управления	
Установка батареек	2
Дальность действия пульта дистанционного управления	2
Функциональные особенности DHT-DS3	3
Схема подготовки к эксплуатации	3
Элементы системы и их функции	
Фронтальная акустическая система	4
Сабвуфер	4
Пульт дистанционного управления	5

Установка домашнего кинотеатра

Замечание об установке фронтальной акустической системы	7
Горизонтальная установка	7
Установка на стене	7
Замечания по установке сабвуфера	
Вертикальная установка	7
Оптимальная конфигурация установки	8
Примеры идеальной конфигурации	8
Рекомендации по установке	8
Подключение фронтальной акустической системы и сабвуфера	8
Замена соединительного кабеля акустической системы	8

Подключение внешних устройств

Описание кабелей	9
Подключение DVD плеера	9
Подключение телевизора	10
Подключение iPod® плеера	10
Подключение сетевого шнура	10

Настройка домашнего кинотеатра

Включение питания	11
Простые настройки	11
Дополнительные настройки	12

Операции с устройством

Воспроизведение звука с телевизора	13
Воспроизведение звука с iPod® плеера	13, 14
Прслушивание через наушники	14
Информация о режимах пространственного звучания	15

Дополнительные функции

Замечания о режиме акустической системы	15
Выполнение операций	15
Включение акустической системы в качестве центральной	15

Использование пульта дистанционного управления

Управление аудио компонентами DENON	16
Выбор компонента, сохраненного в памяти пульта	16
Операции с компонентом, сохраненным в памяти пульта	16 - 18
Настройка функций сквозного действия	19

Устранение возможных неполадок

Устранение возможных неполадок	19, 20
--------------------------------------	--------

Технические характеристики

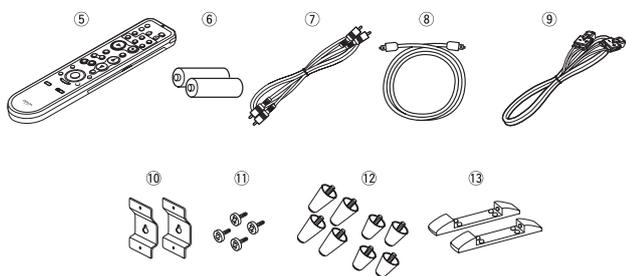
Технические характеристики	20
----------------------------------	----

Ознакомление с устройством

Принадлежности

Проверьте наличие следующих частей, которыми должно комплектоваться устройство.

- ① Руководство пользователя 1 шт.
- ② Гарантия
(только для моделей, предназначенных для Северной Америки) 1 шт.
- ③ Список сервисных центров 1 шт.
- ④ Сетевой шнур (уже присоединен)
(длина шнура около 2 м) 1 шт.
- ⑤ Пульт дистанционного управления (RC-1074) 1 шт.
- ⑥ Батарейка R6/AA 2 шт.
- ⑦ Аудио кабель (длина кабеля около 1,5 м) 1 шт.
- ⑧ Оптоволоконный кабель (длина кабеля около 1,5 м) 1 шт.
- ⑨ Кабель для подключения сабвуфера (длина кабеля около 3 м) 1 шт.
- ⑩ Скоба для настенной установки 2 шт.
- ⑪ Винт 4 шт.
- ⑫ Ножка (25 мм / 35 мм) по 4 шт. каждого типа
- ⑬ Подставка для вертикальной установки 2 шт.



Замечания по обращению с устройством

• Прежде, чем включать питание

Проверьте еще раз правильность выполнения всех соединений и отсутствие каких-либо проблем с кабелями.

- Напряжение подается на некоторые узлы даже в том случае, когда устройство находится в дежурном режиме. Если вы оставляете дом надолго, обязательно отключайте сетевую вилку устройства от розетки.

• Конденсат

Если температура внутри устройства значительно отличается от температуры внешнего окружения, то внутри устройства на его рабочих узлах может образоваться конденсат (роса), который может привести к неправильной работе устройства. Если это произойдет, оставьте выключенное устройство на час или два и подождите, пока разница температур выровняется, после этого устройство снова можно использовать.

• Предупреждение, касающееся мобильных телефонов

Использование мобильного телефона рядом с этим устройством может приводить к помехам. Если это имеет место, то отодвиньте мобильный телефон от этого устройства.

• Перемещение устройства

Выключите питание и выньте сетевую вилку из розетки.

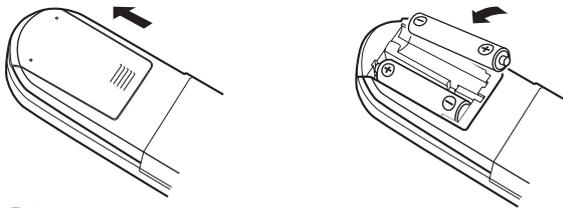
Далее, прежде чем перемещать устройство, отключите от него все соединительные кабели.

- Следует иметь в виду, что рисунки, приводимые в этом руководстве, могут отличаться от реального вида и приводятся только в целях пояснения.

Информация о пульте дистанционного управления

Установка батареек

- ① Нажмите на крышку в направлении, показанном стрелкой, и снимите ее.
- ② Установите в отсек две батарейки типа R6/AA, как указано на рисунке.



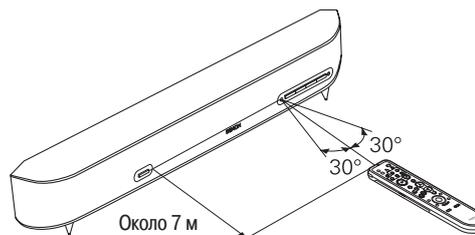
- ③ Возвратите крышку отсека на место.

Замечания о батарейках:

- Если устройство перестает управляться даже при близко расположенном пульте управления, замените батарейки пульта новыми. (Прилагаемые батарейки предназначены только для проверки работоспособности устройства).
- При установке батареек соблюдайте их полярность: при их установке обращайте внимание на отметки «+» и «-», имеющиеся в отсеке для батареек.
- Во избежание повреждения или протечки батареек:
 - не используйте новую батарейку вместе со старой;
 - не используйте батарейки разных типов;
 - не пытайтесь подзарядить сухие батарейки;
 - не допускайте короткого замыкания батареек, не разбирайте, не нагревайте и не бросайте их в огонь.
- В случае протечки батареек аккуратно протрите внутри отсека вытекший электролит и вставьте новые батарейки.
- Если вы не предполагаете использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени, то выньте из него батарейки.

Дальность действия пульта дистанционного управления

- При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на датчик.
- Пульт дистанционного управления может действовать на расстоянии до 7 метров при отклонении по горизонтали от направления на датчик не более 30°.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Устройство может работать некорректно или пульт дистанционного управления может вообще не действовать, если на датчик сигналов пульта воздействует прямой солнечный свет, искусственный свет флуоресцентных ламп или инфракрасный свет.

Звуковые панорамы, создаваемые с помощью уникальной технологии DENON X-SPACE SURROUND.

Устройство DHT-FS3 поддерживает технологию DENON X-SPACE SURROUND, которая позволяет получить эффект полного присутствия с помощью всего двух акустических систем, фронтальной акустической системы и сабвуфера. Она позволяет создать более широкую область прослушивания и предоставляет большую свободу при выборе места установки компонентов.

Пространственное звучание можно получить с помощью минимального количества акустических систем, поэтому имеется минимальное количество взаимодействий между акустическими системами, что приводит к более естественному звучанию. Точная настройка эквалайзера позволяет полностью воссоздать исходное звучание от тончайших музыкальных деталей, до мощных сцен фильмов.

Большое количество режимов пространственного воспроизведения

Устройство DHT-FS3 поддерживает как Dolby Digital, стандартный аудио формат, так и опциональный формат DTS. При воспроизведении DVD дисков, цифрового вещания, музыкальных, спортивных передач и других программ можно получать удовольствие от реального эффекта присутствия.

Для воспроизведения стереофонических источников в режиме пространственного звучания система DHT-FS3 имеет также декодер Dolby Pro Logic II и совместима с технологией Dolby Headphone[®], которая отлично подходит для создания пространственного режима поздней ночью, позволяя вам получать удовольствие при воспроизведении разных источников сигнала.

✳ Трехмерная технология воспроизведения звука, разработанная совместно с Dolby Laboratories и Lake Technology и предназначенная для воссоздания звуковых панорам с помощью обычных наушников.

Свобода в расположении компонентов

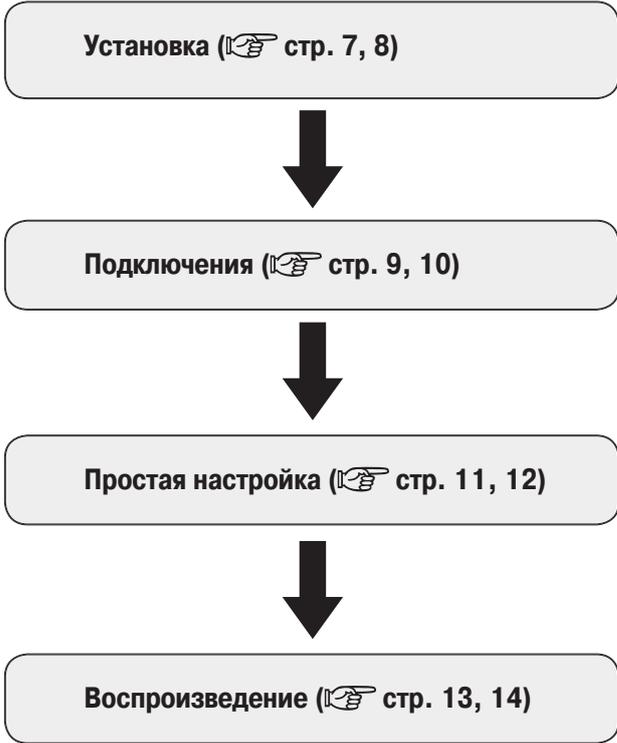
Устройство может быть установлено горизонтально, а с помощью прилагаемых принадлежностей может устанавливаться на стене.

Дополнительные функции:

- Подключение док-станции DENON для плеера iPod[®]
- Автоматическое включение питания/переход в дежурный режим
- Режим использования акустической системы в качестве активной центральной системы
- Простое подключение сабвуфера
- Потребление системой энергии в дежурном режиме не более 1 Вт

Производится по лицензии Dolby Laboratories. «Dolby», «Pro Logic» и символ двойного D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

Производится в соответствии с лицензией, соответствующей номерам патентов США: 5451942, 5956674, 5974380, 5978762, 6487535 и другими патентами США и других стран, как оформленным, так и находящимися в стадии оформления. DTS и DTS Digital Surround являются зарегистрированными торговыми марками; логотипы и символ DTS являются торговыми марками DTS, Inc. © 1996 – 2007 DTS, Inc. Все права защищены.



Можно также производить другие настройки и операции.

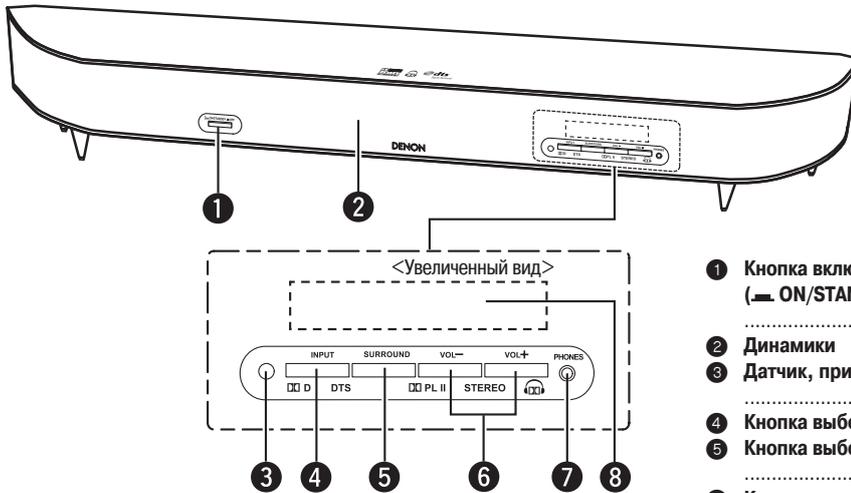
- Подробное описание настроек (стр. 12)
- Воспроизведение звука с телевизора (стр. 13)
- Воспроизведение звука с плеера iPod[®] (стр. 13, 14)

Элементы системы и их функции

Если кнопки не описаны здесь, то см. страницу, указанную в скобках ().

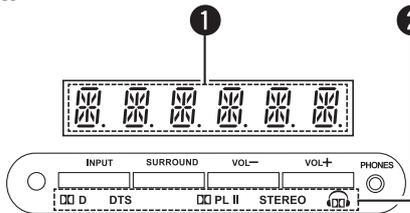
Фронтальная акустическая система

Передняя панель



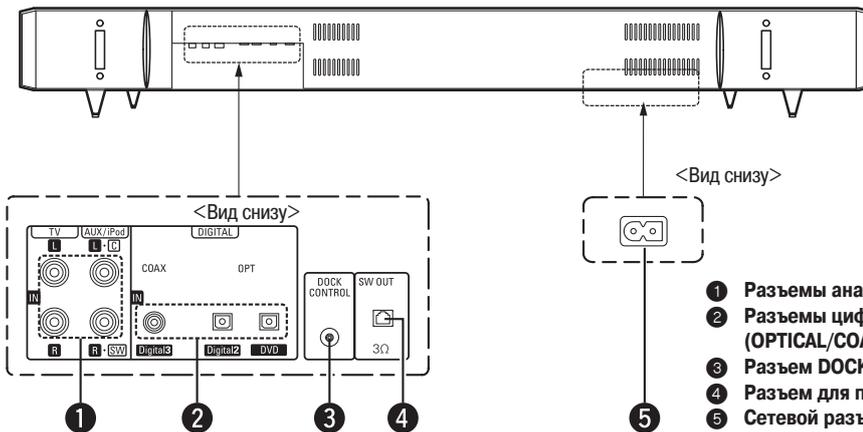
- ① Кнопка включения питания
(ON/STANDBY [Включено/Дежурный режим] OFF [Выключено] (11)
- ② Динамики
- ③ Датчик, принимающий сигналы пульта дистанционного управления
- ④ Кнопка выбора входа (INPUT) (13)
- ⑤ Кнопка выбора режима пространственного звучания (SURROUND) (13, 14)
- ⑥ Кнопки регулировки уровня громкости (VOL +/-) (13)
- ⑦ Разъем для подключения наушников (PHONES) (14)
- ⑧ Дисплей

Дисплей



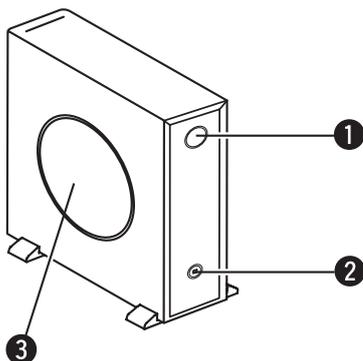
- ① Дисплей
- ② Индикатор входа и режима пространственного звучания (15)

Задняя панель



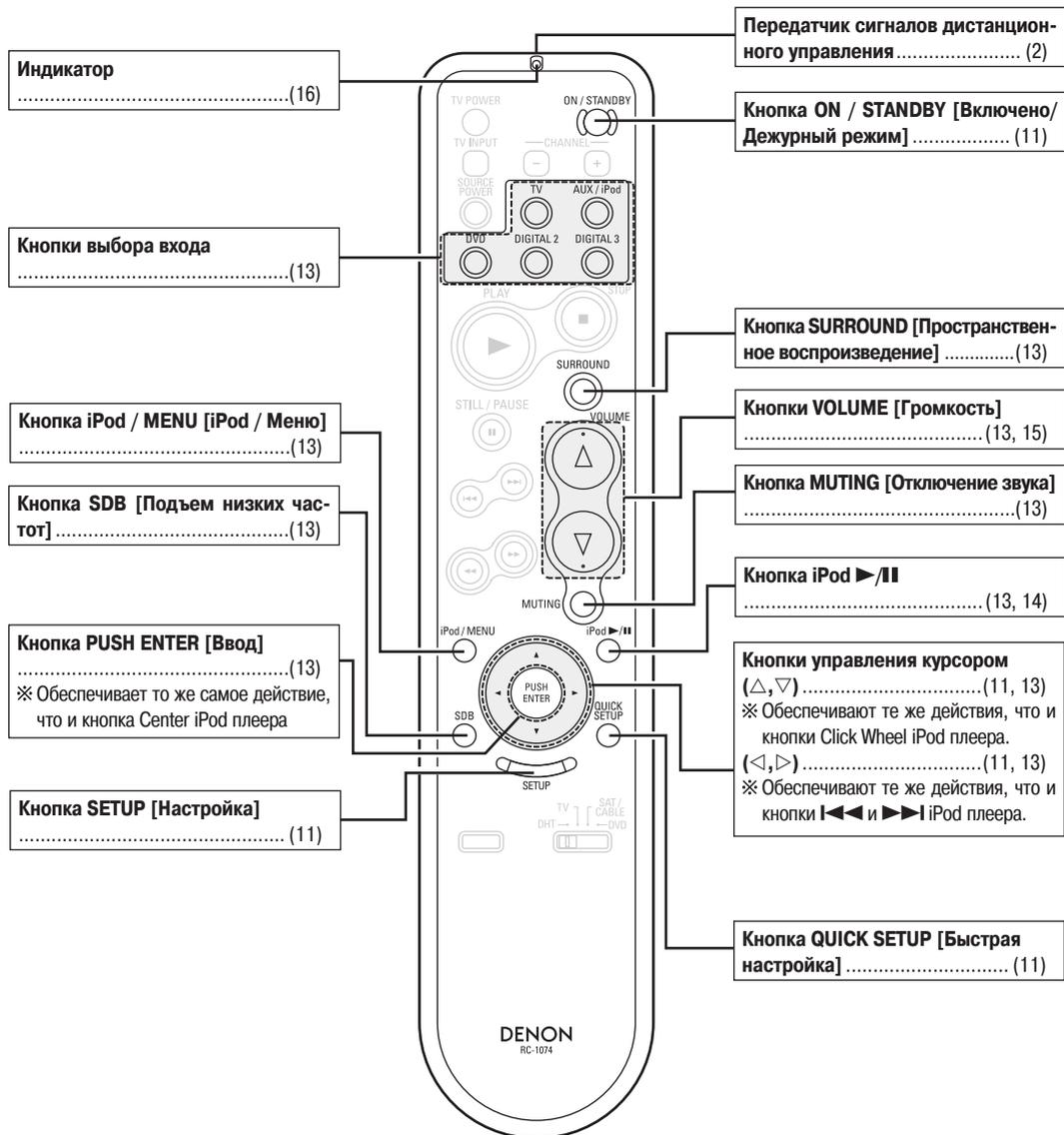
- ① Разъемы аналогового входа (9)
- ② Разъемы цифрового входа
(OPTICAL/COAXIAL [Оптический/Коаксиальный]) (9, 10)
- ③ Разъем DOCK CONTROL [Док-станция] (10)
- ④ Разъем для подключения сабвуфера (8)
- ⑤ Сетевой разъем (10)

Сабвуфер



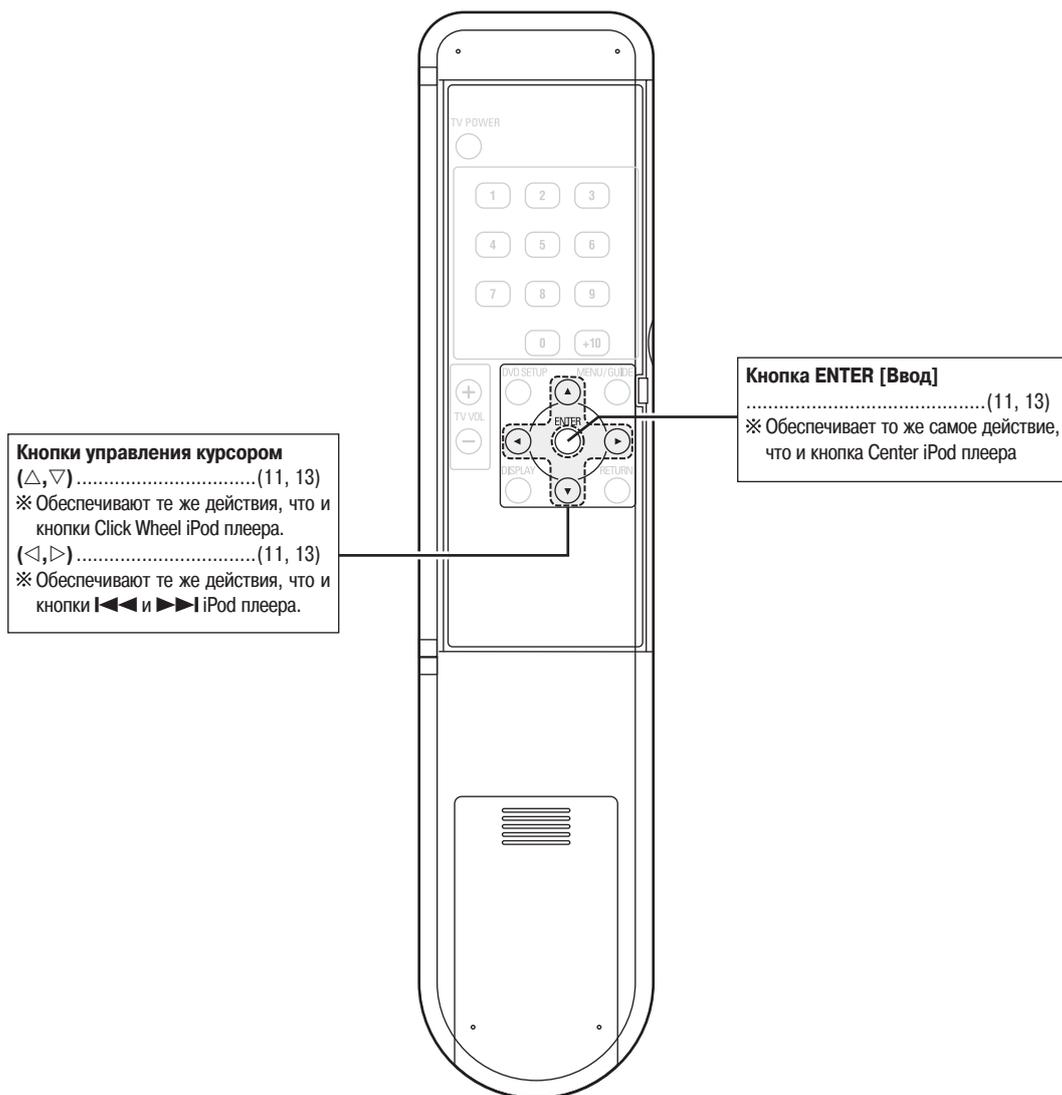
- ① Отверстие фазоинвертора
- ② Входной разъем сабвуфера (8)
- ③ Динамик

[Вид сверху]



- Не описанные здесь кнопки используются для управления устройствами, отличными от DHT-FS3 или iPod.
- Описание функций кнопок, не приведенных здесь, находится в другом месте (стр. 17, 18).

[Вид снизу]



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если кнопку сверху или снизу нажимать сильно, то при этом активизируется и кнопка на противоположной стороне.

Установка домашнего кинотеатра

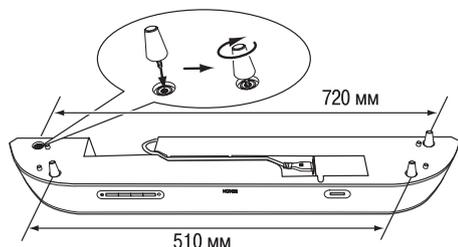
Замечание об установке фронтальной акустической системы

Выберите один из способов установки акустической системы.

Горизонтальная установка

Привинтите ножки к винтовым отверстиям, расположенным на нижней панели.

- В комплект входят два типа ножек – высотой 25 мм и 35 мм. Выберите те, которые лучше подходят для места установки.

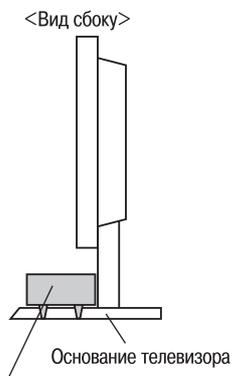


ПРИМЕЧАНИЕ:

- Проследите за тем, чтобы все четыре ножки были одинаковыми, иначе система будет установлена неровно.



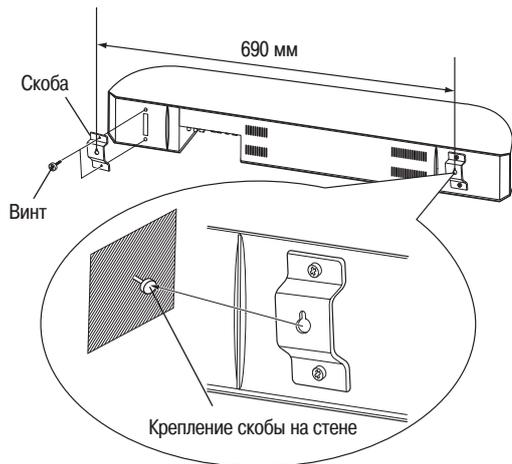
- ※ При использовании прикручивающихся ножек основание плоского телевизора можно поместить под системой DHT-FS3.
- ※ В зависимости от конструкции телевизора, показанная на рисунке установка может быть невозможна.
- ※ Проследите за тем, чтобы система DHT-FS3 не загромождала датчик дистанционного управления телевизора.



Фронтальная акустическая система

Установка на стене

Используя прилагаемые винты, прикрепите DHT-FS3 к двум прилагаемым установочным скобам.



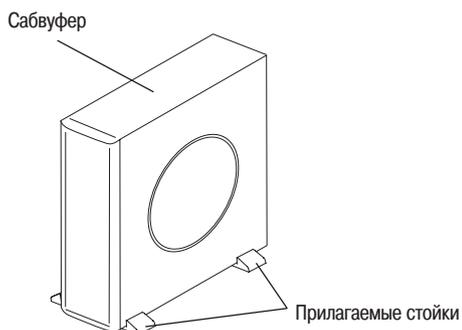
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- В целях безопасности не помещайте никакие предметы поверх системы DHT-FS3 и ничего не прислоняйте к ней.
- Для обеспечения безопасности пригласите для установки системы на стене специалиста.
- Соединительный кабель обязательно прикрепите к стене, чтобы не задеть его руками или ногами и не уронить систему DHT-FS3.
- Обязательно проверьте надежность крепления системы сразу после ее установки на стене. Впоследствии также периодически проверяйте прочность крепления, чтобы не допустить падения системы. Имейте в виду, что DENON не несет никакой ответственности за несчастные случаи, связанные с неправильным выбором места установки или ненадежным креплением системы.

Замечание по установке сабвуфера

Вертикальная установка

Для того чтобы установить сабвуфер вертикально (как показано на рисунке), используйте прилагаемые стойки.



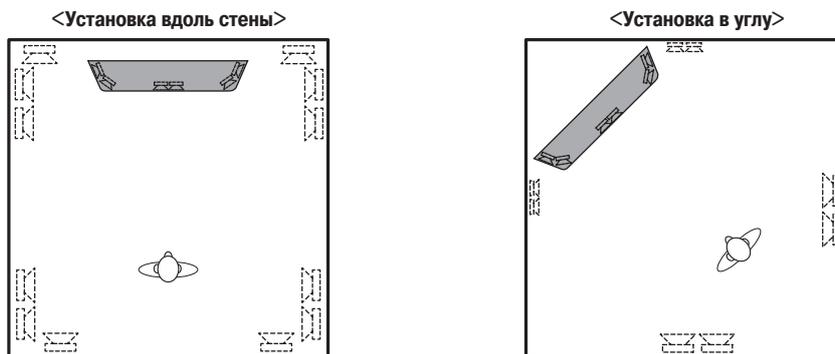
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если поблизости имеется магнит или устройство, создающее магнитное поле, то его взаимодействие с системой DHT-FS3 может привести к искажению изображения на экране телевизора.

Оптимальная конфигурация установки

Домашний кинотеатр DHT-FS3 может воспроизводить реалистичное 5.1-канальное пространственное звучание, обеспечивающее повышенное ощущение присутствия всего лишь с помощью фронтальной акустической системы и сабвуфера.

Примеры идеальной конфигурации



Рекомендации по установке

Приведенная здесь конфигурация обеспечивает лучшее пространственное звучание.

- Прослушивание должно производиться с расстояния не ближе 1 метра от фронтальной акустической системы.
- Фронтальная акустическая система должна быть удалена от левой и правой стен.
- При установке системы в телевизионной стойке ее дверцы должны быть открыты.



- Размер комнаты, расстояние между DHT-FS3 и положением прослушивания и т.п. можно установить с помощью опции «ROOM», описанной в пункте «Дополнительные настройки» (стр. 12).

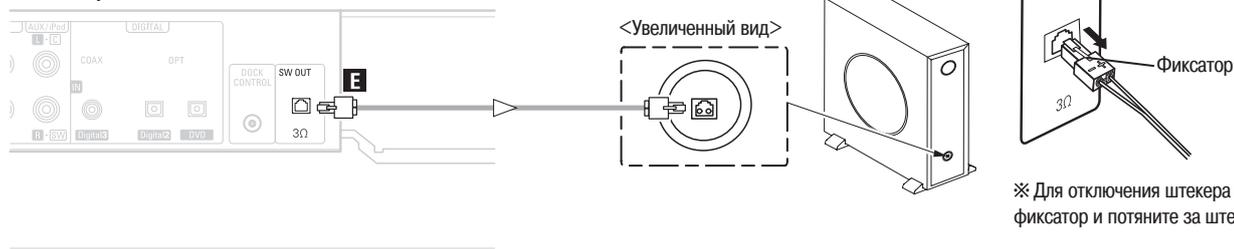
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не ставьте сверху DHT-FS3 никакие тяжелые предметы (например, телевизор).

Подключение фронтальной акустической системы и сабвуфера

Для соединения используйте прилагаемый кабель.

<Вид снизу>



※ Для отключения штекера нажмите на фиксатор и потяните за штекер.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Проследите за тем, чтобы соединительный штекер был плотно вставлен в гнездо. Плохое подключение может привести к шумам или к нарушению работы.

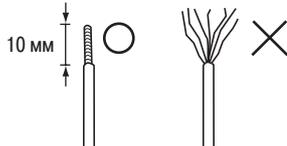
Замена соединительного кабеля акустической системы

Прилагаемый соединительный кабель можно, при желании, заменить, если вам, например, потребуется более длинный кабель.

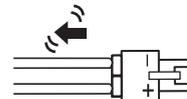
- 1 Нажмите на кнопку, находящуюся на противоположной от фиксатора стороне, и вытащите кабель из разъема.
- 2 Срежьте изоляцию с кончика нового кабеля и плотно скрутите все его жилки, чтобы кончик не лохматился.
- 3 Нажима на кнопку освобождения кабеля и вставьте провода в штекер, учитывая полярность + и – кабеля и полярность, указанную сбоку штекера.



- 2 Срежьте изоляцию с кончика нового кабеля и плотно скрутите все его жилки, чтобы кончик не лохматился.



- 3 Нажима на кнопку освобождения кабеля и вставьте провода в штекер, учитывая полярность + и – кабеля и полярность, указанную сбоку штекера.
- 4 Отпустите кнопку освобождения провода и слегка потяните за провод, чтобы убедиться в его фиксации.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- К клеммам разъема системы DHT-FS3 можно подключить кабель с проводом диаметром до 1,2 мм.

Подключение внешних устройств

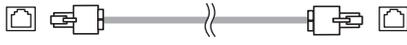
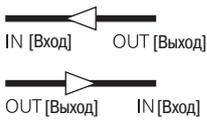
- Система DHT-FS3 имеет три цифровых аудио выхода, а также аналоговый аудио и iPod входы.
- Для подключения к системе плеера iPod потребуется док-станция DENON (ASD-1R, продается отдельно).
- Здесь описывается подключение DVD плеера, телевизора и iPod.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не вставляйте сетевую вилку в розетку до тех пор, пока не произведете все подключения.
- При выполнении подключений сверяйтесь с инструкциями по использованию подключаемых компонентов.
- Следите за правильностью подключения аудио каналов (левый к левому, правый к правому).
- Не связывайте вместе соединительный и сетевой кабели – это может привести к шумам или фоновому гудению.

Описание кабелей

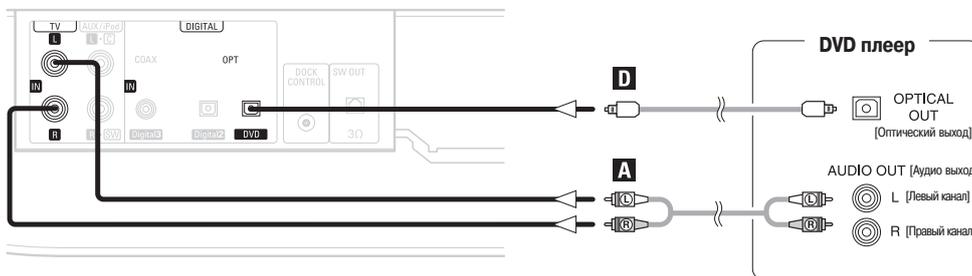
Производите подключения с помощью показанных ниже соединительных кабелей.

Аудио кабель	
<p>A Аналоговые подключения (стерео)</p>  <p>(Белый) (Красный)</p> <p>Кабель с RCA штекерами</p>	<p>E Подключение акустической системы</p>  <p>Кабель акустической системы</p>
<p>B Аналоговые соединения (моно, для сабвуфера)</p>  <p>Кабель с RCA штекерами</p>	<p>Направление прохождения сигнала</p> <p>Аудио сигнал:</p> 
<p>C Цифровые соединения (коаксиальные)</p>  <p>Коаксиальный кабель (75-омный кабель со штекерами)</p>	
<p>D Цифровые соединения (оптические)</p>  <p>Опволоконный кабель</p>	

Подключение DVD плеера

- Чтобы использовать режим пространственного звучания, мы рекомендуем подключать DVD плеер с помощью цифрового аудио соединения.
- Соедините видео выход DVD плеера с видео входом телевизора.

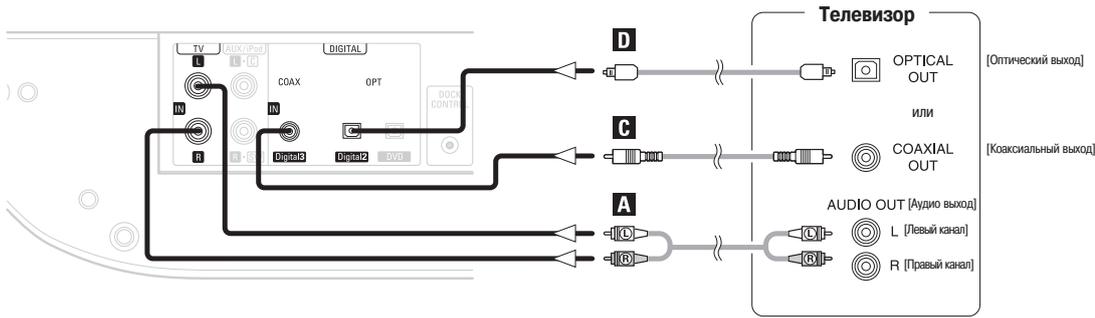
<Вид снизу>



Подключение телевизора

Чтобы смотреть цифровые телеканалы, поддерживающие пространственное звучание, мы рекомендуем подключать цифровой телевизора с помощью цифрового выхода.

<Вид снизу>



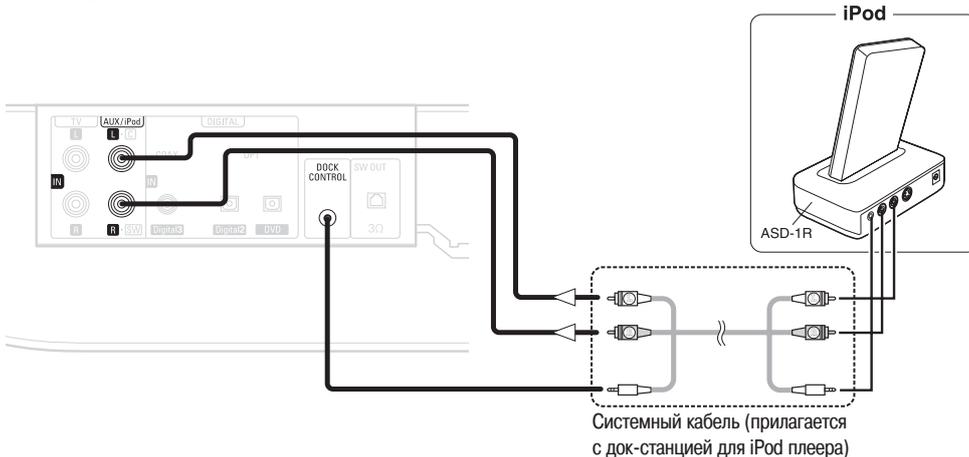
- При воспроизведении звука телевизора через систему DHT-FS3 установите уровень громкости телевизора на минимум.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Пред подключением оптического кабеля снимите с его наконечников крышки.

Подключение iPod® плеера

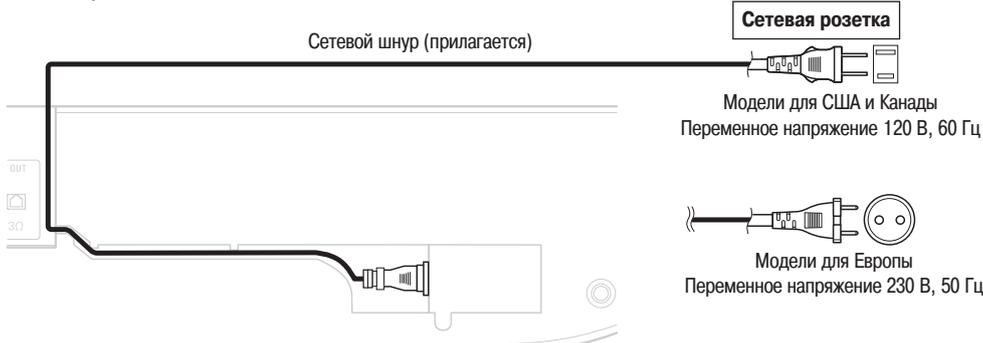
<Вид снизу>



- Для подключения iPod плеера к системе DHT-FS3 используйте отдельно покупаемую док станцию (ASD-1R).
- При использовании док-станции для подключения iPod, необходимо установить переключатель выбора режима коммуникации. Подробности см. в инструкции по использованию док-станции iPod.
- При подключении специализированной док-станции для iPod (ASD-1R, продается отдельно) используйте системный кабель, прилагаемый с док-станцией.
- При подключении док-станции для iPod индикатор входа переключается с «AUX» [Дополнительное устройство] на «iPod».
- При подключении док-станции для iPod (ASD-1R) входной уровень автоматически устанавливается равным «+6 дБ» (стр. 12).

Подключение сетевого шнура

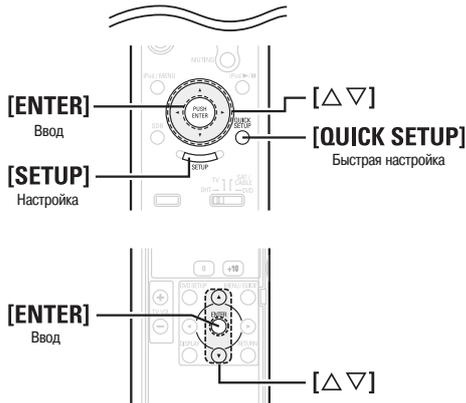
<Вид снизу>



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Вставляйте сетевую вилку в розетку до упора. Плохое соединение может привести к образованию шумов.

Настройка домашнего кинотеатра



ПРИМЕЧАНИЕ:

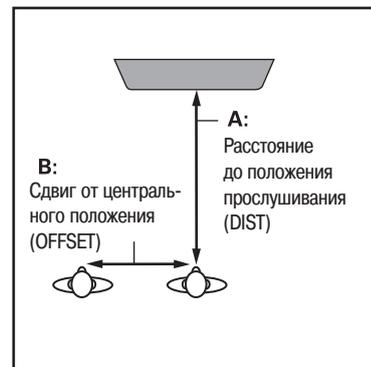
- При нахождении системы в дежурном режиме она потребляет небольшое количество энергии.
 - Если питание выключено нажатием кнопки <ON/STANDBY / OFF> при нахождении системы в дежурном режиме, то некоторое время на дисплее может светиться индикатор «●».
- Если вы захотите снова включить питание, то прежде, чем сделать это, подождите не менее 10 секунд.

Простые настройки

Находясь в комнате прослушивания, нажмите кнопку [QUICK SETUP].



- Текущий режим настройки будет показываться в течение 5 секунд.
- При покупке установленным режимом будет «TYPE-3» [Тип 3].



Примечание к названиям кнопок в приводимых далее пояснениях

- < > : Кнопки на основном блоке
- [] : Кнопки на пульте управления

Только название кнопки:

Кнопки на основном блоке и на пульте управления

- Сначала, используя процедуру, описанную в пункте «Простые настройки», задайте необходимые параметры для комнаты прослушивания.
- При необходимости установите дополнительные параметры комнаты прослушивания, тембр и различные режимы, описанные в пункте «Дополнительные настройки» (стр. 12).

Включение питания

Нажмите кнопку <ON/STANDBY / OFF>

- Используемый вход показывается на дисплее около 5 секунд. Начинают светиться индикаторы входного сигнала и режима пространственного звучания (стр. 15).

※ При нажатии кнопки [ON / STANDBY] включается дежурный режим. На дисплее светится индикатор «●», а индикаторы входного сигнала и режима пространственного звучания выключаются.

❑ Выключение питания:

Нажмите еще раз кнопку <ON/STANDBY / OFF>

❑ Включение питания из дежурного режима:

Нажмите кнопку [ON / STANDBY].

	Тип 1	Тип 2	Тип 3
A	1,5 м	2,1 м	2,7 м
B	Центр	Центр	Центр
Фильмы/Музыка	Музыка	Фильм	Фильм
Реверберации в комнате	Средние	Средние	Слабые
Размер комнаты	Около 10 м ²	Около 16 м ²	Около 20 м ²

Дополнительные настройки

1 В пункте [SETUP] выберите первое меню.

2 Нажмите кнопку [ENTER].

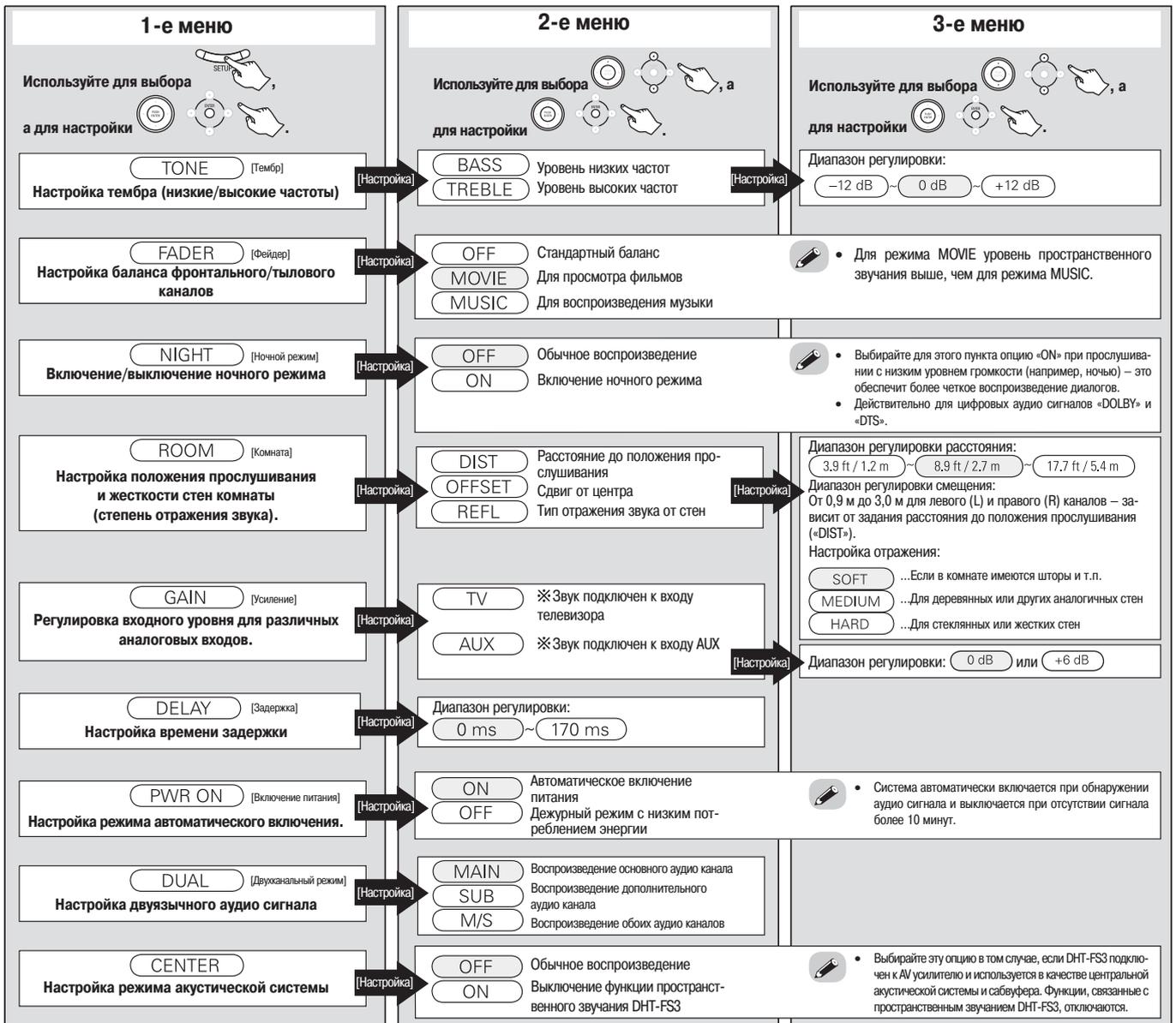
- Появится второе меню.

3 Для выбора используйте кнопки [Δ ∇], затем нажимайте кнопку [ENTER].

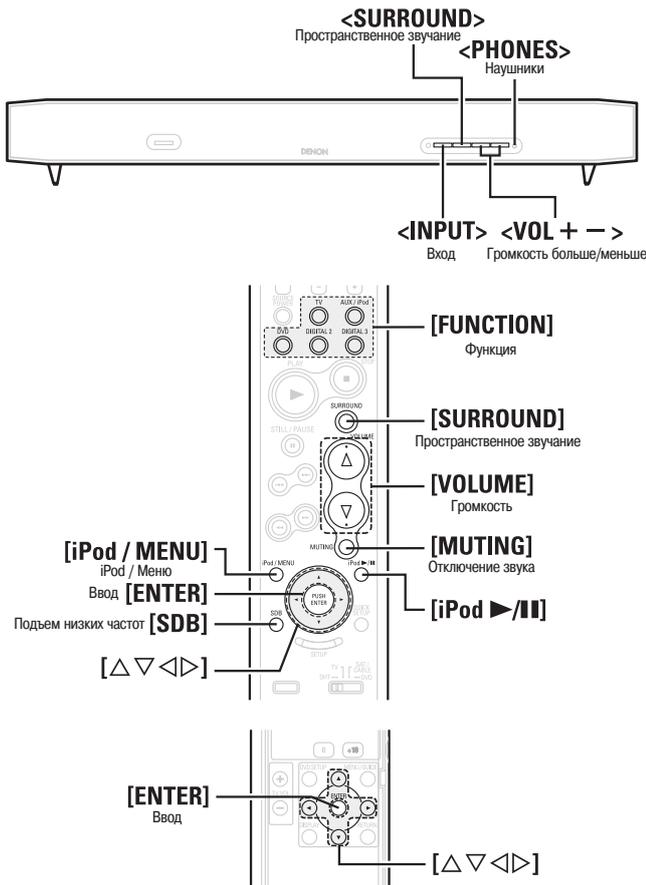
- ※ Третье меню настраивайте аналогично.



- Выбирайте различные пункты меню, пока они выводятся на экране (в пределах 5 секунд).
- Установки останутся действующими даже при отключении питания.
- Настройки, отмеченные символом , являются заводскими.



Операции с устройством



Примечание к названиям кнопок в приводимых далее пояснениях

< > : Кнопки на основном блоке
 [] : Кнопки на пульте управления
Только название кнопки:
 Кнопки на основном блоке и на пульте управления

Воспроизведение звука с телевизора

1 Используя кнопку <INPUT> или [FUNCTION], выберите входное устройство.



* Если к плееру подключена док-станция iPod (ASD-1R, продается отдельно), то индикатор входа переключается на «iPod» (i P o d).

2 С помощью кнопки <SURROUND> или [SURROUND] выберите режим пространственного звучания.



- * При использовании наушников режим стерео с расширенной панорамой не включается. Описание режимов пространственного звучания, используемых для разных входных сигналов, см. в разделе «Информация о режимах пространственного звучания» (стр. 14).
- * При воспроизведении звука с телевизора, во время начала рекламы, уровень громкости может неожиданно возрасти. Это определяется входным сигналом и не является неисправностью. Если эта разница в уровнях громкости беспокоит вас, то мы рекомендуем использовать режим «SURR», в котором разница уровней разных сигналов меньше.

3 Начните воспроизведение на выбранном устройстве.
 * Как использовать подключенное устройство описывается в его инструкции по эксплуатации.

4 Используя кнопки <VOL +-> или [VOLUME], отрегулируйте уровень громкости.
 • Уровень громкости отображается на дисплее.

* Уровень громкости можно регулировать от 0 до 33 (до значения «MAX» [Максимум]).

Временное отключение звука:

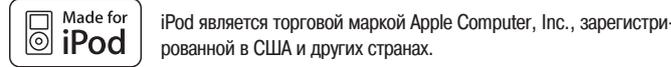
- Нажмите кнопку [MUTING].
 - Звук в наушниках также отключается.
- * Для включения звука либо нажмите еще раз кнопку [MUTING], либо настройте уровень громкости.

Подъем уровня низких частот:

- Нажмите кнопку [SDB].
- * Для отмены этого режима нажмите кнопку [SDB] еще раз.

Воспроизведение звука с iPod® плеера

Музыку с iPod® плеера можно воспроизводить через док-станцию (ASD-1R, продается отдельно).
 Управлять плеером iPod можно с помощью кнопок пульта дистанционного управления.



- * Плеер iPod можно использовать только для копирования или воспроизведения содержимого, на которое не распространяется действие авторского права, или содержимого, для которого копирование или воспроизведение легально разрешено для частного использования. Выполняйте законы, касающиеся авторского права.
- * Инструкции по подключению см. в разделе «Подключение iPod® плеера» (стр. 10).
- * Операции по использованию плеера iPod® описываются в инструкции, прилагаемой к плееру.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- DENON не несет никакой ответственности за возможную утрату данных на плеере iPod при его подключении к системе DHT-FS3.
- В зависимости от конкретного типа iPod плеера и версии его программного обеспечения, некоторые его функции могут не действовать.

❑ Использование курсора при выводе меню плеера iPod:

Нажимайте кнопки [△ ▽].

❑ Чтобы включить меню iPod:

1 Нажмите кнопку [iPod / MENU].

- На плеере iPod выводится меню на один уровень выше.

2 Нажмите кнопку [ENTER].

- Будет выведено меню на один уровень ниже того, на котором находится курсор.

❑ Воспроизведение сигналов с iPod:

Нажмите кнопку [iPod ▶/||].

- ※ При нажатии этой кнопки во время воспроизведения включается режим паузы.
- ※ При нажатии этой кнопки во время поиска треков, начинается воспроизведение того трека, на котором находится курсор.
- ※ Если включается вход, отличный от iPod, то при возврате к iPod начинается воспроизведение.

❑ Поиск треков:

Нажимайте кнопку [◀▶].

❑ Быстрое перемещение вперед/назад:

Нажимайте и удерживайте кнопку [◀▶].

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для включения паузы на iPod плеере либо нажмите кнопку [iPod ▶/||], если iPod выбран в качестве входного устройства, либо произведите эту операцию на самом iPod.

Прослушивание через наушники

- 1** Вставьте наушники в гнездо <PHONES>.
 - При подключении наушников звук в акустических системах выключается.
- 2** Используя кнопку <SURROUND> или [SURROUND], выберите режим пространственного звучания.

DOLBYH ← → STEREO
[Режим Dolby Headphone] [Стерео]

※ При включении режима Dolby Headphone включается символ .

ПРИМЕЧАНИЕ:

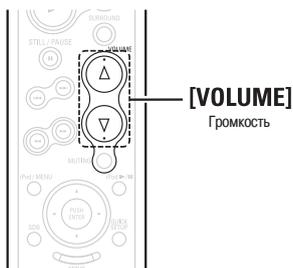
- Чтобы не допустить потери слуха, не устанавливайте слишком большой уровень громкости при использовании наушников.

Информация о режимах пространственного звучания

Светятся индикаторы, показанные в таблице.

	Режим звучания	2-канальный вход				Многоканальный вход	
		Аналоговый сигнал	PCM	Dolby	DTS	Dolby	DTS
Прослушивание с помощью системы DHT-FS3	SURR [Режим пространственного звучания]	□ □ PLII	□ □ PLII	□ □ D □ □ PLII	DTS □ □ PLII	□ □ D	DTS
	WIDE [Сtereo с расширенной панорамой]	STEREO	STEREO	□ □ D □ □ STEREO	DTS □ □ PLII	□ □ D □ □ STEREO	DTS STEREO
	STEREO [Сtereo]	STEREO	STEREO	□ □ D □ □ STEREO	DTS □ □ PLII	□ □ D □ □ STEREO	DTS STEREO
Прослушивание с помощью наушников	DOLBYN	□ □ PLII ⌂	□ □ PLII ⌂	□ □ D □ □ PLII ⌂	□ □ DTS □ □ PLII ⌂	□ □ D ⌂	DTS ⌂
	STEREO [Сtereo]	STEREO	STEREO	□ □ D □ □ STEREO	□ □ DTS □ □ STEREO	□ □ D □ □ STEREO	□ □ DTS □ □ STEREO

Дополнительные функции



Примечание к названиям кнопок в приводимых далее пояснениях

< > : Кнопки на основном блоке
[] : Кнопки на пульте управления

Только название кнопки:

Кнопки на основном блоке и на пульте управления

Замечание о режиме акустической системы

Этот режим предназначен для использования DHT-FS3 в качестве центральной акустической системы и сабвуфера при будущей модернизации DHT-FS3 и ее совместном использовании с AV усилителем.

- При этом функция пространственного звучания DHT-FS3 и функция коммутации отключается.

Выполнение операций

1 Нажмите кнопку <ON/STANDBY / OFF>.

2 Установите акустическую систему в режим «ON» [Включено].

※ См. раздел «Дополнительные настройки» (стр. 12).

3 Используя кнопку <VOL +-> или <VOLUME>, отрегулируйте уровень громкости.

- Уровень громкости отображается на дисплее.

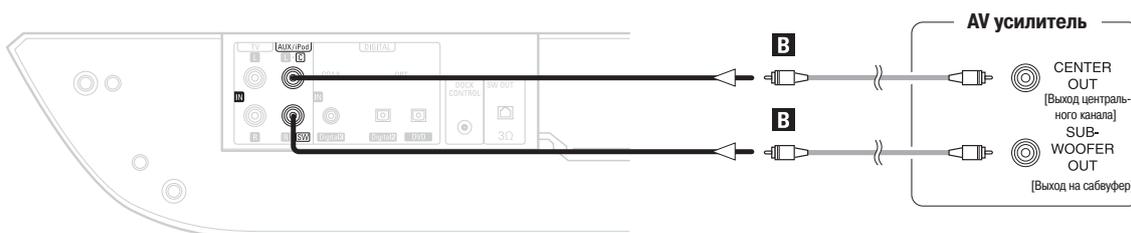
※ Уровень громкости можно регулировать от 0 до 33 (до значения «MAX» [Максимум]).

ПРИМЕЧАНИЕ:

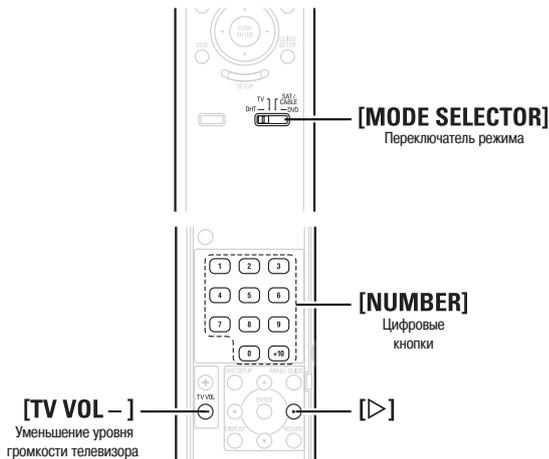
- Уровень громкости DHT-FS3 нельзя регулировать с AV усилителя.

Включение акустической системы в качестве центральной

<Вид снизу>



Использование пульта дистанционного управления



Примечание к названиям кнопок в приводимых далее пояснениях

- < > : Кнопки на основном блоке
- [] : Кнопки на пульте управления

Только название кнопки:

Кнопки на основном блоке и на пульте управления



- При настройке памяти пульта нажатие кнопок приводит к излучению соответствующих сигналов. Чтобы избежать нежелательных операций, во время указанной настройки закройте окошко пульта дистанционного управления.
- В зависимости от модели и года выпуска компонента, эта функция может не действовать, даже если этот компонент указан в таблице кодов.
- Некоторые производители используют не один набор кодов пульта дистанционного управления. Для изменения номер кода и проверки корректности его действия ознакомьтесь с прилагаемым списком кодов.
- При использовании телевизора, спутникового/кабельного ресивера и/или DVD плеера в памяти пульта можно сохранить сигналы только для одного из этих компонентов.

Операции с компонентом, сохраненным в памяти пульта

1 Установите переключатель [MODE SELECTOR] в соответствии с используемым компонентом.

2 Производите необходимые операции.

- ※ Подробности см. в инструкции по использованию соответствующего компонента.
- ※ Некоторые модели не могут управляться этим пультом дистанционного управления.

Управление аудио компонентами DENON

1 Установите переключатель [MODE SELECTOR] в положение, соответствующее используемому компоненту (TV [Телевизор], SAT/CABLE [Спутниковый/кабельный ресивер] или DVD [DVD плеер]).

2 Начните операции с аудио компонентом.

- ※ Подробности см. в инструкции по использованию соответствующего компонента.
- ※ Поскольку этот пульт дистанционного управления совместим с большим количеством компонентов, управляемых инфракрасными лучами, то это может приводить к срабатыванию от сигналов этого пульта нескольких компонентов.

Выбор компонента, сохраненного в памяти пульта

- При соответствующей настройке пульта им могут управлять не только компоненты DENON, но и другие устройства.
- Этот пульт дистанционного управления может использоваться для управления компонентами других производителей не с помощью функции обучения, а путем регистрации производителя компонента, выбранного из списка кодов (конец этого руководства).

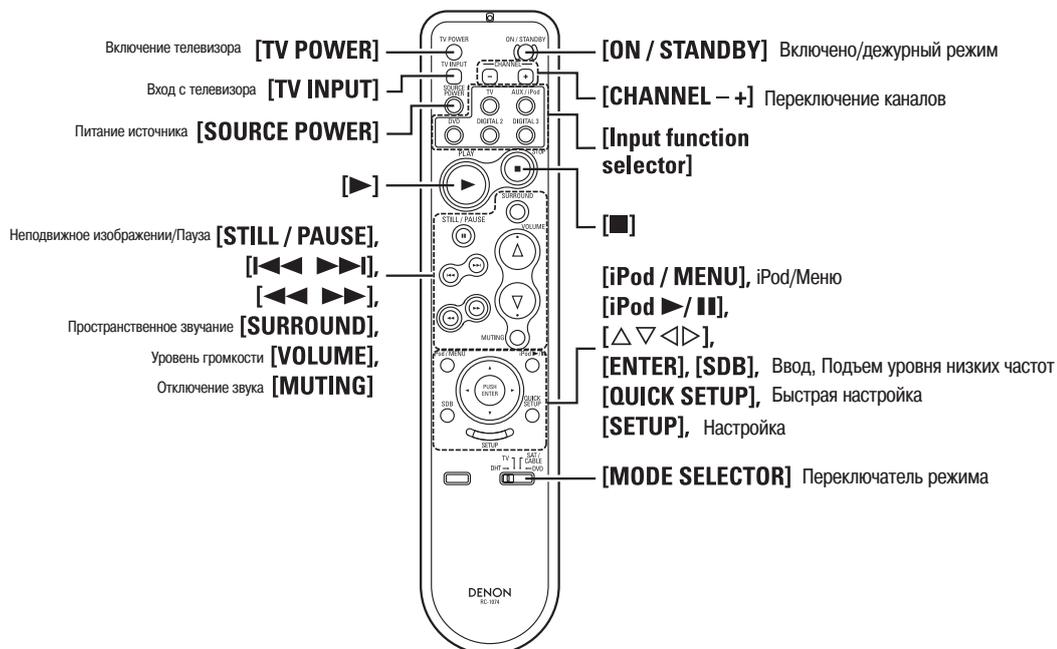
1 Установите переключатель [MODE SELECTOR] в соответствии с компонентом, который вы хотите зарегистрировать.

2 Нажмите одновременно кнопки [TV VOL-] и [▶].

- Начнет мигать индикатор.

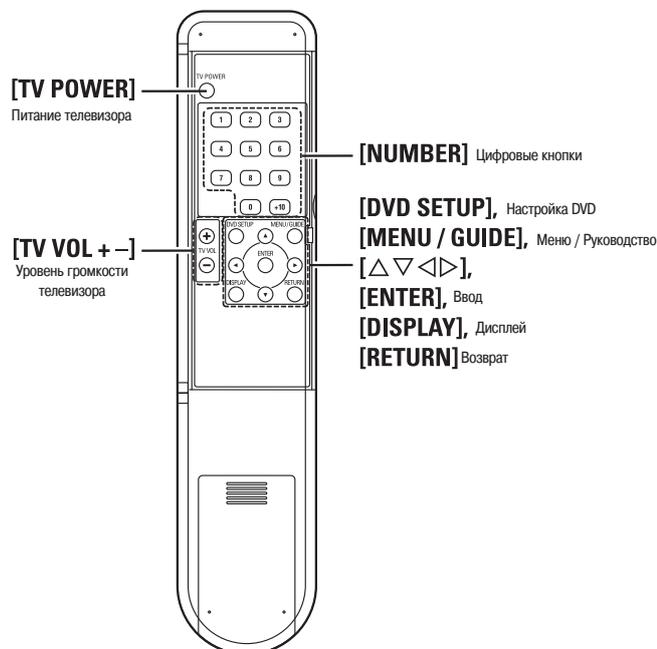
3 Выбрав в прилагаемом списке необходимый код, с помощью кнопок [NUMBER] введите его (3-значное число, определяемое производителем компонента, сигналы которого вы хотите хранить в памяти пульта).

4 Чтобы в памяти пульта сохранить коды другого компонента, повторите пункты 1 – 3.



[Передняя сторона]

Управляемое устройство	Домашний кинотеатр	Телевизор (монитор)	Спутниковый/кабельный ресивер	DVD плеер
MODE SELECTOR	DHT	TV	SAT / CABLE	DVD
TV POWER	Включение/ выключение питания	Включение/ выключение питания	Включение/ выключение питания	Включение/ выключение питания
ON / STANDBY	Включение питания /Дежурный режим			
TV INPUT	Выбор входа	Выбор входа	Выбор входа	Выбор входа
CHANNEL –	Сквозные функции	Уменьшение номера канала	Уменьшение номера канала	–
CHANNEL +		Увеличение номера канала	Увеличение номера канала	–
SOURCE POWER		–	Включение/выключение питания	Включение/выключение питания
Input function selector	Выбор входной функции	Выбор входной функции	Выбор входной функции	Выбор входной функции
▶	Сквозные функции	–	–	Воспроизведение
■		–	–	Стоп
SURROUND	Пространственное звучание	Пространственное звучание	Пространственное звучание	Пространственное звучание
STILL / PAUSE	Сквозная функция	–	–	Пауза
VOLUME +	Увеличение уровня громкости	Увеличение уровня громкости	Увеличение уровня громкости	Увеличение уровня громкости
VOLUME –	Уменьшение уровня громкости	Уменьшение уровня громкости	Уменьшение уровня громкости	Уменьшение уровня громкости
I◀◀	Сквозные функции	–	–	Переход (назад)
▶▶I		–	–	Переход (вперед)
◀◀		–	–	Поиск (назад)
▶▶		–	–	Поиск (вперед)
MUTE	Отключение звука	Отключение звука	Отключение звука	Отключение звука
iPod / MENU	Меню	–	–	–
iPod ▶/II	Воспроизведение / Пауза	–	–	–
Δ ▽ ◀▶	Управление курсором	Управление курсором	Управление курсором	Управление курсором
ENTER	Ввод	Ввод	Ввод	Ввод
SDB	Подъем низких частот	Подъем низких частот	Подъем низких частот	Подъем низких частот
QUICK SETUP	Быстрая настройка	–	–	–
SETUP	Настройка	–	–	–

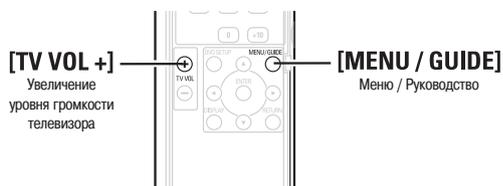
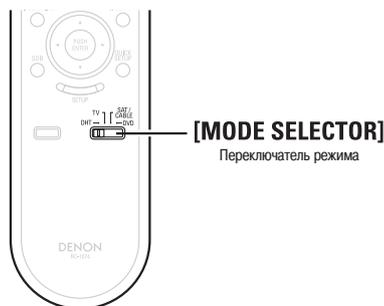


[Задняя сторона]

Управляемое устройство	Домашний кинотеатр	Телевизор (монитор)	Спутниковый/кабельный ресивер	DVD плеер
MODE SELECTOR	DHT	TV	SAT / CABLE	DVD
TV POWER	Включение/ выключение питания	Включение/ выключение питания	Включение/ выключение питания	Включение/ выключение питания
NUMBER (0-9, +10)	Сквозная функция	Ввод цифр / Выбор	Ввод цифр / Выбор	Ввод цифр / Выбор трека
TV VOL +	Увеличение уровня громкости	Увеличение уровня громкости	Увеличение уровня громкости	Увеличение уровня громкости
TV VOL –	Уменьшение уровня громкости	Уменьшение уровня громкости	Уменьшение уровня громкости	Уменьшение уровня громкости
DVD SETUP	Сквозная функция	–	–	Настройка
MENU / GUIDE		Меню / Руководство	Меню / Руководство	Меню
Δ ∇ ◀ ▶	Управление курсором	Управление курсором	Управление курсором	Управление курсором
ENTER	Ввод	Ввод	Ввод	Ввод
DISPLAY	Сквозная функция	Выбор дисплея	Выбор дисплея	Выбор дисплея
RETURN	Сквозная функция	Возврат	Возврат	Возврат
Настройка по умолчанию (предустановленный код)	-	HITACHI (134)	ABC (007)	DENON (111)
Особые замечания	①, ③	①	①	①, ②

Особые замечания:

- ① В любом режиме возможна настройка предустановленной памяти только для одного устройства. При установке нового кода предыдущий код автоматически удаляется.
- ② Обратите внимание на тот факт, что названия функций для кнопок DVD плеера на пульте дистанционного управления для разных моделей устройств могут различаться. Ознакомьтесь с ними заранее.
- ③ Кнопки DHT могут назначаться телевизору, DVD плееру, спутниковому тунеру или кабельному ресиверу, см. раздел «Настройка функций сквозного действия» (стр. 19).



Настройка функций сквозного действия

Используя функцию сквозного действия, телевизором, спутниковым/кабельным ресивером и DVD плеером можно управлять даже при установке переключателя [MODE SELECTOR] в положение «DHT».

- 1** Установите переключатель [MODE SELECTOR] в положение, соответствующее регистрируемому компоненту (DHT).
 - Начнет мигать индикатор.
- 2** Нажмите одновременно кнопки [TV VOL +] и [MENU / GUIDE].
 - Начнет мигать индикатор.
- 3** Введите номер компонента, который вы хотите настроить.
 - По умолчанию используется «DVD».

	Номер
Телевизор	1
Спутниковый / кабельный ресивер	2
DVD плеер	3

Устранение возможных неполадок

В случае возникновения какой-либо проблемы, сначала проверьте следующее:

1. Все ли соединения сделаны правильно?
2. Выполняете ли вы операции в соответствии с инструкцией?
3. Работают ли другие компоненты нормально?

Признак	Причина	Предпринимаемые действия	Страница
При включении питания индикатор питания не светится, звука нет	<ul style="list-style-type: none"> • Плохо вставлена сетевая вилка в розетку. 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, как вставлена в розетку сетевая вилка. 	10
Индикатор питания светится, но звука нет	<ul style="list-style-type: none"> • Неправильно подключены акустические системы. • Выбран неправильный вход • Уровень громкости установлен на минимум. • Активизирован режим отключения звука. • Плохо подключен аналоговый кабель. • На цифровом входе отсутствует сигнал. 	<ul style="list-style-type: none"> • Подключите системы правильно. • Выберите необходимое входное устройство. • Нажимайте кнопку VOL+ на основной блоке или кнопку VOLUME на пульте дистанционного управления. • Отмените этот режим. • Проверьте соединение аналогового кабеля. • Правильно выбирайте источник цифрового сигнала. 	8 13 13, 15 13 9, 10 13
Не воспроизводится звук в формате DTS	<ul style="list-style-type: none"> • Аудио выход DVD плеера не настроен на потоковое аудио. • DVD плеер не поддерживает формат DTS. • В системе DHT-FS3 выбран аналоговый вход. 	<ul style="list-style-type: none"> • Используйте заводские настройки DVD плеера. • Используйте DTS-совместимый плеер. • Используйте цифровой вход и установите пространственный режим «SURR». 	- - -
Сабвуфер не воспроизводит звук	<ul style="list-style-type: none"> • Сабвуфер не подключен. 	<ul style="list-style-type: none"> • Подключите сабвуфер. 	7, 8
Не работает пульт дистанционного управления	<ul style="list-style-type: none"> • Разрядилась батарейка пульта. • Пульт дистанционного управления находится слишком далеко от датчика. • Между пультом дистанционного управления и датчиком сигналов имеется препятствие. • Батарейка вставлена в пульт неправильно (неправильна полярность) 	<ul style="list-style-type: none"> • Замените батарейку. • Подойдите на более близкое расстояние. • Уберите препятствие. • Установите батарейку в соответствии с указанной полярностью. 	2 2 2 2

❑ Сообщения об ошибках, выводимые на дисплее

Дисплей

PCM_96	<ul style="list-style-type: none">• На вход подан сигнал с частотой дискретизации 96 кГц (не совместимый).	<ul style="list-style-type: none">• Либо переключитесь на вход, на который подается совместимая частота дискретизации – 32, 44,1 или 48 кГц, либо используйте аналоговое соединение.
ERR_00	<ul style="list-style-type: none">• Ошибка работы внутренних схем устройства.	<ul style="list-style-type: none">• Выключите питание, затем включите его снова. Если эта же ошибка появилась снова, свяжитесь с сервисным центром.
CHK_01	<ul style="list-style-type: none">• Внутри устройства слишком высокая температура.	<ul style="list-style-type: none">• Выключите питание и дайте устройству остыть.
CHK_02	<ul style="list-style-type: none">• Имеется проблема с подключением акустической системы.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте кабели акустической системы.• Выключите питание и включите его снова. Если на дисплее снова выводится ошибка CHK, то свяжитесь с сервисным центром.
CHK_03	<ul style="list-style-type: none">• Внутри устройства слишком высокая температура.	<ul style="list-style-type: none">• Выключите питание и дайте устройству остыть.

Технические характеристики

❑ Фронтальная акустическая система

Тип:	однополюсная акустическая система закрытого типа, содержащая 6 динамиков, экранированная
Номинальная выходная мощность:	22 Вт x 5 (6 Ом)
Сабвуфер:	40 Вт (нагрузка 3 Ом)
Входная чувствительность:	500 мВт / 47 кОм, 250 мВ / 47 кОм (переключается)
Диапазон воспроизводимых частот:	Фронтальная акустическая система: 150 Гц - 20 кГц, сабвуфер: 45 Гц - 150 Гц
Отношение сигнал/шум:	100 дБ
Источник питания:	Модели для США и Канады: переменное напряжение 120 В, 60 Гц
Модели для Европы:	переменное напряжение 230 В, 50 Гц
Потребляемая энергия:	При включении питания: Модели для США и Канады: 37 Вт Модели для Европы: 32 Вт
Динамики:	Дежурный режим: не более 1 Вт
Максимальные внешние габариты:	Коническая диафрагма, диаметр 8 см – 6 шт. Без ножек: 850 (Ш) x 96 (В) x 125 (Г) мм С ножками высотой 25 мм: 850 (Ш) x 111 (В) x 125 (Г) мм С ножками высотой 35 мм: 850 (Ш) x 121 (В) x 125 (Г) мм
Масса:	4,6 кг

❑ Сабвуфер

Тип:	однополюсный, один динамик, отражательного типа
Диапазон воспроизводимых частот:	45 Гц ~ 120 Гц
Максимальная выходная мощность:	40 Вт (IEC), 80 Вт (пиковая)
Входное сопротивление:	3 Ом
Динамик:	диаметр 16 см, конический диффузор – 1 шт.
Максимальные внешние габариты:	106 (Ш) x 380 (В) x 360 (Г) мм
Масса:	5,6 кг

❑ Пульт дистанционного управления (RC-1074)

Способ управления:	инфракрасный импульсный
Батарейки:	Тип R6/AA (две штуки)
Максимальные внешние габариты:	52 (Ш) x 233 (В) x 21 (Т) мм
Масса:	160 г (включая батарейки)

* С целью улучшения устройства его технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

□ Список предустановленных кодов

DVD плееры

A	Aiwa	009
D	Denon	014, *[111]
H	Hitachi	010
J	JVC	006, 011
K	Konka	012, 013
M	Magnavox	005
	Mitsubishi	004
P	Panasonic	014
	Philips	005, 015, 016, 017
	Pioneer	003, 008
S	Sanyo	018
	Sony	002, 019, 020
T	Toshiba	001, 021, 022
Z	Zenith	023

Телевизоры

A	Admiral	045, 121
	Adventura	122
	Aiko	054
	Akai	016, 027, 046
	Alleron	062
	A-Mark	007
	Amtron	061
	Anam	006, 007, 036
	Anam National	061, 147
	AOC	003, 007, 033, 038, 039, 047, 048, 049, 133
	Archer	007
	Audiovox	007, 061
B	Bauer	155
	Belcor	047
	Bell & Howell	045, 118
	Bradford	061
	Brookwood	003, 047
C	Candle	003, 030, 031, 032, 038, 047, 049, 050, 122
	Capehart	003
	Celebrity	046
	Circuit City	003
	Citizen	029, 030, 031, 032, 034, 038, 047, 049, 050, 054, 061, 095, 122, 123
	Concerto	031, 047, 049
	Colortyme	003, 047, 049, 135
	Contec	013, 051, 052, 061
	Cony	051, 052, 061
	Craig	004, 061
	Crown	029

	Curtis Mathes	029, 034, 038, 044, 047, 049, 053, 095, 118
D	Daewoo	027, 029, 039, 048, 049, 054, 055, 106, 107, 137
	Daytron	003, 049
	Dimensia	044
	Dixi	007, 015, 027
	Electroband	046
	Electrohome	029, 056, 057, 058, 147
	Elta	027
	Emerson	029, 051, 059, 060, 061, 062, 118, 123, 124, 139, 148
	Envision	038
	Etron	027
F	Fisher	014, 021, 063, 064, 065, 118
	Formenti	155
	Fortress	012
	Fujitsu	004, 062
	Funai	004, 062
	Futuretech	004
G	GE	020, 036, 037, 040, 044, 058, 066, 088, 119, 120, 125, 147, 000, 015, 029, 031, 039, 048,
	Goldstar	051, 056, 057, 067, 068, 069, 116
	Grundig	062
H	Hitachi	029, 031, 051, 052, 070, 111, 112, 113, 124, *[134]
	Hitachi Pay TV	151
I	Infinity	017, 071
J	Janeil	122
	JBL	017, 071
	JC Penny	020, 034, 039, 040, 041, 044, 048, 050, 058, 066, 069, 076, 088, 090, 095, 125, 136, 159
	JCB	046
	JVC	019, 051, 052, 072, 073, 091, 117, 126
K	Kawasho	018, 046
	Kenwood	038, 056, 057
	Kloss	010, 032
	Kloss Novabeam	005, 122, 127, 131
	KTV	074, 123
L	Loewe	071
	Logik	144
	Luxman	031
	LXI	008, 014, 017, 024, 040, 044, 063, 071, 075, 076, 077, 118, 125

M	Magnavox	005, 010, 017, 030, 033, 038, 050, 056, 071, 078, 079, 085, 089, 108, 109, 110, 127, 131, 132, 145
	Marantz	015, 017, 071, 080
	Matsui	027
	Memorex	014, 027, 045, 083, 118, 144
	Metz	160, 161, 162, 163
	MGA	001, 039, 048, 056, 057, 058, 065, 081, 083
	Midland	125
	Minutz	066
	Mitsubishi	001, 016, 039, 048, 056, 057, 058, 065, 081, 082, 083, 105
	Montgomery Ward	011, 020, 144, 145, 146
	Motorola	121, 147
	MTC	031, 034, 039, 048, 095
N	NAD	008, 075, 076, 128
	National	002, 036, 061, 147
	National Quenties	002
	NEC	031, 038, 039, 048, 057, 084, 086, 135, 147
	Nikko	054
	NTC	054
	Optimus	128
	Optonica	011, 012, 093, 121
	Orion	004, 139
P	Panasonic	002, 009, 017, 036, 037, 071, 141, 143, 147
	Philco	005, 010, 030, 050, 051, 056, 079, 085, 127, 131, 132, 145, 147
	Philips	005, 015, 017, 050, 051, 056, 078, 087, 088, 089, 131, 132, 147
	Pioneer	124, 128, 142
	Portland	054
	Price Club	095
	Proscan	040, 044, 125
	Proton	035, 051, 092, 129
	Pulsar	042
Q	Quasar	036, 037, 074, 141
R	Radio Shack	011, 044, 063, 093, 118
	RCA	040, 044, 125, 130, 137, 151, 152
	Realistic	014, 063, 093, 118
S	Saisho	027
	Samsung	003, 015, 034, 053, 055, 057, 094, 095, 136, 153
	Sansui	139
	Sanyo	013, 014, 021, 022, 063, 064, 081, 096
	SBR	015

Schneider	015
Scott	062
Sears	008, 014, 021, 022, 023, 024, 025, 040, 052, 057, 062, 063, 064, 065, 073, 075, 076, 097, 098, 125, 159
Sharp	011, 012, 013, 026, 093, 099, 100, 104, 121
Siemens	013
Signature	045, 144
Simpson	050
Sony	043, 046, 138, 146, 150
Soundesign	030, 050, 062
Spectricon	007, 033
Squareview	004
Supre-Macy	032, 122
Supreme	046
Sylvania	005, 010, 017, 030, 078, 079, 085, 089, 101, 127, 131, 132, 145, 155
Symphonic	004, 148
T Tandy	012, 121
Tatung	036, 124
Technics	037
Teknika	001, 030, 032, 034, 052, 054, 078, 083, 095, 144, 156, 157
Tera	035, 129
THOMSON	165, 166
Toshiba	008, 014, 034, 063, 075, 076, 095, 097, 136, 158, 159
U Universal	020, 066, 088
V Victor	019, 073, 126
Video Concepts	016
Viking	032, 122
W Wards	005, 045, 066, 078, 085, 088, 089, 093, 102, 103, 131, 132, 148
Z Zenith	042, 114, 115, 140, 144, 149
Zonda	007

Кабельные ресиверы

A ABC	006, * [007] , 008, 009
Archer	010, 011
C Century	011
Citizen	011
Colour Voice	012, 013
Comtronic	014
E Eastern	015
G Garrard	011
Gemini	030, 033, 034
General Instrument	030, 031, 032
H Hytex	006

J Jasco	011
Jerrold	009, 016, 017, 026, 032
M Magnavox	018
Movie Time	019
N NSC	019
O Oak	000, 006, 020
P Panasonic	001, 005
Philips	011, 012, 013, 018, 021
Pioneer	002, 003, 022
R RCA	029
Regency	015
S Samsung	014, 023
Scientific Atlanta	004, 024, 025
Signal	014
SL Marx	014
Starcom	009
Stargate	014
T Teleview	014
Tocom	007, 016
TV86	019
U Unika	011
United Artists	006
Universal	010, 011
V Viewstar	018, 019
Z Zenith	027, 028

Sierra II	036
Sierra III	036
Sony	049, 067
STS1	043
STS2	044
STS3	045
SRS4	046
T Technisat	077, 078, 079, 081, 082
Toshiba	047, 050
U Uniden	061

DBS (спутниковый ресивер)

A Alphastar	054
C Chaparral	035, 036
D Dishnet	053
Drake	037, 038
E Echostar Dish	062, 066
G GE	048, 055, 056
General Instruments	039, 040, 041
Grundig	070, 071, 072, 073
H Hitachi	058, 059
Hughes Network	063, 064, 065, 069
J JVC	057
K Kathrein	074, 075, 076, 083
M Magnavox	060
N Nokia	070, 080, 084, 085, 086
P Philips	060
Primestar	051
Proscan	048, 055, 056
R RCA	048, 055, 056, 068
Realistic	042
S Sierra I	036

* [] : Эти коды устанавливаются на заводе-изготовителе.

Предустановленные коды DVD	111	014	
DENON	DVD-550	DVD-2800	DVD-800
Модель:	DVD-555	DVD-2800II	DVD-1600
	DVD-700	DVD-2900	DVD-2000
	DVD-755	DVD-2910	DVD-2500
	DVD-900	DVD-3800	DVD-3000
	DVD-910	DVD-3910	DVD-3300
	DVD-955	DVD-5900	
	DVD-1000	DVD-5910	
	DVD-1200	DVD-9000	
	DVD-1400	DVD-A11	
	DVD-1500	DVD-A1	
	DVD-1710	DVD-A1XV	
	DVD-1910	DVM-715	
	DVD-2200	DVM-1800	
		DVM-1805	
		DVM-1815	
		DVM-2815	
		DVM-4800	

DENON
TOKYO, JAPAN
www.denon.com

Denon Brand Company, D&M Holdings Inc.