

Panasonic®

Инструкция по эксплуатации Інструкція з експлуатації

DVD-система домашнего кинотеатра DVD-система домашнього кінотеатру

Модель № / Модель № **SC-PT580**
SC-PT880

На иллюстрации представлен SC-PT580.
На ілюстрації зображено SC-PT580.



Уважаемый покупатель

Благодарим Вас за покупку этого изделия. Чтобы получить оптимальное качество работы системы и обеспечить безопасность, пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию.

Перед подключением, эксплуатацией или настройкой данного изделия полностью прочитайте инструкции по эксплуатации. Сохраните данное руководство для последующего использования.

Приведенные в инструкции иллюстрации могут отличаться от фактического вида вашей системы домашнего кинотеатра.

Шановний покупець

Дякуємо вам за придбання даного пристрою. Для отримання оптимальної якості роботи пристрою та дотримання безпеки, будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію.

Перед підключенням, користуванням або настройкою даного пристрою просимо уважно ознайомитись із цією інструкцією. Збережіть даний посібник для звертання до нього у майбутньому.

Малюнки апарата можуть відрізнятись від вашого апарата.

Номер региона/Номер регіону

Плеер воспроизводит DVD-Video диски, помеченные наклейкой с номером региона "5" или "ALL".

Програваач відтворює DVD-Video диски з позначкою регіону "5" або "ALL".

Например/Наприклад:



EE

RQTX1113-R

Confidential until 2010/03/22

Указывает функции, реализованные в/Вказує на можливості, що відповідають:

PT580 : только SC-PT580/тільки SC-PT580	PT880 : только SC-PT880/тільки SC-PT880	
Система/Система	SC-PT580	SC-PT880
Основной блок/Основний апарат	SA-PT580	SA-PT880
Акустическая система/Акустична система	Фронтальные колонки/Фронтальні колонки	
	Центральная колонка/Центральна колонка	
	Колонки объемного звучания/Колонки об'ємного звучання	
Сабвуфер/Сабвуфер	SB-HW330	SB-HW330

- Эта инструкция по эксплуатации применима к моделям SC-PT580 и SC-PT880. Если иное не оговорено, иллюстрации в данной инструкции относятся к модели SC-PT580.
- Примите, пожалуйста, во внимание, что существующие органы управления и компоненты, пункты меню и пр. вашей Акустической системы DVD-система домашнего кинотеатра могут выглядеть иначе по сравнению с иллюстрацией в этой инструкции по эксплуатации.
- Действия в этой инструкции описаны преимущественно для управления с помощью пульта ДУ, но вы можете выполнять действия на основном устройстве, если органы управления являются такими же.

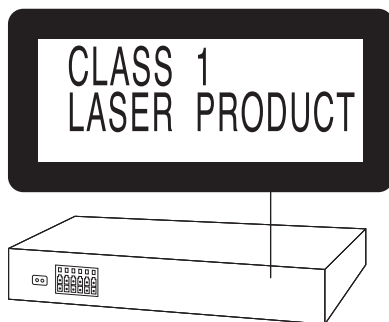
- Ця інструкція з експлуатації має на увазі моделі SC-PT580 і SC-PT880. Якщо інше не обумовлене, ілюстрації в даній інструкції відносяться до моделі SC-PT580.
- Прийміть, будь ласка, до уваги, що наявні органи керування та компоненти, пункти меню, тощо, вашої Акустичної системи DVD-система домашнього кінотеатру можуть виглядати інакше в порівнянні з ілюстрацією в цій інструкції з експлуатації.
- Операції, описані в даній інструкції, стосуються головним чином пульта ДК, однак їх можна також виконувати і на основному пристрої, якщо вони відповідають тим самим клавішам.

Принадлежности/Аксесуари



По рисунку проверьте наличие принадлежностей и отметьте их галочкой.
Перевірте наявність та комплектність аксесуарів.

- 1 Пульт дистанционного управления/Пульт дистанційного керування (N2QAYB000516)
- 2 Батарейки для/Батарейки до пульта ДК
- 1 Комнатная FM-антенна/Кімнатна антена FM
- 1 Видеокабель/Відеокабель
- 1 Сетевой шнур/Шнур живлення
- 1 Лист с наклейками для кабелей подключения акустических колонок/Аркуші з наклейками для кабелів колонок
- PT580**
- 3 Кабели для подключения акустических колонок/Кабелі для колонок
- PT880**
- 1 Кабели для подключения акустических колонок/Кабелі для колонок
- PT580**
- 2 Стойки для колонок (с кабелем)/Сійки для колонок (з кабелями)
- PT880**
- 4 Стойки для колонок (с кабелем)/Сійки для колонок (з кабелями)
- PT580**
- 2 Основания/Підставки
- PT880**
- 4 Основания/Підставки
- PT580**
- 8 Винтов/Гвинти
- PT880**
- 16 Винтов/Гвинти

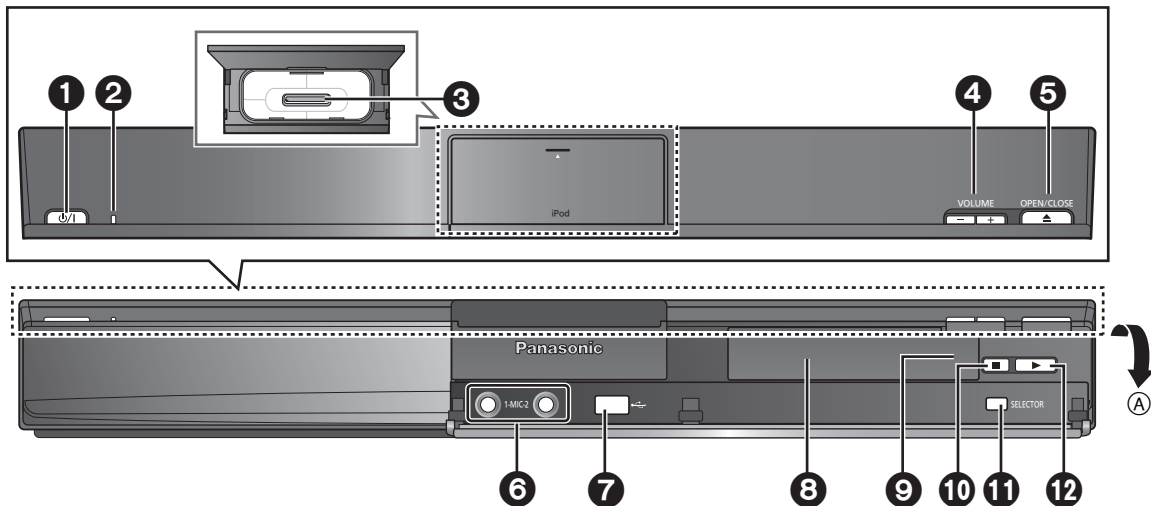
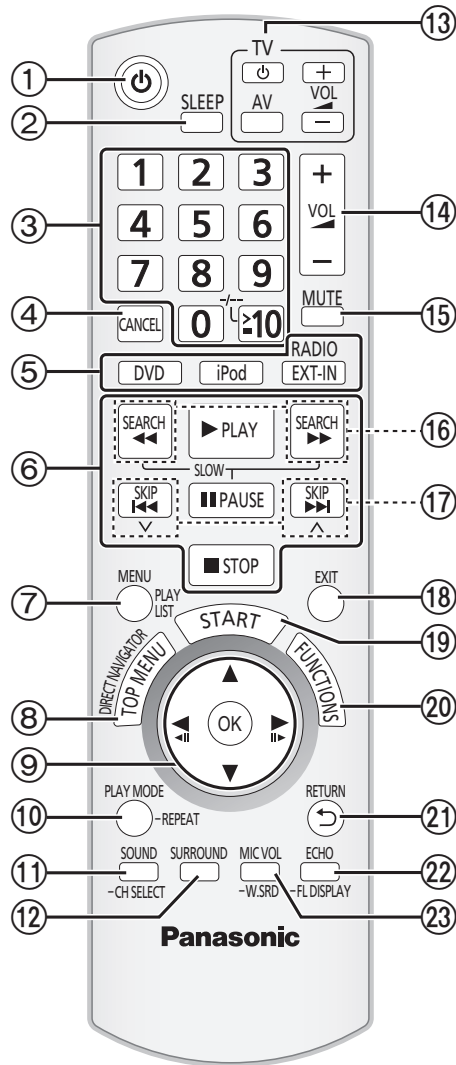


CAUTION	- LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR / Class II
CAUTION	- CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC 60825-1 -A2/ Class 1M.
WARNING	- KLASS 1M SYNLIS OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN DIREKT GENOM OPTISKT INSTRUMENT.
FORSIGTIG	- SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 1M. NÅR LAGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT SE UDGE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.
VARO!	- AVATTAESSA OLET ALTUINA LUOKAN 1M NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ, LASERSÄTELYÄ. ÄLÄ KATSO OPTISELLÄ LAITTEELLA SUORAAN SÄTEESEEN.
VORSICHT	- SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRALUNG KLASSE 1M. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN BETRACHTEN.
ATTENTION	- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE. CLASSE 1M. EN CAS D'OUVERTURE, NE PAS REGARDER DIRECTEMENT À L'AIDE D'INSTRUMENTS D'OPTIQUE.
注意	- ここを開くと可視及び不可視レーザー光が出ます。 ビームを昇たり、離れたりしないでください。
注意	- 打开时有可见及不可见激光辐射。避免直视辐射。 GB/T2446.1-2001/IEC 60825-1:2001 类 II RQLXS0075

(Внутри аппарата)
(Усередні виробу)

RQTX1113

2



(A) Открытие лотка / Відкриття лотка

RQTX1113

Примечание / Примітка

Обведенные цифры в руководстве пользователя (например, Нажмите [⏻]Ⓛ) соответствуют обведенным цифрам, которые представлены выше.

Обведенні цифри в посібнику користувача (напр., Натисніть [⏻]Ⓛ) відповідають обведеним цифрам, які представлені вище.

Краткое руководство по элементам управления

Пульт дистанционного управления

- ① Включение/выключение аппарата (⇒ 9)
- ② **Настройка таймера ночного режима**
Нажмите [SLEEP].
SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP120
↑ OFF (Отмена) ↓
• Для подтверждения оставшегося времени повторно нажмите клавишу.
- ③ Выбор каналов, номеров заголовков и пр. / Ввод номеров (⇒ 9, 12)
- ④ Отмена (⇒ 12)
- ⑤ **Выбор источника**
[DVD]: Выбор диска в качестве источника (⇒ 12)
[iPod]: Выберите iPod/iPhone в качестве источника (⇒ 17)
[RADIO, EXT-IN]: Выберите FM тюнер или внешний источник аудиосигнала. (⇒ 9, 10)
FM → AUX → ARC → D-IN → USB
↑
- ⑥ Основные операции воспроизведения (⇒ 12)
- ⑦ Показ меню диска или списка воспроизведения (⇒ 12, 13)
- ⑧ Показ главного меню диска или списка программ (⇒ 12, 13)
- ⑨ Выбор или подтверждение пунктов меню / Покадровое воспроизведение (⇒ 12)
- ⑩ Выбор режима воспроизведения / Установка режима повтора (⇒ 12)
- ⑪ Выбор режима звука / Выбор канала колонки (⇒ 11)
- ⑫ Выбор эффектов объёмного звучания (⇒ 11)
- ⑬ **Работа с телевизором**
Направьте пульт ДУ на телевизор Panasonic и нажмите кнопку.
[⏻]: Включение/выключение телевизора
[AV]: Переключение видеовхода телевизора
[+, VOL, -]: Регулировка громкости телевизора
В некоторых моделях эти функции могут неправильно работать.
- ⑭ Регулировка громкости аппарата
- ⑮ **Отключение звука**
• На дисплее аппарата будет мигать "MUTE".
• Для отмены повторно нажмите кнопку или отрегулируйте громкость.
• При переключении аппарата в режим ожидания отключение звука отменяется.
- ⑯ Выбор радиостанции вручную (⇒ 9)
- ⑰ Выбор запрограммированных радиостанций (⇒ 9)
- ⑱ Выход из режимов дисплея
- ⑲ Показ START меню (⇒ 10)
- ⑳ Показ экранного меню (⇒ 13)

- ㉑ Возврат к предыдущему окну (⇒ 12)
- ㉒ Переключение информации на дисплее главного устройства / Настройка уровня эхо (⇒ 12, 16)
- ㉓ Включение/выключение Whisper-mode Surround / Регулировка громкости микрофона (⇒ 11, 16)

Предотвращение нежелательного взаимодействия с другим оборудованием Panasonic

При включении аппарата с помощью входящего в комплект поставки пульта ДУ может также включиться и другое оборудование Panasonic. Для предотвращения этого можно переключить пульт ДУ в режим "REMOTE 2".

Пульт ДУ и аппарат должны быть в одном режиме.

- 1 Нажмите [RADIO, EXT-IN] для выбора "AUX".
- 2 Нажмите и удерживайте [▶] на аппарате и [2] на пульте ДУ, пока на дисплее аппарата не отобразится "REMOTE 2".
- 3 Нажмите и удерживайте [OK] и [2] на пульте ДУ не менее 2 секунд. Чтобы вернуть режим "REMOTE 1", повторите вышеуказанные шаги, заменяя [2] на [1].

Основной блок

- ① **Переключатель режима ожидания/включения (⏻/⏻)**
Нажмите для переключения устройства из активного режима в режим ожидания или обратно. В режиме ожидания устройство продолжает потреблять незначительное количество энергии.
- ② Индикатор питания
Индикатор загорается при включении устройства.
- ③ Подключение iPod/iPhone (⇒ 17)
- ④ Регулировка громкости аппарата
- ⑤ Открытие/Закрытие лотка диска (⇒ 12)
- ⑥ Подключение микрофонов (⇒ 16)
- ⑦ Подключите устройство USB (⇒ 18)
- ⑧ Дисплей
"SRD" загорается, когда звук выводится на колонки объёмного звучания. (⇒ 11)
- ⑨ Датчик сигнала ДУ
- ⑩ Остановка воспроизведения
- ⑪ Выберите источник
DVD/CD → USB → FM → AUX → ARC → D-IN → IPOD
↑
- ⑫ Воспроизведение диска

Перечень кодов языков

Абхазский: 6566	Датский: 6865	Итальянский: 7384	Норвежский: 7879	Шведский: 8386
Аварский: 6565	Голландский: 7876	Японский: 7465	Ория: 7982	Тагальский: 8476
Африкаанс: 6570	Английский: 6978	Яванский: 7487	Пушту: 8083	Таджикский: 8471
Албанский: 8381	Эсперанто: 6979	Каннада: 7578	Персидский: 7065	Тамильский: 8465
Амехарский: 6577	Эстонский: 6984	Кашмирский: 7583	Польский: 8076	Татарский: 8484
Арабский: 6582	Фарерский: 7079	Казахский: 7575	Португальский: 8084	Телугу: 8469
Армянский: 7289	Фиджи: 7074	Киргизский: 7589	Панджаби: 8065	Тайский: 8472
Ассамский: 6583	Финский: 7073	Корейский: 7579	Кечуа: 8185	Тибетский: 6679
Аймара: 6589	Французский: 7082	Курдский: 7585	Ретороманский: 8277	Тигринья: 8473
Азербайджанский: 6590	Фризский: 7089	Лаосский: 7679	Румынский: 8279	Тонга: 8479
Башкирский: 6665	Галисийский: 7176	Латинский: 7665	Русский: 8285	Турецкий: 8482
Баскский: 6985	Грузинский: 7565	Латвийский: 7686	Самоанский: 8377	Туркменский: 8475
Бенгали, Бангла: 6678	Немецкий: 6869	Лингала: 7678	Санскрит: 8365	Туай: 8487
Бутани: 6890	Греческий: 6976	Литовский: 7684	Шотландский гельский: 7168	Украинский: 8575
Бихари: 6672	Гренландский: 7576	Македонский: 7775	Сербский: 8382	Урду: 8582
Бретонский: 6682	Гуарани: 7178	Малагасийский: 7771	Сербо-хорватский: 8372	Узбекский: 8590
Болгарский: 6671	Гуджарати: 7185	Малайский: 7783	Шона: 8378	Вьетнамский: 8673
Бирманский: 7789	Хауса: 7265	Малайаламский: 7776	Синдхи: 8368	Волапук: 8679
Белорусский: 6669	Иврит: 7387	Мальтийский: 7784	Сингальский: 8373	Валлийский: 6789
Камбоджийский: 7577	Хинди: 7273	Маори: 7773	Словацкий: 8375	Волоф: 8779
Каталанский: 6765	Венгерский: 7285	Маратхи: 7782	Словенский: 8376	Хоса: 8872
Китайский: 9072	Исландский: 7383	Молдавский: 7779	Сомали: 8379	Идиш: 7473
Корсиканский: 6779	Индонезийский: 7378	Монгольский: 7778	Испанский: 6983	Йоруба: 8979
Хорватский: 7282	Интерлингва: 7365	Науру: 7865	Суданский: 8385	Зулусский: 9085
Чешский: 6783	Ирландский: 7165	Непальский: 7869	Суахили: 8387	

СОДЕРЖАНИЕ

Перед эксплуатацией

Принадлежности	2
Краткое руководство по элементам управления	4

Руководство по быстрому старту

шаг 1 Подготовка колонок	6
шаг 2 Расстановка	7
шаг 3 Подключения	7
Подключение колонок	7
Подключения радиоантенны	7
Подключение аудио- и видеоустройств	8
шаг 4 Подключение сетевого шнура	8
шаг 5 Подготовка пульта ДУ к работе	8
шаг 6 EASY SETUP (ЛЕГК. УСТАНОВКА)	9

Прослушивание радио	9
Автоматический поиск радиостанций	9
Прослушивание/подтверждение предварительно настроенных каналов	9
Ручной поиск	9
Работа с меню START	10
Выбор источника с пульта ДУ	10
Прослушивание телевизора или других аудиосистем с помощью колонок устройства	10

Использование звуковых эффектов из всех колонок

Эффекты объемного звучания	11
Выбор звукового режима	11
Использование приглушенного объемного звучания	11
Ручная настройка уровня громкости колонок	11
Настройка уровня громкости колонок во время воспроизведения	11

Воспроизведение дисков

Основное воспроизведение	12
Другие режимы воспроизведения	12
Повторное воспроизведение	12
Запрограммированное и произвольное воспроизведение	12
Использование меню навигации	13
Воспроизведение дисков с данными	13
Воспроизведение дисков DVD-R/-RW (DVD-VR)	13
Использование экранных меню	13

Другие операции

Использование VIERA Link "HDAVI Control™"	15
Что такое VIERA Link "HDAVI Control"	15
Что можно сделать при помощи "HDAVI Control"	15
Удобное управление только с дистанционным управлением VIERA (для "HDAVI Control 2 или новейшей")	16
Функция караоке	16
Добавление эффекта эха	16
Как пользоваться режимом караоке	16
Использование других устройств	17
Использование iPod/iPhone	17
Воспроизведение с устройства USB	18

Справочная информация

Изменение настроек проигрывателя	18
Информация о DivX	20
Воспроизводимые диски	21
Варианты установки колонок	22
Обслуживание	22
Руководство по устранению неисправностей	23
Технические характеристики	25
Лицензии	26
Меры предосторожности	27

Перед эксплуатацией

Воспроизведение дисков

Другие операции

Справочная информация

шаг 1 | Подготовка колонок

PT580 Фронтальные колонки

PT880 Фронтальные колонки и колонки объемного звучания

Подготовка

- Во избежание повреждения и царапин положите мягкую ткань и производите сборку колонок на ней.
- Для сборки используйте крестовую отвертку (в комплект поставки не входит).

Перед началом сборки, установки и подсоединения проверьте наличие всех указанных деталей.

- Опасность проглатывания. Храните винты в недоступном для детей месте.
- Информацию о дополнительном монтаже на стену см. на стр. 22.



PT580

2 Фронтальные колонки

PT880

2 Фронтальные колонки
2 Фронтальные колонки звучания



PT580

2 Стойки (с кабелем)

PT880

4 Стойки (с кабелем)

PT580

2 Основания

PT880

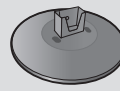
4 Основания

PT580

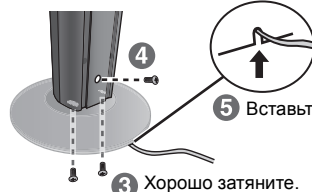
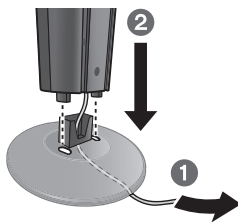
8 Винтов

PT880

16 Винтов



1



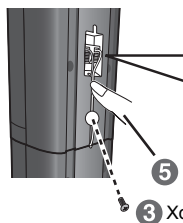
5 Вставьте в паз.

3 Хорошо затяните.

2



Расстояние должно быть около 120 мм.

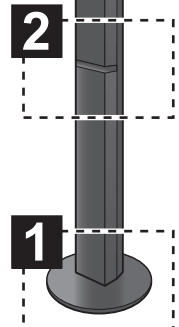


4 Вставьте провод до конца.
+: Белый
-: Синяя линия

Подайте вперед!

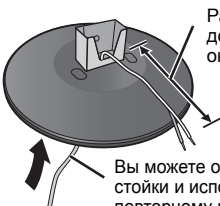
5 Нажмите и вставьте в паз.

3 Хорошо затяните.



Вариант сборки колонок

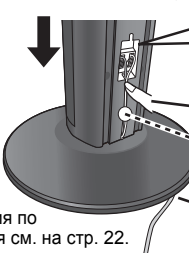
Протяните кабель для подключения акустических колонок через основание.



Расстояние должно быть около 120 мм.

Вы можете отсоединить кабель от стойки и использовать его. Указания по повторному присоединению кабеля см. на стр. 22.

Закрепите колонку.



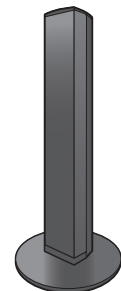
2 Вставьте провод до конца.
+: Белый
-: Синяя линия

Подайте вперед!

3 Нажмите и вставьте в паз.

1 Хорошо затяните.

4 Вставьте в паз.



Чтобы не допустить падения акустических колонок

- Для крепления колонок к стенам или колоннам вам потребуются соответствующие винты с кольцом на конце.
- Проконсультируйтесь у квалифицированного специалиста относительно того, как выполнять крепление на бетонной стене или поверхности, не имеющей достаточно прочной опоры. Неправильное крепление может привести к повреждению стены или колонок.
- Используйте шнур менее $\varnothing 2,0$ мм, который может выдержать более 10 кг.

Бечевка (в комплект поставки не входит)
Протяните от стены к колонке и хорошо завяжите.



Динамик (задний)

Винт с кольцом на конце (в комплект поставки не входит)

Стена

Примерно 150 мм

Осторожно

- Не становитесь на основание. Следите за детьми, когда они находятся вблизи колонок.
- При переносе динамика держите его за стойку и детали основания.

шаг 2 | Расстановка

Как расположить колонки для достижения максимального звукового эффекта.

Обратите внимание на следующее:

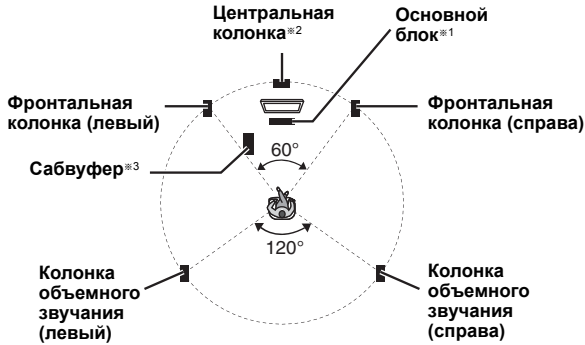
- Установите колонки на устойчивой ровной поверхности.
- Если расположить акустические колонки слишком близко к полу, стенам и углам, то это может вызвать излишнее усиление низких частот. Закройте стены и окна плотными портьерами.

Примечание

Установите колонки на расстоянии не менее 10 мм от системы, чтобы обеспечить надлежащую вентиляцию.

Пример установки ("Окруж. Звучание (Рекомендуется)"): Стандартное расположение для эффекта окружения)

Разместите центральную, фронтальные и колонки объемного звучания приблизительно на одном расстоянии от слушателя. Углы на диаграмме - приблизительные.



- ※1 Положение, при котором оставлены не менее 5 см от всех стен для надлежащей вентиляции.
- ※2 Установите на стеллаж или полку. Если расположить динамик непосредственно на телевизоре, вызванные динамиком вибрации могут расстроить изображение.
- ※3 Установите колонки справа или слева от телевизора, на пол или прочную полку для минимизации вибраций. Расстояние до телевизора должно быть около 30 см.

В зависимости от планировки комнаты у вас может возникнуть желание использовать все колонки спереди ("Фронт. Звучание (другие опции)") (→ 9, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА).

Примечания по использованию колонок

- **Используйте только колонки из комплекта поставки**
При использовании других колонок возможно повреждение аппарата или ухудшение качества звука.
- Длительная работа на максимальной громкости может привести к уменьшению срока службы колонок и даже к выходу их из строя.
- Чтобы избежать повреждений, уменьшайте громкость в таких случаях:
 - При воспроизведении искаженного звука.
 - При реверберации колонок из-за проигрывателя или микрофона, помех от FM радиовещания или непрерывных сигналов с осциллятора, тестового диска или электронного устройства.
 - При настройке качества звука.
 - При включении или выключении аппарата.

Если на телевизоре происходит искажение цветов

Несмотря на то, что конструктивно центральная колонка допускает установку вблизи телевизора, у некоторых моделей телевизоров при определенном ее месторасположении все же возможно искажение картинки.

Если это произошло, отключите телевизор примерно на 30 минут. Функция размагничивания телевизора должна решить проблему. Если проблема не решается, отодвиньте колонки подальше от телевизора.

Осторожно

- Основной блок и входящие в комплект поставки колонки должны использоваться только так, как указано в этой настройке. Несоблюдение указаний может привести к повреждению усилителя и/или колонок и увеличению опасности возгорания. При повреждении аппарата или колонок или при резком ухудшении качества звука обратитесь к квалифицированному сервисному специалисту.
- Не пытайтесь крепить колонки на стену иным от описанного здесь способа.

Осторожно

Не трогайте лицевые, закрытые сетками, части колонок. Берите колонки за бока.

PT880



Вы можете наслаждаться звуком колонок объемного звучания при беспроводном подключении, используя дополнительный беспроводный аксессуар Panasonic (SH-FX71).

Для получения более подробной информации, см. инструкции по эксплуатации дополнительного беспроводного аксессуара Panasonic.

шаг 3 | Подключения

Перед выполнением подключений отключите все оборудование и ознакомьтесь с соответствующими разделами инструкции по эксплуатации.

Не включайте вилку в розетку до тех пор, пока не будут выполнены все остальные подсоединения.

1 Подключение колонок

При установке и подключении колонок обращайте внимание на ее тип и цвет соединительного штекера.

Основной блок (задние)

Подсоедините штекеры к разъемам того же цвета.

Для удобства при выполнении подключений рекомендуется использовать идентификационные кабельные маркеры (наклейки).

Колонки (задние)

Вставьте провода полностью, не переходя на участки без изоляции.

- + : Белый
- : Синяя линия

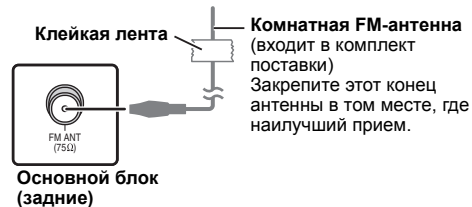
- Не допускайте пересечения (короткого замыкания) или нарушения полярности проводов акустических колонок, т.к. это может вызвать повреждение колонок.

PT880

При использовании дополнительной беспроводной системы, не пытайтесь подключать любые другие динамики окружающего звучания к основному блоку.

2 Подключения радиоантенны

Использование комнатной антенны



Использование наружной антенны

Если прием радиостанций плохой, используйте наружную антенну.

- Отсоединяйте антенну при выключенном аппарате.
- Не используйте наружную антенну при грозе.



Перед эксплуатацией

Руководство по быстрому старту

3 Подключение аудио- и видеоустройств

Пример установки



Другое подключение видео

HDMI AV OUT

Данное подключение обеспечивает наилучшее качество картинки. Подсоедините кабель HDMI (в комплект поставки не входит) из разъема HDMI AV OUT на аппарате к разъему HDMI AV IN на телевизоре.

- Если ваш телевизор не совместим с ARC, выполните дополнительное подключение для передачи аудиосигнала.
- Установите "ВИДЕО ПРИОРИТЕТ" на "ВКЛ." (⇒ 19, Меню HDMI).
- Настройте "ВИДЕО ФОРМАТ" на меню 5 (HDMI) (⇒ 14).

VIERA Link "HDAVI Control"

Если ваш телевизор Panasonic поддерживает функцию VIERA Link, телевизором и домашним кинотеатром можно управлять синхронно (⇒ 15, Использование VIERA Link "HDAVI Control™").

ARC (Обратный аудиоканал)*1, 2

Если телевизор совместим с ARC, аудиосигнал от телевизора может передаваться на это устройство по кабелю HDMI без необходимости в дополнительном аудиоподключении.

- Подробную информацию смотрите в руководстве по эксплуатации телевизора.

Примечание

- Используйте высокоскоростные кабели HDMI с логотипом HDMI (как показано на обложке).
- Запрещается использовать кабели, несовместимые с HDMI.
- Рекомендуется использовать HDMI-кабели корпорации Panasonic. Артикульные номера для заказа: RP-CDHS15 (1,5 м), RP-CDHS30 (3,0 м), RP-CDHS50 (5,0 м), и т.д.

Не подключайте видео через видеомagneтофон.

Из-за установленной защиты от копирования картинка может неправильно отображаться.

Другое подключение звука

DIGITAL AUDIO IN OPTICAL

Когда подключен цифровой оптический кабель*1, 2, это устройство может декодировать аудиосигнал в формате Dolby Digital.

Соедините оптическим кабелем (в комплект поставки не входит) разъем DIGITAL AUDIO IN OPTICAL главного устройства и разъем OPTICAL OUT вашего телевизора.

Примечание

После подключения оптического цифрового аудиокабеля или кабеля HDMI*1, 2 выполните настройки, соответствующие типу аудиосигнала, воспроизводимого вашим цифровым оборудованием (⇒ 10).

- *1 Информацию о настройках, необходимых для вывода аудиосигнала, см. в инструкции по эксплуатации соответствующих устройств.
- *2 При данном подключении может воспроизводиться только сигнал в формате Dolby Digital и PCM.

Подключение декодера (кабель/спутник/проигрыватель дисков Blu-ray и т. д.)

Используйте подключение, когда необходимо вывести оригинальный аудиосигнал объемного звучания с декодера STB и т. д. на это устройство.

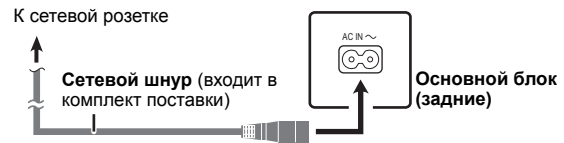
Соедините оптическим кабелем (в комплект поставки не входит) разъем DIGITAL AUDIO IN OPTICAL главного устройства с разъемом OPTICAL OUT вашего декодера STB.

- Если разъем DIGITAL AUDIO IN OPTICAL уже используется для выхода телесигнала, переподключите выход телесигнала к разъему AUX с помощью аудиокабеля.

Примечание

При наличии различных источников аудиосигнала (таких как проигрыватель Blu-ray, DVD-рекордер, видеомagneтофон и т.п.), подключите их к имеющимся входам телевизора, а выход телевизора должен быть затем подключен к разъему AUX, HDMI AV OUT или DIGITAL AUDIO IN OPTICAL главного устройства.

шаг 4 Подключение сетевого шнура



Экономия электроэнергии

Основной блок будет потреблять незначительное количество энергии даже в выключенном состоянии (приблиз. 0,1 Вт). Для экономии электроэнергии отключите аппарат от розетки электрической сети, если он не будет использоваться длительное время. После включения аппарата после длительного простоя необходимо будет снова настроить некоторые параметры.

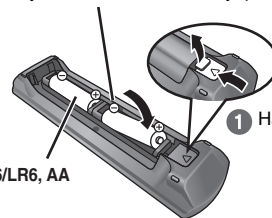
Примечание

Поставляемый сетевой шнур предназначен только для использования только с основным блоком. Не используйте его с другими устройствами. Также не используйте шнуры от других устройств с данным аппаратом.

шаг 5 Подготовка пульта ДУ к работе

Батарейки

- 2 Вставьте так, чтобы полюса (+ и -) совпадали с полюсами пульта дистанционного управления.



- 3 Установите крышку на место.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При неправильной замене аккумулятора возникает опасность взрыва. Производить замену, используя только тот же тип аккумулятора, или равноценный ему, рекомендуемый производителем. Размещение в отходы использованных аккумуляторов производить согласно инструкциям производителя.

- Используйте щелочные или марганцевые батарейки.
- Не нагревайте и не допускайте контакта с пламенем.
- Не оставляйте батарейки в автомобиле с закрытыми дверями и окнами под прямыми солнечными лучами в течение длительного времени.

Нельзя:

- использовать одновременно новые и старые батарейки.
- использовать вместе батарейки различных типов.
- разбирать батарейки и закорачивать их полюса.
- пытаться перезарядить щелочные или марганцевые батарейки.
- использовать батарейки, если их покрытие отслоилось.

Неверное обращение с батарейками может привести к утечке электролита и повреждению или выходу из строя пульта ДУ.

Если пульт ДУ не будет использоваться длительное время, извлеките из него батарейки. Храните батарейки в прохладном темном месте.

Использование

Направьте пульт ДУ прямо на приемник сигнала (⇒ 4), избегайте препятствий.

Расстояние: в пределах приближ. 7 м

Угол: приблизительно 20° вверх и вниз, 30° влево и вправо

шаг 6 | EASY SETUP (ЛЕГК. УСТАНОВКА)

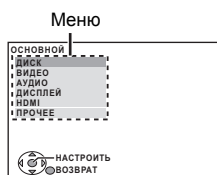
Окно ЛЕГК. УСТАНОВКА поможет Вам произвести необходимые настройки.

Подготовка

Включите телевизор и выберите видеовход (например, VIDEO 1, AV 1, HDMI и т.п.), к которому следует подключить домашний кинотеатр.

- Процедура выбора видеовхода должна быть описана в руководстве по эксплуатации телевизора.
- Данный пульт ДУ позволяет выполнять самые простые операции управления телевизором (⇒ 4).

- 1** Нажмите [⏻]① для включения аппарата.
 - Если экран ЛЕГК. УСТАНОВКА появился автоматически, пропустите шаги 2 до 7.
- 2** Нажмите [DVD]⑤ для выбора “DVD/CD”.
- 3** Нажмите [START]⑩ для вызова меню START.
- 4** Нажатием [▲, ▼]⑨ выберите “Установка”, затем нажмите [OK]③.



- 5** Нажмите [▲, ▼]⑨ для выбора “ПРОЧЕЕ” и нажмите [OK]③.
- 6** Нажмите [▲, ▼]⑨ для выбора “ЛЕГК. УСТАНОВКА”, затем нажмите [OK]③.
- 7** Нажмите [OK]③ для выбора “НАСТРОИТЬ”.
- 8** Нажмите [▲, ▼]⑨ для выбора “Да”, затем нажмите [OK]③.
- 9** Следуйте выводимым сообщениям и выполняйте настройки с помощью [▲, ▼, ◀, ▶]⑨ и [OK]③. (⇒ ниже, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА)
- 10** Нажмите [OK]③, чтобы завершить ЛЕГК. УСТАНОВКА.

Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА

- **Language**
Выберите язык меню и экранных сообщений.
- **Формат экр. ТВ**
Выберите формат картинки (соотношение сторон), соответствующий типу телевизора.
- **Конфигурация АС**
Выберите режим “Окруж. Звучание (Рекомендуется)” или режим “Фронт. Звучание (другие опции)” согласно расположению колонок (⇒ 7, Расстановка).
- **Проверка АС**
Прослушайте звук в колонках, чтобы убедиться в правильном подключении колонок.
- **Громкость АС**
Настройте объемное звучание колонок.
- **Аудио вход ТВ**
Выберите подключение аудиосигнала от вашего телевизора. Для подключения AUX (⇒ 8): Выберите “AUX”. Для подключения HDMI (⇒ 8): Выберите “ARC”. Для подключения DIGITAL AUDIO IN OPTICAL (⇒ 8): Выберите “DIGITAL IN”. Это будут настройки Аудио вход ТВ для VIERA Link “HDAVI Control”. (⇒ 15)

Примечание

- Если аппарат подключен к телевизору, оснащенному функцией “HDAVI Control 3 или новейшей” с помощью кабеля HDMI, настройки языка и формата (соотношения сторон) экрана телевизора будут автоматически получены из телевизора с помощью VIERA Link.
- Если аппарат подключен к телевизору, оснащенному функцией “HDAVI Control 2” с помощью кабеля HDMI, настройки языка экрана телевизора будут автоматически получены из телевизора с помощью VIERA Link.
- Параметры настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА можно также изменить в настройках плеера (например, язык, форматное соотношение, звук телевизора (⇒ 18)).

Прослушивание радио**Автоматический поиск радиостанций**

Можно запомнить частоты не более 30 радиостанций.

- 1** Нажатием [RADIO, EXT-IN]⑤ выберите “FM”.
- 2** Нажмите [MENU]⑦.

При каждом нажатии кнопки: **LOWEST** (стандартная заводская настройка): Поиск радиостанций будет осуществляться с минимальной частоты.

CURRENT: Поиск радиостанций будет осуществляться с текущей частоты.*

* Процедура изменения частоты описана в “Ручной поиск” (⇒ ниже).
- 3** Нажмите и удержите [OK]③.

Отпустите кнопку, когда на экране “FM AUTO”.

Тюнер начнет поиск радиостанций, присваивая найденным номера по возрастанию.

 - После окончания поиска и переключения на последнюю найденную станцию на дисплее отобразится “SET OK”.
 - Если процедура автоматического поиска радиостанций завершится неудачей, на экране отобразится “ERROR”. Предварительная настройка станций вручную (⇒ ниже).

Прослушивание/подтверждение предварительно настроенных каналов

- 1** Нажатием [RADIO, EXT-IN]⑤ выберите “FM”.
 - 2** Нажмите нумерованные кнопки для выбора канала.
 - Для выбора 2-значного номера например, 12: [≧10]③ ⇒ [1] ⇒ [2]
 - Или нажмите [v, ^]⑦.
- Настройки FM-радиостанций отображаются на экране телевизора.

При сильных помехах

Нажмите и удерживайте [PLAY MODE]⑩ пока не появится “MONO”. Для отмены режима снова нажмите и удержите кнопку, пока не появится “AUTO ST”.

- Режим также будет отменен при смене частоты.

Ручной поиск

- 1** Нажатием [RADIO, EXT-IN]⑤ выберите “FM”.
- 2** Нажмите [SEARCH◀◀, SEARCH▶▶]⑩ для выбора частоты.
 - Чтобы начать автоматический поиск нажмите и удерживайте [SEARCH◀◀, SEARCH▶▶]⑩ до начала прокрутки частоты. Поиск остановится, как только будет найдена станция.

Ручной поиск радиостанций

Можно запомнить частоты не более 30 радиостанций.

- 1** Во время прослушивания станций радиовещания нажмите [OK]③.
 - 2** Пока значение частоты мигает на дисплее **Цифровыми кнопками присвойте станции номер.**
 - Для выбора 2-значного номера например, 12: [≧10]③ ⇒ [1] ⇒ [2]
 - Или нажмите [v, ^]⑦, затем нажмите [OK]③.
- Частота, ранее сохраненная под данным номером, будет перезаписана новой.

Работа с меню START

Выбор необходимого источника, изменение настроек, доступ к воспроизведению/меню и т. д. осуществляется с помощью меню START.

1 Нажмите [START]Ⓜ для вызова меню START.

- При использовании VIERA Link "HDAVI Control" телевизор также включается, когда отображается меню START.



2 Нажмите [▲, ▼]Ⓜ для выбора пункта, затем нажмите [OK]Ⓜ.

- Для выхода нажмите [START]Ⓜ.

3 Нажмите [▲, ▼]Ⓜ для выполнения настройки, затем нажмите [OK]Ⓜ.

В "Выбор входа"

Можно выбрать требуемый источник из меню.

- DVD/CD (⇒ 12), FM радио (⇒ 9), AUX*¹ (⇒ ниже), ARC*¹ (⇒ ниже), DIGITAL IN*^{1,2} (⇒ ниже), USB (⇒ 18), iPod (⇒ 17)

*1 "TV" появится рядом с "AUX", "ARC" или "DIGITAL IN", показывая настройки звука телевизора для VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 15).

*2 "(STB)" появится рядом с "DIGITAL IN", показывая настройки звука декодера STB для VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 15).

При выборе "Установка"

Можно изменить настройки для данного устройства. (⇒ 18)

Другие доступные для выбора пункты

Пункты, которые отображаются, различаются в зависимости от носителя и источника.

Если диск загружен или подсоединено устройство USB, из меню START можно получить доступ к воспроизведению или меню.

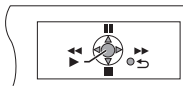
например, [DVD-V]



Доступ к воспроизведению/меню

При появлении на экране панели управления

например, [DVD-V] (если в меню START выбрано "Воспроизв. Диска")



Воспроизведением можно управлять с помощью указанных элементов управления.

Выбор источника с пульта ДУ

Нажмите	Для выбора
[DVD]Ⓜ	DVD/CD
[iPod]Ⓜ	IPOD (⇒ 17)
[RADIO, EXT-IN]Ⓜ	При каждом нажатии кнопки: FM: (⇒ 9) AUX: При подаче аудиосигнала через вход AUX. ARC: Для ввода аудиосигнала через разъем HDMI AV OUT. D-IN: Для ввода аудиосигнала через разъем DIGITAL AUDIO IN OPTICAL. (⇒ справа) USB: (⇒ 18)

Примечание

Подтвердите подключение аудиосигнала к разъему AUX, HDMI AV OUT или DIGITAL AUDIO IN OPTICAL на основном блоке при выборе соответствующих источников (⇒ 8). Убавьте громкость на телевизоре до минимума, а затем настройте громкость главного устройства.

Прослушивание телевизора или других аудиоисточников с помощью колонок устройства

Подготовка

- Убедитесь, что есть подключение для передачи аудиосигнала между этим устройством и телевизором или другими устройствами. (⇒ 8)
- Включите телевизор и/или другое устройство.

Нажмите [RADIO, EXT-IN]Ⓜ, чтобы выбрать источник, который используется для подключения этого устройства к телевизору или другому устройству.

- Для изменения звуковых эффектов и режима звука см. раздел "Использование звуковых эффектов из всех колонок" (⇒ 11)
- Если Ваш телевизор Panasonic совместим с VIERA Link, другие функции см. в разделе "Использование VIERA Link "HDAVI Control"™" (⇒ 15).

Выполнение настроек для цифрового аудиовхода

Выберите набор типов аудиосигналов от разъема DIGITAL AUDIO IN OPTICAL и HDMI AV OUT главного устройства.

Необходимо сделать настройки для переключателя "D-IN" и "ARC".

- Подчеркнутые элементы являются заводскими настройками.

Доступные настройки	
Режим	Настройка
DUAL:	(Работает только с Dolby Dual Mono) – MAIN+SAP (стереозвук) – MAIN – SAP *SAP* = Дополнительная аудиопрограмма • Установите режим PCM FIX на "OFF", чтобы слушать аудио "MAIN" или "SAP".
DRC: (Dynamic Range Compression)	– ON Настраивает разборчивость, даже при низкой громкости, сжатием диапазона самого низкого и самого высокого уровней звука. Это удобно при просмотре в ночном режиме. (Работает только с Dolby Digital) – OFF Воспроизводится полный динамический диапазон сигнала.
PCM FIX:	– ON Выбирается при приеме только сигналов PCM. – OFF Выбирается при приеме сигналов Dolby Digital и PCM. • При приеме достоверного 5.1-канального окружающего звука выберите "OFF".
STB*³: (CABLE/SAT AUDIO)	– SET Выбирается при настройке главного устройства для переключения на "D-IN", когда входной канал HDMI подключен, декодер STB выбран на телевизоре (⇒ 15. Настройка звука STB для VIERA Link "HDAVI Control"). – OFF Выбирается для отмены этой установки.

1 Нажать [RADIO, EXT-IN]Ⓜ несколько раз, чтобы выбрать "D-IN" или "ARC".

2 Нажать [PLAY MODE]Ⓜ, а затем [▲, ▼]Ⓜ для выбора режима.

3 Пока отображается выбранный режим нажатием [◀, ▶]Ⓜ выберите необходимую настройку.

*3 Только когда выбрано "D-IN".

Не забудьте выбрать канал ввода устройства (STB и т. д.) на телевизоре во время выполнения настройки.

Устройство должно быть подключено к телевизору Panasonic с помощью кабеля HDMI и к этому устройству с помощью оптического цифрового аудиокабеля.

- Эта функция нерабочая, если выбрано "DIGITAL IN" в "Аудио вход ТВ" (⇒ 19).

Использование звуковых эффектов из всех колонок

- С некоторыми источниками приведенные далее звуковые эффекты могут не работать или быть недоступными.
- Также возможно ухудшение качества при использовании данных эффектов с некоторыми источниками звука. Если такое происходит, отключите звуковые эффекты.

Примечание

При изменении эффекта объемного звучания, режима объемного шепота или режимов воспроизведения звука на экране телевизора отображается настройка, если во время воспроизведения видео выбрано "DVD/CD" или "USB".

Эффекты объемного звучания

Нажмите [SURROUND]⑫.

При каждом нажатии кнопки:

STANDARD:

Звук выводится в том же виде, в котором он был записан/ закодирован. Громкость звука в колонках зависит от источника.

MULTI-CH:

Можно наслаждаться звуком с передних колонок, а также колонок объемного звучания, даже если подается только стереозвук.

MANUAL: (→ ниже)

Во время отображения "MANUAL" нажмите [◀, ▶]ⓐ для выбора других режимов объемного звучания.

При каждом нажатии [◀, ▶]ⓐ:

DOLBY PLII MOVIE

Подходит для фильмов или видео, записанных в формате Dolby Surround. (кроме DivX)

DOLBY PLII MUSIC

Добавляет эффекты 5.1-канального звучания к источникам стереозвучания. (кроме DivX)

S.SRD

Можно наслаждаться звуком со всех колонок при воспроизведении источников стереозвучания.

STEREO

Звук через передние колонки и сабвуфер может выводиться из любого источника.

Рекомендуемые режимы для прослушивания звука телевизора или стереоисточников:

- DOLBY PLII MOVIE
- DOLBY PLII MUSIC
- S.SRD

При выводе звука из колонок объемного звучания на дисплее аппарата светится "SRD".

Если сигналом является DTS или Dolby Digital, соответственно будут отображены "/DTS" или "/DOLBY DIGITAL".

Выбор звукового режима

1 Нажмите [SOUND]⑪ для выбора режима звучания.

При каждом нажатии кнопки:

EQ:

Эквалайзер

SUBW LVL: Уровень сабвуфера

H.BASS: Гармонические басы

C.FOCUS: Центрфокус

2 При отображении выбранного режима нажмите [◀, ▶]ⓐ для выполнения настройки.

Детальная информация о настройках для каждого из эффектов приведена далее.

EQ (Эквалайзер)

Можно выбрать параметры качества звука.

При каждом нажатии [◀, ▶]ⓐ:

FLAT: Отмена (эффекты не добавляются).

HEAVY: Добавляет силу в рок.

CLEAR: Очищает верхний тембр.

SOFT: Для фоновой музыки.

SUBW LVL (Уровень сабвуфера)

Вы можете настроить диапазон нижних частот. Аппарат автоматически выберет наиболее приемлемые настройки в зависимости от воспроизводимого источника.

LEVEL 1 ↔ LEVEL 2 ↔ LEVEL 3 ↔ LEVEL 4

- Заданные вами параметры сохраняются и вызываются каждый раз при воспроизведении того же типа источника.

H.BASS (Гармонические басы)

Можно улучшить передачу низкочастотных звуков так, чтобы звук тяжелых басов был ясно слышен, даже если акустика комнаты не является оптимальной.

ON ↔ OFF

- Сделанные настройки запоминаются, и восстанавливаются при каждом воспроизведении с источника данного типа.

C.FOCUS (Центрфокус)

(Действует при выборе звука по центральному каналу или при выборе DOLBY PLII (→ левый).)

Можно так настроить звук из центральной колонки, чтобы он казался выходящим из области телевизора.

ON ↔ OFF

Использование приглушенного объемного звучания

Можно усилить звуковые эффекты для звука низкой громкости. (Удобно для ночного просмотра.)

Нажмите и удерживайте [-W.SRD]ⓑ.

При каждом нажатии кнопки:

ON ↔ OFF

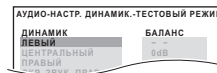
Ручная настройка уровня громкости колонок

Подготовка

- Для показа картинки включите телевизор и выберите подходящий вход для видеосигнала.
- Нажмите [+ , VOL, -]⑭ для настройки громкости на нормальный уровень прослушивания.
- Нажатием [DVD]⑤ выберите "DVD/CD".
- Выберите "ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ" в "НАСТР. ДИНАМИК." в Меню АУДИО (→ 19).

1 Нажмите [OK]ⓐ для подтверждения режима испытательного тонального сигнала.

например,



Испытательный тональный сигнал будет воспроизводиться через каждую колонку в следующем порядке.

ЛЕВЫЙ, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ, ПРАВЫЙ, ОКР. ЗВУК, ПРАВ., ОКР. ЗВУК, ЛЕВЫЙ

2 Нажмите [OK]ⓐ, затем [▲, ▼]ⓐ для настройки громкости колонок по отдельности. (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ, ОКР. ЗВУК, ПРАВ., ОКР. ЗВУК, ЛЕВЫЙ)

от -6 dB до +6 dB (Заводская настройка: 0 dB)

Настройка уровня громкости колонок во время воспроизведения

(Действует при воспроизведении звука, содержащего канал окружающего звука, или при отображении индикаторов "SRD" на дисплее главного устройства)

1 Нажать и удерживать [-CH SELECT]⑪ для выбора колонки.

При показе канала колонки нажмите [-CH SELECT]⑪.

L → C → R → RS → LS → SW

↑

- SW (низкочастотный динамик) отображается, даже если в источнике нет канала низкочастотного динамика.

2 Пока выбраны "L" или "R".

Нажать [◀, ▶]ⓐ для регулировки баланса передней колонки.

3 Пока выбраны "C", "RS", "LS" или "SW".

Нажать [▲]ⓐ (увеличить) или [▼]ⓐ (уменьшить) для регулировки уровня громкости каждой колонки.

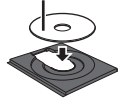
Основное воспроизведение

Подготовка

Для показа картинки включите телевизор и выберите видеовход (например, VIDEO 1, AV 1, HDMI и т.п.), к которому подключен домашний кинотеатр.

- 1 Нажмите [⏻] для включения аппарата.
- 2 Нажмите [DVD] для выбора "DVD/CD".
- 3 Нажмите [▲ OPEN/CLOSE] для открытия дискового лотка.
- 4 Установите диск.
 - Двусторонние диски вставляйте стороной для воспроизведения вверх.

Этикетка обращена вверх



- 5 Нажмите [▶ PLAY] чтобы начать воспроизведение.
 - Нажать [+ , VOL, -] для регулировки громкости.

Примечание

- ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ МЕНЮ ДИСКИ ПРОДОЛЖАЮТ ВРАЩАТЬСЯ. Нажмите [■ STOP] после завершения воспроизведения для защиты двигателя устройства, экрана телевизора и пр.
- Общее количество заголовков может отображаться некорректно на +R/+RW.

Основные элементы управления

Воспроизведение одним касанием (только с пульта ДУ):

[▶ PLAY] (в режиме ожидания)
Аппарат автоматически включится и начнет проигрывать диск, находящийся в лотке.

Стоп: [■ STOP]

Положение запоминается, пока "ОСТАНОВИТЬ" горит на дисплее.
 • Нажмите [▶ PLAY] для возобновления.
 • Нажмите повторно [■ STOP] для удаления положения остановки.

Пауза: [|| PAUSE]

• Нажмите [▶ PLAY] для возобновления воспроизведения.

Пропуск: [SKIP ◀◀, SKIP ▶▶]

Поиск: [SEARCH ◀◀, SEARCH ▶▶] (во время воспроизведения)
Показ с замедленной скоростью: [SEARCH ◀◀, SEARCH ▶▶] (во время паузы)

- До 5 шагов.
- Нажмите [▶ PLAY] для начала нормального воспроизведения.
- **VCD** Показ с замедленной скоростью: Только вперед.
- **MPEG4** | **DivX** Показ с замедленной скоростью: Не работает.

Покадровое воспроизведение: [◀◀, ▶▶] (во время паузы)

- **DVD-VR** | **DVD-V** | **VCD**
- **DVD-VR** | **VCD** Только вперед.

Выбор пунктов на экране: [▲, ▼, ◀, ▶, OK]

[▲, ▼, ◀, ▶]: Выбор
 [OK]: Подтверждение

Ввод номера: Нумерованные кнопки

DVD-VR | **DVD-V** | **VCD** | **CD**
 например, Для выбора 12: [≥10] → [1] → [2]

VCD с управлением воспроизведения
 Нажмите [■ STOP] для отмены функции PBC, затем нажмите цифровые кнопки.

DVD-V Показ верхнего меню диска: [TOP MENU]

DVD-V Показ меню диска: [MENU]

Возврат к предыдущему окну: [RETURN]

VCD (с управлением воспроизведения) Показ меню диска: [RETURN]

Дисплей основного блока: [-FL DISPLAY] (нажмите и удерживайте)

DVD-VR | **DVD-V** | **WMA** | **MP3** | **MPEG4** | **DivX**
 Индикация времени ↔ Информационный дисплей (например, **DVD-VR** Номер программы)

JPEG
 SLIDE ↔ Номер содержимого

Другие режимы воспроизведения

Повторное воспроизведение

Данная функция работает, только если может отображаться истекшее время воспроизведения. Она также работает с содержимым в формате JPEG.

Во время воспроизведения нажать и удерживать [-REPEAT] для отображения режима повтора.

Во время отображения режима повтора нажать [-REPEAT], чтобы выбрать элемент для повторного воспроизведения.

например, **DVD-V**

⏪ ЗАГ-К → ⏪ ГЛАВА → ⏪ ВЫКЛ.

Для отмены выберите "ВЫКЛ."

В зависимости от типа диска и режима воспроизведения пункты отображаются по-разному.

Запрограммированное и произвольное воспроизведение

DVD-V | **VCD** | **CD** | **WMA** | **MP3** | **JPEG** | **MPEG4** | **DivX**

Подготовка

При остановленном воспроизведении нажмите [PLAY MODE] чтобы выбрать режим воспроизведения. Окна запрограммированного и произвольного воспроизведения будут сменять друг друга.

Запрограммированное → Произвольное
 ↙ Для выхода из запрограммированного и ↘ произвольного воспроизведения

- **DVD-VR** Выберите "ДАННЫЕ" в "DVD-VR/ДАННЫЕ" (⇒ 20, Меню ПРОЧЕЕ) для воспроизведения файлов MP3, JPEG, MPEG4 или DivX.
- Если появится окно "МЕНЮ ВОСПРОИЗВ.", выберите "АУДИО/ИЗОБРАЖЕНИЕ" или "ВИДЕО" (⇒ 13, С помощью МЕНЮ ВОСПРОИЗВ.), затем продолжите вышеописанную процедуру.
- Для дисков, содержащих одновременно файлы WMA/MP3 и JPEG, выберите музыку или фотографии.
 WMA/MP3: Выберите "МУЗЫК. ПРОГРАММА" или "СЛУЧ. ВОСПР. МУЗЫКИ".
 JPEG: Выберите "ПРОГРАММА ИЗОБР." или "СЛУЧ. ВОСПР. КАРТИНКИ".
- **DVD-V** Некоторые пункты невозможно воспроизвести, даже если вы их запрограммируете.

Запрограммированное воспроизведение (до 30 пунктов)

- 1 Нажмите [▲, ▼] для выбора пункта и нажмите [OK].
 например, **DVD-V**



- Повторите данную процедуру для программирования других пунктов.
- Для возврата в предыдущее меню нажмите [RETURN].

- 2 Нажмите [▶ PLAY] чтобы начать воспроизведение.

Для выбора всех пунктов

Нажмите [▲, ▼] для выбора "ВСЕ" и нажмите [OK].

Для удаления выбранной программы

- 1 Нажмите [▶] затем нажмите [▲, ▼] для выбора программы.
- 2 Нажмите [CANCEL].

Для удаления целой программы

Нажмите несколько раз [▶] для выбора "УДАЛИТЬ ВСЕ" и нажмите [OK].

Программа целиком удаляется также при открытии лотка диска, выключении аппарата или выборе другого источника.

Произвольное воспроизведение

- 1 (Только если на диске имеются группы или несколько заголовков.)
Нажмите [▲, ▼] для выбора группы или фрагмента, затем нажмите [OK].
 например, **DVD-V**



- "*" представляет выбранное. Для отмены выбора повторно нажмите [OK].

- 2 Нажмите [▶ PLAY] чтобы начать воспроизведение.

Использование меню навигации

Воспроизведение дисков с данными

WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX

DVD-VR Выберите "ДАННЫЕ" в "DVD-VR/ДАННЫЕ" (⇒ 20, Меню ПРОЧЕЕ) для воспроизведения файлов MP3, JPEG, MPEG4 или DivX.

С помощью МЕНЮ ВОСПРОИЗВ.

"МЕНЮ ВОСПРОИЗВ." появляется, когда диск содержит как видеофайлы (MPEG4/DivX), так и файлы других форматов (WMA/MP3/JPEG).



Нажмите [▲, ▼]Ⓞ для выбора "АУДИО/ИЗОБРАЖЕНИЕ" или "ВИДЕО", затем нажмите [OK]Ⓞ.

- Для начала воспроизведения нажмите [▶ PLAY]Ⓞ.
- Для выбора пункта для воспроизведения смотрите "Воспроизведение из выбранного пункта" (⇒ ниже).

Воспроизведение из выбранного пункта

При показе окна "ДИСК ДАННЫХ" можно выбрать воспроизведение из выбранного пункта. например,

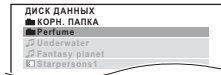
Группа (Папка):

Содержимое (Файл):

: WMA/MP3

: JPEG

: MPEG4/DivX



- Для показа окна или выхода из него нажмите [MENU]Ⓞ.

Нажмите [▲, ▼]Ⓞ для выбора пункта и нажмите [OK]Ⓞ.

- Нажмите [◀, ▶]Ⓞ для страничного просмотра.
- Для возврата на один уровень вверх из текущей папки нажмите [RETURN]Ⓞ.
- Максимум: 28 символов для названия файла/папки.

Воспроизведение начнется с выбранного содержимого.

■ JPEG Выбор изображений в меню контрольных изображений

1 Во время показа картинки нажмите [TOP MENU]Ⓞ, чтобы вызвать меню миниатюр.

например,



2 Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶]Ⓞ для выбора картинки и нажмите [OK]Ⓞ.

- Нажмите [SKIP ◀◀, SKIP ▶▶]Ⓞ для страничного просмотра.

Для перехода к другой группе

- 1 Нажмите [▲]Ⓞ для выбора названия группы.
- 2 Нажмите [◀, ▶]Ⓞ для выбора группы и нажмите [OK]Ⓞ.

Воспроизведение дисков DVD-R/-RW (DVD-VR)

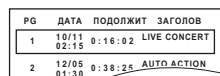
DVD-VR

- Заголовки отображаются, только если они записаны на диске.
- Редактирование программ, списков воспроизведения и заголовков дисков невозможно.

Воспроизведение программ

1 При остановленном воспроизведении нажмите [DIRECT NAVIGATOR]Ⓞ.

например,



2 Нажмите [▲, ▼]Ⓞ для выбора программы и нажмите [OK]Ⓞ.

- Нажмите [◀, ▶]Ⓞ для страничного просмотра.

Воспроизведение списка воспроизведения

Это возможно, только если диск содержит список воспроизведения.

1 При остановленном воспроизведении нажмите [PLAY LIST]Ⓞ.

например,



2 Нажмите [▲, ▼]Ⓞ для выбора списка воспроизведения и нажмите [OK]Ⓞ.

- Нажмите [◀, ▶]Ⓞ для страничного просмотра.

Использование экранных меню

1 Нажмите [FUNCTIONS]Ⓞ для показа экранного меню.

При каждом нажатии кнопки:

меню 1 (Диск/Воспроизведение) например, меню 1 (Диск/Воспроизведение) DVD-V

меню 2 (Видео)

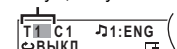
меню 3 (Аудио)

меню 4 (Карaoke)

меню 5 (HDMI)

выход

Текущий пункт

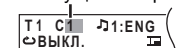


Название пункта

2 Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶]Ⓞ для выбора пункта и нажмите [OK]Ⓞ.

например, меню 1 (Диск/Воспроизведение) DVD-V

Текущие настройки



3 Нажмите [▲, ▼]Ⓞ для выполнения настроек и нажмите [OK]Ⓞ.

В зависимости от типа диска элементы могут отображаться поразному.

меню 1 (Диск/Воспроизведение)

ПОИСК ЗАПИСИ, ПОИСК ЗАГОЛОВКА, ПОИСК СОДЕРЖАНИЯ, ПОИСК ГЛАВЫ, ПОИСК PG (Поиск программы), ПОИСК СВ (Поиск списка воспроизведения)

Для начала с определенного пункта

- [VCD] Это не работает при использовании управления воспроизведением.

например, DVD-V: T2 C5

Чтобы набрать номера для дисков с данными

например, 123: [≥10]Ⓞ ⇒ [1] ⇒ [2] ⇒ [3] ⇒ [OK]Ⓞ

АУДИО

DVD-V DivX (с несколькими звуковыми дорожками)

Для выбора звуковой дорожки в звукозаписи

DVD-VR VCD

Для выбора "L", "R", "L+R" или "L R"

DVD-V (Карaoke-диск)

Для выбора "ВКЛ." или "ВЫКЛ." вокала

Для выбора "ВЫКЛ.", "V1", "V2" или "V1+V2" при выборе вокала

Фактически, операции зависят от диска. Внимательно прочтите инструкцию по диску.

Тип сигнала/данные

LPCM/PPCM/D D/DTS/MP3/MPEG: Тип сигнала

кГц (Частота дискретизации)/бит/канал (Число каналов)

например, 3/2 1ch

1: Эффект низкой частоты (не отображается, если нет сигнала)

0: Без объемного звучания

1: Монофонический объемный звук

2: Стерефонический объемный звук (левый/правый)

1: Центральный

2: Передний левый+Передний правый

3: Передний левый+Передний правый+Центральный

- DivX При замене аудио или диска видео DivX перед началом воспроизведения может пройти какое-то время.

Воспроизведение дисков

СКОРОСТЬ ВОСПР.

DVD-VR | DVD-V

Для изменения скорости воспроизведения

- от "×0,6" до "×1,4" (с шагом 0,1)
- Нажмите [▶ PLAY]Ⓞ для возврата к нормальному воспроизведению.
- После изменения скорости
 - Dolby Pro Logic II не оказывает никакого влияния.
 - Вывод переключается в 2-канальный стереорежим.
 - Частота дискретизации 96 кГц конвертируется в 48 кГц.
- В зависимости от способа записи диска эта функция может не работать.

РЕЖИМ ПОВТОРА

(⇒ 12, Повторное воспроизведение)

Повтор А-В (Для повтора выбранной секции)

- За исключением [JPEG] [MPEG4] [DivX] [DVD-VR] (Часть с фотографиями) [VCD] (SVCD)
- Нажмите [OK]Ⓞ в начальной и конечной точках.
- Выберите "ВЫКЛ." для отмены.

СУБТИТРЫ

DVD-V | DivX (с несколькими субтитрами) | VCD (только SVCD)

Для выбора языка субтитров

- На +R/+RW, номер субтитра может показываться для тех субтитров, которые не отображаются.
- [DVD-VR] (с включенной или выключенной информацией о субтитрах)
- Для выбора "ВКЛ." или "ВЫКЛ."**
- В некоторых дисках данная функция может не работать.

УГОЛ

DVD-V (с несколькими углами)

Для выбора угла видео

ОТОБРАЖЕНИЕ ДАТЫ

[JPEG] Для выбора "ВКЛ." или "ВЫКЛ." показа даты фотографии

ПОВОРОТ

[JPEG] Для поворота фотографии (во время паузы)

0 ↔ 90 ↔ 180 ↔ 270

меню 2 (Видео)

РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ

НОРМАЛЬНЫЙ

КИНО1: Смягчает фотографии и улучшает передачу деталей в темных сценах.

КИНО2: Делает фотографии резче и улучшает передачу деталей в темных сценах.

ДИНАМИЧЕСКИЙ: Повышает контраст для мощных эффектов.

АНИМАЦИЯ: Подходит для анимации.

МАСШТАБИРОВ.

Для выбора коэффициентов масштабирования

- НОРМАЛЬНЫЙ, АВТО (DVD-VR | DVD-V | VCD | MPEG4 | DivX), ×2, ×4
- [JPEG]: во время паузы

РЕЖИМ ПЕРЕДАЧИ

При выборе "480p"/"576p"/"720p"/"1080p" или "1080i" ("ВИДЕО ФОРМАТ" в меню 5 (HDMI)) укажите метод преобразования выходного прогрессивного видеосигнала в соответствии с видом материала.

- При открытии лотка диска, выключении аппарата или выборе другого источника произойдет возврат настроек к "АВТО" или "АВТО1".

При воспроизведении дисков PAL

АВТО: Автоматически определяет содержимое фильмов и видео и правильно конвертирует их.

ВИДЕО: Выберите при использовании "АВТО", если при этом искажено содержимое.

ФИЛЬМ: Выберите это, если края фильма выглядят зазубренными или неровными при выборе "АВТО". Однако, если видеосодержимое искажается, как показано на иллюстрации справа, выберите вслед за этим "АВТО".



При воспроизведении дисков NTSC

- АВТО1:** Автоматически определяет содержимое фильмов и видео и правильно конвертирует их.
- АВТО2:** В дополнение к "АВТО1", автоматически определяет содержимое фильмов с различной скоростью кадров и правильно конвертирует их.
- ВИДЕО:** Выберите, если видео искажается при использовании "АВТО1" или "АВТО2".

ВЫБОР ИСТОЧНИКА DivX

При выборе "АВТО" автоматически определяется и выводится метод вывода содержимого DivX. Если изображение искажено, выбрать "ЧЕРЕССТРОЧНЫЙ" или "ПРОГРЕССИВНЫЙ" в зависимости от того, какой метод вывода использовался при записи содержимого на диск.

АВТО, ЧЕРЕССТРОЧНЫЙ, ПРОГРЕССИВНЫЙ

меню 3 (Аудио)

УСИЛЕНИЕ ДИАЛОГА

Для облегчения прослушивания диалогов в фильмах

- [DVD-V] (Dolby Digital, DTS, 3-канальный и выше, с диалогами, записанными в центральном канале)
- [DivX] (Dolby Digital, 3-канальный и выше, с диалогами, записанными в центральном канале)
- ВЫКЛ., ВКЛ.**

меню 4 (Карaoke)

РЕЖИМ КАРАОКЕ

Выбор "ВКЛ." или "ВЫКЛ." для режима караоке

- (⇒ 16, Функция караоке).
- При выборе "ВКЛ.", "СКОРОСТЬ ВОСПР." (⇒ левый) и эффекты объемного звучания (⇒ 11) не работают.

меню 5 (HDMI)

СТАТУС HDMI

Для просмотра HDMI-информации например,

HDMI – ИНФОРМАЦИЯ	
1	СОСТОЯНИЕ СОЕДИН. СОЕДИНЕНО
2	ЗВУКОЗАПИСЬ PCM
3	МАКС. КАНАЛ 2ch
4	ВИДЕО ФОРМАТ 720p
5	ЦВЕТ YCbCr 4:4:4

- 1 Состояние подключения
- 2 Отображает тип выходного сигнала. (Если "ВЫКЛ." выбран в "ВЫХОД АУДИО" (⇒ 19, Меню HDMI), отобразится "— — —".)
- 3 Отображает количество аудиоканалов.
- 4 (⇒ ниже, ВИДЕО ФОРМАТ)
- 5 (⇒ 15, ЦВЕТ)

УСИЛЕНИЕ HD

Это работает, даже если HDMI-соединение используется с "ВИДЕО ПРИОРИТЕТ" (⇒ 19, Меню HDMI), установленным на "ВКЛ."

Для увеличения резкости изображения с разрешениями "720p", "1080i" и "1080p"
ВЫКЛ., от 1 (самое слабое) до 3 (самое сильное)

ВИДЕО ФОРМАТ

Это работает, даже если HDMI-соединение используется с "ВИДЕО ПРИОРИТЕТ" (⇒ 19, Меню HDMI), установленным на "ВКЛ."

Для выбора подходящего качества картинки на Вашем телевизоре

(Видеозаписи будут сконвертированы при выводе в видео высокой четкости.)

- * **480p/576p/720p/1080p** (прогрессивный)
- * **480i/576i/1080i** (чересстрочный)
- Если изображение искажено, нажмите и удерживайте [CANCEL]Ⓞ, пока изображение не станет нормальным. (Данные снова начнут выводиться в разрешением "480p"/"576p".)
- * Отображаемые номера зависят от воспроизводимого диска. Отобразится один из вышеуказанных номеров.

ЦВЕТ

Это работает, даже если HDMI-соединение используется с "ВИДЕО ПРИОРИТЕТ" (⇒ 19, Меню HDMI), установленным на "ВКЛ."

Для выбора подходящих цветов для Вашего телевизора
YCbCr 4:2:2
YCbCr 4:4:4
RGB

- Метка "*" появится в случае совместимости с вашим телевизором.
- Если цвет изображения искажен, нажмите и удерживайте [CANCEL]Ⓜ, пока цвет не начнет воспроизводиться правильно.

Использование VIERA Link "HDAVI Control™"

Что такое VIERA Link "HDAVI Control"

VIERA Link "HDAVI Control"

- VIERA Link "HDAVI Control" является удобной функцией, предлагающей связанное управление аппаратом и телевизором Panasonic (VIERA) с помощью "HDAVI Control". Данную функцию можно использовать только при подключении оборудования с помощью HDMI кабеля. Дополнительную информацию об управлении смотрите в руководстве по эксплуатации подсоединенного оборудования.
- VIERA Link "HDAVI Control", основанная на функциях управления, предоставляемых HDMI, который представляет собой промышленный стандарт, известный как HDMI CEC (Consumer Electronics Control – Управление бытовой электроникой), является уникальной функцией, которую нам удалось разработать и внедрить в устройство. Однако ее работоспособность с оборудованием других производителей, поддерживающим HDMI CEC, не гарантируется.
 - Данный аппарат поддерживает функцию "HDAVI Control 5". "HDAVI Control 5" представляет собой самый современный стандарт (на декабрь 2009 года), предназначенный для оборудования Panasonic, совместимого с управлением HDAVI Control. Этот стандарт совместим с обычным оборудованием HDAVI производства компании Panasonic.
 - Пожалуйста, ознакомьтесь с руководствами по эксплуатации оборудования других производителей, поддерживающего функцию VIERA Link.

В телевизоре с функцией "HDAVI Control 2 или новейшей" возможны следующие операции: Удобное управление только с дистанционным управлением VIERA (для "HDAVI Control 2 или новейшей") (⇒ 16).

Подготовка

- Убедитесь в том, что выполнено HDMI подключение (⇒ 8).
- Установите "VIERA Link" в "ВКЛ." (⇒ 19, Меню HDMI).
- Чтобы правильно завершить и активировать подключение, включите все совместимое с VIERA Link "HDAVI Control" оборудование и установите телевизор в соответствующий режим входа HDMI для этого аппарата.

Настройка звука телевизора для VIERA Link "HDAVI Control"

Выберите "AUX", "ARC" или "D-IN" для работы со связанными операциями. Обратитесь к настройке Аудио вход ТВ в простой установке (⇒ 9) или "Аудио вход ТВ" в меню HDMI (⇒ 19). Подтвердите подключение аудиосигнала к разъему AUX (для "AUX"), разъему HDMI AV OUT (для "ARC") или разъему DIGITAL AUDIO IN OPTICAL (для "D-IN") (⇒ 8).

Настройка звука STB для VIERA Link "HDAVI Control"

Выберите "D-IN" для работы со связанными операциями. См. настройки STB в "Выполнение настроек для цифрового аудиовхода" (⇒ 10). Подтвердите аудиосоединение к клемме DIGITAL AUDIO IN OPTICAL (для "D-IN") (⇒ 8).

Каждый раз при изменении подключения и настроек проверяйте их, как описано выше.

- *1 "AUX", "ARC" или "D-IN" (DIGITAL IN) в зависимости от настройки Аудио вход ТВ (⇒ выше, Настройка звука телевизора для VIERA Link "HDAVI Control").
- *2 "D-IN" (DIGITAL IN) работает в зависимости от аудионастройки STB (⇒ выше, Настройка звука STB для VIERA Link "HDAVI Control").

Что можно сделать при помощи "HDAVI Control"

Автоматическая синхронизация аудио и видео

(Данная функция доступна при использовании совместимого с VIERA Link "HDAVI Control" с "HDAVI Control 3 или новейшей" телевизора)

- Благодаря данной функции обеспечивается автоматическая синхронизация аудио и видеовыхода. (Это действует, когда источником выбрано "DVD/CD", "USB", "AUX"*1, "ARC"*1 или "D-IN"*1.2.)
- При использовании в качестве источника "DVD/CD" или "USB" установите "ЗАПАЗДЫВАНИЕ" в меню ВИДЕО на "0 ms/ABTO" (⇒ 18).

Воспроизведение одним прикосновением

Можно включить данный аппарат и телевизор и начать воспроизведение диска одним нажатием кнопки.

(Только с пульта ДУ)

В режиме ожидания нажмите [▶ PLAY]Ⓜ, чтобы начать воспроизведение диска.

Колонки аппарата автоматически включатся (⇒ ниже).

Примечание

На телевизоре воспроизведение может начаться с пропуском начального фрагмента. В таком случае нажмите [SKIP]Ⓜ или [SEARCH]Ⓜ чтобы вернуться к месту начала воспроизведения.

Переключение автоматического ввода (Связанное включение питания)

Когда выполняются следующие операции, телевизор автоматически переключится на входной канал и отобразит соответствующее действие. Кроме того, если телевизор выключен, то включится автоматически.

- Если воспроизведение начинается в устройстве
- Если выполняется действие, использующее экран дисплея (например, меню START)
- При включении ТВ-входа в режиме ТВ-тюнера или на канал ввода STB данное устройство автоматически переключается на "AUX"*1, "ARC"*1 или "D-IN"*1.2. (Для режима "IPOD" это действует только в музыкальном режиме iPod/iPhone или если не подключен iPod/iPhone.)
- Если аппарат установлен в режиме "DVD/CD", телевизор автоматически переключит свой вход на данный аппарат.
- Телевизор автоматически переключится в режим ТВ-тюнера, если:
 - нажатию на [EXIT]Ⓜ,*3.4
 - нажатие [RETURN] для выхода из меню START.*3.4
 - выбрать "AUX"*1, "ARC"*1 или "DIGITAL IN"*1.2 из меню START.
 - воспроизведение останавливается (DVD-V [VCD]) или если данное устройство выключается.*4
- *3 Это не действует во время воспроизведения или в режиме возобновления воспроизведения, если "DVD/CD" или "USB" выбрано в качестве источника. (Для режима "IPOD" это действует только в музыкальном режиме iPod/iPhone или если iPod/iPhone не подключен.)
- *4 Только после автоматического переключения телевизора в режим входа HDMI для данного устройства.

Связанное отключение питания

Все подключенное оборудование совместимое с "HDAVI Control", в том числе данное устройство, автоматически выключается при выключении телевизора.

Для продолжения воспроизведения звука даже при выключенном телевизоре, выберите "ВИДЕО" (⇒ 19, "СОВМЕСТН. ВЫКЛ." в меню HDMI).

Примечание

При нажатии [Ⓜ]Ⓜ, выключится только аппарат. Остальное подключенное оборудование, совместимое с VIERA Link "HDAVI Control", останется включенным.

Более подробная информация представлена в инструкции по эксплуатации вашего телевизора.

Выбор динамика

В меню настроек телевизора можно выбрать, будет ли звук воспроизводиться через домашний кинотеатр или через динамики телевизора. Для получения более подробной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации вашего телевизора.

Дом. Кинотеатр

Колонки аппарата будут оставаться в работе.

- При включении аппарата колонки аппарата включаются автоматически.
- Когда аппарат находится в режиме ожидания, при переключении вывода звука с динамиков телевизора на колонки аппарата в меню телевизора, аппарат автоматически включается и происходит выбор "AUX"*1, "ARC"*1 или "D-IN"*1.2 в качестве источника.
- Динамики телевизора автоматически отключаются.
- Управлять настройками громкости можно с помощью кнопки громкости или отключения звука на пульте дистанционного управления телевизора. (Уровень громкости отображается на дисплее FL основного блока.)
- Для отмены отключения звука также можно воспользоваться пультом дистанционного управления системы домашнего кинотеатра (⇒ 4).
- При выключении аппарата автоматически включатся динамики телевизора.

TV

Работают динамики телевизора.

- Громкость аппарата установлена на "0".
 - Эта функция работает только тогда, когда "DVD/CD", "USB", "AUX"*1, "ARC"*1 или "D-IN"*1.2 выбраны в качестве источника на аппарате.
- Вывод звука будет 2-канальным.

При переключении между динамиками телевизора и колонками домашнего кинотеатра на экране телевизора на несколько секунд может пропасть картинка.

Воспроизведение
дисков

Другие операции

RQTX1113
РУССКИЙ

Удобное управление только с дистанционным управлением VIERA (для "HDAVI Control 2 или новейшей")

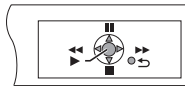
Можно управлять меню воспроизведения данного устройства при помощи пульта дистанционного управления для телевизора.

- 1 Выберите рабочее меню аппарата с помощью меню настроек телевизора.
(Подробную информацию смотрите в руководстве по эксплуатации телевизора.)
Появится меню START.
например, **[DVD-V]**



Доступ к воспроизведению/меню

- Меню START можно вызвать с помощью кнопок на пульте телевизора (например, [OPTION]).
 - Если в качестве источника выбран "DVD/CD" или "USB", пульт ДУ телевизора будет работать только при остановленном воспроизведении.
 - Эта функция не работает, когда на телевизоре отображается экран воспроизведения музыки с iPod.
- 2 Выберите необходимый элемент в меню START (⇒ 10).
При появлении на экране панели управления например, **[DVD-V]** (если "Воспроизв. Диска" выбрано в меню START.)



Воспроизведением можно управлять с помощью указанных элементов управления.

- Панель управления на экране телевизора можно вызвать с помощью кнопок на пульте ДУ телевизора (например, [OPTION]).
- Это возможно только в режимах воспроизведения и возобновления воспроизведения "DVD/CD" или "USB" либо при отображении на телевизоре экрана воспроизведения музыки с iPod.

Примечание

- В зависимости от меню, некоторые операции невозможно будет выполнить с помощью пульта ДУ телевизора.
- Нельзя использовать цифровые кнопки пульта ДУ телевизора (от [0] до [9]). Для выбора списка воспроизведения и пр. используйте пульт ДУ аппарата.

Функция караоке

Примечание

Перед подключением/отключением микрофона(-ов) уменьшите громкость основного блока до минимума.

Подготовка

Выберите "DVD/CD" или "USB" в зависимости от источника.

- 1 Подключите микрофон(ы) (в комплект поставки не входит) к гнезду(ам) для микрофона.
 - Тип штекера: Ø6,3 мм, монофонический стандартный штекер
- 2 Начните воспроизведение и отрегулируйте громкость на основном блоке.
 - 5.1-канальный звук будет преобразован в 2-канальный.
- 3 Нажмите **[MIC VOL]**, затем **[▲, ▼]**, чтобы отрегулировать громкость микрофона и начать пение.
MIC VOL1 (самый низкий) по MIC VOL4 (самый высокий).

- Если во время использования появляется посторонний звук (подвывание), уберите микрофон дальше от колонок или уменьшите громкость микрофона.
- Если микрофон не используется, отключите его от микрофонного разъема и уменьшите громкость микрофона до "MIC VOL1".

Добавление эффекта эха

Нажмите **[ECHO]**.

ECHO 1 → ECHO 2 → ECHO 3 → ECHO 4
↑ ECHO OFF ←

Уровень эффекта повышается.

- Для отмены выберите "ECHO OFF".

Как пользоваться режимом караоке

- 1 Нажать **[FUNCTIONS]**, чтобы выбрать режим караоке в экранном меню. (⇒ 14, меню 4 (Караоке)) например,



- 2 Нажать **[OK]** для входа в режим Караоке.
- 3 Нажать **[▲, ▼]**, выбрать "ВКЛ." и нажать **[OK]**.
- 4 Нажатием **[▲, ▼, ◀, ▶]** выберите элемент, затем нажмите **[OK]**.
- 5 Нажмите **[▲, ▼]** для выполнения настроек и нажмите **[OK]**.
 - Для выхода из экрана нажмите **[RETURN]**.

- При выключении данного устройства режим караоке автоматически отключается, откройте лоток для дисков или выберите другой источник.

В зависимости от типа диска элементы могут отображаться по-разному.

УПРАВЛЕНИЕ КНОПКИ

За исключением **[MPEG4 DivX]**

Изменение тональности песни

♭6 (самая низкая) до #6 (самая высокая)

ВЫКЛ.: Нормальная

ОТМЕНА ВОКАЛА

За исключением **[MPEG4 DivX]**

Понижение уровня громкости вокала (при использовании стерео источника, не форматированного под караоке)

ВКЛ. : Понижение уровня громкости вокала

ВЫКЛ.: Отмена

- В зависимости от типа песни данная функция может не работать.

ИЗМЕНЕНИЕ АУДИО

Изменение аудиорежима (при использовании дисков в формате караоке)

[DVD-V]

Диск для сольного пения

ВЫКЛ.: Вокал выключен

ВКЛ. : Вокал включен

Диск для пения дуэтом

ВЫКЛ.: Вокал выключен

V1+V2: Вокал 1 и 2

V1: Вокал 1

V2: Вокал 2

[DVD-V VCD]

L R : Звук левого канала слышится из левой колонки, а правого

канала - из правой колонки (аккомпанемент и вокал)

L: Звук только левого канала (только аккомпанемент)

R: Звук только правого канала (только вокал)

L+R: Звук левого и правого канала микшируется и слышен из обеих колонок

"L" и "R" можно поменять местами на некоторых дисках.

Использование других устройств

Вы можете осуществлять воспроизведение с других устройств через свою систему домашнего кинотеатра.

Использование iPod/iPhone

Можно прослушивать музыку iPod/iPhone через колонки данного устройства или просматривать видео/фото iPod/iPhone по телевизору.

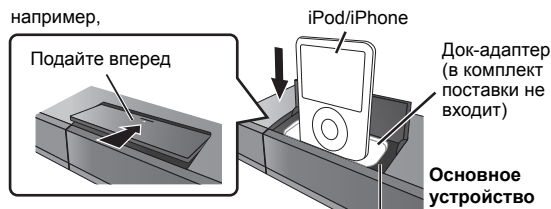
Подготовка

- Просмотр фотографий/видео из iPod/iPhone
 - Для видеоподключения используйте разъем VIDEO OUT данного устройства (⇒ 8).
 - С помощью меню iPod/iPhone выполните необходимые настройки для вывода фото/видео на телевизор. (См. руководство по эксплуатации к своему iPod/iPhone.)
- Для показа картинки включите телевизор и выберите подходящий вход для видеосигнала.
- Перед подключением/отключением iPod/iPhone выключить основное устройство или убавить громкость основного устройства до минимума.

1 Нажмите Δ чтобы открыть стыковочный разъем для крышки iPod/iPhone.

2 Плотно подключить iPod/iPhone (в комплект поставки не входит).

- Плотно вставить док-адаптер, входящий в комплект вашего iPod/iPhone к разъему для стабильного использования iPod/iPhone. Если нужен адаптер, обратитесь к своему дилеру iPod/iPhone.



Разъем для iPod/iPhone

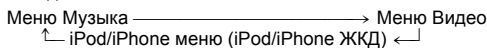
3 Нажатием [iPod] выберите "IPOD".

iPod/iPhone автоматически переключается на режим отображения данного устройства. например,



4 Нажатием [FUNCTIONS] выберите меню.

При каждом нажатии кнопки:



При использовании меню START в режиме "IPOD" например,



Музыка: Отображает музыкальное меню.

Видеофильмы: Отображает меню видео.

Все (Меню iPod): Переключение в меню iPod/iPhone.

Информация iPod Отображение подробностей iPod/iPhone.

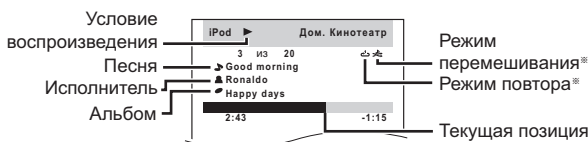
Прослушивание музыки/просмотр видео

1 Нажать [FUNCTIONS] чтобы выбрать музыкальное или видео меню на телевизоре.

2 Нажмите Δ , ∇ для выбора пункта и нажмите [OK].

- Нажмите \leftarrow , \rightarrow для страничного просмотра.
- Для возврата в предыдущее окно нажмите [RETURN].

Воспроизведение начинается с выбранной композиции или видео. например, экран воспроизведения музыки



* Данные пиктограммы появятся только для музыкального режима.

- \updownarrow : Сортировка композиций
- \updownarrow : Повторить 1 песню
- $\leftarrow \rightarrow$: Сортировка альбомов
- $\leftarrow \rightarrow$: Повторить все

Основные элементы управления (Только для музыки и видео)

Кнопка	Функция
\blacktriangleright [PLAY]	Воспроизведение
\blacksquare [STOP], \parallel [PAUSE]	Приостановить
[SKIP \leftarrow], [SKIP \rightarrow]	Пропуск
(нажмите и удерживайте) [SKIP \leftarrow], [SKIP \rightarrow]	Поиск

Другие способы воспроизведения

Режим случайного воспроизведения (Только для воспроизведения музыки)

Нажатию [PLAY MODE] несколько раз. SONGS, ALBUMS, OFF

Режим повторения

Нажать и удерживать [-REPEAT], а затем нажать кнопку несколько раз в течение нескольких секунд.

Во время воспроизведения музыки/видео: ONE, ALL, OFF

Примечание

- Режимы воспроизведения музыки настроенные на iPod/iPhone поддерживаются при подключении к основному устройству. Изменения, выполненные, пока iPod/iPhone подключен к основному устройству, будут сохранены на iPod/iPhone после его отключения.
- При доступе в видео меню режим воспроизведения видео в случайном порядке на iPod/iPhone выключен, если iPod/iPhone отключен от устройства.

Просмотр фотографий

1 Нажатием [FUNCTIONS] выберите меню iPod/iPhone.

2 Воспроизведение слайд-шоу на iPod/iPhone.

Можно использовать дистанционное управление для работы в меню iPod/iPhone.

- [Δ , ∇]: Навигация в элементах меню.
- [OK]: Переход к следующему меню.
- [RETURN]: Возврат в предыдущее меню.

Дистанционное управление может различаться в зависимости от модели iPod/iPhone.

Когда подключен iPod/iPhone

Не нажимать и не тянуть iPod/iPhone с большим усилием.

Информация о заряде аккумулятора

- iPod/iPhone начнет зарядку независимо от того, включен или выключен данный прибор.
- "IPOD *" отобразится на дисплее основного устройства во время зарядки iPod/iPhone в режиме ожидания основного устройства.
- Проверить iPod/iPhone, чтобы убедиться, что аккумулятор полностью заряжен.
- Если iPod/iPhone не используется длительное время после завершения зарядки, отсоединить его от основного устройства, поскольку аккумулятор будет разряжаться естественным образом. (После полной зарядки дополнительная подзарядка не происходит).

Совместимый iPod/iPhone (по состоянию на декабрь 2009 г.)

- iPhone 3GS (16ГБ, 32ГБ)
- iPhone 3G (8ГБ, 16ГБ)
- iPhone (4ГБ, 8ГБ, 16ГБ)
- iPod nano 5 поколения (с видеокамерой) (8ГБ, 16ГБ)
- iPod touch 2 поколение (8ГБ, 16ГБ, 32ГБ, 64ГБ)
- iPod classic (120ГБ, 160ГБ (2009))
- iPod nano 4 поколения (с видео) (8ГБ, 16ГБ)
- iPod classic (160ГБ (2007))
- iPod touch 1 поколения (8ГБ, 16ГБ, 32ГБ)
- iPod nano 3 поколения (с видео) (4ГБ, 8ГБ)
- iPod classic (80ГБ)
- iPod nano 2 поколения (алюминий) (2ГБ, 4ГБ, 8ГБ)
- iPod 5 поколения (с видео) (60ГБ, 80ГБ)
- iPod 5 поколения (с видео) (30ГБ)
- iPod nano 1 поколения (1ГБ, 2ГБ, 4ГБ)
- iPod 4 поколения (цветной дисплей) (40ГБ, 60ГБ)
- iPod 4 поколения (цветной дисплей) (20ГБ, 30ГБ)
- iPod 4 поколения (40ГБ)
- iPod 4 поколения (20ГБ)
- iPod mini (4ГБ, 6ГБ)

Совместимость зависит от версии программного обеспечения iPod/iPhone.

Использование функций iPod touch/iPhone

- 1 Нажать кнопку Домой на iPod touch/iPhone.
- 2 Выбрать функции iPod touch/iPhone на сенсорном экране для работы.

Воспроизведение с устройства USB

Вы можете подключить и осуществлять воспроизведение дорожек или файлов (⇒ 25, Порт USB) с устройств USB, предназначенных для хранения большого объема информации. Устройства, определяемые как устройства USB для хранения большого объема информации:
 – Запоминающие устройства USB, поддерживающие только непрерывную передачу данных.

Подготовка

- Перед подключением любого запоминающего устройства USB к данному аппарату обязательно создайте резервную копию данных.
- Не рекомендуется использовать удлинительный кабель USB. Устройство USB, подключенное с помощью кабеля, не будет распознаваться данным аппаратом.

1 Подключите устройство USB (в комплект поставки не входит) к порту USB (↔ 7).

2 Нажатием [RADIO, EXT-IN] 5 выберите "USB".

Появится экран меню, например,



- Если появится экран "МЕНЮ ВОСПРОИЗВ.", выберите "АУДИО/ИЗОБРАЖЕНИЕ" или "ВИДЕО", нажав [▲, ▼] 9, а затем [OK] 10.
- Для показа окна или выхода из него нажмите [MENU] 7.

3 Нажмите [▲, ▼] 9 для выбора пункта, затем нажмите [OK] 10.

- Нажмите [◀, ▶] 9 для страничного просмотра.
- Для возврата на один уровень вверх из текущей папки нажмите [RETURN] 21.

Воспроизведение начнется с выбранного содержимого.

- Что касается других функций, то они подобны описанным в разделе "Воспроизведение дисков" (⇒ 12 до 15).

Примечание

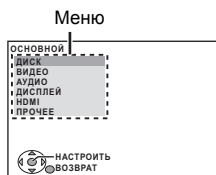
- Максимально: 255 папок (за исключением корневой), 4000 файлов, 28 символов для имени файла/папки.
- При подключении многопортового устройства USB для считывания карт может быть выбрана только одна карта памяти. Обычно вставляется первая карта памяти.

Изменение настроек проигрывателя

1 Нажатием [DVD] 5 выберите "DVD/CD".

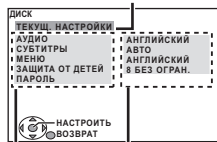
2 Нажать [START] 19 для отображения меню START.

3 Нажатием [▲, ▼] 9 выберите "Установка", затем нажмите [OK] 10.



4 Нажмите [▲, ▼] 9 для выбора меню и нажмите [OK] 10.

Отображение текущей настройки приведенных ниже элементов



Элемент Настройк

5 Нажмите [▲, ▼] 9 для выбора пункта и нажмите [OK] 10.

6 Нажмите [▲, ▼] 9 для выполнения настроек и нажмите [OK] 10.

- Для возврата в предыдущее окно нажмите [RETURN] 21.
- Для выхода из экрана, нажмите [START] 19.
- Настройки останутся неизменными даже при переключении аппарата в режим ожидания.
- Подчеркнутые значения в следующих меню являются стандартными заводскими настройками.

Меню ДИСК

АУДИО

Выберите язык звукового сопровождения.

- **АНГЛИЙСКИЙ** • ФРАНЦУЗСКИЙ • ИСПАНСКИЙ • НЕМЕЦКИЙ
- РУССКИЙ • ВЕНГЕРСКИЙ • ЧЕШСКИЙ • ПОЛЬСКИЙ
- **ОРИГИНАЛЬНЫЙ***1 • ДРУГОЙ ----*2

СУБТИТРЫ

Выберите язык субтитров.

- **АВТО***3 • АНГЛИЙСКИЙ • ФРАНЦУЗСКИЙ • ИСПАНСКИЙ
- НЕМЕЦКИЙ • РУССКИЙ • ВЕНГЕРСКИЙ • ЧЕШСКИЙ
- ПОЛЬСКИЙ • ДРУГОЙ ----*2

МЕНЮ

Выберите язык для меню диска.

- **АНГЛИЙСКИЙ** • ФРАНЦУЗСКИЙ • ИСПАНСКИЙ • НЕМЕЦКИЙ
- РУССКИЙ • ВЕНГЕРСКИЙ • ЧЕШСКИЙ • ПОЛЬСКИЙ
- **ДРУГОЙ** ----*2

- *1 Выбран исходный, предусмотренный для диска язык.
- *2 Введите соответствующий код из перечня кодов языков (⇒ 4).
- *3 Если язык, выбранный для "АУДИО" недоступен, субтитры появятся на этом языке (если имеются на диске).

ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ

Установите уровень для ограничения просмотра детьми дисков DVD-Video.

Настройка ограничения просмотра детьми (При выборе уровня 8)

- 0 БЛОК-ЕТ ВСЕ: Для предотвращения воспроизведения диска, не имеющего уровня ограничения.

- от 1 до 7
- **8 БЕЗ ОГРАН.**

При установке уровня ограничения просмотра детьми на экране появится окно ввода пароля. Следуйте экранным указаниям.

Не забудьте свой пароль.

При установке диска DVD-Video, превышающий уровень ограничения просмотра детьми, на экране появится сообщение. Следуйте экранным указаниям.

ПАРОЛЬ

Измените пароль для "ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ".

- **НАСТРОЙКА**

Для изменения уровня ограничения просмотра детьми (При выборе от 0 до 7 уровня)

- **ИЗМЕНИТЬ:** Следуйте экранным указаниям.

Меню ВИДЕО

ФОРМАТ ЭКР. ТВ

Выберите настройки, отвечающие характеристикам телевизора.

- **16:9:** Широкоэкранный телевизор (16:9)
- **4:3PAN&SCAN:** Обычный телевизор (4:3)
Края широкоформатных изображений будут обрезаться (если это не запрещено диском).



- **4:3LETTERBOX:** Обычный телевизор (4:3)
Широкоформатная картинка отображается с черными полосами снизу и сверху.



ЗАПАЗДЫВАНИЕ

При подключении к плазменному телевизору выполните настройки, если вы заметите, что звук и картинка выходят несинхронно.

- **0 ms/АВТО** • 20 ms • 40 ms • 60 ms
- 80 ms • 100 ms

При использовании совместимого с VIERA Link "HDMI Control" с "HDMI Control 3 или новейшей" телевизора (⇒ 15), выберите "0 ms/ АВТО".

Звук и картинка будут автоматически синхронизированы.

ВЫХ. NTSC DISC

Выберите выход PAL 60 или выход NTSC при воспроизведении дисков NTSC (⇒ 21, Видеосистемы).

- **NTSC:** При подключении к телевизору NTSC.
- **PAL60:** При подключении к телевизору PAL.

РЕЖ. СТОП-КАДР

Укажите картинку, которая будет отображаться при паузе.

- **АВТО**
- **ПОЛУИЗОБРАЖ.**: Изображение не размыто, но качество его ниже.
- **ПОЛН. ИЗОБР.**: Общее качество хорошее, но изображение может выглядеть размытым.

Меню АУДИО

Установите параметр в соответствии с типом оборудования, подключенного к разъему HDMI AV OUT.
Выберите "BITSTREAM", если оборудование может декодировать битовый поток (цифровой 5.1-канальный сигнал). В противном случае выберите "PCM".
(При выборе bitstream для оборудования без декодера, вместо звука из колонок может раздаваться сильный шум, который может повредить и колонки и слух.)

DOLBY DIGITAL*

- **BITSTREAM**
- **PCM**

DTS*

- **BITSTREAM**
- **PCM**

MPEG*

- **BITSTREAM**
- **PCM**

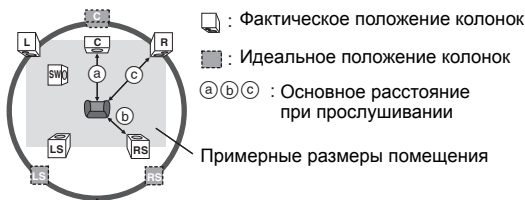
* Если звук выводится через разъем HDMI AV OUT при том, что подключенное оборудование не поддерживает данную функцию, фактический вывод будет зависеть от характеристик подключенного оборудования.

ДИНАМ. ДИАПАЗОН

- **ВКЛ.**: Подрегулируйте четкость даже при малой громкости. Удобно для просмотра в позднее время. (Работает только с Dolby Digital)
- **ВЫКЛ.**

НАСТР. ДИНАМИК.

Выберите время задержки для колонок.
(Только центральная колонка и колонки объемного звучания)
Для оптимального прослушивания 5.1-канального звука все колонки, исключая сабвуфер, должны находиться на одном расстоянии от слушателя.
Если центральная колонка и колонки объемного звучания расположены ближе к слушателю, отрегулируйте задержку воспроизведения звука для компенсации этой разницы.



Окружность с радиусом, равным постоянному основному расстоянию при прослушивании

Если или расстояние (a) или (b) менее (c), найдите разницу по таблице и введите соответствующее значение.

a Центральная колонка		b Колонка объемного звучания	
Разница (прибл.)	Настройка	Разница (прибл.)	Настройка
30 см	1ms	150 см	5ms
60 см	2ms	300 см	10ms
90 см	3ms	450 см	15ms
120 см	4ms		
150 см	5ms		

НАСТРОЙКИ:

- **ЗАДЕРЖКА С** (Задержка воспроизведения через центральную колонку):
0ms, 1ms, 2ms, 3ms, 4ms, 5ms
Выберите время задержки воспроизведения звука через центральную колонку.
- **ЗАДЕРЖКА LS/RS** (Задержка воспроизведения через Левую/ Правую колонки объемного звучания):
0ms, 5ms, 10ms, 15ms
Выберите время задержки воспроизведения звука через колонки объемного звучания.
- **ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ: НАСТРОЙКА**
Данный элемент отображается, если выбрано "DVD/CD".
Используйте испытательный тональный сигнал для настройки громкости колонок (⇒ 11, Ручная настройка уровня громкости колонок).

Меню ДИСПЛЕЙ

ЯЗЫК

Выберите язык для экранных сообщений.

- **ENGLISH**
- **FRANÇAIS**
- **ESPAÑOL**
- **DEUTSCH**
- **РУССКИЙ**
- **MAGYAR**
- **ČESKY**
- **POLSKI**

Меню HDMI

ВИДЕО ПРИОРИТЕТ

- **ВКЛ.**: Если выход HDMI AV OUT используется для вывода видео. Разрешение видео при выводе его через выход HDMI AV OUT оптимизируется в зависимости от подключенного оборудования (например, телевизора).
- **ВЫКЛ.**: Если не используется клемма HDMI AV OUT для видеовыхода.

ВЫХОД АУДИО

- **ВКЛ.**: Если звук выводится с помощью выхода HDMI AV OUT. (В зависимости от свойств подключенного оборудования вывод звука может отличаться от аудионастроек основного блока.)
- **ВЫКЛ.**: Если звук выводится не через выход HDMI AV OUT. (Звук будет выводиться в соответствии с настройками на основном блоке.)

ДИАПАЗОН RGB

Данная функция будет работать, только если "ЦВЕТ" в меню 5 (HDMI) установлено на RGB (⇒ 15).

- **СТАНДАРТНЫЙ**
- **УСИЛЕННЫЙ**: Если черные и белые изображения не различаются.

VIERA Link

- **ВКЛ.**: Функция VIERA Link "HDAVI Control" доступна (⇒ 15).
- **ВЫКЛ.**

СОВМЕСТН. ВЫКЛ.

Настройте совместное отключение данного аппарата для работы с VIERA Link (⇒ 15). (Данная функция будет работать в зависимости от настроек подключенного оборудования, совместимого с VIERA Link "HDAVI Control".)

- **ВИДЕО/АУДИО**: При выключении телевизора аппарат выключится автоматически.
- **ВИДЕО**: При выключении телевизора аппарат выключится, за исключением следующих ситуаций:
 - воспроизведение аудио (CD MP3 WMA)
 - режим iPod/iPhone
 - режим радио
 - режим "AUX", "ARC" или "D-IN" (невывбранные настройки звука телевизора для VIERA Link)

Аудио вход ТВ

Выберите вход звука телевизора для работы с функциями VIERA Link (⇒ 15).

- **AUX**
- **ARC**
- **DIGITAL IN**

Другие операции

Справочная информация

Меню ПРОЧЕЕ

РЕГИСТРАЦИЯ

Показ регистрационного номера аппарата.

- **ПОКАЗАТЬ КОД**

Данный код необходим при покупке и воспроизведении содержимого DivX Video-on-Demand (Видео по запросу) (VOD) (⇒ справа). Данная настройка отображается только, пока содержание DivX VOD воспроизводится или после прекращения регистрации данного устройства.

ОТМЕНА РЕГИСТР.

Отображение кода отмены регистрации аппарата.

- **НАСТРОИТЬ**

Данный код отмены регистрации необходим для отмены регистрации устройства (⇒ справа). Данная настройка отображается только после воспроизведения содержимого DivX VOD в первый раз.

ВРЕМЯ СЛАЙД-ШОУ

Установите скорость слайд-шоу.

Установленная изготовителем: **3 СЕК**

- от 1 СЕК до 15 СЕК (с шагом 1)
- от 15 СЕК до 60 СЕК (с шагом 5)
- от 60 СЕК до 180 СЕК (с шагом 30)

ЯРКОСТЬ ЭКРАНА

Настройте яркость дисплея аппарата и индикатора.

- **ЯРКИЙ**

- **ТУСКЛЫЙ:** Темный дисплей.

- **АВТО:** Дисплей темный, но становится ярче при выполнении некоторых операций.

ЛЕГК. УСТАНОВКА

- **НАСТРОИТЬ** (⇒ 9)

DVD-VR/ДАнные

Выберите для воспроизведения только DVD-VR или формата ДАННЫЕ.

- **DVD-VR:** Для воспроизведения видеопрограмм на DVD-R/-RW.
- **ДАнные:** Для воспроизведения файлов данных на DVD-R/-RW.

Темный экран

Это предотвратит "выгорание" экрана телевизора.

- **ВЫКЛ.**

- **Подождите 5 мин:** Если в течение 5 минут не выполняется ни одной операции, изображение становится серым. Экран восстановится при выполнении каких-либо операций. (Это невозможно во время воспроизведения видео и фото.)

ЗАВОД.УСТАНОВКИ

При этом все параметры в ГЛАВНОМ меню будут возвращены к значениям по умолчанию.

- **СБРОС**

Если задан уровень ограничения просмотра детьми "ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ" (⇒ 18), появится окно ввода пароля. Введите пароль, затем выключите и включите аппарат.

Информация о DivX

О DIVX ВИДЕО:

DivX® это цифровой формат видеозаписи, разработанный DivX, Inc. Это официально сертифицированный DivX аппарат, воспроизводящий видеозапись DivX. Посетите сайт www.divx.com для получения дополнительной информации и программных средств для конвертирования ваших файлов в формат DivX.

О DIVX ВИДЕО НА ЗАКАЗ:

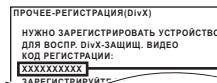
Данный сертифицированный для DivX® аппарат должен быть зарегистрирован для воспроизведения контента DivX видео на заказ (VOD).

Для генерации кода регистрации найдите раздел DivX VOD в меню начальных настроек.

Посетите сайт vod.divx.com, имея этот код, чтобы завершить процесс регистрации и узнать больше о DivX VOD.

Показ регистрационного кода аппарата

(⇒ левый, "РЕГИСТРАЦИЯ" в меню ПРОЧЕЕ)



10 буквенно-цифровых символов

- После воспроизведения контента в формате DivX VOD первый раз, код регистрации не отображается.
- При покупке передачи DivX VOD с помощью регистрационного кода, отличного от кода данного аппарата, воспроизведение такой передачи невозможно.

Отмена регистрации аппарата

Выбрать "НАСТРОИТЬ" в "ОТМЕНА РЕГИСТР." (⇒ левый) и следовать инструкциям на экране.

Используйте код отмены регистрации, чтобы отменить регистрацию на сайте <http://vod.divx.com>.

Файлы DivX, которые могут быть воспроизведены только заданное количество раз

Некоторое содержимое DivX VOD может воспроизводиться заданное количество раз. При воспроизведении этого содержимого отображается количество выполненных воспроизведений и начальное их количество.

- Оставшееся количество воспроизведений уменьшается с каждым воспроизведением программы. Тем не менее, при воспроизведении с места, в котором воспроизведение было приостановлено, оставшееся количество воспроизведений не уменьшается из-за функции возобновления воспроизведения.

Воспроизводимые диски

Рекламные диски

Тип носителя/ Логотип	Примечания	Обозначен как
 DVD-Video	Музыкальные и видео-диски высокого качества	DVD-V
 Video CD	Музыкальные диски с видео Включая SVCD (В соответствии с IEC62107)	VCD
 CD	Музыкальные диски	CD

Записанные диски

Тип носителя/ Логотип	Форматы	Обозначен как
 DVD-R/RW	<ul style="list-style-type: none"> Формат DVD-Video Версия 1.1 формата DVD Video Recording Формат MP3 Формат JPEG Формат DivX® Формат MPEG4 	DVD-V DVD-VR MP3 JPEG DivX MPEG4
 DVD-R DL	<ul style="list-style-type: none"> Формат DVD-Video Версия 1.2 формата DVD Video Recording Формат DivX® 	DVD-V DVD-VR DivX
 +R/+RW/+R DL	<ul style="list-style-type: none"> Формат +VR (+R/+RW Video Recording) 	DVD-V
 CD-R/RW	<ul style="list-style-type: none"> Формат MP3 Формат JPEG Формат WMA Формат DivX® Формат MPEG4 	MP3 JPEG WMA DivX MPEG4

- Перед воспроизведением финализировать диск на устройстве, на котором выполняется его запись.
- Однако в зависимости от марки диска, условий записи, метода записи, способа создания файлов, некоторые из вышеописанных дисков могут не воспроизводиться (⇒ справа, Советы по созданию дисков с данными).

Примечания по использованию двухсторонних дисков DualDisc

Сторона двустороннего диска, содержащая цифровое аудио, не отвечает требованиям технической спецификации формата Compact Disc Digital Audio (CD-DA). Поэтому их воспроизведение невозможно.

Невоспроизводимые диски

Представленные на рынке диски Blu-ray, HD DVD, AVCHD, DVD-RW версия 1.0, DVD-Audio, DVD-ROM, CD-ROM, CDV, CD-G, SACD, Photo CD, DVD-RAM и "Chaoli VCD", включающие CVD, DVCD и SVCD, которые не отвечают стандарту IEC62107.

Видеосистемы

- Данный аппарат может воспроизводить диски PAL и NTSC, но телевизор должен соответствовать системе, использованной на диске.
- PAL диски не могут быть воспроизведены правильно на телевизоре NTSC.
- Аппарат может конвертировать сигналы NTSC в сигналы PAL 60 для просмотра на телевизоре PAL (⇒ 18, "ВЫХ. NTSC DISC" в меню ВИДЕО).

Указания по обращению с компакт-дисками

- Не наклеивайте на диск наклейки. Они могут вызвать коробление диска, сделав воспроизведение невозможным.
- Не пишите на стороне этикетки ручкой или другими пишущими предметами.
- Не применяйте чистящие аэрозоли, бензин, разбавители красок, антистатика и любые другие растворители.
- Не используйте несоответствующие приспособления защиты и крышки.
- Не используйте следующие диски:
 - Диски со следами от клейких материалов от наклеек и этикеток (диски из проката и т.п.).
 - Поцарапанные или треснувшие диски.
 - Диски нестандартной формы, например, в виде сердца.

Советы по созданию дисков с данными

WMA (Расширение: ".WMA", ".wma")
Диск: CD-R/RW
 • Поддерживаемая степень сжатия: от 48 кб/с до 320 кб/с
 • Защищенные от копирования файлы WMA не будут воспроизводиться.

MP3 (Расширение: ".MP3", ".mp3")
Диск: DVD-R/RW, CD-R/RW
 • Данный аппарат не поддерживает тэги ID3.
 • Частота дискретизации и степень сжатия:

- DVD-R/RW: 11,02 кГц, 12 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц (от 8 кб/с до 160 кб/с), 44,1 кГц и 48 кГц (от 32 кб/с до 320 кб/с)
- CD-R/RW: 8 кГц, 11,02 кГц, 12 кГц, 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц (от 8 кб/с до 160 кб/с), 32 кГц, 44,1 кГц и 48 кГц (от 32 кб/с до 320 кб/с)

JPEG (Расширение: ".JPG", ".jpg", ".JPEG", ".jpeg")
Диск: DVD-R/RW, CD-R/RW
 • Отображаются JPEG файлы, полученные с помощью цифровых камер, соответствующих версии 1.0 стандарта DCF (Design rule for Camera File system).

- Измененные, отредактированные или сохраненные на компьютере файлы могут не отображаться.

 • Данный аппарат не отображает анимированные картинки MOTION JPEG и другие аналогичные форматы, фотографии в формате, отличном от JPEG (например, TIFF), и не воспроизводит фотографии с присоединенным звуковым сопровождением.

MPEG4 (Расширение: ".ASF", ".asf")
Диск: DVD-R/RW, CD-R/RW
 • Дата записи может отличаться от фактической.

DivX (Расширение: ".DIVX", ".divx", ".AVI", ".avi")
Диск: DVD-R/R DL/RW, CD-R/RW
 • Файлы DivX, размером более 2 Гб или не имеющие индекса, могут воспроизводиться некорректно на данном аппарате.
 • Данный аппарат поддерживает все разрешения до максимум 720×480 (NTSC)/720×576 (PAL).
 • С помощью данного аппарата можно выбрать до 8 типов звука и субтитров.

- Порядок данных при отображении в меню и на экране компьютера может различаться.
- Данный аппарат не может воспроизводить файлы, записанные в пакетном режиме.

DVD-R/RW

- Диски должны отвечать стандарту UDF bridge (UDF 1.02/ISO9660).
- Данный аппарат не поддерживает мультисессионные диски. Будут воспроизводиться только файлы, записанные в основную сессию.

CD-R/RW

- Диски должны соответствовать стандарту ISO9660, уровень 1 или 2 (за исключением расширенных форматов).
- Данный аппарат поддерживает мультисессию, однако, при наличии многих сессий на диске, для начала воспроизведения может потребоваться больше времени. Во избежание данного эффекта поддерживайте количество сессий на минимальном уровне.

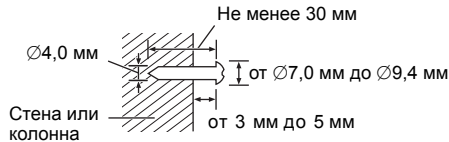
Варианты установки колонок

Крепление на стене

Все колонки (за исключением сабвуфера) можно повесить на стены.

- Стены или колонны, к которым будут крепиться колонки, должны быть способны выдерживать нагрузку 10 кг на дюбель. Перед креплением колонок на стену проконсультируйтесь со строителями. Неверная установка может привести к повреждению стены и колонок.

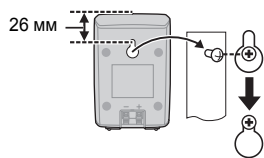
1 Вверните винт (в комплект поставки не входит) в стену.



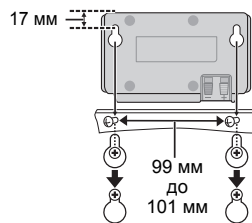
2 Надежно наденьте колонку отверстием(отверстиями) на винт(винты).

например, Фронтальные колонки	
НЕПРАВИЛЬНО	РАЗРЕШАЕТСЯ
<ul style="list-style-type: none"> • В таком положении колонка может упасть при перемещении влево или вправо. 	<ul style="list-style-type: none"> • Переместите колонку, чтобы винт находился в этом положении.

PT580 Колонки объемного звучания



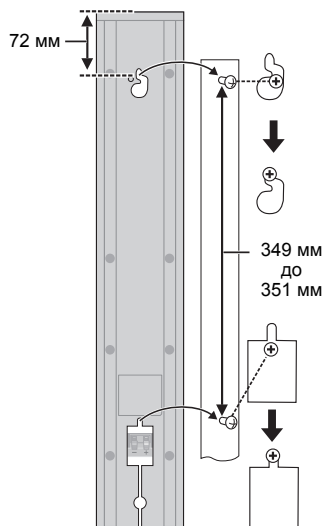
Центральная колонка



PT580 Фронтальные колонки

PT880 Фронтальные колонки и колонки объемного звучания

Закрепите на стене без использования основания и подставки

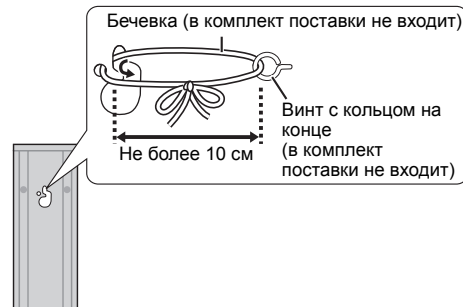


Во избежание падения динамика

PT580 Фронтальные колонки

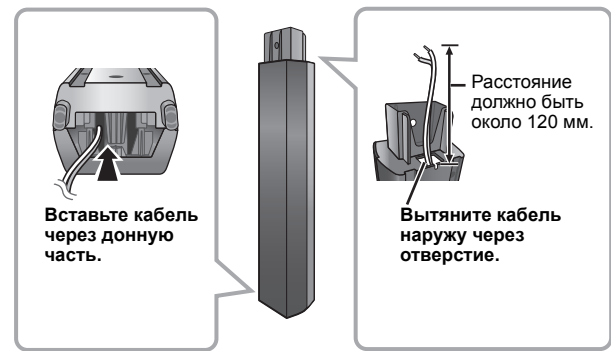
PT880 Фронтальные колонки и колонки объемного звучания

например, Фронтальные колонки



- Проконсультируйтесь с квалифицированным строительным подрядчиком во избежание повреждения стены или динамиков.
- Используйте шнур менее $\varnothing 2,0$ мм, который может выдержать более 10 кг.

Повторное присоединение кабеля колонки



Обслуживание

Чистите аппарат мягкой сухой тканью

- При чистке данного аппарата запрещается использовать спирт, разбавители лаков и красок или бензин.
- Перед использованием влажных салфеток для чистки внимательно прочтите инструкцию по их применению.

Не используйте имеющиеся в продаже средства для чистки линз, т.к. они могут привести к сбоям в работе. Обычно чистка линзы не требуется, хотя это зависит от условий работы.

Перед перемещением аппарата, убедитесь в том, что в лотке отсутствует диск. В противном случае возможно повреждение и аппарата, и диска.

Руководство по устранению неисправностей

Прежде чем обращаться в сервисную службу, выполните следующие проверки. Если некоторые проверки кажутся сомнительными, или предложенные на следующих страницах методы устранения неполадок не помогли, обратитесь к дилеру за дополнительными указаниями.

Питание

Нет питания.

Вставьте вилку в розетку до упора. (→ 8)

Аппарат автоматически включится в режим ожидания.

Таймер ночного режима был включен, и запрограммированное время истекло. (→ 4)

Питание данного устройства выключено, если изменен вход для телевизора.

Это нормальное явление при использовании VIERA Link "HDMI Control 4 или новейшей". Подробную информацию можно прочитать в инструкции по эксплуатации телевизора.

На дисплее аппарата отобразится

Темный дисплей.

Выберите "ЯРКИЙ" в "ЯРКОСТЬ ЭКРАНА" в меню ПРОЧЕЕ. (→ 20)

"NO PLAY"

- Был вставлен невоспроизводимый диск; вставьте воспроизводимый диск. (→ 21)
- Был вставлен чистый диск.
- Вставлен нефинализированный диск.

"NO DISC"

- В лотке отсутствует диск; вставьте диск.
- Диск вставлен неверно; вставьте диск правильно. (→ 12)

"OVER CURRENT ERROR"

Устройство USB потребляет слишком много энергии. Переключитесь в режим "DVD/CD", извлеките устройство USB и выключите аппарат.

"IPOD OVER CURRENT ERROR"

iPod/iPhone требует слишком много энергии. Извлеките iPod/iPhone, выключите и снова включите устройство.

"F61"

Проверьте правильность подключения колонок. Если проблема не была устранена, свяжитесь с дилером. (→ 7)

"F76"

Проблема с питанием. Проконсультируйтесь с дилером.

"DVD U11"

Возможно, диск загрязнен. Протрите диск.

"ERROR"

Выполнена ошибочная операция. Прочтите инструкцию и повторите попытку.

"DVD H□□"

"DVD F□□□"

□ указывает номер.

- Возникла проблема. Номер после "H" и "F" зависит от состояния аппарата. Выключите аппарат, а затем включите его снова. Или отключите аппарат, извлеките вилку из розетки и затем вставьте ее обратно.
- Если номер не исчез, обратитесь в ремонт.

"U70□"

□ указывает номер. (Фактически, номера после "U70" зависят от состояния аппарата.)

- HDMI-подключение работает неправильно.
 - Подключенное оборудование несовместимо с HDMI.
 - Используйте HDMI-кабели с логотипом HDMI (как на обложке).
 - HDMI-кабель слишком длинный.
 - HDMI-кабель поврежден.

"REMOTE 1" или "REMOTE 2"

Сравните режимы на главном устройстве и пульте дистанционного управления. В зависимости от отображаемого номера ("1" или "2"), нажмите и удерживайте [OK]Ⓞ и соответствующую кнопку с цифрой (1) или (2) не менее чем 2 секунды. (→ 4)

"LOADING"

- iPod/iPhone не готов. Подождите, пока данное сообщение исчезнет.
- Отсоедините iPod/iPhone, а потом снова подключите более устойчиво. (→ 17)

Основные операции

Аппарат не реагирует на нажатие кнопок.

- Аппарат не может воспроизводить диски, отличные от указанных в данном руководстве. (→ 21)
- Аппарат может работать некорректно из-за молнии, статического электричества или некоторых других внешних факторов. Выключите аппарат, а затем включите его снова. Или отключите аппарат, извлеките вилку из розетки а затем вставьте ее обратно.
- Образовался конденсат. Подождите от 1 до 2 часов до полного испарения влаги.

Аппарат не реагирует на нажатие кнопок на пульте ДУ.

- Проверьте правильность установки батареек в пульт ДУ. (→ 8)
- Батарейки разрядились. Установите новые батарейки. (→ 8)
- Направьте пульт ДУ на ИК-приемник сигнала в аппарате и повторите попытку. (→ 4)

На нажатие кнопок на пульте ДУ реагируют другие устройства.

Измените режим работы пульта ДУ. (→ 4)

Невозможно отобразить меню START.

Извлеките диск, а затем снова нажмите [START]Ⓞ.

Изображение или звук отсутствуют.

- Проверьте подключение телевизора или колонок. (→ 7, 8)
- Проверьте настройки громкости или входов/выходов подсоединенного оборудования и аппарата.
- Проверьте, есть ли записи на диске.

Пароль для настройки уровня ограничения просмотра детьми был забыт.

Сбросьте все настройки к стандартным заводским. При остановленном аппарате и "DVD/CD", выбранном в качестве источника, нажмите и держите кнопки [■]Ⓞ (Стоп) на основном блоке [≥10]Ⓞ и на пульте ДУ, пока "INITIALIZED" не исчезнет с экрана телевизора. Выключите аппарат, а затем включите его снова. Все настройки будут возвращены к значениям по умолчанию. (Данная функция не работает в режиме запрограммированного или произвольного воспроизведения, а также когда на экране телевизора отображается меню настройки или меню START.)

Некоторые символы отображаются некорректно.

Символы, исключая буквы латинского алфавита и арабские цифры, могут отображаться некорректно.

Функция VIERA Link "HDMI Control" не отвечает.

В зависимости от состояния аппарата или подключенного оборудования может потребоваться неоднократное повторение попытки, чтобы функция сработала правильно. (→ 15)

Настройки, сделанные в "ФОРМАТ ЭКР. ТВ" (→ 18, Меню ВИДЕО) или "ЯЗЫК" (→ 19, Меню ДИСПЛЕИ), не работают.

Настройки "ФОРМАТ ЭКР. ТВ"^{*1} и "ЯЗЫК"^{*2} автоматически получают из телевизора. (→ 9, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА)

- *1 При использовании совместимого с VIERA Link "HDMI Control" с "HDMI Control 3 или новейшей" телевизора
- *2 При использовании совместимого с VIERA Link "HDMI Control" с "HDMI Control 2 или новейшей" телевизора

Работа с диском

Для начала воспроизведения обычно требуется немного времени.

- Начало воспроизведения может потребовать больше времени, если MP3 записи содержат данные с фиксированными изображениями. Даже после начала воспроизведения правильное время воспроизведения может не отображаться. Это является нормальным. [MP3]
- Это является нормальным на видеодисках DivX. [DivX]

При перематке или поиске появляется экранное меню. [VCD]

Это является нормальным для дисков Video CD.

Панель управления воспроизведением не появляется.

[VCD] с управлением воспроизведения
Нажмите [■ STOP]Ⓞ дважды, затем нажмите [▶ PLAY]Ⓞ.

Запрограммированное и произвольное воспроизведение не работают. [DVD-V]

Данные функции не работают с некоторыми дисками DVD-Video.

Воспроизведение не начинается.

- Аппарат не может воспроизводить WMA и MPEG4 файлы с фиксированными изображениями.
- При воспроизведении содержания DivX VOD см. домашнюю страницу, через которую Вы приобрели содержимое DivX VOD. (Пример: <http://vod.divx.com>) [DivX]
- Если диск содержит CD-DA и другие форматы, корректное воспроизведение может быть невозможным.

Нет субтитров.

- Включите показ субтитров. ("СУБТИТРЫ" в Меню 1) (⇒ 14)
- В зависимости от диска субтитры могут не отображаться. [DivX]

Точка В устанавливается автоматически.

Конец записи при его достижении становится точкой В.

Невозможен доступ к меню установки (Setup).

Выберите "DVD/CD" в качестве источника.

Звук**Звук искажен.**

- При воспроизведении WMA возможно появление шума.
- При использовании выхода HDMI звук может не выводиться на другие выходы.

Эффекты не работают.

Некоторые аудиоэффекты не работают или практически незаметны на некоторых дисках.

Во время воспроизведения слышится жужжание.

Возле аппарата находятся сетевые шнуры или флуоресцентные светильники. Держите остальную аппаратуру и кабели в отдалении от основного блока.

Нет звука.

- При изменении скорости воспроизведения в воспроизведении звука может возникнуть кратковременная пауза.
- Если входной источник представляет собой поток битовых данных, выберите на внешнем оборудовании формат PCM.
- В зависимости от способа создания файлов звук может не воспроизводиться. [DivX]

Нет звука в телевизоре.

- Если телевизор не совместим с функцией ARC и используется только разъем HDMI, необходимо дополнительное подключение для передачи аудиосигнала. (⇒ 8)
- Подтвердите аудиосоединение. Нажмите [RADIO, EXT-IN]Ⓢ, чтобы выбрать соответствующий источник. (⇒ 8, 10)
- При использовании HDMI подключения убедитесь в том, что "ВЫХОД АУДИО" в Меню HDMI установлен на "ВКЛ.". (⇒ 19)

Нет звука из колонок объемного звучания.

Нажатием [SURROUND]Ⓢ выберите "MULTI-CH". (⇒ 11)

Изображение**Фотографии на телевизоре отображаются некорректно или не отображаются вообще.**

- Аппарат и телевизор используют разные видеосистемы. Используйте многосистемный или PAL телевизор.
- Использованная на диске система не подходит для вашего телевизора.
 - Диски PAL не могут быть воспроизведены правильно на телевизоре NTSC.
 - Аппарат может конвертировать сигналы NTSC в сигналы PAL 60 для просмотра на телевизоре PAL ("ВЫХ. NTSC DISC" в меню ВИДЕО). (⇒ 18)
- Убедитесь в том, что телевизор подсоединен к аппарату непосредственно, а не через видеомагнитофон. (⇒ 8)
- Зарядные устройства мобильных телефонов могут создавать помехи.
- При использовании комнатной телевизионной антенны попытайтесь подключиться к наружной антенне.
- Антенный кабель телевизора проложен слишком близко от аппарата. Отодвиньте аппарат или кабель.
- Измените "ВЫБОР ИСТОЧНИКА" в Меню 2. [DivX] (⇒ 14)
- Сократите количество подключенных устройств.
- При использовании клеммы HDMI AV OUT следите за тем, чтобы не было выбрано видеовыход, несовместимый с подключенным телевизором. Нажать и удерживать [CANCEL]Ⓢ, пока изображение не станет правильным. (Выход вернется к "480p" или "576p".) (⇒ 14)
- Видеоизображения, сконвертированные в разрешение 1920×1080, будут отличаться от оригинальных 1080p full-HD изображений. Это не является неисправностью аппарата.

Размер картинки не соответствует размеру экрана.

- Измените "ФОРМАТ ЭКР. ТВ" в меню ВИДЕО. (⇒ 18)
- Измените коэффициент пропорциональности на телевизоре.
- Измените настройки увеличения. ("МАСШТАБИРОВ." в Меню 2) (⇒ 14)

Меню отображается некорректно.

Верните коэффициент увеличения на "НОРМАЛЬНЫЙ". ("МАСШТАБИРОВ." в Меню 2) (⇒ 14)

Функция автоматического увеличения не работает.

- Отключите данную функцию телевизора.
- Функция увеличения может работать некорректно, особенно в темных сценах, и может не работать вообще на некоторых дисках.

При воспроизведении дисков PAL изображение искажается.

Установите "РЕЖИМ ПЕРЕДАЧИ" в Меню 2 на "АВТО". (⇒ 14)

Операция iPod/iPhone**Невозможно зарядить или использовать.**

- Убедитесь, что iPod/iPhone подключен стабильно. (⇒ 17)
- Аккумулятор iPod/iPhone разряжен. Зарядить iPod/iPhone, и использовать снова.

Невозможно отобразить фото/видео iPod/iPhone на телевизоре.

- Для видеоподключения используйте разъем VIDEO OUT данного устройства (⇒ 8).
- С помощью меню iPod/iPhone выполните необходимые настройки для вывода фото/видео на телевизор. (См. руководство по эксплуатации к своему iPod/iPhone.)

Прогрессивное видео HDMI**При включенном прогрессивном выходном сигнале HDMI наблюдается двоение изображения.**

Эта проблема связана с методом редактирования или параметрами материала на диске DVD-Video, однако переключение на вывод чересстрочного сигнала поможет избавиться от нее. При использовании HDMI AV OUT терминала установить "ВИДЕО ФОРМАТ" в меню 5 на "480i" или "576i". Или отсоединить подключение HDMI AV OUT и использовать другое видеоподключение. (⇒ 8, 14)

Радио**Слышится искаженный звук или шумы.**

- Отрегулируйте положение FM-антенны.
- Используйте наружную антенну. (⇒ 7)

Слышится стучащий звук.

Выключите телевизор или отодвиньте его от аппарата.

USB**Устройство USB или его содержимое не могут быть прочитаны.**

- Формат устройства USB или его содержимое не совместимы с системой. (⇒ 18)
- Функция главного устройства USB данного изделия может не работать с некоторыми устройствами USB.
- Устройства USB с емкостью, превышающей 32 Гб, могут в некоторых случаях не работать.

Медленная работа устройства USB.

Большой размер файла или устройство USB с большим объемом памяти требуют больше времени для чтения и отображения на экране телевизора.

Показ на телевизоре**"Ⓢ"**

Данная операция запрещена аппаратом или содержимым диска.

"ЭТОТ ДИСК ВОСПРОИЗВЕСТИ В ВАШЕЙ СТРАНЕ НЕЛЬЗЯ."

Только всевозможные DVD-Video диски или диски с тем же самым региональным кодом, как и указанный на задней панели аппарата, могут быть воспроизведены на аппарате. (⇒ Обложка)

"Нет видео файлов."

В зависимости от подключенного iPod/iPhone видеоменю может быть недоступно на телевизоре. Выбрать iPod/iPhone меню (iPod/iPhone LCD) режим (⇒ 17) и управлять воспроизведением с помощью меню iPod/iPhone.

Технические характеристики

СЕКЦИЯ УСИЛИТЕЛЯ

Выходная мощность RMS: режим Dolby Digital

Передний канал	125 Вт на канал (3 Ом), 1 кГц, 10 % суммарный коэффициент гармоник
Канал объемного звучания	125 Вт на канал (3 Ом), 1 кГц, 10 % суммарный коэффициент гармоник
Центральный канал	250 Вт на канал (6 Ом), 1 кГц, 10 % суммарный коэффициент гармоник
Канал сабвуфера	250 Вт на канал (6 Ом), 100 Гц, 10 % суммарный коэффициент гармоник
Общая среднеквадратичная мощность в режиме Dolby Digital	1000 Вт

Выходная мощность DIN: режим Dolby Digital

Передний канал	90 Вт на канал (3 Ом), 1 кГц, 1 % суммарный коэффициент гармоник
Канал объемного звучания	90 Вт на канал (3 Ом), 1 кГц, 1 % суммарный коэффициент гармоник
Центральный канал	115 Вт на канал (6 Ом), 1 кГц, 1 % суммарный коэффициент гармоник
Канал сабвуфера	115 Вт на канал (6 Ом), 100 Гц, 1 % суммарный коэффициент гармоник
Общая мощность по стандарту DIN в режиме Dolby Digital	590 Вт

FM ТЮНЕР, СЕКЦИЯ ВЫХОДОВ

Объем памяти для сохранения радиостанций 30 FM станций

Частотная модуляция (FM)

Диапазон частот	от 87,50 МГц до 108,00 МГц (с шагом 50-кГц)
Антенные выходы	75 Ом (несбалансированный)

Цифровой аудиовход

Оптический цифровой вход	Оптический разъем
Частота дискретизации	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

Порт USB

Стандарт USB	USB 2.0 полноскоростной
Поддерживаемые форматы файлов мультимедиа	MP3 (*.mp3) WMA (*.wma) JPEG (*.jpg, *.jpeg) DivX (*.divx, *.avi) MPEG4 (*.asf)

Файловая система устройств USB	FAT12, FAT16, FAT32
Потребляемый устройствами USB ток	Максимально 500 мА
Скорость передачи битов	До 4 Мб/с (DivX)

Разъем микрофона

Чувствительность	0,7 мВ, 1,2 кОм
Разъем	Моно, 6,3 мм разъем (2 системы)

СЕКЦИЯ ДИСКА

Проигрываемые диски (8 см или 12 см)

- (1) DVD (DVD-Video, DivX^{®5,6})
 - (2) DVD-R (DVD-Video, DVD-VR, MP3^{®2,5}, JPEG^{®4,5}, MPEG4^{®5,7}, DivX^{®5,6})
 - (3) DVD-R DL (DVD-Video, DVD-VR, DivX^{®5,6})
 - (4) DVD-RW (DVD-Video, DVD-VR, MP3^{®2,5}, JPEG^{®4,5}, MPEG4^{®5,7}, DivX^{®5,6})
 - (5) +R/+RW (Видео)
 - (6) +R DL (Видео)
 - (7) CD, CD-R/RW (CD-DA, Video CD, SVCD^{®1}, MP3^{®2,5}, WMA^{®3,5}, JPEG^{®4,5}, MPEG4^{®5,7}, DivX^{®5,6})
- ^{®1} Согласно IEC62107
^{®2} MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3
^{®3} Windows Media Audio Ver.9.0 L3
 Не совместим с Multiple Bit Rate (MBR)
^{®4} JPEG файлы Exif Ver 2.1 Baseline
 Разрешение изображения: от 160×120 до 6144×4096 пикселей (Субдискретизация 4:0:0, 4:2:0, 4:2:2 или 4:4:4). Слишком широкие и узкие изображения могут не отображаться.
^{®5} Суммарное количество распознаваемых музыкальных, видеофайлов, файлов с изображениями и папок: 4000 музыкальных, видеофайлов, файлов с изображениями и 255 папок. (Исключая корневую папку)
^{®6} Воспроизводит видео DivX[®].
^{®7} MPEG4 данные, записанные камерами Panasonic SD multi или DVD-видеорекордерами, соответствующими спецификациям SD VIDEO (стандарт ASF)/MPEG4 (Simple Profile) видеосистема/G.726 аудиосистема

Считывание

Длина волны (DVD/CD)	655/790 нм
Мощность лазера	CLASS 1M

Аудиовыход (Диск)

Количество каналов	5.1 кан (FL, FR, C, SL, SR, SW)
--------------------	---------------------------------

СЕКЦИЯ ВИДЕО

Видеосистема PAL625/50, PAL525/60, NTSC

Выход полного видеосигнала

Уровень выходного сигнала	1 Vp-p (75 Ом)
Разъем	Контактное гнездо (1 система)

Выход HDMI AV

Разъем	Коннектор 19-контактный, тип A
HDAVI Control	Данный аппарат поддерживает функцию "HDAVI Control 5".

СЕКЦИЯ КОЛОНОК

Фронтальные колонки SB-HF330

Тип Колонок	1 АС с 1 колонками (Отражатель басов)	Полное сопротивление 3 Ом
	Полнодиапазонный	6,5 см Конический
Выходное звуковое давление		78 дБ/Вт (1 м)
Диапазон частот		от 85 Гц до 25 кГц (-16 дБ) от 95 Гц до 22 кГц (-10 дБ)
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		100 мм×530 мм×78 мм
Вес		0,92 кг

Полная сборка со стойкой

Габаритные размеры (Ш×В×Г) макс.	255 мм×1020 мм×255 мм
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мин.	255 мм×550 мм×255 мм
Вес	2,3 кг

PT580 Колонки объемного звучания SB-HS230

Тип Колонок	1 АС с 1 колонками (Отражатель басов)	Полное сопротивление 3 Ом
	Полнодиапазонный	6,5 см Конический
Выходное звуковое давление		78 дБ/Вт (1 м)
Диапазон частот		от 105 Гц до 25 кГц (-16 дБ) от 130 Гц до 22 кГц (-10 дБ)
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		80 мм×118,5 мм×68 мм
Вес		0,4 кг

PT880 Колонки объемного звучания SB-HS880

Тип Колонок	1 АС с 1 колонками (Отражатель басов)	Полное сопротивление 3 Ом
	Полнодиапазонный	6,5 см Конический
Выходное звуковое давление		78 дБ/Вт (1 м)
Диапазон частот		от 85 Гц до 25 кГц (-16 дБ) от 95 Гц до 22 кГц (-10 дБ)
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		100 мм×530 мм×78 мм
Вес		0,92 кг

Полная сборка со стойкой

Габаритные размеры (Ш×В×Г) макс.	255 мм×1020 мм×255 мм
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мин.	255 мм×550 мм×255 мм
Вес	2,3 кг

Центральная колонка SB-HC230

Тип Колонок	1 АС с 1 колонками (Отражатель басов)	Полное сопротивление 6 Ом
	Полнодиапазонный	6,5 см Конический
Выходное звуковое давление		79 дБ/Вт (1 м)
Диапазон частот		от 90 Гц до 25 кГц (-16 дБ) от 115 Гц до 22 кГц (-10 дБ)
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		145 мм×85 мм×71,5 мм
Вес		0,6 кг

Сабвуфер SB-HW330

Тип	1 АС с 1 колонками (типа Kelton)
Колонок	Полное сопротивление 6 Ом
1. Низкочастотный динамик	16 см Конический
2. Радиатор пассивного охлаждения	25 см
Выходное звуковое давление	78 дБ/Вт (1 м)
Диапазон частот	от 35 Гц до 180 Гц (-16 дБ) от 40 Гц до 160 Гц (-10 дБ)
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	180,5 мм×322 мм×351 мм
Вес	4,6 кг

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Источник питания	ПРТ от 220 В до 240 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	Основной блок 95 Вт
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	430 мм×54 мм×287 мм
Вес	Основной блок 2,8 кг
Диапазон рабочих температур	от 0 °С до +40 °С
Диапазон рабочей влажности	от 35 % до 80 % относительной влажности (без конденсации)

Потребляемая мощность в режиме ожидания	приблиз. 0,1 Вт
--	-----------------

Примечание

- 1 Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Вес и размеры являются приблизительными.
- 2 Общие гармонические искажения определялись с помощью цифрового спектроанализатора.

Лицензии

Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Долби, Pro Logic и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

Изготовлено по лицензии согласно патентам США №№ 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 и других патентов США и международных патентов, выданных или ожидаемых. DTS и Symbol являются зарегистрированными товарными знаками, а логотипы DTS Digital Surround и DTS являются товарными знаками DTS, Inc. Изделие включает программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

Номера патентов США 6,836,549; 6,381,747; 7,050,698; 6,516,132; а также 5,583,936.

Данное изделие оснащено встроенной технологией защиты авторских прав, которая защищена патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность. Использование этой технологии защиты авторских прав должно быть разрешено Macrovision, и она предназначена для домашнего и другого ограниченного использования, если иное не разрешено со стороны Macrovision. Запрещены обратный инжиниринг и разборка.

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

HDAVI Control™ является торговой маркой компании Panasonic Corporation.

Windows Media и логотип Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation в Соединенных Штатах и/или других странах.

Это изделие защищено определенными законами по защите интеллектуальной собственности корпорации Microsoft и третьих сторон. Использование или распространение такой технологии за пределами этого продукта запрещается без лицензии корпорации Microsoft или уполномоченного представителя корпорации Microsoft и третьих сторон.

Данное изделие лицензировано в рамках пакетной лицензии на патент визуального формата MPEG-4 для личного и некоммерческого использования потребителем для (i) кодирования видео в соответствии с визуальным стандартом MPEG-4 ("MPEG-4 Video") и/или (ii) декодирования MPEG-4 видео, которое было закодировано потребителем в результате личной или некоммерческой деятельности и/или было получено потребителем от производителя видео, имеющего лицензию MPEG LA на производство видеоформата MPEG-4. Для какого-либо другого использования лицензия не предоставляется и не подразумевается ее предоставление. Дополнительная информация, связанная с использованием в рекламных, внутренних и коммерческих целях и с лицензированием, может быть получена у MPEG LA, LLC. См. <http://www.mpegla.com>.

DivX® является зарегистрированной торговой маркой DivX, Inc. и требует лицензии на использование.

DivX® is a registered trademark of DivX, Inc., and is used under license.



Надпись "Made for iPod" означает, что данное электронное устройство было спроектировано, чтобы обеспечивать подключение к iPod, и получило сертификат разработчика, подтверждающий соответствие высоким стандартам компании Apple.

"Works with iPhone" (Работает с iPhone) означает, что электронная принадлежность специально разработана для подключения к iPhone и сертифицирована разработчиком для соответствия стандартам компании Apple.

Компания Apple не несет ответственности за условия эксплуатации устройства или его соответствие нормам безопасности и стандартам качества.

iPod – торговая марка корпорации Apple, зарегистрированная в США и других странах.

iPhone является торговой маркой компании Apple Inc.

Меры предосторожности

Размещение

Установите устройство на горизонтальной поверхности вдали от прямых солнечных лучей, высоких температур, высокой влажности и сильной вибрации. Такие условия могут повредить корпус и другие компоненты устройства, тем самым сократив срок его службы. Не ставьте тяжелые предметы на устройство.

Напряжение

Не используйте источники питания высокого напряжения. Это может привести к перегрузке устройства и возгоранию. Не используйте источники питания постоянного тока. Тщательно проверьте источник питания прежде чем установить аппарат на судне или в другом месте, где используются источники постоянного тока.

Меры предосторожности при обращении с сетевым шнуром

Убедитесь в том, что сетевой шнур подсоединен правильно и не поврежден. Неплотное подсоединение и повреждения шнура могут привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не дергайте, не сгибайте сетевой шнур и не кладите на него тяжелые предметы. При выключении из розетки крепко удерживайте штепсельную вилку. Дергая за сетевой шнур, вы можете получить поражение электрическим током. Не прикасайтесь к штепсельной вилке влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.

Инеродные предметы

Не допускайте попадания металлических предметов внутрь устройства. Это может привести к поражению электрическим током или поломке устройства.

Не допускайте попадания жидкостей внутрь устройства. Это может привести к поражению электрическим током или поломке устройства. Если это случилось, немедленно отсоедините устройство от источника питания и свяжитесь с вашим дилером.

Не распыляйте инсектициды на устройство или внутрь него. В их состав входят воспламеняющиеся газы, попадание которых внутрь устройства может привести к возгоранию.

Обслуживание

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство. Если звук прерывается, индикаторы не светятся, идет дым, либо вы столкнулись с другой проблемой, не упомянутой в настоящей инструкции, то отсоедините сетевой шнур и свяжитесь с вашим дилером или с авторизованным сервисным центром. Если ремонт, разборка или переделка устройства производятся некомпетентными лицами, это может привести к поражению электрическим током или к возгоранию.

Продлите срок службы устройства, отсоединив его от источника питания, если оно не будет использоваться в течение длительного периода времени.

ОСТОРОЖНО!

В ЭТОМ УСТРОЙСТВЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ, НАСТРОЕК ИЛИ ПОРЯДКА ДЕЙСТВИЙ, ОТЛИЧНЫХ ОТ НИЖЕОПИСАННЫХ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ЛАЗЕРНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ. НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ И НЕ ПРОИЗВОДИТЕ РЕМОНТ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ЛУЧШЕ ПОРУЧИТЬ ЭТО КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ ОПАСНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ,

- НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЭТОТ АППАРАТ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ, ВЛАГИ, КАПЕЛЬ ИЛИ БРЫЗГ, И НЕ ПОМЕЩАЙТЕ НА АППАРАТ НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ, НАПОЛНЕННЫЕ ВОДОЙ, НАПРИМЕР, ВАЗЫ.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.
- НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ); ВНУТРИ НЕТ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ЗА ОБСЛУЖИВАНИЕМ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ОБСЛУЖИВАЮЩЕМУ ПЕРСОНАЛУ.

ОСТОРОЖНО!

- НЕ СЛЕДУЕТ УСТАНАВЛИВАТЬ ИЛИ РАЗМЕЩАТЬ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО В КНИЖНОМ ШКАФУ ИЛИ ДРУГОМ ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ. УБЕДИТЕСЬ В ХОРОШЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ УСТРОЙСТВА. УДОСТОВЕРЬТЕСЬ, ЧТО ШТОРЫ И ДРУГИЕ ПОДОБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ НЕ ПРЕПЯТСТВУЮТ НОРМАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЗ-ЗА ПЕРЕГРЕВА.
- НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ АППАРАТА ГАЗЕТАМИ, СКАТЕРЯМИ, ШТОРАМИ И ПОДОБНЫМИ ПРЕДМЕТАМИ.
- НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ НА УСТРОЙСТВЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ, ТАКИЕ КАК ГОРЯЩИЕ СВЕЧИ.
- УТИЛИЗИРУЙТЕ БАТАРЕИ СПОСОБОМ, БЛАГОПРИЯТНЫМ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Это изделие может принимать радио помехи, обусловленные переносными телефонами. Если такие помехи являются очевидными, увеличьте, пожалуйста, расстояние между изделием и переносным телефоном.

Сетевая розетка должна быть расположена вблизи оборудования, и быть легко доступной. Вилка сетевого шнура питания должна оставаться быстро доступной. Чтобы полностью отсоединить этот аппарат от сети переменного тока, отсоедините вилку сетевого шнура питания от розетки переменного тока.

ЭТОТ АППАРАТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КЛИМАТЕ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ.

-Если Вы увидите такой символ-**Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз**

Действие этого символа распространяется только на Европейский Союз. Если вы собираетесь выбросить данный продукт, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.

Информация для покупателя

Название продукции:	DVD-система домашнего кинотеатра
Название страны производителя:	Малайзия
Название производителя:	Панасоник Корпорэйшн
Юридический адрес:	1006 Кадома, Осака, Япония
<p>Дата производства: Вы можете уточнить год и месяц по серийному номеру на табличке. Пример маркировки—Серийный номер № XX1AXXXXXX (X-любая цифра или буква) Год: Третья цифра в серийном номере (1—2001, 2—2002, ... 0—2010) Месяц: Четвертая буква в серийном номере (A—Январь, B—Февраль, ... L—Декабрь) Примечание: Сентябрь может указываться как "S" вместо "I".</p>	
Дополнительная информация:	Пожалуйста внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации.

Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 федерального закона РФ "О защите прав потребителей" срок службы данного изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.



ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

BZ02 DVD система домашнего кинотеатра PANASONIC
 модели SC-PT580#### (основной блок SA-PT580####,
 фронтальные динамики SB-HF330####, центральный динамик
 SB-HC230####, динамики объемного звука SB-HS230####,
 сабвуфер
 SB-HW330####) (где # =0-9, A-Z, "-" или пробел)
 сертифицирована
 ОРГАНОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ГОСТ-АЗИЯ",
 (Регистрационный номер в Госреестре - РОСС SG.0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС МУ.ВZ02.В08273
Сертификат соответствия выдан:	19 февраля 2010 года
Сертификат соответствия действителен до:	19 февраля 2013 года
DVD система домашнего кинотеатра PANASONIC модели SC-PT580#### (основной блок SA-PT580####, фронтальные динамики SB-HF330####, центральный динамик SB-HC230####, динамики объемного звука SB-HS230####, сабвуфер SB-HW330####) (где # =0-9, A-Z, "-" или пробел) соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2005, ГОСТ 5651-89 (табл. 1(поз. 11); табл. 2 (поз.6,7)), ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008
Срок службы	7 (семь) лет



ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

BZ02 DVD система домашнего кинотеатра PANASONIC
 модели SC-PT880#### (основной блок SA-PT880####,
 фронтальные динамики SB-HF330####, центральный динамик SB-
 HC230####, динамики объемного звука SB-HS880####, сабвуфер
 SB-HW330####) (где # =0-9, A-Z, "-" или пробел)
 сертифицирована
 ОРГАНОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ГОСТ-АЗИЯ",
 (Регистрационный номер в Госреестре - РОСС SG.0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС МУ.ВZ02.В08272
Сертификат соответствия выдан:	19 февраля 2010 года
Сертификат соответствия действителен до:	19 февраля 2013 года
DVD система домашнего кинотеатра PANASONIC модели SC-PT880#### (основной блок SA-PT880####, фронтальные динамики SB-HF330####, центральный динамик SB-HC230####, динамики объемного звука SB-HS880####, сабвуфер SB-HW330####) (где # =0-9, A-Z, "-" или пробел) соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2005, ГОСТ 5651-89 (табл. 1(поз. 11); табл. 2 (поз.6,7)), ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008
Срок службы	7 (семь) лет