

Panasonic®

Инструкция по эксплуатации Інструкція з експлуатації

Blu-ray система домашнего кинотеатра Blu-ray система домашнього кінотеатру

Model No. **SC-BT735**
SC-BT230



На иллюстрации показана модель SC-BT735.
На ілюстрації зображено модель SC-BT735.

Уважаемый покупатель

Благодарим Вас за покупку данного изделия.

Для обеспечения его оптимальной функциональности и безопасности, пожалуйста, внимательно прочитайте настоящую инструкцию.

Перед подсоединением, эксплуатацией или настройкой данного изделия полностью прочитайте все инструкции.

Сохраните данное руководство для последующего использования.

Процедура по обновлению прошивки аппарата описана на странице 21.

Шановний покупець

Дякуємо Вам за придбання цього виробу.

Задля забезпечення оптимальної та безпечної роботи пристрою, 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.

Процедуру оновлення прошивки апарату описано на сторінці 21.



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.

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, СКАТЕРТЯМИ, ШТОРАМИ И ПОДОБНЫМИ ПРЕДМЕТАМИ.
- НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ НА УСТРОЙСТВЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ, ТАКИЕ КАК ГОРЯЩИЕ СВЕЧИ.
- УТИЛИЗИРУЙТЕ БАТАРЕИ СПОСОБОМ, БЛАГОПРИЯТНЫМ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

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.

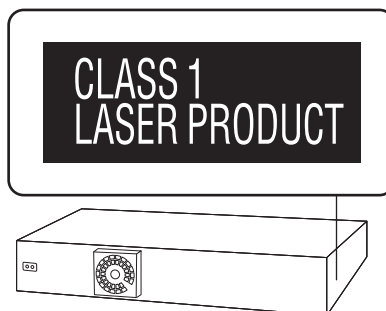
ЭТОТ АППАРАТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КЛИМАТЕ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ.

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.



CAUTION	VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR/Class II (IIa)
CAUTION	CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1, A2/CLASS 1M
ATTENTION	RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 1M. EN CAS D'OUVERTURE, NE PAS REGARDER DIRECTEMENT À L'AIDE D'INSTRUMENTS OPTIQUES.
FORSIGTIG	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 1M. NÅR LÅGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT SE IGEN PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.
VARO	AVATTAESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 1M NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. ÄLÄ KATSO OPTISELLA LAITTEELLA SUORAAN SÄTEESEEN.
WARNING	KLASS 1M SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN DIREKT GENOM OPTISKT INSTRUMENT.
VORSICHT	SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG KLASSE 1M. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN BETRACHTEN.
注意	一 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。
注意	一 ビームを見た、触れたりしないでください。VOL-1V70

(Внутри аппарата)

-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.

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.

Инородные 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.

Информация для покупателя

Название продукции:	Blu-ray 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 № XX1AXXXXXXX (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.

Java и все торговые марки и логотипы, основанные на Java являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками "Sun Microsystems, Inc." в США и/или других странах.
Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Долби и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.
Изготовлено по лицензии по патентам США №: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872, а также согласно прочим патентам в США и в мире, выданным или ожидаемым. DTS и знак являются зарегистрированными торговыми марками, & DTS-HD, DTS-HD Master Audio Essential и логотипы DTS являются торговыми марками DTS, Inc. Изделие включает программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.
В данном изделии используется технология защиты авторских прав, защищенная патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность. Использование данной технологии защиты авторских прав должно быть санкционировано компанией Rovi Corporation и разрешено только для просмотра в домашних и других ограниченных условиях, если иное не разрешено компанией Rovi Corporation. Инженерный анализ и разборка запрещены.
HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC в Соединенных Штатах и других странах.
Данный продукт лицензирован в соответствии с патентом AVC и патентом VC-1 личного и некоммерческого использования потребителем для (i) кодирования видео в соответствии с визуальным стандартом AVC и VC-1 ("AVC/VC-1 Video") и/или (ii) декодирования видео AVC/VC-1, которое было закодировано пользователем в процессе личной и некоммерческой деятельности и/или было получено от видеопровайдера, лицензированного на предоставление видео AVC/VC-1 Video. Для другого использования лицензия не предоставляется и не подразумевается. Дополнительную информацию можно получить в MPEG LA, LLC. См. http://www.mpegla.com .
HDAVI Control™ является торговой маркой компании Panasonic Corporation.
x.v.Colour™ является торговой маркой.
VIERA CAST является торговой маркой Panasonic Corporation.
"AVCHD" и логотип "AVCHD" являются торговыми марками Panasonic Corporation и Sony Corporation.
Логотип SDXC является товарным знаком SD-3C, LLC.
"Blu-ray Disc" является торговой маркой.
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.
Логотип "BD-LIVE" является торговой маркой Blu-ray Disc Association.
"BONUSVIEW" является торговой маркой Blu-ray Disc Association.
YouTube и Picasa являются товарными знаками Google, Inc.
<p>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.</p>  <p>"Works with iPhone" (Работает с iPhone) означает, что электронная дополнительная 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 товарным знаком компании Apple Inc.</p> 

<p>This product incorporates the following software:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation, (2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation, (3) the software licensed under the GNU General Public License, Version 2 (GPL v2), (4) the software licensed under the GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) and/or, (5) open sourced software other than the software licensed under the GPL v2 and/or LGPL v2.1 <p>For the software categorized as (3) and (4), please refer to the terms and conditions of GPL v2 and LGPL v2.1, as the case may be at http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html and http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html. In addition, the software categorized as (3) and (4) are copyrighted by several individuals. Please refer to the copyright notice of those individuals at http://www.am-linux.jp/dl/JPRCBW98</p> <p>The GPL/LGPL software is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.</p> <p>At least three (3) years from delivery of products, Panasonic will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL v2/LGPL v2.1.</p> <p>Contact Information cdrequest@am-linux.jp</p> <p>Source code is also freely available to you and any other member of the public via our website below. http://www.am-linux.jp/dl/JPRCBW98</p>
--

Уход за аппаратом и носителем

Меры предосторожности 3

Перед эксплуатацией

Принадлежности	6
Уход за аппаратом и носителем	7
Использование пульта дистанционного управления	7
Справочное руководство по органам управления	8
•Пульт ДУ	8
•Основное устройство (спереди)	9
•Основной блок (сзади)	9
Воспроизводимые диски/карты памяти/устройства USB	10

ШАГ 1: Подготовка колонок	12
•Установка колонок	12
ШАГ 2: Размещение	14
ШАГ 3: Подключение	15
•Разъем кабелей подключения к акустическим колонкам	15
•Подключение антенны радиоприемника	15
•Подключение к телевизору	16
•Подключение к широкополосной сети	18
ШАГ 4: Подключение кабеля сетевого питания	18
ШАГ 5: Удоб. Установка / Легк. Установка	19
•Простая Настройка Сети	20
•Обновление встроенного ПО (прошивки)	21
ШАГ 6: Перепрограммирование пульта дистанционного управления	22

Как вставлять или извлекать носители данных	22
Меню START	23
Вывод звука на все колонки	24
•Эффекты объемного звучания	24

Воспроизведение

Воспроизведение видео	25
•Прочие операции во время воспроизведения	25
•Полезные функции	26
•Пользуйтесь BD-Live или BONUSVIEW в BD-Video	26
•Информация о DivX	27
Воспроизведение музыки	27
Воспроизведение фотографий	28
•Полезные функции	28

Радио

Прослушивание радио	29
•Автоматический поиск радиостанций	29
•Предварительная настройка станций вручную	29
•Прослушивание/запоминание найденных радиостанций.....	29

Телевизор

Вывод звука с телевизора на колонки аппарата	30
•Эффекты объемного звучания	30
•Режимы воспроизведения звука	30
•Настройка цифрового аудиовхода	30
Совместная работа с телевизором (VIERA Link “HDAVI Control™”)	31
•Настройка сопряжения аудиоустройств	31
•Простое управление только с пультом ДУ VIERA	32

Другие устройства

Использование проигрывателя iPod/iPhone	32
•Подключение iPod/iPhone	32
•iPod/iPhone Воспроизведение	33

Дополнительные операции

Использование VIERA CAST	34
Меню воспроизведения	34
Меню Нач. наст.	36
•Управление колонками	40

Дополнительные настройки колонок

Варианты установки колонок	41
----------------------------------	----

Ссылки

Поиск и устранение неполадок	42
Сообщения	45
О файлах MP3/JPEG/DivX/AVCHD/MPEG2	46
Дополнительные сведения	47
Технические характеристики	48
Глоссарий	50
Оглавление	52

Перед эксплуатацией

Воспроизведение

Радио

Телевизор

Другие устройства

Дополнительные операции

Дополнительные настройки колонок

Ссылки

- Данная инструкция по эксплуатации применима к моделям SC-BT735 и SC-BT230. Если не указано иначе, иллюстрации в данной инструкции по эксплуатации соответствуют SC-BT735.
- 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.

Указание на функции, имеющиеся:

BT735: только в SC-BT735













BT230: только в SC-BT230

Система		SC-BT735	SC-BT230
Основной блок		SA-BT735	SA-BT230
Акустическая система	Фронтальные колонки	SB-HF730	SB-HF230
	Центральная колонка	SB-HC730	SB-HC230
	Колонки объемного звучания	SB-HS735	SB-HS230
Сабвуфер		SB-HW330	SB-HW480

- Некоторые модели могут не продаваться в определенных регионах.
- Некоторые дополнительные принадлежности и внешние устройства, упомянутые в данной инструкции по эксплуатации, которые не поставляются в комплекте с данным изделием, могут не продаваться в определенных регионах.

Принадлежности

Перед началом использования проверьте комплектацию.

<p>BT735 BT230</p> <p><input type="checkbox"/> 1 Пульт дистанционного управления (N2QAKB000090)</p> 		<p><input type="checkbox"/> 2 Элементы питания для пульта ДУ</p> 	<p><input type="checkbox"/> 1 Видеокабель</p> 	<p><input type="checkbox"/> 1 Комнатная FM-антенна</p> 	<p><input type="checkbox"/> 1 Лист с наклейками для кабелей подключения акустических колонок</p> 
<p><input type="checkbox"/> Кабель подключения к акустической колонке (Центральная) с зеленым разъемом</p> 	<p><input type="checkbox"/> 1 Сетевой шнур</p> 	<p>BT230</p> <p><input type="checkbox"/> Кабели для подключения акустических колонок (Фронтальная) с красным разъемом с белым разъемом</p> <p>(Колонка Объемного Звучания) с серым разъемом с синим разъемом</p> 			
<p>BT735</p> <p><input type="checkbox"/> 1 Микрофон автоматической установки колонки</p> 	<p><input type="checkbox"/> 4 стойки для колонок (с кабелем) с белым разъемом с красным разъемом</p> <p>с серым разъемом с синим разъемом</p> 	<p><input type="checkbox"/> 4 Основания</p> 	<p><input type="checkbox"/> 8 Винтов</p> <p>4 Винты</p> 		



- Номера изделий верны по состоянию на март 2010 г. Они могут изменяться.
- Не используйте сетевой шнур питания с другим оборудованием.

Уход за аппаратом и носителем

■ Протирайте аппарат мягкой сухой тканью

- Ни в коем случае не используйте для очистки спирт, растворитель или бензин.
- Прежде чем воспользоваться тканями, прошедшими химическую обработку, внимательно прочтите инструкции к ним.

■ Очищайте линзу с помощью очистителя для линз

Очиститель для линз: RP-CL720E

- В некоторых регионах данное чистящее средство для объектива может отсутствовать в продаже.
- Чистящее средство для объектива продается в качестве рекомендуемого для DIGA, но может также применяться без проблем и для этого устройства.

■ Очищайте диски

ДЕЛАТЬ



НЕ ДЕЛАТЬ



Протрите влажной тканью и затем вытрите насухо.

■ Меры предосторожности при обращении с диском и картой

- Берите диски за края, чтобы не поцарапать их и не оставить отпечатков пальцев.
- Не приклеивайте этикетки или стикеры на диски.
- Не применяйте чистящие аэрозоли, бензин, растворители, жидкости для снятия статического электричества и прочие растворители.
- Удаляйте грязь, воду и посторонние вещества с терминалов на задней стороне карты.
- Не используйте следующие диски:
 - Диски со следами от клейких материалов от стикеров и этикеток (взятые в прокат и т.д.).
 - Поцарапанные или треснувшие диски.
 - Диски нестандартной формы, например, в виде сердца.

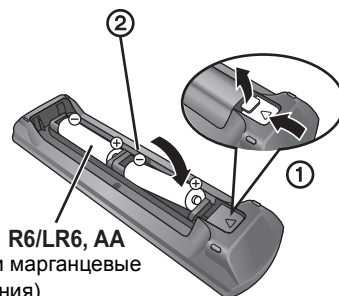
■ При утилизации или передаче аппарата

Аппарат может содержать пользовательские настройки. Если вы утилизируете или передаете аппарат, то выполните процедуру возврата всех настроек к заводским и удаления пользовательских настроек. (⇒ 42, "Чтобы вернуться к заводским настройкам.")

- Хронология операций может быть записана в памяти данного аппарата.

Использование пульта дистанционного управления

Вставьте батарейки так, чтобы их полюса (+ и –) соответствовали обозначениям в пульте дистанционного управления.



Направьте его на датчик сигнала дистанционного управления данного устройства. (⇒ 9)



Неправильное обращение с батарейками может привести к утечке электролита, что может повредить элементы, на которые попадет жидкость, и может привести к пожару.

- Не используйте старые и новые элементы питания или их различные типы вместе.
- Не нагревайте их и не бросайте в огонь.
- Не оставляйте батарейки в автомобиле с закрытыми окнами и дверьми на протяжении длительного времени под воздействием прямых солнечных лучей.
- Не разбирайте их и не производите короткое замыкание.
- Не пытайтесь перезарядить щелочные или марганцевые батарейки.
- Не используйте батарейки со снятой оболочкой.

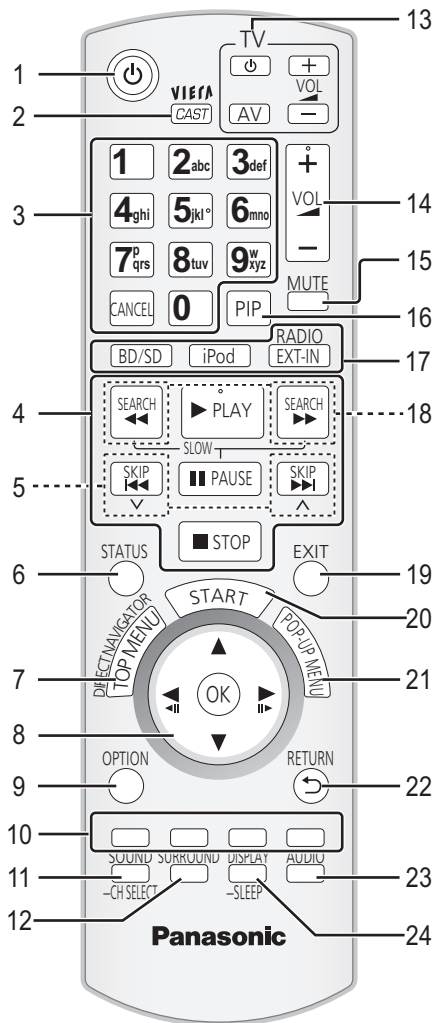
Если вы не будете пользоваться пультом дистанционного управления долгое время, выньте батарейки. Храните их в прохладном темном месте.

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.

Справочное руководство по органам управления

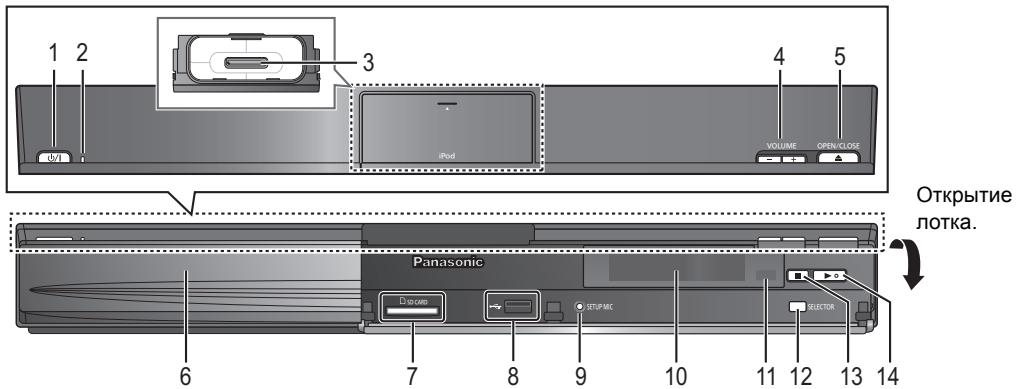


Пульт ДУ

- 1 Включение и выключение аппарата (⇒ 19)
- 2 Отображает начальный экран VIERA CAST (⇒ 34)
- 3 Выбор записей по номерам и т.д./Ввод цифр или символов (⇒ 34)
[CANCEL]: Отмена
- 4 Кнопки управления основным воспроизведением (⇒ 25)
- 5 Выбор предварительно установленных радиостанций (⇒ 29)
- 6 Вызов сообщений о состоянии (⇒ 25)
- 7 Вызов Главного меню/DIRECT NAVIGATOR (⇒ 25)
- 8 [▲, ▼, ◀, ▶]: Выбор меню
[OK]: Выбор
[◀, ▶]: Выбор предварительно установленных радиостанций (⇒ 29)
[◀] (◀||), [▶] (||▶): Покадровое воспроизведение (⇒ 25)
- 9 Вызов меню OPTION (⇒ 26)
- 10 Цветные кнопки (красная, зеленая, желтая, синяя)
Такие кнопки используются при;
 - работе с дисками BD-Video, содержащими приложения Java™ (BD-J).
 - Отображение экранов "Вид записи" и "Вид альбома". (⇒ 28)
 - Работает с содержимым VIERA CAST (⇒ 34)
- 11 Устанавливает режим звука (⇒ 24)/Выбирает канал колонки (⇒ 24)
- 12 Выбор эффектов объемного звучания (⇒ 24)
- 13 **Кнопки работы с телевизором**
Можно управлять телевизором с помощью пульта дистанционного управления для данного устройства.
[⏻] : Включение и выключение телевизора
[AV]: Переключение между источникам входа
[+ – VOL]: Настройка громкости телевизора
- 14 Настройка громкости аппарата
- 15 Отключение звука
 - "MUTE" мигает на экране аппарата, пока эта функция включена.
 - Для отмены нажмите кнопку повторно или настройте громкость.
 - После выключения и включения аппарата звук включается автоматически.
- 16 Включение/Выключение дополнительного видео (картинка в картинке) (⇒ 26)
- 17 Выбор источника
[BD/SD]: Выберите привод для диска или SD привод для карты (⇒ 23)
[iPod]: Выберите iPod/iPhone в качестве источника (⇒ 23, 33)
[RADIO/EXT-IN]: Выбор тюнера FM, USB или внешнего аудиоустройства в качестве источника (⇒ 23, 29, 30)
- 18 Выбор радиостанций вручную (⇒ 29)
- 19 Выход из экрана меню
- 20 Вызов меню START (⇒ 23)
- 21 Вызов всплывающего меню (⇒ 25)
- 22 Возврат к предыдущему окну
- 23 Выбор аудио (⇒ 25)
- 24 Показывает меню воспроизведения (⇒ 34)/Установка таймера автоматического отключения
 - ① Нажмите и удерживайте [–SLEEP].
 - ② Пока "SLEEP **" отображается на экране, нажмите [–SLEEP] несколько раз для выбора времени (в минутах).
 - Таймер может быть установлен не более чем на 120 минут.
 - Выберите "OFF" для отмены настройки.
 - Для подтверждения оставшегося времени
Повторно нажмите и удерживайте кнопку.

Основное устройство (спереди)

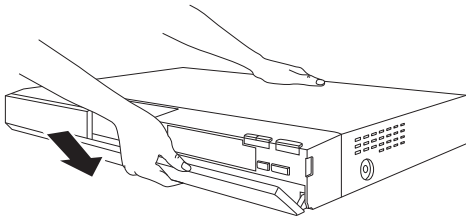
напр.,
BT735



- 1 Переключатель режима ожидания/включения (⏻/⏻) (⇒ 19)
Нажмите для переключения аппарата из активного режима в режим ожидания или обратно. В режиме ожидания устройство продолжает потреблять незначительное количество энергии.
- 2 Индикатор питания
Индикатор загорается при включении аппарата.
- 3 Подключения iPod/iPhone (⇒ 32)
- 4 Настройка громкости аппарата
- 5 Открытие или закрытие лотка диска (⇒ 22)
- 6 Лоток диска
- 7 Гнездо для SD карты (⇒ 22)

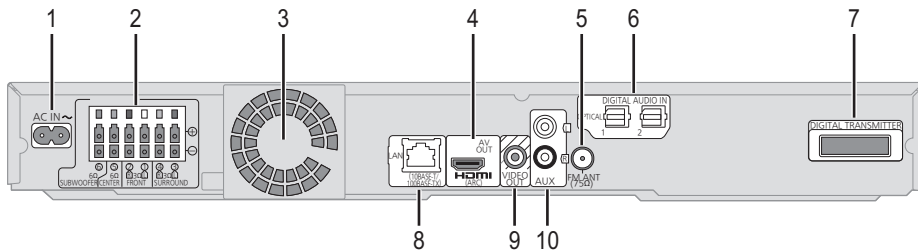
- 8 Порт USB (⇒ 22)
- 9 BT735 Подключение микрофона автоматической настройки колонок
- 10 Дисплей (FL Дисплей)
• “SRD” (SURROUND) загорается, когда звук выводится на колонки объемного звучания.
- 11 Датчик сигнала пульта ДК
Расстояние: в пределах приближ. 7 м
Угол: Приблизительно 20° вверх и вниз, 30° влево и вправо
- 12 Выбор источника (⇒ 23)
- 13 Стоп (⇒ 25)
- 14 Пуск воспроизведения (⇒ 25)

■ Если отошла передняя крышка



- ① Придерживая одной рукой основной блок сзади, сначала совместите выступающий с левой или правой стороны крышки крючок с соответствующим гнездом аппарата.
- ② Нажмите на крючок по направлению к аппарату так, чтобы он встал на свое место со щелчком. Затем нажимайте на последующие крючки один за другим, пока они все не защелкнутся на своих местах.
- ③ После этого проверьте, правильно ли открывается крышка.
• Если нет, снимите ее и повторите вышеуказанные действия.



Основной блок (сзади)



- 1 Вход AC IN (⇒ 18)
- 2 Разъемы колонок (⇒ 15)
- 3 Охлаждающий вентилятор
- 4 Выход HDMI AV OUT (⇒ 17)
- 5 Разъем для радиоантенны FM (⇒ 15)
- 6 Разъемы DIGITAL AUDIO IN (⇒ 16, 17)
Разъем 1 предназначен для подключения телевизора. Разъем 2 используется с оборудованием, отличным от спутникового декодера.

- 7 Док-разъем для цифрового передатчика (⇒ 14)
Подключение цифрового передатчика при использовании беспроводной системы, не входящей в комплект поставки.
- 8 Порт LAN (локальной сети) (⇒ 18)
- 9 Выход VIDEO OUT (⇒ 16)
- 10 Вход AUX (⇒ 16)

Воспроизводимые диски/карты памяти/ устройства USB

Тип	Примеры логотипов	Информация о типе	Воспроизводимое содержимое*
BD		BD-Video	Видео
		BD-RE	Видео JPEG
		BD-R	Видео DivX®
DVD		DVD-Video	Видео
		DVD-RAM	Видео AVCHD JPEG
		DVD-R	Видео AVCHD
		DVD-R DL	DivX® MP3 JPEG
		DVD-RW	Видео AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		Музыкальный компакт-диск	Музыка [CD-DA]
	—	CD-R CD-RW	DivX® Музыка [CD-DA] MP3 JPEG
SD		Карта памяти SD (от 8 Мб до 2 Гб) (включая miniSD карту и microSD карту) Карта памяти SDHC (от 4 Гб до 32 Гб) (Включая карты microSDHC) Карта памяти SDXC (48 Гб, 64 Гб) (Включая карты microSDXC) (по состоянию на декабрь 2009 г.)	MPEG2 AVCHD JPEG
USB	—	USB-устройство (до 128 Гб)	DivX® MP3 JPEG

* Информацию о типах воспроизводимого содержания см. на стр. 11, 46–47.

■ Диски, которые невозможно воспроизвести на данном аппарате

Другие диски, которые не поддерживаются или не описаны ранее.

- 2,6 Гб и 5,2 Гб DVD-RAM
- DVD-RAM нельзя удалить из картриджа
- Super Audio CD
- Photo CD
- DVD-Audio
- Video CD и Super Video CD
- Диски WMA
- HD DVD

■ Информация по региональному управлению

BD-Video

Устройство воспроизводит BD-Video с этикетками, содержащими код региона **C**.

Например:



DVD-Video

Данное устройство воспроизводит DVD-Video с этикетками, содержащими номер региона **"5"** или **"ALL"**.

Например:



■ Финализация

Диски DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL и CD-R/RW записанные проигрывателем и под. необходимо финализировать для воспроизведения на данном устройстве. См. инструкции к проигрывателю.

■ BD-Video

Данный аппарат поддерживает воспроизведение аудиофайлов с высокой скоростью передачи данных (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio и DTS-HD Master Audio) поддерживаются в BD-Video. Чтобы прослушивать эти форматы аудиофайлов, обратитесь к странице 37.

■ Музыкальный компакт-диск

Работа и качество звука CD, которые не соответствуют спецификациям CD-DA (копирование контрольных CD и пр.), не гарантируются.

■ Карты SD

- Карты памяти miniSD, microSD, microSDHC и microSDXC также могут использоваться, но должны вставляться в адаптер. Он обычно входит в комплект поставки карты или должен обеспечиваться заказчиком.
- Храните карту памяти в недоступном для детей месте, чтобы они не проглотили ее.
- Для защиты содержимого карты переместите язычок защиты от записи (на карте SD) в положение "LOCK".
- Данный аппарат совместим с картами памяти SD, соответствующими техническим характеристикам форматов FAT12 и FAT16, а также с картами памяти SDHC формата FAT32 (Не поддерживает длинные имена файлов.) и картами памяти SDXC формата exFAT.
- Если SD-карта используется с несовместимыми компьютерами или устройствами, записанное содержание может быть удалено в результате форматирования карты и т.п.
- Объем доступной памяти несколько меньше емкости карты.



■ USB-устройство

- Данный аппарат поддерживает подключение памяти USB, цифровой камеры и видекамеры производства Panasonic и т. д. Не гарантируется работа всех устройств USB с данным аппаратом.
- Данный аппарат не поддерживает функцию зарядки при подключении USB-устройств.
- Поддерживаются файловые системы FAT12, FAT16 и FAT32.
- Данный аппарат поддерживает высокоскоростной USB 2.0.



- Воспроизведение вышеуказанных дисков может быть вообще невозможно в зависимости от типа диска, условий записи, способа записи и метода создания файлов.
- Продюсеры дисков могут контролировать их воспроизведение. Поэтому вы не всегда можете контролировать воспроизведение, как описано в данных инструкциях по эксплуатации. Внимательно прочтите инструкции по диску.

ШАГ 1: Подготовка колонок

Установка колонок **BT735**

Внимание

- Не становитесь на основание. Будьте предельно внимательны, если поблизости есть дети.
- При переноске колонок держите их за стойку и детали основания.

Подготовка

- Для предотвращения повреждений и появления царапин постелите мягкую ткань и выполняйте сборку на ней.
- Настенные крепления для колонок описаны на странице 41.
- Опасность проглатывания. Храните винты в недоступном для детей месте.

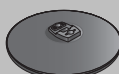
2 Фронтальные колонки
2 Колонки объемного звучания



4 Стойки (с кабелями)



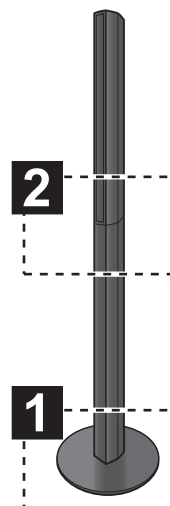
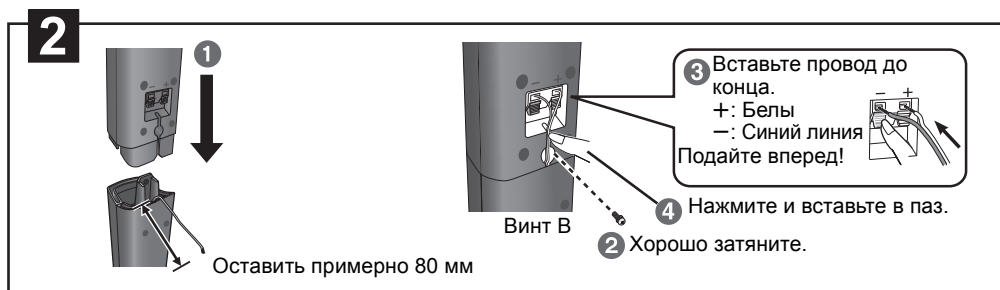
4 основания



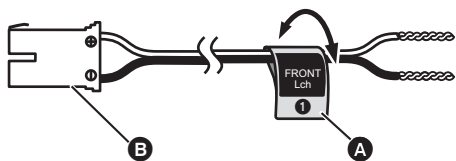
8 винтов А



4 винта В



- 3** Для удобства при выполнении подключений рекомендуется использовать идентификационные кабельные маркеры (наклейки).
напр., Фронтальные колонки (L)



- A** Наклейка кабеля колонки (прилагается)
B Разъем

Наклейка кабеля колонки	Цвет
① ФРОНТАЛЬНАЯ (L)	Белый
② ФРОНТАЛЬНАЯ (R)	Красный
③ КОЛОНКА ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ (L)	Синий
④ КОЛОНКА ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ (R)	Серый
⑤ ЦЕНТРАЛЬНАЯ	Зеленый
⑥ САБВУФЕР	Фиолетовый

Проверьте, чтобы номер каждой наклейки соответствовал цвету разъема.

- 4** Подсоединить кабелю подключения колонок.
Вставьте провода полностью, не переходя на участки без изоляции.
напр., колонки объемного звучания **BT230**

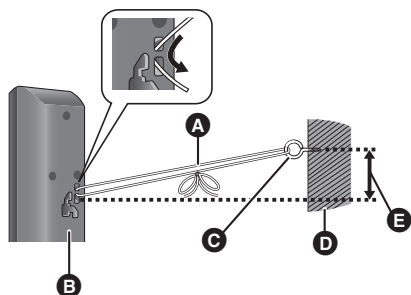


- Не допускайте пересечения (короткое замыкание) или нарушения полярности проводов акустических колонок, т.к. это может вызвать повреждение колонок.
- Не используйте фронтальную колонку как колонку объемного звучания или наоборот. Проверьте тип колонки по наклейке на задней стороне перед подключением соответствующего кабеля.
- Чтобы избежать травм при падении или падения колонки, аккуратно размещайте кабели колонки способом, исключающим возможность споткнуться или зацепиться.
- Не держите колонку одной рукой, чтобы избежать травмы в результате падения колонки при переноске.

BT735

■ Примите меры по защите колонок от падения

- Проконсультируйтесь со специалистами по поводу крепления колонок к стенам или колоннам, так как несущая способность последних может оказаться недостаточной. Неверная установка может привести к повреждению стены или колонок.
- Используйте нить менее $\varnothing 2,0$ мм, которая может выдержать более 10 кг.



- A** Бечевка (в комплект поставки не входит)
Протяните от стены к колонке и хорошо завяжите.
B Задняя сторона колонки
C Винт с кольцом на конце (в комплект поставки не входит)
D Стена
E Примерно 150 мм

ШАГ 2: Размещение

Внимание

- Аппарат и входящие в комплект поставки колонки должны использоваться по назначению, как указано в данном руководстве. Невыполнение приведенных 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 методом, отличным от приведенного в данном руководстве.
- Не трогайте лицевые, закрытые сетками, части колонок. Берите колонки за бока. Например, центральная колонка.

Как расположить колонки для достижения максимального звукового эффекта.

Пример расстановки

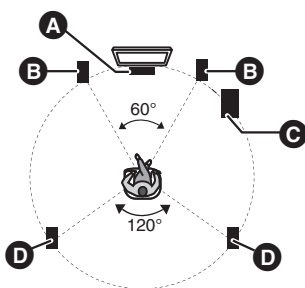
Разместите фронтальные колонки, центральную колонку и колонки объемного звучания примерно на одинаковом расстоянии от места, где вы сидите. Углы на схеме являются приблизительными.

BT735

Удобно использовать функцию “Автоустановка АС” (⇒ 19) для получения идеального эффекта объемного звучания динамиков, если не удастся правильно расположить их самостоятельно.



- Установите колонки на расстоянии не менее 10 мм от системы для обеспечения надлежащей вентиляции.



- A** Центральная колонка
Установите на стеллаж или полку. Если расположить динамик непосредственно на телевизоре, вызванные динамиком вибрации могут расстроить изображение.
- B** Фронтальные колонки
- C** Сабвуфер
- D** Колонки объемного звучания
 - Установите колонки примерно на уровне головы слушателя или чуть выше.



Вы можете совсем забыть о проводах при использовании дополнительного беспроводного приспособления Panasonic (SH-FX71).

Подробная информация дана в руководстве по эксплуатации беспроводного устройства Panasonic.



- **Используйте только колонки, входящие в комплект 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.
- **Переднее расположение колонок**
Можно разместить все колонки перед слушателем. Однако при этом оптимальный эффект объемного звучания может быть не достигнут.
- Установите колонки на ровные прочные основания.
- Установка колонок близко к полу, стенам, углам может привести к излишней “басовитости” звука. Закройте стены и окна плотными портьерами.
- Дополнительные настенные крепления для колонок описаны на странице 41.

■ При появлении нестандартных цветов изображения на телевизоре, следует выключить телевизор примерно на 30 минут.

Если изображение остается искаженным, следует увеличить расстояние между колонками и телевизором.

■ Обновите систему до 7.1-канальной

Основной блок поддерживает 7.1-канальный окружающий звук. При подключении 2 устройств беспроводной системы Panasonic SH-FX71 с 4 динамиками можно усилить театральный эффект.

Необходимое оборудование:

- 2 дополнительные беспроводные системы (SH-FX71)
- 2 дополнительных динамика.
[Импеданс: от 3 Ом до 6 Ом, входная мощность динамика: 100 Вт (мин.)]

Дополнительные сведения приведены в инструкции по эксплуатации беспроводной системы, не входящей в комплект поставки.

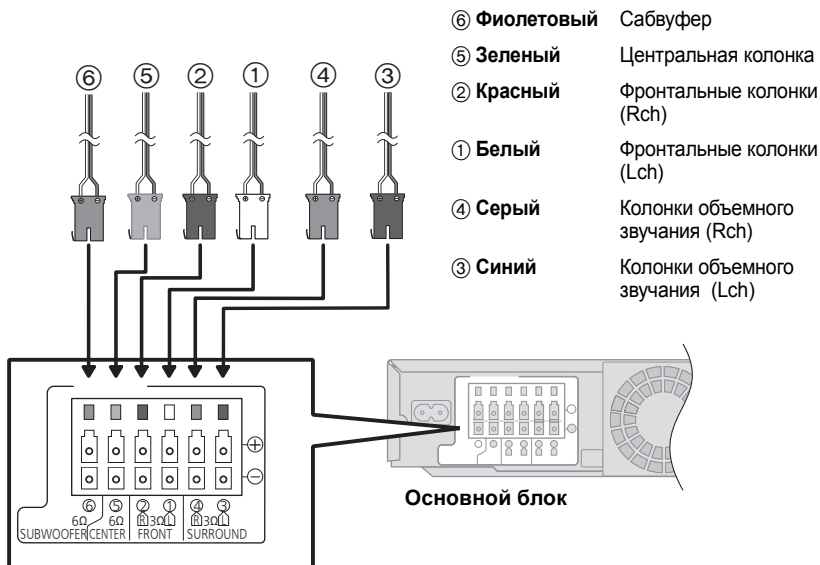
ШАГ 3: Подключение

Перед выполнением подключений выключите все оборудование и ознакомьтесь с соответствующими разделами руководства по эксплуатации.

Не подключайте аппарат к электрической сети до тех пор, пока не будут выполнены все остальные подключения.

Разъем кабелей подключения к акустическим колонкам

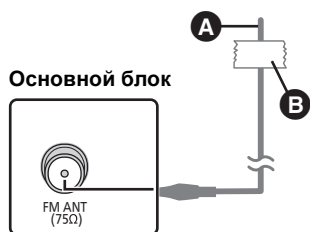
Подсоедините штекеры к разъемам того же цвета.



При использовании дополнительной беспроводной системы, не пытайтесь подключать любые другие колонки объемного звучания или задние колонки объемного звучания к основному блоку.

Подключение антенны радиоприемника

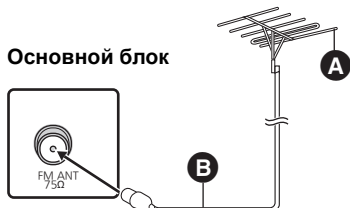
Использование внутренней антенны



- A** Комнатная FM-антенна (входит в комплект поставки)
- B** Клейкая лента
Закрепите этот конец антенны в том месте, где наилучший прием.

Использование наружной антенны

Если прием радиостанций плохой, используйте наружную антенну.



- A** Наружная FM-антенна [Использование телевизионной антенны (в комплект поставки не входит)]
Данная антенна должна устанавливаться квалифицированным техническим специалистом.
- B** 75 Ω коаксиальный кабель (в комплект поставки не входит)

Подключение к телевизору

Простой способ подключения показан в прилагаемом Руководстве по простой настройке, однако, имеется большее количество примеров подключения для оптимальной настройки системы.



- **Не выполняйте подключение видеосигнала через видеомagneфон.**

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

- Перед выполнением любых подключений выключите все оборудование.

OPTICAL IN

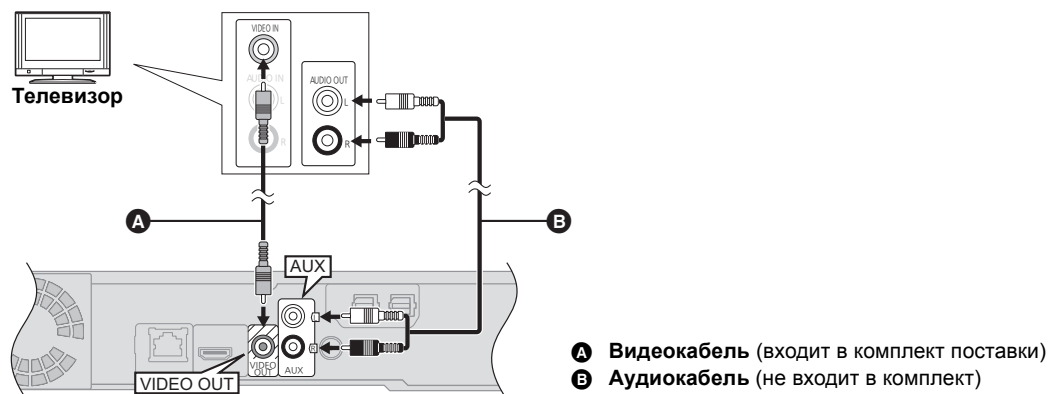
- После выполнения цифрового подключения звука, выполните настройки в соответствии с типом аудио сигнала цифрового оборудования (⇒ 30).

HDMI

Подключение HDMI поддерживает VIERA Link "HDAVI Control" (⇒ 31), если используется с совместимым телевизором Panasonic.

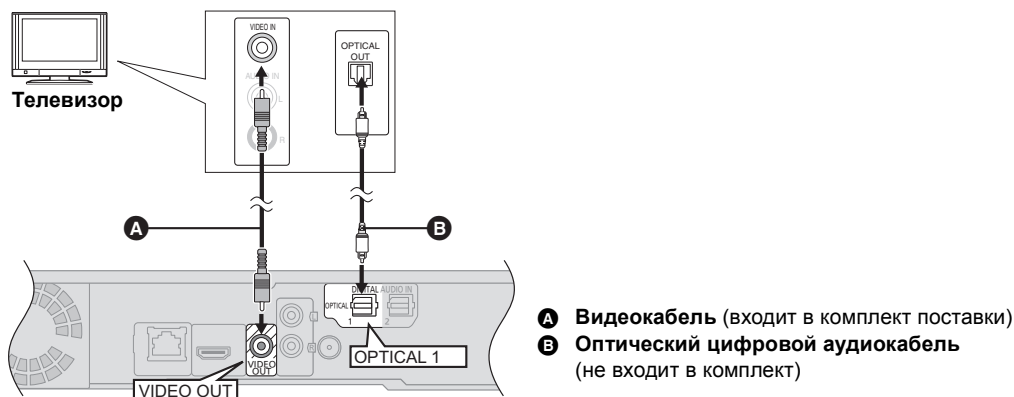
- Пожалуйста, используйте, высокоскоростные HDMI кабели с логотипом HDMI (как показано на покрытии). Рекомендуется использование HDMI кабеля от Panasonic. Для вывода сигнала "1080p" используйте кабели HDMI длиной 5,0 метров или меньше. Номер рекомендуемой части: RP-CDHS15 (1,5 м), RP-CDHS30 (3,0 м), RP-CDHS50 (5,0 м) и т. д.

Простое подключение



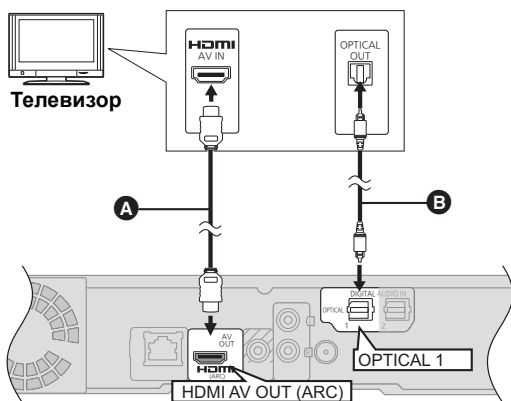
- Чтобы вывести звук с телевизора на колонки домашнего кинотеатра, выберите "AUX (TV)" в качестве источника (⇒ 23).

Подключение для более качественного звука



- Чтобы вывести звук с телевизора на колонки домашнего кинотеатра, выберите "DIGITAL IN 1 (TV)" или "D-IN 1" в качестве источника.

Подключение для более качественного изображения и звука



- A** Кабель HDMI (не входит в комплект поставки)
- B** Оптический цифровой аудиокабель (не входит в комплект поставки)
 - Для вывода звука с телевизора можно также использовать аудиокабель (не входит в комплект поставки) для соединения разъема AUX с разъемом AUDIO OUT на телевизоре.



- Для вывода звука с телевизора на колонки домашнего кинотеатра, выберите “DIGITAL IN 1 (TV)” или “D-IN 1” в качестве источника (⇒ 23).

ARC (реверсивный звуковой канал)

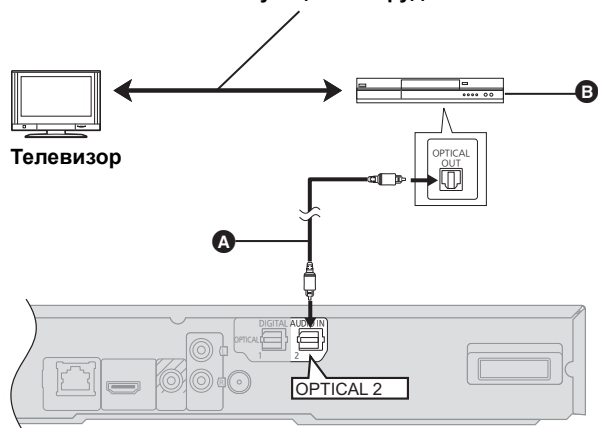
(Доступна при наличии телевизора, совместимого с системой ARC)

При использовании этой функции можно принимать цифровой аудиосигнал от телевизора без подключения любых других аудиокабелей.

- Выберите “ARC (TV)” в качестве источника входа аудиосигнала (⇒ 23)
- Для настройки цифрового выхода аудиосигнала телевизора обратитесь к инструкции по его эксплуатации.

Подключение к декодеру и пр.

Для оптимального подключения см. инструкции соответствующего оборудования.



- A** Оптический цифровой аудиокабель (не входит в комплект)
- B** Декодер, кабельное телевидение, видеомагнитофон, рекордер DVD и пр.



- Для вывода звука с телевизора на колонки домашнего кинотеатра, выберите “DIGITAL IN 2 (CABLE/SAT)” или “D-IN 2” в качестве источника (⇒ 23).

НЕОБХОДИМЫЕ НАСТРОЙКИ

- “Выход аудио HDMI” : “Выкл.” (⇒ 38)

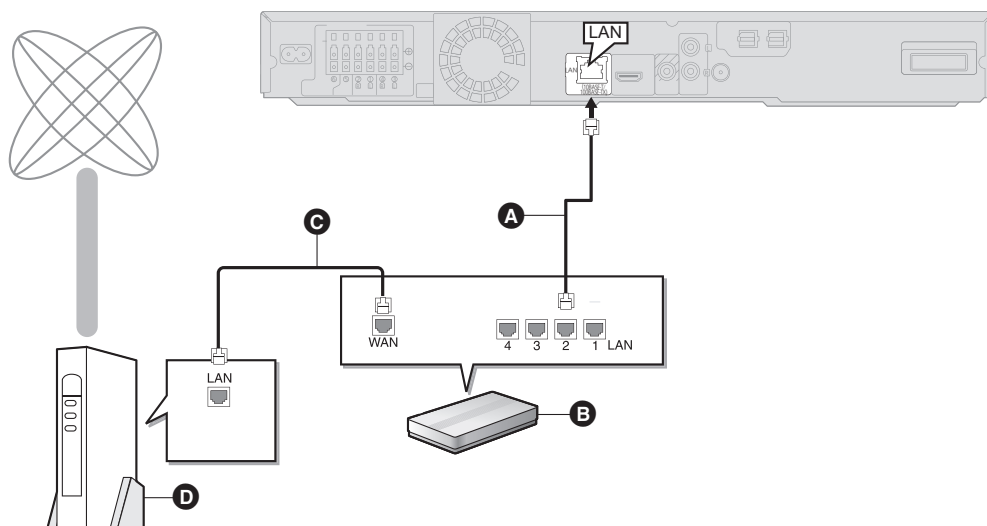
Подключение к широкополосной сети

Следующие функции нельзя использовать, если устройство имеет широкополосное подключение.

- Встроенное ПО можно обновлять (⇒ 21)
- Можно пользоваться BD-Live (⇒ 26)
- Можно пользоваться VIERA CAST (⇒ 34)

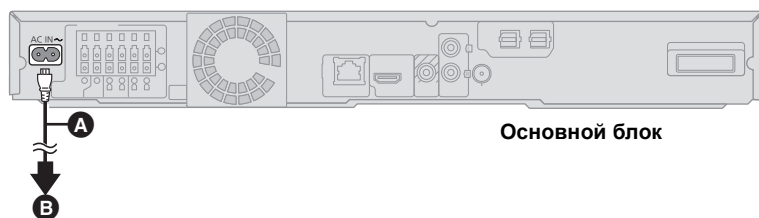
Подробную информацию о способе подключения можно найти в инструкциях по эксплуатации подключаемого оборудования.

Использование сетевого кабеля (ethernet)



- A** Сетевой кабель [Ровно] (не входит в комплект)
 - B** Широкополосный маршрутизатор и т.д.
 - C** Сетевой кабель [Ровно] (не входит в комплект)
 - D** Модем (Широкополосный) *Предоставляется поставщиком услуг Интернета
- Используйте экранированные кабели LAN при подключении к периферийным устройствам.
 - Вставка любого другого кабеля, кроме LAN, в разъем LAN может повредить устройство.

ШАГ 4: Подключение кабеля сетевого питания



- A** Сетевой шнур (входит в комплект поставки)
- B** К бытовой сетевой розетке

- Подключайте аппарат к электрической сети только после подключения всех остальных компонентов.
- Основной блок потребляет незначительное количество электроэнергии от сети, даже когда он выключен (При установке "Быстрый старт" на "Выкл.", **BT735**: прикл. 0,1 Вт, **BT230**: прикл. 0,2 Вт). В целях экономии электроэнергии, если аппарат не используется длительное время, отключите его от сети переменного тока.
- Не используйте какие-либо другие кабели переменного тока, за исключением поставляемого.

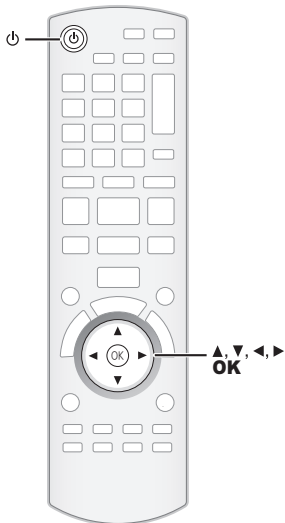
ШАГ 5: Удоб. Установка / Легк. Установка

Воспользуйтесь функциями **Удоб. Установка/ Легк. Установка**, чтобы выполнить необходимые настройки.

Следуя указаниям на экране, выполните необходимые настройки системы.

BT735 : Удоб. Установка

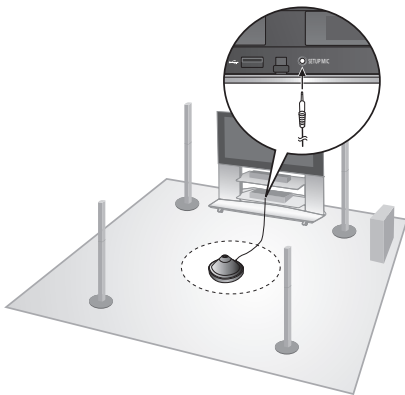
BT230 : Легк. Установка



Подготовка

Включите телевизор и выберите видеовход (напр., VIDEO 1, AV 1, HDMI, и т.п.), к которому подключается домашний кинотеатр.

- **BT735** : Поместите настроечный микрофон функции Автонастройка колонок точно в то место, где вы сидите. (На уровне ушей.)



- При автоматической настройке динамика необходимо соблюдать идеальную тишину. Чрезмерный фоновый шум может привести к неправильной настройке.
- Во время настройки из колонок будет раздаваться тест-сигнал.
- По завершении **Удоб. Установка** отключите микрофон автоматической настройки и положите его в коробку.

1 Нажмите [⏻].

2 Следуйте выводимым на экран инструкциям и выполняйте настройку с помощью [▲, ▼, ◀, ▶], а затем нажмите [OK].

Язык

Выберите язык меню и экранных сообщений.

Формат ТВ

Выберите формат картинки (соотношение сторон), соответствующий типу телевизора.

Беспроводная система

Если вставлен цифровой передатчик, необходимо указать текущие настройки.

Расположение колонок

Укажите позицию колонок объемного звука. При использовании беспроводной системы эта настройка не доступна.

BT230 : Проверка AC

Проверьте работоспособность подключения каждой колонки.

BT735 : Автоустановка AC

Отрегулируйте автоматически выходной уровень каждой колонки.

Громкость AC

Настройте объемное звучание колонок.

Окр. звуч. Кинотеатр

Эта функция создает звучание виртуальных колонок для усиления реалистичности чувства окружения звуком, как будто звук приходит со всех направлений. (Расположение колонок: только расположение для эффекта объемного звучания) (Действует при воспроизведении видео с 5.1/7.1-канальным звуком)

Аудио вход ТВ

Выберите аудиовход, на который подается сигнал с телевизора. [пункты "(TV)"].

Быстрый старт

Увеличивается скорость включения из режима ожидания.

3 Нажмите [OK] несколько раз для выхода из режима "**Удоб. Установка**" или "**Легк. Установка**".

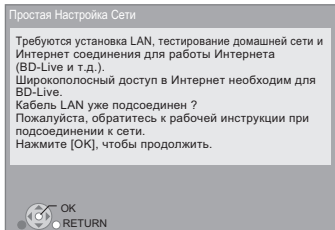
После завершения "**Удоб. Установка**" или "**Легк. Установка**" вы можете выполнить "Простая Настройка Сети".



- Вы можете выполнить эти настройки в любое время, выбрав "**Удоб. Установка**" или "**Легк. Установка**" в меню начальных настроек. (⇒ 39)
- Настройки Язык и Форма ТВ будут переданы автоматически, если аппарат подключен к телевизору Panasonic (VIERA), поддерживающему стандарт HDAVI Control 2 или более поздний, через кабель HDMI.

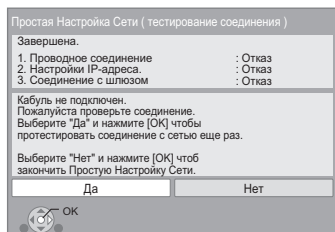
Простая Настройка Сети

Следуйте выводимым на экран инструкциям и выполняйте настройку с помощью [▲, ▼, ◀, ▶], а затем нажмите [OK].



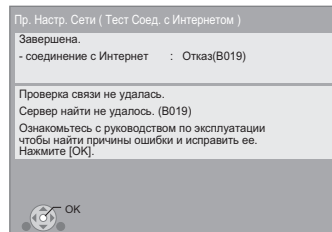
Если при настройке возникают проблемы

Простая настройка сети (Проверка подключения)



Дисплей	Проверьте следующее
1. Проводное соединение :Отказ	● Подключение сетевых кабелей (⇒ 18)
2. Настройки IP-адреса. :Отказ	
3. Соединение с шлюзом :Отказ	
1. Проводное соединение :Удачно	● Подключение и настройки концентратора и маршрутизатора ● Настройки "IP Адрес / Настройки DNS (⇒ 38)
2. Настройки IP-адреса. :Отказ	
3. Соединение с шлюзом :Отказ	
1. Проводное соединение :Удачно	
2. Настройки IP-адреса. :Удачно	
3. Соединение с шлюзом :Отказ	

Простая настройка сети (Проверка подключения Интернета)



Дисплей	Проверьте следующее
Сервер найти не удалось. (B019)	● Настройки "Первичный DNS" и "Вторичный DNS" "IP Адрес / Настройки DNS" (⇒ 38)
Установить связь с сервером не удалось. (B020)	● Сервер может быть занят или служба может быть приостановлена. Подождите немного и попробуйте снова. ● Настройки "Настройки Прокси Сервера" (⇒ 38) и маршрутизатора



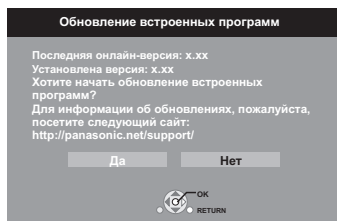
- Смотрите инструкции по эксплуатации концентратора и маршрутизатора.
- Вы можете выполнить эти настройки в любое время, выбрав "Простая Настройка Сети" в меню начальных настроек. (⇒ 38)
- Вы можете отменить эти настройки индивидуально, используя "Настройки Сети". (⇒ 38)

Обновление встроенного ПО (прошивки)

Периодически Panasonic может выпускать обновленное встроенное ПО для данного аппарата, добавляющее или улучшающее способы выполнения операций. Эти обновления доступны бесплатно.

Данный аппарат способен проверять встроенное ПО автоматически при подключении к Интернету через широкополосное соединение.

Если доступна новая версия встроенного ПО, отображается следующий экран.



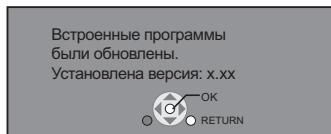
Если загрузка в данный аппарат неудачна или он не подключен к Интернету, вы можете загрузить последнее встроенное ПО со следующего веб-сайта и записать его на CD-R для обновления встроенного ПО.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

(Этот сайт доступен только на английском языке.)

Чтобы просмотреть версию встроенного ПО данного аппарата. (⇒ 39, "Информация о системе")

НЕ ОТКЛЮЧАЙТЕ аппарат от питающей сети и не выполняйте других операций во время обновления. После инсталляции встроенного ПО, на дисплее аппарата отобразится "FINISH". Аппарат перезапустится и отобразится следующий экран.



- Вы можете выполнить обновление в любое время, выбрав "Обновление встроенных программ" в меню начальных настроек. (⇒ 39)
- Загрузка займет несколько минут. Она может продлиться дольше или может работать неправильно, в зависимости от среды подключения.
- Чтобы отменить проверку обновления версии встроенного ПО, установите "Проверка авто. обновл." на "Выкл.". (⇒ 39)

ШАГ 6: Перепрограммирование пульта дистанционного управления

Если на нажатие кнопок на пульте ДУ реагируют другие изделия фирмы Panasonic. Измените “Пульт Управл.” (⇒ 39) на основном аппарате и пульте дистанционного управления (оба должны совпадать), если вы разместили другие изделия Panasonic поблизости и они реагируют на этот пульт дистанционного управления.

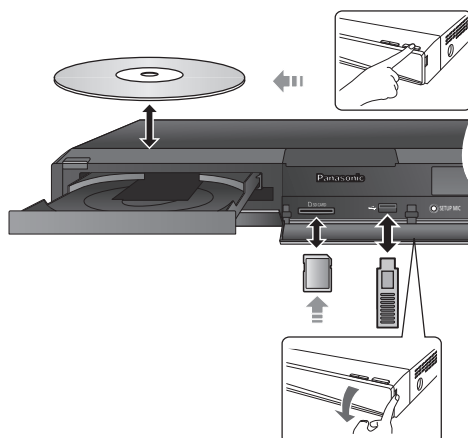
Чтобы изменить код основного блока.

- 1 При остановленном воспроизведении нажмите [START].
- 2 Нажатием [▲, ▼] выберите “Другие функции”, затем нажмите [OK].
- 3 Нажатием [▲, ▼] выберите “Установка”, затем нажмите [OK].
- 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора “Другое” и нажмите [OK].
- 5 Нажмите [▲, ▼] для выбора “Пульт Управл.” и нажмите [OK].
- 6 Нажмите [▲, ▼] для выбора кода (1 или 2) и нажмите [OK].

Смена кода пульта ДУ.

- 1 После нажатия [OK] Нажмите и удерживайте кнопку с цифрами (1 или 2), которые имеют тот номер, который был выбран на шаге 6, в течение не менее 5 секунд.
- 2 Нажмите [OK].

Как вставлять или извлекать носители данных



- При вставке носителя убедитесь, что его лицевая часть повернута вверх.
- Когда отображается индикатор чтения, не выключайте аппарат и не извлекайте носитель. Подобные действия могут привести к потере содержимого носителя.
- При извлечении карты SD, нажмите на ее центральную часть и вытяните карту наружу.
- Если вы подключаете изделие Panasonic с помощью кабеля USB, на подключаемом аппарате может отображаться экран начальной настройки. Подробную информацию смотрите в инструкциях по эксплуатации подключаемой аппаратуры.

■ Чтобы переключить источники

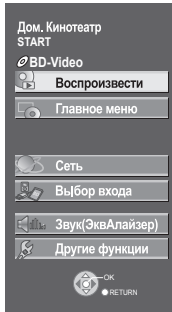
Нажмите [BD/SD] или [EXT-IN] для выбора “BD/DVD”, “SD” или “USB”.

- При вставке носителя во время режима останова аппарата, переключение источника происходит автоматически в зависимости от вставленного источника.

Меню START

Управление основными функциями данного аппарата может осуществляться из меню START.

- 1 Нажмите [START].
- 2 Нажмите [▲, ▼] для выбора требуемого пункта и нажмите [OK].
на напр., BD-Video



Воспроизвести Просмотр изб.	Воспроизведение содержимого.
Главное меню	(⇒ 25)
Меню	(⇒ 25)
Сеть	Отображает начальный экран VIERA CAST (⇒ 34)
Выбор входа	Переключение на каждый из источников BD/DVD/CD Карта SD iPod FM радио: Для прослушивания FM радио (⇒ 29) Устройство USB AUX^{*1}: Просмотр телепередач с выводом звука через домашний кинотеатр (⇒ 30) ARC^{*1}: Для вывода звука телепередачи на колонки аппарата (⇒ 30) DIGITAL IN 1^{*1}: Просмотр телепередач с выводом звука через домашний кинотеатр (⇒ 30) ^{*1} "(TV)" появится после пунктов, выбранных для входа TV AUDIO. DIGITAL IN 2^{*2}: Прослушивание аудиопрограмм с других устройств через домашний кинотеатр (⇒ 30) ^{*2} "(CABLE/SAT)" появится после DIGITAL IN 2, если выбран вход CABLE/SAT AUDIO. Для вывода звука с телевизора Выберите один из источников "AUX (TV)", "ARC (TV)" или "DIGITAL IN 1 (TV)".
Звук(ЭквАлайзер)	(⇒ 24)

Другие функции	Списки воспр.: Можно воспроизводить списки воспроизведения (плей-листы), созданные на DVD-VR.
	Установка: (⇒ 36)
	Управление Картой: (⇒ 26)

Для выхода из окна
Нажмите [START].

■ Выбор источника с пульта ДУ

Кнопка	Источник
	BD/DVD или Карта SD (SD) (⇒ 25)
	iPod (IPOD) (⇒ 32)
	FM радио (FM) (⇒ 29) AUX^{*1} (⇒ 30) USB (⇒ 25) ARC^{*1} (⇒ 30) DIGITAL IN 1^{*1} (D-IN 1) (⇒ 30) DIGITAL IN 2^{*2} (D-IN 2) (⇒ 30) ^{*1} "(TV)" появится после пунктов, выбранных для входа TV AUDIO. ^{*2} "(CABLE/SAT)" появится после DIGITAL IN 2, если выбран вход CABLE/SAT AUDIO. Для вывода звука с телевизора Выберите один из источников "AUX (TV)", "ARC (TV)" или "DIGITAL IN 1 (TV)".



- Отображаемые элементы зависят от медиа.

Вывод звука на все колонки

Эффекты объемного звучания

1 Нажмите [SURROUND] несколько раз для выбора этого эффекта.

STANDARD

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

MULTI-CH

Даже обычный двухканальный или необъемный звук можно воспроизводить как через фронтальные колонки, так и через колонки объемного звука.

MANUAL

- Выбранный эффект будет отображаться только на аппарате.

2 При отображении “MANUAL”, Нажмите [◀, ▶] и выберите требуемый эффект.

DOLBY PL II MOVIE (Dolby Pro Logic II Movie)

Пригоден для программного обеспечения для работы с видео, или видео, записанного с Dolby Surround.

(за исключением DivX)

DOLBY PL II MUSIC (Dolby Pro Logic II Music)

Добавляет эффект 5.1-канального звучания к стереозвуку.

(за исключением DivX)

7.1CH VS (7.1CH Virtual Surround)

Получение эффекта 6.1/7.1-канального псевдообъемного звучания с помощью колонок 5.1-канальной акустической системы.

S.SURROUND (Super Surround)

Можно воспроизводить стереозвук через все колонки.

2CH STEREO

Стереозвук может воспроизводиться с любого источника. Звук будет выводиться только через фронтальные колонки и сабвуфер.

■ Настройка уровня громкости колонок при воспроизведении

- 1 Нажмите и удерживайте [–CH SELECT] для включения колонок в этом режиме.
- 2 Нажмите [–CH SELECT] несколько раз для выбора колонки.

При каждом нажатии кнопки:

L R → C → RS → RB* → LB* → LS → SW
↑

* Если дополнительные задние колонки объемного звучания подключены.

L R: Фронтальные колонки (левая и правая: только баланс из регулировок является доступным.)

- кнопкой [◀, ▶] отрегулируйте баланс фронтальных колонок.

C: Центральная колонка

RS: Колонки объемного звучания (правая)

RB*: Задняя колонка объемного звучания (правая)

LB*: Задняя колонка объемного звучания (левая)

LS: Колонки объемного звучания (левая)

SW: Сабвуфер

- Каналы, не задействованные в воспроизведении аудио, не будут отображаться (только сабвуфер будет отображаться, даже если он не используется).

- 3 С помощью кнопок [▲] (для увеличения) или [▼] (для уменьшения) отрегулируйте громкость каждой колонки. от –6 дБ до +6 дБ

■ Изменение режима звучания

- 1 Нажмите [SOUND] несколько раз для выбора режима.
 - На основном блоке будет отображаться только режим.
- 2 При показе выбранного режима нажмите [◀, ▶] и выберите требуемый эффект.

EQ: (Эквалайзер)

Здесь можно выбрать одну из следующих настроек для звука.

FLAT

Отмена (без эффектов).

HEAVY

Усиливает ударные.

CLEAR

Очищает верхний тембр.

SOFT

Для фоновой музыки.

SUB W: (Громкость сабвуфера)

Уровень басов можно регулировать.

От 1 (слабый эффект) до 4 (сильный эффект)

- Сделанная настройка будет сохранена и будет вызываться при каждом воспроизведении звука из того же источника.

H.BASS

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

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

C.FOCUS: (Центрофокус)

(Эффективно при воспроизведении звука с выраженным центральным каналом.)

Это позволяет сделать звук центрального канала таким, как будто он идет с телевизора.

W.SRND: (Режим объемного шепота)

Можно улучшить эффект объемного звучания при низком уровне звука. (Обычно для ночного просмотра.)



- Звуковые эффекты/режимы могут быть недоступными или не действовать для некоторых источников.
- Также возможно ухудшение качества звука при использовании данных эффектов с некоторыми источниками. В таком случае отключите звуковые эффекты.

Воспроизведение видео

BD DVD CD SD USB

Подготовка

Включите телевизор и выберите соответствующий вход видео.

1 Нажмите [⏻] для включения аппарата.

2 Вставьте носитель.

Начинается воспроизведение.

- Если отображается меню, нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора элемента и нажмите [OK].
- Если воспроизведение не начинается, нажмите [▶ PLAY].

■ Чтобы показать меню

Вы можете отобразить Главное меню, DIRECT NAVIGATOR или Всплывающее меню.

Нажмите [TOP MENU/DIRECT NAVIGATOR] или [POP-UP MENU].

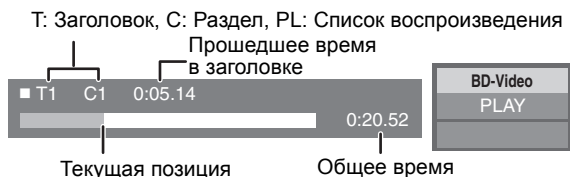
- Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора записи и нажмите [OK].
- Всплывающее меню также появляется при нажатии [OPTION] и выборе "Всплывающее меню".

■ Чтобы показать сообщения о состоянии

Во время воспроизведения нажмите [STATUS].

Сообщения о статусе предоставляют информацию о текущем воспроизведении. При каждом нажатии [STATUS] отображаемая информация будет изменяться.

напр., BD-Video



- Сигналы из дисков PAL выводятся как PAL. Сигналы из дисков NTSC выводятся как "NTSC" или "PAL60". Вы можете выбрать "NTSC" или "PAL60" в "Вывод Содержания NTSC" для дисков NTSC. (⇒ 36)
- В зависимости от носителя и содержимого отображение может измениться или не появиться.
- DivX: Последовательное воспроизведение невозможно.
- Невозможно воспроизводить записи AVCHD и MPEG2, у которых перетасован, скопирован и вставлен на носитель.

Прочие операции во время воспроизведения

Эти функции могут не выполняться в зависимости от носителя и содержимого.

Стоп

Нажмите [■ STOP].

Позиция остановки запоминается.

Функция возобновления воспроизведения

Нажмите [▶ PLAY] для перезапуска из данной позиции.

- Позиция сбрасывается при открытии лотка или нажатии [■ STOP] несколько раз для отображения "STOP" на дисплее устройства.
- На дисках BD-Video с BD-J (⇒ 50) функция возобновления воспроизведения не работает.

Пауза

Нажмите [⏸ PAUSE].

- Повторно нажмите [⏸ PAUSE] или [▶ PLAY], чтобы возобновить воспроизведение.

Поиск/замедленный показ

Поиск

В процессе воспроизведения нажмите [SEARCH ◀◀] или [SEARCH ▶▶].

- Музыка и MP3: Скорость изменяется пошагово.

Замедленное движение

При паузе нажмите [SEARCH ◀◀] или [SEARCH ▶▶].

- BD-Video и AVCHD: Только в прямом [SEARCH ▶▶] направлении.

Скорость увеличивается до 5 шагов.

- Нажмите [▶ PLAY], чтобы вернуться к нормальной скорости воспроизведения.

Пропуск

Во время воспроизведения или паузы нажмите [SKIP ◀◀] или [SKIP ▶▶].

Переход к названию, разделу или дорожке, которую нужно воспроизвести.

- Каждое нажатие увеличивает число пропусков.
- DivX: только [SKIP ◀◀] в направлении назад.

Покадровый показ

Во время паузы нажмите [◀] (◀⏸) или [▶] (⏸▶).

- Нажмите и удерживайте для последовательного изменения в переднем или обратном направлении.
- Нажмите [▶ PLAY], чтобы вернуться к нормальной скорости воспроизведения.
- BD-Video и AVCHD: Только в прямом [▶] (⏸▶) направлении.

Изменение звука

Нажмите [AUDIO].

Вы можете изменить номер звукового канала или язык звуковой дорожки (⇒ 47) и т. д.

Полезные функции

1 Нажмите [OPTION].

2 Выберите пункт и нажмите [OK].

Во время отображения экрана DIRECT NAVIGATOR

Характеристики	Для отображения свойств названия (дата записи и пр.)
Вид раздела	Для выбора раздела
В Снимок	Воспроизведение фотографий (⇒ 28)
Папка	Для переключения на другую папку

В режиме воспроизведения

Конфиг. Экр.	При появлении вверху, внизу, слева и справа экрана черных строк можно увеличить изображение во весь размер экрана.
Главное меню	Для отображения Главное меню.
Всплывающее меню	Для отображения Всплывающее меню.
Меню	Для отображения Меню.

- В зависимости от воспроизводимого содержания, если выполнить "Конфиг. Экр.", может не сработать.
- Если "Формат ТВ" (⇒ 37) установлен в "4:3" или "4:3 Поч. Ящ.", эффект "Увеличить" будет отключен.



- В зависимости от носителя или содержимого отображаемые пункты могут отличаться.

Пользуйтесь BD-Live или BONUSVIEW в BD-Video

Что такое BONUSVIEW?

BONUSVIEW позволяет вам использовать такие функции, как "изображение в изображении" или дополнительный канал звука и т. д.

Что такое BD-Live?

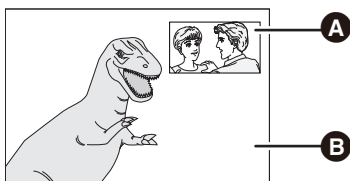
Кроме функции BONUSVIEW, благодаря BD-Live можно использовать больше функций, например, субтитры, эксклюзивные изображения и игры-онлайн при подключении данного устройства к Интернет.

- Функции и методы работы могут различаться в зависимости от диска. Указания по их использованию смотрите на диске и/или Интернет-сайте производителя дисков.

Воспроизведение изображения в изображении

Для включения/выключения вторичного видео

Нажмите [PIP].



- A** Вторичное видео
- B** Первичное видео

Для включения/выключения дополнительного канала звука

- 1 Нажмите [DISPLAY].
- 2 Нажмите [▲, ▼] выберите "Диск" меню, затем нажмите [▶].
- 3 Нажмите [▲, ▼] выберите "Сигнал" меню, затем нажмите [OK].
- 4 Нажмите [▲, ▼] чтобы выбрать "Звук. дорож." в меню "Вторич. Видео" и нажмите [▶].
- 5 Нажмите [▲, ▼] чтобы выбрать "Вкл." или "Выкл.". Выбрав "Вкл.", нажмите [▶] и затем нажмите [▲, ▼] для выбора языка.
- 6 Нажмите [RETURN] для выхода.



- Во время поиска/медленного воспроизведения или покадового воспроизведения отображается только основная видеозапись.
- Если "BD-Video Втор. Ауд." в "Цифровой аудиовыход" установлен в "Выкл.", дополнительный канал звука не воспроизводится (⇒ 37).

Прослушивание BD-Live дисков с Интернет

Для доступа к определенному содержанию BD-Live на дисках Blu-ray может понадобиться создание учетной записи Интернет. Выполните инструкции на экране или в руководстве пользователя к диску, чтобы получить информацию о необходимой учетной записи.

1 Подключение к сети. (⇒ 18)

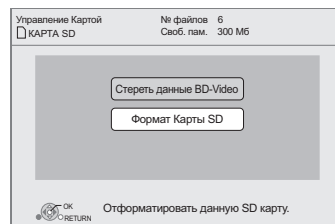
2 Вставьте карту SD (с 1 ГБ или больше свободного места).

Карта SD используется в качестве локального запоминающего устройства (⇒ 50).

3 Вставьте диск.

■ Удаление данных/Форматирование карт SD

- 1 Вставьте SD карту.
- 2 Нажмите [START].
- 3 Нажмите [▲, ▼] для выбора "Другие функции" и нажмите [OK].
- 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора "Управление Картой" и нажмите [OK].
- 5 Нажмите [▲, ▼] для выбора "Стереть данные BD-Video" или "Формат Карты SD" и нажмите [OK].



- 6 Нажмите [◀, ▶] для выбора "Да" и нажмите [OK].
- 7 Нажмите [◀, ▶] для выбора "Пуск" и нажмите [OK].



- Для использования перечисленных выше функций рекомендуется отформатировать карту памяти в данном аппарате. Если используемая вами карта SD форматируется, все данные с нее удаляются. Они не могут быть восстановлены.
- Для некоторых дисков может потребоваться изменение "Интернет Доступ BD-Live" (⇒ 36).
- При воспроизведении BD-Live-совместимых дисков идентификатор проигрывателя или диска может быть передан по сети Интернет производителю диска.

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).

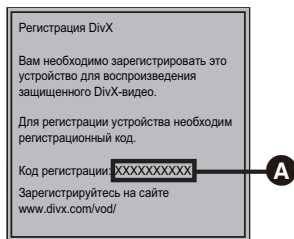
Для генерации кода регистрации найдите раздел DivX VOD в меню начальных настроек.

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

- Невозможно воспроизводить контент в формате DivX VOD, записанный на устройстве USB.

Выведите регистрационный код устройства.

(⇒ 39, "Регистрация DivX" в "Другое")



A 10 буквенно-цифровых символов

- После воспроизведения контента в формате DivX VOD первый раз, код регистрации не отображается.
- Если вы приобретете содержимое DivX VOD с помощью регистрационного кода, отличного от кода данного устройства, впоследствии вы не сможете воспроизвести это содержимое. (Отобразится "Ошибка авторизации.")

Отмена регистрации аппарата.

(⇒ 39, "Регистрация DivX" в "Другое")
Нажать [◀, ▶], чтобы выбрать "Да" в "Регистрация DivX". Используйте код отмены регистрации, чтобы отменить регистрацию на сайте www.divx.com.

DivX VOD программы (видео по запросу), которые могут быть воспроизведены только заданное количество раз.

Некоторое содержимое DivX VOD может воспроизводиться ограниченное число раз. При воспроизведении такого содержимого будет отображаться оставшееся число раз. Когда такое число достигнет нуля, дальнейшее воспроизведение невозможно. (Отобразится "Аренда истекла".)

- При каждом воспроизведении содержимого уменьшается оставшееся число просмотров. Однако при использовании функции возобновления воспроизведения оставшееся число просмотров не уменьшится.

■ Отображение текста субтитров

Вы можете отобразить на этом устройстве текст субтитров с видеодисков DivX.

Данная функция не имеет никакого отношения к субтитрам, описанным в стандарте DivX, и не имеет однозначного стандарта. Операции могут различаться или вообще выполняться некорректно в зависимости от способа создания файла и состояния устройства (воспроизведение, остановка и т.п.).

Установите "Субтитры" в "Диск" (⇒ 34)



- Видеофайлы в формате DivX, не отображающие "Текст", не содержат субтитры.
- Если текст субтитров отображается некорректно, попытайтесь изменить языковые настройки. (⇒ 36)

Воспроизведение Музыки

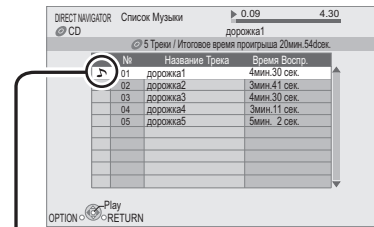
DVD CD USB

(DVD-R/R DL, музыкальный CD, CD-R/RW, устройство USB)

1 Вставьте диск или устройство USB.

Если отображается меню, нажмите [▲, ▼] для выбора пункта и нажмите [OK].

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



"A" указывает номер воспроизводимой.

■ Воспроизведение записи из другой папки

- ① Пока на дисплее отображается "Список Музыка" Нажмите [OPTION].
- ② Нажатием [▲, ▼] выберите "Выбор Папки", затем нажмите [OK].



- Выбирать папки с несовместимыми композициями нельзя.

Воспроизведение фотографий

BD DVD CD SD USB

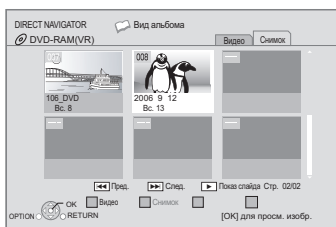
(BD-RE, DVD-RAM/-R/-R DL, CD-R/RW, карта SD, устройство USB)

1 Как вставить диск, SD-карту или USB-устройство.

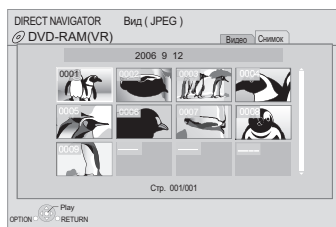
Если отображается меню, нажмите [▲, ▼] для выбора пункта и нажмите [OK].

2 BD-RE, DVD-RAM

Нажатием [▲, ▼, ◀, ▶] выберите альбом и нажмите [OK].



3 Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора фотографии и нажмите [OK].



Нажмите [◀, ▶] для отображения предыдущего или следующего фиксированного изображения.

Для выхода из окна

Нажмите [TOP MENU/DIRECT NAVIGATOR].

■ Для показа свойств изображения

Во время воспроизведения дважды нажмите [STATUS].

нанапр., JPEG на DVD-RAM
Дата съемки



Для выхода из окна

Нажмите [STATUS].

Полезные функции

1 Нажмите [OPTION].

2 Выберите пункт и нажмите [OK].

Пока отображается экран “Вид альбома” или “Вид (JPEG)”

Нач.показ слайдов	Можно воспроизводить фиксированные изображения по очереди с постоянным интервалом.
Уст. показа слайдов	<p>Время показа Изменение интервала отображения.</p> <p>Эффект Транз. Определение способа отображения.</p> <p>Повтор воспр. Повторение показа слайдов.</p> <p>Муз. файл Музыкальные файлы с iPod/iPhone, устройства USB или музыкального CD могут воспроизводиться в качестве фоновой музыки к слайд-шоу.</p> <p>Папка муз. ф-лов После подключения USB-устройства с файлами MP3 можно выбрать папку для воспроизведения.</p> <p>Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора “Установки” и нажмите [OK].</p>
Выбор Папки	Для перехода в папку верхнего уровня <ul style="list-style-type: none"> Только если распознаются многочисленные папки или папки более высокого уровня
Папка	Для выбора фиксированных изображений в другой папке
В Изображение	Воспроизведение содержимого видео (⇨ 25)
В просм. Альбома	Чтобы отобразить вид альбома.

Во время воспроизведения (за исключением воспроизведения слайдов)

Поверн. вправо	Повернуть фиксированное изображение.
Поверн. влево	
Уменьшение	Уменьшает фотоснимок <ul style="list-style-type: none"> Данная функция доступна только для малых фиксированных изображений.
Увеличение	Отменяет “Уменьшение”



- В зависимости от носителя или содержимого отображаемые пункты могут отличаться.
- При воспроизведении фиксированного изображения с большим количеством пикселей интервал воспроизведения может увеличиваться. Даже при изменении данного параметра интервал воспроизведения может не уменьшиться.
- При одновременном наличии установленного музыкального CD-диска, подключенных USB-устройств с файлами MP3 и проигрывателя iPod/iPhone, iPod/iPhone будет иметь приоритет в качестве источника фоновой музыки.

Прослушивание радио

Автоматический поиск радиостанций

Можно запомнить частоты не более 30 радиостанций.

1 Нажмите [RADIO] для выбора “FM”.

2 Нажмите [STATUS], чтобы выбрать позицию для начала поиска радиостанций.

LOWEST:

Поиск радиостанций будет осуществляться с минимальной частоты (FM87.50).

CURRENT:

Поиск радиостанций будет осуществляться с текущей частоты.*

* Процедура изменения частоты описана в “Предварительная настройка станций вручную”.

3 Нажмите и удерживайте [OK].

Отпустите кнопку, когда на дисплее появится “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”. Найдите радиостанции вручную.

Предварительная настройка станций вручную

Подготовка

Выбор радиопередачи.

① Нажатием [RADIO] выберите “FM”.

② Нажмите [SEARCH◀◀] или [SEARCH▶▶] для выбора частоты.

- Для пуска автоматической настройки нажмите и удерживайте [SEARCH◀◀], [SEARCH▶▶], пока значения частоты не начнут быстро изменяться. Поиск остановится при нахождении станции.

1 При прослушивании радио нажмите [OK].

2 Пока “P” мигает на дисплее цифровыми кнопками введите номер станции.

Для ввода 1-значного номера
напр., 1: [1] ⇒ [OK].

Для ввода 2-значного номера
напр., 12: [1] ⇒ [2]



- Частота, ранее сохраненная под данным номером, будет перезаписана новой.

■ Отображение на основном блоке

TUNED/STEREO: Отображается во время приема стереовещания

TUNED: Отображается во время приема монофонического вещания или выборе монофонического источника звука.

Прослушивание/ запоминание найденных радиостанций

1 Нажмите [RADIO] для выбора “FM”.

2 Цифровыми кнопками присвойте станции номер.

Для ввода 1-значного номера
напр., 1: [1] ⇒ [OK].

Для ввода 2-значного номера
напр., 12: [1] ⇒ [2]
или нажмите [∧, ∨] или [◀, ▶].

■ Если помехи очень большие

Нажмите [AUDIO] для отображения “MONO”.

Звук становится монофоническим.

Снова нажмите кнопку для отмены режима. На основном блоке будет отображаться “AUTO ST”. В зависимости от системы вещания будет выбран стереофонический или монофонический звук.

“MONO” также отменяется при изменении частоты.

- Данный параметр можно задать для каждой радиостанции.

Вывод звука с телевизора на колонки аппарата

Подготовка

Включите телевизор и выберите соответствующий режим ввода аудиосигнала [AUX, ARC, D-IN 1 или D-IN 2] в соответствии со способом подключения к аппарату. (⇒ 23)

Эффекты объемного звучания

При прослушивании стереозвука через домашний кинотеатр к нему можно добавить эффект объемности.

- 1 Нажмите [SURROUND] несколько раз для выбора этого эффекта.
- 2 Пока “MANUAL” отображается на дисплее аппарата нажмите [◀, ▶] и выберите нужный эффект.

Режимы объемного звучания при воспроизведении звука с телевизора или с источников стереозвука через все колонки:

- DOLBY PL II MOVIE
- DOLBY PL II MUSIC
- S.SURROUND
- Окр. звуч. Кинотеатр (⇒ 19)

Для получения более подробной информации о данной операции смотрите раздел “Эффекты объемного звучания” на стр. 24.

Режимы воспроизведения звука

В зависимости от используемого источника звука или ситуации можно настроить режим звучания.

- 1 Нажимайте неоднократно [SOUND] для выбора режима.
- 2 Пока отображается выбранный режим на экране аппарата нажмите [◀, ▶] и выберите нужные настройки.

Для получения более подробной информации о данной операции смотрите раздел “Изменение режима звучания” на стр. 24.

Настройка цифрового аудиовхода

Выберите в соответствии с типом аудиосигнала, поступающего на разъем DIGITAL AUDIO IN основного блока.

Нажмите несколько раз [EXT-IN] для выбора “D-IN 1” (DIGITAL IN 1) или “D-IN 2” (DIGITAL IN 2).

■ DIGITAL IN 1/DIGITAL IN 2

Нажмите [AUDIO].

- M1
- M2
- M1+M2 (стерезвучание)
(Работает только с Dolby Dual Mono)

- “M1” или “M2” не доступны, если “Вкл.” выбрано в “Цифровой аудио вход”. (⇒ 37)

■ DIGITAL IN 2

Нажмите [STATUS].

CABLE/SAT AUDIO

Выбрать, когда выбран подключенный по кабелю HDMI декодер телевизора, вход “D-IN 2” выбирается автоматически. (⇒ 31, “Настройка сопряжения с аудиовыходом декодера”).



- Аудиосигнал, подающийся через разъемы DIGITAL AUDIO IN или AUX, не выводится через разъем HDMI AV OUT.

Совместная работа с телевизором

(VIERA Link “HDAVI Control™”)

Что такое VIERA Link “HDAVI Control”?

VIERA Link “HDAVI Control” является удобной функцией, обеспечивающей одновременное управление аппаратом и телевизором Panasonic (VIERA) с помощью “HDAVI Control”. Данную функцию можно использовать только при подключении оборудования кабелем HDMI. Дополнительную информацию об управлении смотрите в руководстве по эксплуатации подсоединенного оборудования.

Подготовка

- 1 Установите “VIERA Link” на “Вкл.” (⇒ 38). (Настройка по умолчанию: “Вкл.”.)
- 2 Настройте работу “HDAVI Control” на подключенном оборудовании (например, телевизоре).
- 3 Включите все оборудование, поддерживающее “HDAVI Control”, и выберите входной канал аппарата на подключенном телевизоре, чтобы функция “HDAVI Control” работала верно.
При изменении подключений повторите данную процедуру.

Настройка сопряжения аудиоустройств

■ Настройка сопряжения с аудиовыходом телевизора

- С пультом дистанционного управления;
- Выберите исполняемый для подключения аудиосигнала телевизора разъем основного блока.
- 1 Нажмите [START] и нажмите [▲, ▼] для выбора “Другие функции”, а затем нажмите [OK].
 - 2 Нажатием [▲, ▼] выберите “Установка”, затем нажмите [OK].
 - 3 Нажатием [▲, ▼] выберите “ТВ / Подсоединение устройств”, затем нажмите [OK].
 - 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора “Аудио вход ТВ”.
 - 5 Нажмите [◀, ▶] для переключения на “AUX”, “ARC” или “DIGITAL IN 1”.

Каждый раз при изменении подключения и настроек перепроверяйте вышеуказанные настройки.

■ Настройка сопряжения с аудиовыходом декодера

- С пультом дистанционного управления;
- На телевизоре выберите вход, к которому подключен спутниковый или кабельный приемник.
- 1 Нажатием [EXT-IN] выберите “D-IN 2”.
 - 2 Нажмите [STATUS] для выбора “CABLE/SAT AUDIO ON”.
- После переключения спутникового приемника к другому входу телевизора или необходимости изменить устройство, выбранное для работы в связанном режиме, выберите “CABLE/SAT AUDIO OFF” в шаге ② выше, и повторите шаги с ① по ②.



- VIERA Link “HDAVI Control”, основанный на функциях управления, предоставляемых HDMI, который представляет собой промышленный стандарт, известный как HDMI CEC (Consumer Electronics Control), является уникальной функцией, которую нам удалось разработать и внедрить. Тем не менее, ее соответствующую работу с оборудованием других производителей, которое поддерживает HDMI CEC, гарантировать нельзя.
- Данный аппарат поддерживает функцию “HDAVI Control 5”. “HDAVI Control 5” – это новейший стандарт (действующий с декабря 2009 г.) для аппаратуры Panasonic, совместимой с HDAVI Control. Данный стандарт совместим с обычным оборудованием HDAVI марки Panasonic.
- Для получения подробной информации см. руководства по эксплуатации оборудования других производителей, которое поддерживает функцию VIERA Link.

Начало воспроизведения одним нажатием

Можно включить систему домашнего кинотеатра и телевизор и начать воспроизведение диска нажатием одной кнопки.

Во время пребывания аппарата и телевизора в дежурном режиме; Нажмите [▶ PLAY].

Выбор динамика

В меню настроек телевизора можно выбрать, будет ли звук воспроизводиться через домашний кинотеатр или через динамики телевизора.

Дом. Кинотеатр

Работают колонки домашнего кинотеатра.

- 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” (DIGITAL IN 1)¹ в качестве источника.
- Громкость домашнего кинотеатра можно регулировать с пульта ДУ телевизора с помощью кнопки volume (громкость) або mute (отключение звука).
- После выключения аппарата динамики телевизора включатся автоматически.

TV

Работают динамики телевизора.

- Громкость аппарата установлена на “0”.
- Вывод звука будет 2-канальным.



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

Автоматическое переключение входа (Сопряжение при включении)

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

- При запуске воспроизведения на аппарате
- При выполнении действия, использующего экран для вывода информации (например, DIRECT NAVIGATOR экран)
- BD-Video, DVD-Video:
По окончании воспроизведения телевизор автоматически возвратится в режим просмотра телепрограмм.

- При переключении ввода телевизора в режим тюнера, аппарат автоматически переключается на “AUX”¹, “ARC”¹ или “D-IN 1” (DIGITAL IN 1)¹ или “D-IN 2” (DIGITAL IN 2)².
- Эта функция не работает, если выбран переключатель iPod/iPhone. (⇒ 33)

Автоматическая синхронизация аудио и видео (для HDAVI Control 3 или новейшей)

Задержка между аудио и видео регулируется автоматически, что позволяет избежать их рассинхронизации. (⇒ 37, “Задержка звука”)

- Эта функция работает только тогда, когда “BD/DVD”, “SD”, “USB”, “AUX”^{*1}, “ARC”^{*1}, “D-IN 1” (DIGITAL IN 1)^{*1} или “D-IN 2” (DIGITAL IN 2)^{*2} выбраны в качестве источника на аппарате.

*1 “AUX”, “ARC” или “D-IN 1” работают в зависимости от настроек в “Настройка сопряжения с аудиовыходом телевизора”. (⇒ 31)

*2 “D-IN 2” работают в зависимости от настроек в “Настройка сопряжения с аудиовыходом декодера”. (⇒ 31)

Совместное выключение

Все подключенное оборудование с поддержкой “HDAVI Control”, включая данный аппарат, автоматически выключится при выключении телевизора.

Непрерывное воспроизведение музыки даже после выключения телевизора

(Если аппарат подключен к телевизору Panasonic (VIERA), который поддерживает HDAVI Control 2 или старше.)

Выберите “Видео” в “СОВМЕСТН. ВЫКЛ.” (⇒ 38)

Простое управление только с пультом ДУ VIERA

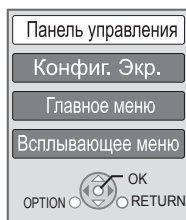
Только телевизор, поддерживающий “HDAVI Control 2” или более поздний

Используя дистанционное управление телевизором, вы можете воспроизводить диски с помощью “Панель управления” и отображать главное или всплывающее меню.

- Это работает только при воспроизведении “BD/DVD”, “SD” или “USB” и в режиме возобновления воспроизведения.

1 Нажмите [OPTION].

нанапр., BD-Video



2 Выберите пункт и нажмите [OK].

- Меню OPTION может не отображаться при отображении главного меню для BD-Video или DVD-Video.



- Кнопки, которые можно использовать для управления аппаратом, будут различаться в зависимости от модели телевизора. Подробная информация дана в руководстве по эксплуатации телевизора.
- Работа аппарата прерывается при нажатии на несовместимые кнопки пульта ДУ телевизора.
- В зависимости от меню, некоторые операции могут оказаться недоступными при управлении с помощью пульта ДУ телевизора.

Использование проигрывателя iPod/iPhone

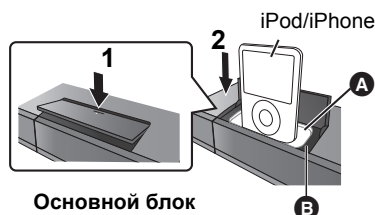
Подключение iPod/iPhone

Подготовка

- Перед подключением/отключением iPod/iPhone, отключите аппарат или уменьшите громкость аппарата до минимума.
- Проверьте, подключен ли видеокабель при просмотре фотографий/видео с iPod/iPhone.

1 Нажмите Δ чтобы открыть iPod/iPhone крышку.

2 Правильно подключите iPod/iPhone (не входит в комплект поставки).



Основной блок

- A** Адаптер для док-станции (в комплект поставки не входит)
 - Плотно вставьте док-адаптер в док-разъем. Адаптер должен входить вставку iPod/iPhone для стационарного использования. Если адаптер отсутствует, обратитесь к поставщику iPod/iPhone.
- B** док-станция для iPod/iPhone



Информация о перезарядке батарей

- iPod/iPhone начнет подзарядку независимо от того, включен аппарат или нет.
- “IPOD *” будет отображаться на дисплее аппарата в дежурном режиме при подзарядке iPod/iPhone.
- При полной зарядке необходимость в дополнительной подзарядке отсутствует.

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

- Совместимость зависит от программного обеспечения iPod/iPhone.

Название	Размер памяти
iPhone 3GS	16 Гб, 32 Гб
iPhone 3G	8 Гб, 16 Гб
iPod nano 5-е поколения (с видеокамерой)	8 Гб, 16 Гб
iPod touch 2-е поколение	8 Гб, 16 Гб, 32 Гб, 64 Гб
iPod classic	120 Гб, 160 Гб (2009)
iPod nano 4-е поколения (с видео)	8 Гб, 16 Гб
iPod classic	160 Гб (2007)
iPod touch 1-е поколение	8 Гб, 16 Гб, 32 Гб
iPod nano 3-е поколение (видео)	4 Гб, 8 Гб
iPod classic	80 Гб
iPod nano 2-е поколение (алюминиевый)	2 Гб, 4 Гб, 8 Гб
iPod 5-е поколение (видео)	60 Гб, 80 Гб
iPod 5-е поколение (видео)	30 Гб
iPod nano 1-е поколение	1 Гб, 2 Гб, 4 Гб
iPod 4-е поколение (с цветным дисплеем)	40 Гб, 60 Гб
iPod 4-е поколение (с цветным дисплеем)	20 Гб, 30 Гб
iPod 4-е поколение	40 Гб
iPod 4-е поколение	20 Гб
iPod mini	4 Гб, 6 Гб

Подготовка

- Убедитесь, что в качестве источника выбран "IPOD". Нажмите [iPod] для выбора источника.
- Для просмотра фотографий/видео с iPod/iPhone С помощью меню iPod/iPhone выполните необходимые настройки для вывода фото/видео на телевизор.
- Для показа фотографий включите телевизор и выберите соответствующий вход.

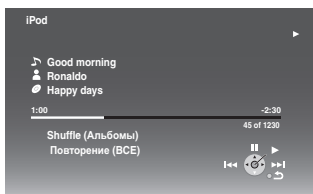
Воспроизведение музыки/ видео

Использование iPod touch/iPhone

- 1 Нажмите кнопку Home на iPod touch/iPhone.
- 2 На сенсорном дисплее выберите требуемую функцию iPod touch/iPhone.

- 1 Нажмите [iPod] для выбора "IPOD".
- 2 Нажмите [STATUS] несколько раз для выбора меню с музыкой или меню с видеозаписями.
- 3 Нажмите [▲, ▼] для выбора записи и нажмите [OK].
 - Повторяйте этот шаг до тех пор, пока не начнется воспроизведение файла с выбранным заголовком.
 - Нажимайте [◀, ▶] для отображения предыдущей или следующей страницы.

на напр., окно воспроизведения музыки



Для выхода нажмите [TOP MENU/DIRECT NAVIGATOR].

- 1 Нажмите [iPod] для выбора "IPOD".
- 2 Нажмите [STATUS] несколько раз для выбора меню "ALL".
- 3 На телевизоре переключитесь на вход Video in.
- 4 Воспроизведение фотографий с iPod/iPhone в режиме слайд-шоу.
Картинка будет отображаться на телевизоре.

Для управления меню iPod/iPhone можно использовать пульт ДУ.

Порядок работы может различаться в зависимости от модели iPod/iPhone.

- [▲, ▼]: Для перемещения по пунктам меню
- [OK]: Для перехода к следующему меню.
- [RETURN]: Для возврата к предыдущему меню.

Другие методы воспроизведения

- 1 Нажмите [START].
- 2 Нажмите [▲, ▼] для выбора "Меню" и нажмите [OK].
- 3 Нажмите [▲, ▼] для выбора "Режим воспроизведения" и нажмите [OK].
- 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора записи и нажмите [OK].

Shuffle (Только для воспроизведения музыки.)

Песни:

Воспроизведение всех песен на iPod/iPhone в произвольном порядке.

Альбомы:

Воспроизведение всех песен альбома в произвольном порядке.

Повторение

Одна:

Постоянное воспроизведение одной песни/видеозаписи.

ВСЕ:

Постоянное воспроизведение всех песен/видеозаписей из Плейлиста, Альбомы и т.п.

- 5 Нажмите [▲, ▼] для выбора настроек и нажмите [OK].



- Настройки режима воспроизведения будут сохраняться до тех пор, пока изменения не будут сделаны для такой же модели iPod/iPhone.
- Данная функция не работает, если выбрано "Все (Меню iPod)".

Основные элементы управления

(Только для воспроизведения музыки и видео)

Кнопки	Функции
[▶ PLAY]	Воспроизведение
[■ STOP]	Пауза
[PAUSE]	
[SKIP ◀◀, SKIP ▶▶]	Пропуск
(Нажмите и удерживайте) [SEARCH ◀◀, SEARCH ▶▶]	Поиск



- Можно использовать эффект объемного звучания и звуковой режим (⇒ 24).

Использование VIERA CAST

Вы можете получить доступ к выбору услуг Интернета в начальном экране с помощью VIERA CAST, например, YouTube, Веб-альбомы Picasa. (по состоянию на декабрь 2009 г.)

Подготовка

- Подключение к компьютерной сети (⇒ 18)
- Сетевые настройки (⇒ 20)

1 Нажмите [VIERA CAST].

Отображается сообщение. Внимательно прочитайте эти инструкции, а затем нажмите [OK].

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

Рабочие кнопки: [▲, ▼, ◀, ▶], [OK], [RETURN], цветные кнопки, нумерованные кнопки

VIERA CAST Главное окно;



Иллюстрации приведены в ознакомительных целях, содержимое может быть изменено без предупреждения.

Для возврата к главному окну VIERA CAST

Нажмите [VIERA CAST].

Для выхода нажмите VIERA CAST

Нажмите [EXIT], [START] или [TOP MENU/DIRECT NAVIGATOR].

- Если в главном меню выбран логотип диска Blu-ray, источник воспроизведения изменится, и восстановится ранее выбранный источник.



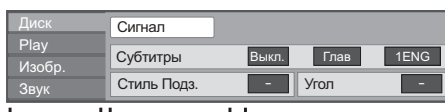
- В следующих случаях настройки возможны при использовании "Настройки Содерж. Интернет" (⇒ 38)
 - Когда ограничивается использование VIERA CAST.
 - Когда аудиозапись искажена.
 - Когда отображается неправильное время
- Если используется медленное Интернет-соединение, видеозапись может отображаться неправильно. Рекомендуется использовать скоростное Интернет-соединение со скоростью не менее 6 Мбит/с.
- Убедитесь в обновлении встроенного ПО, когда уведомление об обновлении отображается на экране. Если встроенное ПО не будет обновлено, вы не сможете использовать функцию VIERA CAST. (⇒ 21)
- Главное окно VIERA CAST может изменяться без предупреждения.
- Услуги через VIERA CAST предоставляются соответствующими провайдерами услуг. Предоставление таких услуг может быть прервано или прекращено без предупреждения. По этой причине Panasonic не дает гарантии в отношении содержимого или непрерывности предоставляемой услуги.
- Возможно, доступ ко всем функциям веб-сайтов или содержимому услуг будет недоступным.
- Некоторое содержимое не подходит для определенных категорий зрителей.
- Некоторое содержимое будет доступным только в определенных странах и только на определенных языках.

Меню воспроизведения

1 Нажмите [BD/SD] для выбора "BD/DVD".

2 Нажмите [DISPLAY].

на напр., BD-Video



Меню Элементы Параметры

3 Нажмите [▲, ▼] для выбора меню и нажмите [▶].

4 Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора элемента и нажмите [▶].

5 Нажмите [▲, ▼] для выбора параметра.

Некоторые элементы можно изменить, нажав [OK].

Для выхода из окна

Нажмите [DISPLAY].

В зависимости от выполняемой операции (воспроизведение, остановка и т.п.) и содержимого используемого носителя информации некоторые параметры могут быть недоступными.

О языке, свойствах звука и видео: (⇒ 47)

Диск

Сигнал

Первич. Видео

Видео	Отображается способ записи исходного видео.
Звук. дорож.	Выберите тип аудио или языка.

Вторич. Видео

Видео	Выбор включения/выключения изображений. Отображается способ записи исходного видео.
Звук. дорож.	Выберите включение или выключение изображений и язык.

Видео

Отображается способ записи исходного видео.

Звук. дорож.

Показывает или изменяет звуковую дорожку.

Субтитры

Включает/отключает субтитры и изменяет язык в зависимости от носителя.

Стиль Подз.

Выберите стиль субтитров.

Аудио канал

Выбирает номер звукового канала. (⇒ 25, "Изменение звука")

Угол

Выберите номер угла.

Некоторые параметры могут быть изменены только в меню диска. (⇒ 25)

Play

Повтор воспр.

(Только когда прошедшее время отображается на дисплее устройства.)

Выбор пункта для повтора. В зависимости от носителя пункты будут показаны по-разному.




Выберите "Выкл." для отмены.

ВЫБОРОЧ.

Выбирает использование или отмену воспроизведения в случайном порядке.

Показать окно информации

Отображает следующее.

	Информацию о аудио/видео свойствах диска.
	Состояние настроек "Цифровой аудиовыход" (⇒ 37).
	Информацию о выходе HDMI.

Нажмите [RETURN] для выхода.

Изобр.

РЕЖИМ

Выбор режима качества изображения в процессе воспроизведения.

Повысить четкость

Изображение четкое и детальное.

Прогрессив.

Выберите метод конверсии для прогрессивного выхода для соответствия типу отображаемого материала.

- Если видеосигнал разрывается при выборе автоматического режима, выберите режим "Видео" или "Фильм", в зависимости от воспроизводимого материала.

24p

Фильмы и другие материалы, записанные в режиме DVD-Video и 24p, воспроизводятся в 24p.

- Только когда вы выбрали "Вкл." в "Вывод 24p" (⇒ 38) и воспроизводите диски, записанные со скоростью 60 кадров в секунду.

Звук

Звук. Эфф.*1, *2

(Диски записанные на 48 кГц или менее)

Эта функция позволят сделать звук ярче, подняв высокочастотную часть аудиозаписи.

Монтаж 1	Поп и рок
Монтаж 2	Джаз
Монтаж 3	Классика

Усил. Диалогов*1

Громкость центрального канала увеличивается, чтобы лучше слышать диалог.

Высокое качество звука

Если подключение к телевизору выполнено через разъем HDMI для вывода изображения, звук выводится более четким.

Только если вы выбрали "Включить" в "Высокое качество звука" (⇒ 37)

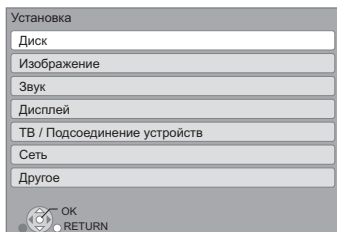
*1 Данная функция будет работать только при выводе звука через выход HDMI AV OUT при условии, что "Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD" или "DTS/DTS-HD" установлены в "PCM". (⇒ 37)

*2 Данная функция не оказывает никакого влияния на звук в формате Dolby Pro Logic II.

Меню Нач. наст.

Измените параметры устройства, если нужно. Параметры не изменятся, даже если вы переключите устройство в дежурный режим.

- 1 Нажмите [START] и нажмите [▲, ▼] для выбора “Другие функции”, а затем нажмите [OK].
- 2 Нажатием [▲, ▼] выберите “Установка”, затем нажмите [OK].



- 3 Нажмите [▲, ▼] для выбора меню и нажмите [OK].
- 4 Нажмите [▲, ▼] для выбора элемента и нажмите [OK].
Если есть другие элементы, повторите данные шаги.
- 5 Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора опции и нажмите [OK].

- Методы работы могут отличаться. В данном случае следуйте инструкциям на экране.

О пароле

Пароль для следующих пунктов является общим. Не забудьте свой пароль.

- “Рейтинг DVD-Video”
- “Рейтинг BD-Video”
- “Блокировка” (⇒ 38)

Диск

Рейтинг DVD-Video

Установите уровень для ограничения воспроизведения DVD-Video.

- Следуйте указаниям на экране. При появлении окна ввода пароля цифровыми кнопками введите 4-значный пароль.

Рейтинг BD-Video

Установите предел возраста для воспроизведения BD-Video.

- Следуйте указаниям на экране. При появлении окна ввода пароля цифровыми кнопками введите 4-значный пароль.

Предпочтение муз.файла

Выберите язык для звука.

- Если выбран “Оригинальный”, будет использоваться оригинальный язык каждого диска.
- При выборе “Другие ****” цифровыми кнопками введите код (⇒ 47).

Предпочт. субтитры

Выберите язык для субтитров.

- Если выбран “Автоматический”, а язык, выбранный для “Предпочтение муз.файла” недоступен, субтитры появятся автоматически на том языке, который доступен на этом диске.
- При выборе “Другие ****” цифровыми кнопками введите код (⇒ 47).

Предпочт. меню

Выберите язык для меню диска.

- При выборе “Другие ****” цифровыми кнопками введите код (⇒ 47).

Интернет Доступ BD-Live (⇒ 26)

Можно запретить доступ в Интернет при использовании функций BD-Live.

- Если выбран “Предел”, доступ к Интернет разрешен только для контента BD-Live, имеющего сертификаты владельца контента.

Текст подзаголовка DivX

Выберите подходящий пункт в зависимости от языка, используемого для субтитров DivX (⇒ 27).

- Данный пункт отображается только после воспроизведения файла.

Изображение

Режим стоп-кадра

Выберите вид изображения, которое отображается при остановке воспроизведения.

Автоматический	Автоматически выбирает тип отображаемого изображения.
Поле	Выберите, если при выборе “Автоматический” дрожит изображение.
Кадр	Выбирается, если при выборе “Автоматический” нечетко отображается мелкий шрифт или тонкие детали изображения.

Непрерывное воспр-е

При воспроизведении переход с раздела на раздел осуществляется незаметно.

- Выберите “Вкл.”, если изображение кратковременно замирает при переходе с раздела на раздел.

Вывод Содержания NTSC

Выберите выход PAL60 или NTSC при воспроизведении дисков NTSC.

Компрессия динамич. уровня

Вы можете слушать при низкой громкости, но слышать диалоги отчетливо.

(только Dolby Digital, Dolby Digital Plus и Dolby TrueHD)

- “Авто” действует при воспроизведении Dolby TrueHD.

Цифровой аудиовыход

Нажмите [OK] для отображения следующих параметров.

Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD**DTS/DTS-HD****Аудио MPEG**

Выберите выходной аудиосигнал.

- Выберите “PCM”, если подключенная аппаратура не может декодировать соответствующий формат звука.
- Несоответствующие установки могут вызвать шум.

BD-Video Втор. Ауд.

Выберите, смешивать или нет основной аудиоканал и дополнительный аудиоканал (включая звук щелчка кнопки). (⇒ 26)

- Если выбран “Выкл.”, аппарат будет воспроизводить только основной аудиоканал.

Цифровой аудио вход

Выберите принимать цифровой звук, такой как PCM, или звук в первоначальном формате.

Выберите “Вкл.”, если звук периодически выключается.

Низведение

Выберите систему понижающего микширования для воспроизведения многоканального или 2-канального звука.

- Выберите “Окр. зв. зак.” звучания для воспроизведения объемного звука.
- Если аудиосигнал воспроизводится как битовый поток, эффект понижающего микширования недоступен.
- Звук будет выводиться как “Стерео” в следующих случаях.
 - Воспроизведение AVCHD
 - Воспроизведение дополнительного аудиоканала (включая звук щелчка кнопки).

Переф. на 7.1-кан. аудио

Окружающий звук в режиме 6,1ch или ниже расширяется и воспроизводится в режиме 7,1ch.

- Если выбран “Выкл.”, звук воспроизводится через исходное количество каналов. (Обратите внимание, что при аудио 6,1ch воспроизведение будет на 5,1ch.)

Преобразование звука доступно в следующих случаях:

- Если вы выбрали “PCM” в “Цифровой аудиовыход”.
- Если аудиовыход соответствует Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD или LPCM.

Высокое качество звука

Если подключение к телевизору выполнено через разъем HDMI для вывода изображения, звук выводится более четким.

- Установите в “Включить”, а затем установите “Высокое качество звука” в меню воспроизведения на “Вкл.”. (⇒ 35)

Задержка звука

Рассинхронизация между видео и аудиосигналом устраняется задержкой выходного аудиосигнала.

Динамик

Смотрите стр. 40

Сообщения на экране

Выберите, нужно ли автоматически показывать сообщения статуса.

Язык на экране

Выберите язык для данных меню и экранных сообщений.

Функция Хранителя Экр.

Это предотвращает прожиг на экране.

- При установке на “Вкл.”:
 - Если в течение 5 минут или более не выполняется ни одной операции, экран DIRECT NAVIGATOR переключается на меню START автоматически.
- При воспроизведении, во время паузы и т. д. данная функция недоступна.
- Независимо от настройки, если в течение определенного времени не выполняются операции с музыкальными носителями [CD-DA] или MP3, экран DIRECT NAVIGATOR переключается на другие статусы автоматически.

FL Дисплей

Изменяет яркость дисплея устройства.



- Если выбран “Автоматический”, дисплей затухает во время воспроизведения и ярко светится за исключением воспроизведения.

Лицензия Прог. Обес.

Отображается информация о программном обеспечении, которое используется данным устройством.

ТВ / Подсоединение устройств**Формат ТВ**

Установите в соответствии с типом подключенного телевизора. Если подключен телевизор с форматным соотношением 4:3 и воспроизводится изображение в формате 16:9:

4:3	Боковые стороны обрезаются таким образом, что изображение заполняет экран. Если воспроизводится BD-Video, видеосигнал воспроизводится как “4:3 Поч. Ящ.”.	
4:3 Поч. Ящ.	В верхней и нижней частях изображения появляются черные полосы.	
16:9	Видеосигнал воспроизводится с соотношением сторон 4:3 в центре экрана.	

Если подключен широкоэкранный телевизор 16:9 и воспроизводится изображение с соотношением сторон 4:3:

HDMI Соединение

Нажмите [OK] для отображения следующих параметров.

Формат HDMI

Элементы, которые поддерживаются подключенными устройствами, показаны на экране как “*”. Если выбран любой элемент без “*”, изображения могут искажаться.

- Если выбран “Автоматический”, автоматически выбирается выходное разрешение, наилучшим образом подходящее для подключенного телевизора.
- Для просмотра видео высокой четкости, сконвертированного в 1080p необходимо подключить аппарат непосредственно к телевизору с поддержкой 1080p (Телевидения высокой четкости). Если аппарат подключается к HD телевизору через другое оборудование, промежуточное оборудование также должно поддерживать 1080p.

Вывод 24p

Если данный аппарат подключен к телевизору, поддерживающему стандарт 1080/24p с использованием кабеля HDMI, фильмы и другие материалы, записанные в формате 24p, воспроизводятся в формате 24p.

- При воспроизведении DVD-видео, установите значение “Вкл.” и затем установите для “24p” в “Изобр.” (⇒ 35) значение “Вкл.”.
- Если воспроизводятся изображения BD-Video, отличающиеся от формата 24p, изображения воспроизводятся в формате 60p.

Цветовой режим HDMI

Данная настройка служит для выбора преобразования цветового пространства сигнала изображения, когда аппарат подключен с использованием кабеля HDMI.

Выход аудио HDMI

Эти настройки определяют, будет или нет выводиться аудиосигнал через разъем HDMI.

- Звук будет выводиться на колонки системы, если выбрано значение “Выкл.”.

VIERA Link

Установите для использования функции “HDAVI Control” при подключении с помощью кабеля HDMI к устройству, которое поддерживает “HDAVI Control”.

- Выберите “Выкл.”, если не хотите использовать “HDAVI Control”.

Выход в глубокого цвета

Данная настройка служит для выбора, использовать ли Выход в глубокого цвета, если подключен телевизор, поддерживающий Deep Colour.

Флажок Типа Содержимого

В зависимости от содержимого воспроизведения телевизор при работе будет выполнять регулировку по оптимальному способу, если подключен телевизор, поддерживающий Флажок Типа Содержимого.

СОВМЕСТН. ВЫКЛ.

При использовании функции VIERA Link выберите устройство, с которым аппарат будет выключаться вместе (⇒ 32). (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 автоматически за исключением следующих ситуаций:

- Воспроизведение звука с CD или MP3
- iPod/iPhone режим
- Режим радио
- Режим “AUX”, “ARC” или “D-IN 1” (DIGITAL IN 1) (настройки TV AUDIO недоступны для VIERA Link)
- Режим “D-IN 2” (DIGITAL IN 2) (настройки CABLE/SAT AUDIO недоступны для VIERA Link)

Аудио вход ТВ

Выберите Аудио вход ТВ для работы с VIERA Link

Система ТВ

Измените параметр в соответствии с подключаемым оборудованием.

- Если воспроизводится содержимое NTSC, оно выводится в формате сигнала, установленном в “Вывод Содержания NTSC”, независимо от заданных здесь параметров.

Сеть

Простая Настройка Сети (⇒ 20)

Настройки Сети

Выполните относящиеся к сети настройки индивидуально. Нажмите [OK] для отображения следующих параметров.

IP Адрес / Настройки DNS

Предназначен для проверки состояния сетевого подключения и настройки IP-адреса и DNS.

Нажмите [OK], чтобы показать соответствующую настройку.

- “Настр. Скор. Соед.” доступен, только когда “Авто-Конф. Скорости Соединения” находится в состоянии “Выкл.”.

Настройки Прокси Сервера

Предназначен для проверки состояния подключения к Прoxy-серверу и выполнения настроек.

Нажмите [OK], чтобы показать соответствующую настройку.

Настройки Содерж. Интернет (⇒ 34) (VIERA CAST)

Нажмите [OK] для отображения следующих параметров.

Блокировка

Ограничение возможно с помощью VIERA CAST.

- Следуйте указаниям на экране. При появлении окна ввода пароля цифровыми кнопками введите 4-значный пароль.

Авторегул. усиления

При использовании VIERA CAST громкость звука, зависящая от выбранной передачи, автоматически изменяется до стандартной.

- В зависимости от содержимого, работа данной функции может не дать результата.
- Выберите “Выкл.” при звуковых искажениях.

Временной пояс

При выборе часового пояса на аппарате можно установить местное время.

- Некоторое содержимое VIERA CAST требует установки часового пояса. Установите часовой пояс при необходимости.

Летнее время

- Выберите “Вкл.” при использовании практики летнего времени.

Адрес MAC

Отображает “Адрес MAC” данного аппарата.

Пульт Управл.

Измените код дистанционного управления, если другие изделия Panasonic реагируют на данный пульт дистанционного управления.

Быстрый старт*

Увеличивается скорость включения из режима ожидания.

- Внутренний блок управления включится, если он настроен на "Вкл." по сравнению с ситуацией, когда настройка "Выкл.", произойдет следующее.
 - Потребление электроэнергии в режиме ожидания увеличится. (Потребляемая мощность ⇒ 48)
- * Охлаждающий вентилятор может медленно вращаться во избежание перегрева внутренних деталей
- * В зависимости от настроек экономии электроэнергии, установленных на телевизоре, эта функция может иметь незначительный эффект при активизации аппарата с помощью функции сопряжения при включении. (⇒ 31)

BT735 Удоб. Установка / **BT230** Легк. Установка (⇒ 19)

Можно выполнить основные настройки для оптимизации системы домашнего кинотеатра.

Настройки по умолчанию

Это возвращает все значения в меню настроек и меню воспроизведения, за исключением "Пульт Управл.", "Язык на экране", "IP Адрес / Настройки DNS", "Настройки Прокси Сервера", "Блокировка", "Рейтинг DVD-Video" и "Рейтинг BD-Video" к настройкам по умолчанию.

Регистрация DivX (⇒ 27)

Вам нужен код регистрации для покупки и воспроизведения контента DivX Видео по запросу (VOD).

Информация о системе

Отображение версии встроенного ПО данного устройства.

Обновление встроенных программ (⇒ 21)

Нажмите [OK] для отображения следующих параметров.

Проверка авто. обновл.

Если аппарат подключен к сети Интернет, сразу после включения он будет соединяться с сервером производителя и проверять наличие обновлений встроенного ПО.

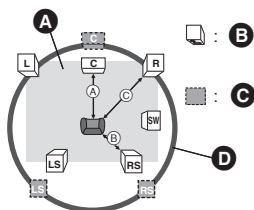
Обновить сейчас

Обновить встроенное ПО можно и вручную.

Управление колонками

Время задержки (ms)

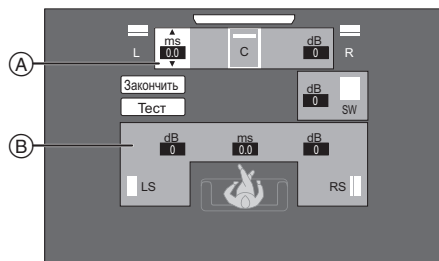
Для обеспечения оптимального качества 5.1-канального звука все колонки, включая сабвуфер, должны находиться на одном расстоянии от слушателя. Если любое из расстояний (A) или (B) меньше (C) (⇒ вниз), найдите разность в соответствующей таблице и отрегулируйте время задержки для устранения этой разности.



- (A) (B) (C): Основное расстояние при прослушивании
- (A) Примерные размеры помещения
- (B) Фактическое положение колонок
- (C) Идеальное положение колонок
- (D) Окружность с радиусом, равным постоянному

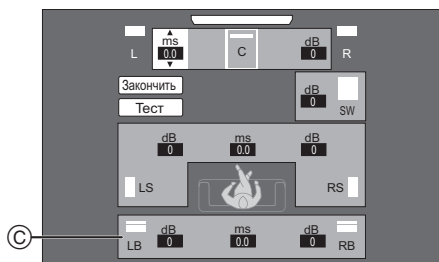
1 Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора поля ввода расстояния (ms) и нажмите [OK].

нанапр., настройки 5.1-канального звука



- (A) Центральная колонка (C)
- (B) Левая колонка объемного звучания (LS), правая колонка объемного звучания (RS)

нанапр., настройки 7.1-канального звука



- (C) Левая задняя колонка объемного звучания (LB), правая задняя колонка объемного звучания (RB)

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

- (A) Центральная колонка

Разница	Настройка
Прибл. 34 см	1,0 мс
Прибл. 68 см	2,0 мс
Прибл. 102 см	3,0 мс
Прибл. 136 см	4,0 мс
Прибл. 170 см	5,0 мс

- (B) Колонки объемного звучания / задние колонки объемного звучания

Разница	Настройка
Прибл. 170 см	5,0 мс
Прибл. 340 см	10,0 мс
Прибл. 510 см	15,0 мс

■ При использовании 7.1-канальной акустической системы

- 1 Проверьте разницу в расстоянии обоих передних колонок и задних колонок объемного звучания от места, где вы сидите.
- 2 Установите задержку времени для задних колонок объемного звучания.

Настройка громкости колонок

Громкость (Баланс каналов) (dB)

(Эффективно при воспроизведении многоканального звука)

1 Выберите “Тест” и нажмите [OK].

Будет выводиться тест-сигнал.

2 При прослушивании тест-сигнала нажимайте [▲, ▼] для настройки громкости каждой колонки.

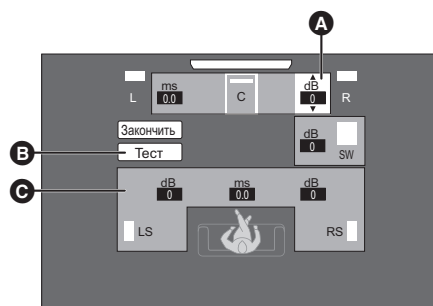
Громкость может быть отрегулирована в диапазоне +6 дБ до -6 дБ.

- Настройте громкость каждой колонки относительно громкости фронтальных левой и правой Фронтальная левая (L) и Фронтальная правая (R) колонок.
- На сабвуфер тест-сигнал не подается. Регулировка громкости сабвуфера описана на стр. 24, “Настройка уровня громкости колонок при воспроизведении”.

3 Нажмите [OK].

Тест-сигнал выключится.

нанапр., настройки 5.1-канального звука



- (A) Центральная колонка (C)
- (B) Тест
- (C) Левая колонка объемного звучания (LS), правая колонка объемного звучания (RS)

Завершение настройки колонок

Нажмите [▲, ▼, ◀, ▶] для выбора “Закончить” и нажмите [OK].

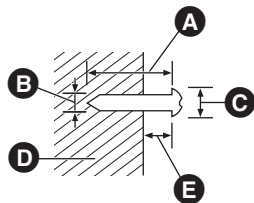
Варианты установки колонок

Крепление на стену

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 с инженером-строителем. Неверная установка может привести к повреждению стены и колонок.
- Не пытайтесь закреплять эти колонки на стенах с помощью методов, отличных от описанных в данном руководстве.

1 Забейте дюбель (не входит в комплект поставки) в стену.

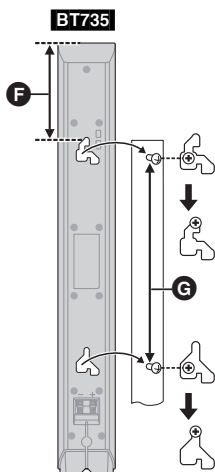


- A** Не менее 30 мм
- B** \varnothing 4,0 мм
- C** от \varnothing 7,0 мм до \varnothing 9,4 мм
- D** Стена или колонна
- E** 5,5 мм до 7,5 мм

2 Повесьте колонку на дюбель, используя отверстие в задней крышке колонки.

нанапр., BT735 Передняя колонка	
ЗАПРЕЩАЕТСЯ	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.

BT735: Фронтальные колонки, Колонки объемного звучания
Установите на стене без основания и стойки.

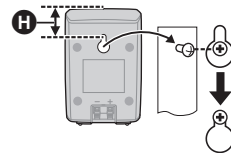


- F** 97 мм
- G** 210 мм до 212 мм

BT230:

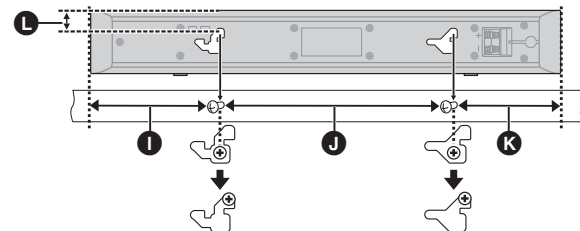
Фронтальные колонки, Колонки объемного звучания

- H** 26 мм



BT735:

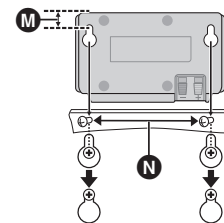
Центральная колонка



BT230

Центральная колонка

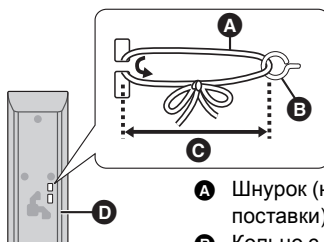
- I** 117 мм
- J** 209 мм до 211 мм
- K** 97 мм
- L** 18,8 мм
- M** 17 мм
- N** 99 мм до 101 мм



■ Во избежание падения динамика

BT735: Фронтальные колонки, Центральная колонка, Колонки объемного звучания

нанапр., **BT735**: Фронтальные колонки



- A** Шнурок (не входит в комплект поставки)
- B** Кольцо с резьбой (не входит в комплект поставки)
- C** Не более 10 см
- D** Задняя часть динамика

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

Дополнительные операции

Дополнительные настройки колонок

Поиск и устранение неполадок

Перед обращением в сервисную службу выполните следующие шаги.

Установлена ли последняя версия встроенного ПО?

Может быть выпущено обновление встроенного ПО для устранения нарушений, выявленных при просмотре определенных фильмов. (⇒ 21)

▼
Выполните следующие проверки.

Если проблема не устранена, обратитесь к своему дилеру за рекомендациями.

Следующее не означает проблемы с устройством:

- Постоянные звуки при вращении диска.
- Искажение изображения при поиске.

■ Аппарат не реагирует на команды дистанционного управления или кнопки передней панели.

Нажмите и удерживайте 5 секунд [⏻] на основном устройстве.

— Если невозможно выключить питание аппарата, выдерните шнур питания, подождите 1 минуту, а затем снова включите его в розетку.

■ Невозможно извлечь диск.

Аппарат может иметь неисправности.

Пока аппарат выключен, нажмите и удерживайте одновременно [SKIP ▶▶] на пульте дистанционного управления и [▲ OPEN/CLOSE] на аппарате не менее 5 секунд.

Общие указания

Чтобы вернуться к заводским настройкам.

- Выберите “Да” в “Настройки по умолчанию” в меню Установка. (⇒ 39)

Для возвращения всех настроек к заводским.

- Выполните сброс устройства следующим образом: Пока аппарат выключен, нажмите и удерживайте одновременно [+ VOLUME], [▲ OPEN/CLOSE] и [⏻] на основном блоке не менее 5 секунд.

Пульт дистанционного управления работает неправильно.

- Пульт дистанционного управления и устройство используют различные коды. Измените код на пульте дистанционного управления. (⇒ 22)
- После замены батареек может потребоваться повторный ввод кода пульта ДУ. (⇒ 22)

Диск не воспроизводится.

- Диск загрязнен. (⇒ 7)
- Проверка кода региона.

Фотографии в формате (JPEG) воспроизводятся некорректно.

- Отредактированные на ПК изображения, сохраненные в формате Progressive JPEG и т.п., могут не воспроизводиться.

Режим телевизионного тюнера не отображается, когда телевизор включен.

- Такое возможно в зависимости от настроек телевизора, если “Быстрый старт” настроено на “Вкл.”.
- В зависимости от телевизора данное явление можно избежать, переподключив кабель HDMI к другому разъему входа HDMI или изменив настройку автоматического соединения HDMI.

Содержимое USB-диска не читается.

- Устройства USB, подключенные с помощью удлинительного кабеля USB или концентратора USB, могут не распознаваться данным аппаратом.
- Если вставить USB-устройство во время воспроизведения, аппарат может его не распознать.

Забыв пароль для родительского контроля.

Вы хотите отменить уровень родительского контроля.

Пока лоток диска пуст и “BD/DVD” выбран в качестве источника, нажмите и удерживайте одновременно [SKIP ◀◀] на пульте дистанционного управления и [▶] (Play) на аппарате не менее 5 секунд. Уровень родительского контроля возвращается к заводским настройкам.

Питание

Нет питания.

- Вставьте вилку сетевого шнура в розетку электрической сети. (⇒ 18)

Устройство переключится в дежурный режим.

- По истечении времени, установленного на таймере выключения, аппарат выключится. (⇒ 8)
- Одно из устройств безопасности активировано. Нажмите [⏻] для включения устройства.

Питание аппарата отключается при переключении входа на телевизоре.

- Это нормальное явление при использовании функции VIERA Link (HDAVI Control 4 или более новой). Подробную информацию можно прочитать в инструкции по эксплуатации телевизора.

Дисплей Страница

Темный дисплей.

- Измените “FL Дисплей” в меню Установка. (⇒ 37)

Экран телевизора и видео

Изображения с данного устройства не воспроизводятся на телевизоре.

Изображение искажено.

Дрожание изображения.

- Неправильное разрешение выбрано в “Формат HDMI”. Сбросьте настройки следующим образом: Пока лоток диска пуст и “BD/DVD” выбран в качестве источника, нажмите и удерживайте одновременно [▶] (Play) и [■] (Stop) на основном блоке не менее 5 секунд для отмены настройки.
- Если аудиосигнал Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD и DTS-HD не воспроизводится в виде битового потока, выберите “Да” в “Настройки по умолчанию” и выполните правильные настройки. (⇒ 39)
- Устройство и телевизор используют разные видеосистемы. При остановке удерживайте нажатым [■] (Stop) и [▲ OPEN/CLOSE] на основном устройстве в течение 5 или более секунд. Система переключится из PAL в NTSC или наоборот.

- Используемая на диске система не подходит для вашего телевизора.
 - Диски PAL не смогут правильно воспроизвестись на телевизоре NTSC.
 - Данное устройство может конвертировать сигналы NTSC в PAL60 для просмотра на телевизорах PAL (“Вывод Содержания NTSC” в “Изображение”).

Видео не воспроизводится.

- Установите “Высокое качество звука” в меню воспроизведения на значении “Выкл.” для использования разъема VIDEO OUT. (⇒ 35)

Видео не выходит с высоким разрешением.

- Подтвердите, что “Формат HDMI” в меню настройки установлен правильно. (⇒ 37)

Вдоль границ экрана воспроизводится черная полоса. Соотношение сторон экрана неправильное.

- Убедитесь, что “Формат ТВ” выбран правильно. (⇒ 37)
- Отрегулируйте форматное соотношение экрана. (Возможна также настройка “Конфиг. Экр.” (⇒ 26) на аппарате.)

После выбора “Дом. Кинотеатр” в “Выбор динамика” с пульта ДУ телевизора, вход телевизора также изменится.

- Отсоедините HDMI-кабель от телевизора и подключите его к другому HDMI-разъему.

Звук

Нет звука.

Низкая громкость.

Искаженный звук.

Невозможно слышать нужный тип аудио.

- Проверьте подключения колонок и другого оборудования. (⇒ 12–13, 15–18)
- Убедитесь в том, что настройки колонок в системе верные. (⇒ 40)
- Для выхода аудио с подключенного устройства с помощью кабеля HDMI установите “Выход аудио HDMI” на “Вкл.” в меню настройки. (⇒ 38)
- Когда “BD-Video Втор. Ауд.” установлено в “Вкл.”, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio и DTS-HD High Resolution Audio является выводом как Dolby Digital или DTS Digital Surround.
- Монтаж не будет работать при выводе битового потока через разъем HDMI AV OUT. (⇒ 35)
- Если подключение выполняется HDMI кабелем, с некоторым оборудованием возможно искажение звука.
- Многоканальный звук с подключенных к телевизору устройств не будет выводиться в исходном многоканальном формате.
 - Если устройство имеет разъем цифрового оптического аудиовыхода, подключите устройство к разъему “OPTICAL 2” этого аппарата. (⇒ 17, 30)

Нет объемного звука.

- Нажмите [SURROUND] и выберите требуемый эффект. (⇒ 24)
- (При использовании 7.1-канальной акустической системы)
Звук не слышен из задних динамиков окружающего звука, хотя Dolby Pro Logic II включено.

Невозможно переключить аудио.

- При выводе аудиосигнала через разъем HDMI AV OUT, установите для “Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD”, “DTS/DTS-HD” или “Аудио MPEG” значение “PCM”. (⇒ 37)

В телевизоре нет звука.

- Нажмите [EXT-IN] для выбора соответствующего входа. (⇒ 23)
- Функция ARC (реверсивный звуковой канал) не доступна. Вместо этого используйте цифровой оптический аудиокабель или аудиокабель для воспроизведения звука с телевизора. (⇒ 16, 17)
- Если телевизор не совместим с функцией ARC и используется только разъем HDMI, необходимо дополнительное подключение для передачи аудиосигнала (⇒ 16, 17).

Работа с iPod/iPhone

iPod/iPhone не заряжается или не работает.

- Проверьте, правильно ли подключен iPod/iPhone. (⇒ 32)
- Батарея проигрывателя iPod/iPhone разряжена. Зарядите iPod/iPhone, затем повторите попытку.

Видео/фотографии с iPod/iPhone не воспроизводятся на телевизоре.

- Убедитесь в том, что телевизор подключен к разъему VIDEO OUT аппарата. (⇒ 16)
- В меню iPod/iPhone сделайте настройки для вывода фотографий/видео, соответствующие используемому телевизору. (Смотрите руководство пользователя iPod/iPhone.)

Телевизор неожиданно переключился на вход HDMI.

- Если аппарат подключен к телевизору, совместимому с “HDMI Control”, и для воспроизведения видео или фотографий с iPod/iPhone выбран вход VIDEO IN, телевизор автоматически переключится на вход HDMI при нажатии кнопки [START].
 - В телевизоре переключитесь обратно на вход VIDEO IN.

Радио

Сильные шумы или искажения звука.

- Подберите лучшую позицию для антенны.
- Используйте наружную антенну. (⇒ 15)

Слышны щелчки.

- Постарайтесь расположить антенну как можно дальше от телевизора.

Невозможно подключиться к сети.

- Проверьте сетевое подключение и настройки. (⇒ 18, 38)
- Исправьте подключение маршрутизатора/модема, руководствуясь информацией, приведенной в руководствах пользователя данных устройств.

Другие проблемы с воспроизведением

BD-Video или DVD-Video не воспроизводятся.

- Убедитесь, что диск предназначен для правильного кода региона BD-Video или номера региона DVD-Video, и не является дефектным. (⇒ 11)
- Вы установили уровень параметров для ограничения воспроизведения BD-Video или DVD-Video. Измените этот параметр. (⇒ 36)
- Некоторые BD-Video могут воспроизводиться только с HDMI.

Невозможно воспроизвести BD-Live.

- Карта SD защищена от записи. (⇒ 11)
- Убедитесь, что данный аппарат подключен к широкополосному Интернету. (⇒ 18)
- Проверьте настройки "Интернет Доступ BD-Live". (⇒ 36)
- Убедитесь, что карта SD вставлена в слот для карт SD. (⇒ 22)

Невозможно выбрать альтернативный саундтрек и субтитры.

- Языки не записаны на диск.
- Некоторые диски не поддерживают переключение звуковых дорожек и субтитров при помощи меню воспроизведения. Используйте для переключения меню диска. (⇒ 25)

Невозможно изменить угол.

- Углы можно изменять только при сценах, где записаны различные углы.

Сообщения

Следующие сообщения либо сервисные номера появляются на телевизоре или дисплее устройства, когда определяется что-то необычное в процессе запуска или работы.

На телевизоре

Воспроизведение невозможно.

- Был вставлен несовместимый диск.

Воспроизведение на данном устройстве невозможно.

- Вы попытались воспроизвести несовместимое изображение.

Диск не вставлен

- Возможно, диск перевернут.

ⓘ Операция не доступна.

- Некоторые операции не поддерживаются данным аппаратом. Например:
 - BD-Video: Во время воспроизведения невозможно обратное медленное воспроизведение или обратное по кадровое воспроизведение.

IP Адрес не установлен.

- "IP адрес" в "IP Адрес / Настройки DNS" - "___ . ___ . ___ . ___". Введите "IP адрес", "Подсеть", и "Адрес межсетевого устр.". (При необходимости выберите автоматическое назначение адреса.)

Нет видео файлов

- В зависимости от подключенного iPod/iPhone, меню видео может быть не доступно на телевизоре. Выберите "ALL" на дисплее устройства и управляйте воспроизведением видео с помощью меню iPod/iPhone. (⇒ 33)

На дисплее аппарата

F99

- Устройство работает неправильно. Нажмите [⏻/|] для переключения устройства в дежурный режим на 3 секунды. Нажмите [⏻/|] опять для включения устройства.

U59

- Аппарат горячий. Аппарат переключается в режим ожидания в целях безопасности. Подождите около 30 минут, пока сообщение не исчезнет. При установке аппарата выбирайте место с хорошей вентиляцией. Не перекрывайте вентиляционные отверстия в задней и боковых стенках аппарата.

U72

U73

- Соединение HDMI работает неправильно.
 - Выключите аппарат и телевизор.
 - Отсоедините кабель HDMI, соединяющий плеер и телевизор.

HDMI ONLY

- Некоторые диски BD-Video могут воспроизводиться только с HDMI.

NET

- Отображается при пуске VIERA CAST.

No PLAY

- Есть ограничение просмотра на BD-Video или DVD-Video. (⇒ 36)

No READ

- Носитель загрязнен или поцарапан. Воспроизведение на аппарате невозможно.

PLEASE WAIT

- Аппарат выполняет внутренние процедуры. Это не неисправность. Аппарат не будет реагировать на попытки управления, пока на дисплее отображается "PLEASE WAIT".

REMOVE

- USB-устройство потребляет слишком большой ток. Извлеките USB-устройство.

SET □

("□" ждет число.)

- Пульт дистанционного управления и устройство используют различные коды. Измените код на пульте дистанционного управления. (⇒ 22)

H□□ или F□□

("□" ждет число.)

- Проверьте кабели подключения колонок и поправьте по необходимости соединения.
- Есть что-то необычное.
- Проверьте устройство с помощью руководства по устранению неисправностей. Если сервисный номер не исчезнет, выполните следующее.
 - 1 Отсоедините вилку от розетки электрической сети, подождите несколько секунд и вставьте ее обратно.
 - 2 Нажмите [⏻/|] для включения устройства. (Устройство может быть исправлено.)Если сервисный номер не исчезнет после этих действий, обратитесь к дилеру. Сообщите дилеру сервисный номер при просьбе об обслуживании.

UPD□/□

("□" ждет число.)

- Встроенное ПО обновлено. Не выключайте питание.

IPOD OVER CURRENT ERROR

- iPod/iPhone потребляет слишком большой ток. Отсоедините iPod/iPhone, затем выключите и включите аппарат.

START

- При обновлении встроенного ПО (прошивки) система перезапускается. Ни в коем случае не отключайте питание аппарата при выполнении данной процедуры.

FINISH

- Обновление ПО завершено.

NOT CONDITIONAL

- Операция не может быть выполнена.

О файлах MP3/JPEG/DivX/AVCHD/MPEG2

MP3

Формат файла	MP3
Расширение	Файлы должны иметь расширение ".mp3" или ".MP3".
Коэффициент сжатия	от 32 Кб/с до 320 Кб/с
Частота дискретизации	44,1 кГц/48 кГц
Ссылка	Тэги ID3: версия 1, 2.2, 2.3, 2.4 (Только заголовки и имена артистов)

JPEG

Формат файла	JPEG
Расширение	Файлы должны иметь расширение ".jpg" или ".JPG".
Разрешение изображения	от 34×34 до 8192×8192 пикселей (под-модель - 4:2:2 или 4:2:0)
Ссылка	Поддерживается формат JPEG, соответствующий DCF*. <ul style="list-style-type: none">• MOTION JPEG и Progressive JPEG не поддерживаются.

- * Design rule for Camera File system: объединенный стандарт, установленный Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).
- DVD-RAM должен соответствовать UDF 2.0.
 - BD-RE должен соответствовать UDF 2.5.

DivX

Формат файла	DivX
Расширение	Файлы должны иметь расширение ".DIVX", ".divx", ".AVI" или ".avi".
Разрешение изображения	До 1920×1080 пикселей
Ссылка	<ul style="list-style-type: none">• DivX сертифицирован для воспроизведения DivX-видео до стандарта HD 1080p, включая премиум-контент. Видео <ul style="list-style-type: none">– Номер потока: До 1– Кодек: DIV3, DIV4, DIVX, DX50, DIV6– Кадров в секунду: до 60 кадров в секунду Аудио <ul style="list-style-type: none">– Номер потока: До 8– Формат: MP3, MPEG, Dolby Digital– Мульти-канал: Dolby Digital - возможен. Многоканальный MPEG - 2-канальная конверсия. <ul style="list-style-type: none">• GMC (Global Motion Compensation) - не поддерживается.

- DVD-R и DVD-R DL должны соответствовать требованиям UDF 1.02 без ISO9660 и UDF 1.5 с ISO9660.
- BD-R должен соответствовать UDF 2.5.

Файл текста субтитров DivX

Формат файла	Файл текста субтитров DivX
Формат файла	MicroDVD, SubRip или TMLayer
Расширение	Файлы должны иметь расширение ".SRT", ".srt", ".SUB", ".sub", ".TXT" или ".txt"
Ссылка	<ul style="list-style-type: none">• Видеофайл DivX и текстовый файл субтитров находятся в одной папке, а имена файлов являются одинаковыми за исключением их расширения.• В зависимости от методов, использовавшихся при создании файла, или параметров записи, может отображаться только часть субтитров или они могут не отображаться вовсе.

AVCHD

Формат файла	Формат AVCHD (V1.0), используемый в видеокамерах высокой четкости (Panasonic и некоторых других)
Кодек	MPEG-4 AVC/H.264
	<ul style="list-style-type: none">• Диски должны соответствовать UDF 2.5.

MPEG2

Формат файла	Формат SD-Video*, использующийся в видеокамерах стандартной четкости (Panasonic и некоторых других)
Кодек	MPEG2

* SD-Video Entertainment Video Profile



- При некоторых параметрах записи и структуре папок порядок воспроизведения может отличаться или воспроизведение может быть невозможно.
- CD-R, CD-RW : ISO9660 уровень 1 или 2 (за исключением расширенных форматов), Joliet
Данное устройство поддерживает многосеансные записи. Данное устройство не поддерживает пакетную запись.
- DVD-R, DVD-R DL (за исключением AVCHD) : ISO9660 уровень 1 или 2 (за исключением расширенных форматов), Joliet, UDF bridge (UDF 1.02/ISO9660)
Данное устройство не поддерживает многосеансные записи. Данное устройство не поддерживает пакетную запись.

Структура папок, которую можно воспроизводить на данном устройстве.

На данном аппарате можно воспроизводить файлы при структуре папок, показанной ниже. В зависимости от способа записи диска (использованного для записи диска ПО), воспроизведение может идти в порядке, отличном от порядка нумерации папок.



: Папки, отображаемые на данном аппарате

***: Цифры

XXX: Буквы

*1 ***: от 001 до 999

*2 ***: от 100 до 999

XXXXX: 5 рисунков

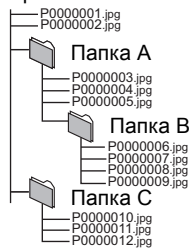
*3 ***: от 0001 до 9999

XXXX: 4 рисунков

Структура папок с фотографиями (JPEG)

Корневая папка

нанапр.,



в DVD-R⁴/DVD-R DL⁴/CD-R⁵/CD-RW⁵
Файлы в папках отображаются в порядке обновления или в порядке добавления в папку.

Дополнительные сведения

■ Список языков отображения

Дисплей	Язык	Дисплей	Язык	Дисплей	Язык
ENG	Английська	JPN	Японська	ARA	арабська
FRA	Французька	CHI	Китайська	HIN	хінді
DEU	Німецька	KOR	Корейська	PER	перська
ITA	Італійська	MAL	Малайська	IND	індонезійська
ESP	Іспанська	VIE	В'єтнамська	MRI	маорі
NLD	Голландська	THA	Тайська	BUL	болгарська
SVE	Шведська	POL	Польська	RUM	румунська
NOR	Норвезька	CES	Чеська	GRE	грецька
DAN	Данська	SLK	Словацька	TUR	турецька
POR	Португальська	HUN	Угорська	*	Інша
RUS	Російська	FIN	Фінська		

■ Свойства видео

Дисплей	Значение
MPEG-2/MPEG-4 AVC/VC-1	Метод видеозаписи
480/576/720/1080	Формат видеозаписи
24p/50i/60i/50p/60p	Частота смены кадров видеозаписи
YCbCr4:2:2/YCbCr4:4:4/RGB	Цветовое пространство
bps (бит в секунду)	Скорость передачи в битах

■ Параметры аудио

Дисплей	Значение
LPCM/ <input checked="" type="checkbox"/> Digital/ <input checked="" type="checkbox"/> Digital+	Тип сигнала
<input checked="" type="checkbox"/> TrueHD/DTS/DTS 96/DTS-HD HI RES/ DTS-HD MSTR/MPEG	Тип сигнала
ch (канал)	Число каналов
k (кГц)	Частота дискретизации
b (бит)	Число битов
bps (бит в секунду)	Скорость передачи в битах

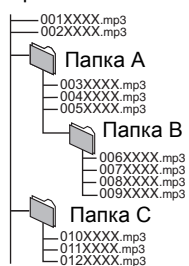
■ Список кодов языков

Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код
абхазька:	6566	італійська:	7384	самоанська:	8377
азербайджанська:	6590	йоруба:	8979	санскрит:	8365
аймара:	6589	казахська:	7575	сербо-хорватська:	8372
албанська:	8381	камбоджійська:	7577	сербська:	8382
амгарі:	6577	каннада:	7578	сінді:	8368
англійська:	6978	каталанська:	6765	сингальська:	8373
арабська:	6582	кашмірська:	7583	словацька:	8375
ассамська:	6583	кечуа:	8185	словенська:	8376
афар:	6565	киргизька:	7589	сомалі:	8379
африкаанс:	6570	китайська:	9072	суахілі:	8387
баскська:	6985	корейська:	7579	сунданська:	8385
башкирська:	6665	корсіканська:	6779	тагальська:	8476
бенгальська:	6678	курдська:	7585	таджицька:	8471
бангла:	6678	кхоса:	8872	тайська:	8472
білоруська:	6669	лаоська:	7679	тамільська:	8465
бірманська:	7789	латвійська:	9072	татарська:	8484
біхарі:	6672	латишська:	7686	тві:	8487
болгарська:	6671	латинська:	7665	телугу:	8469
бретонська:	6682	лінгала:	7678	тібетська:	6679
буранська:	6890	литовська:	7684	тігрін'я:	8473
вірменська:	7289	македонська:	7775	тонганська:	8479
волап'юк:	8679	малагасійська:	7771	турецька:	8482
волоф:	8779	малайська:	7783	туркменська:	8475
в'єтнамська:	8673	малайламська:	7776	угорська:	7285
галісійська:	7176	мальтійська:	7784	уельська:	6789
голландська:	7876	маорі:	7773	узбецька:	8590
гренландська:	7576	маратхі:	7782	українська:	8575
грецька:	6976	молдавська:	7779	урду:	8582
гуарані:	7178	монгольська:	7778	фарерська:	7079
гуджараті:	7185	науру:	7865	фіджі:	7074
датська:	6865	непальська:	7869	фінська:	7073
есперанто:	6979	німецька:	6869	французька:	7082
естонська:	6984	норвезька:	7879	фризька:	7089
єврейська:	7387	орія:	7982	хауса:	7265
зулуська:	9085	панджабі:	8065	хінді:	7273
ідіш:	7473	перська:	7065	хорватська:	7282
індонезійська:	7378	польська:	8076	чеська:	6783
інтерлінгва:	7365	португальська:	8084	шведська:	8386
ірландська:	7165	пушту:	8083	шона:	8378
ісландська:	7383	ретороманська:	8277	шотландська:	7168
іспанська:	6983	російська:	8285	яванська:	7487
		румунська:	8279	японська:	7465

Структура папок MP3

Корневая папка

нанапр.,

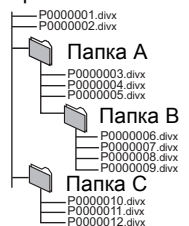


в DVD-R/DVD-R DL/CD-R/CD-RW/устройстве USB
Добавьте к названию файла 3-значную приставку с номером, под которым данный файл будет воспроизводиться.

Структура папок DivX

Корневая папка

нанапр.,



в BD-R⁷/DVD-R⁷/DVD-R DL⁷/CD-R⁷/CD-RW⁷/устройстве USB⁷
Файлы в папках отображаются в порядке обновления или в порядке добавления в папку.

*4 Общее максимальное количество распознаваемого содержимого записи и папок: 3000 записей и 300 папок.

*5 Общее максимальное количество распознаваемого содержимого записи и папок: 999 записей и 99 папок.

*6 Общее максимальное количество распознаваемого содержимого записи и папок: 9999 записей и 300 папок.

*7 Общее максимальное количество распознаваемого содержимого файлов и папок: 200 файлов и 300 папок.

Технические характеристики

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Потребляемая мощность:	100 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания:	
BT735	примерно 0,1 Вт
BT230	примерно 0,2 Вт
Источник питания:	ПРТ от 220 В до 240 В, 50 Гц

iPod/iPhone Разъем:	DC OUT 5 V 500 mA MAX
Габаритные размеры (Ш×В×Г):	430 мм×54 мм×287 мм
Вес:	примерно 3,1 кг (Размеры и вес не включая колонки)
Диапазон рабочих температур:	0 °С до 40 °С
Диапазон рабочей влажности:	от 35 % до 80 % относительной влажности (без конденсации)

СЕКЦИЯ УСИЛИТЕЛЯ

ОБЩАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ RMS:	1000 Вт
1 кГц, 10 % общее гармоническое искажение	
Передний канал:	125 Вт на канал (3 Ом)
Центральный канал:	250 Вт на канал (6 Ом)
Канал объемного звучания:	125 Вт на канал (3 Ом)
100 Гц, 10 % общее гармоническое искажение	
Канал сабвуфера:	250 Вт на канал (6 Ом)
ОБЩАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ DIN:	590 Вт
1 кГц, 1,0 % общее гармоническое искажение	
Передний канал:	90 Вт на канал (3 Ом)
Центральный канал:	115 Вт на канал (6 Ом)
Канал объемного звучания:	90 Вт на канал (3 Ом)
100 Гц, 1,0 % общее гармоническое искажение	
Канал сабвуфера:	115 Вт на канал (6 Ом)

ДАННЫЕ FM ТЮНЕРА

Объем памяти для сохранения радиостанций:	30 FM станций
Диапазон частот:	от 87,50 МГц до 108,00 МГц (с шагом 50-кГц),
Антенные выходы:	75 Ом (несбалансированный)

СЕКЦИЯ КОЛОНОК

Фронтальные колонки	
BT735 SB-HF730	
Тип:	2 АС с 3 колонками (Отражатель басов)
Вуфер:	3,5 см × 10 см КОНИЧЕСКИЙ × 2
Высокочастотный динамик:	2,5 см ПОЛУКУПОЛЬНОГО ТИПА
Полное сопротивление:	3 Ом
Выходное звуковое давление:	78 дБ/Вт (1 м)
Диапазон частот:	от 100 Гц до 30 кГц (-16 дБ), от 130 Гц до 25 кГц (-10 дБ)
Габаритные размеры (Ш×В×Г):	255 мм×1024 мм×255 мм
Вес:	примерно 2,3 кг
BT230 SB-HF230	
Тип:	1 АС с 1 колонками (Отражатель басов)
Полнодиапазонный:	6,5 см КОНИЧЕСКИЙ
Полное сопротивление:	3 Ом
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:	примерно 0,4 кг
Центральная колонка	
BT735 SB-NC730	
Тип:	2 АС с 3 колонками (Отражатель басов)
Вуфер:	3,5 см × 10 см КОНИЧЕСКИЙ × 2
Высокочастотный динамик:	2,5 см ПОЛУКУПОЛЬНОГО ТИПА
Полное сопротивление:	6 Ом
Выходное звуковое давление:	78 дБ/Вт (1 м)
Диапазон частот:	от 100 Гц до 30 кГц (-16 дБ), от 130 Гц до 25 кГц (-10 дБ)
Габаритные размеры (Ш×В×Г):	424 мм×59 мм×76 мм
Вес:	примерно 1,06 кг
BT230 SB-NC230	
Тип:	1 АС с 1 колонками (Отражатель басов)
Полнодиапазонный:	6,5 см КОНИЧЕСКИЙ
Полное сопротивление:	6 Ом
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:	примерно 0,6 кг

Колонки объемного звучания

BT735 SB-HS735

Тип:	2 АС с 3 колонками (Отражатель басов)
Вуфер:	3,5 см × 10 см КОНИЧЕСКИЙ × 2
Высокочастотный динамик:	2,5 см ПОЛУКУПОЛЬНОГО ТИПА
Полное сопротивление:	3 Ом
Выходное звуковое давление:	78 дБ/Вт (1 м)
Диапазон частот:	от 100 Гц до 30 кГц (–16 дБ), от 130 Гц до 25 кГц (–10 дБ)
Габаритные размеры (Ш×В×Г):	255 мм×1024 мм×255 мм
Вес:	примерно 2,3 кг

BT230 SB-HS230

Тип:	1 АС с 1 колонками (Отражатель басов)
Полнодиапазонный:	6,5 см КОНИЧЕСКИЙ
Полное сопротивление:	3 Ом
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:	примерно 0,4 кг

Сабвуфер

BT735 SB-HW330

Тип:	1 АС с 1 колонками (Kelton тип)
Вуфер:	16 см КОНИЧЕСКИЙ
Пассивный излучатель:	25 см
Полное сопротивление:	6 Ом
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:	примерно 4,6 кг

BT230 SB-HW480

Тип:	1 АС с 1 колонками (Отражатель басов)
Вуфер:	16 см КОНИЧЕСКИЙ
Полное сопротивление:	6 Ом
Выходное звуковое давление:	78 дБ/Вт (1 м)
Диапазон частот:	от 40 Гц до 220 Гц (–16 дБ), от 45 Гц до 180 Гц (–10 дБ)
Габаритные размеры (Ш×В×Г):	145 мм×289,5 мм×258 мм
Вес:	примерно 2,8 кг

СЕКЦИЯ ВИДЕО

Система сигналов:	PAL625/50, PAL525/60, NTSC
Выход видео	
Уровень выхода	1,0 Vp-p (75 Ом)
Выходной разъем:	контактное гнездо (1 система)
Выход HDMI AV	
Формат выхода:	480p (525p)/1080i (1125i)/ 720p (750p)/1080p (1125p)
Выходной разъем:	Тип А (19 контактов) HDMI (V.1.4, Content Type) Данное устройство поддерживает функцию "HDMI Control 5".
Спецификация LASER	
Class 1 LASER продукт	
Длина волны:	790 nm (CD)/655 nm (DVD)/ 405 nm (BD)
Мощность лазера:	Приспособлений нет вредного излучения

ДАННЫЕ РАЗЪЕМОВ

USB:	USB 2.0 High Speed
Потребляемый устройством ток:	Макс. 500 мА
Скорость передачи битов:	До 4 Мбит/сек (DivX)
Ethernet:	10BASE-T/100BASE-TX
Слот SD карты:	1 система выходной разъем: 1 система
BT735 Калибровочный микрофон	
Чувствительность:	100 мВ, 4,7 кОм
Разъем:	Моно, 3,5 мм
Вход аудио	
AUX:	× 1
Цифровой вход аудио	
Оптический:	× 2
Частота дискретизации:	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
Аудио формат:	PCM, Dolby Digital

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Глоссарий

AVCHD

AVCHD - новый формат (стандарт) для камер с высоким разрешением видео, которые можно использовать для записи и воспроизведения изображений с высоким разрешением.

BD-J

Некоторые BD-Video содержат приложения Java, и эти приложения называются BD-J. Вы можете наслаждаться разными интерактивными функциями в дополнение к воспроизведению обычного видео.

Битовый поток

Это цифровая форма мульти-канальных данных аудио (напр., 5.1) перед ее декодировкой на различные каналы.

Deep Colour

Данное устройство оснащено технологией HDMI (V.1.4, Content Type), которая позволяет воспроизводить изображения с большей цветовой градацией (4096 степеней) при подключении к совместимому телевизору. Благодаря данной технологии цвета выглядят яркими, натуральными; переходы плавными, с минимальной полосатостью градиентов.

[При подключении телевизора, не поддерживающего данную технологию, цвета будут воспроизводиться с меньшим (256) количеством оттенков (без Deep Colour). Аппарат автоматически определяет тип подключенного телевизора и устанавливает соответствующие настройки.]

Dolby Digital

Это метод кодировки цифровых сигналов, который разработан Dolby Laboratories. Кроме стерео (2 канала) аудио эти сигналы также могут являться мульти-канальным аудио.

Dolby Digital Plus

Мульти-канальное аудио с высоким качеством стало возможным с использованием Dolby Digital Plus. BD-Video поддерживает выход до 7.1.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II позволяет воспроизводить стереозвук с источников через 5.1-канальную систему.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD - формат аудио очень высокого качества, который воспроизводит студийное аудио. BD-Video поддерживает выход до 7.1.

Микширование

Это процесс микширования мульти-канального аудио на некоторых дисках для меньшего количества каналов.

DTS (Digital Theater Systems)

Эта система объемного звука используется во многих кинотеатрах. Это хорошее разделение между каналами, которое дает реалистические эффекты звука.

DTS-HD

DTS-HD - сложный формат аудио высокого качества, который используется в кинотеатрах. Предыдущее оборудование DTS Digital Surround может воспроизводить DTS-HD как DTS Digital Surround аудио. BD-Video поддерживает выход до 7.1.

DTS-HD High Resolution Audio

Это формат аудиосигнала, обладающий улучшенными характеристиками по сравнению с более старыми DTS, DTS-ES и DTS 96/24 форматами. Он поддерживает частоты дискретизации 96 кГц/48 кГц. BD-Video поддерживает вывод 7.1-канального звука.

DTS-HD Master Audio| Essential

Этот аудиоформат позволяет избежать потери качества и совместим со стандартом 96 кГц/7.1 каналов и 192 кГц/2 канала или меньше. Кроме того, возможно точное воспроизведение исходного аудио с помощью технологии кодирования аудио без потери качества. BD-Video поддерживает вывод 7.1-канального звука.

Динамический диапазон

Динамический диапазон - это разность между нижним уровнем звука, который можно слышать выше шума оборудования, и верхним уровнем звука перед появлением искажений.

Компрессия динамического диапазона означает снижение зазора между самым громким и самым тихим звуком. Это означает, что вы можете слышать на низкой громкости, но все равно четко слышать диалог.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Мультимедиа-интерфейс высокого разрешения или высокой четкости)

HDMI - цифровой интерфейс для потребительского электронного оборудования. В отличие от обычных подключений он передает несжатые цифровые сигналы аудио и видео на одном кабеле.

Local storage

Устройство хранения данных, используемое для хранения дополнительной информации при воспроизведении BD-Live на BD-Video.

LPCM (Linear PCM)

Разновидность формата PCM. Это несжатые цифровые сигналы, аналогичные тем, которые находятся на CD.

PCM (Pulse Code Modulation - ИКМ)

Это формат конвертирования аналогового аудиосигнала в цифровой, позволяющий получать высококачественный звук.

P4HD (Pixel Precision Progressive Processing for HD)

Процессор, использующий разработанные Panasonic алгоритмы. Поддерживает различные виды обработки данных, включая высокоуровневую конверсию форматов телевизионного изображения, преобразование сигнала с прогрессивной разверткой в чересстрочную и обратно, а также преобразование видеосигнала со стандартным разрешением (480i или 576i) в видеосигнал высокой четкости 1080 HD.

Благодаря данному процессору аппарат может воспроизводить видео в разрешении, оптимальном для любого телевизора.

x.v.Colour™

x.v.Colour™ маркировка на устройствах, совместимых с форматом xvYCC (международный стандарт расширенного цветового охвата для динамичных изображений) и отвечающих правилам передачи сигнала. При подключении к аппарату телевизоров с поддержкой x.v.Colour™ HDMI-кабелем можно просматривать видео с более живой, реалистичной картинкой.

24p

Это прогрессивное изображение, записанное с частотой 24 кадра в секунду (видеозапись). Многие фильмы формата BD-Video записаны с частотой 24 кадра в секунду в соответствии с пленочными видеоматериалами.



BZ02

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Blu-Ray Disc Домашний кинотеатр с акустической системой PANASONIC модели SC-BT735####
(основной блок SA-BT735####, передние динамики SB-HF730####, центральный динамик SB-HC730####, динамики объемного звучания SB-HS735####, 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.В08327
Сертификат соответствия выдан:	19 марта 2010 года
Сертификат соответствия действителен до:	19 марта 2013 года
Blu-Ray Disc Домашний кинотеатр с акустической системой PANASONIC модели SC-BT735#### (основной блок SA-BT735####, передние динамики SB-HF730####, центральный динамик SB-HC730####, динамики объемного звучания SB-HS735####, сабвуфер SB-HW330####) (где "#" = 0-9, -, A-Z или пробел) соответствует 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



BZ02

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Blu-Ray Disc Домашний кинотеатр с акустической системой PANASONIC модели SC-BT230####
(основной блок SA-BT230####, передние динамики SB-HF230####, центральный динамик SB-HC230####, динамики объемного звучания SB-HS230####, сабвуфер SB-HW480####) (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.В08326
Сертификат соответствия выдан:	19 марта 2010 года
Сертификат соответствия действителен до:	19 марта 2013 года
Blu-Ray Disc Домашний кинотеатр с акустической системой PANASONIC модели SC-BT230#### (основной блок SA-BT230####, передние динамики SB-HF230####, центральный динамик SB-HC230####, динамики объемного звучания SB-HS230####, сабвуфер SB-HW480####) (где "#" = 0-9, -, A-Z или пробел) соответствует 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

Оглавление

A	AVCHD	46, 50
B	BD-J	50
	BD-Live	26
	BONUSVIEW	26
D	Deep Colour	50
	DIRECT NAVIGATOR	25
	DivX	46
	Dolby Digital	37, 50
	Dolby Digital Plus	37, 50
	Dolby Pro Logic II	24, 50
	Dolby TrueHD	37, 50
	DTS	37, 50
	DTS-HD	37, 50
H	HDMI	16, 50
I	IP-адрес	38
	iPod/iPhone	32
J	JPEG	46
L	LAN	18
	Local storage	50
	LPCM	50
M	MPEG2	46
	MP3	46
P	P4HD	50
	Progressive (Прогрессивная)	35
S	SD карту	11, 26
	Субтитры	34
V	VIERA CAST	34
	VIERA Link HDAVI Control™	31
X	x.v.Colour™	50
Аудио		
	Атрибут	47
	Изменение аудио при воспроизведении	25
	Канал	34
	Язык	36
Быстрый старт		
	Всплывающее Меню	25
	Встроенное ПО (Прошивка)	21
	Высокое качество звука	35, 37
Воспроизвести		
	AVCHD	25
	DivX	27
	JPEG	28
	MPEG2	25
	MP3	27
Картинка в картинке		
Меню		
	Всплывающее меню	25
	Воспроизвести	34
	Нач. наст.	36
	Меню Нач. наст.	36
Меры предосторожности при обращении с диском и картой		
	Монтаж	35
	Настройки по умолчанию	39
Очистка		
	Диск	7
	Линзы	7
	Основной блок	7
	Отключение звука	8
	Повтор воспроизведения	35

Подключение		
	AUX	16
	DVD-рекордера	17
	HDMI	17
	iPod/iPhone	32
	OPTICAL IN	16, 17
	USB	22
	Антенна	15
	Видеомагнитофон	17
	Динамик	15
	Телевизор	16
	Телевизионная приставка беспроводного устройства	17, 14
Поиск		
	Поиск	25
	Покадровый	25
	Показать окно информации	35
	Подключение к электрической сети	18
	Прокси Сервера	38
	Пропуск	25
	Произвольное воспроизведение	35
Пульт дистанционного управления		
	Eniieuciaieaioeуoa AO	7
	Код дистанционного управления	22
Радио		
	Радио	29
Раздел		
	Раздел	26
Размещение		
	Размещение	7
Рейтинг BD-Video		
	Рейтинг BD-Video	36
Режим объемного шепота		
	Режим объемного шепота	24
Свойства		
	Title	26
	Фиксированное изображение	28
Сообщения о состоянии		
	Сообщения о состоянии	25
Слайд-шоу		
	Слайд-шоу	28
Списки Воспр		
	Списки Воспр	23
Таймер автоматического выключения		
	Таймер автоматического выключения	8
Усил. Диалогов		
	Усил. Диалогов	35
Угол		
	Угол	34
Фиксированное изображение		
	Фиксированное изображение	28
Финализованные		
	Финализованные	11
Форматирование SD карт		
	Форматирование SD карт	26
Функция возобновления воспроизведения		
	Функция возобновления воспроизведения	25
Замедленный показ		
	Замедленный показ	25
Звук дорож		
	Звук дорож	34
Экранный		
	Сообщения о состоянии	25
	Язык	37
Эффекты объемного звучания		
	Эффекты объемного звучания	24
Язык		
	Аудио	36
	Перечень кодов	47
	Меню	36
	Экранный	37
	Звук дорож	34
	Субтитры	34, 36
	24p	35, 38, 50