

## Инструкция по эксплуатации Інструкція з експлуатації DVD-система домашнього кінотеатра DVD-система домашнього кінотеатру

Модель №/Модель № **SC-PT85**



### Уважаемый покупатель

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

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

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

### Шановний покупець

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

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

Малюнки апарата можуть відрізнятися від вашого апарата.

#### Номер региона/Номер регіону

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

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

Например/Наприклад:



Система/Система		SC-PT85
Основной блок/Основний апарат		SA-PT85
Акустическая система/Акустична система	Фронтальные колонки/Фронтальні колонки	SB-HF85
	Центральная колонка/Центральна колонка	SB-HC85
	Колонки объемного звучания/Колонки об'ємного звучання	SB-HS85
Сабвуфер/Сабвуфер		SB-HW70

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.

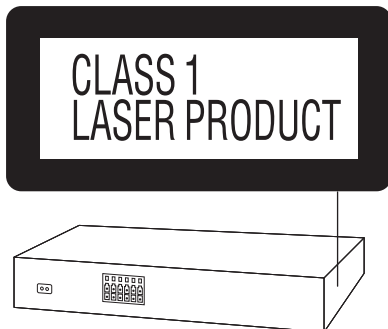
Операції, описані в даній інструкції, стосуються головним чином пульта ДК, однак їх можна також виконувати і на основному пристрої, якщо вони відповідають тим самим клавішам.

## Принадлежности/Аксессуары



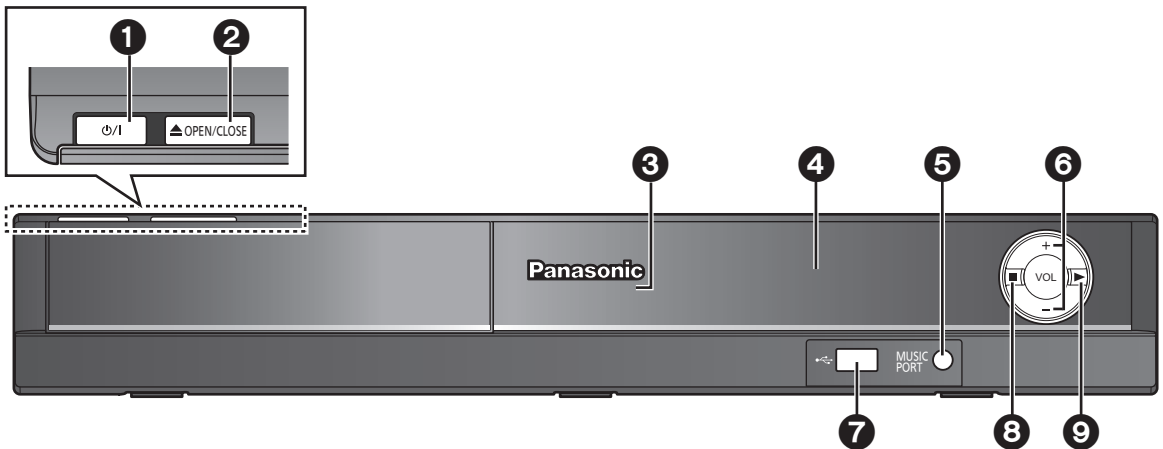
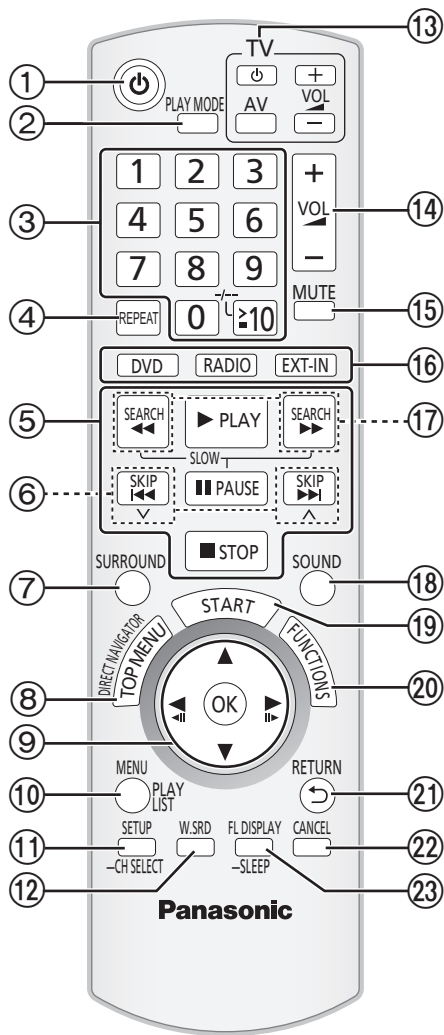
По рисунку проверьте наличие принадлежностей и отметьте их галочкой.  
Перевірте наявність та комплектність аксесуарів.

- 1 Пульт дистанционного управления/Пульт дистанційного керування (N2QAYB000456)
- 2 Батареи для/Батареї до пульта ДК
- 1 Комнатная FM-антенна/Кімнатна антена FM
- 1 Видеокабель/Відеокабель
- 3 Кабели для подключения акустических колонок/Кабелі для колонок
- 1 Сетевой шнур/Шнур живлення
- 1 Лист с наклейками для кабелей подключения акустических колонок/Аркуші з наклейками для кабелів колонок
- 2 стойки для колонок (с кабелем)/стійки для колонок (з кабелями)
- 2 Основания/Підставки
- 8 Винтов/Гвинти



<b>CAUTION</b>	- LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR / Class II
<b>CAUTION</b>	- CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1 +A2/ Class 1M.
<b>VARNING</b>	- KLASS 1M SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN ÖPPENT GENOM OPTISKA INSTRUMENT.
<b>FORSIGTIG</b>	- SYNLIG OG OSYNLIG LASERSTRÅLING KLASS 1M. NÅR LÅGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT SE UDGE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.
<b>VARO!</b>	- AVATTRESSA OLET ALETTINA LUOKAN TÄRÄVYKÄÄ JÄÄNÄKÄYTTÄÄ. LASERSÄTELYÄ. ÄLÄ KATSO OPTISELLÄ LAITTEELLA SUORAAN SÄTEESEEN.
<b>VORSICHT</b>	- SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG KLASSE 1M. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN BETRACHTEN.
<b>ATTENTION</b>	- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE. CLASSE 1M EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT À L'AIDE D'INSTRUMENTS D'OPTIQUE.
注意	- ここを開くと可視及び不可視レーザー光が出ます。 ビームを見たり、触れたりしないでください。
注意	- 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。 GB7243.1-2001/3B 类 RQLXS0075

(Внутри аппарата)  
(Усередені виробу)



**Примечание / Примітка**

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

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





# СОДЕРЖАНИЕ

## Перед эксплуатацией

Принадлежности . . . . .	2
Краткое руководство по элементам управления . . . . .	4

## Руководство по быстрому старту

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

Прослушивание радио . . . . .	9
Автоматический поиск радиостанций . . . . .	9
Прослушивание/подтверждение предварительно настроенных каналов . . . . .	9
Ручной поиск . . . . .	10
Выбор источника воспроизведения . . . . .	10
Выберите источник в меню START . . . . .	10
Выбор источника с пульта ДУ . . . . .	10

## Использование звуковых эффектов из всех колонок

Эффекты объемного звучания . . . . .	11
Выбор звукового режима . . . . .	11
Использование приглушенного объемного звучания . . . . .	11
Ручная настройка уровня громкости колонок . . . . .	11
Настройка баланса передних колонок . . . . .	11

## Воспроизведение дисков

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

## Другие операции

Использование VIERA Link "HDAVI Control™" . . . . .	15
Воспроизведение одним касанием . . . . .	15
Автоматическое переключение входа . . . . .	15
Совместное выключение . . . . .	15
Управление колонками . . . . .	15
VIERA Link Управление только пультом ДУ телевизора (для "HDAVI Control 2 или новейшей"). . . . .	16
Использование других устройств . . . . .	16
Воспроизведение с устройства USB . . . . .	16
Воспроизведение через MUSIC PORT . . . . .	16

## Справочная информация

Изменение настроек проигрывателя . . . . .	17
Информация о DivX . . . . .	19
Лицензии . . . . .	19
Варианты установки колонок . . . . .	20
Обслуживание . . . . .	20
Воспроизводимые диски . . . . .	21
Технические характеристики . . . . .	22
Руководство по устранению неисправностей . . . . .	23
Меры предосторожности . . . . .	25

### ОСТОРОЖНО!

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

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

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

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

ЭТОТ АППАРАТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КЛИМАТЕ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ.

### ОСТОРОЖНО!

- НЕ СЛЕДУЕТ УСТАНОВЛИВАТЬ 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.

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.

**Фронтальные колонки**

**Подготовка**

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

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

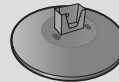
- Опасность проглатывания. Храните винты в недоступном для детей месте.
- Порядок монтажа на стене приведен на стр. 20.



2 Фронтальные колонки



2 Стойки (с кабелем)

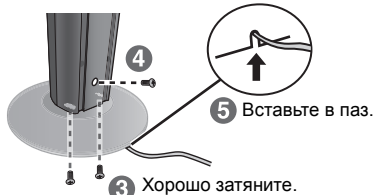
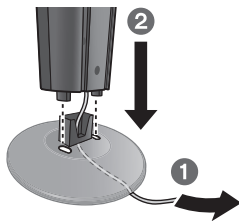


2 Основания



8 Винтов

1

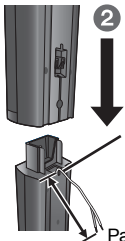


5 Вставьте в паз.

3 Хорошо затяните.

2

2



1 Расположите кабель между выступами.

Расстояние должно быть около 120 мм.



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

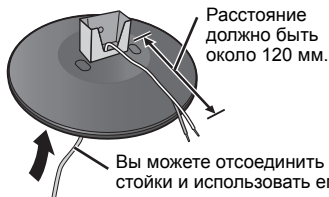
5 Нажмите и вставьте в паз.

3 Хорошо затяните.

1

**Вариант сборки колонок**

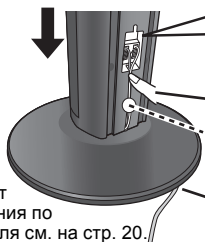
Протяните кабель для подключения акустических колонок через основание.



Расстояние должно быть около 120 мм.

Вы можете отсоединить кабель от стойки и использовать его. Указания по повторному присоединению кабеля см. на стр. 20.

Закрепите колонку.



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

3 Нажмите и вставьте в паз.

1 Хорошо затяните.

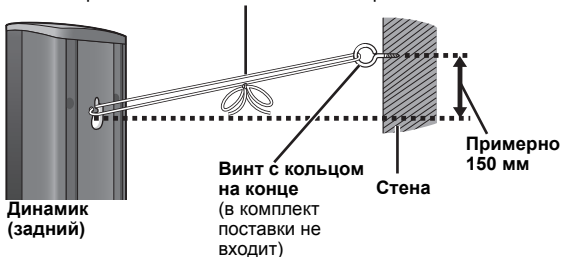
4 Вставьте в паз.

**Чтобы не допустить падения акустических колонок**

- Для крепления колонок к стенам или колоннам вам потребуются соответствующие винты с кольцом на конце.
- Проконсультируйтесь у квалифицированного специалиста относительно того, как выполнять крепление на бетонной стене или поверхности, не имеющей достаточно прочной опоры. Неправильное крепление может привести к повреждению стены или колонок.

**Бечевка** (в комплект поставки не входит)

Протяните от стены к колонке и хорошо завяжите.



Динамик (задний)

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

Стена

Примерно 150 мм

**Осторожно**

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

Как расположить колонки для достижения максимального звукового эффекта.

Обратите внимание на следующее:

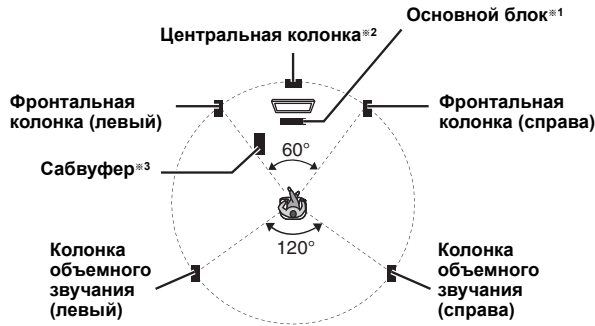
- Установите колонки на устойчивой ровной поверхности.
- Если расположить акустические колонки слишком близко к полу, стенам и углам, то это может вызвать излишнее усиление низких частот. Закройте стены и окна плотными портьерами.

**Примечание**

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

**Пример установки** (Рекомендуемый: Система 5.1 кан.)

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



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

В зависимости от планировки комнаты, у вас может возникнуть желание использовать только передние колонки и сабвуфер для экономии места (Система 2.1 кан.).

**Примечания по использованию колонок**

- **Используйте только колонки из комплекта поставки**  
При использовании других колонок возможно повреждение аппарата или ухудшение качества звука.
- Длительная работа на максимальной громкости может привести к уменьшению срока службы колонок и даже к выходу их из строя.
- Чтобы избежать повреждений, уменьшайте громкость в таких случаях:
  - При воспроизведении искаженного звука.
  - Если колонки становятся гулкими из-за проигрывателя, ЧМ-радиовещания или непрерывных сигналов генератора, контрольного диска или электронных инструментов.
  - При настройке качества звука.
  - При включении или выключении аппарата.

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

**Если это произошло, отключите телевизор примерно на 30 минут.**

Функция размагничивания телевизора должна решить проблему. Если проблема не решается, отодвиньте колонки подальше от телевизора.

**Осторожно**

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

**Осторожно**

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

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

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

**1 Подключение колонок**

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

**Основной блок (задние)**

Подсоедините штекеры к разъемам того же цвета.

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

**Колонки (задние)**

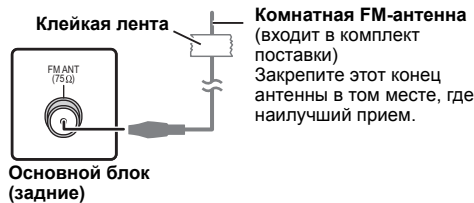
Вставьте провода полностью, не переходя на участки без изоляции.

- + : Белый
- : Синяя линия

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

**2 Подключения радиантенны**

**Использование комнатной антенны**



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

**Использование наружной антенны**

Если прием радиостанций плохой, используйте наружную антенну.

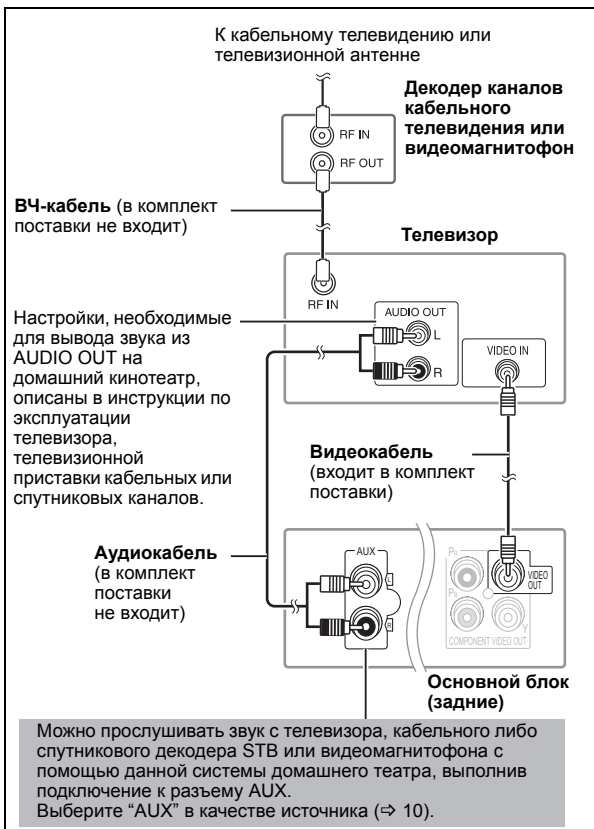
- Отсоединяйте антенну при выключенном аппарате.
- Не используйте наружную антенну при грозе.



**Наружная FM-антенна**  
(Использование телевизионной антенны (в комплект поставки не входит))  
Данная антенна должна устанавливаться квалифицированным техническим специалистом.

### 3 Подключение аудио- и видеоприборов

#### Пример установки



#### Другое подключение видео

##### HDMI AV OUT

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

- Установите "ВИДЕО ПРИОРИТЕТ" на "ВКЛ." (⇒ 18, Меню HDMI).
- Установите "ВИДЕО ФОРМАТ" в меню 4 (HDMI) (⇒ 15).

#### VIERA Link "HDAVI Control"

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

- Выполните дополнительное аудиоподключение в случае использования функции VIERA Link "HDAVI Control".

##### Примечание

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

##### COMPONENT VIDEO OUT

Данное подключение обеспечивает более чистое изображение, чем разъем VIDEO OUT.

Подсоедините компонентный видеокабель (в комплект поставки не входит) из разъема COMPONENT VIDEO OUT на аппарате к разъему COMPONENT VIDEO IN на телевизоре.

#### Для воспроизведения построчного видео

- Подключите к построчному выходу совместимого телевизора.
  - Установите "ВИДЕО Вых (I/P)" для Меню ВИДЕО на "ПРОГРЕССИВНЫЙ" и затем выполните инструкции, указанные в экранном меню (⇒ 17).
- Телевизоры с входными разъемами 576/50i-50p, 480/60i-60p совместимы с построчным видео. Если у вас телевизор другой марки, проконсультируйтесь с производителем.

#### • Не подключайте видео через видеомагнитофон.

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

- Требуется только одно подключение видео. В зависимости от используемого телевизора выберите наиболее подходящее видеоподключение.

#### Другое подключение звука

##### OPTICAL IN

Это предпочтительное подключение для оптимального звука и окружающего звука.

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

Данный аппарат может декодировать сигналы объемного звука телевизора, кабельного или спутникового декодера. Обратитесь к инструкциям по эксплуатации телевизора, кабельного или спутникового декодера за настройками, необходимыми для воспроизведения аудиосигнала с их цифрового аудиовыхода вашим домашним кинотеатром. При данном подключении может воспроизводиться только сигнал в формате Dolby Digital и PCM.

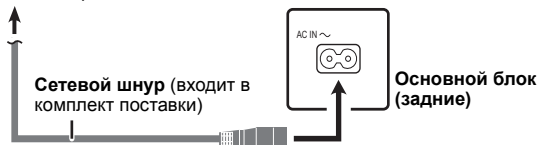
- Осуществив подключение, выполните настройки, соответствующие типу аудиосигнала, воспроизводимого вашим цифровым оборудованием (⇒ 10).

##### Примечание

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

### шаг 4 | Подключение сетевого шнура

К сетевой розетке



#### Экономия электроэнергии

Основной блок будет потреблять незначительное количество энергии даже в выключенном состоянии (примерно 0,48 Вт). Для экономии электроэнергии отключайте аппарат от розетки электрической сети, если он не будет использоваться длительное время.

После включения аппарата после длительного простоя необходимо будет снова настроить некоторые параметры.

##### Примечание

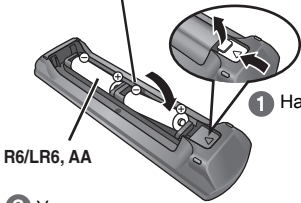
Поставляемый сетевой шнур предназначен только для использования только с основным блоком.

Не используйте его с другими устройствами. Также не используйте шнуры от других устройств с данным аппаратом.

## шаг 5 | Подготовка пульта ДУ к работе

### Батарейки

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



- Установите крышку на место.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

### Нельзя:

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

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

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

### Использование

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

Расстояние: в пределах приблиз. 7 м

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

## шаг 6 | EASY SETUP (ЛЕГК. УСТАНОВКА)

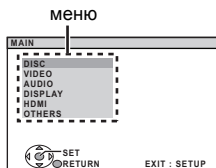
Окно ЛЕГК. УСТАНОВКА поможет Вам произвести необходимые настройки.

### Подготовка

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

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

- Нажмите [POWER] для включения аппарата.
  - Если окно ЛЕГК. УСТАНОВКА появится автоматически, шаги 2 и 6 можно пропустить.
- Нажмите [DVD] для выбора "DVD/CD".
- Нажмите [SETUP] для показа установочного меню.



- Нажмите [▲, ▼] для выбора "OTHERS" и нажмите [OK].
- Нажмите [▲, ▼] для выбора "EASY SETUP", затем нажмите [OK].
- Нажмите [OK] для выбора "SET".
- Нажмите [▲, ▼] для выбора "Yes", затем нажмите [OK].

- Следуйте выводимым сообщениям и выполняйте настройки с помощью [▲, ▼, ◀, ▶] и [OK].  
(⇒ ниже, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА)
- Нажмите [OK], чтобы завершить ЛЕГК. УСТАНОВКА.

### Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА

- Language**  
Выберите язык меню и экранных сообщений.
- Формат экр. ТВ**  
Выберите формат картинки (соотношение сторон), соответствующий типу телевизора.
- Располож. колонок**  
Выберите режимы "Система 5.1кан." или "Система 2.1кан." в зависимости от плана расположения колонок (⇒ 7, Расстановка).
- Проверка АС**  
Прослушайте звук в колонках, чтобы убедиться в правильном подключении колонок.
- Громкость АС\***  
Настройте объемное звучание колонок.  
\*Только если режим "Система 5.1кан." выбран в вышеуказанной "Располож. колонок".
- Аудио вход ТВ**  
Выберите подключение аудиосигнала от вашего телевизора. Для подключения AUX (⇒ 8): Выберите "AUX". Для подключения OPTICAL IN (⇒ 8): Выберите "DIGITAL IN". Это будут настройки Аудио вход ТВ для VIERA Link "HDAVI Control". (⇒ 15)

### Примечание

- Если аппарат подключен к телевизору, оснащенному функцией "HDAVI Control 3 или новейшей" с помощью кабеля HDMI, настройки языка и формата (соотношения сторон) экрана телевизора будут автоматически получены из телевизора с помощью VIERA Link.
- Если аппарат подключен к телевизору, оснащенному функцией "HDAVI Control 2" с помощью кабеля HDMI, настройки языка экрана телевизора будут автоматически получены из телевизора с помощью VIERA Link.
- Параметры настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА можно также изменить в настройках плеера (например, язык, форматное соотношение и звук телевизора (⇒ 17)).

## Прослушивание радио

### Автоматический поиск радиостанций

Можно запомнить частоты не более 30 радиостанций.

- Нажмите [RADIO] для выбора "FM".
- Нажмите [MENU].  
При каждом нажатии кнопки: **LOWEST** (стандартная заводская настройка): Поиск радиостанций будет осуществляться с минимальной частоты.  
**CURRENT**: Поиск радиостанций будет осуществляться с текущей частоты.\*  
\* Процедура изменения частоты описана в "Ручной поиск" (⇒ 10).
- Нажмите и удержите [OK].  
Отпустите кнопку, когда на экране "FM AUTO".  
Тюнер начнет поиск радиостанций, присваивая найденным номерам по возрастанию.
  - После окончания поиска и переключения на последнюю найденную станцию на дисплее отобразится "SET OK".
  - Если процедура автоматического поиска радиостанций завершится неудачей, на экране отобразится "ERROR". Предварительная настройка станций вручную (⇒ 10).

### Прослушивание/подтверждение предварительно настроенных каналов

- Нажмите [RADIO] для выбора "FM".
- Нажмите нумерованные кнопки для выбора канала.
  - Для выбора 2-значного номера например, 12: [10] ⇒ [1] ⇒ [2]  
Или нажмите [v, ^].
  - Настройки FM-радиостанций отображаются и на экране телевизора.

### При сильных помехах

- Нажмите и удерживайте [PLAY MODE] пока не появится "MONO". Для отмены режима снова нажмите и удержите кнопку, пока не появится "AUTO ST".
- Режим также будет отменен при смене частоты.



## Ручной поиск

- 1 Нажмите [RADIO]⑯ для выбора “FM”.
- 2 Нажмите [◀, ▶]⑰ для выбора частоты.
  - Чтобы начать автоматический поиск нажмите и удерживайте [◀, ▶]⑰ до начала прокрутки частоты. Поиск остановится, как только будет найдена станция.

### Ручной поиск радиостанций

Можно запомнить частоты не более 30 радиостанций.


- 1 Во время прослушивания станций радиовещания нажмите [OK]⑨.
- 2 Пока значение частоты мигает на дисплее **Цифровыми кнопками присвойте станции номер.**
  - Для выбора 2-значного номера например, 12: [≥10]③ → [1] → [2]
  - Или нажмите [v, ^]⑥, затем нажмите [OK]⑨.

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

## Выбор источника воспроизведения

### Выберите источник в меню START

Вы можете также выбрать звуковые эффекты, желаемый источник или доступ к воспроизведению/меню с помощью меню START.

- 1 Нажмите [START]⑩ для вызова меню START. Данный аппарат включается автоматически. (Включение телевизора происходит также при использовании VIERA Link “HDAVI Control”. Это работает только в режиме “DVD/CD” или “USB” и без загруженных дисков.) например,
 
- 2 Нажмите [▲, ▼]⑨ для выбора пункта, затем нажмите [OK]⑨.
  - Для выхода нажмите [START]⑩.
- 3 Нажмите [▲, ▼]⑨ для выполнения настройки, затем нажмите [OK]⑨.

### В “Выбор входа”

Можно выбрать требуемый источник из меню.

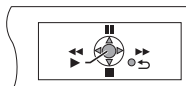
- DVD/CD (→ 9), FM (→ 9), AUX\* (→ справа), DIGITAL IN\* (→ справа), USB (→ 16), MUSIC PORT (→ 16)
- ※ “(TV)” появится рядом с “AUX” или “DIGITAL IN”, показывая настройки звука телевизора для VIERA Link “HDAVI Control” (→ 15).

Если диск загружен или подсоединено устройство USB, из меню START можно получить доступ к воспроизведению или меню. например, **DVD-V**



Доступ к воспроизведению/меню

При появлении на экране панели управления например, **DVD-V** (если в меню START выбрано “Воспроизв. Диска”)



Воспроизведением можно управлять с помощью указанных элементов управления.

## Выбор источника с пульта ДУ

Нажмите	Для выбора
[DVD]⑯	DVD/CD
[RADIO]⑯	FM
[EXT-IN]⑯	При каждом нажатии кнопки: <b>USB:</b> (→ 16) <b>AUX*:</b> При подаче аудиосигнала через вход AUX. <b>D-IN*:</b> Для ввода аудиосигнала через разъем OPTICAL IN. (→ ниже) <b>MUSIC P.:</b> При подаче аудиосигнала через MUSIC PORT. (→ 16) ※“(TV)” появится рядом с “AUX” или “D-IN”, показывая настройки звука телевизора для VIERA Link “HDAVI Control” (→ 15).

### Примечание

Проверьте аудиоподключение к разъему AUX или OPTICAL IN на аппарате при выборе соответствующих источников (→ 8). Уменьшите до минимума громкость телевизора, затем настройте громкость на аппарате.

### Выполнение настроек для цифрового аудиовхода

Выберите набор типов аудиосигналов от разъема OPTICAL IN главного устройства.

- 1 Пока в режиме “D-IN” нажатием [SETUP]⑪ выберите “MAIN/SAP”, “DRC” или “PCM FIX”.
- 2 Пока отображается выбранный режим нажмите [▲, ▼]⑨, чтобы выполнить настройку.

**Режим MAIN/SAP** (Работает только с Dolby Dual Mono):

- MAIN, SAP\***, **MAIN+SAP\*** (стереозвук)
- ※ “SAP” = Дополнительная аудиопрограмма

### Dynamic Range Compression

- DRC ON:** Настраивает разборчивость, даже при низкой громкости, сжатием диапазона самого низкого и самого высокого уровней звука. Это удобно при позднем ночном просмотре. (Работает только с Dolby Digital)
- DRC OFF:** Воспроизводится полный динамический диапазон сигнала.

### Режим PCM FIX

- PCM ON:** Выбирается при приеме только сигналов PCM.
- PCM OFF:** Выбирается при приеме сигналов Dolby Digital и PCM.

(При приеме достоверного 5.1-канального окружающего звука выберите “PCM OFF”).

### Примечание

- Аудиосигнал, подающийся через разъем OPTICAL IN, не выходит через разъем HDMI.
- Подчеркнутые элементы в расположенных выше разделах – заводские настройки.

# Использование звуковых эффектов из всех колонок

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

## Эффекты объемного звучания

### Нажмите [SURROUND]⑦.

При каждом нажатии кнопки:

Для режима "Система 5.1кан."\*  
**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:** (→ ниже)

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

При каждом нажатии [◀, ▶]Ⓞ:

#### **DOLBY PLII MOVIE**

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

(За исключением [DivX])

#### **DOLBY PLII MUSIC**

Добавляет эффекты 5.1-канального звучания к источникам стереозвучания. (За исключением [DivX])

#### **S.SRD**

Можно воспроизводить стереозвук через все колонки. (Выход из колонки объемного звука будет моно.)

#### **STEREO**

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

### Рекомендуемые режимы для прослушивания звука телевизора или стереоисточников:

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

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

Для режима "Система 2.1кан."\*  
**STANDARD:**

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

#### **STEREO:**

Любой источник можно воспроизвести в режиме стерео. Эффекты объемного звучания недоступны.

#### **A.SRD:**

Эффект объемного звучания возможен с любым источником звука.

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

\* Выбранный режим в "Располож. колонок" (→ 9, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА).

## Выбор звукового режима

### 1 Нажмите [SOUND]⑩ для выбора режима звучания.

При каждом нажатии кнопки:

**EQ:** Эквилайзер

**SUBW LVL:** Уровень сабвуфера

**C.FOCUS:** Фокус в центре (Только если режим "Система 5.1кан." выбран в "Располож. колонок" (→ 9, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА).)

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

Детальная информация о настройках для каждого из эффектов приведена далее.

#### **Эквилайзер**

Можно выбрать параметры качества звука.

При каждом нажатии [◀, ▶]Ⓞ:

**HEAVY:** Добавляет силу в рок.

**CLEAR:** Очищает верхний тембр.

**SOFT:** Для фоновой музыки.

**FLAT:** Отмена (эффекты не добавляются).

#### **Уровень сабвуфера**

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

SUB W 1 ↔ SUB W 2 ↔ SUB W 3 ↔ SUB W 4

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

#### **Фокус в центре**

(Работает при проигрывании аудио, содержащего звук центрального канала.)

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

C.FOCUS ON ↔ C.FOCUS OFF

## Использование приглушенного объемного звучания

За исключением [DivX]

Можно усилить эффект объемного звучания при низкой громкости 5.1-канального аудиовоспроизведения. (Подходит для просмотра фильмов в ночное время.)

### Нажмите [W.SRD]⑫.

При каждом нажатии и удержании кнопки:

WHISPER-MODE SRD ON ↔ WHISPER-MODE SRD OFF

## Ручная настройка уровня громкости колонок

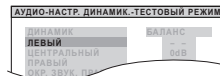
(Только если режим "Система 5.1кан." выбран в "Располож. колонок" (→ 9, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА).)

#### **Подготовка**

- Для показа картинки включите телевизор и выберите подходящий вход для видеосигнала.
- Нажмите [+ , - VOL]Ⓞ для настройки громкости на нормальный уровень прослушивания.
- Выберите "ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ" в "НАСТР. ДИНАМИК." в Меню АУДИО (→ 18).

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

например,



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

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

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

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

- Для выхода из окна нажмите [SETUP]⑪.

## Для настройки уровня громкости колонки при воспроизведении

(Работает только если режим "Система 5.1кан." выбран в "Располож. колонок" (→ 9, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА) и воспроизводится 5.1-канальный звук.)

### 1 Нажмите и удерживайте [-CH SELECT]⑪ для выбора колонки. При показе канала колонки нажмите [-CH SELECT]⑪.

L → C → R → RS → LS → SW

↑

- Настройка SW (сабвуфера) возможна только, если диск содержит канал сабвуфера.
- Символ "S" появится на дисплее аппарата при выборе "S.SRD" (→ левый, Эффекты объемного звучания). В данном случае можно одновременно отрегулировать громкость обеих колонок объемного звучания с помощью [▲, ▼]Ⓞ. S: от -6 dB до +6 dB

### 2 Нажмите [▲]Ⓞ (для увеличения) или [▼]Ⓞ (для уменьшения), чтобы настроить громкость каждой колонки.

C, RS, LS, SW: от -6 dB до +6 dB

(L, R: Регулируется только баланс.) (→ ниже)

## Настройка баланса передних колонок

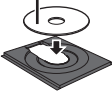
### 1 Нажмите и удержите [-CH SELECT]⑪ для выбора "L" или "R".

### 2 При выбранных "L" или "R" нажмите [◀, ▶]Ⓞ.

# Основное воспроизведение

## Подготовка

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

- 1 Нажмите [⏻/⏹] или [⏻] для включения аппарата.
- 2 Нажмите [DVD] для выбора "DVD/CD".
- 3 Нажмите [▲ OPEN/CLOSE] для открытия дискового лотка.
- 4 Установите диск. Этикетка обращена вверх  
  - Двусторонние диски вставляйте стороной для воспроизведения вверх.
- 5 Нажмите [▶] или [▶ PLAY] чтобы начать воспроизведение.
  - Нажмите [+ , - VOL] для настройки громкости.

## Примечание

- ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ МЕНЮ ДИСКИ ПРОДОЛЖАЮТ ВРАЩАТЬСЯ. Нажмите [■ STOP] после завершения воспроизведения для защиты двигателя устройства, экрана телевизора и пр.
- Общее количество заголовков может отображаться некорректно на +R/+RW.
- ИНФОРМАЦИЯ О ВИДЕО DIVX: DivX® является форматом для цифрового видео, разработанным DivX, Inc. Он представляет собой официальное сертифицированное устройство DivX для воспроизведения видео в формате DivX.

## Основные элементы управления

### Воспроизведение одним касанием (Только с пульта ДУ):

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

### Стоп: [■ STOP]

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

### Пауза: [■ PAUSE]

- Нажмите [▶ PLAY] для возобновления воспроизведения.

### Пропуск: [◀◀, ▶▶ SKIP]

### Поиск: [◀◀, ▶▶] (во время воспроизведения)

- До 5 шагов.
- Нажмите [▶ PLAY] для начала нормального воспроизведения.

### Показ с замедленной скоростью: [◀◀, ▶▶] (во время паузы)

- [VCD] Показ с замедленной скоростью: Только вперед.
- [MPEG4] [DivX] Показ с замедленной скоростью: Не работает.

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

[DVD-VR] [DVD-V] [VCD]

- [DVD-VR] [VCD] Только вперед.

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

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

### Ввод номера: Нумерованные кнопки

[DVD-VR] [DVD-V] [VCD] [CD]

например, Для выбора 12: [≥10] ⇒ [1] ⇒ [2]

[VCD] с управлением воспроизведения

Нажмите [■ STOP] для отмены функции PBC, затем нажмите цифровые кнопки.

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

[DVD-V] Показ меню диска: [MENU]

### Возврат к предыдущему окну: [RETURN]

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

### Дисплей основного блока: [FL DISPLAY]

[DVD-VR] [DVD-V] [WMA] [MP3] [MPEG4] [DivX]

Индикация времени ↔ Информационный дисплей (например, [DVD-VR] Номер программы)

[JPEG]

SLIDE ↔ Номер содержимого

# Другие режимы воспроизведения

## Повторное воспроизведение

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

Во время воспроизведения нажмите [REPEAT] чтобы выбрать пункт для повторения.

например, [DVD-V]

⏮ ЗАГ-К → ⏪ ГЛАВА → ⏩ ВЫКЛ.

Для отмены выберите "ВЫКЛ."

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

## Запрограммированное и произвольное воспроизведение

[DVD-V] [VCD] [CD] [WMA] [MP3] [JPEG] [MPEG4] [DivX]

### Подготовка

При остановленном воспроизведении нажмите [PLAY MODE] чтобы выбрать режим воспроизведения.

Окна запрограммированного и произвольного воспроизведения будут сменять друг друга.

Запрограммированное → Произвольное  
↖ Для выхода из запрограммированного и ↗ произвольного воспроизведения

- [DVD-VR] Выберите "ДАННЫЕ" в "DVD-VR/ДАННЫЕ" (⇒ 18, Меню ПРОЧЕЕ) для воспроизведения файлов MP3, JPEG, MPEG4 или DivX.
- Если появится окно "МЕНЮ ВОСПРОИЗВ.", выберите "АУДИО/ИЗОБРАЖЕНИЕ" или "ВИДЕО" (⇒ 13, С помощью МЕНЮ ВОСПРОИЗВ.), затем продолжите вышеописанную процедуру.
- Для дисков, содержащих одновременно файлы WMA/MP3 и JPEG, выберите музыку или фотографии.
- WMA/MP3: Выберите "МУЗЫК. ПРОГРАММА" или "СЛУЧ. ВОСПР. МУЗЫКИ". JPEG: Выберите "ПРОГРАММА ИЗОБР." или "СЛУЧ. ВОСПР. КАРТИНКИ".
- [DVD-V] Некоторые пункты невозможно воспроизвести, даже если вы их запрограммируете.

## Запрограммированное воспроизведение (до 30 пунктов)

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



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

- 2 Нажмите [▶ PLAY] чтобы начать воспроизведение.

### Для выбора всех пунктов

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

### Для удаления выбранной программы

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

### Для удаления целой программы

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

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

## Произвольное воспроизведение

- 1 (Только если на диске имеются группы или несколько заголовков.)

Нажмите [▲, ▼] для выбора группы или фрагмента, затем нажмите [OK].

например, [DVD-V]



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

- 2 Нажмите [▶ PLAY] чтобы начать воспроизведение.



# Использование меню навигации

## Воспроизведение дисков с данными

WMA MP3 JPEG MPEG4 DivX

**DVD-VR** Выберите "ДАННЫЕ" в "DVD-VR/ДАННЫЕ" (⇒ 18, Меню ПРОЧЕЕ) для воспроизведения файлов MP3, JPEG, MPEG4 или DivX.

### С помощью МЕНЮ ВОСПРОИЗВ.

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



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

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

### Воспроизведение из выбранного пункта

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

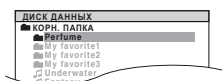
Группа (Папка):

Содержимое (Файл):

: WMA/MP3

: JPEG

: MPEG4/DivX



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

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

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

Воспроизведение начнется с выбранного содержимого.

## JPEG Выбор изображений в меню контрольных изображений

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

например,



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

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

Для перехода к другой группе

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

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

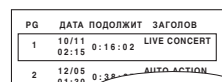
DVD-VR

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

### Воспроизведение программ

1 При остановленном воспроизведении нажмите [DIRECT NAVIGATOR]Ⓞ.

Пример,



- Для выхода из окна нажмите [DIRECT NAVIGATOR]Ⓞ.

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

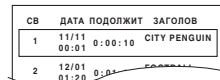
- Нажмите [◀, ▶]Ⓞ для страничного просмотра.

## Воспроизведение списка воспроизведения

Это возможно, только если диск содержит список воспроизведения.

1 При остановленном воспроизведении нажмите [PLAY LIST]Ⓞ.

например,



- Для выхода из окна нажмите [PLAY LIST]Ⓞ.

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

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

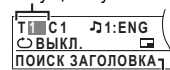
## Использование экранных меню

1 Нажмите [FUNCTIONS]Ⓞ для показа экранного меню. При каждом нажатии кнопки:

- меню 1 (Диск/Воспроизведение)
- меню 2 (Видео)
- меню 3 (Аудио)
- меню 4 (HDMI)
- Выход

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

Текущий пункт



Название пункта

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

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

Текущие настройки



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

4 Нажмите [RETURN]Ⓞ для выхода.

В зависимости от типа диска пункты отобразятся поразному.

## меню 1 (Диск/Воспроизведение)

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

Для начала с определенного пункта

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

например, DVD-V: T2 C5

Чтобы набрать номера для дисков с данными например, 123: [≥10]Ⓞ ⇒ [1] ⇒ [2] ⇒ [3] ⇒ [OK]Ⓞ

## АУДИО

DVD-V DivX (с несколькими звуковыми дорожками)

Для выбора звуковой дорожки в звукозаписи

DVD-VR VCD

Для выбора "L", "R", "L+R" или "L R"

DVD-V (Карaoke-диск)

Для выбора "ВКЛ." или "ВЫКЛ." вокала

Для выбора "ВЫКЛ.", "V1", "V2" или "V1+V2" при выборе вокала Фактически, операции зависят от диска. Внимательно прочтите инструкцию по диску.

Тип сигнала/данные

LPCM/PPCM/DD D/DTS/MP3/MPEG: Тип сигнала кГц (Частота дискретизации)/бит/канал (Число каналов)

например, 3/2 1ch

- 1: Эффект низкой частоты (не отображается, если нет сигнала)
- 0: Без объемного звучания
- 1: Монофонический объемный звук
- 2: Стерефонический объемный звук (левый/правый)
- 1: Центральный
- 2: Передний левый+Передний правый
- 3: Передний левый+Передний правый+Центральный

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



## ВИДЕО ФОРМАТ

Это работает, даже если HDMI-соединение используется с «ВИДЕО ПРИОРИТЕТ» (⇒ 18, Меню HDMI), установленным на «ВКЛ.».

### Для выбора подходящего качества картинки на Вашем телевизоре

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

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

## ЦВЕТ

Это работает, даже если HDMI-соединение используется с «ВИДЕО ПРИОРИТЕТ» (⇒ 18, Меню HDMI), установленным на «ВКЛ.».

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

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

## Использование VIERA Link “HDAVI Control”™

### VIERA Link “HDAVI Control”

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

- VIERA Link “HDAVI Control”, основанная на функциях управления, предоставляемых HDMI, который представляет собой промышленный стандарт, известный как HDMI CEC (Consumer Electronics Control – Управление бытовой электроникой), является уникальной функцией, которую нам удалось разработать и внедрить в устройство. Однако ее работоспособность с оборудованием других производителей, поддерживающим HDMI CEC, не гарантируется.
- Данный аппарат поддерживает функцию “HDAVI Control 4”. “HDAVI Control 4” представляет собой самый современный стандарт (на декабрь 2008 года), предназначенный для оборудования Panasonic, совместимого с управлением HDAVI Control. Этот стандарт совместим с обычным оборудованием HDAVI производства компании Panasonic.
- Пожалуйста, ознакомьтесь с руководствами по эксплуатации оборудования других производителей, поддерживающего функцию VIERA Link.

Телевизор с функцией “HDAVI Control 2 или новейшей” позволяет выполнять следующие операции: VIERA Link Управление только пультом ДУ телевизора (для “HDAVI Control 2 или новейшей”) (⇒ 16).

### Подготовка

- Убедитесь в том, что выполнено HDMI подключение (⇒ 8).
- Установите “VIERA Link” на “ВКЛ.” (⇒ 18, Меню HDMI).
- Чтобы правильно завершить и активировать подключение, включите все совместимое с VIERA Link “HDAVI Control” оборудование и установите телевизор в соответствующий режим входа HDMI для этого аппарата.

### Настройка звука телевизора для VIERA Link “HDAVI Control”

Выберите “AUX” или “DIGITAL IN” для работы со связанными операциями. Обратитесь к настройке Аудио вход ТВ в простой установке (⇒ 9) или “Аудио вход ТВ” в меню HDMI (⇒ 18). Подтвердите подключение аудиосигнала к разъему AUX (для “AUX”) или разъему OPTICAL IN (для “DIGITAL IN”) (⇒ 8).

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

- ※ “AUX” или “D-IN” (DIGITAL IN) в зависимости от настройки Аудио вход ТВ (⇒ выше, Настройка звука телевизора для VIERA Link “HDAVI Control”).

## Автоматическая синхронизация аудио и видео

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

Данная функция обеспечивает автоматическую синхронизацию выходящих звука и видео. (Она работает только, если источником служит “DVD/CD”, “USB”, “AUX” или “D-IN”.)

- При использовании в качестве источника “DVD/CD” или “USB” установите “ЗАПАЗДЫВАНИЕ” в меню ВИДЕО на “0 ms/ABTO” (⇒ 17).

## Воспроизведение одним касанием

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

(Только с пульта ДУ)

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

Колонки аппарата автоматически включатся (⇒ ниже).

### Примечание

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

## Автоматическое переключение входа

- При переключении входа телевизора в режим селектора каналов ТВ аппарат автоматически переключится на “AUX” или “D-IN”.
- Если аппарат установлен в режиме “DVD/CD”, телевизор автоматически переключит свой вход на данный аппарат.
- По окончании воспроизведения ([DVD-V] [VCD]) или при выключении аппарата телевизор автоматически возвратится в режим селектора каналов ТВ.
- При выборе “AUX” или “DIGITAL IN” в “Выбор входа” в меню START (⇒ 10), телевизор автоматически переключится в режим селектора каналов ТВ.

## Совместное выключение

При выключении телевизора аппарат автоматически переключится в режим ожидания.

Для продолжения воспроизведения звука даже при выключенном телевизоре, выберите “ВИДЕО” (⇒ 18, СОВМЕСТН. ВЫКЛ. в меню HDMI).

### Примечание

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

Более подробная информация представлена в инструкции по эксплуатации вашего телевизора.

## Выбор динамика

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

### Дом. кинотеатр

- Колонки аппарата будут оставаться в работе.
- При включении аппарата колонки аппарата включаются автоматически.
- Если аппарат пребывает в режиме ожидания, смена динамиков телевизора на колонки аппарата через меню телевизора приведет к автоматическому включению аппарата и выбору “AUX” или “D-IN” в качестве источника.
- Динамики телевизора автоматически отключатся.
- Управлять настройками громкости можно с помощью кнопок громкости или отключения звука на пульте дистанционного управления телевизора. (Уровень громкости отображается на дисплее FL основного блока.)
- Для отмены отключения звука также можно воспользоваться пультом дистанционного управления системы домашнего кинотеатра (⇒ 4).
- При выключении аппарата автоматически включатся динамики телевизора.

### TV

Работают динамики телевизора.

- Громкость аппарата установлена на “0”.
  - Дана функция работает только, если в качестве источника на данном аппарате выбраны “DVD/CD”, “USB”, “AUX” или “D-IN”.
- Вывод звука будет 2-канальным.

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

## VIERA Link Управление только пультом ДУ телевизора (для “HDAVI Control 2 или новейшей”)

С помощью пульта ДУ телевизора можно также управлять меню воспроизведения аппарата. Назначение кнопок пульта ДУ телевизора, которые могут использоваться для управления аппаратом, показано на иллюстрации ниже.

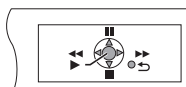
- 1 Выберите рабочее меню аппарата с помощью меню настроек телевизора.  
(Подробную информацию смотрите в руководстве по эксплуатации телевизора.)  
Появится меню START.  
например, **[DVD-V]**



- Меню START можно вызвать с помощью кнопок на пульте ДУ телевизора (например, [OPTION]).  
– Если в качестве источника выбран “DVD/CD” или “USB”, пульт ДУ телевизора будет работать только при остановленном воспроизведении.

- 2 Выберите нужный пункт в меню START (⇒ 10).

При появлении на экране панели управления например, **[DVD-V]** (если “Воспроизв. Диска” выбрано в меню START.)



Воспроизведением можно управлять с помощью указанных элементов управления.

- Панель управления на экране телевизора можно вызвать с помощью кнопок на пульте ДУ телевизора (например, [OPTION]).  
– Это работает только в режимах воспроизведения и возобновления “DVD/CD” или “USB”.

**Если телевизор автоматически переключается на вход HDMI для данного аппарата (⇒ 15, Автоматическое переключение входа)**

Телевизор автоматически переключается в селектора каналов ТВ при:

- нажатии кнопки [EXIT] на пульте ДУ телевизора.
- нажатии кнопки [EXIT] или [RETURN] на пульте ДУ телевизора для выхода из меню START.

Данная функция не работает при воспроизведении или в режиме возобновления при использовании “DVD/CD” или “USB” в качестве источника.

### Примечание

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

## Использование других устройств

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

### Воспроизведение с устройства USB

Вы можете подключить и осуществлять воспроизведение дорожек или файлов (⇒ 22, Порт USB) с устройств USB, предназначенных для хранения большого объема информации.

Устройства, определяемые как устройства USB для хранения большого объема информации:

- Запоминающие устройства USB, поддерживающие только непрерывную передачу данных.

### Подготовка

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

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

- 2 Нажатием [EXT-IN]<sup>16</sup> выберите “USB”.

Появится экран меню, например,



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

- 3 Нажмите [**▲**, **▼**]<sup>9</sup> для выбора пункта и нажмите [OK]<sup>9</sup>.

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

Воспроизведение начнется с выбранного содержимого.

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

### Примечание

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

### Воспроизведение через MUSIC PORT

Подключение через MUSIC PORT позволяет прослушивание музыки с внешнего музыкального устройства (например, с MP3-плеера) на вашей системе домашнего кинотеатра.

### Подготовка

- Чтобы избежать искажений звука, убедитесь в том, что выключены все функции эквалайзера на внешнем устройстве.
- Снизьте громкость на аппарате и на внешнем музыкальном устройстве.

- 1 Подключите внешнее музыкальное устройство (в комплект поставки не входит) к MUSIC PORT<sup>6</sup>.

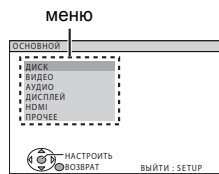
Тип разъема: стерео миниразъем Ø3,5 мм

- 2 Нажмите [EXT-IN]<sup>16</sup> для выбора “MUSIC P.”.

Настройте громкость на внешнем музыкальном устройстве до нормального уровня прослушивания и затем настройте громкость на аппарате.

# Изменение настроек проигрывателя

1 Нажмите [SETUP] (1) для показа установочного меню.



2 Нажмите [▲, ▼] (2) для выбора меню и нажмите [OK] (3).

Отображение текущей настройки приведенных ниже элементов



Элемент      Настройка

• Для возврата в предыдущее окно нажмите [RETURN] (2).

3 Нажмите [▲, ▼] (4) для выбора пункта и нажмите [OK] (5).

4 Нажмите [▲, ▼] (6) для выполнения настроек и нажмите [OK] (7).

5 Нажмите [SETUP] (1) для выхода.

- Настройки останутся неизменными даже при переключении аппарата в режим ожидания.
- Подчеркнутые значения в следующих меню являются стандартными заводскими настройками.

## Меню ДИСК

### АУДИО

Выберите язык звукового сопровождения.

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

### СУБТИТРЫ

Выберите язык субтитров.

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

### МЕНЮ

Выберите язык для меню диска.

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

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

### ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ

Установите уровень для ограничения просмотра детьми дисков DVD-Video.

Настройка ограничения просмотра детьми (При выборе уровня 8)  
• 0 БЛОК-ЕТ ВСЕ: Для предотвращения воспроизведения диска, не имеющего уровня ограничения.

- от 1 до 7
- 8 БЕЗ ОГРАН.

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

**Не забудьте свой пароль.**

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

### ПАРОЛЬ

Измените пароль для "ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ".

- НАСТРОЙКА

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

- ИЗМЕНИТЬ: Следуйте экранным указаниям.

## Меню ВИДЕО

### ФОРМАТ ЭКР. ТВ

Выберите настройки, отвечающие характеристикам телевизора.

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



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



### ЗАПАЗДЫВАНИЕ

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

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

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

Звук и картинка будут автоматически синхронизированы.

### ВЫХ. NTSC DISC

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

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

### РЕЖ. СТОП-КАДР

Укажите картинку, которая будет отображаться при паузе.

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

### ВИДЕО ВЫХ (I/P)

Выберите "ПРОГРЕССИВНЫЙ" только при подключении к телевизору, совместимому с прогрессивным выходом.

- ЧЕРЕССТРОЧНЫЙ
- ПРОГРЕССИВНЫЙ: Появится экран сообщений. Следуйте отображаемым на экране инструкциям.

## Меню АУДИО

Установите параметр в соответствии с типом оборудования, подключенного к разъему HDMI AV OUT.

Выберите "BITSTREAM", если оборудование может декодировать битовый поток (цифровой 5.1-канальный сигнал). В противном случае выберите "PCM".

(При выборе bitstream для оборудования без декодера, вместо звука из колонок может раздаваться сильный шум, который может повредить и колонки и слух.)

### DOLBY DIGITAL\*

- BITSTREAM      • PCM

### DTS\*

- BITSTREAM      • PCM

### MPEG\*

- BITSTREAM      • PCM

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

### ДИНАМ. ДИАПАЗОН

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

- ВЫКЛ.



## НАСТР. ДИНАМИК.

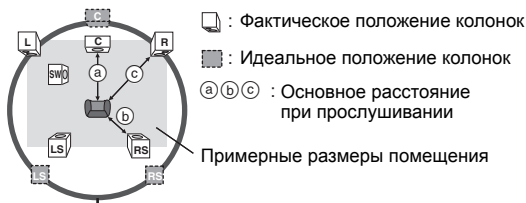
Выберите время задержки для колонок.

(Работает только если режим "Система 5.1кан." выбран в "Располож. колонок" (⇒ 9, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА) и воспроизводится 5.1-канальный звук.)

(Только центральная колонка и колонки объемного звучания)

Для оптимального прослушивания 5.1-канального звука все колонки, исключая сабвуфер, должны находиться на одном расстоянии от слушателя.

Если центральная колонка и колонки объемного звучания расположены ближе к слушателю, отрегулируйте задержку воспроизведения звука для компенсации этой разницы.



Окружность с радиусом, равным постоянному основному расстоянию при прослушивании

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

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

### • НАСТРОЙКИ:

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

## Меню ДИСПЛЕЙ

### ЯЗЫК

Выберите язык для экранных сообщений.

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

## Меню HDMI

### ВИДЕО ПРИОРИТЕТ

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

### ВЫХОД АУДИО

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

### ДИАПАЗОН RGB

Данная функция будет работать, только если "ЦВЕТ" в меню 4 (HDMI) установлено на RGB (⇒ 15).

#### • СТАНДАРТНЫЙ

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

### VIERA Link

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

## СОВМЕСТН. ВЫКЛ.

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

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

## Аудио вход ТВ

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

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

## Меню ПРОЧЕЕ

### РЕГИСТРАЦИЯ DivX

Показ регистрационного номера аппарата.

#### • ПОКАЗАТЬ КОД

Данный код необходим при покупке и воспроизведении содержимого DivX Video-on-Demand (Видео по запросу) (VOD) (⇒ 19).

### ВРЕМЯ JPEG

Установите скорость слайд-шоу.

Установленная изготовителем: 3 СЕК

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

### ЯРКОСТЬ ЭКРАНА

Настройте яркость дисплея аппарата и индикатора.

#### • ЯРКИЙ

- **ТУСКЛЫЙ:** Темный дисплей.

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

### ЛЕГК. УСТАНОВКА

- **НАСТРОИТЬ** (⇒ 9)

### DVD-VR/ДАнные

Выберите для воспроизведения только DVD-VR или формата ДАННЫЕ.

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

### Темный экран

Это предотвратит "выгорание" экрана телевизора.

#### • ВЫКЛ.

#### • Подождите

5 мин:

При отсутствии каких-либо действий в течение 5 минут картинка станет серой. При выполнении какой-либо операции картинка на экране телевизора снова станет цветной. (Данная функция не работает при воспроизведении видео.)

### ЗАВОД.УСТАНОВКИ

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

#### • СБРОС

Если задан уровень ограничения просмотра детьми "ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ" (⇒ 17), появится окно ввода пароля. Введите пароль, затем выключите и включите аппарат.

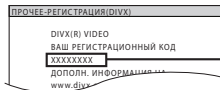
# Информация о DivX

## ИНФОРМАЦИЯ О DIVX VIDEO-ON-DEMAND (ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ):

Для воспроизведения содержимого DivX (VOD) – Видео по запросу необходима регистрация сертифицированного устройства DivX®. Вначале получите регистрационный код DivX VOD для вашего устройства и введите его во время регистрации. [Важно: Содержимое DivX VOD защищено системой DivX DRM (Digital Rights Management), ограничивающей просмотр на зарегистрированных DivX-сертифицированных устройствах. При попытке воспроизведения не разрешенного для вашего устройства содержания DivX VOD появится сообщение "ОШИБКА АВТОРИЗАЦИИ", и содержание нельзя будет воспроизвести.] Подробнее см. на [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

## Показ регистрационного кода аппарата

(⇒ 18, "РЕГИСТРАЦИЯ" в меню ПРОЧЕЕ)



8 буквенно-цифровых символов

- Мы рекомендуем записать данный код на будущее.
- После воспроизведения содержания DivX VOD в первый раз отобразится другой регистрационный код в поле "РЕГИСТРАЦИЯ (DIVX)". Не используйте этот регистрационный код для приобретения содержания DivX VOD. В противном случае при приобретении и воспроизведении DivX VOD с данным кодом воспроизведение ранее купленных программ по старому коду станет невозможным.

## Файлы DivX, которые могут быть воспроизведены только заданное количество раз

Некоторые файлы DivX VOD могут быть воспроизведены только заданное количество раз. При воспроизведении такого файла отобразится оставшееся количество просмотров.

Когда данный параметр станет равным нулю, воспроизведение видеофайла станет невозможным. (Отобразится "ПРОКАТ ЗАВЕРШЕН".)

При воспроизведении таких видеофайлов

- Количество оставшихся воспроизведений уменьшится на единицу
    - при нажатии [⏪]① или [SETUP]①.
    - при нажатии [■ STOP]⑤.
    - при нажатии [⏮]⑤, [⏭] SKIP⑤ или [◀▶ SEARCH]⑤ и пр. для перехода к следующему содержанию.
- Функция возобновления просмотра (⇒ 12, Стоп: [■ STOP]⑤) не работает.

# Лицензии

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

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

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

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

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

HDAVI Control™ является торговой маркой компании Panasonic Corporation.

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

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

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

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

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

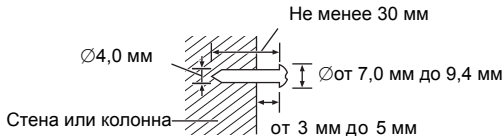
# Варианты установки колонок

## Крепление на стене

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

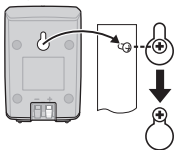
- Стены или колонны, к которым будут крепиться колонки, должны быть способны выдерживать нагрузку 10 кг на дюбель. Перед креплением колонок на стену проконсультируйтесь со строителями. Неверная установка может привести к повреждению стены и колонок.

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

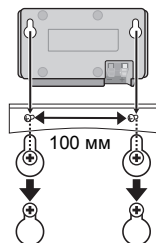


② Надежно наденьте колонку отверстием(отверстиями) на винт(винты).

Колонка объемного звучания

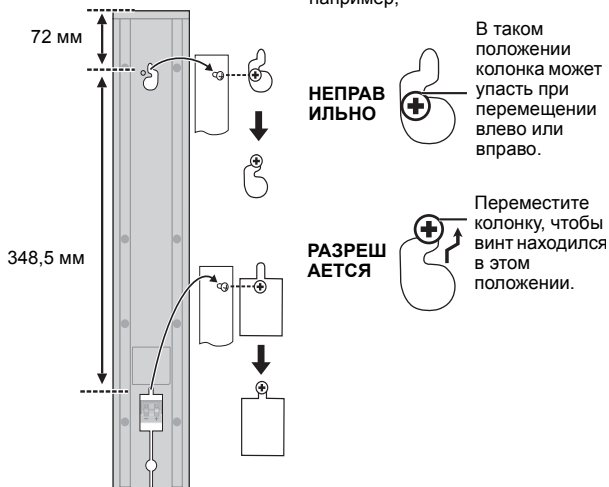


Центральная колонка

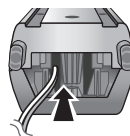


## Фронтальная колонка

Закрепите на стене без использования основания и подставки например,



## Повторное присоединение кабеля колонки



Вставьте кабель через донную часть.



Расстояние должно быть около 120 мм.

Вытяните кабель наружу через отверстие.

## Обслуживание

### Чистите аппарат мягкой сухой тканью

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

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

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



# Воспроизводимые диски

## Рекламные диски

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

## Записанные диски

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

- Прежде чем начать воспроизведение, финализируйте диск на том устройстве, на котором он был записан.
- Однако в зависимости от марки диска, условий записи, метода записи, способа создания файлов, некоторые из вышеописанных дисков могут не воспроизводиться (⇒ справа, Советы по созданию дисков с данными).

### Примечания по использованию двухсторонних дисков DualDisc

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

### Невоспроизводимые диски

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

### Видеосистемы

- Данный аппарат может воспроизводить диски PAL и NTSC, но телевизор должен соответствовать системе, использованной на диске.
- PAL диски не могут быть воспроизведены правильно на телевизоре NTSC.
- Аппарат может конвертировать сигналы NTSC в сигналы PAL 60 для просмотра на телевизоре PAL (⇒ 17, "ВЫХ. NTSC DISC" в меню ВИДЕО).

### Указания по обращению с компакт-дисками

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

### Советы по созданию дисков с данными

<b>WMA</b> (Расширение: ".WMA", ".wma") <b>Диск:</b> CD-R/RW <ul style="list-style-type: none"> <li>● Поддерживаемая степень сжатия: от 48 кб/с до 320 кб/с</li> <li>● Защищенные от копирования файлы WMA не будут воспроизводиться.</li> </ul>
<b>MP3</b> (Расширение: ".MP3", ".mp3") <b>Диск:</b> DVD-R/RW, CD-R/RW <ul style="list-style-type: none"> <li>● Данный аппарат не поддерживает тэги ID3.</li> <li>● Частота дискретизации и степень сжатия:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>– DVD-R/RW: 11,02 кГц, 12 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц (от 8 кб/с до 160 кб/с), 44,1 кГц и 48 кГц (от 32 кб/с до 320 кб/с)</li> <li>– CD-R/RW: 8 кГц, 11,02 кГц, 12 кГц, 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц (от 8 кб/с до 160 кб/с), 32 кГц, 44,1 кГц и 48 кГц (от 32 кб/с до 320 кб/с)</li> </ul> </li> </ul>
<b>JPEG</b> (Расширение: ".JPG", ".jpg", ".JPEG", ".jpeg") <b>Диск:</b> DVD-R/RW, CD-R/RW <ul style="list-style-type: none"> <li>● Отображаются JPEG файлы, полученные с помощью цифровых камер, соответствующих версии 1.0 стандарта DCF (Design rule for Camera File system).                         <ul style="list-style-type: none"> <li>– Измененные, отредактированные или сохраненные на компьютере файлы могут не отображаться.</li> </ul> </li> <li>● Данный аппарат не отображает анимированные картинки MOTION JPEG и другие аналогичные форматы, фотографии в формате, отличном от JPEG (например, TIFF), и не воспроизводит фотографии с присоединенным звуковым сопровождением.</li> </ul>
<b>MPEG4</b> (Расширение: ".ASF", ".asf") <b>Диск:</b> DVD-R/RW, CD-R/RW <ul style="list-style-type: none"> <li>● Дата записи может отличаться от фактической.</li> </ul>
<b>DivX</b> (Расширение: ".DIVX", ".divx", ".AVI", ".avi") <b>Диск:</b> DVD-R/R DL/RW, CD-R/RW <ul style="list-style-type: none"> <li>● Файлы DivX, размером более 2 Гб или не имеющие индекса, могут воспроизводиться некорректно на данном аппарате.</li> <li>● Данный аппарат поддерживает все разрешения до максимум 720×480 (NTSC)/720×576 (PAL).</li> <li>● С помощью данного аппарата можно выбрать до 8 типов звука и субтитров.</li> </ul>

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

### DVD-R/RW

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

### CD-R/RW

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

# Технические характеристики

## СЕКЦИЯ УСИЛИТЕЛЯ

### Выходная мощность RMS: режим Dolby Digital

Передний канал	55 Вт на канал (5 Ом), 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 10 %
Канал объемного звучания	55 Вт на канал (5 Ом), 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 10 %
Центральный канал	55 Вт на канал (5 Ом), 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 10 %
Канал сабвуфера	55 Вт на канал (5 Ом), 100 Гц, суммарный коэффициент гармоник 10 %
Общая среднеквадратичная мощность в режиме Dolby Digital	330 Вт

## FM ТОНЕР, СЕКЦИЯ ВЫХОДОВ

### Объем памяти для сохранения радиостанций 30 FM станций

### Частотная модуляция (FM)

Диапазон частот	от 87,50 МГц до 108,00 МГц (с шагом 50-кГц)
-----------------	---

Антенные выходы	75 Ом (несбалансированный)
-----------------	----------------------------

### Цифровой аудиовход

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

### Порт USB

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

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

### Music Port (Фронтальный)

Чувствительность	100 мВ, 6,8 кОм
Разъем	Стерео, гнездо 3,5 мм

## СЕКЦИЯ ДИСКА

### Проигрываемые диски (8 см или 12 см)

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

### Считывание

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

### Аудиовыход (Диск)

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

## СЕКЦИЯ ВИДЕО

Видеосистема	PAL625/50, PAL525/60, NTSC
--------------	----------------------------

### Выход полного видеосигнала

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

### Раздельный выходной видеосигнал

Выходной уровень Y	1 Vp-p (75 Ом)
Выходной уровень P <sub>B</sub>	0,7 Vp-p (75 Ом)
Выходной уровень P <sub>R</sub>	0,7 Vp-p (75 Ом)
Разъем	Контактное гнездо (Y: зеленый, P <sub>B</sub> : синий, P <sub>R</sub> : красный) (1 система)

### Выход HDMI AV

Разъем	Коннектор 19-контактный, тип A
--------	--------------------------------

### HDAVI Control

Данный аппарат поддерживает функцию "HDAVI Control 4".

## СЕКЦИЯ КОЛОНОК

### Фронтальные колонки SB-HF85

Тип	1 АС с 1 колонками (Отражатель басов)
-----	---------------------------------------

Колонок	Полное сопротивление 5 Ом
Полнодиапазонный	6,5 см конический

Выходное звуковое давление	79 дБ/Вт (1 м)
----------------------------	----------------

Диапазон частот	от 80 Гц до 25 кГц (-16 дБ) от 90 Гц до 22 кГц (-10 дБ)
-----------------	--

Габаритные размеры (Ш×В×Г)	100 мм×530 мм×78 мм
----------------------------	---------------------

Вес	0,88 кг
-----	---------

### Полная сборка со стойкой

Габаритные размеры (Ш×В×Г) макс.	255 мм×1020 мм×255 мм
----------------------------------	-----------------------

Габаритные размеры (Ш×В×Г) мин.	255 мм×550 мм×255 мм
---------------------------------	----------------------

Вес	2,3 кг
-----	--------

### Колонки объемного звучания SB-HS85

Тип	1 АС с 1 колонками (Отражатель басов)
-----	---------------------------------------

Колонок	Полное сопротивление 5 Ом
---------	---------------------------

Полнодиапазонный	6,5 см конический
------------------	-------------------

Выходное звуковое давление	78 дБ/Вт (1 м)
----------------------------	----------------

Диапазон частот	от 80 Гц до 25 кГц (-16 дБ) от 150 Гц до 22 кГц (-10 дБ)
-----------------	---

Габаритные размеры (Ш×В×Г)	80 мм×118,5 мм×68 мм
----------------------------	----------------------

Вес	0,34 кг
-----	---------

### Центральная колонка SB-HC85

Тип	1 АС с 1 колонками (Отражатель басов)
-----	---------------------------------------

Колонок	Полное сопротивление 5 Ом
---------	---------------------------

Полнодиапазонный	6,5 см конический
------------------	-------------------

Выходное звуковое давление	79 дБ/Вт (1 м)
----------------------------	----------------

Диапазон частот	от 80 Гц до 25 кГц (-16 дБ) от 130 Гц до 22 кГц (-10 дБ)
-----------------	---

Габаритные размеры (Ш×В×Г)	145 мм×85 мм×71,5 мм
----------------------------	----------------------

Вес	0,44 кг
-----	---------

### Сабвуфер SB-HW70

Тип	1 АС с 1 колонками (Отражатель басов)
-----	---------------------------------------

Колонок	Полное сопротивление 5 Ом
---------	---------------------------

Вуфер	12 см конический
-------	------------------

Выходное звуковое давление	79 дБ/Вт (1 м)
----------------------------	----------------

Диапазон частот	от 35 Гц до 350 Гц (-16 дБ) от 40 Гц до 200 Гц (-10 дБ)
-----------------	--

Габаритные размеры (Ш×В×Г)	130 мм×278 мм×230 мм
----------------------------	----------------------

Вес	2,2 кг
-----	--------

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Источник питания	ПРТ от 220 В до 240 В, 50 Гц
------------------	------------------------------

Потребляемая мощность	Основной блок 47 Вт
-----------------------	---------------------

Габаритные размеры (Ш×В×Г)	360 мм×58 мм×239 мм
----------------------------	---------------------

Вес	Основной блок 2,0 кг
-----	----------------------

Диапазон рабочих температур	от 0 °С до +40 °С
-----------------------------	-------------------

Диапазон рабочей влажности	от 35 % до 80 % относительной влажности (без конденсации)
----------------------------	---

Потребляемая мощность в режиме ожидания	примерно 0,48 Вт
---	------------------

Примечание	
------------	--

1	Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.
---	---

Вес и размеры являются приблизительными.	
--	--

2	Общие гармонические искажения определялись с помощью цифрового спектроанализатора.
---	--

# Руководство по устранению неисправностей

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

## Питание

### Нет питания.

Вставьте вилку в розетку до упора. (→ 8)

### Аппарат автоматически включится в режим ожидания.

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

### Питание аппарата отключается при переключении входа на телевизоре.

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

## На дисплее аппарата отобразится

### Темный дисплей.

Выберите "ЯРКИЙ" в "ЯРКОСТЬ ЭКРАНА" в меню ПРОЧЕЕ. (→ 18)

### "NO PLAY"

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

### "NO DISC"

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

### "OVER CURRENT ERROR"

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

### "F61"

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

### "F76"

Проблема с питанием. Проконсультируйтесь с дилером.

### "DVD U11"

Возможно, диск загрязнен. Протрите диск.

### "ERROR"

Выполнена ошибочная операция. Прочтите инструкцию и повторите попытку.

### "DVD H□□"

### "DVD F□□□"

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

### "U70□"

- указывает номер. (Фактически, номера после "U70" зависят от состояния аппарата.)
- HDMI-подключение работает неправильно.
  - Подключенное оборудование несовместимо с HDMI.
  - Используйте HDMI-кабели с логотипом HDMI (как на обложке).
  - HDMI-кабель слишком длинный.
  - HDMI-кабель поврежден.

### "REMOTE 1" или "REMOTE 2"

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

## Основные операции

### Аппарат не реагирует на нажатие кнопок.

- Аппарат не может воспроизводить диски, отличные от указанных в данном руководстве. (→ 21)

- Аппарат может работать некорректно из-за молнии, статического электричества или некоторых других внешних факторов. Выключите аппарат, а затем включите его снова. Или отключите аппарат, извлеките вилку из розетки а затем вставьте ее обратно.
- Образовался конденсат. Подождите от 1 до 2 часов до полного испарения влаги.

### Аппарат не реагирует на нажатие кнопок на пульте ДУ.

- Проверьте правильность установки батареек в пульт ДУ. (→ 9)
- Батарейки разрядились. Установите новые батарейки. (→ 9)
- Направьте пульт ДУ на ИК-приемник сигнала в аппарате и повторите попытку. (→ 4)

### На нажатие кнопок на пульте ДУ реагируют другие устройства.

Измените режим работы пульта ДУ. (→ 4)

### Изображение или звук отсутствуют.

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

### Пароль для настройки уровня ограничения просмотра детьми был забыт.

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

### Некоторые символы отображаются некорректно.

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

### Функция VIERA Link "HDAVI Control" не отвечает.

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

### Настройки, сделанные в "ФОРМАТ ЭКР. ТВ" (→ 17, Меню ВИДЕО) или "ЯЗЫК" (→ 18, Меню ДИСПЛЕЙ), не работают.

- Настройки "ФОРМАТ ЭКР. ТВ"<sup>\*1</sup> и "ЯЗЫК"<sup>\*2</sup> автоматически получаются из телевизора. (→ 9, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА)
- \*1 При использовании совместимого с VIERA Link "HDAVI Control" с "HDAVI Control 3 или новейшей" телевизора
  - \*2 При использовании совместимого с VIERA Link "HDAVI Control" с "HDAVI Control 2 или новейшей" телевизора

## Работа с диском

### Для начала воспроизведения обычно требуется немного времени.

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

### При перемотке или поиске появляется экранное меню.

#### [VCD]

Это является нормальным для дисков Video CD.

### Панель управления воспроизведением не появляется.

#### [VCD] с управлением воспроизведения

Нажмите [■ STOP]Ⓢ дважды, затем нажмите [▶ PLAY]Ⓢ.

### Запрограммированное и произвольное воспроизведение не работают.

#### [DVD-V]

Данные функции не работают с некоторыми дисками DVD-Video.

### Воспроизведение не начинается.

- Аппарат не может воспроизводить WMA и MPEG4 файлы с фиксированными изображениями.
- При воспроизведении контента DivX VOD обратитесь за дополнительной информацией к поставщику таких программ. (Например: [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod)) [DivX]
- Если диск содержит CD-DA и другие форматы, корректное воспроизведение может быть невозможным.

### Нет субтитров.

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

### Точка В устанавливается автоматически.

Конец записи при его достижении становится точкой В.

## Невозможен доступ к меню установки (Setup).

- Выберите "DVD/CD" в качестве источника.
- Отмените запрограммированное и произвольное воспроизведение. (→ 12)

## Звук

### Звук искажен.

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

### Эффекты не работают.

Некоторые аудиоэффекты не работают или практически незаметны на некоторых дисках.

### Во время воспроизведения слышится жужжание.

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

### Нет звука.

- При изменении скорости воспроизведения в воспроизведении звука может возникнуть кратковременная пауза.
- В зависимости от способа создания файлов звук может не воспроизводиться. [DivX]
- При использовании HDMI подключения убедитесь в том, что "ВЫХОД АУДИО" в Меню HDMI установлен на "ВКЛ.". (→ 18)
- Если входной источник представляет собой поток битовых данных, выберите на внешнем оборудовании формат PCM.

### Нет звука в телевизоре.

Проверьте аудиоподключения. Нажмите [EXT-IN]Ⓜ для выбора соответствующего источника. (→ 8, 10)

### Нет звука из колонок объемного звучания.

Убедитесь в том, что режим "Система 5.1 кан." выбран в "Располож. колонок" (→ 9, Настройки ЛЕГК. УСТАНОВКА) и нажмите [SURROUND]Ⓜ для выбора "MULTI-CH". (→ 11)

## Изображение

### Фотографии на телевизоре отображаются некорректно или не отображаются вообще.

- Аппарат и телевизор используют разные видеосистемы. Используйте многосистемный или PAL телевизор.
- Используемая на диске система не подходит для вашего телевизора.
  - Диски PAL не могут быть воспроизведены правильно на телевизоре NTSC.
  - Аппарат может конвертировать сигналы NTSC в сигналы PAL 60 для просмотра на телевизоре PAL ("ВЫХ. NTSC DISC" в меню ВИДЕО). (→ 17)
- Убедитесь в том, что телевизор подсоединен к аппарату непосредственно, а не через видеоманитофон. (→ 8)
- Зарядные устройства мобильных телефонов могут создавать помехи.
- При использовании комнатной телевизионной антенны попытайтесь подключиться к наружной антенне.
- Антенный кабель телевизора проложен слишком близко от аппарата. Отодвиньте аппарат или кабель.
- Измените "ВЫБОР ИСТОЧНИКА" в Меню 2. [DivX] (→ 14)
- Сократите количество подключенных устройств.
- При использовании разъема COMPONENT VIDEO OUT убедитесь в том, что не выбран прогрессивных вывод данных, если подключенный телевизор не поддерживает прогрессивный вывод данных. Нажмите и удерживайте [CANCEL]Ⓜ, пока картинка не отобразится правильно.
- При использовании выхода HDMI AV OUT убедитесь в том, что выбран формат изображения, поддерживаемый телевизором. Нажмите и удерживайте [CANCEL]Ⓜ, пока изображения не отобразится правильно. (Данные снова начнут выводиться как "480p" или "576p"). (→ 15)
- Видеоизображения, сконвертированные в разрешение 1920×1080, будут отличаться от оригинальных 1080p full-HD изображений. Это не является неисправностью аппарата.

### Изображение останавливается. [DivX]

Изображение может остановиться, если размер файла DivX превысит 2 Гб.

### Размер картинки не соответствует размеру экрана.

- Измените "ФОРМАТ ЭКР. ТВ" в меню ВИДЕО. (→ 17)
- Измените коэффициент пропорциональности на телевизоре.
- Измените настройки увеличения. ("МАСШТАБИРОВ." в Меню 2) (→ 14)

### Меню отображается некорректно.

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

### Функция автоматического увеличения не работает.

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

## При воспроизведении дисков PAL изображение искажается.

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

## HDMI или прогрессивное видео

### При использовании HDMI или при выводе видео с прогрессивной разверткой появляются фантомы.

- Эта проблема вызвана способом редактирования или материалами, использованными при создании DVD-Video. Возможно, проблема исчезнет при использовании чересстрочной развертки. При использовании выхода HDMI AV OUT установите "ВИДЕО ФОРМАТ" в Меню 4 на "480i" или на "576i". Или вообще отключите выход HDMI AV OUT и используйте другие видеовыходы. (→ 8, 15)
- При использовании разъема COMPONENT VIDEO OUT установите "ВИДЕО ВЫХ (I/P)" в меню ВИДЕО на "ЧЕРЕССТРОЧНЫЙ". (→ 17) Или нажмите и удерживайте [CANCEL]Ⓜ пока картинка не отобразится правильно. (→ 15)

### Изображения выводятся не в построчном формате.

- Выберите "ПРОГРЕССИВНЫЙ" в "ВИДЕО ВЫХ (I/P)" в Меню ВИДЕО. (→ 17)
- Разъем VIDEO OUT на аппарате выводит чересстрочный сигнал.

## Радио

### Слышится искаженный звук или шумы.

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

### Слышится стучащий звук.

Выключите телевизор или отодвиньте его от аппарата.

## USB

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

- Формат устройства USB или его содержимое не совместимы с системой. (→ 16)
- Функция главного устройства USB данного изделия может не работать с некоторыми устройствами USB.
- Устройства USB с емкостью, превышающей 32 Гб, могут в некоторых случаях не работать.

### Медленная работа устройства USB.

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

## Показ на телевизоре

"Ⓜ"

Данная операция запрещена аппаратом или содержимым диска.

### "ЭТОТ ДИСК ВОСПРОИЗВЕСТИ В ВАШЕЙ СТРАНЕ НЕЛЬЗЯ."

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

### "ОШИБКА АВТОРИЗАЦИИ" [DivX]

Вы пытаетесь воспроизвести содержание DivX VOD, который был куплен с помощью другого регистрационного кода. Воспроизведение этого содержания на данном аппарате невозможно. (→ 19)

### "ПРОКАТ ЗАВЕРШЕН" [DivX]

Количество оставшихся просмотров видеофайла DivX VOD равно 0. Их невозможно воспроизвести. (→ 19)

# 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.

-Если Вы увидите такой символ-

**Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз**



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

**Информация для покупателя**

Название продукции:	DVD-система домашнего кинотеатра
Название страны производителя:	SA-PT85/SB-HF85/SB-HC85/ SB-HS85: Малайзия SB-HW70: Индонезия
Название производителя:	Панасоник Корпорэйшн
Юридический адрес:	1006 Кадома, Осака, Япония
<p>Дата производства: Вы можете уточнить год и месяц по серийному номеру на табличке.                      Пример маркировки—Серийный номер № XX1AXXXXXX                      (X-любая цифра или буква)                      Год: Третья цифра в серийном номере (1—2001, 2—2002, ... 0—2010)                      Месяц: Четвертая буква в серийном номере                      (A—Январь, B—Февраль, ...L—Декабрь)                      Примечание: Сентябрь может указываться как "S" вместо "I".</p>	
Дополнительная информация:	Пожалуйста внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации.

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



## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

**BZ02** DVD система домашнего кинотеатра PANASONIC модели SC-PT85#### (основной блок SA-PT85####, передние динамики SB-HF85####, центральный динамик SB-NC85####, динамики объемного звука SB-HS85####, сабвуфер SB-HW70####) (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.В08114
Сертификат соответствия выдан:	29 декабря 2009 года
Сертификат соответствия действителен до:	29 декабря 2012 года
DVD система домашнего кинотеатра PANASONIC модели SC-PT85#### (основной блок SA-PT85####, передние динамики SB-HF85####, центральный динамик SB-NC85####, динамики объемного звука SB-HS85####, сабвуфер SB-HW70####) (где # =0-9, A-Z, "-" или пробел) соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2005, ГОСТ 5651-89 (табл. 1(поз. 11); табл. 2 (поз.6,7)), ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008
Срок службы	7 (семь) лет