



**Pioneer**

**BCS-424** | Система окружающего звука

**XV-BD422B** | Blu-ray Disc ресивер

**S-BD422** | Акустическая система

Зарегистрируйте Ваше изделие на <http://www.pioneer-rus.ru> (или <http://www.pioneer.eu>).  
Ознакомьтесь с преимуществами регистрации в Интернет

**Инструкции по эксплуатации**



MO04

# Информация по технике безопасности

Благодарим вас за покупку этого изделия марки Pioneer.

Полностью прочтите настоящие инструкции по эксплуатации, чтобы знать, как правильно обращаться с этой моделью.

Прочитав инструкции, сохраните их в надежном месте для использования в будущем.

## ВАЖНО



Символ молнии, заключенный в равносторонний треугольник, используется для предупреждения пользователя об «опасном напряжении» внутри корпуса изделия, которое может быть достаточно высоким и стать причиной поражения людей электрическим током.

## CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

**ВНИМАНИЕ:**  
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ СТЕНКУ). ВНУТРИ НЕ СОДЕРЖАТСЯ ДЕАТЛИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ РЕМОНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СОТРУДНИКУ СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ.



Восклицательный знак, заключенный в равносторонний треугольник, используется для предупреждения пользователя о наличии в литературе, поставляемой в комплекте с изделием, важных указаний по работе с ним и обслуживанию.

D3-4-2-1-1\_A1\_Ru

## ВНИМАНИЕ

Данное изделие является лазерным изделием класса 1 согласно классификации по Безопасности лазерных изделий, IEC 60825-1:2007.

ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАСС 1

D58-5-2-2a\_A1\_Ru

## ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

При установке устройства обеспечьте достаточное пространство для вентиляции во избежание повышения температуры внутри устройства (не менее 10 см сверху, 10 см сзади и по 10 см слева и справа).

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В корпусе устройства имеются щели и отверстия для вентиляции, обеспечивающие надежную работу изделия и защищающие его от перегрева. Во избежание пожара эти отверстия ни в коем случае не следует закрывать или заслонять другими предметами (газетами, скатертями и шторами) или устанавливать оборудование на толстом ковре или постели.

D3-4-2-1-7b\*\_A1\_Ru

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное оборудование не является водонепроницаемым. Во избежание пожара или поражения электрическим током не помещайте рядом с оборудованием емкости с жидкостями (например, вазы, цветочные горшки) и не допускайте попадания на него капель, брызг, дождя или влаги.

D3-4-2-1-3\_A1\_Ru

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Перед первым включением оборудования внимательно прочтите следующий раздел.*

**Напряжение в электросети может быть разным в различных странах и регионах. Убедитесь, что сетевое напряжение в местности, где будет использоваться данное устройство, соответствует требуемому напряжению (например, 230 В или 120 В), указанному на задней панели.**

D3-4-2-1-4\*\_A1\_Ru

## Условия эксплуатации

Изделие эксплуатируется при следующих температуре и влажности:

+5 °C до +35 °C; влажность менее 85 % (не заслоняйте охлаждающие вентиляторы)

Не устанавливайте изделие в плохо проветриваемом помещении или в месте с высокой влажностью, открытым для прямого солнечного света (или сильного искусственного света).

D3-4-2-1-7c\*\_A1\_Ru

## Предостережения по просмотру 3D-материала

- Если вы почувствовали утомление или дискомфорт во время просмотра 3D-изображений, прекратите просмотр.
- Дети, особенно в возрасте до 6 лет, могут быть более чувствительными, поэтому просмотр должен осуществляться под присмотром взрослого для выявления любых признаков утомления или дискомфорта.
- Просматривать 3D-изображения нужно с периодическим отдыхом. Продолжительный просмотр 3D-изображений без отдыха может вызвать утомление или дискомфорт.

Если вилка шнура питания изделия не соответствует имеющейся электророзетке, вилку следует заменить на подходящую к розетке. Замена и установка вилки должны производиться только квалифицированным техником. Отсоединенная от кабеля вилка, подключенная к розетке, может вызвать тяжелое поражение электрическим током. После удаления вилки утилизируйте ее должным образом. Оборудование следует отключать от электросети, извлекая вилку кабеля питания из розетки, если оно не будет использоваться в течение долгого времени (например, если вы уезжаете в отпуск).

D3-4-2-2-1a\_A1\_Ru

#### ВНИМАНИЕ

Выключатель  **STANDBY/ON** данного устройства не полностью отключает его от электросети. Чтобы полностью отключить питание устройства, вытащите вилку кабеля питания из электророзетки. Поэтому устройство следует устанавливать так, чтобы вилку кабеля питания можно было легко вытащить из розетки в чрезвычайных обстоятельствах. Во избежание пожара следует извлекать вилку кабеля питания из розетки, если устройство не будет использоваться в течение долгого времени (например, если вы уезжаете в отпуск).

D3-4-2-2-2a\*\_A1\_Ru

Данное изделие предназначено для использования в общих хозяйственных целях. В случае возникновения любой неисправности, связанной с использованием в других, нежели хозяйственных целях (таких, как длительное использование в коммерческих целях в ресторане или в автомобиле, или на корабле) и требующей ремонта, такой ремонт осуществляется за плату, даже в течение гарантийного срока.

K041\_A1\_Ru

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С СЕТЕВЫМ ШНУРОМ

Держите сетевой шнур за вилку. Не вытаскивайте вилку, взявшись за шнур, и никогда не касайтесь сетевого шнура, если Ваши руки влажные, так как это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током. Не ставьте аппарат, предметы мебели и т.д. на сетевой шнур, не зажимайте его. Не завязывайте узлов на шнуре и не связывайте его с другими шнурами. Сетевые шнуры должны лежать так, чтобы на них нельзя было наступить. Поврежденный сетевой шнур может стать причиной возникновения пожара или поразить Вас электрическим током. Время от времени проверяйте сетевой шнур. В случае обнаружения повреждения обратитесь за заменой в ближайший официальный сервисный центр фирмы PIONEER или к Вашему дилеру.

S002\*\_A1\_Ru

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание пожара не приближайте к оборудованию источники открытого огня (например, зажженные свечи).

D3-4-2-1-7a\_A1\_Ru

#### Информация для пользователей по сбору и утилизации бывшего в эксплуатации оборудования и отработавших элементов питания

(Обозначение для оборудования)



(Обозначения для элементов питания)



Pb

Эти обозначения на продукции, упаковке, и/или сопроводительных документах означают, что бывшая в эксплуатации электротехническая и электронная продукция и отработанные элементы питания не должны выбрасываться вместе с обычным бытовым мусором.

Для того чтобы данная бывшая в употреблении продукция и отработанные элементы питания были соответствующим образом обработаны, утилизированы и переработаны, пожалуйста, передайте их в соответствующий пункт сбора использованных электронных изделий в соответствии с местным законодательством.

Утилизировав данные устройства и элементы питания правильно, Вы помогаете сохранить ценные ресурсы и предотвратить возможные негативные последствия для здоровья людей и окружающей среды, которые могут возникнуть в результате несоответствующего удаления отходов.

Для получения дополнительной информации о правильных способах сбора и утилизации отработавшего оборудования и использованных элементов питания обращайтесь в соответствующие местные органы самоуправления, в центры утилизации отходов или по месту покупки данного изделия.

**Данные обозначения утверждены только для Европейского Союза.**

**Для стран, которые не входят в состав Европейского Союза:**

Если Вы желаете утилизировать данные изделия, обратитесь в соответствующие местные учреждения или к дилерам для получения информации о правильных способах утилизации.

K058a\_A1\_Ru

## Примечания относительно авторских прав

- Поскольку система AACS (улучшенная система доступа к содержимому) утверждена в качестве системы защиты содержимого для дисков Blu-ray и используется аналогично системе CSS (система защиты от копирования), предназначенной для DVD-дисков, существуют определенные ограничения при воспроизведении содержимого, защищенного системой AACS, функции выхода аналогового сигнала и т.д. Эксплуатация данного изделия и накладываемые на нее ограничения могут изменяться в зависимости от того, когда было приобретено устройство, т.к. эти ограничения могут быть приняты/изменены уже после выпуска данного устройства.
- Кроме того, водяной знак на диске BD-ROM и технология BD+ дополнительно используются в качестве систем защиты содержимого для дисков Blu-ray, что создает определенные ограничения, в частности при воспроизведении дисков BD-ROM с водяным знаком и/или содержимого, защищенного с помощью технологии BD+. Дополнительные сведения по AACS, BD-ROM Mark, BD+ и этому продукту можно получить, обратившись в авторизованный сервисный центр.
- Многие диски BD-ROM/DVD закодированы с использованием системы защиты от копирования. По этой причине необходимо подключать проигрыватель непосредственно к телевизору, а не к видеомагнитофону. Подключение через видеомагнитофон вызывает искажение изображения.
- В данном изделии используется технология защиты от копирования, защищенная патентами США и охраняемая другими правами на интеллектуальную собственность компании Rovi Corporation. Инженерный анализ и разборка изделия запрещены.
- Согласно законодательству США об авторских правах и соответствующим законам других стран несанкционированная запись, использование, показ, распространение или редактирование телепрограмм, видеокассет, дисков BD-ROM, DVD, компакт-дисков и других материалов может повлечь за собой административную и/или уголовную ответственность.

## **Замечание по системам цветного телевидения**

Система передачи цветов проигрывателем зависит от воспроизводимого диска.

Так, если проигрыватель воспроизводит диск, записанный в системе NTSC, изображение выводится как сигнал NTSC.

Только мультисистемные цветные телевизоры воспринимают любые сигналы от проигрывателя.

- Если у вас телевизор с системой PAL, при воспроизведении дисков, записанных в системе NTSC, вы увидите искаженное изображение.
- Мультисистемные цветные телевизоры способны автоматически менять систему в зависимости от типа входного сигнала. Если автоматической смены системы не произошло, для нормального отображения содержимого диска выключите и снова включите телевизор.
- Даже если содержимое диска, записанного в системе NTSC, отображается на вашем телевизоре без искажений, могут возникнуть проблемы при записи.

# Содержание

## 1 Перед началом работы

---

- 8 Введение
- 8 – Дополнительные приспособления, поставляемые в комплекте
- 8 – Принадлежности, находящиеся в коробке с динамиками
- 9 – Установка батареек в пульт ДУ
- 9 – Обновление программного обеспечения
- 10 – Типы воспроизводимых дисков/файлов
- 16 – Торговые марки и Лицензии
- 17 Пульт дистанционного управления
- 19 Передняя панель
- 20 Задняя панель

## 2 Подключение

---

- 21 Установка динамиков
- 21 – Подключение динамиков
- 22 – Подсоединение кабеля
- 22 – Настенный монтаж
- 23 – Дополнительные примечания по размещению
- 23 – Расположение системы
- 24 – Подключение к телевизору
- 24 – Подключение через вход HDMI
- 25 – Функция ARC (Audio Return Channel)
- 25 – Видео-соединение
- 26 Подключение антенны
- 26 Подключение внешних устройств
- 26 – Подключение через разъем AUX
- 27 – Подключение через разъем PORTABLE IN
- 27 – Подключение через разъем OPTICAL IN 1/2
- 28 – Подключение через разъемы HDMI IN 1/2
- 28 – Подключение дополнительного АДАПТЕРА *Bluetooth*<sup>®</sup>
- 29 Подключение к домашней сети
- 29 – Проводное сетевое подключение

- 31 Подключение USB- устройства
- 31 – Об устройствах USB
- 31 – Подключение устройства USB

## 3 Начало работы

---

- 32 Выполнение настроек с помощью меню Setup Navigator
- 33 Управление телевизором пультом ДУ проигрывателя
- 34 – Список предварительно установленных кодов телевизора

## 4 Воспроизведение

---

- 35 Воспроизведение дисков или файлов
- 36 – Сканирование вперед и назад
- 36 – Воспроизведение определенных разделов, дорожек или файлов
- 36 – Пропуск материала
- 36 – Замедленное воспроизведение
- 36 – Покадровое воспроизведение вперед и покадровое воспроизведение назад
- 36 – Повторное воспроизведение определенного раздела внутри главы или дорожки (Повтор A-B)
- 36 – Повторное воспроизведение (Repeat Play)
- 37 – Воспроизведение в нужном порядке (Программное воспроизведение)
- 37 – Установка закладок
- 37 – Масштабирование
- 38 – Воспроизведение фотографий в режиме показа слайдов
- 38 – Переключение ракурсов камеры
- 38 – Переключение субтитров
- 39 – Переключение аудиосигнала
- 39 – Переключение зоны воспроизведения CD/SACD
- 39 – Отображение информации диска
- 40 – Просмотр BONUSVIEW или BD-LIVE
- 41 – Функции воспроизведения
- 42 Использование меню TOOLS
- 42 – Воспроизведение с указанного времени (Поиск по времени)

- 43 – Воспроизведение определенной главы, раздела, дорожки или файла (Поиск)
- 43 – Воспроизведение указанного диапазона дисков, глав или раздела (дорожки/файла) в произвольном порядке
- 43 – Продолжение воспроизведения с указанного места (Продолжение просмотра)

## 5 Воспроизведение через Home Media Gallery

---

- 44 О Home Media Gallery
- 44 – О воспроизведении через сеть
- 46 Воспроизведение файла в сети
- 46 Воспроизведение диска/USB
- 46 – Воспроизведение файлов фотографий
- 47 Воспроизведение в нужном порядке (Playlist)
- 47 – Добавление дорожек/файлов
- 47 – Воспроизведение Playlist
- 47 – Удаление дорожек/файлов из Playlist

## 6 Воспроизведение веб-контента

---

- 48 Доступный веб-контент
- 48 Воспроизведение параметров

## 7 Другой рабочий режим

---

- 49 Запись Audio CD на устройство USB
- 50 Работа с радио
- 50 – Прослушивание радио
- 50 – Программирование радиостанций
- 50 – Удаление сохраненных радиостанций
- 50 – Улучшение качества приема в FM-диапазоне
- 51 АДАПТЕР *Bluetooth*<sup>®</sup> для прослушивания беспроводной музыки
- 51 – Воспроизведение музыки по беспроводной связи

- 51 – Прослушивание музыки на устройстве с беспроводным интерфейсом *Bluetooth*
- 52 Караоке
- 53 Звук

## 8 Дополнительные настройки

---

- 54 Изменение настроек
- 54 – Управление экраном Initial Setup
- 61 – Обновление программного обеспечения
- 62 – Возврат всех настроек на заводские настройки по умолчанию (сброс настроек)
- 63 – Таблица языковых кодов и таблица кодов стран/регионов

## 9 Возможные неисправности и способы их устранения

---

- 64 – Изображение
- 65 – Звук
- 65 – Воспроизведение
- 66 – Функция Control
- 66 – Сеть
- 68 – Другие неисправности

## 10 Приложение

---

- 69 Технические характеристики
- 71 Техническое обслуживание
- 71 – Транспортировка устройства
- 71 – Рекомендации по использованию дисков
- 72 Важная информация о сетевых сервисах

1

2

3

4

5

6

7

8

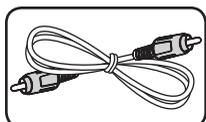
9

10

## Раздел 1 Перед началом работы

### Введение

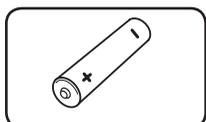
#### Дополнительные приспособления, поставляемые в комплекте



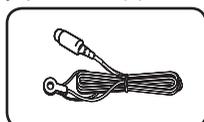
Видеокабель (1)



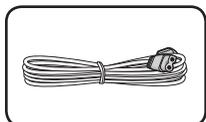
Пульт дистанционного управления (1)



Батарейки (2)



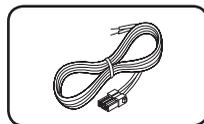
FM-антенна (1)



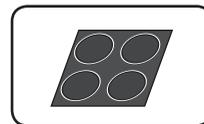
Силовой кабель питания

- Гарантийный сертификат (1)
- Инструкции по эксплуатации (Данный документ)

#### Принадлежности, находящиеся в коробке с динамиками



Акустический кабель (4)



Подкладки противоскольжения (1)



Винты М4 x 16 (16)  
(Используются для крепления основания и нижнего корпуса.)



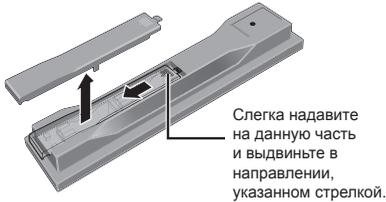
Винты М4 x 12 (8)  
(Используются для крепления верхнего и нижнего корпуса.)

#### ВНИМАНИЕ

Храните небольшие детали вне доступа детей. При случайном проглатывании, немедленно обращайтесь к врачу.

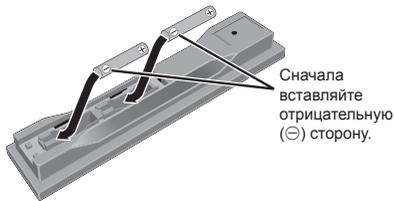
## Установка батареек в пульт ДУ

### 1. Откройте заднюю крышку.

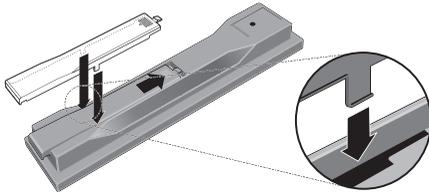


### 2. Установите батарейки (AAA/R03 x 2).

Устанавливайте в соответствии с обозначениями  $\oplus/\ominus$  внутри отделения для батареек.



### 3. Закройте заднюю крышку. Закрывать следует полностью (до щелчка).



Поставляемые с данным проигрывателем батарейки предназначены для проверки работоспособности изделия и их может не хватить надолго. Рекомендуется использовать щелочные батарейки, которые обладают длительным сроком службы.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте или храните батарейки в местах, подвергнутых прямому падению солнечных лучей, или других предельно жарких местах, например, внутри машины или возле обогревателя. Это может вызвать протекание, перегрев, разрывание или возгорание батареек. Кроме того, срок службы или производительность батареек может сократиться.

### ⚠ Предостережение

- Не используйте никакие другие виды батареек, кроме указанных батареек. Также, не используйте новую батарейку вместе с использованной.
- При установке батареек в пульт ДУ, устанавливайте их в правильном направлении, в соответствии с обозначениями полярности ( $\oplus$  и  $\ominus$ ).
- Не нагревайте батарейки, не разбирайте их, или не кидайте их в огонь или воду.
- Батарейки могут иметь различное напряжение, даже если они схожи. Не следует использовать одновременно различные виды батареек.
- Во избежание протекания электролита батареек, извлеките батарейки, если не собираетесь использовать пульт ДУ в течение продолжительного периода времени (1 месяц или более). При протекании электролита, тщательно протрите внутреннюю сторону отделения для батареек, затем установите новые батарейки. При протекании электролита батареек и контакта с вашей кожей, смойте его большим количеством воды.
- Избавляясь от использованных батареек, пожалуйста, выполняйте действующие в вашей стране или регионе постановления правительства или соблюдайте правила, принятые государственным институтом по охране окружающей среды.

## Обновление программного обеспечения

Подробная информация о данном проигрывателе имеется на вебсайте Pioneer. Информацию по обновлению и обслуживанию проигрывателя Blu-ray дисков смотрите на данном вебсайте.

*В Европе:*  
<http://www.pioneer.eu/>

*В Соединенном Королевстве Великобритании и Северной Ирландии:*  
<http://www.pioneer.eu/>  
<http://www.pioneer.co.uk/>

*В России:*  
<http://www.pioneer.eu/>  
<http://www.pioneer-rus.ru/>

*В Гонконге:*  
<http://www.pioneerhongkong.com.hk/>

*В Сингапуре:*  
<http://www.pioneer.com.sg/firmwaredownload>

*В Австралии:*  
<http://www.pioneer.com.au/>

## Типы воспроизводимых дисков/файлов

### Воспроизводимые диски

Информацию по обновлению и обслуживанию проигрывателя Blu-ray дисков смотрите на данном вебсайте.

#### ⚠ Предостережение

- Можно воспроизводить только закрытые для записи диски.

Тип диска	Логотип	Формат приложения					
		BDMV	BDAV	DVD-Video	DVD VR	CD-DA DTS-CD	DATA-DISC <sup>1</sup>
BD <sup>2</sup>	BD-ROM	✓	✓	X	X	X	X
	BD-R	✓	✓	X	X	X	X
	BD-RE	✓	✓	X	X	X	X
DVD							
	DVD-ROM	✓	X	✓	X	X	✓
							
	DVD-R <sup>2,3,4</sup>	✓ <sup>6</sup>	✓ <sup>7</sup>	✓	✓	X	✓
	DVD-RW <sup>3,7</sup>	✓ <sup>6</sup>	✓ <sup>7</sup>	✓	✓	X	✓
	DVD+R <sup>2,3</sup>	✓	X	✓	X	X	✓
DVD+RW <sup>3</sup>	✓	X	✓	X	X	✓	
CD							
	CD-DA (Audio CD) <sup>8</sup>	X	X	X	X	✓	X
							
	CD-R <sup>3</sup>	X	X	X	X	✓	✓
CD-RW <sup>3</sup>	X	X	X	X	✓	✓	
CD-ROM	X	X	X	X	✓	✓	

1. Диски, на которых записаны видеофайлы, файлы фотографий или аудиофайлы. Данный проигрыватель не поддерживает мультисессионные диски или мультисессионную запись.
2. Включая двуслойные диски.
3. Закройте их до воспроизведения на данном проигрывателе.
4. DVD-R для авторских дисков (3,95 и 4,7 ГБ) не могут воспроизводиться.
5. Включая формат AVCHD.
6. Включая формат AVCREC.
7. DVD-RW диски версия 1.0 не могут воспроизводиться.
8. Включая Video CD диски.

- Все права защищены. «Blu-ray Disc», «Blu-ray» и логотип «Blu-ray Disc» являются торговыми марками Blu-ray Disc Association.
- **DVD** является торговой маркой формата DVD/Logo Licensing Corporation.

#### ❖ Невоспроизводимые диски

- HD DVD диски
- DVD-RAM диски

Возможно, что могут также не воспроизводиться и некоторые другие диски, кроме указанных выше.

#### ! Примечание

- Некоторые диски не могут воспроизводиться, даже если указан один из логотипов на предыдущей странице.
- Для воспроизведения 8 см диска, установите диск в углубление для 8 см диска в центре лотка диска. Нет необходимости в использовании адаптера. 8 см BD-ROM диски не могут воспроизводиться.

#### ❖ О воспроизведении неавторизованных копий

##### Уведомление о Cinavia

В данном изделии используется технология Cinavia, ограничивающая использование неавторизованных копий некоторых созданных с коммерческой целью фильмов и видеоматериалов, а также их звуковых дорожек. При обнаружении запрещенного использования неавторизованной копии будет отображаться сообщение, и воспроизведение или копирование будет прервано.

Подробнее о технологии Cinavia можно узнать в информационном центре Cinavia для клиентов в сети, посетив <http://www.cinavia.com>. Для запроса дополнительной информации о Cinavia по почте отправьте почтовую карточку с вашим почтовым адресом на: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Авторские права 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ является торговой маркой Verance Corporation. Защищено патентом США № 7, 369, 677 и выпущенными или находящимися на рассмотрении патентами в мире по лицензии Verance Corporation. Все права защищены.

#### ❖ Об аудиоформатах

Данный проигрыватель поддерживает следующие аудиоформаты:

- Dolby TrueHD
- Dolby Digital Plus
- Dolby Digital
- DTS-HD Master Audio
- DTS-HD High Resolution Audio
- DTS Digital Surround
- Аудиосигналы MPEG (AAC)
- Linear PCM

Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. «Долби» и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

Произведено по лицензии согласно патентам США №: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 и другим выпущенным или находящимся на рассмотрении патентам в США и в мире. DTS-HD, Symbol, и DTS-HD и Symbol вместе являются зарегистрированными торговыми марками и DTS-HD Master Audio | Essential является торговой маркой DTS, Inc. Изделие содержит программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

#### ❖ Производство BD дисков

- Можно воспроизводить BD диски (BDMV), совместимые с форматами ниже.
  - Формат Blu-ray Disc Read-Only (ROM) версия 2
  - Формат Blu-ray Disc Recordable (R) версия 2
  - Формат Blu-ray Disc Rewritable (RE) версия 3

Данный проигрыватель поддерживает BD-ROM профиль 5.



«Blu-ray 3D» и логотип «Blu-ray 3D» являются торговыми марками Blu-ray Disc Association.

Можно использовать функции BONUSVIEW как воспроизведение вторичного видео (Picture-in-Picture) и вторичного аудио. Данные, используемые для функций BONUSVIEW (данные вторичного видео (Picture-in-Picture) и вторичного аудио) можно сохранить в запоминающем устройстве. Подробнее о воспроизведении вторичного видео и вторичного аудио, смотрите инструкции к диску.

## BONUS VIEW™

“BONUSVIEW” является торговой маркой ассоциации Blu-ray Disc Association.

С помощью Интернета можно использовать такие функции BD-LIVE как загрузка кинотрейлеров или дополнительных языков звучания и субтитров и участие в онлайн играх. Данные, загруженные с помощью функции BD-LIVE (трейлеры, др.), сохраняются в запоминающем устройстве. Подробнее о функциях BD-LIVE смотрите инструкции к диску.



Логотип “BD-LIVE” является торговой маркой Blu-ray Disc Association.

Для BD-ROM дисков, можно использовать приложения BD-J (Java), например, для создания сверхинтерактивных глав, включая игры.



Oracle и Java являются зарегистрированными торговыми марками Oracle и/или его дочерних предприятий. Другие названия могут быть торговыми марками их соответствующих владельцев.

- Можно воспроизводить BD диски (BD-DAV), совместимые с форматами ниже.
  - Формат Blu-ray Disc Recordable (R) версия 1

- Формат Blu-ray Disc Rewritable (RE) версия 2

### ❖ Воспроизведение DVD дисков

## RW

COMPATIBLE

Данный ярлык обозначает поддержку воспроизведения DVD-RW дисков, записанных в формате VR (формат Video Recording). Однако, диски, записанные с помощью программы только для одновременной записи, можно воспроизводить только с помощью устройства, совместимого с CPRM.

AVCHD – это формат записывающего устройства цифровой видекамеры высокой четкости (HD), записывающего изображение высокой четкости на определенный носитель с использованием высокоэффективных технологий кодеков.

## AVCHD™

«AVCHD» и логотип «AVCHD» являются торговыми марками Panasonic Corporation и Sony Corporation.

### ❖ О региональных номерах

Проигрыватель Blu-ray Disc и BD-ROM или DVD-Video диски содержат региональные номера в соответствии с регионом их продаж.

Региональные номера данного проигрывателя:

- BD-ROM:
  - Модели для Европы, Австралии и Новой Зеландии: B
  - Модели для России C
  - Другие модели: A
- DVD-Video:
  - Модели для Европы: 2
  - Модели для Австралии и Новой Зеландии: 4
  - Модели для России 5
  - Другие модели: 3

Диски, не содержащие данные номера, не могут воспроизводиться. Воспроизводимые на данном проигрывателе диски отображены ниже.

- BD диски:
  - Модели для Европы, Австралии и Новой Зеландии: B (включая B) и ALL
  - Модели для России C (включая C) и ALL
  - Другие модели: A (включая A) и ALL

- DVD диски:
  - Модели для Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии: 2 (включая 2) и ALL
  - Модели для Австралии и Новой Зеландии: 4 (включая 4) и ALL
  - Модели для России 5 (включая 5) и ALL
  - Другие модели: 3 (включая 3) и ALL

#### ❖ Воспроизведение CD дисков

Относительно CD дисков с защитой от копирования: Данный проигрыватель разработан с целью соответствия техническим характеристикам формата Audio CD диска. Данный проигрыватель не поддерживает воспроизведение или работу дисков, не соответствующих данным техническим характеристикам.

#### ❖ Воспроизведение DualDisc

DualDisc – это двусторонний диск, на одной стороне которого содержится материал DVD как видео, аудио, др., в то время как на другой стороне содержится материал, не относящийся к материалу DVD, как цифровой аудиоматериал.

Данный проигрыватель может воспроизводить сторону DVD на DualDisc.

Аудиосторона диска, не являющаяся стороной DVD, несовместима с данным проигрывателем.

Во время загрузки или извлечения DualDisc, сторона, противоположная проигрываемой, может быть поцарапана. Поцарапанные диски могут не воспроизводиться.

Более подробную информацию о технических характеристиках DualDisc можно получить у изготовителя или продавца диска.

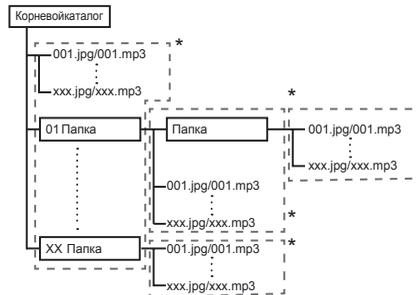
#### ❖ Воспроизведение дисков, созданных на компьютерах или BD/DVD рекордерах

- Диски, записанные с помощью компьютера, могут не воспроизводиться по причине настроек приложения или настроек среды компьютера. Записывайте диски в формате, воспроизводимом данным проигрывателем. За более подробной информацией обращайтесь к дилеру.
- Диски, записанные с помощью компьютера или BD/DVD рекордера, могут не воспроизводиться при невысоком качестве записи по причине технических характеристик диска, наличия царапин, загрязнения на диске, загрязнения на линзе рекордера, др.

#### ❖ О видеофайлах, аудиофайлах и файлах фотографий и папках

Аудиофайлы и файлы изображений могут воспроизводиться на данном проигрывателе, если папки на диске или устройстве USB создаются, как описано ниже.

Пример структуры папок:



- \* Внутри одной папки (включая корневой каталог) можно содержать максимум до 256 папок и файлов. Также, можно создавать до максимум 5 уровней папок.

#### ! Примечание

- Отображаемые на данном проигрывателе имена файлов и папок могут отличаться от имен на компьютере.

## Воспроизводимые файлы

Можно воспроизводить видеофайлы, файлы фотографий и аудиофайлы, записанные на DVD дисках, CD дисках или устройствах USB.

### ! Предостережение

- Для DVD, можно воспроизводить только диски, записанные с файловой системой стандарта ISO 9660.
- Некоторые файлы могут не воспроизводиться.
- Для некоторых файлов определенные функции во время воспроизведения могут быть недоступны.
- Некоторые файлы могут не воспроизводиться, даже если они имеют расширение файла, воспроизводимое на данном проигрывателе.
- Файлы, защищенные по системе DRM (Digital Rights Management), не могут воспроизводиться (не включая файлы DivX VOD).

### ❖ Поддерживаемые форматы видеофайлов

#### • DivX Plus HD

Имеется сертификация DivX Certified® на воспроизведение видеоматериалов DivX® и DivX Plus™ HD (H.264/MKV) до максимального разрешения 1080p HD, включая премиум контент.

O DIVX VIDEO: DivX® является форматом цифрового видеосигнала, созданным DivX, LLC, являющимся подразделением Rovi Corporation. Данное устройство является официальным сертифицированным устройством DivX Certified®, воспроизводящим видеосигналы DivX. Более подробную информацию, а также программные инструменты для преобразования файлов в видеосигналы DivX можно найти на [divx.com](http://divx.com).

O ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ В ФОРМАТЕ DIVX: это устройство имеет сертификат DivX Certified®; для воспроизведения приобретенного видео по запросу (VOD) формата DivX устройство следует зарегистрировать. Для получения регистрационного кода найдите раздел DivX VOD в меню настройки устройства. Перейдите на сайт [vod.divx.com](http://vod.divx.com), чтобы получить более подробную информацию о завершении регистрации.



*DivX®, DivX Certified® и соответствующие логотипы являются товарными знаками компании Rovi Corporation или ее дочерних предприятий и используются по лицензии.*

### ! Примечание

- Данное сертифицированное DivX® устройство должно быть зарегистрировано для воспроизведения материала DivX Video-on-Demand (VOD). Сначала подготовьте регистрационный код DivX VOD устройства и укажите его во время процесса регистрации. Важное сообщение: Материал DivX VOD защищен системой DivX DRM (Digital Rights Management), ограничивающей воспроизведение для зарегистрированных сертифицированных DivX устройств. При попытке воспроизвести материал DivX VOD, не авторизованный для устройства, будет отображаться сообщение **Authorization Error** и материал не будет воспроизводиться. Подробнее, смотрите на [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).
  - Регистрационный код DivX VOD данного проигрывателя можно найти в **HOME MENU** → **Начальные настройки** → **Проигрывание** → **DivX(R) VOD DRM** → **Код регистрации** (стр. 56).
  - Для некоторых файлов DivX VOD имеется ограничение по количеству просмотров. При воспроизведении таких файлов на данном проигрывателе отображается оставшееся количество просмотров. Файлы, оставшееся количество просмотров которых достигло 0, не могут воспроизводиться (отображается **Прокат данного DivX истек**). Файлы, для которых нет ограничения по количеству просмотров, могут воспроизводиться любое количество раз (оставшееся количество просмотров не отображается).

## ❖ Таблица воспроизводимых файлов

Воспроизводимые файлы (Расширения)	Воспроизводимые носители			Спецификации файлов
	BD-R/RE/-R DL/ RE DL/-R LTH, DVD-R/RW/-R DL/ +R/+RW/+R DL, CD-R/RW	Устройства USB <sup>1</sup>	Сеть <sup>2</sup>	
MP3 (.mp3)	✓	✓	✓	Частоты дискретизации: До 48 кГц Битрейт: до 320 кб/сек Тип аудиосигнала: MPEG-1 Audio Layer 3
WMA (.wma)	✓	✓	✓	Частоты дискретизации: До 48 кГц Битрейт: до 192 кб/сек Тип аудиосигнала: WMA версия 9
LPCM (.wav)	✓	✓	✓	Частоты дискретизации: До 192 кГц Разрядность: 16 бит Канал: 2-кан
FLAC (.flac)	✓	✓	✗	Частоты дискретизации: До 192 кГц Разрядность: 16 бит, 24 бит Канал: 2-кан
JPEG (.jpg/.jpeg)	✓	✓	✓	Максимальное разрешение: 4 000 x 3 000 пикселей
DivX (.avi/.divx/.mkv)	✓	✓	✓	Поддерживаемые версии: Вплоть до DivX® PLUS HD Максимальное разрешение: До 1 920 x 1 080 (DivX® PLUS HD) До 1 280 x 720 (MKV)
MP4 (.mp4)	✓	✓	✓	Максимальное разрешение: До 1 920 x 1 080 Видео: MPEG4, MPEG-4 AVC (уровень 4.1) Аудио: AAC, MP3
WMV (.wmv)	✓	✓	✓	Максимальное разрешение: До 1 280 x 720 Видео: WMV9, WMV9AP (VC-1) Аудио: WMA
AVI (.avi)	✓	✓	✓	Максимальное разрешение: До 1 920 x 1 080 Видео: MPEG4 Аудио: MP3, AAC, AC-3

1. Данный аппарат поддерживает файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS.

2. Требование для воспроизведения файлов как DMP. Подробнее смотрите стр. 44.

! **Примечание**

- В зависимости от структуры файла и возможностей сервера определенные файлы могут не воспроизводиться, даже если файлы указаны в таблице воспроизводимых файлов выше.
- Файлы с системой защиты от копирования и материал, записанный с цифровых трансляций (спутниковой, кабельной или цифровой наземной) не могут воспроизводиться через LAN.
- Невозможно воспроизводить файлы, защищенные по системе DRM (Digital Rights Management).
- Материал AVCHD не может воспроизводиться через LAN.

## Торговые марки и Лицензии

### HDMI

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing, LLC в Соединенных Штатах Америки и в других странах.



Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. «Долби» и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.



Произведено по лицензии с использованием патентов США: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 и других выданных и заявленных патентов США и других стран. DTS-HD, Symbol и DTS-HD и Symbol вместе являются зарегистрированными товарными знаками, а логотипы DTS-HD Master Audio | Essential являются товарными знаками компании DTS, Inc. Продукт включает программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

### x.v.Colour x.v.Color

“x.v.Colour”, **x.v.Colour** и **x.v.Color** являются товарными марками Sony Corporation.



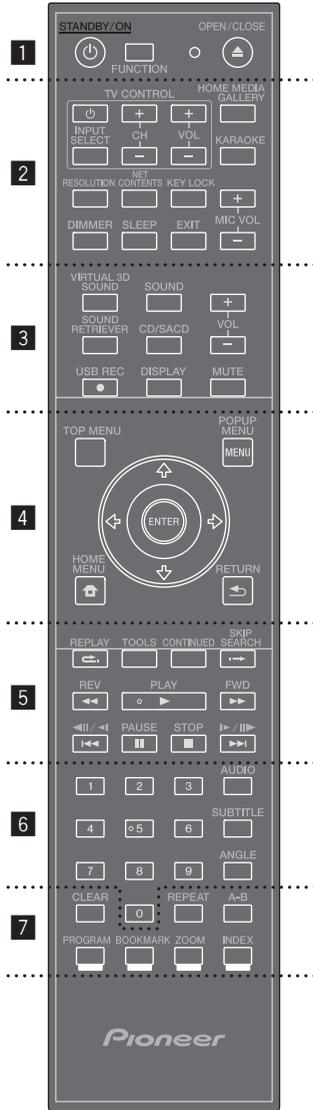
YouTube™ является товарным знаком компании Google Inc.



Picasa™ Web Albums является товарным знаком компании Google Inc.

В данном изделии используются технологии, принадлежащие корпорации Microsoft, которые не разрешается использовать или распространять без лицензии от Microsoft Licensing, Inc.

# Пульт дистанционного управления



.....1.....

**⏻ (STANDBY/ON):** Нажмите для включения или отключения питания.

**FUNCTION:** Изменение источника сигнала или функции.

**При переключении во время просмотра окна экрана на проигрывателе**

1. Входной источник переключается каждый раз, когда нажимается **FUNCTION**.
2. Выберите желаемый входной источник и нажмите **ENTER**.

**При переключении во время просмотра телевизионного монитора**

1. Нажмите **FUNCTION**, чтобы отобразить экран **[Меню источников]**.
2. Входной источник переключается каждый раз, когда нажимается **FUNCTION**. Для переключения входного источника можно также использовать курсор **←/→**.
3. Выберите желаемый входной источник и нажмите **ENTER**.

\* Экран [Source Menu] можно также отобразить с помощью **[HOME MENU] → [Меню источников]** и нажатием **ENTER**.

Кнопкой **FUNCTION** переключается входной источник для **[Меню источников]**. Выберите **Домашняя медиагалерея** для воспроизведения диска. (стр. 35)

**▲ OPEN/CLOSE:** Нажмите для открытия или закрытия лотка диска.

.....2.....

**TV Control Buttons:** См. стр. 33

**HOME MEDIA GALLERY:** См. стр. 44

**KARAOKE:** Нажмите, чтобы отобразить экран Настройки караоке.

**RESOLUTION:** Настройка выходного разрешения для HDMI. (См. стр. 55).

**NET CONTENTS:** Повышает качество изображения сетевого видеоконтента.

**KEY LOCK:** См. стр.18

**MIC VOLUME:** Регулирует громкость микрофона.

**DIMMER:** уменьшает свет устройства.

**SLEEP:** Установка периода времени, по истечении которого устройство выключается.

**EXIT:** См. стр. 48

3

**VIRTUAL 3D SOUND:** Переключает Виртуальный 3D звук эффекты (См. стр. 53)

**SOUND:** Переключает к настройкам звука (См. стр. 53).

**VOL +/- :** Регулировка уровня громкости.

**SOUND RETRIEVER:** Включение функции восстановления звучания (См. стр. 53).

**CD/SACD:** См. стр. 39

● **USB REC:** Записывает аудио на USB.

**DISPLAY:** Отображает или скрывает экранную индикацию.

**MUTE:** Отключение звука.

4

**TOP MENU:** Нажмите для отображения главного меню BD-ROM или DVD-Video.

**POPUP MENU/MENU:** Нажмите для отображения меню BD-ROM или DVD-Video.

↕/↔/↔ (вверх/вниз/влево/вправо):

Используется для перемещения по экранному меню.

**ENTER:** Подтверждение выбора пункта меню.

🏠 **HOME MENU:** вход в начальное меню или выход из него.

↶ **RETURN:** Нажмите для возврата к предыдущему экрану.

5

**REPLAY:** Нажмите для перехода на 10 секунд назад, когда нажата ⏮. **REPLAY** во время воспроизведения.

**TOOLS:** См. стр. 42

**CONTINUED:** Используйте для продолжения воспроизведения с указанного места.

**SKIP SEARCH:** Нажмите для перехода на 30 секунд вперед, когда → **SKIP SEARCH** нажата во время воспроизведения.

⏮/⏪/⏩/⏭: См. стр. 36

**PLAY (▶):** Воспроизведение.

**REV/FWD (⏮/⏭):** См. стр. 36

**PAUSE (⏸):** Пауза.

**STOP (■):** Остановка воспроизведения или записи.

6

**Цифровые кнопки 0-9:** Выбор пронумерованных параметров в меню или ввод букв с ПДУ.

**AUDIO:** См. стр. 39

**SUBTITLE:** См. стр. 38

**ANGLE:** См. стр. 38

7

**CLEAR:** Нажмите для удаления цифрового знака, др.

**REPEAT:** См. стр. 36

**A-B:** См. стр. 36

**Цветные кнопки:** используйте для навигации в меню BD дисков.

**PROGRAM:** Программирование FM-радиостанций.

**BOOKMARK:** Создает ЗАКЛАДКУ (См. стр. 37).

**ZOOM:** Увеличение или уменьшение изображения.

**INDEX:** Воспроизводит слайд-шоу. (См. стр. 38).

❖ **Функция блокировки кнопок (кроме моделей для Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии)**

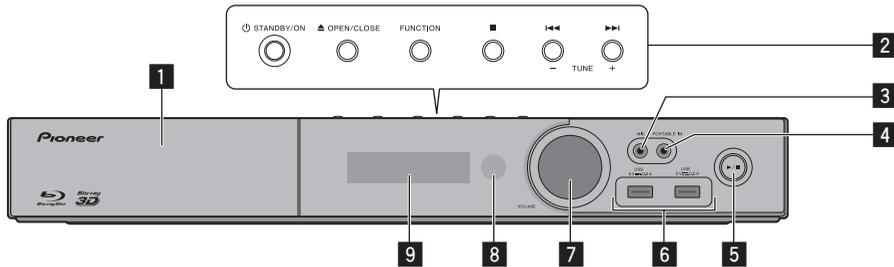
Можно заблокировать кнопки для предотвращения случайного управления.

Данная функция позволяет также выполнять на данном проигрывателе блокировку кнопок для телевизоров, совместимых с функцией управления через HDMI.

Нажмите и удерживайте нажатой **KEYLOCK** более 2 секунд.

- Функция включается или отключается при каждом выполнении данной операции.
- При попытке управления проигрывателем при установленной функции блокировки кнопок на дисплее фронтальной панели будет высвечиваться LOCK.

## Передняя панель



1

Перед началом работы

### 1 Лоток для дисков

### 2 Рабочие кнопки ⏻ (STANDBY/ON)

Включение и выключение устройства.

### ! Примечание

Если питание не включается, при нажатии кнопки ⏻ (STANDBY/ON) в течение более 5 секунд происходит перезапуск проигрывателя, и становится возможной работа.

### ▲ (OPEN/CLOSE) FUNCTION

Изменение источника сигнала или функции.

*При переключении во время просмотра окна экрана с использованием кнопки на передней панели*

1. Входной источник переключается каждый раз, когда нажимается **FUNCTION**.
2. Выберите желаемый входной источник и нажмите **▶/||** (Воспроизведение/Пауза).

Кнопкой **FUNCTION** переключается входной источник для [Меню источников]. Выберите **Домашняя медиатека** для воспроизведения диска. (стр. 35)

### ■ (Стоп)

### ◀◀/▶▶ (ПРОПУСК)

– TUNE + (Настройка радио)

### 3 MIC

### 4 PORTABLE IN

### 5 ▶/|| (Воспроизведение/Пауза)

### 6 Порт USB

### 7 Настройка громкости

### 8 Сенсор ДУ

Направьте пульт ДУ на него, затем управляйте в пределах около 7 м.

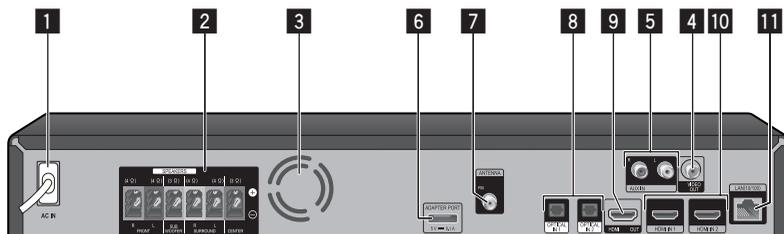
Проигрыватель может принимать сигналы ДУ со сбоями, если поблизости используется флуоресцентное освещение. В таком случае, отодвиньте проигрыватель от источника флуоресцентного освещения.

### 9 Окно дисплея

## Задняя панель

1

Перед началом работы



- |                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| <b>1</b> AC IN                   | <b>7</b> Антенное гнездо |
| Подключение к источнику питания. |                          |
| <b>2</b> Разъемы SPEAKERS        | <b>8</b> OPTICAL IN 1/2  |
| <b>3</b> Охлаждающий вентилятор  | <b>9</b> HDMI OUT        |
| <b>4</b> VIDEO OUT               | <b>10</b> HDMI IN 1/2    |
| <b>5</b> AUX IN (L/R)            | <b>11</b> Разъем LAN     |
| <b>6</b> ADAPTER PORT            |                          |

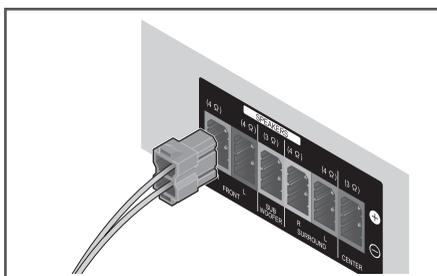
## Раздел 2 Подключение

### Установка динамиков

### Подключение динамиков

#### Подготовка динамиков

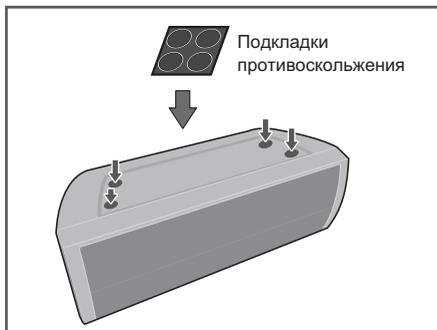
1. Подсоедините провода к динамику.  
Подключите к разъему колонки того же цвета.



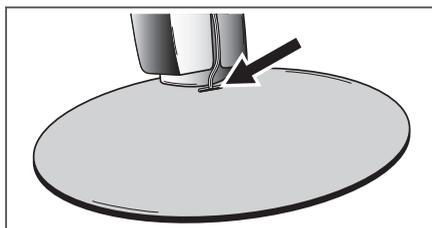
#### ⚠ Предостережение

- Если система ВКЛЮЧЕНА, прикосновение к контактам громкоговорителей ОПАСНО. Во избежание опасности поражения электрическим током при подключении или отключении кабелей громкоговорителей отсоединяйте кабель питания, прежде чем прикасаться к любым неизолированным деталям.
- Не подключать динамики к другим системам, кроме этой.
- Не подключать динамики к другим усилителям, кроме прилагаемого к данной системе. Подключение к другим усилителям может привести к неисправности устройства или вызвать возгорание.

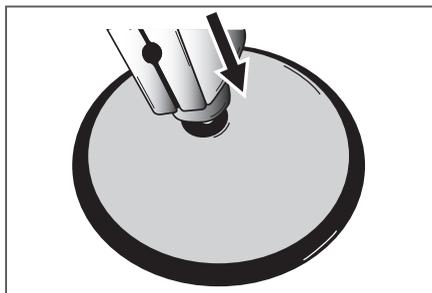
2. Прикрепить нескользящие подкладки к основанию каждого динамика.



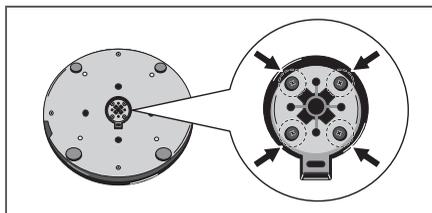
3. Смонтируйте передние колонки и колонки объемного звучания.
- ① Проведите кабель колонки через кабельное отверстие на боковой стороне основания.



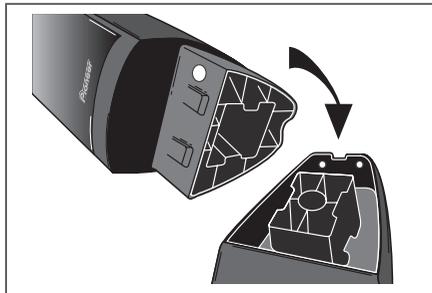
- ② Вставьте нижний корпус в основание так, чтобы кабельное отверстие оказалось на боковой стороне.



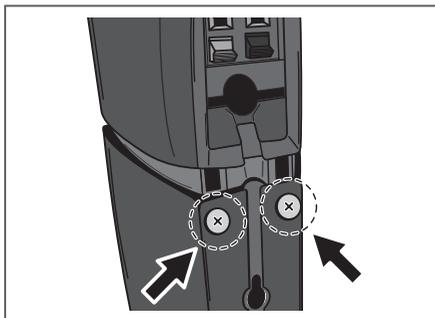
- ③ Прикрепите основание к нижнему корпусу с снизу с помощью четырех винтов (M4 x 16).



- ④ Вставьте верхний корпус в нижний корпус.



- ⑤ Закрепите верхний корпус и нижний корпус с задней стороны динамика с помощью двух винтов (M4 x 12).



### ⚠ Предостережение

- Избегайте чрезмерной затяжки винтов. Если для затяжки винтов приложено чрезмерное усилие, резьбы винта и/или гайки могут быть повреждены. Во время сборки используйте ручную отвертку среднего размера. Не используйте механические отвертки и отвертки слишком большого размера, которые могут приложить чрезмерное усилие на винты и гайки. Во время сборки не допускайте попадания посторонних предметов в основание и нижний корпус. Если при сборке между основанием и нижним корпусом попадает посторонний предмет, устройство не сможет быть собрано надежно, что может привести к опрокидыванию или падению.
- Не вставляйте на основание высокого динамика, чтобы сдвинуть или повернуть динамик. Динамик может упасть и разбиться, или кто-нибудь может быть травмирован. Следите за детьми.

## Подсоединение кабеля

1. Подсоедините один конец прилагаемого колоночного кабеля к контактам в задней части каждой колонки.

Подсоедините провод с цветовой маркировкой к красному (+) контакту, а провод без маркировки — к черному (-) контакту. Нажмите на пружинный язычок клеммы и вставьте провод, как это показано ниже. Отпустите язычок, чтобы зафиксировать провод.



## Настенный монтаж

Центральный динамик имеет монтажное отверстие, которое может быть использовано для монтажа динамика на стену.

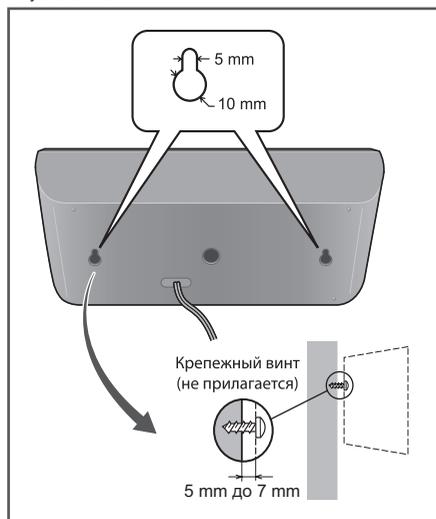
### Перед монтажом

Помните, что система динамиков тяжелая и ее вес может ослабить винты, или материал стен не сможет ее удерживать, что приведет к падению динамика. Убедитесь в том, что стена, на которую Вы хотите установить динамики, достаточно прочная, чтобы удержать их. Не выполняйте монтаж на фанерную стену или стену из мягкого материала.

Крепежные винты не прилагаются. Используйте винты, подходящие для материала стены и выдерживающие вес динамика.

### ⚠ Предостережение

- Если Вы не уверены в качестве и прочности стены, проконсультируйтесь у специалиста
- Pioneer не несет ответственности за любые несчастные случаи, вызванные неправильной установкой.



## Дополнительные примечания по размещению

Установить главный фронтальный левый и правый динамики на равном расстоянии от телевизора.

### Меры предосторожности:

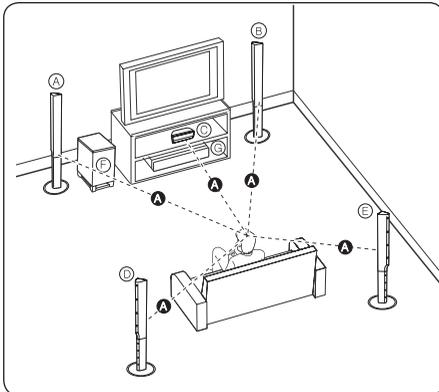
Центральная колонка, входящая в комплект системы, не имеет магнитного экранирования. Однако, в зависимости от места установки, может появиться искажение цвета, если динамик установлен слишком близко к экрану телевизора. Если такое происходит, выключите питание телевизора OFF (ВЫКЛ), и включите ON (ВКЛ) через 15 мин до 30 мин. Если проблема не исчезла, поместите систему динамиков подальше от телевизора.

Сабвуфер не имеет магнитного экранирования и не должен размещаться вблизи телевизора или монитора. Магнитные носители (такие как дискета и магнитофонная кассета или видеокассета) также не должны находиться рядом с сабвуфером.

Не крепите сабвуфер к стене или потолку. Они могут упасть и привести к травмам.

## Расположение системы

На рисунке приведен пример расположения системы. Внимание: в целях наглядности иллюстрации в данном примере отличаются от реального устройства. Для наиболее объемного звука все колонки за исключением сабвуфера должны располагаться на одном расстоянии от слушателя (A).



### A Передняя левая колонка (L)/

### B Передняя правая колонка (R):

Расположите передние колонки по краям монитора или экрана в одну линию с последним.

### C Центральная колонка:

Поместите центральную колонку ниже или перед монитором или экраном.

### D Левая колонка пространственного звучания (L)/

### E Правая колонка пространственного звучания (R):

Расположите колонки под небольшим углом за слушателем.

### F Сабвуфер:

Положение сабвуфера не имеет особого значения, так как у низких частот нет четкой направленности. Тем не менее, советуем расположить сабвуфер рядом с передними колонками. Для уменьшения отражения звука от стен следует слегка повернуть сабвуфер в сторону центра комнаты.

### G Устройство

### ⚠ Предостережение

- Соблюдайте осторожность и следите за тем, чтобы дети не клали руки и посторонние предметы в \*отверстие динамика.  
\*Отверстие динамика: отверстие на корпусе динамика для лучшего звучания низких частот.
- Поставьте центральный динамик в недоступное от детей место.  
В противном случае это может привести к сбоям в работе динамика и стать причиной травмы и/или повреждения имущества.
- Колонки содержат магнитные детали, поэтому на экране телевизора (ЭЛТ) или монитора ПК может возникать неоднородность цвета. Устанавливайте колонки дальше от экрана телевизора (ЭЛТ) или экрана монитора ПК.

## Подключение к телевизору

Осуществите подключение одним из следующих способов, в зависимости от возможностей текущего оборудования.

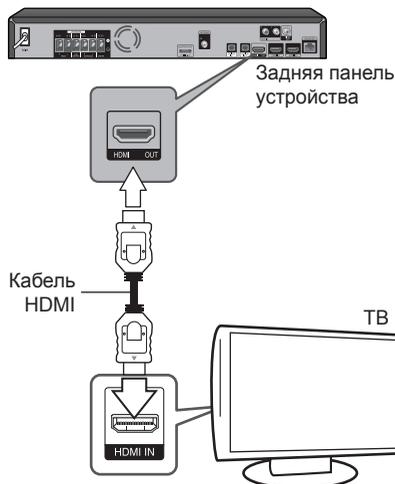
- Подключение HDMI (стр. 24)
- Видео-соединение (стр. 25)

### ! Примечание

- В зависимости от модели Вашего телевизора и остального оборудования проигрыватель можно подключить несколькими способами. Для подключения используйте один из способов, описанных в настоящем Руководстве.
- Для правильного подключения см. инструкции к Вашему телевизору, стерео системе и другим подключаемым устройствам.
- Плеер должен быть подключен непосредственно к телевизору. Настройте телевизор на канал канал с соответствующими параметрами входного видеосигнала.
- Не подключайте проигрыватель через кассетный видеомagneтофон. Изображение может искажаться системой защиты от копирования.

## Подключение через вход HDMI

Если имеется телевизор или монитор с HDMI, его можно подсоединить к данному проигрывателю с помощью кабеля HDMI (Высокоскоростной кабель HDMI®/™). Подсоедините терминал HDMI на проигрывателе к терминалу HDMI на совместимом с HDMI телевизоре или мониторе.



Переключите источник сигнала на телевизоре на HDMI (см. руководство по эксплуатации телевизора).

### ! Предостережение

Подключение проигрывателя или телевизора только с помощью кабеля HDMI не позволяет прослушивать звук с устройства. Также выполните подключение с использованием либо оптического кабеля (стр. 27), либо аналогового аудиокабеля (стр. 26).

### При подключении к устройству DVI

- **Невозможно подключить устройства DVI (например, компьютерные дисплеи), несовместимые с HDCP.** HDCP является спецификацией для защиты аудиовизуального материала по интерфейсу DVI/HDMI.
- Аудиосигналы не выводятся. Подключите через аудиокабель, др.
- Данный проигрыватель разработан для подключения с устройствами, совместимыми с HDMI. При подключении к устройству DVI, в зависимости от устройства DVI, он может работать неправильно.

## Функция ARC (Audio Return Channel)

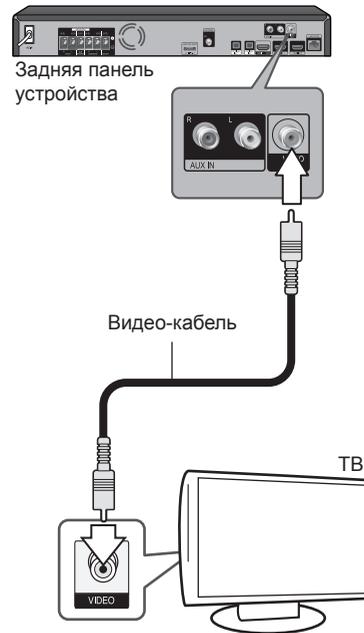
Функция ARC (реверсивный звуковой канал) обеспечивает передачу звукового сигнала через кабель HDMI с телевизора, оснащенного таким разъемом, на разъем HDMI OUT плеера данного домашнего кинотеатра.

Использование функции ARC

- Ваш телевизор должен поддерживать функцию ARC.
- Способ настройки функции ARC может быть различным в зависимости от используемого телевизора. Подробное описание функции ARC см. в руководстве по эксплуатации телевизора.
- Необходимо использовать HDMI-кабель (Высокоскоростной кабель HDMI®/TM).
- Кабель подключается к разъему HDMI IN телевизора, который поддерживает функцию ARC, и к разъему HDMI OUT плеера.
- К телевизору с поддержкой функции ARC можно подключить только один домашний кинотеатр.
- Использование функции ARC не гарантирует ее нормальную работу при несоблюдении всех приведенных выше условий.
- При использовании функции ARC может использоваться функция CEC (управление бытовой электронной аппаратурой). Если вы не хотите использовать функцию CEC, вы можете ее отключить, установив параметр **[Control: Off]** в **HDMI**. В этом случае для передачи потоковых аудиоданных на плеер потребуется подключить телевизор к плееру с помощью оптоволоконного кабеля.
- Включите питание проигрывателя при использовании функции CEC.
- Функция CEC не работает в режиме ожидания.

## Видео-соединение

Подключите выход **VIDEO OUT** проигрывателя к соответствующему входу телевизора с помощью видеокабеля. Вы сможете слушать звуковое сопровождение через акустические системы домашнего кинотеатра.



## Подключение антенны

Для прослушивания радиостанций подключите антенну из комплекта.

2

Подключение



### ! Примечание

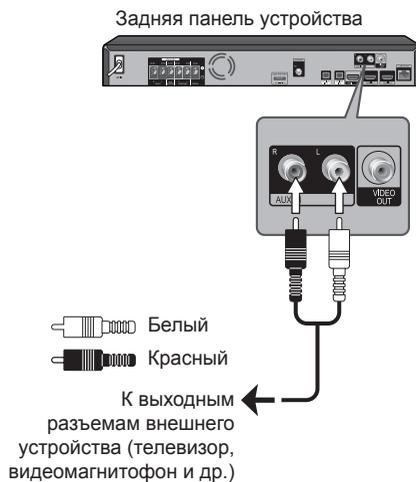
- После подключения FM-антенны постарайтесь установить ее как можно горизонтальнее. Вытащите провод FM-антенны на полную длину.

## Подключение внешних устройств

### Подключение через разъем AUX

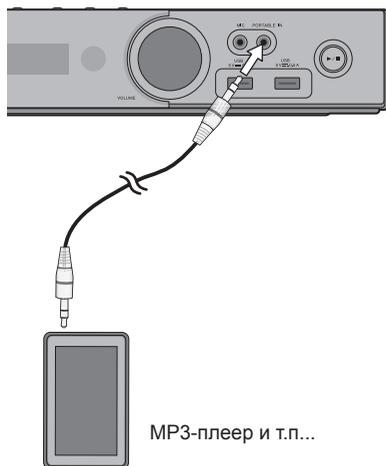
Вы можете прослушивать звуковые программы с внешних устройств через акустические системы данного домашнего кинотеатра.

Подключите разъемы кабеля выходного аналогового аудио внешнего устройства к разъемам AUX L/R (INPUT) на плеере. Выберите источник сигнала [AUX], нажав кнопку **FUNCTION** а затем **ENTER**.



## Подключение через разъем PORTABLE IN

Вы можете слушать музыку с портативного аудиоплеера через АС домашнего кинотеатра. Подключите разъем для наушников (или линейного выхода) портативного аудиоплеера к разъему PORTABLE IN данного устройства. Выберите источник сигнала **[Вход для переносного оборудования]**, нажав кнопку **FUNCTION** а затем **ENTER**.



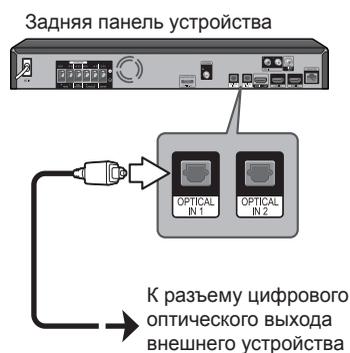
### ! Примечание

- При подключении микрофона к гнезду PORTABLE IN поддерживайте верхнюю часть проигрывателя рукой для предотвращения его смещения.

## Подключение через разъем OPTICAL IN 1/2

Вы можете слушать музыку с внешнего устройства через АС домашнего кинотеатра, подключив данное устройство через цифровой оптический разъем.

Подсоедините оптический выходной терминал вашего компонента к терминалу **OPTICAL IN 1** или **2** на проигрывателе. Выберите источник сигнала **[Оптический вход-1/2]**, нажав кнопку **FUNCTION** а затем **ENTER**.

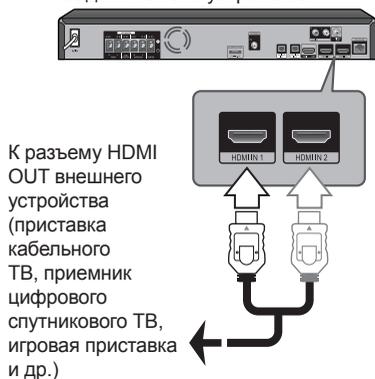


## Подключение через разъемы HDMI IN 1/2

Данное подключение позволяет просматривать изображения и слушать звуковое сопровождение с внешнего устройства.

Подключите разъем HDMI OUT внешнего устройства к разъему **HDMI IN 1** или **2** плеера. Выберите источник сигнала [**HDMI вход-1/2**], нажав кнопку **FUNCTION** а затем **ENTER**.

Задняя панель устройства



### ! Примечание

- В режиме HDMI IN 1/2 вы не сможете изменить разрешение видеосигнала. Измените разрешение видеосигнала на подключенном устройстве.
- Если при подключении компьютеру через разъем HDMI IN 1/2 видеосигнал отображается с искажениями, установите разрешение на компьютере 576р, 720р, 1080i или 1080р.
- Видеосигнал входного разъема HDMI не может передаваться через разъемы компонентного или полного видеосигнала.

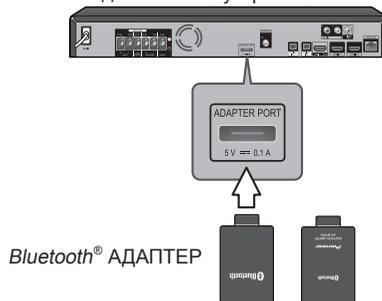
## Подключение дополнительного АДАПТЕРА Bluetooth®

Когда к аппарату подключен беспроводной АДАПТЕР Bluetooth (Модель № AS-BT100 или AS-BT200), для прослушивания музыки по беспроводной связи можно использовать устройство с беспроводным интерфейсом Bluetooth (сотовый телефон, цифровой музыкальный плеер и т.д.).

Подключите АДАПТЕР Bluetooth к терминалу ADAPTER PORT на задней панели.

\*Инструкции по проигрыванию устройства с беспроводным интерфейсом Bluetooth, см. Соединение ("спаривание") АДАПТЕРА Bluetooth и устройства с беспроводным интерфейсом Bluetooth на стр. 51.

Задняя панель устройства



Bluetooth® АДАПТЕР

### ! Примечание

- Не передвигайте ресивер с присоединенным АДАПТЕРОМ Bluetooth. Это может привести к повреждению или неисправности контакта.

## Подключение к домашней сети

Этот плеер может быть подсоединен к локальной сети через LAN порт. Подключая проигрыватель к широкополосной домашней сети, Вы получаете доступ к интерактивным сервисам BD-Live и онлайн-сервисам контента.

### Проводное сетевое подключение

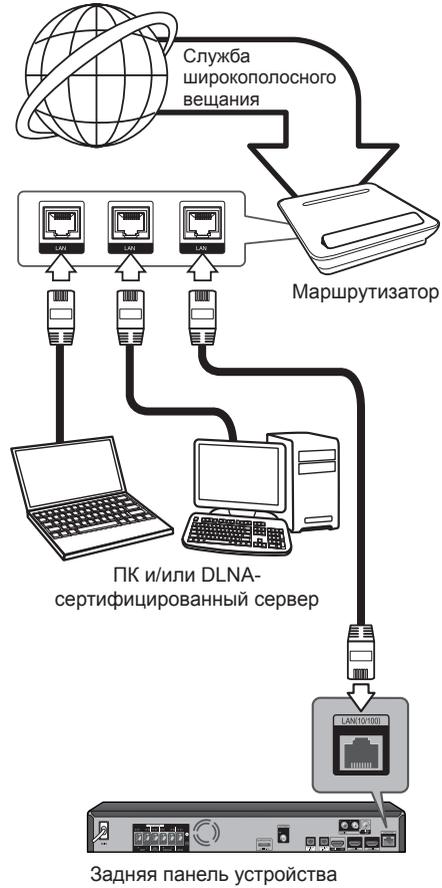
Проводное подключение обеспечивает лучшее качество передачи, т.к. устройство непосредственно подключается к сети, не испытывая влияния радиочастотных помех.

Дополнительные рекомендации по подключению см. в документации к сетевому устройству.

Подключите порт LAN проигрывателя к соответствующему порту модема или роутера с помощью кабелей LAN или Ethernet.

#### ! Примечание

- Подсоединяя или отсоединяя кабель LAN, держите его за разъем. Отсоединяя кабель, не выдергивайте его, а осторожно вытягивайте, нажимая на защелку.
- Не подключайте к порту LAN телефонный кабель.
- Поскольку существует множество вариантов подсоединения, следуйте техническим условиям Вашей телекоммуникационной компании или поставщика Интернет-услуг.
- Если Вы хотите воспроизводить содержимое с ПК или сервера DLNA, необходимо подключить проигрыватель и ПК в одну локальную сеть через маршрутизатор.



## Рекомендации по сетевому подключению:

- Большая часть возникающих при подключении проблем может быть решена перезагрузкой маршрутизатора или модема. После подключения проигрывателя к домашней сети быстро выключите и /или выньте из розетки шнур питания роутера или модема. Затем включите и/или вставьте шнур питания роутера или модема в розетку.
- В зависимости от требований поставщика Интернет-услуг количество устройств, подключаемых к сети Интернет, может быть ограничено. За подобной информацией обращайтесь к поставщику Интернет-услуг.
- Компания не несет ответственности за повреждение и/или неправильную работу проигрывателя, вызванную неполадками в широкополосной сети Интернет или в домашней сети.
- Мы не занимаемся ни разработкой, ни предоставлением функций дисков BD-ROM, доступных через Интернет, и поэтому не несем ответственности за их недоступность или неработоспособность. Некоторые материалы по воспроизводимому диску, доступные через Интернет, могут не поддерживаться проигрывателем. Если у Вас есть вопросы касательно такого содержимого, обратитесь к производителю диска.
- Для воспроизведения некоторого содержимого сети Интернет может потребоваться соединение с большой пропускной способностью.
- Даже если проигрыватель правильно подключен и настроен, некоторое содержимое из Интернета может работать неправильно из-за обрывов связи, медленной скорости передачи данных или проблем на стороне поставщика содержимого.
- Некоторые функции, требующие подключения к сети Интернет, могут быть недоступны из-за ограничений, накладываемых поставщиком Интернет-услуг.
- Все расходы, связанные с подключением к сети Интернет, оплачивает пользователь.
- Для проводного подключения к проигрывателю необходим порт 10 Base-T или 100 Base-TX LAN. Если данное подключение ограничено поставщиком Интернет-услуг, Вы не сможете подключить проигрыватель.
- Для пользования службой xDSL следует использовать маршрутизатор.
- Для пользования услугами xDSL необходим xDSL-модем, для коммуникации по кабельным сетям необходим кабельный модем. В зависимости от способа подключения к сети Интернет и условий соглашения с поставщиком Интернет-услуг, Вы можете испытывать проблемы с использованием некоторых функций данного проигрывателя или с подключением дополнительных устройств к сети Интернет. (если поставщик Интернет услуг ограничивает подключение к сети одним устройством, проигрыватель не сможет подключиться к сети Интернет при подключенном ПК).
- Использование маршрутизатор может быть запрещено или ограничено поставщиком Интернет-услуг. Для получения подробной информации свяжитесь с вашим поставщиком Интернет-услуг.
- Отключите неиспользуемое сетевое оборудование. Некоторые устройства могут потреблять Интернет трафик.
- Для обеспечения лучшего качества передачи сигнала располагайте проигрыватель как можно ближе к точке доступа.
- Располагайте проигрыватель ближе к точке доступа или разверните его так, чтобы между ним и точкой доступа не было никаких препятствий.

## Подключение USB-устройства

### Об устройствах USB

Ниже отображены устройства USB, которые можно подключать к проигрывателю.

- Совместимые с USB 2.0 устройства памяти
- Файловая система FAT16 или FAT32, минимальная емкость 1 Гб (рекомендуется 2 Гб или более)

#### ! Примечание

- Устройства, отформатированные в другой файловой системе, кроме указанных выше, не могут использоваться. Такие устройства, однако, могут использоваться, если они были отформатированы на проигрывателе.
- Устройства USB могут не распознаваться, если они содержат несколько разделов.
- Некоторые устройства USB могут не срабатывать на данном проигрывателе.
- Срабатывание устройств USB не гарантируется.

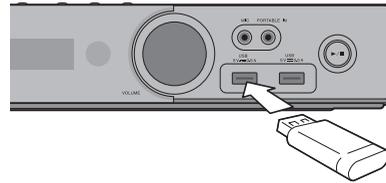
### Подключение устройства USB

#### ! Предостережение

- Перед подключением или отсоединением устройств USB следует отключить питание проигрывателя.
- Используйте пустые устройства USB (на которых ничего не записано).
- При использовании внешнего жесткого диска в качестве внешнего запоминающего устройства следует включать питание жесткого диска до включения питания проигрывателя.
- Если устройство USB защищено от записи, следует отключить защиту от записи.
- При подключении USB кабеля удерживайте за штекер и вставляйте штекер в порт горизонтально в правильном направлении.
- Излишняя нагрузка на штекер может привести к плохому контакту, что не позволит производить запись данных на устройство USB.
- Когда подключено устройство USB и включено питание проигрывателя, не отсоединяйте силовой кабель.
- USB-порт устройства нельзя подключать к компьютеру. Устройство нельзя использовать для хранения информации.

- Если подключается более одного устройства USB, номер, отображаемый для устройства USB, может изменяться в зависимости от типа подключенного устройства или определенных условий. Чтобы подтвердить номер устройства USB, перейдите к [HOME MENU] → [Домашняя медиagalлерея].

Данное устройство способно воспроизводить фильмы, музыку и отображать файлы с фотоизображениями, которые находятся на USB-устройстве.



#### ! Примечание

- Устройства могут не срабатывать, если подключены к порту USB через устройство для считывания с карт памяти или концентратор USB.
- Используйте USB кабель длиной 2 метра или меньше.
- При подключении микрофона к гнезду USB поддерживайте верхнюю часть проигрывателя рукой для предотвращения его смещения.

## Раздел 3 Начало работы

### Выполнение настроек с помощью меню Setup Navigator

При использовании проигрывателя в следующих ситуациях, обязательно выполните данные настройки.

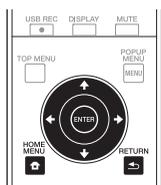
- При использовании проигрывателя в первый раз.
- После форматирования **Начальные настройки**.
- После обновления программного обеспечения проигрывателя.

#### **!** Предостережение

- Перед включением питания, убедитесь, что подключения между проигрывателями и другими устройствами правильны. Также, перед включением питания проигрывателя, включите питание устройств, подключенных к проигрывателю.
- При использовании Телевизора с Плоским Экраном или фронтального проектора Pioneer, совместимого с функцией Control, установите Control на On на подключенном устройстве до включения питания проигрывателя.

#### **!** Примечание

- При подключении Телевизор с Плоским Экраном или фронтального проектора Pioneer, совместимого с функцией Control, к проигрывателю через кабель HDMI, проигрыватель автоматически настраивается на качество картинки, оптимальное для подключенного устройства.



- 1. Включите питание телевизора и переключите вход.**  
Подробнее об управлении телевизором смотрите инструкции по эксплуатации к телевизору.
- 2. Включите питание проигрывателя.**  
Нажмите **⏻** **STANDBY/ON**.  
Убедитесь, что отображается меню Навигатор настроек.

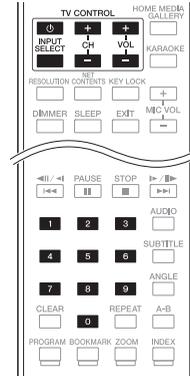
- ❖ Если не отображается меню Навигатор настроек
- ▶ Нажмите **🏠** **HOME MENU**, отобразится Home Menu, выберите Начальные настройки → Навигатор настроек → Пуск, затем нажмите **ENTER**.
- 3. Запустите Навигатор настроек.**  
Нажмите **ENTER**.
  - Запускается Навигатор настроек.
- 4. Выбор языка экранного меню.**  
Используйте **⬆**/**⬆** для выбора, затем нажмите **ENTER**.  
При подключении Телевизора Pioneer с Плоским Экраном, совместимого с функцией Control, к терминалу **HDMI OUT** данного проигрывателя, языковые настройки импортируются с языковых настроек Телевизора Pioneer с Плоским Экраном до запуска **Навигатор настроек**.
- 5. Выберите соответствующее выходное разрешение для подключенного телевизора.**  
Используйте **⬆**/**⬆** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
- 6. Выберите соответствующий формат изображения для подключенного телевизора.**  
Используйте **⬆**/**⬆** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
- 7. Закройте меню Навигатор настроек.**  
Нажмите **ENTER**.
  - Закрывается Навигатор настроек и настройка сохраняется.
  - Нажмите **⬅** **RETURN** для возврата на предыдущий экран.

## Управление телевизором пультом ДУ проигрывателя

Если на пульте ДУ проигрывателя установлен код производителя для марки телевизора, телевизором можно управлять от пульта ДУ проигрывателя.

### ⚠ Предостережение

- Для некоторых моделей может быть невозможно управлять телевизором от пульта ДУ проигрывателя, даже если марки телевизоров указаны в списке кодов производителей.
- Настройка может установиться на настройку по умолчанию после замены батареек. В таком случае, заново введите код производителя.



### 1. Введите 2-значный код производителя.

С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите код, удерживая нажатой **TV CONTROL** ⏻

#### ⚠ Примечание

- Заводской настройкой по умолчанию является 00 (PIONEER).
- Если во время ввода кода была допущена ошибка, отпустите **TV CONTROL** ⏻, затем начните заново.
- При наличии нескольких кодов для производителя, попробуйте вводить их в указанном порядке, пока не будет возможным управлять телевизором.

### 2. Убедитесь, что телевизором можно управлять.

Управляйте телевизором с помощью **TV CONTROL**.

⏻ – Нажмите для включения и отключения питания телевизора.

**INPUT SELECT** – Нажимайте для переключения входа телевизора.

**CH +/-** – Нажимайте для выбора телевизионного канала.

**VOL +/-** – Нажимайте для регулировки уровня громкости.

## Список предварительно установленных кодов телевизора

Производитель Код(ы)

PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42, 51, 22	FRONTECH 31, 42, 46	MAGNAVOX 07, 10, 03, 12, 29	SALORA 31, 32, 42, 43
ACURA 44	FRONTECH/PROTECH 32	MANESTH 39, 46	SAMBERS 49
ADMIRAL 31	FUJITSU 48	MARANTZ 07	SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70
AIWA 60	FUNAI 40, 46, 58	MARK 07	SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91
AKAI 32, 35, 42	GBC 32, 42	MATSUI 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48	SBR 07, 34
AKURA 41	GE 00, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, 28, 18	MCMICHAEL 34	SCHAUB LORENZ 42
ALBA 07, 39, 41, 44	GEC 07, 34, 48	MEDIATOR 07	SCHNEIDER 07, 41, 47
AMSTRAD 42, 44, 47	GELOSO 32, 44	MEMOREX 44	SEG 42, 46
ANITECH 44	GENERAL 29	METZ 31	SEI 32, 40, 49
ASA 45	GENEXXA 31, 41	MINERVA 31, 53	SELECO 31, 42
ASUKA 41	GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50	MITSUBISHI 09, 10, 02, 21, 31	SHARP 02, 19, 27, 67, 90
AUDIOGONIC 07, 36	GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56	MULTITECH 44, 49	SIAREM 32, 49
BASIC LINE 41, 44	GORENJE 38	NEC 59	SIEMENS 31
BAUR 31, 07, 42	GPM 41	NECKERMANN 31, 07	SINUDYNE 32, 39, 40, 49
BEKO 38	GRAETZ 31, 42	NEI 07, 42	SKANTIC 43
BEON 07	GRANADA 07, 35, 42, 43, 48	NIKKAI 05, 07, 41, 46, 48	SOLAVOX 31
BLAUPUNKT 31	GRADIENTE 30, 57	NOBLIKO 49	SONOKO 07, 44
BLUE SKY 41	GRANDIN 18	NOKIA 32, 42, 52	SONOLOR 31, 35
BLUE STAR 18	GRUNDIG 31, 53	NORDMENDE 32, 36, 51, 52	SONTEC 07
BPL 18	HANSEATIC 07, 42	OCEANIC 31, 32, 42	SONY 04
BRANDT 36	HCM 18, 44	ORION 32, 07, 39, 40	SOUNDWAVE 07
BTC 41	HINARI 07, 41, 44	OSAKI 41, 46, 48	STANDARD 41, 44
BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56	HISAWA 18	OSO 41	STERN 31
CASCADE 44	HITACHI 31, 33, 34, 36, 42, 43, 54, 06, 10, 24, 25, 18	OSUME 48	SUSUMU 41
CATHAY 07	HUANYU 56	OTTO VERSAND 31, 32, 07, 42	SYSLINE 07
CENTURION 07	HYPSON 07, 18, 46	PALLADIUM 38	TANDY 31, 41, 48
CGB 42	ICE 46, 47	PANAMA 46	TASHIKO 34
CIMLINE 44	IMPERIAL 38, 42	PANASONIC 31, 07, 08, 42, 22	TATUNG 07, 48
CLARIVOX 07	INDIANA 07	PATHO CINEMA 42	TEC 42
CLATRONIC 38	INGELEN 31	PAUSA 44	TELEAVIA 36
CONDOR 38	INTERFUNK 31, 32, 07, 42	PHILCO 32, 42	TELEFUNKEN 36, 37, 52
CONTEC 44	INTERVIEW 46, 49	PHILIPS 31, 07, 34, 56, 68	TELETECH 44
CROSLEY 32	ISUKAI 41	PHOENIX 32	TENSAI 40, 41
CROWN 38, 44	ITC 42	PHONOLA 07	THOMSON 36, 51, 52, 63
CRYSTAL 42	ITT 31, 32, 42	PROFEX 42, 44	THORN 31, 07, 42, 45, 48
CYBERTRON 41	JEC 05	PROTECH 07, 42, 44, 46, 49	TOMASHI 18
DAEWOO 07, 44, 56	JVC 13, 23	QUELLE 31, 32, 07, 42, 45, 53	TOSHIBA 05, 02, 26, 21, 53
DAINICHI 41	KAISUI 18, 41, 44	R-LINE 07	TOWADA 42
DANSAI 07	KAPSCH 31	RADIOLA 07	ULTRAVOX 32, 42, 49
DAYTON 44	KENDO 42	RADIOSHACK 10, 23, 21, 02	UNIDEN 92
DECCA 07, 48	KENNEDY 32, 42	RBM 53	UNIVERSUM 31, 07, 38, 42, 45, 46, 54
DIXI 07, 44	KORPEL 07	RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, 62, 09	VESTEL 07
DUMONT 53	KOYODA 44	REDIFFUSION 32, 42	VICTOR 13
ELIN 07	LEYCO 07, 40, 46, 48	REX 31, 46	VOXSON 31
ELITE 41	LIESENK&TTER 07	ROADSTAR 41, 44, 46	WALTHAM 43
ELTA 44	LOEWE 07	SABA 31, 36, 42, 51	WATSON 07
EMERSON 42	LUXOR 32, 42, 43	SAISHO 39, 44, 46	WATT RADIO 32, 42, 49
ERRES 07	M-ELECTRONIC 31, 44, 45, 54, 56, 07, 36, 51		WHITE WESTINGHOUSE 07
FERGUSON 07, 36, 51	MAGNADYNE 32, 49		YOKO 07, 42, 46
FINLANDIA 35, 43, 54	MAGNAFON 49		ZENITH 03, 20
FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54			
FIRSTLINE 40, 44			
FISHER 32, 35, 38, 45			
FORMENTI 32, 07, 42			

## Раздел 4 Воспроизведение

### Воспроизведение дисков или файлов

В данном разделе описаны основные операции проигрывателя.

Типы воспроизводимых дисков и файлов смотрите в стр.10. Видеофайлы, файлы фотографий и аудиофайлы, записанные на дисках, воспроизводятся с помощью Home Media Gallery (стр. 44).

#### 1. Нажмите **⏻** STANDBY/ON, включите питание.

Включите питание телевизора и заблаговременно переключите вход.

#### 2. Нажмите **⏮** OPEN/CLOSE, откройте лоток диска и загрузите диск.

##### ! Примечание

- Загружайте диск этикеточной стороной вверх.
- На считывание диска требуется несколько десятков секунд. По завершению считывания, на дисплее фронтальной панели проигрывателя отображается тип диска.
- При загрузке BD диска с ограничениями по использованию, установленными на BD-рекордере, отображается экран ввода PIN кода. В таком случае введите PIN код.

#### 3. Нажмите **▶** PLAY для воспроизведения диска.

- Для установки паузы нажмите **⏸** PAUSE во время воспроизведения.
- Для остановки, нажмите **■** STOP во время воспроизведения.

##### ! Примечание

- Некоторые диски начинают автоматически воспроизводиться при закрытии лотка диска.
- DVD-Video диски содержат функции родительской блокировки. Для отключения родительской блокировки, введите пароль, зарегистрированный в настройках проигрывателя. Подробнее, смотрите 60.

#### ❖ При отображении меню диска

Для некоторых дисков, меню диска автоматически отображается при запуске воспроизведения. Содержание меню диска и метод управления зависят от диска.

#### ❖ Возобновление воспроизведения с места остановки (функция возобновления воспроизведения)

- При нажатии **■** STOP во время воспроизведения, место остановки диска запоминается в памяти. При нажатии **▶** PLAY после этого, воспроизведение возобновляется с того места.
- Для отмены функции возобновления воспроизведения, нажмите **■** STOP при остановленном воспроизведении.

##### ! Примечание

- Функция возобновления воспроизведения автоматически отменяется в следующих случаях:
  - При открытии лотка диска.
  - При переключении окна списка файлов.
  - При отключении питания. (Для BD дисков и DVD дисков, это не приводит к отмене функции возобновления воспроизведения.)
- Для продолжения воспроизведения с места, указанного для воспроизведения в следующий раз, смотрите Продолжение воспроизведения с указанного места (Продолжение просмотра) на стр. 43.
- Функция возобновления воспроизведения не может использоваться для некоторых дисков.

#### ❖ Воспроизведение диска/файла при выборе других функций

1. Нажмите **⏮** OPEN/CLOSE, откройте лоток диска и загрузите диск.
2. Нажмите HOME MEDIA GALLERY для отображения Домашняя медиagalерея.
3. Выберите тип диска (BDMV/BDVA/DVD etc.).

## Сканирование вперед и назад

- ▶ **Во время воспроизведения, нажмите ◀◀REV или ▶▶FWD.**
  - Скорость сканирования переключается при каждом нажатии кнопки. Скорость сканирования зависит от диска или файла (скорость отображается на телевизионном экране).
- ❖ **Возобновление обычного воспроизведения**
- ▶ **Нажмите ▶ PLAY.**

## Воспроизведение определенных разделов, дорожек или файлов

- ▶ **Во время воспроизведения введите номер нужного раздела/дорожки/файла.**
  - С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите значение, затем нажмите **ENTER**.
  - Нажмите **CLEAR** для очистки введенных значений.

## Пропуск материала

- ▶ **Во время воспроизведения, нажмите ◀◀ или ▶▶.**
  - При нажатии ▶▶▶▶ начинается воспроизводиться начало следующего раздела/дорожки/файла.
  - При нажатии ◀◀◀◀ во время воспроизведения видео или аудиофайла начинает воспроизводиться начало текущего воспроизводящегося раздела/дорожки/файла. Дважды нажмите для перехода на начало предыдущего раздела/дорожки/файла.
  - При нажатии ◀◀◀◀ во время воспроизведения файла фотографии начинает воспроизводиться предыдущий файл.

## Замедленное воспроизведение

- ▶ **Во время паузы воспроизведения, нажмите и удерживайте ◀◀/◀ или ▶/▶▶.**
  - Скорость переключается при каждом нажатии кнопки (скорость отображается на телевизионном экране).
- ❖ **Возобновление обычного воспроизведения**
- ▶ **Нажмите ▶ PLAY.**

## Покадровое воспроизведение вперед и покадровое воспроизведение назад

- ▶ **Во время паузы воспроизведения, нажмите ◀◀/◀ или ▶/▶▶.**
  - Картинка переходит на кадр вперед или назад при каждом нажатии кнопки.
- ❖ **Возобновление обычного воспроизведения**
- ▶ **Нажмите ▶ PLAY.**

## Повторное воспроизведение определенного раздела внутри главы или дорожки (Повтор A-B)

Данная процедура используется для повторного воспроизведения определенного раздела внутри главы или дорожки.

- 1 Во время воспроизведения, нажмите A-B и выберите точку запуска.**
    - На телевизионном экране отображается A-.
  - 2. Во время воспроизведения, нажмите A-B и выберите точку окончания.**
    - Запускается воспроизведение A-B Repeat.
- ❖ **Отмена воспроизведения A-B Repeat**
    - Нажмите **A-B** во время воспроизведения A-B Repeat.

### ! Примечание

- Воспроизведение A-B Repeat отменяется в следующих случаях:
  - При поиске за пределами повторяемого диапазона.
  - При запуске другого Repeat Play или Random Play.

## Повторное воспроизведение (Repeat Play)

Данная процедура используется для повторного воспроизведения текущего воспроизводящегося диска, главы, раздела, дорожки или файла.

- ▶ **Во время воспроизведения, нажмите REPEAT.**
  - При каждом нажатии **REPEAT** тип режима повтора переключается как показано ниже.

**BD**

Текущий раздел → Текущая глава

**DVD**

Текущий раздел → Текущая глава → Все главы

**CD/Видеофайл/Аудиофайл/Файл фотографии**

Текущая дорожка/файл → Все дорожки/ Все файлы в папке

❖ **Отмена Repeat Play**

- Несколько раз нажмите **REPEAT** во время Repeat Play.

! **Примечание**

- Repeat Play отменяется в следующих случаях:
  - При поиске за пределами повторяемого диапазона.
  - При запуске другого Repeat Play или Random Play.

## Воспроизведение в нужном порядке (Программное воспроизведение)

**1 Во время воспроизведения, нажмите PROGRAM.**

- Отображается экран программы.

**2. Выберите номер программы.**

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

**3. Выберите главу, которую требуется воспроизвести.**

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **→**.

**4. Выберите раздел, который требуется воспроизвести.**

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

**5. Нажмите ► PLAY.**

- Запускается воспроизведение.

❖ **Редактирование программы**

**1. Выберите номер программы, которую нужно отредактировать, затем нажмите ENTER.**

**2. Выберите главу/раздел, затем нажмите ENTER.**

❖ **Удаление программы**

▶ **Выберите номер программы, которую нужно удалить, затем нажмите CLEAR.**

- Для удаления всех программ нажмите **↩ RETURN**.

! **Примечание**

- При использовании аудио CD дисков для функции Программного воспроизведения, введите номер дорожки на шаге 3.
- Данная функция не срабатывает для BD дисков.

## Установка закладок

На текущем воспроизводимом видеоматериале можно установить закладки и воспроизвести сцену позднее.

▶ **Во время воспроизведения, нажмите BOOKMARK.**

- Закладка установлена.
- Можно установить максимум до 12 закладок.

❖ **Воспроизведение сцены, отмеченной закладкой**

**1. Нажмите и удерживайте нажатой BOOKMARK несколько секунд.**

- Отображается список закладок.

**2. Выберите закладку, которую требуется воспроизвести.**

Используйте **◀/▶** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

❖ **Удаление закладок**

▶ **Выберите закладку, которую нужно удалить, затем нажмите CLEAR.**

- Закладки могут не устанавливаться для некоторых дисков.
- Закладки отменяются в следующих случаях:
  - При отключении питания проигрывателя.
  - При открытии лотка диска.

## Масштабирование

▶ **Во время воспроизведения, нажмите ZOOM.**

- При каждом нажатии **ZOOM** уровень масштабирования изменяется как показано ниже.

Zoom 2x → Zoom 3x → Zoom 4x → Zoom 1/2 → Zoom 1/3 → Zoom 1/4 → Normal (не отображается)

! **Примечание**

- Данная функция не срабатывает для некоторых дисков.

## Воспроизведение фотографий в режиме показа слайдов

Данная функция воспроизводит фотографии с их автоматическим переключением.

### ▶ Во время воспроизведения, нажмите INDEX.

- Отобразите пиктограммы файлов фотографий. За один раз можно отображать максимум 12 пиктограмм.
- При выборе одной фотографии и нажатии **ENTER** будет запущен показ слайдов от выбранной фотографии.

### ❖ Вращение/зеркальное отображение фотографий

При воспроизведении или паузе показа слайдов дисплей при нажатии кнопок **▲/▼/↔/↵** отображение переключается как показано ниже.

Кнопка **→**: Вращает на 90° по часовой стрелке

Кнопка **←**: Вращает на 90° против часовой стрелки

Кнопка **↔**: Переворачивает горизонтально

Кнопка **↵**: Переворачивает вертикально

## Переключение ракурсов камеры

Для BD-ROM и DVD-Video дисков, на которых записаны несколько ракурсов, можно переключать ракурсы во время воспроизведения.

### ▶ Во время воспроизведения, нажмите ANGLE.

- На телевизионном экране отображается текущий ракурс и общее количество записанных ракурсов. Для переключения ракурсов снова нажмите **ANGLE**.
- Ракурсы также можно переключать, выбрав **Угол** в меню **TOOLS**.
- Если ракурсы не переключаются при нажатии **ANGLE**, переключайте их с экрана меню диска.

## Переключение субтитров

Для дисков или файлов, на которых записаны несколько субтитров, можно переключать субтитры во время воспроизведения.

### ⚠ Предостережение

- Субтитры не могут переключаться для дисков, записанных на DVD или BD-рекордере. Также смотрите инструкции по эксплуатации к устройству, использовавшемуся для записи.

### ▶ Во время воспроизведения, нажмите SUBTITLE.

- На телевизионном экране отображается текущие субтитры и общее количество записанных субтитров.

Для переключения субтитров снова нажмите **SUBTITLE**.

- Субтитры также можно переключать, выбрав **Субтитр** в меню **TOOLS**.
- Если субтитры не переключаются при нажатии **SUBTITLE**, переключайте их с экрана меню диска.

### ❖ Отключение субтитров

#### ▶ Для отключения настройки несколько раз нажмите SUBTITLE или выберите Субтитр в меню TOOLS.

### ❖ Об отображении файлов внешних субтитров во время воспроизведения медиа файлов DivX.

В дополнение к субтитрам, записанным в медиа файлах DivX, данный проигрыватель также поддерживает отображение файлов внешних субтитров. Если файлу присвоено такое-же имя, как и медиа файлу DivX, кроме расширения файла, и его расширение указано в списке ниже, файл воспринимается как файл внешних субтитров. Помните, что медиа файлы DivX и файлы внешних субтитров должны располагаться в одной папке.

На данном проигрывателе можно отобразить только один файл внешних субтитров. На компьютере, др. удалите любые файлы внешних субтитров на диске, которые не нужно отображать.

### ⚠ Примечание

- В зависимости от файла, файлы внешних субтитров могут не отображаться соответствующим образом.

## Переключение аудиосигнала

Для дисков или файлов, на которых записаны несколько аудиопотоков/каналов, аудиопотоки/каналы можно переключать во время воспроизведения.

- ▶ **Во время воспроизведения, нажмите AUDIO.**
  - На телевизионном экране отображается текущий аудиосигнал и общее количество записанных аудиопотоков. Для переключения аудиосигнала снова нажмите **AUDIO**.
  - Аудиосигнал также можно переключать, выбрав **Аудио** в меню **TOOLS**.
  - Если аудиосигнал не переключается при нажатии **AUDIO**, переключите его с экрана меню диска.

## Переключение зоны воспроизведения CD/SACD

### 1. Выберите зону, которую требуется воспроизвести.

В режиме остановки нажмите **CD/SACD**. При каждом нажатии кнопки зона воспроизведения переключается на окошке дисплея фронтальной панели.

**[CD AREA] → [SACD 2CH] → [SACD MCH]**  
→ (обратно в начало)

- Перед тем, как выбрать зону воспроизведения во время воспроизведения дважды нажмите **■ STOP** и отмените режим продолжения воспроизведения.
2. **Откройте лоток диска.**  
Нажмите кнопку **▲ OPEN/CLOSE**.
  3. **Закройте лоток диска.**  
Нажмите кнопку **▲ OPEN/CLOSE**.  
Как только загружается диск, зона воспроизведения переключается.

## Отображение информации диска

### ▶ Нажмите **DISPLAY**.

Информация диска отображается на телевизионном экране. Для отключения информационного дисплея снова нажмите **DISPLAY**.

Информационный дисплей различается для режим воспроизведения и режима остановки воспроизведения.

## Просмотр BONUSVIEW или BD-LIVE

Данный проигрыватель совместим с BONUSVIEW и BD-LIVE для BD-Video.

При использовании BD-Video дисков, совместимых с BONUSVIEW, можно использовать такие функции как вторичное видео (картинка в картинке) (стр. 42) и вторичное аудио (стр. 42). Для BD-Video дисков, поддерживающих BD-LIVE, можно загружать специальные видеоизображения или другие данные из Интернета.

Данные, записанные на BD видеодиске и загруженные с BD-LIVE сохраняются на флэш-диске USB (внешняя память). Для использования данных функций подключите флэш-диск USB (минимальный объем 1 ГБ, рекомендуется 2 ГБ или выше), поддерживающий USB 2.0 High Speed (480 Мбит/с) к порту USB.

- При подключении или извлечении флэш-диска USB обязательно отключите питание проигрывателя.
- Для вызова сохраненных на флэш-диске USB данных сначала загрузите дисковый носитель, использовавшийся во время загрузки данных (при загрузке другого диска невозможно будет воспроизвести сохраненные на флэш-диске USB данные).
- При использовании флэш-диска USB с другими данными (ранее записанными), видео и аудиосигналы могут не воспроизводиться соответствующим образом.
- Не отсоединяйте флэш-диск USB во время воспроизведения.
- Для загрузки данных (считывание/запись) может потребоваться некоторое время.

### Предостережение

- Функции BONUSVIEW и BD-LIVE могут быть недоступны для использования, если на флэш-диске USB недостаточно свободного пространства. В таком случае смотрите Удаление данных, добавленных к BD дискам, и прикладных данных на стр. 59 для удаления данных Virtual Package и данных BD-LIVE на флэш-диске USB.

### Примечание

- Совместимость с флэш-дисками USB не гарантируется.
- Воспроизведение данных функции BD-LIVE различается в зависимости от используемого диска. Подробнее, смотрите инструкции пользователя, прилагающиеся к диску.
- Для использования функции BD-LIVE требуется подключиться к сети и выполнить соответствующие настройки (стр. 29 и 58).
- BD-LIVE - это функция, предусматривающая подключение к Интернету. Диски, поддерживающие функцию BD-LIVE, могут отправлять ID коды, идентифицирующие данный проигрыватель и диск провайдеру материала через Интернет.

## Функции воспроизведения

Функции, которые можно использовать, отличаются в зависимости от типа диска и файла. В некоторых случаях, некоторые функции не могут использоваться. Используемые функции указаны в таблице ниже.

Функция <sup>1</sup>	Тип диска/файла									
	BD-ROM	BD-R /-RE	DVD-Video	DVD-R /-RW (формат VR)	AVCREC	AVCHD	Видеофайл	Файл фотографии	Аудиофайл	Audio CD
Сканирование вперед и назад <sup>2</sup>	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>3</sup>	✗	✓ <sup>4</sup>	✓ <sup>4</sup>
Воспроизведение определенных глав, разделов или дорожек	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Пропуск материала	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Замедленное воспроизведение <sup>2,5</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>6</sup>	✓	✗	✗
Покадровое воспроизведение вперед и покадровое воспроизведение назад <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>7</sup>	✓	✗	✗
Воспроизведение A-B Repeat <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Повторное воспроизведение	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Масштабирование	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Ракурс <sup>8</sup>	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Субтитры <sup>9</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Аудиосигнал <sup>10</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Информация диска	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1. Некоторые функции могут не работать для некоторых дисков или файлов, даже если обозначены значком [✓] в таблице.
2. Для некоторых дисков, обычное воспроизведение возобновляется автоматически при переключении раздела.
3. Звучание не выводится во время сканирования вперед и назад.
4. Звучание выводится во время сканирования вперед и назад.
5.
  - Во время замедленного воспроизведения звучание не выводится.
  - Скорость не переключается во время замедленного воспроизведения назад.
6. Замедленное воспроизведение назад недоступно.
7. Покадровое воспроизведение назад недоступно.
8. Для сцен, для которых записаны несколько ракурсов отображается значок ракурса, если **Значок ракурса** установлен на **Да** (стр. 56).
9.
  - Типы записанных субтитров зависят от диска и файла.
  - В некоторых случаях субтитры могут переключаться или сразу-же может отобразиться экран переключения, записанный на диске, без отображения текущих субтитров или информации по общему количеству записанных на диске субтитров.
10. Типы записанных аудиопотоков зависят от диска и файла.

## Использование меню TOOLS

В зависимости от рабочего состояния проигрывателя, можно использовать различные функции.

### 1. Отобразите меню TOOLS.

Нажмите **TOOLS** во время воспроизведения.

### 2. Выберите и настройте параметр.

Используйте  $\uparrow/\downarrow$  для выбора, затем нажмите **ENTER**.

#### ! Примечание

- Непереклаемые параметры отображаются серым. Выбираемые параметры зависят от состояния проигрывателя.

#### ❖ Изменение настройки выбранного параметра

Используйте  $\uparrow/\downarrow$  для изменения.

#### ❖ Заккрытие меню TOOLS

Нажмите **TOOLS**.

#### ❖ Список параметров меню TOOLS

Параметр	Описание
Глава	Отображает информацию главы для текущего воспроизводимого диска и общее количество глав на диске. Также выбирает главу для воспроизведения. (Смотрите следующее описание.)
Раздел (дорожка/файл) <sup>1</sup>	Отображает информацию по текущему воспроизводимому разделу (дорожка/файл) и общее количество разделов на диске. Также выбирает раздел (дорожку/файл) для воспроизведения. (Смотрите следующее описание.)
Время	Отображает прошедшее или оставшееся время. Также используется для ввода времени, с которого нужно запустить воспроизведение. (Смотрите следующее описание.)
Режим	Переключает режим воспроизведения (стр. 43).
Аудио	Переключает аудиосигнал.
Угол	Переключает ракурс камеры BD-ROM/DVD-Video диска.
Субтитр	Выбирает язык субтитров.
Код Страница	Переключает страницу кодов субтитров.
Вторичное видео <sup>2</sup>	Переключает вторичное видео на BD-ROM (Picture-in-Picture).
Вторичное аудио <sup>3</sup>	Переключает вторичное аудио на BD-ROM.
Битовая скорость	Отображает битовую скорость аудио/видео/вторичного видео/вторичного аудио.

Параметр	Описание
Отключить неподвижный кадр	Отключает стоп-кадр для BD-ROM диска.
Мгновенный поиск	Переходит вперед на 30 секунд.
Мгновенное повторное воспроизведение	Переходит назад на 10 секунд.
Показ слайдов	Переключает скорость воспроизведения во время воспроизведения показа слайдов.
Переход	Переключает стиль показа слайдов во время воспроизведения показа слайдов.

1. В зависимости от типа диска отображается один из следующих типов информации.
2. При наличии сцен, для которых записано вторичное видео, отображается значок вторичного видео, если **Значок картинке-в-картинке** установлен на **Да** (стр. 56).
3. При наличии сцен, для которых записано вторичное аудио, отображается значок вторичного аудио, если **Значок вторичного аудио** установлен на **Да** (стр. 56).

#### ! Примечание

- Выбираемые параметры зависят от типа диска.
- Типы записанных вторичных аудиопотоков зависят от диска и файла.
- Некоторые диски не содержат вторичное аудио/вторичное видео.
- В некоторых случаях вторичное аудио/вторичное видео может переключаться или сразу-же может отобразиться экран переключения, записанный на диске, без отображения текущего вторичного аудио/вторичного видео или общего количества записанных на диске вторичных аудио/вторичных видеопотоков.

## Воспроизведение с указанного времени (Поиск по времени)

### 1. Выберите Время.

Используйте  $\uparrow/\downarrow$  для выбора, затем нажмите **ENTER**.

### 2. Введите время.

С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите время.

- Для воспроизведения с 45 минуты, введите **0, 0, 4, 5, 0 и 0**, затем нажмите **ENTER**.
- Для воспроизведения с 1 часа 20 минуты, введите **0, 1, 2, 0, 0 и 0**, затем нажмите **ENTER**.
- Нажмите **CLEAR** для очистки введенных значений.

### 3. Запустите воспроизведение с указанного времени.

Нажмите **ENTER**.

## Воспроизведение определенной главы, раздела, дорожки или файла (Поиск)

1. **Выберите Title или Раздел (дорожка/файл).**  
Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
2. **Введите номер главы или раздела (дорожка/файл).**  
С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) или **▲/▼** введите номер.
  - Для поиска главы 32, введите 3 и 2, затем нажмите **ENTER**.
  - Нажмите **CLEAR** для очистки введенных значений.
3. **Начните воспроизведение с указанной главы, раздела или дорожки.**  
Нажмите **ENTER**.

## Воспроизведение указанного диапазона дисков, глав или раздела (дорожки/файла) в произвольном порядке

Можно выбрать два типа произвольного воспроизведения.

1. **Выберите Режим воспр.**  
Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
  2. **Переключите режим воспроизведения.**  
Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
- ❖ **Произвольное воспроизведение**  
Указанный диапазон дисков, глав или раздел (дорожка/файл) воспроизводится в произвольном порядке. Один параметр может воспроизводиться последовательно.
  - ❖ **Смешанное воспроизведение**  
Указанный диапазон дисков, глав или раздел (дорожка/файл) воспроизводится в произвольном порядке. Каждый параметр воспроизводится один раз.

## Продолжение воспроизведения

## с указанного места (Продолжение просмотра)

Данная функция позволяет продолжить воспроизведение с места, указанного для воспроизведения в следующий раз, даже после отключения питания.

- ❖ **Параметр**
  - ▶ **Во время воспроизведения, нажмите CONTINUED на месте, с которого нужно запускать продолжение просмотра.**  
На телевизионном экране отображается прошедшее время воспроизведения на указанном месте.
- ❖ **Воспроизведение**
  1. **Нажмите ► PLAY для воспроизведения главы, для которой установлен режим воспроизведения продолжения просмотра.**  
Отображается экран подтверждения режима воспроизведения продолжения просмотра.
  2. **С помощью ◀/▶ выберите Да, затем нажмите ENTER.**  
Воспроизведение запускается с указанного места.

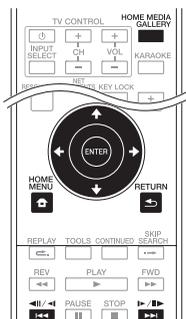
### ! Примечание

- Настройка воспроизведения продолжения просмотра отменяется при нажатии **▲ OPEN/ CLOSE**.
- Продолжение просмотра может не срабатывать соответствующим образом для некоторых дисков.

## Раздел 5

# Воспроизведение через Home Media Gallery

## О Home Media Gallery



Функция Home Media Gallery данного проигрывателя позволяет отображать список источников входа и запускать воспроизведение. В данном разделе описаны процедуры настройки и воспроизведения, необходимые для использования данных функций. При воспроизведении файлов, сохраненных на компьютере или на компонентах в сети, советуем также изучить руководство по эксплуатации к сетевому компоненту.

Ниже показаны источники входа, которые можно воспроизводить через Home Media Gallery.

- BD-R/RE (формат BDAV) диски
- DVD-R/RW (формат VR) диски
- Audio CD диски (CD-DA, SACD и DTS CD диски)
- DVD/CD диски, на которых записаны только файлы данных видеofайлов, файлов фотографий или аудиофайлов, др.
- Устройство USB
- Файлы на сетевых серверах (на компьютерах или компонентах, подключенных к проигрывателю через интерфейс LAN.)

### ! Примечание

- Home Media Gallery позволяет воспроизводить файлы на медиа-серверах, подключенных к той-же локальной сети Local Area Network (LAN), что и ресивер.
- Через Home Media Gallery можно воспроизводить файлы, сохраненные на следующих источниках:
  - Computeraх с Microsoft Windows Vista или XP с установленным Windows Media Player 11
  - Computeraх с Microsoft Windows 7 с установленным Windows Media Player 12
  - Цифровых медиа-серверах, совместимых с DLNA (на компьютерах или других компонентах) Файлы, сохраненные на компьютере или на цифровом медиа-сервере (DMS - Digital Media Server) как описано выше можно воспроизводить через цифровой медиа-проигрыватель (Digital Media Player - DMP). Проигрыватель поддерживает использование таких DMP.
- Для воспроизведения аудиофайлов, сохраненных на компонентах в сети требуется включить функцию DHCP сервера маршрутизатора. В случае, если на маршрутизаторе отсутствует функция DHCP сервера, необходимо настроить сеть вручную. В ином случае невозможно будет воспроизводить файлы, сохраненные на компонентах в сети. Смотрите 58.

### О воспроизведении через сеть

Функция воспроизведения через сеть данного аппарата использует следующие технологии:

#### ❖ Windows Media Player

Подробнее, смотрите Windows Media Player 11/Windows Media Player 12 выше.

#### ❖ DLNA



*Сертифицированный аудиопроигрыватель DLNA CERTIFIED®*

Digital Living Network Alliance (DLNA) - это межиндустриальная организация компаний-производителей бытовой электроники, компьютерной индустрии и мобильных устройств. Предоставляет потребителям лёгкий способ обмена медиа файлами посредством проводной домашней сети.

Сертификационный логотип DLNA позволяет легко находить изделия, совместимые с DLNA Interoperability Guidelines. Данный аппарат отвечает Правилам по операционной совместимости DLNA v1.5. При подключении к данному проигрывателю компьютера, на котором запущено программное обеспечение DLNA сервера, или совместимого с DLNA устройства, может потребоваться произвести изменения некоторых настроек программного обеспечения или на других устройствах. Пожалуйста, для более подробной информации, см. инструкции по эксплуатации к программному обеспечению или устройству. *DLNA®*, логотип *DLNA* и *DLNA CERTIFIED®* являются торговыми марками, марками обслуживания или сертификационными марками *Digital Living Network Alliance*.

❖ **Материал, воспроизводимый через сеть**

- Даже при кодировке в совместимом формате, некоторые файлы могут воспроизводиться неправильно.
- В зависимости от типа сервера или используемой версии, некоторые функции могут не поддерживаться.
- Поддерживаемые форматы файлов изменяются в зависимости от сервера. Как таковые, файлы, не поддерживаемые сервером, не отображаются на данном аппарате. Подробнее, обращайтесь к производителю сервера.

❖ **Ограничение ответственности за материал третьих сторон**

Доступ к материалу от третьих сторон требует высокоскоростного подключения к Интернету и может также потребовать регистрацию аккаунта и платную подписку.

Услуги по материалам от третьих сторон могут изменяться, приостанавливаться, прерываться или прекращать предоставляться в любое время без уведомления, и Pioneer не несет никакой ответственности в таких случаях.

Pioneer не заверяет или гарантирует, что услуги по предоставлению материалов будут продолжаться или будут доступны на определенный период времени, и любая такая гарантия, выраженная или подразумеваемая, не будет признаваться.

❖ **О характере воспроизведения через сеть**

- Воспроизведение может приостановиться при отключении компьютера или при удалении любых медиафайлов, сохраненных на нем, пока воспроизводится материал.
- При обнаружении проблем в сетевой среде (сверхзагруженность сетевого потока, др.), материал может не отображаться или воспроизводиться соответствующим образом (воспроизведение может прерываться или приостанавливаться). Для наилучшей работы рекомендуется подключение 10BASE-T/100BASE-TX между проигрывателем и компьютером.
- При одновременном воспроизведении нескольких клиентов, как может быть в некоторых случаях, воспроизведение прерывается или приостанавливается.
- В зависимости от программного обеспечения системы безопасности на подключенном компьютере, и настроек такого программного обеспечения, сетевое соединение может блокироваться.

Pioneer не несет ответственности за любые сбои проигрывателя и/или функций Home Media Gallery по причине ошибок/сбоев связи, связанных с сетевым соединением и/или компьютером, или другим подключенным оборудованием. Пожалуйста, свяжитесь с производителем компьютера или провайдером Интернет услуги.

*Windows Media* – это зарегистрированная торговая марка или торговая марка *Microsoft Corporation* в США и/или других странах.

*В данном издании используются технологии, принадлежащие корпорации Microsoft, которые не разрешается использовать или распространять без лицензии от Microsoft Licensing, Inc.*

*Microsoft®, Windows®7, Windows®Vista, Windows®XP, Windows®2000, Windows®Millennium Edition, Windows®98 и WindowsNT® являются зарегистрированными торговыми марками либо торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или других странах.*

## Воспроизведение файла в сети

1. Нажмите **HOME MEDIA GALLERY** для отображения **Домашняя медиagalерея**. Home Media Gallery также можно отобразить, выбрав [**Домашняя медиagalерея**] в Home Menu, затем нажав **ENTER**.
2. Выберите сервер, где содержится файл, который требуется воспроизвести.
3. Выберите файл, который требуется воспроизвести. Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

❖ **Для завершения Home Media Gallery**  
Нажмите **HOME MEDIA GALLERY**.

### ! Примечание

- Если вы не можете отобразить серверы на экране Home Media Gallery, выберите [**Поиск DLNA**] и нажмите **ENTER**.

5

Воспроизведение через Home Media Gallery

## Воспроизведение диска/USB

1. Нажмите **HOME MEDIA GALLERY** для отображения **Домашняя медиagalерея**. Домашняя медиagalерея также можно отобразить, выбрав Домашняя медиagalерея в Home Menu, затем нажав **ENTER**.
2. Выберите **Диск или USB**. Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
3. Выберите **Фотография/Музыка/Видео/AVCHD**. Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
  - Данный шаг не предназначен для дисков, записанных в формате BDAV/VR/AVCREC.
  - Для воспроизведения формата AVCHD на устройстве USB создайте папку с названием "AVCHD" на устройстве USB, затем скопируйте папку "BDMV" с файлами, которые требуется воспроизвести, в папку "AVCHD".
4. Выберите **главу/дорожку, которую требуется воспроизвести**. Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**. Воспроизведение запускается с выбранной главы/дорожки или файла.
  - Если файл, который требуется воспроизвести, находится внутри папки, сначала выберите папку, где содержится файл.

## Воспроизведение файлов фотографий

### ❖ О Показ слайдов

Отображение файлов на диске или в папке переключается автоматически.

### ! Примечание

- При воспроизведении аудио CD (CD-DA/SACD/DTSCD) отображается экран Now Playing.
- На некоторых BD-R/-RE дисках имеется защита от воспроизведения. Для отмены защиты, введите пароль, установленный для диска.
- До запуска воспроизведения может потребоваться несколько секунд. Это обычное явление.
- Некоторые файлы могут не воспроизводиться соответствующим образом.
- Количество просмотров может быть ограничено.
- В зависимости от подключенных устройств и условий для запуска воспроизведения и переключения изображения может потребоваться некоторое время.

## Воспроизведение в нужном порядке (Playlist)

Ниже показаны диски, с которых можно добавлять дорожки и файлы в Playlist.

- DVD диски/CD диски/устройства USB, на которых записаны аудиофайлы.

## Добавление дорожек/файлов

Данная процедура используется для добавления дорожек и файлов, и для создания Плейлист.

1. **Нажмите HOME MEDIA GALLERY для отображения Домашняя медиagalлерея.** Домашняя медиagalлерея также можно отобразить, выбрав Домашняя медиagalлерея в Home Menu, затем нажав **ENTER**.
2. **Выберите Диск или USB.** Заблаговременно загрузите диск. Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
3. **Выберите добавляемую дорожку/файл.** Для выбора используйте **▶**.
4. **Нажмите POP UP MENU для отображения меню Всплывающее меню.**
5. **Выберите Добавить в список воспроизведения для добавления в Плейлист.** Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.  
Выбранная на шаге 3 дорожка или файл добавляется в **Плейлист**.
  - Для добавления других дорожек или файлов, повторите шаги от 3 до 5.

## Воспроизведение Playlist

1. **Нажмите HOME MEDIA GALLERY для отображения Домашняя медиagalлерея.** Домашняя медиagalлерея также можно отобразить, выбрав Домашняя медиagalлерея в Home Menu, затем нажав **ENTER**.
2. **Выберите Плейлист.** Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
3. **Выберите дорожку/файл для воспроизведения.** Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.  
Воспроизведение запускается от выбранной дорожки/файла и продолжается до достижения конца списка. Используйте **◀◀/▶▶** для воспроизведения предыдущей или следующей дорожки/файла. Отображается экран Now Playing.

## Удаление дорожек/файлов из Playlist

1. **Выберите дорожку/файл для удаления, затем, нажав POP UP MENU, отобразите меню Всплывающее меню.**
2. **С помощью ▲/▼ выберите Удалить из списка воспроизведения, затем нажмите ENTER.**

## Раздел 6

# Воспроизведение веб-контента

На проигрывателе можно воспроизводить некоторые потоки данных из сети Интернет.

## Доступный веб-контент

- YouTube (MPEG4 AVC H.264)
- Picasa

### ! Примечание

#### О YouTube

- Можно воспроизводить видеоматериалы на YouTube следующих размеров.
  - Стандартное качество (400 x 226 пикселей, 200 кбит/с)
  - Среднее качество (480 x 360 пикселей, 512 кбит/с)
  - Высокое качество (854 x 480 пикселей, 900 кбит/с)
  - HD (720p) (1280 x 720 пикселей, 2 Мбит/с)
  - HD (1080p) (1920 x 1080 пикселей, 4 Мбит/с)
- Данный проигрыватель поддерживает услугу YouTube Leapback. В данный момент услуга YouTube Leapback доступна только на английском. Подробнее, смотрите YouTube Help на <http://www.google.com/support/youtube/>.
- Невозможно воспроизводить видеоматериалы на YouTube для мобильных телефонов.
- Некоторые видеоматериалы на YouTube не могут воспроизводиться.

#### О Picasa

- Picasa доступен только на английском. Подробнее, смотрите инструкции на <http://picasa.google.com/support/>.
  - Перед использованием Picasa Web Albums зарегистрируйте свое имя и пароль на компьютере.
  - При открытии Picasa с данного проигрывателя в первый раз выберите иконку New User и введите ваши зарегистрированные имя пользователя и пароль.
- В зависимости от среды подключения к Интернету веб-контент может не воспроизводиться соответствующим образом.
- Для доступа к веб-контенту у данного проигрывателя должно быть широкополосное подключение к Интернету. Для широкополосного подключения к Интернету требуется заключить контракт с провайдером Интернет услуги.
- Доступ к материалу от третьих сторон требует высокоскоростного подключения к Интернету и может также потребовать регистрацию аккаунта и платную подписку. Услуги по материалам от третьих сторон могут изменяться, приостанавливаться, прерываться

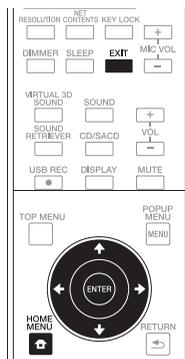
или прекращать предоставляться в любое время без уведомления, и Pioneer не несет никакой ответственности в таких случаях. Pioneer не заверяет или гарантирует, что услуги по предоставлению материалов будут продолжаться или будут доступны на определенный период времени, и любая такая гарантия, выраженная или подразумеваемая, не будет признаваться.

- Невозможно одновременное воспроизведение диска и использование данной функции.

## Воспроизведение параметров

### ! Предостережение

Требуется заранее подключить проигрыватель к Интернету. Подробнее, смотрите *Подключение к домашней сети* на стр. 29.



- 1. Отобразите экран выбора.**  
Экран выбора можно выбрать, нажав **HOME MENU** затем выбрав Web контент → Нужный веб-контент.
- 2. Выберите тип веб-контента.**  
Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
- 3. Нажав **▲/▼**, выберите параметр для воспроизведения, затем нажмите ENTER.**  
Для остановки воспроизведения нажмите **EXIT**. Воспроизведение видео приостанавливается и повторно отображается экран Home Menu.

## Раздел 7 Другой рабочий режим

### Запись Audio CD на устройство USB

С помощью данного проигрывателя вы можете записывать audio CD на устройство USB.

1. **Вставьте устройство USB в порт USB на передней панели.**

#### ! Примечание

- Подсоединяйте только одно устройство USB.

2. **Откройте лоток для дисков и поместите на лоток компакт-диск Audio CD.** Нажмите кнопку **▲ OPEN/CLOSE**.

3. **Закройте лоток для дисков.** При нажатии кнопки **▲ OPEN/CLOSE** воспроизведение запустится автоматически.

- Если воспроизведение не запускается автоматически, нажмите кнопку **▶ PLAY** на пульте ДУ или кнопку **▶/||** (Воспроизведение/Пауза) на устройстве для запуска воспроизведения.

4. **Во время воспроизведения компакт-диска нажмите USB REC.** Отобразится **[КОПИРОВАТЬ CD]**.

5. **Выберите песню или номер дорожки, которую вы хотите записать.**

При записи всех песен на компакт-диске используйте кнопки **▲/▼/◀/▶**, чтобы выбрать **[Выбрать все]**, и нажмите **ENTER**.

При выборе дорожки для записи используйте кнопки **▲/▼/◀/▶**, чтобы выбрать номер дорожки, и нажмите **ENTER**.

- Если вы хотите записать более одной дорожки, повторите шаг для 5.
- Если вы хотите удалить выбранную дорожку, используйте кнопки **▲/▼/◀/▶**, чтобы выбрать **[Не выбрать ничего]**, и нажмите **ENTER**.

6. **Задайте скорость записи.**

Используйте кнопки **▲/▼/◀/▶**, чтобы выбрать **[Скорость]**, и нажмите **ENTER**.

- Скорость записи будет изменяться каждый раз, когда нажимается **ENTER**. Скорость записи будет изменяться, как показано ниже.

**Норма:** при записи во время прослушивания музыки.

**Быстро:** запись будет выполняться при приближ. 4-х кратной скорости. Вы не сможете прослушивать музыку.

7. **Начните запись.**

Используйте кнопки **▲/▼/◀/▶**, чтобы выбрать **[Пуск]**, и нажмите **ENTER** для начала записи.

8. **Выйдите из режима отображения записи компакт-диска.**

Используйте кнопки **▲/▼/◀/▶**, чтобы выбрать **[Отмена]**, затем нажмите **ENTER** по окончании записи.

#### ! Примечание

- Используйте кнопки курсора **▲/▼/◀/▶**, чтобы выбрать **[Битовая скорость]**, затем нажмите **ENTER**, чтобы изменить настройку битрейта. Заданная скорость будет изменяться при каждом нажатии на **[Битовая скорость]**. Заданное значение можно выбрать из значений, указанных ниже.

**[64kbps] → [96kbps] → [128kbps] → [192kbps] → [256kbps] → [320kbps]**

- Папка будет создана в устройстве USB, когда начнется запись. Максимальное число папок, которое может быть создано, составляет 100.

## Работа с радио

Убедитесь, что FM антенны подключены. (См. стр. 26)

### Прослушивание радио

1. Нажмите **FUNCTION**, пока в окне экрана не появится индикация FM, и нажмите **ENTER**. Включается станция, которую слушали последней.
2. Сканирование запустится при нажатии кнопки **▶▶** или кнопки **◀◀**.  
Или  
Последовательно нажмите **↕/↘**.  
Или  
Последовательно нажмите **TUNE -/+** на передней панели плеера.
3. Громкость регулируется вращением переключателя **VOLUME** на передней панели или нажатием **VOL +** или **VOL -** на пульте дистанционного управления.

### Программирование радиостанций

Вы можете настроить до 50 радиостанций FM диапазона.

Перед проведением настройки не забудьте уменьшить громкость.

1. Нажмите **FUNCTION**, пока в окне экрана не появится индикация FM, и нажмите **ENTER**. Включается станция, которую слушали последней.
2. С помощью **↕/↘** настройтесь на нужную частоту.
3. Нажмите **PROGRAM** – появится мигающий номер предварительной настройки.
4. Выберите нужный номер настройки нажатием **◀/▶**.
5. Нажмите **PROGRAM**. Радиостанция сохранена.
6. Для сохранения других радиостанций повторите действия, п. 2 до 5.
7. Можно выбрать сохраненную станцию при нажатии **◀/▶**.

### Удаление сохраненных радиостанций

1. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку **■ STOP**.  
На экране появится надпись **[ERASE ALL]** («СТЕРЕТЬ ВСЕ»).
2. Нажмите **■ STOP** для удаления всех сохраненных радиостанций.

### Улучшение качества приема в FM-диапазоне

Нажмите **AUDIO** на пульте управления. Как правило, изменение формата со стерео на моно улучшает качество приема.

## АДАПТЕР *Bluetooth*<sup>®</sup> для прослушивания беспроводной музыки

- Устройство с беспроводным интерфейсом *Bluetooth*: Сотовый телефон
- Устройство с беспроводным интерфейсом *Bluetooth*: Цифровой музыкальный проигрыватель
- Устройство, не оснащенное беспроводным интерфейсом *Bluetooth*: Цифровой музыкальный проигрыватель + аудиопередатчик *Bluetooth* (продается отдельно)

### Воспроизведение музыки по беспроводной связи

Когда к аппарату подключен беспроводной АДАПТЕР *Bluetooth* (Pioneer Модель № AS-BT100 или AS-BT200), для прослушивания музыки по беспроводной связи можно использовать устройство с беспроводным интерфейсом *Bluetooth* (сотовый телефон, цифровой музыкальный плеер и т.д.). Также, с помощью имеющихся в продаже адаптеров с поддержкой беспроводной технологии *Bluetooth* вы можете слушать музыку на устройстве, не оснащем встроенным модулем *Bluetooth*. В модели AS-BT100 и AS-BT200 используется технология защиты содержимого SCMS-T, поэтому музыку можно также прослушивать на устройстве с беспроводным интерфейсом *Bluetooth* SCMS-T.

- С моделью AS-BT100 некоторые функции могут быть недоступны на этом проигрывателе.
- Возможно, потребуется, чтобы устройство, в котором используется беспроводная технология *Bluetooth*, поддерживало профили A2DP.

#### ! Примечание

- Компания Pioneer не гарантирует правильное подключение и работу этого устройства со всеми устройствами, в которых используется беспроводная технология *Bluetooth*.
- Для завершения загрузки требуется около одной минуты после включения питания.

## Прослушивание музыки на устройстве с беспроводным интерфейсом *Bluetooth*

### Спаривание проигрывателя с устройством с беспроводным интерфейсом *Bluetooth* (Первичная регистрация)

Перед началом спаривания убедитесь, что функция *Bluetooth* на вашем устройстве с беспроводным интерфейсом *Bluetooth* включена. Подробнее, см. руководство по эксплуатации вашего устройства с беспроводным интерфейсом *Bluetooth*. Операцию спаривания необходимо выполнить только один раз, и ее повторное выполнение не требуется.

1. **Нажмите FUNCTION и измените вход на BLUETOOTH, затем нажмите ENTER.** После отображения [BLUETOOTH] в окне экрана проигрывателя, отобразится индикация [READY].
2. **Запустите в работу устройство с беспроводным интерфейсом *Bluetooth* и выполните спаривание.** Когда устройство с беспроводным интерфейсом *Bluetooth* выполняет поиск данного проигрывателя, некоторые устройства с беспроводным интерфейсом *Bluetooth* будут отображать на своем дисплее перечень поддерживаемых устройств. Этот проигрыватель будет отображаться как АДАПТЕР *Bluetooth* [AS-BT100] или [AS-BT200].
3. **Введите PIN-код.** PIN-код: 0000  
Этот проигрыватель нельзя настраивать с любым PIN-кодом, отличным от 0000.
4. **После успешного спаривания проигрывателя с устройством с беспроводным интерфейсом *Bluetooth* в окне экрана проигрывателя отобразится индикация [SINK].**

#### ! Примечание

- Способ спаривания может отличаться в зависимости от типа устройства с беспроводным интерфейсом *Bluetooth*.

## 5. Воспроизведение музыки с использованием устройства с беспроводным интерфейсом Bluetooth.

Подробнее о том, как воспроизводить музыку, см. руководство по эксплуатации вашего устройства с беспроводным интерфейсом Bluetooth.

### ! Примечание

- Этот проигрыватель не поддерживает профиль AVRCP.
- Этот проигрыватель не поддерживает профиль Mono Headset (профиль Hands Free).
- Устройство с беспроводным интерфейсом Bluetooth не может управляться этим проигрывателем.
- Этот проигрыватель нельзя использовать для прослушивания одиночных звуков на устройстве с беспроводным интерфейсом Bluetooth. Нельзя прослушивать музыкальное содержимое, защищенное системой защиты SCMS-T.
- Только одно устройство с беспроводным интерфейсом Bluetooth может спариваться с этим проигрывателем; многократное спаривание невозможно.
- Возможно, что вы не сможете использовать функцию Bluetooth, в зависимости от типа устройства с беспроводным интерфейсом Bluetooth.
- При отсутствии подключения по Bluetooth, в окне экрана проигрывателя отобразится индикация [READY].
- Если адаптер Bluetooth не подключен, в окне дисплея проигрывателя отобразится [NO DEV].
- Другие электромагнитные волны могут вызывать помехи при подключении, приводя к прерыванию звука.
- Если медицинское оборудование, микроволновые печи, маршрутизаторы беспроводной локальной сети и т.д. на той же самой частоте вызывают появление неисправностей, подключение по Bluetooth будет потеряно.
- Даже если расстояние между устройством с беспроводным интерфейсом Bluetooth и проигрывателем меньше 10 метров, если имеются другие препятствия между ними, то вы не сможете подключить устройство с беспроводным интерфейсом Bluetooth.
- Если между устройством с беспроводным интерфейсом Bluetooth и проигрывателем попадает препятствие, прерывающее соединение, подключение по Bluetooth будет потеряно.
- Если устройство с беспроводным интерфейсом Bluetooth и проигрыватель удаляются друг от друга, тогда качество звука будет падать, а если они перемещаются за пределы дальности действия, подключение по Bluetooth будет потеряно.
- Если прерывается питание проигрывателя или устройство с беспроводным интерфейсом Bluetooth удаляется от проигрывателя на более чем 10 метров, подключение по Bluetooth будет потеряно.

## Карaoke

1. **Нажмите KARAOKЕ** на пульте ДУ. На экране телевизора отобразится **Настройка караоке** в меню **Начальные настройки**.
2. **Включите функцию Караоке.** Выберите [**Настройка караоке**] → [**Переключатель Караоке**] → [**Да**] с помощью курсора и нажмите **ENTER**.
3. **Отрегулируйте громкость микрофона.** Выберите [**Настройка караоке**] → [**Настройка микрофона**] → [**Уровень громкости микрофона**] с помощью курсора и нажмите **ENTER**. Используйте кнопки **◀/▶** для регулировки громкости микрофона. Нажмите **RETURN** для завершения.
4. **Отрегулируйте эффект эхо микрофона.** Выберите [**Настройка караоке**] → [**Настройка микрофона**] → [**Эхо микрофона**] с помощью курсора и нажмите **ENTER**. Используйте кнопки курсора **◀/▶** для регулировки эффекта эхо микрофона. Нажмите **RETURN** для завершения.
5. **Включите или выключите функцию Отменить вокал.** Используйте кнопки курсора, чтобы выбрать [**Настройка караоке**] → [**Отменить вокал**] → [**Да**] или [**Выкл**] и нажмите **ENTER**.

### ! Примечание

- Функцию караоке можно использовать только при воспроизведении диска или USB.
- В зависимости от песни функция Отменить вокал (отмена вокала) может не работать.
- При подключении микрофона к гнезду MIC поддерживайте верхнюю часть проигрывателя рукой для предотвращения его смещения.
- Громкость микрофона можно также регулировать с помощью кнопки **MIC VOL +/-** на пульте ДУ.

## Звук

Нажмите **SOUND** на пульте ДУ для отображения меню выбора звука на экране телевизора.

Используйте кнопки курсора для выбора, затем нажмите **ENTER**.

Нажмите **SOUND**, чтобы выйти из меню настройки звука.

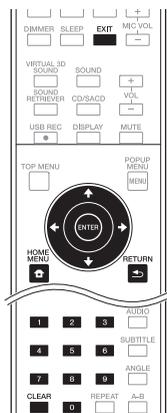
### ! Примечание

- Когда выбраны HDMI IN 1 или HDMI IN 2, невозможно отобразить меню настройки звука. Включите другой входной источник и затем включите настройку звука.

Параметр	Options	Описание	
Восстановление качества звучания	Выкл	Файл WMA или MP3 воспроизводится с высококачественным звучанием. Это действительно только для файлов с расширением ".wma" или ".mp3".	
	Низкий		
	Высокий	Эффект зависит от файла. Попробуйте другие настройки и выберите настройку, дающую наилучший эффект.	
Эквалайзер	Добавьте различные эффекты к выходному звуку. Выберите режим в соответствии с вашими личными предпочтениями.		
	Выкл		
	Новости	Этот режим подходит для новостей.	
	Игры	Этот режим подходит для видеоигр.	
	Кинофильмы	Этот режим подходит для кинофильмов.	
Объемное звучание	Музыка	Этот режим подходит для музыки.	
	Выкл		
	Виртуальный 3D Мин.	Эффект минимальный	Виртуальный 3D звук: имеется эффект создания 3D звукового пространства.
	Виртуальный 3D Сред.	Эффект средний	
	Виртуальный 3D Макс.	Эффект максимальный	
	5 громкоговорителей Режим1	Звук от передних громкоговорителей также будет выводиться задними громкоговорителями. Этот режим действует как при 2-канальном, так и при 5.1-канальном аудиоисточнике.	
	5 громкоговорителей Режим2	Одинаковый звук будет выводиться с 5 громкоговорителей, отличных от сабвуфера. Этот режим действует как при 2-канальном, так и при 5.1-канальном аудиоисточнике.	
	Долби PL II Кинофильм	Система Dolby Pro Logic II позволяет воспроизводить стереофонический 5.1-канальный источник. Этот режим действует при 2-канальном аудиоисточнике.	
Долби PL II Музыка			
Синхронизация звучания	Регулировка задержки между изображением и звуком. Используйте кнопки ◀/▶ для регулировки.		

## Раздел 8 Дополнительные настройки

### Изменение настроек



#### ! Примечание

- Выбираемые параметры зависят от состояния проигрывателя.
- В Options, заводские настройки по умолчанию указаны жирным.

Параметр	Options	Описание
Телевизионный экран	16:9 Полная развертка	Выберите данную настройку при подключении к широкоэкранному (16:9) телевизору.
	<b>16:9 Обычная развертка</b>	Выберите данную настройку при подключении к широкоэкранному (16:9) телевизору. Картинка 4:3 отображается с вертикальными черными полосами по сторонам.
	4:3 Панорамирование и сканирование	Выберите данную настройку при подключении к телевизору с экраном 4:3 и воспроизведении видеоматериала 16:9. Видеоматериал будет воспроизводиться со срезанными левой и правой сторонами изображения для отображения на экране 4:3. (Данная функция срабатывает, если диск обозначен для 4:3PS.)
	4:3 Почтовый ящик	Выберите данную настройку при подключении к телевизору с экраном 4:3 и воспроизведении видеоматериала 16:9. Видеоматериал будет воспроизводиться с черными полосами сверху и снизу.
Настройки видео	Качество воспроизводимой картинки можно отрегулировать в соответствии с используемым телевизором (стр. 58).	
Резкость	Высокий	Выбор уровня резкости.
	Средний	
	<b>Низкий</b>	
Видеорежим	<b>Стандартный</b>	Выбор режима видеовыхода.
	Яркий	
	Кинотеатр	
	Настройка	
• CTI (Color Transient Improvement): Дает изображения с более чистыми цветовыми контурами.		
Подавление шумов	<b>0</b>	Выбор уровня подавления шумов.
	1	
	2	
	3	
Net Contents Mode	<b>Выкл</b>	Выберите этот режим для автоматической коррекции сжатых видеофайлов в сети, на диске или устройстве USB и воспроизведите их с более естественным качеством изображения.
	Да	

## Управление экраном Initial Setup

1. При остановленном воспроизведении, отобразите экран Home Menu. Нажмите **HOME MENU**.
  2. Выберите и настройте Начальные настройки. Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
  3. Выберите параметр и переключите настройку. Используйте **▲/▼/◀/▶** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
- ❖ **Закрытие экрана Начальные настройки**  
Нажмите **HOME MENU** или **RETURN**.

Параметр	Options	Описание
Аудиовыход	DRC (Dynamic Range Control)	Выкл Выберите данную настройку для вывода аудиосигналов без использования функции DRC.
	Да	Выберите данную настройку для регулировки диапазона между самыми громкими и самыми тихими звуками (динамический диапазон) для воспроизведения на среднем уровне громкости. Используйте данную настройку при затруднении прослушивания диалога или при просмотре кинофильмов ночью.
	<b>Авто</b>	Выберите для автоматического переключения настройки DRC на On/Off в соответствии с поступающим с диска аудиосигналом. Данная настройка действует только на сигналы Dolby TrueHD. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Данная настройка действует на такие аудиосигналы как Dolby Digital, Dolby TrueHD и Dolby Digital Plus.</li> <li>• Эффект может быть слабым в зависимости от диска.</li> </ul>
Настройка громкоговорителей	Регулировка параметров Trim (уровень выходного сигнала) и Delay (расстояние от наблюдателя) громкоговорителей. Подробнее, см. раздел «Регулировка параметров громкоговорителей» (стр. 58).	
Тестовый тональный сигнал	Выход тестового звукового сигнала из громкоговорителей.	
HDMI	HDMI цветность	RGB Выберите данную настройку для вывода видеосигналов в виде сигналов RGB. Выберите данную настройку, если цветность отображается слишком неотчетливо и уровень черного отображается слишком ярко.
	YCbCr	Выберите данную настройку для вывода видеосигналов в виде сигналов YCbCr 4:4:4.
	<b>YCbCr 422</b>	Выберите данную настройку для вывода видеосигналов в виде сигналов YCbCr 4:2:2.
	Полный RGB	Выберите данную настройку для вывода видеосигналов в виде сигналов RGB. Выберите данную настройку, если цветность отображается слишком плотно и все темные цвета отображаются одинаково черным.
Разрешение	<b>Авто</b>	Выберите данную настройку для автоматического выбора разрешения видеосигналов, выводящихся от терминал <b>HDMI OUT</b> .
	480i/576i	Вывод видеосигналов от терминала <b>HDMI OUT</b> с выбранным разрешением.
	480P/576P	Разрешение можно переключать, нажимая <b>RESOLUTION</b> , но невозможно будет выбрать <b>Авто</b> .
	720P	
	1080I	
Вывод HDMI аудио	Bitstream	Выберите данную настройку для прямого вывода аудиосигналов HDMI.
	<b>PCM</b>	Выберите данную настройку для вывода аудиосигналов HDMI с преобразованием в 2-канальные аудиосигналы.
	Перекодировка	При воспроизведении BD диска, содержащего вторичное аудио и интерактивное аудио, оба аудиосигнала микшируются и преобразуются в аудиосигнал DTS для выхода.
	Выкл	Выберите данную настройку, когда не требуется выводить аудиосигналы от выходного терминала HDMI.
Управление	<b>Да</b>	Выберите данную настройку для управления проигрывателем от пульта ДУ подключенного через кабель HDMI аудио-видеоустройства. Также смотрите стр. 24.
	Выкл	Выберите данную настройку для отключения управления проигрывателем от пульта ДУ подключенного через кабель HDMI аудио-видеоустройства.
HDMI Deep Color	30-бит.	Выберите данную настройку при выводе видеосигналов с 30-битовой цветностью.
	36-бит.	Выберите данную настройку при выводе видеосигналов с 36-битовой цветностью.
	<b>Выкл</b>	Выберите данную настройку при выводе видеосигналов с обычной 24-битовой цветностью.
HDMI 1080P 24Гц	<b>Да</b>	Выберите данную настройку при установке Разрешение на <b>Авто</b> или 1080P и выводе видеосигналов 1080p/24 на телевизор, совместимый с разрешением 1080p/24.
	Выкл	Выберите данную настройку при установке Разрешение на 1080P и выводе видеосигналов 1080p/60 на телевизор, совместимый с разрешением 1080p/60.
HDMI 3D	<b>Авто</b>	Для 3D дисков, диски воспроизводятся с 3D изображением.
	Выкл	Изображения 3D не воспроизводятся.
Информация о 3D	<b>Да</b>	Данная настройка включает или отключает 3D оповещение при воспроизведении 3D изображения.
	Нет	

Параметр	Options	Описание	
Network	Настройка IP	Выберите данную настройку для настройки IP адреса проигрывателя и DNS сервера (стр. 58).	
	Прокси сервер	Выполните настройку только прокси сервера, если так указано провайдером Интернет услуги (стр. 59).	
	Информация	Отображает значения MAC адреса, IP адреса, маски подсети, шлюза по умолчанию, DNS сервера (первичный) и DNS сервера (вторичный).	
	Тест соединения	Выберите данную настройку для проверки сетевого подключения (стр. 59).	
	Подключение к Интернет	<b>Включить</b>	Выберите данную настройку при подключении к Интернету.
		<b>Запретить</b>	Выберите данную настройку, когда не выполняется подключение к Интернету.
	Подключение к BD-Live	<b>Разрешено</b>	Все диски могут подключаться к BD-LIVE.
		Частично разрешено	К BD-LIVE могут подключаться только те диски, безопасность которых была подтверждена.
		<b>Запрещено</b>	Никакие диски не могут подключаться к BD-LIVE.
	DLNA	<b>Включить</b>	Выберите данную настройку при подключении к DLNA серверу.
<b>Запретить</b>		Выберите данную настройку, когда не выполняется подключение к DLNA серверу.	
Язык	OSD	доступные языки	
	Аудио	доступные языки	
	* На некоторых дисках, язык может не переключаться на выбранный язык.		
	При установке языка, не записанного на BD/DVD, для воспроизведения автоматически выбирается один из записанных языков.		
	Субтитр	доступные языки	
	* На некоторых дисках, язык может не переключаться на выбранный язык.		
	При установке языка, не записанного на BD/DVD, для воспроизведения автоматически выбирается один из записанных языков.		
	Меню	доступные языки	
	* На некоторых дисках, язык может не переключаться на выбранный язык.		
	При установке языка, не записанного на BD/DVD, для воспроизведения автоматически выбирается один из записанных языков.		
Проигрывание	Значок ракурса	<b>Да</b>	Выберите данную настройку для отображения значка ракурса на телевизионном экране (стр. 38).
		Выкл	Выберите данную настройку для отключения отображения значка ракурса на телевизионном экране.
	Значок картинка-в-картинке	<b>Да</b>	Выберите данную настройку для отображения значка PIP на телевизионном экране.
		Выкл	Выберите данную настройку для отключения отображения значка PIP на телевизионном экране.
	Значок вторичного аудио	<b>Да</b>	Выберите данную настройку для отображения значка вторичного аудио на телевизионном экране (стр. 42).
		Выкл	Выберите данную настройку для отключения отображения значка вторичного аудио на телевизионном экране.
	DivX(R) VOD DRM	Код регистрации	Отображает регистрационный код проигрывателя, требующийся для воспроизведения файлов DivX VOD (стр. 14).
	Настройка Интернет	<b>Разрешено</b>	Веб-контент можно просматривать без ввода пароля.
		Частично разрешено	Для просмотра веб-контента требуется ввести пароль.
		<b>Запрещено</b>	Веб-контент не может просматриваться.
Автоматическое воспроизведение диска	<b>Да</b>	Диски автоматически начинают воспроизводиться после загрузки.	
	Выкл	Загруженные диски не начинают автоматически воспроизводиться.	
Последнее воспроизводившееся место	<b>Да</b>	Выберите данную настройку для сохранения места последней остановки воспроизведения даже после открытия лотка диска или переключения в режим ожидания.	
	Выкл	Выберите данную настройку для использования только режим Continue Viewing Play (стр. 43).	
Управление воспроизведением	<b>Да</b>	Выберите данную настройку для воспроизведения Video-CD дисков (версия 2.0), совместимых с PBC через меню диска.	
	Выкл	Выберите данную настройку для воспроизведения Video-CD дисков (версия 2.0), совместимых с PBC без использования меню диска.	

Параметр	Options	Описание	
Навигатор настройки		Начните выполнять настройки с помощью меню Setup Navigator. Подробнее, смотрите стр. 32.	
Система безопасности	Изменение пароля	Регистрация (изменение) пароля для настроек родительской блокировки или для разблокировки для воспроизведения DVD-Video дисков с функцией родительской блокировки (стр. 60).	
	Родит. Контроль	Переключение уровня родительской блокировки проигрывателя (стр. 60).	
	Код страны	Изменение кода страны/региона (стр. 60).	
Опции	Хранитель экрана	Выкл	Хранитель экрана отключен.
		1 мин	Хранитель экрана включается, если в течение более одной минуты/двух минут/трех минут не производилось управление. Хранитель экрана отключается при управлении пульта ДУ.
		2 мин	
		3 мин	
	Автооткл.питания	Выкл	Выберите данную настройку для отключения функции автоматического отключения питания.
		10 мин	Питание будет автоматически отключено, если в течение более 10 минут/20 минут/30 минут не производилось управление.
		20 мин	
		30 мин	
	Быстрый старт	Да	Выберите для сокращения требуемого на загрузку времени.
		Выкл	Выберите для выполнения обычной загрузки.
Обновление версии	Диск	Выберите способ обновления программного обеспечения. (стр. 61)	
	USB-накопитель		
	Network		
Загрузка настройки по умолчанию		Возвращает настройки на заводские настройки по умолчанию.	
Системная информация		Проверка номера версии системы.	
Автоматическое обновление с диска	Да	Отображение экрана обновления программного обеспечения при загрузке диска с файлом обновления проигрывателя.	
	Выкл	Экран обновления программного обеспечения проигрывателя должен быть отображен вручную. (стр. 61)	
BUDA	Информация BUDA	Отображение и настройка данных BUDA на подключенном устройстве USB.	
	Настройка BUDA		
Настройка караоке	Переключатель Караоке	Выкл	Выберите, если не используется функция Караоке.
		Да	Выберите, если используется функция Караоке.
	Настройка микрофона	Уровень громкости микрофона	Выберите для регулировки громкости вашего микрофона. Используйте кнопки ◀/▶ для выполнения регулировки на экране регулировки громкости микрофона.
		Эхо микрофона	Выберите для регулировки уровня эхо микрофона. Используйте кнопки ◀/▶ для выполнения регулировки на экране регулировки эффекта эхо микрофона.
Отменить вокал	Выкл	Выберите, если вы хотите выключить функцию Отменить вокал.	
	Да	Выберите, если вы хотите включить функцию Отменить вокал.	

## ❖ Регулировка видео

1. Выберите и установите **Настройка отображения** → **Настройки видео** → **Следующий экран**.

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

2. Выберите параметр и переключите настройку.

Для выбора параметра используйте **▲/▼**, затем для изменения настройки используйте **←/→**. По завершении настройки нажмите **↩ RETURN** и закройте экран настроек.

Параметр	Описание
Яркость	Выберите данную настройку для регулировки яркости телевизионного экрана.
Контраст	Выберите данную настройку для регулировки контрастности телевизионного экрана.
Оттенок цвета	Выберите данную настройку для регулировки баланса цветности (зеленый и красный) телевизионного экрана.
Насыщенность	Выберите данную настройку для регулировки насыщенности телевизионного экрана.

## ❖ Регулировка параметров громкоговорителей

1. Выберите и установите **Аудиовыход** → **Настройка громкоговорителей** → **Следующий экран**.

Используйте **▲/▼/←/→** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

2. На экране будет показано изображение громкоговорителей. Выберите громкоговоритель с помощью курсора и нажмите **ENTER**.

3. Используйте кнопки **▲/▼** для выбора параметров **Trim** или **Delay** и затем нажмите **ENTER**.

4. Используйте кнопки курсора **←/→** для регулировки параметра, затем нажмите **ENTER**.

## ❖ Регулировка параметров громкоговорителя при прослушивании звука

1. Выберите и установите **Аудиовыход** → **Тестовый тональный сигнал** → **Следующий экран**.

Используйте **▲/▼/←/→** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

2. Будет выводиться тестовый звуковой сигнал. Громкоговорители будут переключаться автоматически.
3. На экране будет показано изображение громкоговорителей. Нажмите **ENTER**, когда фокусируется громкоговоритель, который вы хотите отрегулировать.
4. Используйте кнопки **▲/▼** для выбора параметров **Trim** или **Delay** и затем нажмите **ENTER**.

5. Используйте кнопки **←/→** для регулировки параметра, затем нажмите **ENTER**.  
\*1ms = 30 см

## ❖ Настройка IP адреса

1. Выберите и настройте **Network** → **Настройка IP** → **Следующий экран**.

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

2. Настройте IP адрес.

Используйте **▲/▼/←/→** для настройки IP адреса проигрывателя или DNS сервера, затем нажмите **ENTER**.

## • Автоустановка IP адреса

**Да** – IP адрес проигрывателя присваивается автоматически. Выберите данную настройку при использовании широкополосного маршрутизатора или широкополосного модема с функцией DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) сервера. IP адрес данного проигрывателя будет автоматически назначен DHCP сервером.

**Выкл** – IP адрес проигрывателя требуется настроить вручную. С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите IP адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию.

! **Примечание**

- Подробнее о функции DHCP сервера смотрите инструкции по эксплуатации к сетевому устройству.
- Может потребоваться связаться с провайдером Интернет услуги или сетевым администратором при вводе IP адреса вручную.

### ❖ Настройка прокси сервера

Настраивайте прокси сервер, только когда так указано провайдером Интернет услуги.

1. **Выберите и настройте Network → Прокси сервер → Следующий экран.** Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
2. **Выберите и настройте Использовать или Не использ. в Прокси сервер.** Используйте **◀/▶** для переключения, затем нажмите **↓**.
  - **Использовать** – Выберите данную настройку при использовании прокси сервера.
  - **Не использ.** – Выберите данную настройку, когда прокси сервер не используется.

Если выбран **Использовать**, перейдите на шаг 3.

3. **Выберите и настройте Метод выбора сервера.** Используйте **◀/▶** для переключения, затем нажмите **↓**.
  - **IP-адрес** – Введите IP адрес.
  - **Имя сервера** – Введите имя сервера.
4. **Введите IP-адрес или Имя сервера.** Используйте цифровые кнопки (от 0 до 9) для ввода номера, если выбран IP адрес на шаге 3. Используйте **◀/▶** для перемещения курсора. Если на шаге 3 выбран Server Name с помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) запустите виртуальную клавиатуру. Теперь с помощью **▲/▼/◀/▶** выберите знаки и параметры, затем нажмите **ENTER** для ввода.
5. **Вход Номер порта.** Нажмите **↓**, затем используйте цифровые кнопки (от 0 до 9) для ввода значения.
6. **Нажмите ENTER для настройки.**

### ❖ Отображение сетевых настроек

- ▶ **Выберите и настройте Network → Информация → Следующий экран.** Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.  
Отображаются настройки MAC адреса, IP адреса, маски подсети, шлюза по умолчанию и DNS сервера (первичного и вторичного).  
Когда **Автоустановка IP адреса** установлен на **On**, отображаются автоматически установленные значения.

### ! Примечание

- “0.0.0.0” отображается тогда, когда не были установлены все IP адреса.

### ❖ Проверка сетевого подключения

- ▶ **Выберите и настройте Network → Тест соединения → Пуск.**

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

По завершению проверки отображается “Сеть в ПОРЯДКЕ.”

Если отображается любое другое сообщение, проверьте подключения и/или настройки (стр. 29 и 58).

### ❖ Переключение на другой язык в языковой настройке

1. **Выберите и настройте Язык.** Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
2. **Выберите и настройте Экранное меню, Аудио, Субтитр или Меню.** Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
3. **Выберите и установите нужный язык.** Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

### ! Примечание

- При установке языка, не записанного на BD/DVD, автоматически выбирается и воспроизводится один из записанных языков.

### ❖ Удаление данных, добавленных к BD дискам, и прикладных данных

Данная настройка используется для удаления данных, добавленных к BD дискам (данные, загруженные с помощью функции BD-LIVE, и данные, используемые с функцией BONUSVIEW), и прикладных данных.

### ! Предостережение

- Для удаления данных требуется некоторое время.
- Не отсоединяйте силовой кабель во время удаления данных.

1. **Выберите и настройте BUDA → Настройка BUDA.** Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
2. **Выберите и установите Форматировать buda.** Нажмите **ENTER**.

❖ **Регистрация или изменение пароля**

Используйте данную процедуру для регистрации или изменения кодового номера, требующегося для настроек Parental Lock.

**Пароль по умолчанию на данном аппарате**

По умолчанию установлен пароль "0000".

- Данный аппарат может потребовать ввести пароль при изменении пароля.
- Если выполнен сброс на данном аппарате, одновременно для пароля устанавливается настройка по умолчанию.

**1. Выберите и настройте Система безопасности → Изменение пароля → Следующий экран.**

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

**2. Введите пароль.**

С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите номер, затем нажмите **ENTER** для установки.

Используйте **◀/▶** для перемещения курсора.

**3. Повторно введите пароль.**

С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите номер, затем нажмите **ENTER** для установки.

Используйте **◀/▶** для перемещения курсора.

- Для изменения пароля, введите ранее зарегистрированный пароль, затем введите новый пароль.

**! Примечание**

- Рекомендуется записать пароль.
- Если вы забыли пароль, выполните сброс проигрывателя на заводские настройки по умолчанию, затем снова зарегистрируйте пароль (стр. 62).

❖ **Переключение уровня Parental Lock для просмотра DVD/BD-ROM дисков**

Некоторые DVD-Video диски, содержащие сцены насилия, например, содержат уровни блокировки Parental Lock (проверьте обозначения на обложке диска или еще где-то). Для ограничения просмотра данных дисков, установите уровень проигрывателя на уровень, не превышающий уровень на дисках.

**1. Выберите и настройте Система безопасности → Родит. Контроль → Следующий экран.**

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

**2. Введите пароль.**

С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите номер, затем нажмите **ENTER** для установки.

Используйте **◀/▶** для перемещения курсора.

**3. Переключите уровень.**

Используйте **◀/▶** для переключения, затем нажмите **ENTER** для установки.

**! Примечание**

- Уровень можно установить на Off или между Level1 и Level8. Просмотр не ограничивается при установке на Off.

❖ **Переключение кода страны/региона**

**1. Выберите и настройте Система безопасности → Код страны → Следующий экран.**

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

**2. Введите пароль.**

С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите номер, затем нажмите **ENTER** для установки.

Используйте **◀/▶** для перемещения курсора.

**3. Переключите код страны/региона.**

Используйте **◀/▶** для переключения, затем нажмите **ENTER** для установки. Смотрите стр. 63.

## Обновление программного обеспечения

Программное обеспечение проигрывателя можно обновить с помощью одного из способов ниже.

- Подключившись к Интернету.
- Используя диск.
- Используя флэш-диска USB.

Подробная информация о данном проигрывателе имеется на вебсайте Pioneer. Информацию по обновлению и обслуживанию проигрывателя Blu-ray дисков смотрите на вебсайте, показанном на стр. 9.

### Предостережение

- Не отсоединяйте кабель питания и не вынимайте USB флэш-накопитель/диск во время обновления ПО. Также не перезагружайте компьютер, нажимая кнопку  $\odot$  STANDBY/ON в течение 5 секунд и более. Иначе обновление прервется, что может привести к неисправности проигрывателя.
- Существует два процесса в обновлении программного обеспечения: загрузка и обновление. Оба процесса могут занять определенный промежуток времени.
- Другие операции во время обеспечения программного обеспечения отменяются. Более того, процесс обновления не может быть отменен.

### ❖ Обновление с подключением к Интернету

#### Примечание

- В зависимости от состояния Интернет подключения, загрузка может занять продолжительное время.
- Операции в шагах 1 и 5 выполняются пользователем (они предназначены для загрузки программного обеспечения с Интернета).
- Операции в шагах от 6 до 8 выполняются (автоматически) проигрывателем (они предназначены для обновления программного обеспечения).

1. **Подключитесь к Интернету.**
2. **При остановленном воспроизведении, отобразите экран Home Menu.** Нажмите  HOME MENU.
3. **Выберите и настройте Начальные настройки.** Используйте  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для выбора, затем нажмите ENTER.
4. **Выберите и настройте Опции → Обновление версии → Network → Пуск.** Используйте  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для выбора, затем нажмите ENTER.
5. **Выберите и настройте Пуск.** Нажмите ENTER.
6. **Запускается загрузка программного обеспечения.** Состояние загрузки программного обеспечения отображается на экране.
  - В зависимости от состояния Интернет подключения, загрузка программного обеспечения может определенное время.
7. **Запускается обновление.**
  - Обновление программного обеспечения может занять определенное время.
8. **Обновление завершается.** Данный аппарат автоматически перезагружается.

## ❖ Обновление с помощью флэш-диска USB/диска

! **Примечание**

- Когда на вебсайте Pioneer имеется файл обновления, с помощью компьютера загрузите его на флэш-диск USB или диск. Внимательно прочтите инструкции по загрузке файлов обновления, имеющихся на вебсайте Pioneer.
- Сохраните файл обновления в корневой директории флэш-диска USB или диска. Не сохраняйте его внутри папки.
- На флэш-диске USB или диске не должно быть никаких других файлов, кроме файла обновления.
- Для обновления с диска используйте CD-R или CDRW диск.
- Проигрыватель поддерживает флэш-диски USB, отформатированные в FAT32/16. При форматировании флэш-диска USB на компьютере установите настройки как показано ниже.
  - Файловая система: FAT32
  - Размер единицы выделения: Размер выделения по умолчанию
- Сохраняйте на флэш-диске USB или диске только самый последний файл обновления.
- При подключении флэш-диска USB к проигрывателю не используйте удлиняющий кабель USB. Проигрыватель может не срабатывать правильно при использовании удлиняющего кабеля USB.
- Шаги от 1 до 5 должны выполняться пользователем.
- Операции в шагах от 6 до 7 выполняются (автоматически) проигрывателем (они предназначены для обновления программного обеспечения).

1. Подключите флэш-диск USB или загрузите диск, на котором записан файл обновления.
2. При остановленном воспроизведении, отобразите экран Home Menu. Нажмите **HOME MENU**.
3. Выберите и настройте Начальные настройки. Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
4. Выберите и настройте Опции → Обновление версии → Диск или USB-накопитель → Пуск. Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
5. Выберите и настройте Да. С помощью **▲/▼/←/→** выберите Да, затем нажмите **ENTER**.

## 6. Запускается обновление.

- Обновление программного обеспечения может занять определенное время.

## 7. Обновление завершается.

## Возврат всех настроек на заводские настройки по умолчанию (сброс настроек)

1. Убедитесь, что питание проигрывателя включено.
2. При остановленном воспроизведении, отобразите экран Home Menu. Нажмите **HOME MENU**.
3. Выберите и установите Начальные настройки. Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
4. Выберите и настройте Опции → Загрузка настройки по умолчанию → Следующий экран. Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
5. Выберите и настройте ОК. Используйте **←/→** для выбора, затем нажмите **ENTER**.
6. Нажмите **STANDBY/ON** для выключения питания.
7. Нажмите **STANDBY/ON** для включения питания.

! **Примечание**

- После возврата всех настроек на заводские настройки по умолчанию, с помощью **Навигатор настройки** перезапустите проигрыватель (стр. 32).

## Таблица языковых кодов и таблица кодов стран/регионов

### ❖ Таблица языковых кодов

Название языка, языковой код, код ввода

Abkhazian, <b>ab/abk</b> , 0102	French, <b>fr/fr</b> , 0618	Malagasy, <b>mg/mlg</b> , 1307	Slovenian, <b>sl/sl</b> , 1912
Afar, <b>aa/aar</b> , 0101	Galician, <b>gl/glg</b> , 0712	Malay, <b>ms/msa</b> , 1319	Somali, <b>so/som</b> , 1915
Afrikaans, <b>af/af</b> , 0106	Georgian, <b>ka/kat</b> , 1101	Malayalam, <b>ml/mal</b> , 1312	Sotho, Southern, <b>st/sot</b> , 1920
Albanian, <b>sq/sqi</b> , 1917	German, <b>de/deu</b> , 0405	Maltese, <b>mt/mlt</b> , 1320	Spanish, <b>es/spa</b> , 0519
Amharic, <b>am/amh</b> , 0113	Greek, <b>el/ell</b> , 0512	Maori, <b>mi/mri</b> , 1309	Sundanese, <b>su/sun</b> , 1921
Arabic, <b>ar/ara</b> , 0118	Guarani, <b>gn/grn</b> , 0714	Marathi, <b>mr/mar</b> , 1318	Swahili, <b>sw/swa</b> , 1923
Armenian, <b>hy/hye</b> , 0825	Gujarati, <b>gu/guj</b> , 0721	Mongolian, <b>mn/mon</b> , 1314	Swati, <b>ss/ssw</b> , 1919
Assamese, <b>as/asm</b> , 0119	Hausa, <b>ha/hau</b> , 0801	Moldavian, <b>mo/mol</b> , 1315	Swedish, <b>sv/swe</b> , 1922
Aymara, <b>ay/aym</b> , 0125	Hebrew, <b>iw/heb</b> , 0923	Nauru, <b>na/nau</b> , 1401	Tagalog, <b>tl/tgl</b> , 2012
Azerbaijani, <b>az/aze</b> , 0126	Hindi, <b>hi/hin</b> , 0809	Nepali, <b>ne/nep</b> , 1405	Tajik, <b>tg/tgk</b> , 2007
Bashkir, <b>ba/bak</b> , 0201	Hungarian, <b>hu/hun</b> , 0821	Norwegian, <b>no/nor</b> , 1415	Tamil, <b>ta/tam</b> , 2001
Basque, <b>eu/eus</b> , 0521	Icelandic, <b>is/isl</b> , 0919	Occitan, <b>oc/oci</b> , 1503	Tatar, <b>tt/tat</b> , 2020
Belarusian, <b>be/bel</b> , 0205	Indonesian, <b>in/ind</b> , 0914	Oriya, <b>or/ori</b> , 1518	Telugu, <b>te/tel</b> , 2005
Bengali, <b>bn/ben</b> , 0214	Interlingua, <b>ia/ina</b> , 0901	Oromo, <b>om/orm</b> , 1513	Tagalog, <b>tl/tgl</b> , 2012
Bihari, <b>bh/bih</b> , 0208	Interlingue, <b>ie/ile</b> , 0905	Panjabi, <b>pa/pan</b> , 1601	Tibetan, <b>bo/bod</b> , 2015
Bislama, <b>bi/bis</b> , 0209	Inupiaq, <b>ik/ikp</b> , 0911	Persian, <b>fa/fas</b> , 0601	Tigrinya, <b>ti/tir</b> , 2009
Breton, <b>br/bre</b> , 0218	Irish, <b>ga/gle</b> , 0701	Polish, <b>pl/pol</b> , 1612	Tonga (Tonga Islands), <b>to/ton</b> , 2015
Bulgarian, <b>bg/bul</b> , 0207	Italian, <b>it/ita</b> , 0920	Portuguese, <b>pt/por</b> , 1620	Tsonga, <b>ts/tso</b> , 2019
Burmese, <b>my/mya</b> , 1325	Japanese, <b>ja/jpn</b> , 1001	Pushto, <b>ps/ps</b> , 1619	Tswana, <b>tn/tsw</b> , 2014
Catalan, <b>ca/cat</b> , 0301	Javanese, <b>iw/jav</b> , 1023	Quechua, <b>qu/que</b> , 1721	Turkmen, <b>tk/tuk</b> , 2011
Central Khmer, <b>km/khm</b> , 1113	Kalaallisut, <b>kl/kal</b> , 1112	Romanian, <b>ro/ron</b> , 1815	Turkish, <b>tr/tur</b> , 2018
Chinese, <b>zh/zh</b> , 2608	Kannada, <b>kn/kan</b> , 1114	Romansch, <b>rm/roh</b> , 1813	Twi, <b>tw/twi</b> , 2023
Corsican, <b>co/cos</b> , 0315	Kashmiri, <b>ks/kas</b> , 1119	Rundi, <b>rn/run</b> , 1814	Ukrainian, <b>uk/ukr</b> , 2111
Croatian, <b>hr/hrv</b> , 0818	Kazakh, <b>kk/kaz</b> , 1111	Russian, <b>ru/rus</b> , 1821	Urdu, <b>ur/urd</b> , 2108
Czech, <b>cs/ces</b> , 0319	Kinyarwanda, <b>rw/kin</b> , 1823	Samoa, <b>sm/smo</b> , 1913	Uzbek, <b>uz/uzb</b> , 2126
Danish, <b>da/dan</b> , 0401	Kirghiz, <b>ky/kyr</b> , 1125	Sango, <b>sg/sag</b> , 1907	Vietnamese, <b>vi/vie</b> , 2209
Dutch, <b>nl/nld</b> , 1412	Korean, <b>ko/kor</b> , 1115	Sanskrit, <b>sa/san</b> , 1901	Volapük, <b>vo/vol</b> , 2215
Dzongkha, <b>dz/dzo</b> , 0426	Kurdish, <b>ku/ku</b> , 1121	Scottish Gaelic, <b>gd/gla</b> , 0704	Welsh, <b>cy/cym</b> , 0325
English, <b>en/eng</b> , 0514	Lao, <b>lo/lao</b> , 1215	Serbian, <b>sr/srp</b> , 1918	Western Frisian, <b>fy/fry</b> , 0625
Esperanto, <b>eo/epo</b> , 0515	Latin, <b>la/lat</b> , 1201	Serbo-Croatian, <b>sh/—</b> , 1908	Wolof, <b>wo/wol</b> , 2315
Estonian, <b>et/est</b> , 0520	Latvian, <b>lv/lav</b> , 1222	Shona, <b>sn/sna</b> , 1914	Xhosa, <b>xh/xho</b> , 2408
Finnish, <b>fi/fin</b> , 0609	Lingala, <b>ln/lin</b> , 1214	Sindhi, <b>sd/snd</b> , 1904	Yiddish, <b>ji/yid</b> , 1009
Fijian, <b>fj/fij</b> , 0610	Lithuanian, <b>lt/lt</b> , 1220	Sinhalese, <b>si/sin</b> , 1909	Yoruba, <b>yo/yor</b> , 2515
Faroese, <b>fo/fao</b> , 0615	Macedonian, <b>mk/mkd</b> , 1311	Slovak, <b>sk/slk</b> , 1911	Zulu, <b>zu/zul</b> , 2621

### ❖ Таблица кодов стран/регионов

Название страны/региона, кодов стран/регионов, код ввода

Ангилья, <b>ai</b> , 0109	Эстония, <b>ee</b> , 0505	Македония, бывшая Югославская Республика, <b>mk</b> , 1311	Словакия, <b>sk</b> , 1911
Антигуа и Барбуда, <b>ag</b> , 0107	Финляндия, <b>fi</b> , 0609	Малайзия, <b>my</b> , 1325	Словения, <b>si</b> , 1909
Аргентина, <b>ar</b> , 0118	Франция, <b>fr</b> , 0618	Мальта, <b>mt</b> , 1320	Испания, <b>es</b> , 0519
Армения, <b>am</b> , 0113	Грузия, <b>ge</b> , 0705	Мексика, <b>mx</b> , 1324	Суринам, <b>sr</b> , 1918
Австралия, <b>au</b> , 0121	Германия, <b>de</b> , 0405	Молдова, Республика, <b>md</b> , 1304	Швеция, <b>se</b> , 1905
Австрия, <b>at</b> , 0120	Греция, <b>gr</b> , 0718	Монако, <b>mc</b> , 1303	Швейцария, <b>ch</b> , 0308
Азербайджан, <b>az</b> , 0126	Гренландия, <b>gl</b> , 0712	Монтсеррат, <b>ms</b> , 1319	Тайвань, провинция Китая, <b>tw</b> , 2023
Багамы, <b>bs</b> , 0219	Гренада, <b>gd</b> , 0704	Нидерланды, <b>nl</b> , 1412	Таджикистан, <b>tj</b> , 2010
Барбадос, <b>bb</b> , 0202	Гайана, <b>gy</b> , 0725	Новая Зеландия, <b>nz</b> , 1426	Таиланд, <b>th</b> , 2008
Беларусь, <b>by</b> , 0225	Гаити, <b>ht</b> , 0820	Норвегия, <b>no</b> , 1415	Тринидад и Тобаго, <b>tt</b> , 2020
Бельгия, <b>be</b> , 0205	Гонконг, <b>hk</b> , 0811	Пакистан, <b>pk</b> , 1611	Тунис, <b>tn</b> , 2014
Белиз, <b>bz</b> , 0226	Венгрия, <b>hu</b> , 0821	Перу, <b>pe</b> , 1605	Турция, <b>tr</b> , 2018
Бермуды, <b>bm</b> , 0213	Исландия, <b>is</b> , 0919	Филиппины, <b>ph</b> , 1608	Туркменистан, <b>tm</b> , 2013
Бразилия, <b>br</b> , 0218	Индия, <b>in</b> , 0914	Польша, <b>pl</b> , 1612	Острова Теркс и Кайкос, <b>tc</b> , 2003
Болгария, <b>bg</b> , 0207	Индонезия, <b>id</b> , 0904	Португалия, <b>pt</b> , 1620	Украина, <b>ua</b> , 2101
Канада, <b>ca</b> , 0301	Ирландия, <b>ie</b> , 0905	Пуэрто-Рико, <b>pr</b> , 1618	Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, <b>gb</b> , 0702
Острова Кайман, <b>ky</b> , 1125	Израиль, <b>il</b> , 0912	Румыния, <b>ro</b> , 1815	Соединенные Штаты Америки, <b>us</b> , 2119
Чили, <b>cl</b> , 0312	Италия, <b>it</b> , 0920	Российская Федерация, <b>ru</b> , 1821	Уругвай, <b>uy</b> , 2125
Китай, <b>cn</b> , 0314	Ямайка, <b>jm</b> , 1013	Сент-Китс и Невис, <b>kn</b> , 1114	Узбекистан, <b>uz</b> , 2126
Колумбия, <b>co</b> , 0315	Япония, <b>jp</b> , 1016	Сент-Люсия, <b>lc</b> , 1203	Венесуэла, <b>ve</b> , 2005
Хорватия, <b>hr</b> , 0818	Казахстан, <b>kz</b> , 1126	Сент-Винсент и Гренадины, <b>vc</b> , 2203	Виргинские Острова, Британские, <b>vg</b> , 2207
Кипр, <b>cy</b> , 0325	Корея, Республика, <b>kr</b> , 1118	Сан-Марино, <b>sm</b> , 1913	
Чешская Республика, <b>cz</b> , 0326	Кыргызстан, <b>kg</b> , 1107	Сингапур, <b>sg</b> , 1907	
Дания, <b>dk</b> , 0411	Латвия, <b>lv</b> , 1222		
Доминика, <b>dm</b> , 0413	Лихтенштейн, <b>li</b> , 1209		
Доминиканская Республика, <b>do</b> , 0415	Литва, <b>lt</b> , 1220		
	Люксембург, <b>lu</b> , 1221		

## Раздел 9

## Возможные неисправности и способы их устранения

Зачастую неправильное срабатывание ошибочно воспринимается за неполадки или неисправности. Если вы считаете, что имеется какая-либо неисправность на данном компоненте, изучите информацию ниже. В некоторых случаях неполадка может содержаться на другом компоненте. Проверьте другие компоненты, а также используемые электроприборы. Если невозможно было устранить неисправность после изучения информации ниже, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр Pioneer или к дилеру для проведения ремонта.

## Изображение

Неисправность	Проверьте	Способ устранения
Картинка не отображается или картинка отображается несоответствующим образом.	Подключен-ли видеокабель соответствующим образом?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подключите кабель соответствующим образом в соответствии с подключенными устройствами (стр. 24).</li> <li>Отсоедините кабель (видео/аудиокабель или кабель HDMI), затем плотно подключите его до конца.</li> </ul>
	Не поврежден-ли видеокабель?	Если кабель поврежден, замените его на новый.
	Настройка входа на подключенном телевизоре правильная?	Изучите инструкции по эксплуатации к подключенным компонентам и переключитесь на соответствующий вход.
	Настроено-ли разрешение выходного видеосигнала соответствующим образом?	Нажмите <b>RESOLUTION</b> для переключения разрешения видеовыхода от терминала <b>HDMI OUT</b> (стр. 17).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подключен-ли проигрыватель через кабель HDMI, кроме Высокоскоростной кабель HDMI<sup>®</sup>™ (через Стандартный кабель HDMI<sup>®</sup>)?</li> <li>Используется-ли кабель HDMI со встроенным эквалайзером?</li> </ul>	Видеосигналы 1080p или Deep Color могут не выводиться соответствующим образом, в зависимости от используемого кабеля HDMI или настроек проигрывателя. Если нужно вывести видеосигналы в режиме 1080p или Deep Color, подключите телевизор через Высокоскоростной кабель HDMI <sup>®</sup> ™ без встроенного эквалайзера, затем перезапустите проигрыватель с помощью <b>Навигатор настройки</b> (стр. 32).
	Подключено-ли устройство DVI?	Картинка может не отображаться соответствующим образом при подключении устройства DVI.
	Настроено-ли <b>HDMI цветность</b> соответствующим образом?	Переключите настройку <b>HDMI цветность</b> (стр. 55).
Картинка не отображается или картинка не выводится с высокой четкостью при воспроизведении BD дисков.		Для некоторых дисков может быть невозможным вывести видеосигналы от выходного терминала VIDEO. В таком случае, подключите через кабель HDMI (стр. 24).
<ul style="list-style-type: none"> <li>Картинка искажается во время воспроизведения.</li> <li>Темная картинка.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Данный проигрыватель поддерживает технологию защиты от аналогового копирования Rovi. Для некоторых телевизоров (например, со встроенным видеоманитофоном), картинка не будет отображаться соответствующим образом при воспроизведении главы DVD, защищенной от копирования. Это не является признаком неисправности.</li> <li>Если проигрыватель и телевизор подключены через DVD рекордер/видеомагнитофон, др., картинка не будет отображаться соответствующим образом из-за защиты от аналогового копирования. Подключите проигрыватель и телевизор напрямую.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Картинка вытнута.</li> <li>Картинка срезана.</li> <li>Невозможно переключить формат изображения.</li> </ul>	Настроено-ли формат изображения телевизора соответствующим образом?  Настроено-ли <b>Телевизионный экран</b> соответствующим образом?	Изучите инструкции по эксплуатации к телевизору и настройте формат изображения телевизора соответствующим образом.  Настройте <b>Телевизионный экран</b> соответствующим образом (стр. 54).
		При выводе видеосигналов с разрешением 1080/50i, 1080/50p, 720/50p, 1080/24p, 1080/60i, 1080/60p или 720/60p от терминала <b>HDMI OUT</b> , они могут выводиться с форматом изображения 16:9 даже при установке <b>Телевизионный экран</b> на <b>4:3 Панорамирование и сканирование</b> (стр. 54).
Картинка искажена.		Картинка может искажаться при переключении разрешения записанного видеосигнала. Нажимая <b>RESOLUTION</b> , выберите разрешение, за исключением <b>Авто</b> (стр. 55).
При воспроизведении диска Blu-ray 3D не выводятся 3D изображения.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Подключить проигрыватель к вашему телевизору кабелем HDMI (Высокоскоростной кабель HDMI<sup>®</sup>™).</li> <li>Ваш телевизор не поддерживает обязательный формат HDMI 3D.</li> </ul>

## Звук

Неисправность	Проверьте	Способ устранения
<ul style="list-style-type: none"> <li>Звучание не выводится.</li> <li>Звучание не выводится соответствующим образом.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не воспроизводится-ли диск в замедленном режиме?</li> <li>Не воспроизводится-ли диск в режиме быстрой перемотки вперед или быстрой перемотки назад?</li> </ul>	Звучание не выводится во время замедленного воспроизведения и сканирования вперед и назад.
	Подключены-ли аудиокабели соответствующим образом?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подключите кабель соответствующим образом в соответствии с подключенными устройствами (стр. 24).</li> <li>Надежно и до конца подключите кабель.</li> </ul>
	Не поврежден-ли аудиокабель?	Если кабель поврежден, замените его на новый.
	Настроен-ли <b>Аудиовыход</b> соответствующим образом?	Установите Аудиовыход соответствующим образом в соответствии с подключенным устройством (стр. 55).
	Правильно-ли настроены подключенные компоненты?	Изучите инструкции по эксплуатации к подключенным компонентам и проверьте уровень громкости, вход, настройки громкоговорителей, др.
Многоканальное звучание не выводится.	Выбрано-ли многоканальное звучание?	С помощью экрана меню или <b>AUDIO</b> переключите звучание диска на многоканальное звучание.
Отсутствует звук из центрального громкоговорителя или громкоговорителя объемного звучания.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что громкоговорители подсоединены правильно.</li> <li>Проверьте настройку громкости в <b>Настройка громкоговорителей</b> для меню Аудио (стр. 55).</li> </ul>
Отсутствует звук из сабвуфера.		Если воспроизводимый аудиосигнал не содержит низкочастотной составляющей, звук не будет выходить из сабвуфера. Проверьте настройку громкости в <b>Настройка громкоговорителей</b> для меню Аудио (стр. 55).
Чрезмерный шум во время радиоприема.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Подключите антенну и отрегулируйте положение для лучшего приема.</li> <li>Установите антенну FM вне дома.</li> <li>Выключите питание электрических устройств, которые могут вызывать шум, или удалите эти устройства от данного проигрывателя.</li> </ul>

## Воспроизведение

Неисправность	Проверьте	Способ устранения
<ul style="list-style-type: none"> <li>Диск не воспроизводится.</li> <li>Лоток диска открывается автоматически.</li> </ul>	Может-ли диск воспроизводиться на данном проигрывателе?	Убедитесь, что диск может воспроизводиться на данном проигрывателе (стр. 10).
	Может-ли файл воспроизводиться на данном проигрывателе?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что файл может воспроизводиться на данном проигрывателе (стр. 14).</li> <li>Убедитесь, что файл не поврежден.</li> </ul>
	Не поцарапан-ли диск?	Поцарапанные диски могут не воспроизводиться.
	Не загрязнен-ли диск?	Очистите диск (стр. 71).
	Не наклеен-ли на диск кусок бумаги или наклейки?	Диск может быть деформирован и не может воспроизводиться.
	Установлен-ли диск в лотке диска соответствующим образом?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Установите диск этикеточной стороной вверх.</li> <li>Установите диск соответствующим образом в углубление в лотке диска.</li> </ul>
	Правильный-ли региональный номер?	Региональные номера дисков, воспроизводимых на данном проигрывателе, смотрите в стр. 12.
Картинка застывает и кнопки на фронтальной панели и пульте ДУ перестают работать.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите (■) <b>STOP</b> для остановки воспроизведения, затем возобновите воспроизведение.</li> <li>Если невозможно остановить воспроизведение, нажмите ◊ <b>STANDBY/ON</b> на фронтальной панели проигрывателя для отключения питания, затем снова включите питание.</li> <li>Нажмите кнопку ◊ <b>STANDBY/ON</b> на проигрывателе в течение более 5 секунд. Проигрыватель перезапускается, и становится возможной работа.</li> </ul>
Невозможно переключить субтитры.		Субтитры не могут переключаться для дисков, записанных на DVD или BD рекордере.
После установки диска, продолжает отображаться <b>Loading</b> и воспроизведение не запускается.	Не слишком много-ли файлов записано на диске?	При установке диска с файлами, загрузка может занять несколько десятков минут в зависимости от количества записанных на диске файлов.
В именах файлов, др., отображается (■).		Не отображаемые на данном проигрывателе знаки отображаются как (■).
Во время воспроизведения BD-ROM диска отображается сообщение о нехватке памяти.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Подключите устройство USB (стр. 31).</li> <li>Удалите данные, сохраненные на подключенном устройстве USB через <b>BUDA</b> (стр. 59).</li> </ul>

## Функция Control

Неисправность	Проверьте	Способ устранения
Функция Control не срабатывает.	Подключен-ли кабель HDMI надлежащим образом? Для кабеля HDMI, используются ли Высокоскоростной кабель HDMI®/™? Подключен-ли данный проигрыватель к телевизору через кабель HDMI для просмотра картинки? Поддерживает-ли подключаемое устройство функцию Control?	Для использования функции Control подключите телевизор с плоским экраном к терминалу HDMI OUT (стр. 24). Используйте Высокоскоростной кабель HDMI®/™. Функция Control может не срабатывать соответствующим образом при использовании кабеля HDMI, не являющимся Высокоскоростной кабель HDMI®. Если видеосигналы выводятся от терминала, кроме терминала <b>HDMI OUT</b> , функция Control не срабатывает. Подключите к телевизору через кабель HDMI (стр. 24). • Функция Control не будет срабатывать с устройствами других марок, не поддерживающими функцию Control, даже при подключении через кабель HDMI. • Функция Control не будет срабатывать, если между устройством, совместимым с Control и проигрывателем подключены устройства, не поддерживающие функцию Control. • Смотрите стр. 7. • Даже при подключении к изделию Pioneer, совместимым с функцией Control, некоторые функции могут не срабатывать. Также смотрите инструкции по эксплуатации к подключаемому устройству.
	Установлена-ли функция Control на Оп на подключаемом устройстве?	Установите Control на Оп на подключаемом устройстве. Функция Control срабатывает при установке Control на Оп для всех устройств, подключенных к терминалу <b>HDMI OUT</b> . Как только завершены подключения и настройки всех устройств, убедитесь, что картинка от проигрывателя выводится на Телевизор с Плоским Экраном. (Также проверьте после замены подключаемых устройств и подключения и/или отсоединения кабелей HDMI.) Если картинка от проигрывателя не выводится на Телевизор с Плоским Экраном, это означает, что функция Control может быть не срабатывает соответствующим образом. Подробнее, смотрите инструкции по эксплуатации к подключаемому устройству.

## Сеть

Неисправность	Проверьте	Способ устранения
<ul style="list-style-type: none"> <li>Невозможно использовать функцию BD-LIVE (подключение к Интернету).</li> <li>При попытке обновления программного обеспечения отображается "No valid id file found!".</li> </ul>		Выполните <b>Тест соединения</b> (стр. 59). Если отображается "Сеть в ПОРЯДКЕ.", проверьте настройки прокси сервера (стр. 59). Также может быть неисправность с подключением к Интернету. Свяжитесь с поставщиком Интернет услуги.
Обновление программного обеспечения происходит медленно.		В зависимости от подключения к Интернету и других условий, обновление программного обеспечения может занять некоторое время.
По завершению <b>Тест соединения</b> отображается другое сообщение, но не "Сеть в ПОРЯДКЕ".	Отображается-ли "СБОЙ в сети.?"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что данный проигрыватель и концентратор Ethernet (или маршрутизатор с функцией концентратора) подключены соответствующим образом.</li> <li>Если IP адрес получен с помощью функции сервера DHCP, проверьте правильность настройки в <b>Информация</b> (стр. 56). Подробнее о функции сервера DHCP смотрите инструкции по эксплуатации к концентратору Ethernet (или маршрутизатору с функцией концентратора).</li> <li>Установите IP адрес вручную.</li> <li>Проверьте срабатывание и настройки функции сервера DHCP концентратора Ethernet (или маршрутизатора с функцией концентратора). Подробнее о функции сервера DHCP смотрите инструкции по эксплуатации к концентратору Ethernet (или маршрутизатору с функцией концентратора).</li> <li>Если на данном проигрывателе был установлен вручную, переустановите IP адрес данного проигрывателя или других компонентов.</li> </ul>
	Срабатывает-ли концентратор Ethernet (или маршрутизатор с функцией концентратора) соответствующим образом?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте настройки и срабатывание концентратора Ethernet (или маршрутизатора с функцией концентратора). Подробнее, смотрите инструкции по эксплуатации к концентратору Ethernet.</li> <li>Перезапустите концентратор Ethernet (или маршрутизатор с функцией концентратора).</li> </ul>

Неисправность	Проверьте	Способ устранения
Воспроизведение не начинается.	Компонент в настоящий момент отсоединен от данного устройства или источника питания.	Проверьте правильность подключения компонента к данному устройству или источнику питания.
Компьютер или интернет-радио не работает должным образом.	Неправильно задан соответствующий IP-адрес.	Включите встроенную функцию DHCP-сервера на маршрутизаторе или настройте сеть вручную в соответствии с используемой сетевой средой.
	Выполняется автоматическая конфигурация IP-адреса.	Процесс автоматической конфигурации занимает некоторое время. Пожалуйста, подождите.
Не удается воспроизвести файлы, хранящиеся на компонентах в сети, например на компьютере.	В настоящий момент на компьютере не установлен компонент Windows Media Player 11 или Windows Media Player 12.	Установите Windows Media Player 11 или Windows Media Player 12 на компьютер.
	Аудиофайлы были записаны в форматах, отличных от MP3, WAV (только LPCM), MPEG-4 AAC, FLAC и WMA.	Воспроизведите аудиофайлы, записанные в форматах MP3, WAV (только LPCM), MPEG-4 AAC, FLAC или WMA. Обратите внимание, что некоторые аудиофайлы, записанные в этих форматах, могут не воспроизводиться на данном устройстве.
	Аудиофайлы, записанные в форматах MPEG-4 AAC или FLAC, воспроизводятся через Windows Media Player 11 или Windows Media Player 12.	Аудиофайлы, записанные в форматах MPEG-4 AAC или FLAC, не могут воспроизводиться через Windows Media Player 11 или Windows Media Player 12. Обратитесь к руководству по эксплуатации, прилагаемому к серверу.
	Неправильно работает компонент, подключенный к сети.	Проверьте, не влияют ли на компонент какие-либо особые условия или не находится ли он в спящем режиме. При необходимости попробуйте перезапустить компонент.
	Компонент, подключенный к сети, не разрешает совместное использование файлов.	Попробуйте изменить настройки для подключенного к сети компонента.
	Удалена или повреждена папка, хранящаяся на компоненте, подключенном к сети.	Проверьте папку, хранящуюся на подключенном к сети компоненте.
Не удается получить доступ к Windows Media Player 11 или Windows Media Player 12.	Сетевые соединения могут быть ограничены из-за сетевых настроек, настроек безопасности компьютера и т. п.	Проверьте сетевые настройки, настройки безопасности компьютера и т. п.
	В случае с Windows Media Player 11: В настоящий момент вы подключены к домену через компьютер под управлением Windows XP или Windows Vista. В случае с Windows Media Player 12: В настоящий момент вы подключены к домену через компьютер под управлением Windows 7.	Вместо входа в домен, войдите в систему локального компьютера.
Внезапная остановка или нарушение воспроизведения аудиоматериала.	Текущий воспроизводимый аудиофайл не был записан в формате, поддерживаемом для воспроизведения на данном устройстве.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, записан ли аудиофайл в формате, поддерживаемом данным устройством.</li> <li>Проверьте, не повреждена или не испорчена ли папка. В некоторых случаях данное устройство не может воспроизводить или отображать даже аудиофайлы, указанные как поддерживаемые для воспроизведения.</li> </ul>
	Кабель LAN в настоящий момент отсоединен.	Подсоедините кабель LAN надлежащим образом.
	Сеть перегружена интенсивным потоком данных с активным доступом через нее в Интернет.	Для доступа к компонентам в сети используйте 100BASE-TX.
	В одной и той же сети имеется соединение, маршрутизируемое через беспроводную LAN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Может наблюдаться нехватка полосы пропускания на полосе 2,4 ГГц, используемой беспроводной LAN. Сделайте так, чтобы соединения в локальной сети не маршрутизировались через беспроводную LAN.</li> <li>Устанавливайте вдали от любых устройств, излучающих электромагнитные волны на полосе 2,4 ГГц (микроволновые печи, игровые приставки и т. д.). Если это не решит проблему, прекратите использование других устройств, излучающих электромагнитные волны.</li> </ul>

## Другие неисправности

Неисправность	Проверьте	Способ устранения
Питание не включается.	Подключен-ли силовой кабель соответствующим образом?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Надежно подключите силовой кабель к розетке.</li> <li>Отсоедините силовой кабель, подождите несколько секунд, затем снова подключите силовой кабель к розетке.</li> </ul>
Питание отключается без предупреждения		Настроена функция <b>Автооткл.питания</b> (Автоматическое отключение). Дисплей перейдет в режим экранной заставки в течение 5 минут, и произойдет автоматическое отключение питания примерно на 30 минут.
Питание проигрывателя выключается автоматически.	Установлен-ли <b>Управление на Да?</b>	Питание проигрывателя может выключиться вместе с питанием телевизора, который подключен к гнезду <b>HDMI OUT</b> . Если вы не хотите, чтобы питание проигрывателя выключалось при отключении питания телевизора, установите регулятор <b>Управление</b> в положение <b>Выкл</b> (стр. 55).
Автоматически включается питание проигрывателя.	Установлен-ли <b>Управление на Да?</b>	Питание проигрывателя может включиться вместе с питанием телевизора, подключенного к терминалу <b>HDMI OUT</b> . Если вы не хотите, чтобы питание проигрывателя включалось при включении питания телевизора, установите <b>Управление на Выкл</b> (стр. 55).
Невозможна работа с пульта дистанционного управления.	Используется-ли пульт ДУ с места, расположенного вдали от проигрывателя?	Используйте в пределах 7 м от сенсора ДУ.
	Не закончились-ли батарейки?	Замените батарейки (стр. 9).
Настройки плеера вернулись к заводским значениям.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не отсоединялся-ли силовой кабель, пока питание проигрывателя было включено?</li> <li>Не произошел-ли сбой в подаче электропитания?</li> </ul>	Всегда нажмите кнопку <b>STANDBY/ON</b> на передней панели проигрывателя или кнопку <b>STANDBY/ON</b> на пульте ДУ, убедитесь, что функция <b>POWER OFF</b> отключена на дисплее передней панели и подождите более 10 секунд прежде, чем отсоединять кабель питания. Будьте особенно внимательны, когда силовой кабель подключен к выходу переменного тока другого устройства, так как проигрыватель отключается вместе с устройством.
Устройство USB (внешнее запоминающее устройство) не срабатывает соответствующим образом на данном проигрывателе.	Подключено-ли устройство USB соответствующим образом?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отключите питание проигрывателя, затем снова включите питание.</li> <li>Отключите питание проигрывателя, затем снова подключите внешнее запоминающее устройство (стр. 31).</li> </ul>
	Подключено-ли устройство USB через удлиняющий кабель?	Не используйте удлиняющий кабель. Проигрыватель может не срабатывать соответствующим образом при использовании удлиняющего кабеля.
	Подключено-ли внешнее запоминающее устройство к порту USB через устройство для считывания с карт памяти или концентратор <b>USB</b> ?	Внешнее запоминающее устройство может не срабатывать, если подключено к порту <b>USB</b> через устройство для считывания с карт памяти или концентратор USB.
	Содержит-ли внешнее запоминающее устройство несколько разделов?	Внешние запоминающие устройства могут не распознаваться, если они содержат несколько разделов.
		Некоторые внешние запоминающие устройства могут не срабатывать.
	Подключено-ли защищенное от записи внешнее запоминающее устройство?	Отключите питание проигрывателя, затем отключите защиту от записи.
	Содержит-ли внешнее запоминающее устройство файловую систему FAT16 или FAT32?	Можно только использовать внешние запоминающие устройства с файловой системой FAT16 или FAT32.
Окно экрана темное		Отключите питание проигрывателя, затем снова включите питание. Нажмите кнопку <b>DIMMER</b> на пульте ДУ и выберите желаемую яркость дисплея.

## Раздел 10

# Приложение

## Технические характеристики

Общая информация	
Требования к питающей сети	Напряжение 110 В до 240 В, 50 Гц/60 Гц
Потребляемая мощность	190 Вт (в режиме ожидания: не более 0,5 Вт)
Размеры (Ш x В x Г)	Прибл. 430 мм x 345 мм x 62 мм
Масса нетто (приблизительно)	3,4 кг
Температура эксплуатации	от 5 °С до 35 °С
Рабочая влажность	от 5 % до 85 %

Входы/выходы	
VIDEO OUT	1,0 В (p-p), 75 Ом, синхроимпульсы отрицательные, разъем RCA x 1
HDMI IN/OUT (video/audio)	19-контактный разъем (Соединитель HDMI®/™)
ANALOG AUDIO IN	2,0 В среднеквадр. напр. (1 кГц, 0 ДБ), 600 Ом, разъем RCA (Лев., Пр.) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 В (p-p), оптический разъем x 2 (частоты дискретизации 48 kHz, 96 kHz)
PORTABLE IN	действующее значение 0,5 В (разъем стерео 3,5 мм)
ADAPTER PORT	5 В, 100 мА
MIC	1 гнезда Mic
USB	4 контакта, тип A x 2

Тюнер	
Диапазон настройки FM	87,5 МГц до 108,0 МГц
Вход антенны	75 Ом несимметричный

Усилитель	
Выходная мощность (RMS) THD 30 %	
Всего	1100 Вт
Фронтальный динамик	170 Вт x 2 (4 Ом)
Центральный динамик	250 Вт (3 Ом)
Задний динамик	170 Вт x 2 (4 Ом)
Сабвуфер	250 Вт (3 Ом)

Система	
Лазер	полупроводниковый
Сигнальная система	стандартная система цветного телевидения PAL/NTSC
Порт LAN	1 разъем Ethernet, 10BASE-T/100BASE-TX
Питание шины USB	Пост. ток 5 В $\equiv$ 500 мА

Динамики			
S-BD422			
• Фронтальный динамик (левый/ правый)			
Тип	2-канальная система	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	250 мм x 1110 мм x 250 мм
Номинальное полное сопротивление	4 Ом	Масса без упаковки	3,5 кг
• динамик объемного звучания (левый/ правый)			
Тип	1-канальная система	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	250 мм x 1110 мм x 250 мм
Номинальное полное сопротивление	4 Ом	Масса без упаковки	3,4 кг
• Центральный динамик			
Тип	1-канальная система	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	230 мм x 80 мм x 90 мм
Номинальное полное сопротивление	3 Ом	Масса без упаковки	0,7 кг
• Динамик низких частот			
Тип	1-канальная система	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	200 мм x 340 мм x 270 мм
Номинальное полное сопротивление	3 Ом	Масса без упаковки	3,4 кг

- Конструкция устройства и его технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Техническое обслуживание

### Транспортировка устройства

#### Перевозка устройства

Сохраните упаковку, в которой поставлялось устройство. Если Вы планируете перевозить устройство, заново упакуйте его в оригинальную фабричную упаковку.

Обеспечение чистоты внешних поверхностей

- Не используйте летучие жидкости типа средства от комаров вблизи устройства.
- Протирка с нажимом может стать причиной повреждения поверхности.
- Не оставляйте резиновые или пластиковые изделия на длительное время вблизи устройства.

#### Чистка устройства

Чистку проигрывателя следует производить мягкой сухой тряпкой. При сильном загрязнении тряпку можно слегка смочить раствором чистящего средства. Не используйте сильнодействующие растворители, такие, как спирт или бензин, во избежание повреждения поверхности устройства.

#### Обслуживание устройства

Изделие является высокотехнологичным и высокоточным устройством. Если оптические линзы и иные части дисководов загрязнены, качество изображения может ухудшиться. За более подробной информацией обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

## Рекомендации по использованию дисков

### Установка и извлечение дисков

Не касайтесь рабочей поверхности диска. Держите диск за кромку так, чтобы не оставлять отпечатки на рабочей стороне. Никогда не приклеивайте на диск бумагу или ленту.

### Хранение дисков.

После воспроизведения храните диск в предназначенном для него футляре. Избегайте попадания на диск прямого солнечного света или воздействия источников высокой температуры. Никогда не оставляйте диск в автомобиле, припаркованном в месте, подверженном воздействию прямых солнечных лучей.

### Чистка дисков

Отпечатки пальцев и пыль на диске могут стать причиной плохого качества воспроизведения кадров и искажения звука. Перед проигрыванием протрите диск чистой тканью. Протирайте диск от центра к краю.

Не используйте активные растворители, такие как спирт, бензин, лакокрасочные растворители, имеющиеся в продаже чистящие средства, или анти-статический спрей, предназначенный для старых виниловых пластинок.

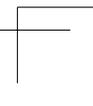
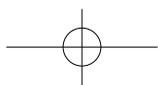
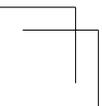
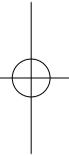
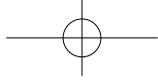
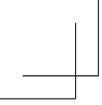
## Важная информация о сетевых сервисах

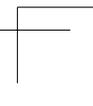
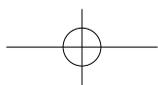
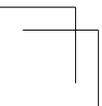
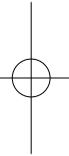
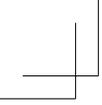
Вся информация, данные, документы, коммуникации, объекты скачивания, файлы, текст, изображения, фотографии, графика, видеоматериалы, интернет-вещание, публикации, инструменты, ресурсы, программное обеспечение, коды, программы, апплеты, примитивы (виджеты), приложения, продукты и другой контент («Контент») и все услуги, сервисы и предложения («Услуги»), предоставляемые или размещаемые в доступе любыми третьими лицами или через их посредничество (в каждом случае «Поставщик услуг») принадлежат исключительной сфере ответственности Поставщика услуг, от которого они происходят.

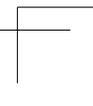
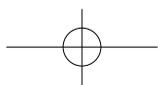
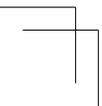
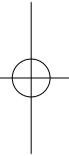
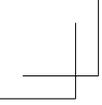
Наличие Контента и Услуг и доступ к ним организуются Поставщиком услуг через средство Устройства PIONEER Content и может варьироваться в любой момент без предварительного уведомления, включая в том числе приостановку, удаление или прекращение поставки Контента или Услуг целиком или частично.

При наличии у Вас любых вопросов или проблем, связанных с Контентом или Услугами, Вы можете обратиться на вебсайт Поставщика услуг за самой свежей информацией. PIONEER не несет ни материальной, ни иной ответственности за обслуживание клиентов в связи с Контентом и Услугами. Любые вопросы или заказы услуг, относящиеся к Контенту или Услугам, следует направлять непосредственно к соответствующим Поставщикам Контента и Услуг.

Пожалуйста, учтите, что PIONEER не отвечает ни за какие Контент или Услуги, предоставляемые Поставщиком услуг, а также любые изменения, удаление или прекращение поставки такого Контента или Услуг и никак не ручается и не гарантирует наличие или доступ к таким Контенту или Услугам.







**Примечание:**

В соответствии со статьей 5 Закона Российской Федерации "О защите прав потребителя" и Указанием Правительства Российской Федерации № 720 от 16 июня 1997 года корпорация Pioneer Europe NV устанавливает условие на следующую продолжительность срока службы официально поставляемых на Российский рынок товаров.

Аудио и видеоборудование: 7 лет  
Переносное аудиооборудование: 6 лет  
Другое оборудование (наушники, микрофон и т.д.): 5 лет  
Автомобильная электроника: 6 лет

D3-7-10-6\_A1\_Ru

<http://www.pioneer-rus.ru>  
<http://www.pioneer.eu>

© PIONEER CORPORATION, 2012.  
Все права защищены.

**PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan

**Корпорация Пайонир**

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава, 212-0031, Япония

**Импортер: ООО "ПИОНЕР РУС"**

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26 Тел.: +7(495) 956-89-01

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia, TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.**

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002\_B4\_Ru

Отпечатано в Китае