

**Pioneer**

# X-CM56/X-CM56D

CD Receiver System  
Micro chaîne CD  
CD-Receiversystem  
Sistema CD con amplificatore  
CD Receiver System  
Sistema receptor de CD  
Система ресивера CD

Register your product on/ Enregistrez votre produit sur / Registre su producto en  
Registrazione il proprio prodotto su / Registrieren Sie hier Ihr Produkt /  
Registreer uw product op / Зарегистрируйте ваше изделие  
**<http://www.pioneer.eu>**

(Europe / Europe / Europa / Europa / Europa / Europa / Европа)

Operating Instructions  
Mode d'emploi  
Bedienungsanleitung  
Istruzioni per l'uso  
Handleiding  
Manual de instrucciones  
Инструкции по эксплуатации



## 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.

D3-4-2-1-1\_B1\_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

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

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

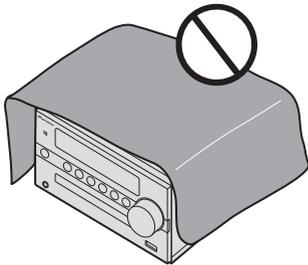
## ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

При установке устройства обеспечьте достаточное пространство для вентиляции во избежание повышения температуры внутри устройства (не менее 25 см сверху, 15 см сзади и по 5 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



## 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

## ВНИМАНИЕ

Выключатель **STANDBY/ON** данного устройства не полностью отключает его от электросети. Чтобы полностью отключить питание устройства, вытащите вилку кабеля питания из электророзетки. Поэтому устройству 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).

D3-4-2-2a\*\_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

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

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

( Обозначение  
для оборудования )



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.

( Обозначения  
для элементов питания )



Утилизируя 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

## Предупреждение по радиоволнам

Данный аппарат использует радиоволновую частоту 2,4 ГГц, являющуюся диапазоном, используемым другими беспроводными системами (микроволновыми печами и радиотелефонами, др.).

В случае появления искажений на изображении на телевизоре, существует возможность того, что данное устройство (включая изделия, поддерживаемые данным устройством) создают интерференцию сигналов с входным разъемом антенны телевизора, видеодеки, спутникового тюнера и т. п.

В таком случае увеличьте расстояние между входным гнездом антенны и данным аппаратом (включая изделия, поддерживаемые данным аппаратом).

- Pioneer не несет ответственности за любые сбои на совместимых изделиях Pioneer по причине ошибок/сбоев связи, связанных с подключением к сети и/или подключенным оборудованием. Пожалуйста, свяжитесь с провайдером Интернет услуги или производителем сетевого устройства.
- Для использования Интернет требуется составить отдельный контракт/произвести оплату провайдеру Интернет услуги.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Храните маленькие детали в недоступном для детей месте. В случае случайного проглатывания немедленно обратитесь к врачу.

Благодарим за покупку этого изделия компании Pioneer.

Для того чтобы правильно обращаться с приобретенной моделью устройства, прочтите, пожалуйста, внимательно данную инструкцию. После того как вы ознакомитесь с инструкцией, сохраните ее в надежном месте для обращения к ней в будущем.

# Содержание

## 01 Перед началом работы

Комплект поставки	5
Установка батареек в пульт дистанционного управления	5
Использование пульта дистанционного управления	5

## 02 Названия частей и функции

Пульт ДУ	6
Передняя панель	8
Прикрепление неслюльзящих подкладок	8
Акустическая система	9
Прикрепление неслюльзящих подкладок	9

## 03 Подключения

Подключение громкоговорителей	10
Подключение антенн	11
Использование внешних антенн	11
Подключение	12

## 04 Начало работы

Для включения питания	13
Настройка часов	13
Общее управление	13
Функция ввода	13
Регулирование яркости дисплея	13
Автоматическая установка громкости	13
Регулирование громкости	13
Приглушение звука	13
Управление звуком	14
Эквалайзер	14
Регулирование низких частот (режим P.bass)	14
Регулировка тембра низких/высоких частот	14
Настройка таймера включения	14
Вызов таймера включения	15
Отмена таймера включения	15
Использование таймера включения	15
Использование таймера отключения	15
Использование наушников	15

## 05 Воспроизведение диска

Воспроизведение дисков или файлов	16
Загрузка диска	16
Воспроизведение композиций на компакт-диске	16
Воспроизводите музыкальные файлы MP3	16
Усовершенствованное воспроизведение дисков CD или MP3	17
Повторное воспроизведение	17
Воспроизведение в случайной последовательности	17
Запрограммированное воспроизведение (CD)	18
О загрузке файлов MP3	18
Переключение содержимого дисплея	18

## 06 Воспроизведение с USB

Воспроизведение запоминающих устройств USB	19
Повторное воспроизведение	19
Воспроизведение в случайной последовательности	19
Переключение содержимого дисплея	19

## 07 Использование тюнера

Прослушивание передач FM-диапазона (X-CM56D)/ Прослушивание передач FM- или AM-диапазона (X-CM56)	20
Настройка	20
Сохранение запрограммированных радиостанций	20
Использование системы передачи данных по радио (RDS)	21
(только для моделей для Европы)	21
Прослушивание радиостанций DAB+ (только X-CM56D)	23
О DAB+ (Digital Audio Broadcasting, цифровое аудиовещание)	23
Настройка	23
Переключение режимов информационного дисплея	23
Запоминание станции	24
Таблица частот DAB (ДИАПАЗОН III)	24

## 08 Другие подключения

Подсоединение дополнительных компонентов	25
--	----

## 09 Воспроизведение Bluetooth® Audio

Воспроизведение музыки с помощью беспроводной технологии Bluetooth	26
Использование дистанционного управления	26
Спаривание с аппаратом	26
(Первичная регистрация)	26
Прослушивание музыки на аппарате с устройством с поддержкой Bluetooth	27
BT STANDBY	27
Спаривание и подключение с помощью технологии NFC	28
Предостережение по радиоволнам	28
Рамки действия	29
Отражения радиоволн	29
Меры предосторожности, касающиеся соединений с аппаратами, поддерживаемыми данным устройством	29

## 10 Дополнительная информация

Устранение неполадок	30
Воспроизводимые диски и форматы	32
Относительно компакт-дисков с защитой от копирования	33
Поддерживаемые форматы аудиофайлов	33
Меры предосторожности при эксплуатации	33
При перемещении устройства	33
Место установки	33
Не размещайте предметы на устройстве	33
О конденсации	33
Чистка изделия	34
Чистка линзы	34
Обращение с дисками	34
Хранение	34
Чистка дисков	34
О дисках специальной формы	34
Настройка автоматического отключения питания	34
Сброс всех настроек на значения по умолчанию	35
Технические характеристики	35

Глава 1:

# Перед началом работы

## Комплект поставки

При вскрытии коробки убедитесь, что в ней присутствуют следующие принадлежности.

- Пульт дистанционного управления
- Батарейки AAA (R03) x 2
- Кабель питания
- Кабель громкоговорителя x 2
- Кабель антенны AM\*1
- Проволочная антенна FM\*1
- Проволочная антенна DAB/FM\*2
- Подкладки противоскольжения x 12
- Гарантийный сертификат\*3
- Инструкции по эксплуатации (данный документ)

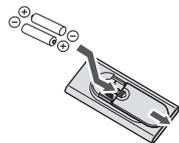
\*1 Только X-CM56

\*2 Только X-CM56D

\*3 Только модели для Европы

## Установка батареек в пульт дистанционного управления

1 Откройте заднюю крышку и установите батарейки, как показано ниже.



2 Закройте заднюю крышку.



### ВНИМАНИЕ

- Не используйте любые другие типы батареек, кроме указанных батареек. Также не используйте новую батарейку вместе со старой.
- Вставляя батарейки, будьте внимательны, чтобы не повредить пружины на ⊖ контактах для батареек. Это может вызвать течь батареек или перегрев.
- При установке батареек в пульт дистанционного управления вставляйте их в правильной ориентации в соответствии с обозначениями полярности (+ и ⊖).
- Не нагревайте батарейки, не разбирайте и не кладите их в огонь или в воду.

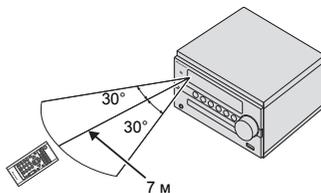
- Батарейки могут иметь различное напряжение, даже если они одинаковы по размеру и форме. Не используйте одновременно батарейки различных типов.
- Во избежание протекания электролита батареек извлеките батарейки, если не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение продолжительного периода времени (1 месяц или более). В случае протекания электролита тщательно протрите с внутренней стороны отделение для батареек, затем установите новые батарейки. В случае протекания батарейки и попадания электролита на кожу, смойте его большим количеством воды.
- Производите утилизацию использованных батареек в соответствии с действующими в вашей стране/ регионе государственными постановлениями или правилами по охране окружающей среды.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте и не храните батарейки под воздействием прямых солнечных лучей или в помещении с высокой температурой, например, в автомобиле или рядом с обогревателем. Это может вызвать протекание, перегрев, микровзрыв или возгорание батареек. Кроме того, это может привести к сокращению срока службы или производительности батареек.

## Использование пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления имеет дальность действия около 7 м при угле отклонения от датчика дистанционного управления 30°.



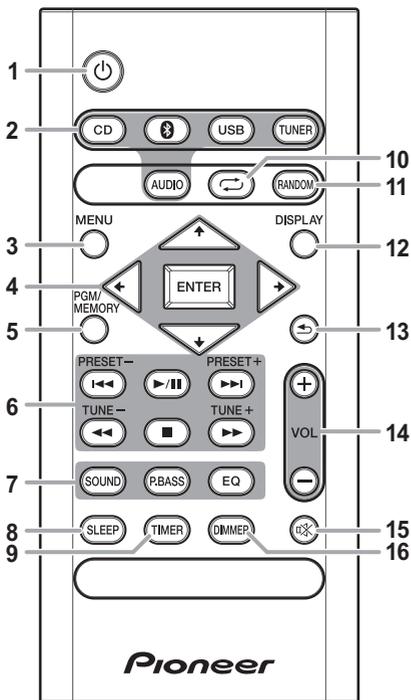
Не забывайте о следующих моментах при использовании пульта ДУ:

- Следите за тем, чтобы между пультом дистанционного управления и находящимся на основном устройстве приемным датчиком не было никаких препятствий.
- Дистанционное управление может работать неустойчиво, если на датчик дистанционного управления на устройстве падает сильный солнечный свет или свет от люминесцентного освещения.
- Пульты ДУ для различных устройств могут создавать помехи друг для друга. Не используйте пульты дистанционного управления для другого оборудования, расположенного рядом с этим устройством.
- Замените батарейки, если вы заметите уменьшение дальности действия пульта ДУ.

## Глава 2:

## Названия частей и функции

## Пульт ДУ

**1** 

Используется для включения ресивера или его переключения в режим ожидания (стр. 13).

**2** Кнопки выбора входа

Используется для выбора источника входа данного ресивера (стр. 13).



Используется для настройки или воспроизведения аудиофайла с помощью сети *Bluetooth* (стр. 26).

**3** MENU

Используйте для доступа к меню.

**4**  , ENTER

Используйте для выбора/переключения настроек системы и режимов и для подтверждения действий.

**5** PGM/MEMORY

- Используется для сохранения радиостанций или программирования компакт-диска (стр. 18).
- Используется для сохранения в памяти станций FM/AM (стр. 20) или DAB (стр. 24).

**6** Кнопки управления воспроизведением

Используйте для управления каждой функцией после ее выбора с помощью кнопок функций входа (стр. 17).

**TUNE +/-**

Используется для поиска радиочастот (стр. 20).

**PRESET**

Используйте для выбора запрограммированных радиостанций (стр. 20).

**7** Кнопки управления звуком

Регулируют качество звука (стр. 14).

**8** SLEEP

См. *Использование таймера отключения* на стр. 15.

**9** TIMER

Используется для установки часов, а также для установки и проверки установок таймера (стр. 13).

**10** 

Нажмите для изменения настроек режима повторного воспроизведения с компакт-дисков (стр. 17) или USB (стр. 19).

**11** RANDOM

Нажмите для изменения настроек режима воспроизведения в случайном порядке с компакт-дисков (стр. 17) или USB (стр. 19).

### 12 DISPLAY

Нажмите для изменения отображения информации MP3 (стр. 18), RDS (стр. 21) или DAB (стр. 24).

### 13

Нажмите для возврата к предыдущему экрану.

### 14 Кнопки управления Volume

Используйте для регулировки уровня громкости прослушивания (стр. 13).

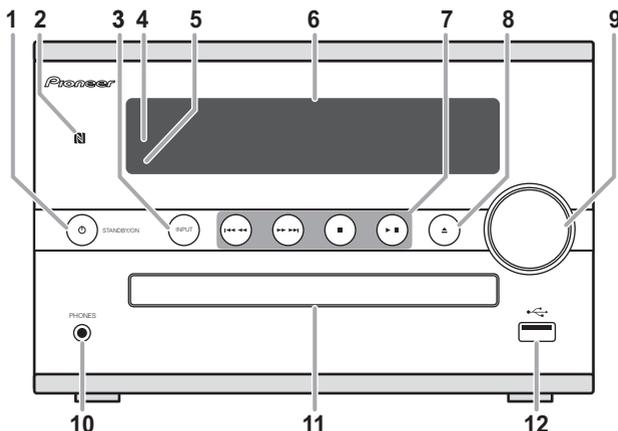
### 15

Отключение/включение звука (стр. 13).

### 16 DIMMER

Регулировка яркости дисплея. Имеется четыре уровня изменения яркости (стр. 13).

## Передняя панель

**1** **STANDBY/ON**

Используется для включения ресивера или его переключения в режим ожидания (стр. 13).

**2** **Зона NFC**

При попадании смартфона, оснащенного функцией NFC в данную зону, данный аппарат может легко установить соединение **Bluetooth** (см. *Спаривание и подключение с помощью технологии NFC* на стр. 28).

**3** **INPUT**

Используется для выбора источника входа.

**4** **Датчик дистанционного управления**

Принимает сигналы от пульта ДУ.

**5** **Индикатор TIMER**

Загорается, когда отключается питание ресивера при установке таймера.

**6** **Главный дисплей****7** **Кнопки управления воспроизведением**

Используется для выбора требуемой дорожки или файла для воспроизведения. Используется для остановки воспроизведения. Останавливает или возобновляет воспроизведение с точки паузы.

**8** **Кнопка открытия/закрытия лотка для дисков**

Используйте для открытия или закрытия лотка для дисков (стр. 16).

**9** **Регулирование громкости**

Используйте для регулировки уровня громкости прослушивания (стр. 13).

**10** **Гнездо для наушников**

Используйте для подключения наушников. При подключении наушников звук не будет воспроизводиться через громкоговорители.

**11** **Лоток для дисков**

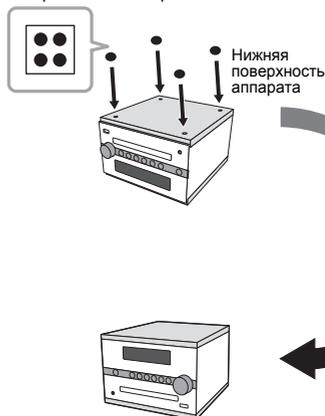
Поместите диск, стороной с этикеткой вверх (стр. 16).

**12** **Разъем USB**

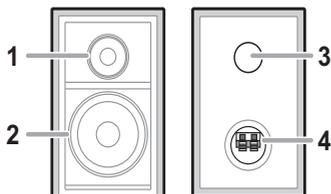
Используется для подключения устройства памяти USB в качестве источника звука (стр. 19).

**Прикрепление нескользящих подкладок**

Прикрепите противоскользящие подкладки к нижним поверхностям аппарата.



## Акустическая система



- 1 **Высокочастотный динамик**
- 2 **Низкочастотный динамик**
- 3 **Фазоинверторный порт**
- 4 **Терминалы громкоговорителя**

### ВАЖНО

- Решетка громкоговорителя не снимается.
- Оба громкоговорителя можно использовать или с правой, или с левой стороны.

## Прикрепление нескользящих подкладок

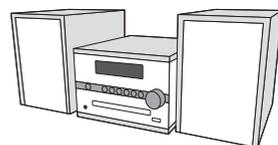
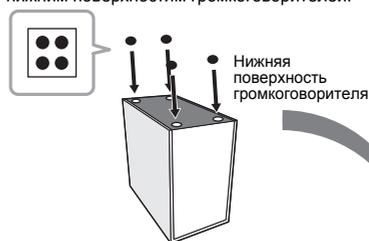
Прикрепите дополнительные нескользящие подкладки к нижним поверхностям громкоговорителей.

### ВАЖНО

- Громкоговоритель обычно используется в вертикальном положении.
- При соединении ресивера и АС, а также при их установке, действуйте аккуратно, чтобы не прищемить пальцы.

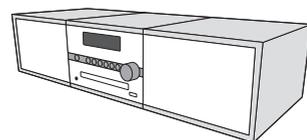
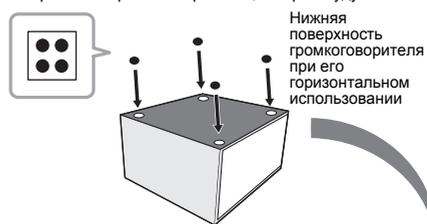
## При установке громкоговорителей в вертикальном положении

При установке громкоговорителей в вертикальном положении прикрепите нескользящие подкладки к нижним поверхностям громкоговорителей.



## При установке громкоговорителей в горизонтальном положении

При установке громкоговорителей в горизонтальном положении прикрепите нескользящие подкладки к тем поверхностям громкоговорителей, которые будут нижними.



## Глава 3:

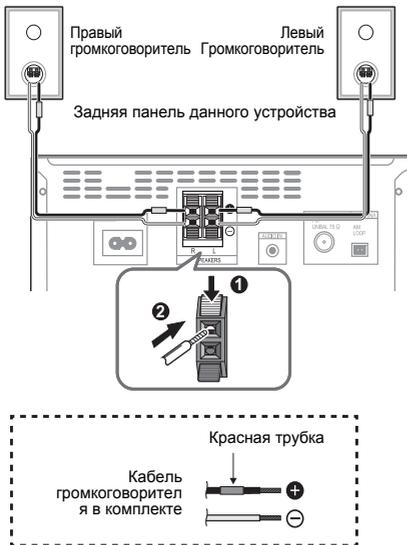
## Подключения

## ⚠ ВНИМАНИЕ

- Обязательно выключите питание и отсоедините кабель питания от розетки при выполнении подключений или изменении соединений.
- Подключите кабель питания после выполнения всех соединений между устройствами.

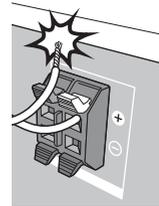
## Подключение громкоговорителей

- Откройте защитные выступы и вставьте оголенный провод.
- Входящий в комплект поставки кабель громкоговорителя с красной трубкой служит для подключения к зажиму (+). Подсоедините кабель с красной трубкой к зажиму (+), а другой кабель - к зажиму (-).
- Оба громкоговорителя можно использовать или с правой, или с левой стороны.



## ⚠ ВНИМАНИЕ

- На контактах громкоговорителей имеется **ОПАСНОЕ ДЛЯ ЖИЗНИ НАПРЯЖЕНИЕ**. Во избежание опасности поражения электрическим током при подключении или отключении кабелей громкоговорителей отсоединяйте кабель питания, прежде чем прикасаться к любым неизолированным деталям.
- Не подключайте никаких динамиков, кроме тех, которые входят в комплект поставки.
- Не подключайте входящие в комплект динамики к какому-либо усилителю, кроме того, что входит в комплект поставки. Подключение к любому другому усилителю может стать причиной неисправности или пожара.
- Не крепите громкоговоритель к стене или потолку. Он может упасть и нанести травмы.
- Не устанавливайте громкоговорители на уровне выше головы на потолок или на стену. Защитная решетка проектируется съемной и, соответственно, она может упасть и нанести ущерб или травму при установке над головой.
- Эти громкоговорители имеют магнитное экранирование. Однако, в зависимости от места установки, на экране могут возникать искажения цвета, если акустическая система установлена очень близко к экрану телевизора. В таком случае, выключите телевизор и затем включите его через 15 - 30 минут. Если проблема сохраняется, отодвиньте акустическую систему от телевизора.
- Убедитесь, что кабельные жилы громкоговорителя не оголены и не контактируют с другими кабельными жилами. Это может вызвать неисправность изделия.
- Не допускайте контакта сердечника кабеля громкоговорителя с корпусом ресивера.



- Если произойдет контакт оголенного кабеля громкоговорителя с любой металлической частью корпуса ресивера, это может повредить громкоговоритель и стать причиной задымления и возгорания.

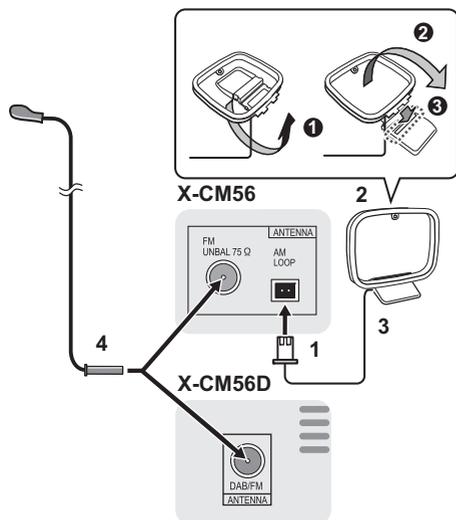
Надежно вставьте кабели громкоговорителей в зажимы и убедитесь, что кабель не выпадает из зажима.

## 🔧 Примечание

- Между громкоговорителями L и R нет разницы.

## Подключение антенн

- Подключите рамочную антенну AM и проволочную антенну FM (DAB/FM), как показано ниже.
- Для улучшения приема и качества звука подключите внешние антенны (см. раздел *Использование внешних антенн* ниже).



### 1 Подсоедините провода антенны AM.

Держитесь за разъем для подсоединения.

### 2 Прикрепите рамочную антенну AM к специальной стойке.

Установите, как показано на рисунке выше.

### 3 Установите антенну AM на плоскую поверхность в направлении наилучшего приема.

- Для улучшения приема поставьте антенну возле окна или в другом аналогичном месте.
- Не устанавливайте антенну возле компьютера или телевизора. Это может вызывать шум.

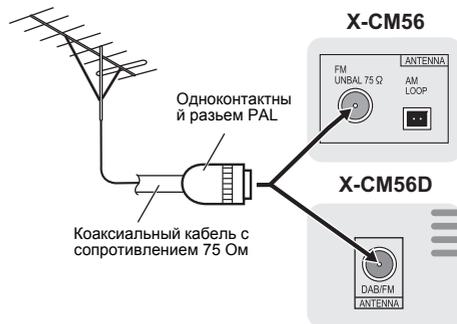
### 4 Подключите проволочную антенну FM (DAB/FM) к разъему антенны FM.

Чтобы улучшить прием, полностью вытяните проволочную антенну FM (DAB/FM) и прикрепите ее к стене или дверной раме. Не допускайте, чтобы антенна шевелилась или спутывалась.

## Использование внешних антенн

### Улучшение качества приема FM

Для подключения внешней FM (DAB/FM)-антенны используйте PAL-соединитель (приобретается отдельно).



## Подключение

Перед выполнением или изменением соединений выключите питание и отсоедините кабель питания от сетевой розетки.

Когда выполнение всех соединений будет завершено, вставьте вилку питания устройства в розетку сети переменного тока.

Задняя панель данного устройства



### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Используйте только кабель питания, входящий в комплект поставки данного устройства.
- Используйте прилагаемый кабель питания только по его прямому назначению, как описано выше.

## Глава 4:

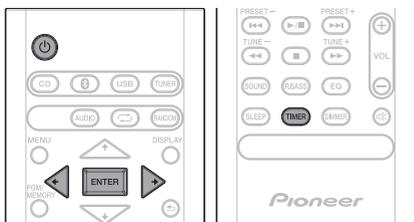
## Начало работы

**Для включения питания**

Нажмите кнопку  для включения питания.

**После использования:**

Нажмите кнопку , чтобы войти в режим ожидания.

**Настройка часов**

- 1 Нажмите , чтобы включить питание.
- 2 Нажмите **TIMER** на пульте дистанционного управления. На главном дисплее отображается «CLOCK».
- 3 Нажмите **ENTER**.
- 4 Нажмите кнопки  / , чтобы установить день, затем нажмите **ENTER**.
- 5 Нажмите кнопки  / , чтобы установить часы, затем нажмите **ENTER**.
- 6 Нажмите кнопки  / , чтобы установить минуты, затем нажмите **ENTER** для подтверждения.
- 7 Нажмите **ENTER**.

**Для подтверждения отображаемого времени:**

Нажмите кнопку **TIMER**. Отображаемое время появится примерно на 10 секунд.

**Для переустановки часов:**

Выполните операции раздела «Настройка часов» с шага 1.

**Примечание**

- При восстановлении электропитания после повторного подключения аппарата или после аварийного отключения питания, переустановите часы.

**Общее управление****Функция ввода**

При нажатии кнопки **INPUT** на основном блоке текущая функция изменится на другой режим. Нажмите кнопку **INPUT** несколько раз, чтобы выбрать нужную функцию.



\*1 Только X-CM56D

\*2 Только X-CM56

**Регулирование яркости дисплея**

Нажмите кнопку **DIMMER** для уменьшения яркости дисплея. Имеется четыре уровня изменения яркости.

**Автоматическая установка громкости**

При выключении и включении основного блока с уровнем громкости, установленным на значение 31 или выше, громкость начинается со значения 30 и устанавливается на последний настроенный уровень.

**Регулирование громкости**

Чтобы увеличить или уменьшить громкость, поверните регулятор громкости **VOLUME** (на основном блоке) или нажмите кнопку **VOL +/-** (на пульте ДУ).

**ВНИМАНИЕ**

- Уровень звука при заданной настройке громкости зависит от кдд громкоговорителей, расположения и других различных факторов. Рекомендуется избегать воздействия высоких уровней громкости. При включении устройства не включайте громкость на полную мощность. Слушайте музыку при средних уровнях громкости. Избыточное звуковое давление из наушников и головных телефонов может вызвать потерю слуха.

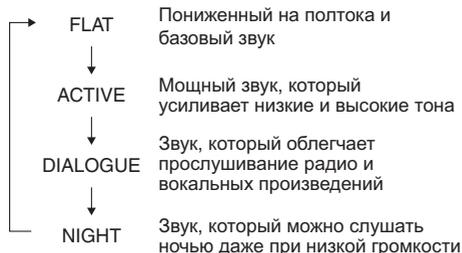
**Приглушение звука**

При нажатии кнопки  на пульте ДУ звук временно приглушается. Повторно нажмите эту кнопку для восстановления громкости.

## Управление звуком

### Эквалайзер

При нажатии кнопки **EQ** на дисплее будет отображаться настройка текущего режима. Для переключения на другой режим нажмите несколько раз кнопку **EQ**, пока не отобразится желаемый режим звучания.



### Регулирование низких частот (режим **P.bass**)

При первом включении питания аппарат входит в режим **P.bass**, при котором выделяются низкие частоты. Для отмены режима **P.bass** нажмите кнопку **P.BASS** на пульте ДУ.

### Регулировка тембра низких/высоких частот

Нажмите **SOUND** для выбора «**BASS**» или «**TREBLE**», затем нажмите **← / →** для регулировки низких или высоких частот.

#### Примечание

- Функции **EQ** и **P.BASS** не могут работать одновременно. Работать будет последняя выбранная из этих двух функций.
- **SOUND** может работать параллельно с функцией **EQ** или **P.BASS**.

При выборе одной из этих функций невыбранная функция будет отображаться следующим образом.

- 1 Когда изменена настройка **P.BASS (ON/OFF)**.
  - **EQ** : FLAT
- 2 Когда изменена настройка **EQ**.
  - **P.BASS** : OFF

## Настройка таймера включения

Используется для изменения текущей установки таймера или для установки нового таймера.

- 1 Нажмите **⏻**, чтобы включить питание.
- 2 Нажмите и удерживайте **TIMER** на пульте дистанционного управления.
- 3 Нажмите кнопки **← / →**, чтобы выбрать параметр «**ONCE**» или «**DAILY**», затем нажмите кнопку **ENTER**.
  - ONCE** – Одноразовый таймер срабатывает один раз только в заданное время.
  - DAILY** – Ежедневный таймер срабатывает в одно и то же заданное время и дни недели.
- 4 Нажмите кнопки **← / →**, чтобы выбрать параметр «**TIMER SET**», затем нажмите **ENTER**.
- 5 Нажмите кнопки **← / →**, чтобы выбрать источник воспроизведения с таймером, затем нажмите **ENTER**.
  - CD, DAB** (только X-CM56D), **FM, AM** (только X-CM56) и **USB** можно выбрать в качестве источника воспроизведения.
- 6 Нажмите кнопки **← / →**, чтобы установить день на таймере, затем нажмите **ENTER**.
- 7 Нажмите кнопки **← / →**, чтобы установить часы, затем нажмите **ENTER**.
- 8 Нажмите кнопки **← / →**, чтобы установить минуты, затем нажмите **ENTER**.
  - Установите окончательно время, как описано в шагах 7 и 8 выше.
- 9 Отрегулируйте громкость нажатием **VOL +/-**, затем нажмите **ENTER**.
  - На экране отображается символ «**⏻**».
- 10 Нажмите кнопку **⏻**, чтобы войти в режим ожидания.
  - Загорается индикатор **TIMER**.

**Вызов таймера включения**

Может использоваться для повторного применения текущей установки таймера.

**1 Также выполните шаги с 1 до 3 в разделе «Настройка таймера включения».**

**2 Нажмите ◀ / ▶ выберите «TIMER ON» и нажмите ENTER.**

**Отмена таймера включения**

Может использоваться для отключения установки таймера.

**1 Также выполните шаги с 1 до 3 в разделе «Настройка таймера включения».**

**2 Нажмите ◀ / ▶ выберите «TIMER OFF» и нажмите ENTER.**

**Использование таймера включения**

**1 Нажмите ⏻, чтобы выключить питание.**

**2 При наступлении времени включения данное устройство автоматически включится и начнет воспроизведение на выбранной функции входа.**

**Примечание**

- Если на момент включения устройство памяти USB не будет подключено к аппарату или не будет вставлен диск, аппарат включится и не будет воспроизводить композицию.
- Некоторые диски не могут воспроизводиться автоматически при наступлении времени включения.
- При установке таймера задавайте не менее одной минуты между временем начала и окончания.

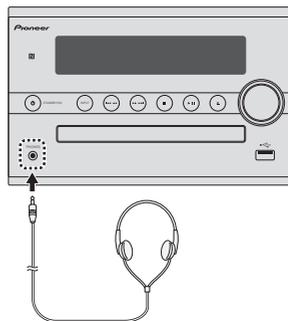
**Примечание**

- Таймер отключения можно установить нажатием **SLEEP** во время отображения оставшегося времени.

**Использование наушников**

Подсоедините штекер наушников к гнезду.

При подключении наушников звук будет воспроизводиться через громкоговорители.



- Не включайте громкость на полную мощность при включении аппарата и слушайте музыку при средних уровнях громкости. Избыточное звуковое давление из наушников и головных телефонов может вызвать потерю слуха.
- Перед подключением или отключением наушников уменьшите громкость.
- Убедитесь, что ваши наушники имеют штекер диаметром 3,5 мм и импеданс от 16 до 50 Ом. Рекомендуемый импеданс составляет 32 Ом.

**Использование таймера отключения**

Таймер отключения отключает устройство через заданный период времени, позволяя спокойно засыпать, не беспокоясь о необходимости выключения устройства.

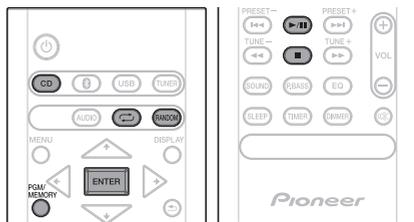
**1 Нажмите SLEEP несколько раз, чтобы выбрать время отключения.**

Выберите между значениями в минутах 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 150 min, 180 min или OFF (Выкл). вновь заданное значение отображается в течение 3 секунд, после чего выполнение настройки завершено.



## Основные операции

Назначение	Основной блок	Пульт ДУ	Операция
Воспроизведение			Нажмите в режиме остановки.
Стоп			Нажмите в режиме воспроизведения. (при воспроизведении компакт-диска) Отображается сообщение «RESUME», и место остановки воспроизведения запоминается. При повторном нажатии это место стирается из памяти.
Пауза			Нажмите в режиме воспроизведения. Нажмите кнопку  чтобы возобновить воспроизведение с места остановки.
Дорожка вперед/назад			Нажмите в режиме воспроизведения или режиме остановки. Если эта кнопка нажимается в режиме остановки, нажмите кнопку  чтобы начать воспроизведение желаемой дорожки. (при воспроизведении файлов MP3) Перейти к следующему или предыдущему музыкальному файлу можно только внутри одной и той же папки.
Быстрая перемотка вперед/назад			Нажмите и удерживайте в режиме воспроизведения. Отпустите кнопку для возобновления воспроизведения.



### Повторное воспроизведение

При повторном воспроизведении можно непрерывно воспроизводить одну дорожку, все дорожки или дорожки в запрограммированной последовательности.

#### Для повтора одной дорожки:

Нажмите несколько раз , пока не появится индикация «REPEAT ONE». Нажмите **ENTER**.

#### Для повтора всех дорожек:

Нажмите несколько раз , пока не появится индикация «REPEAT ALL». Нажмите **ENTER**.

#### Для повтора желаемых дорожек:

Выполните шаги 1–5 из раздела «Запрограммированное воспроизведение (CD)» (стр. 18), затем нажимайте кнопку , пока не отобразится «REPEAT ALL». Нажмите **ENTER**.

#### Для отмены повторного воспроизведения:

Нажмите несколько раз , пока не появится индикация «REPEAT OFF». Нажмите **ENTER**.

#### Примечание

- После выполнения повторного воспроизведения обязательно нажмите . Иначе, диск будет воспроизводиться непрерывно.
- Во время режима повторного воспроизведения воспроизведение в случайной последовательности невозможно.

### Воспроизведение в случайной последовательности

Дорожки на диске можно автоматически воспроизводить в случайной последовательности.

#### Для воспроизведения всех дорожек в случайной последовательности:

Нажмите несколько раз **RANDOM**, пока не появится индикация «RANDOM ON». Нажмите **ENTER**.

#### Для отмены воспроизведения в случайной последовательности:

Нажмите несколько раз **RANDOM**, пока не появится индикация «RANDOM OFF». Нажмите **ENTER**.

## Усовершенствованное воспроизведение дисков CD или MP3

### Примечание

- Если кнопка ►►| нажимается во время воспроизведения в случайной последовательности, можно перейти на следующую выбранную дорожку в режиме воспроизведения в случайной последовательности.
- При воспроизведении в случайной последовательности устройство будет выбирать и проигрывать дорожки автоматически. (Нельзя выбирать последовательность дорожек.)
- Во время режима воспроизведения в случайной последовательности повторное воспроизведение невозможно.

### Запрограммированное воспроизведение (CD)

Можно сделать до 24 выборов для воспроизведения в желаемой последовательности.

**1 В режиме остановки нажмите кнопку PGM/MEMORY на пульте ДУ, чтобы войти в режим сохранения программы.**

**2 Нажмите ◀◀ ▶▶ для выбора композиции.**

**3 Нажмите ENTER чтобы сохранить номер папки и дорожки.**

**4 Повторите шаги 2–3 для других композиций. Можно запрограммировать не более 24 композиций.**

- Если вы хотите проверить запрограммированные дорожки, нажмите кнопку PGM/MEMORY.
- При ошибке можно отменить последние запрограммированные дорожки, нажав кнопку ◀.

**5 Нажмите кнопку ►|| для начала воспроизведения.**

**Для отмены режима запрограммированного воспроизведения:**

Для отмены запрограммированного воспроизведения нажмите два раза ■ на пульте ДУ. На дисплее появится индикация «PRG CLEAR», и все запрограммированное содержимое будет стерто.

**Добавление дорожек к программе:**

Нажмите кнопку PGM/MEMORY. Затем выполните шаги 2 - 3, чтобы добавить дорожки.

### Примечание

- При извлечении диска программа автоматически отменяется.
- При нажатии кнопки ⏸ для входа в режим ожидания или изменения функции с CD на другую функцию, выбранные программы будут стираться.

- При работе программы воспроизведение в случайной последовательности невозможно.

### О загрузке файлов MP3

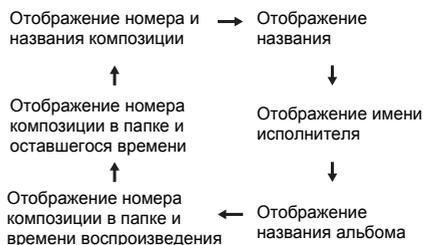
В интернете имеется много музыкальных сайтов, где вы можете загрузить музыкальные файлы в формате MP3. Для загрузки музыкальных файлов следуйте инструкциям на веб-сайте. Затем вы сможете воспроизвести эти загруженные музыкальные файлы, записав их на диск CD-R/RW.

- Загруженные композиции/файлы предназначены только для личного пользования. Любое иное использование композиции без разрешения владельца запрещено законом.

### Переключение содержимого дисплея

**1 Нажмите DISPLAY в течение воспроизведения.**

Если в файл записана информация о названии песни, имени исполнителя и названии альбома, то эта информация будет отображаться на дисплее. (Вы можете видеть, что на этом аппарате отображаются только буквенно-цифровые символы. Символы, отличные от буквенно-цифровых, показываются в виде «■».)



### Примечание

- Воспроизведение неподдерживаемых файлов невозможно. Такие файлы пропускаются автоматически.
- Возможны случаи, когда не отображается никакой информации.
- Отображение названия, исполнителя и альбомов поддерживается только в версии ID3 1 (1.0 или 1.1).

Глава 6:

# Воспроизведение с USB

## Воспроизведение запоминающих устройств USB

Этот ресивер позволяет прослушивать файлы MP3 с двухканальным звуком через интерфейс USB на его передней панели.

- Pioneer не гарантирует, что будет воспроизводиться любой файл, записанный на запоминающем устройстве USB, или что будет подаваться питание на запоминающее устройство USB. Также обратите внимание, что компания Pioneer не несет никакой ответственности за любую потерю файлов на запоминающих устройствах USB в связи с подключением к данному устройству.
- Подробную информацию о MP3-файлах см. на стр. 33.

### 1 Нажмите USB для выбора в качестве входного источника.

На основном дисплее показывается индикация «USB».

### 2 Подключите запоминающее устройство USB.

- Данный ресивер не поддерживает USB концентратор.



### 3 После завершения распознавания нажмите ▲/▼, чтобы выбрать папку хранения музыкального файла (■), затем нажмите ► или ENTER.

- В этом документе данные композиции в формате MP3 называются «музыкальным файлом», а место ее хранения — «папкой».
- Если внутри выбранной папки имеются другие папки, повторите этот шаг.
- Чтобы вернуться в предыдущую папку, нажмите ◀ или ◀.

### 4 Нажмите ▲/▼, чтобы выбрать музыкальный файл (■), затем нажмите ► или ENTER.

- После запуска воспроизведения будут непрерывно воспроизводиться только музыкальные файлы, хранящиеся внутри одной и той же папки.
- Подробную информацию об основных операциях см. на стр. 17.
- При переключении на другой входной источник сначала остановите воспроизведение с устройства памяти USB.
- Перед извлечением запоминающего устройства USB отключите питание.

#### Примечание

- Данное устройство может не распознавать запоминающее устройство USB, не воспроизводить файлы или не подавать питание на запоминающее устройство USB. Подробнее, см. *Когда подключено запоминающее устройство USB* на стр. 31.

- Когда не идет воспроизведение с запоминающего устройства USB, если в течение 20 минут и дольше с устройством не выполняется никаких операций, питание автоматически отключается. В этом случае требуется переключить автоматическое отключение на ON (стр. 34).

### Повторное воспроизведение

При повторном воспроизведении можно непрерывно воспроизводить одну дорожку, все дорожки или дорожки в запрограммированной последовательности.

#### Для повтора одной дорожки:

Нажмите несколько раз ↺, пока не появится индикация «REPEAT ONE». Нажмите ENTER.

#### Для повтора всех дорожек:

Нажмите несколько раз ↺, пока не появится индикация «REPEAT ALL». Нажмите ENTER.

#### Для отмены повторного воспроизведения:

Нажмите несколько раз ↺, пока не появится индикация «REPEAT OFF». Нажмите ENTER.

#### Примечание

- После выполнения повторного воспроизведения обязательно нажмите ■. Иначе файл запоминающего устройства USB будет воспроизводиться непрерывно.
- Во время режима повторного воспроизведения воспроизведение в случайной последовательности невозможно.

### Воспроизведение в случайной последовательности

Файл в запоминающем устройстве USB можно автоматически воспроизводить в случайной последовательности.

#### Для воспроизведения всех дорожек в случайной последовательности:

Нажмите несколько раз RANDOM, пока не появится индикация «RANDOM ON». Нажмите ENTER.

#### Для отмены воспроизведения в случайной последовательности:

Нажмите несколько раз RANDOM, пока не появится индикация «RANDOM OFF». Нажмите ENTER.

#### Примечание

- Если кнопка ►► нажимается во время воспроизведения в случайной последовательности, можно перейти на следующую выбранную дорожку в режиме воспроизведения в случайной последовательности.
- При воспроизведении в случайной последовательности устройство будет выбирать и проигрывать дорожки автоматически. (Нельзя выбрать последовательность дорожек.)
- Во время режима воспроизведения в случайной последовательности повторное воспроизведение невозможно.

### Переключение содержимого дисплея

Данный аппарат может повторно воспроизводить папки, сохраненные на запоминающем устройстве USB. Подробнее, см. *Переключение содержимого дисплея* на стр. 18.

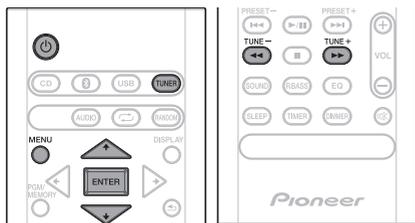
## Глава 7:

## Использование тюнера

### Прослушивание передач FM-диапазона (X-CM56D)/

### Прослушивание передач FM- или AM-диапазона (X-CM56)

В приведенных ниже пунктах описывается процедура настройки на радиостанции диапазона FM и AM с использованием функций автоматической (поиск) или ручной (пошаговой) настройки. Выполнив настройку на радиостанцию, ее частоту можно сохранить в памяти для последующего вызова. Подробные инструкции об этом см. ниже в разделе *Сохранение запрограммированных радиостанций* ниже.



### Настройка

- 1 Нажмите кнопку для включения питания.
- 2 Нажмите кнопку TUNER несколько раз, чтобы выбрать желаемый частотный диапазон (FM или AM).
  - (X-CM56D) Можно выбрать «FM» и «DAB».
  - Подробную информацию о режиме «DAB» см. на стр. 23.
- 3 Нажмите кнопку TUNE +/- на пульте ДУ, чтобы настроиться на желаемую станцию.

#### Автоматическая настройка:

Нажмите и удерживайте кнопку TUNE +/-, автоматически запустится сканирование, и тюнер остановится на первой принимаемой радиостанции.

#### Ручная настройка:

Нажмите кнопку TUNE +/- несколько раз, чтобы настроиться на желаемую станцию.

#### Примечание

- При появлении радиопомех автоматическая настройка может автоматически остановиться в этом месте.
- Автоматическая настройка будет пропускать станции со слабым сигналом.
- Для остановки автоматической настройки нажмите .
- При настройке на станцию RDS (Система радиоданных) сначала будет отображаться частота. Наконец, появится название станции.
- Полной автоматической настройкой можно достичь для станций RDS, используя режим автоматической настройки на предварительно запомненные программы (радиостанции) (ASPM), см. стр. 22.

#### Для приема стереосигнала в диапазоне FM:

- 1 Нажимайте TUNER до тех пор, пока на дисплее не отобразится «FM».
- 2 Нажмите MENU и затем нажимайте , пока на дисплее не отобразится «FM STEREO/MONO».
- 3 Нажмите ENTER и затем нажимайте до тех пор, пока на дисплее не отобразится «AUTO».

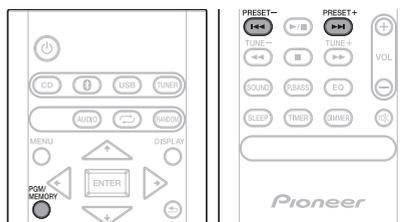
#### Улучшение слабого приема FM:

После выполнения указанных выше шагов 1 - 2 нажмите ENTER и затем нажимайте до тех пор, пока на дисплее не отобразится «MONO».

При этом тюнер переключится со стереофонического на монофонический режим, и обычно улучшается прием.

### Сохранение запрограммированных радиостанций

Если Вы хотите слушать конкретную радиостанцию, то удобно, чтобы ресивер сохранил частоту для быстрого поиска в любое необходимое время (Предварительная настройка). Это экономит усилия, устраняя необходимость периодической ручной настройки. Данное устройство может запоминать до 45 станций. (30 станций FM/15 станций AM)



### 1 Выполните настройку на радиостанцию, которую требуется занести в память.

Подробнее об этом см. *Настройка* выше.

### 2 Нажмите PGM/MEMORY.

Запрограммированный номер будет мигать.

### 3 Нажмите кнопку PRESET +/-, чтобы выбрать номер запрограммированного канала.

### 4 Нажмите кнопку PGM/MEMORY, чтобы сохранить эту станцию в памяти.

Если до запоминания станции запрограммированный номер изменился с мигания на свечение, повторите операцию с шага 2.

- Повторите шаги 1 - 4, чтобы настроить другие станции или сменить предустановленную станцию. При сохранении новой станции в памяти будет стираться станция, предварительно занесенная в память для этого номера запрограммированного канала.

#### Примечание

- При аварийном отключении питания или отсоединении кабеля питания переменного тока функция резервирования защитит занесенные в память станции на несколько часов.

#### Для вызова занесенной в память станции

Нажмите кнопку **PRESET +/-**, чтобы выбрать желаемую станцию.

#### Для сканирования предустановленных станций

Станции, сохраненные в памяти, могут сканироваться автоматически. (Сканирование предустановленной памяти)

1 Нажмите и удерживайте кнопку **PRESET +/-**. Отобразится запрограммированный номер, и запрограммированные станции будут настраиваться последовательно, на 5 секунд каждая.

2 Повторно нажмите кнопку **PRESET +/-** при обнаружении желаемой станции.

#### Для полного стирания предустановленной памяти

1 Нажмите **TUNER** на пульте дистанционного управления.

2 Нажмите кнопку , пока не появится индикация «MEMORY CLEAR».

#### Примечание

- Все станции будут стерты.

### Использование системы передачи данных по радио (RDS)

#### (только для моделей для Европы)

Система радиоданных (RDS) – это система, которая используется большинством радиостанций в диапазоне FM для предоставления слушателям различной информации – например, названия радиостанции или транслируемой программы.

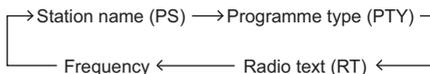
Одной из функций системы RDS является возможность поиска станции, транслирующей требуемый тип программы. Например, можно осуществлять поиск станции, которая транслирует программы в жанре **Jazz Music**.

#### Информация, предоставляемая системой RDS

1 Нажимайте **TUNER** до тех пор, пока на дисплее не отобразится «FM».

2 Нажимайте кнопку **DISPLAY**.

Каждый раз, когда нажимается кнопка **DISPLAY**, дисплей будет переключаться следующим образом:



- При настройке на станцию, отличную от станции RDS, или на станцию RDS, которая передает слабый сигнал, дисплей будет изменяться в следующем порядке:



#### Поиск радиостанций по типу передач

1 Нажимайте **TUNER** до тех пор, пока на дисплее не отобразится «FM».

2 Нажмите **MENU** и затем нажимайте **▲/▼** до тех пор, пока на дисплее не отобразится «FM RDS».

3 Нажмите **ENTER** и затем нажимайте **▲/▼** до тех пор, пока на дисплее не отобразится «PTY».

4 Нажмите **ENTER**.

«SELECT» будет отображаться в течение 5 секунд.

5 Нажмите **▲/▼** для выбора типа программы, которую хотите прослушать.

При каждом нажатии кнопки будет показываться тип программы. Если кнопка удерживается, тип программы будет показываться непрерывно.

6 В момент, когда на дисплее отображается тип передачи (в течение 5 секунд), нажмите **ENTER**.

После загорания в течение 2 секунд выбранного типа программы, появится индикация «SEARCH», и начнется операция поиска.

Отображаются следующие типы передач:

**News** – новости

**Current Affairs** – текущие события

**Information** – информация

**Sport** – спорт

**Education** –

образовательная информация

**Drama** – радиоспектакли и т.д.

**Cultures** – национальная и местная культурная жизнь, театр и т.д.

**Science** – наука и техника

**Varied Speech** – программы, построенные на беседе или общении, например викторины или интервью.

**Pop Music** – поп-музыка

**Rock Music** – рок-музыка

**Easy Listening** – легкая музыка

**Light Classics M** – легкая классическая музыка

**Serious Classics** –

серьезная классическая музыка

**Other Music** – музыка, не соответствующая перечисленным категориям

**Weather & Metr** – сводки и прогнозы погоды

**Finance** – биржевые сводки, коммерческая, торговая информация и т.д.

**Children's Progs** –

программы для детей

**Social affairs** –

общественная жизнь

**Religion** – программы о религии

**Phone In** – программы,

предусматривающие обсуждение какой-либо темы и общение со слушателями по телефону

**Travel & Touring** –

путешествия и отдых

**Leisure & Hobby** – свободное время, интересы и хобби

**Jazz Music** – джазовая музыка

**Country Music** – музыка «кантри»

**National Music** – популярная музыка не на английском языке

**Oldies Music** – популярная

музыка 1950-х и 1960-х годов

**Folk Music** – народная

музыка

**Documentary** –

публицистические программы

**Alarm Test** – трансляция при тестировании аварийного

вещательного оборудования или приемных устройств.

**Alarm - Alarm!** – тревожное оповещение, сделанное в

исключительных обстоятельствах для

предупреждения о событиях, представляющих опасность

общего характера.

- Если индикация на дисплее перестала мигать, запустите операцию снова с шага 2. Если устройство находит желаемый тип программы, то примерно на 8 секунд загорится соответствующий номер канала, и затем останется название станции.
- Если вы желаете прослушать передачу такого же типа, транслируемую другой радиостанцией, повторите шаги 2 - 6. Аппарат выполнит поиск следующей радиостанции.
- Если не найдено никакой станции, на 4 секунды появится индикация «NOT FOUND».

### Использование автоматической настройки на предварительно запомненные программы (радиостанции) (ASPM)

Во время рабочего режима ASPM тюнер будет автоматически выполнять поиск новых станций RDS. Можно сохранить в памяти до 30 станций.

Если некоторые станции уже сохранены в памяти, число новых станций, которые можно сохранить, будет меньше.

1 Нажмите **TUNER** до тех пор, пока на дисплее не отобразится «FM».

2 Нажмите **MENU** и затем нажимайте  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  до тех пор, пока на дисплее не отобразится «FM RDS».

3 Нажмите **ENTER** и затем нажимайте  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  до тех пор, пока на дисплее не отобразится «ASPM».

4 Нажмите **ENTER**.

После мигания индикации «ASPM» в течение примерно 4 секунд, запустится сканирование (87,5 - 108,00 МГц).

После сканирования, на дисплее в течение 4 секунд будет отображаться число станций, сохраненных в памяти, и затем на 4 секунды появится индикация «END».

- Чтобы выйти из функции ASPM до завершения ее работы: Нажмите кнопку  $\blacksquare$  в процессе поиска радиостанций. Сохраненные на этот момент радиостанции останутся в памяти.
- Не будет сохраняться в памяти станция, имеющая такую же частоту, как уже сохраненная станция.
- Не будет сохраняться в памяти станция, имеющая такую же частоту, как уже сохраненная станция.
- Если уже сохранены в памяти 30 станций, сканирование будет прекращено. Если необходимо вернуться к режиму ASPM, сотрите предустановленную память.
- Если никакой станции не сохранено в памяти, примерно на 5 секунды появится индикация «NOT FOUND».
- Если сигналы RDS очень слабые, названия станций могут не сохраняться в памяти.
- Название одной и той же станции может быть сохранено на разных каналах.
- В определенной зоне или в определенные периоды времени названия станции могут временно отличаться.



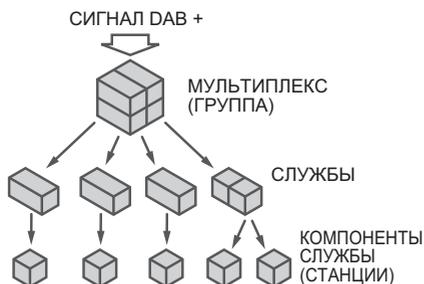
#### Примечание

- Если происходит любое из следующих событий, это не означает, что устройство неисправно:
  - Поочередно появляются индикации «PS», «NO PS» и название станции, и в установленном порядке.
  - Если определенная станция не вещает должным образом или на станции проводятся испытания, функция приема RDS может работать неправильно.
  - Если принимается станция RDS со слишком слабым сигналом, может не отображаться такая информация, как название станции.
  - Индикации «NO PS», «NO PYT» или «NO RT» будут мигать в течение примерно 5 секунд, и затем будет отображаться частота.
- Примечания по радиотексту:
  - Появятся первые 8 символов радиотекста и затем они будут прокручиваться по дисплею.
  - При настройке на станцию RDS, которая не передает радиотекст, будет отображаться индикация «NO RT» при переключении на позицию радиотекста.
  - Если принимаются данные радиотекста или изменяется содержание текста, на дисплее будет отображаться индикация «RT».

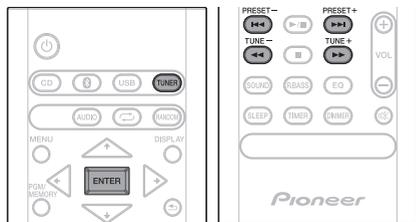
## Прослушивание радиостанций DAB+ (только X-CM56D)

### О DAB+ (Digital Audio Broadcasting, цифровое аудиовещание)

Digital Audio Broadcasting — это система цифровой передачи данных, в которой аудиосигналы для передачи преобразовываются в цифровые сигналы. DAB+ транслируется в виде группы данных, которая называется «мультиплекс» (группы) и может содержать одну или несколько станций (служб). Каждая станция содержит основную службу и может содержать одну или несколько дополнительных служб. Это позволяет на одной частоте транслировать несколько программ или служб.



### Настройка



#### 1 Нажимайте кнопку TUNER до появления на дисплее индикации «DAB».

При первоначальной настройке аппарат автоматически сканирует радиостанции и создает их список.

Радиостанции сохраняются в алфавитном порядке, при этом выбирается первая радиостанция в списке, которая начинает воспроизводиться через AC.

#### 2 Выберите желаемую радиостанцию кнопками TUNE +/-.

#### 3 В течение 10 секунд нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления, чтобы настроиться на интересующую станцию.

- Если станции не обнаружены, появится индикация «NO SIGNAL».
- Для индикации количества принимаемых станций будет отображаться число до 100.

#### **Автоматический поиск**

В случае перемещения аппарата в другой регион или добавления в список радиостанций с многоканальным звуком автоматическое сканирование можно повторить.

- 1 Нажимайте кнопку TUNER до появления на дисплее индикации «DAB».
- 2 Нажмите MENU и затем нажимайте  $\uparrow/\downarrow$  до тех пор, пока на дисплее не отобразится «DAB SCAN».
- 3 Нажмите ENTER и затем нажимайте  $\uparrow/\downarrow$  до тех пор, пока на дисплее не отобразится «AUTO».
- 4 Нажмите ENTER.

Начнется автоматический поиск.

После завершения процесса сканирования выбирается первая обнаруженная радиостанция.

#### **Ручная настройка**

Вручную можно настроить станции, не обнаруженные автоматическим поиском. В случае плохого приема можно настроить чувствительность.

Ручная настройка доступна только после автоматической настройки. Сначала выполните автоматический поиск.

- 1 Нажимайте TUNER до тех пор, пока на дисплее не отобразится «DAB».
- 2 Нажмите MENU и затем нажимайте  $\uparrow/\downarrow$  до тех пор, пока на дисплее не отобразится «DAB SCAN».
- 3 Нажмите ENTER и затем нажимайте  $\uparrow/\downarrow$  до тех пор, пока на дисплее не отобразится «MANUAL».
- 4 Нажмите ENTER.
- 5 В течение 10 секунд нажмите TUNE +/-, чтобы выбрать частоту DAB+.
- 6 В течение 10 секунд нажмите ENTER.
  - В случае слишком низкого уровня приема перенесите антенну или устройство в другое место для улучшения приема.

#### **Переключение режимов информационного дисплея**

Отображаемую информацию DAB+ можно переключать. Нажмите кнопку DISPLAY.

При каждом нажатии кнопки вид информационного дисплея будет меняться в следующем порядке.

Если отображается индикация «NO SIGNAL», кнопка DISPLAY не позволяет менять режим отображения.

**[Programme Name]**

Отображается название станции. (установлено по умолчанию)

**[Scrolling text]**

Информация пролистывается по дисплею при ее получении со станции.

**[Programme type]**

Описание типа содержимого, транслируемого станцией.

**[Multiplex name]**

Название мультиплекса (группы), предоставляющего текущую службу.

**[Frequency]**

Частота DAB+ станции.

**[Stereo mode]**

Отображение стереофонического режима.

**[Transfer speed]**

Скорость передачи данных.

**[Signal quality]**

Качество сигнала отображается в виде числа (0–100).

[85–100: хорошее, 70–84: удовлетворительное, 0–69: плохое]

**Запоминание станции**

В память можно записать до 10 станций DAB, которые затем можно вызывать нажатием кнопки (предварительная настройка).

**1 Настройтесь на интересующую станцию DAB.****2 Нажмите кнопку PGM/MEMORY.**

Номер предварительной настройки будет мигать.

**3 В течение 10 секунд нажмите кнопку PRESET +/-, чтобы выбрать номер канала предустановленной настройки.**

Записывайте станции в память по порядку, начиная с канала с номером 1.

**4 В течение 10 секунд нажмите кнопку PGM/MEMORY, чтобы записать станцию в память.**

Если индикаторы номеров предварительной настройки погаснут до записи станции, повторите действия, начиная с шага 2.

**5 Повторите шаги 1– 4 для установки других станций или изменения предварительно настроенной станции.**

При записи в память новой станции станция, ранее записанная в канале с этим номером, удаляется.

**Таблица частот DAB (ДИАПАЗОН III)**

Частота	Метка	Частота	Метка
174.928 МГц	5A	208.064 МГц	9D
176.640 МГц	5B	209.936 МГц	10A
178.352 МГц	5C	211.648 МГц	10B
180.064 МГц	5D	213.360 МГц	10C
181.936 МГц	6A	215.072 МГц	10D
183.648 МГц	6B	216.928 МГц	11A
185.360 МГц	6C	218.640 МГц	11B
187.072 МГц	6D	220.352 МГц	11C
188.928 МГц	7A	222.064 МГц	11D
190.640 МГц	7B	223.936 МГц	12A
192.352 МГц	7C	225.648 МГц	12B
194.064 МГц	7D	227.360 МГц	12C
195.936 МГц	8A	229.072 МГц	12D
197.648 МГц	8B	230.784 МГц	13A
199.360 МГц	8C	232.496 МГц	13B
201.072 МГц	8D	234.208 МГц	13C
202.928 МГц	9A	235.776 МГц	13D
204.640 МГц	9B	237.488 МГц	13E
206.352 МГц	9C	239.200 МГц	13F

** Примечание**

- Метка не отображается на главном дисплее. Отображается только частота.

## Глава 8:

## Другие подключения

## ⚠ ВНИМАНИЕ

- Перед выполнением или изменением соединений выключите питание и отсоедините кабель питания от сетевой розетки.
- Мы не несем ответственности за ущерб, возникший из-за подключения оборудования, изготовленного другими компаниями.

## Подсоединение дополнительных компонентов

Соедините гнездо **AUDIO IN** на задней панели с вашим вспомогательным устройством воспроизведения кабелем с миништекером.



### 1 Нажмите AUDIO для выбора в качестве входного источника.

Когда выбирается **AUDIO IN**, на основном дисплее показывается индикация «Audio In».

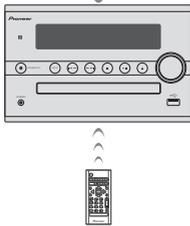
#### 📝 Примечание

- Если гнездо для мини-штекера **AUDIO IN** подсоединено к гнезду дополнительных наушников, уровень громкости данного устройства будет регулироваться в соответствии с уровнем громкости воспроизводящего компонента. Если звук нарушается после понижения громкости устройства, попробуйте снизить громкость на вспомогательном компоненте воспроизведения.

## Глава 9:

# Воспроизведение **Bluetooth®** Audio

## Воспроизведение музыки с помощью беспроводной технологии **Bluetooth**

Музыкальные  
данные

Аппарат может воспроизводить музыку на устройствах с поддержкой **Bluetooth** (сотовые телефоны, цифровые аудиоплееры и т.д.) в беспроводном режиме. Вы также можете использовать аудиопередатчик **Bluetooth** (продается отдельно), чтобы слушать музыку с устройств, которые не поддерживают **Bluetooth**. Ознакомьтесь с работой устройства с поддержкой **Bluetooth** можно в соответствующем руководстве пользователя.

### Примечание

- **Bluetooth®** (слово и логотипы) является зарегистрированным товарным знаком и принадлежит компании Bluetooth SIG, Inc.;
- Устройство, оснащенное беспроводной технологией **Bluetooth**, должно поддерживать профили A2DP.

- Соединение со всеми устройствами с функцией **Bluetooth** не всегда гарантируется.

## Использование дистанционного управления

Пульт дистанционного управления, поставляемый с этим устройством, позволяет запускать и останавливать воспроизведение носителя и выполнять другие операции.

### Примечание

- Устройство, оснащенное беспроводной технологией **Bluetooth**, должно поддерживать профили AVRCP.
- Работа дистанционного управления не гарантируется для всех устройств с беспроводным интерфейсом **Bluetooth**.

## Спаривание с аппаратом (Первичная регистрация)

Для того чтобы аппарат мог воспроизводить музыку, сохраненную на устройстве с поддержкой **Bluetooth**, сначала следует выполнить спаривание. Спаривание должно быть выполнено при первом использовании устройства с поддержкой **Bluetooth**, или когда на аппарате по какой-либо причине стерты данные спаривания.

Спаривание - это шаг, необходимый для обеспечения связи с помощью беспроводной технологии **Bluetooth**.

- Спаривание выполняется только при первом совместном использовании аппарата и устройства с поддержкой **Bluetooth**.
- Чтобы обеспечить связь по беспроводной технологии **Bluetooth**, спаривание следует выполнить как на аппарате, так и на устройстве с поддержкой **Bluetooth**.
- После нажатия  и переключения на вход **Bluetooth**, на устройстве с поддержкой **Bluetooth** следует выполнить процедуру спаривания. Если спаривание выполнено правильно, нет необходимости выполнять процедуры спаривания на аппарате, как показано ниже.

Ознакомьтесь с работой устройства с поддержкой **Bluetooth** можно в соответствующем руководстве пользователя.

**1** Нажмите  и включите электропитание аппарата.

**2** Нажмите кнопку .

Устройство переключается на Bluetooth, и на дисплее появится индикация «Pairing».

**3** Включите электропитание того устройства с поддержкой Bluetooth, с которым нужно выполнить спаривание, и выполните процедуру спаривания.

 **Примечание**

- Этот аппарат будет отображаться как «Pioneer X-CM56» на всех устройствах с функцией Bluetooth.

Начнется спаривание.

- Установите устройство с поддержкой Bluetooth рядом с аппаратом.
- Как выполняется спаривание и какие процедуры требуются для спаривания, см. в руководстве пользователя для устройства с поддержкой Bluetooth.
- При появлении запроса о вводе PIN-кода, введите «0000». (Это устройство не принимает никакой другой настройки PIN-кода, кроме «0000».)

**4** Подтвердите на устройстве с поддержкой Bluetooth, что спаривание выполнено.

Если спаривание с устройством с поддержкой Bluetooth выполнено правильно, имя устройства с поддержкой Bluetooth отобразится на передней панели аппарата. (Могут отображаться только однобайтовые буквенно-цифровые символы. Любой символ, который не может быть отображен, будет показываться с помощью «■».)

## Прослушивание музыки на аппарате с устройством с поддержкой Bluetooth

**1** Нажмите кнопку .

Аппарат переключится на вход Bluetooth.

**2** Между устройством с поддержкой Bluetooth и аппаратом будет создано подключение Bluetooth.

Процедуры для подключения к аппарату должны выполняться с устройства с поддержкой Bluetooth.

- Подробности о процедурах подключения см. в руководстве пользователя устройства с поддержкой Bluetooth.

**3** Воспроизведение музыки с устройства с поддержкой Bluetooth.

 **Примечание**

- Когда устройство с поддержкой Bluetooth не работает, и в течение более чем 20 минут не выполняется никаких действий, устройство автоматически выключится. В этом случае требуется переключить автоматическое отключение на ON.
- Автоматическое отключение питания может быть настроено на ON/OFF (стр. 34).

## BT STANDBY

- Можно выполнить следующие действия, когда микросистема находится в режиме ожидания при переключении режима BT STANDBY в положение ON (ВКЛ).
- При выборе устройства с поддержкой Bluetooth, которое уже ранее подключалось (спаривание уже выполнено) к данной микросистеме, эта микросистема будет автоматически включаться с функцией Bluetooth.

### Настройки BT STANDBY

**1** Нажмите .

**2** Нажмите MENU и затем нажимайте  до тех пор, пока на дисплее не отобразится «BT STANDBY».

**3** Нажмите ENTER и затем нажимайте  для переключения между режимами BT STANDBY ON/OFF.

- В заводских настройках она установлена в OFF.

 **Примечание**

- Когда режим BT STANDBY включен (ON), на главном дисплее отображается «BT STANDBY ON».
- Когда режим BT STANDBY выключен (OFF), на главном дисплее отображается «BT STANDBY OFF».

### Подключение устройства с поддержкой Bluetooth в режиме BT STANDBY

Если ранее в режиме BT STANDBY выполнялось подключение (спаривание уже выполнено) устройства с поддержкой Bluetooth, микросистема может получить запрос на подключение непосредственно из истории подключений.

Микросистема будет запускаться с помощью функции Bluetooth и подключаться к устройству с поддержкой Bluetooth.

Даже устройства, которые уже были спарены с данной микросистемой, не будут подключаться во время режима BT STANDBY в следующих случаях.

В таких случаях удалите историю спаривания из устройства с беспроводным интерфейсом *Bluetooth* и снова выполните спаривание.

- С данной микросистемой может быть записано до 8 спариваний. Если у устройству с поддержкой *Bluetooth* подключается больше 8 микросистем, будет удаляться самая старая история спаривания.
- При восстановлении заводских настроек будут удалены все настройки спаривания.

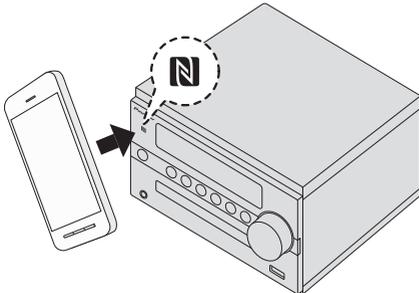
## Спаривание и подключение с помощью технологии NFC

NFC означает Near Field Communication (ближняя бесконтактная связь). Если смартфон с поддержкой NFC поместить возле устройства, можно выполнить связывание *Bluetooth* и легко установить соединение. Подробности см. в руководстве пользователя устройства, оснащенного NFC.

### Примечание

- Поддерживаемая ОС: Android 4.1 и выше
- Эта функция может не работать правильно, в зависимости от смартфона или планшета.
- Данное устройство автоматически включится, если удерживать смартфон с поддержкой NFC над областью NFC, когда настройка **BT STANDBY** установлена в **ON**.
- *N Mark является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации NFC Forum, Inc. в США и других странах.*
- *Android является торговым знаком компании Google Inc.*

**1 Удерживайте подключаемое устройство над зоной NFC на передней панели аппарата.** При обнаружении смартфона с поддержкой NFC вход автоматически переключается на **Bluetooth**.



**2 Автоматически начинается спаривание.**

При обнаружении смартфона с поддержкой NFC на дисплее передней панели отображается индикатор «Pairing».

- Не перемещайте смартфон с поддержкой NFC до отклика, например, подтверждения сообщения на дисплее устройства. Уберите устройство после подтверждения отклика на устройстве.
- Если установку соединения не удается начать, измените положение смартфона с поддержкой NFC над устройством.

**3 После установки соединения со смартфоном с поддержкой NFC на дисплее передней панели данного устройства появится имя устройства.**

**4 Запустите воспроизведение музыки со смартфона, оснащенного NFC.**

### Примечание

- Можно подключить только одно мобильное устройство.
- NFC можно использовать для быстрой отмены подключения *Bluetooth*. Если вы выполните Шаг 1 с помощью смартфона, оснащенного NFC, который уже подключен через *Bluetooth*, подключение отменится.
- Если над областью NFC удерживать другой смартфон с поддержкой NFC, данное устройство установит подключение с устройством посредством *Bluetooth*. Соединение с ранее соединенным устройством будет разорвано.

## Предостережение по радиоволнам

Данное устройство работает на радиочастоте 2,4 ГГц, которая может использоваться другими беспроводными системами (см. список ниже). Во избежание шума или прерывания связи, не используйте данный аппарат возле таких устройств, или убедитесь, что такие устройства отключены во время использования.

- Беспроводные телефоны
- Беспроводные факсимильные аппараты
- Микроволновые печи
- Беспроводные устройства (IEEE802.11b/g)
- Беспроводное аудио-видео оборудование
- Беспроводные контроллеры для игровых систем
- Медикаментозные средства, основанные на микроволнах
- Некоторые радионяни

Другое малораспространенное оборудование, которое может работать на одинаковой частоте:

- Противовоенные системы
- Любительские радиостанции (HAM)
- Системы управления складской логистикой

- Отличительные системы для поездов или спецмашин

## Примечание

- В случае появления помех на телевизионном изображении существует вероятность того, что устройство, оснащенное беспроводной технологией Bluetooth, или данное устройство (включая приборы, поддерживаемые данным устройством) создают интерференцию сигналов с входным разъемом антенны телевизора, видеодекки, спутникового тюнера и т. п. В этом случае увеличьте расстояние между входным разъемом антенны и устройством, оснащенным беспроводной технологией Bluetooth, или данным устройством (включая аппараты, поддерживаемые данным устройством).
- Если между данным устройством (включая аппараты, поддерживаемые данным устройством) и устройством, оснащенным беспроводной технологией Bluetooth, имеются какие-либо препятствия (например, металлическая дверь, бетонная стена или изолятор из фольги), то, чтобы избежать появления помех и шумов, а также прерывания сигнала, может потребоваться изменить место установки системы.

## Рамки действия

Данное устройство предназначено только для домашнего использования. (В зависимости от среды связи, расстояния передачи могут снижаться.)

В следующих местах, плохой прием или невозможность приема радиоволн может вызывать прерывание или остановку звучания:

- В зданиях из железобетона или армированных панелей.
- Возле большой металлической мебели.
- В толпе людей или возле здания или препятствия.
- В условиях воздействия магнитного поля, статического электричества, высокочастотных радиопомех от устройств, работающих на той же частоте, что и данное устройство (2,4 ГГц), такие как устройства беспроводных локальных сетей 2,4 ГГц (IEEE802.11b/g) или микроволновые печи.
- При проживании в густонаселенном жилом квартале (квартира, индивидуальный дом, др.) и если микроволновая печь соседа размещена рядом с вашей системой, могут иметь место радиопомехи. В таком случае, переместите ваш аппарат в другое место. Когда микроволновая печь не используется, тогда не будет и радиопомех.

## Отражения радиоволн

На данное устройство воздействуют прямые волны, исходящие от устройства, оснащенного беспроводной технологией Bluetooth, а также волны, отраженные от стен, предметов мебели и стен помещения. Отраженные волны (из-за препятствий и отражающих предметов) далее создают различные виды отраженных волн, а также различия в условиях приема, в зависимости от

месторасположения. Если это является причиной ухудшения качества звука, попробуйте немного изменить расположение устройства, оснащенного беспроводной технологией Bluetooth. Следует также помнить, что звук может прерываться под влиянием отраженных волн, возникающих от передвижения человека в пространстве между данным устройством и устройством, оснащенным беспроводной технологией Bluetooth.

## Меры предосторожности, касающиеся соединений с аппаратами, поддерживаемыми данным устройством

- Выполните все соединения для всех аппаратов, поддерживаемых данным устройством, включая аудиокабели и кабели питания, перед тем как подсоединять их к данному устройству.
- После завершения соединений к данному устройству проверьте аудиокабели и кабели питания, чтобы убедиться в том, что они не перекрутились между собой.
- При отсоединении данного устройства убедитесь в том, что вокруг аппарата имеется достаточное пространство для выполнения работ.
- При изменении подключений аудио или других кабелей для изделий, поддерживаемых данным аппаратом, убедитесь, что вокруг имеется достаточно свободного рабочего пространства.

## Глава 10:

## Дополнительная информация

## Устранение неполадок

Зачастую неверные действия ошибочно принимаются за неполадки или неисправности. Если вам кажется, что этот компонент неисправен, пожалуйста, сначала ознакомьтесь с приведенными ниже пояснениями. Иногда проблема может быть связана с другим компонентом. Проверьте другие компоненты и используемые электрические приборы. Если неполадку не удается устранить даже после ознакомления с приведенными ниже рекомендациями, то обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр Pioneer или к вашему дилеру для выполнения ремонта.

- Если устройство перестает нормально работать из-за внешнего воздействия, например из-за разрядов статического электричества, то отсоедините сетевую вилку от розетки, а затем подсоедините ее снова — это поможет вернуть нормальные рабочие условия.

## Общие проблемы

Неполадка	Проверьте	Устранение
Настройки, которые вы выполнили, удалены.	Отсоединен кабель питания?	Если отсоединяется кабель питания, выполненные настройки удаляются. Заново установите часы. Если вы не хотите удалять настройки, не отсоединяйте кабель питания.
Различная громкость при воспроизведении компакт-дисков, MP3-файлов, источников, подключенных через вход AUDIO IN, и прослушивании радиопередач через тюнер.	Это не является неисправностью устройства.	Уровень громкости звука может отличаться в зависимости от входного источника и формата записи.
		При использовании с данным устройством аналогового проигрывателя подключайте устройство, оборудованное фоновым эквалайзером.
Невозможно управлять данным устройством с помощью пульта дистанционного управления.	Пытаетесь ли вы управлять пультом издалека?	Используйте пульт в пределах 7 м, под углом не более 30° относительно датчика дистанционного управления на передней панели (стр. 5).
	На датчик ДУ попадает прямой солнечный свет или сильное искусственное освещение от флуоресцентной лампы и т.д.?	Пульт ДУ может не принимать сигналы правильно, если датчик ДУ подвергается воздействию прямого солнечного света или сильного искусственного освещения от флуоресцентной лампы и т.д.
Диск невозможно воспроизвести, или диск автоматически извлекается.	Разрядились батарейки?	Замените батареи (стр. 5).
	Диск поцарапан?	Поцарапанные диски могут не воспроизводиться.
	Диск загрязнен?	Сотрите с диска грязь (стр. 34).
Имена папки или файла не распознаются.	Устройство размещено в месте с повышенной влажностью?	Внутри ресивера мог образоваться конденсат. Подождите, пока не испарится конденсат. Не размещайте проигрыватель вблизи кондиционера воздуха и т. п. (стр. 33).
	Превышено максимальное количество имен папок или файлов, которое может распознать данное устройство?	Этот аппарат способен распознавать до 999 файлов, сохраненных на одном диске или на одном устройстве памяти USB. Допускается использование до 255 папок. В зависимости от структуры папки, аппарат может не распознавать некоторые папки или файлы.
Устройство автоматически отключается.		Если не выполнялось никакого воспроизведения и никакой операции в течение 20 минут или более, аппарат автоматически отключается. В этом случае требуется переключить автоматическое отключение на <b>ON</b> (стр. 34).

## Когда подключено запоминающее устройство USB

Неполадка	Проверьте	Устранение
Запоминающее устройство USB не распознается.	Запоминающее устройство USB подключено правильно?	Подключите устройство надежно (до упора).
	Подключено ли запоминающее устройство USB через концентратор USB?	Данное устройство не поддерживает концентраторы USB. Подключите запоминающее устройство USB напрямую.
		Данное устройство поддерживает только запоминающие устройства USB большой емкости.
		Данное устройство поддерживает портативные устройства флэш-памяти и цифровые аудиовоспроизводящие устройства.
		Поддерживаются только файловые системы FAT16 и FAT32. Другие файловые системы (exFAT, NTFS, HFS др.) не поддерживаются.
Данное устройство не поддерживает использование внешних жестких дисков.		
Это не является неисправностью устройства.	Выключите питание, затем снова включите.	
	Некоторые запоминающие устройства USB могут распознаваться неправильно.	
Файл нельзя воспроизвести.	Охраняется ли файл авторским правом (технологией DRM)?	Файлы, охраняемые авторским правом, воспроизводить невозможно.
	Это не является неисправностью устройства.	Файлы, сохраненные на компьютере, воспроизводить невозможно.
Может быть невозможным воспроизведение некоторых файлов.		
Не отображаются или отображаются неправильно имена папок или файлов.	Имена папок или файлов содержат более 30 знаков?	Максимальное отображаемое число символов для имен папок и файлов равно 30.
		Порядок отображения имен папок и файлов зависит от последовательности, в которой папки или файлы записывались на запоминающее устройство USB.
Имена папок или файлов не отображаются в алфавитном порядке.	Это не является неисправностью устройства.	Порядок отображения имен папок и файлов зависит от последовательности, в которой папки или файлы записывались на запоминающее устройство USB.
		Порядок отображения имен папок и файлов зависит от последовательности, в которой папки или файлы записывались на запоминающее устройство USB.
Требуется много времени для распознавания запоминающего устройства USB.	Какова емкость запоминающего устройства USB?	Может потребоваться некоторое время для загрузки данных при подключении запоминающих устройств USB большой емкости (может занять несколько минут).
		Может потребоваться некоторое время для загрузки данных при подключении запоминающих устройств USB большой емкости (может занять несколько минут).

## Когда подключено или работает устройство с беспроводным интерфейсом *Bluetooth*

Неполадка	Устранение
<p>Устройство, оснащенное беспроводной технологией <i>Bluetooth</i>, не подключается или не работает. Не воспроизводится или прерывается звук с устройства, оснащенного беспроводной технологией <i>Bluetooth</i>.</p>	<p>Проверьте, нет ли рядом с устройством источников электромагнитного излучения в диапазоне 2,4 ГГц (микроволновые печи, устройства беспроводной локальной сети или оснащенного беспроводной технологией <i>Bluetooth</i>). Если такой предмет имеется возле аппарата, переверните аппарат подальше от него. Или, прекратите использование предмета, издающего электромагнитные волны.</p> <p>Проверьте, не слишком ли далеко находится устройство, оснащенное беспроводной технологией <i>Bluetooth</i>, от данного устройства и нет ли между устройством, оснащенным беспроводной технологией <i>Bluetooth</i>, и данным устройством каких-либо препятствий. Расположите устройство, оснащенное беспроводной технологией <i>Bluetooth</i>, и данное устройство так, чтобы расстояние между ними не превышало 10 м*, и между ними не было препятствий.</p>
	<p>* Данное расстояние используется в качестве ориентира. Фактическое допустимое расстояние между устройствами может варьироваться в зависимости от условий окружающей среды.</p>
	<p>Устройство, оснащенное беспроводной технологией <i>Bluetooth</i>, может быть не переключено в режим поддержки беспроводной технологии <i>Bluetooth</i>. Проверьте настройку устройства, оборудованного беспроводной технологией <i>Bluetooth</i>.</p>
	<p>Проверьте, подключено ли данное устройство к устройству, оборудованному беспроводной технологией <i>Bluetooth</i>, с выбранным входным источником, отличным от <i>Bluetooth</i>. Выберите <i>Bluetooth</i> в качестве входного источника и выполните процедуру связывания.</p>
<p>Невозможно выполнить спаривание с помощью функции NFC.</p>	<p>Проверьте, поддерживает ли подключаемое устройство функцию NFC.</p> <p>Убедитесь, что функция NFC на устройстве, который вы хотите подключить, включена.</p> <p>Если настройка <b>BT STANDBY</b> не установлена в <b>ON</b>, данное устройство не сможет связаться с устройством, когда данное устройство находится в режиме ожидания. Убедитесь, что настройка <b>BT STANDBY</b> установлена в <b>ON</b>.</p> <p>При спаривании устройств, сдвигайте зону NFC (стр. 8) на этом аппарате ближе к антенне NFC на спариваемом устройстве. Информацию о положении антенны NFC в смартфоне с поддержкой NFC можно найти в руководстве, поставляемом со смартфоном с поддержкой NFC.</p> <p>Используйте совместимое устройство с ОС Android OS 4.1 или выше.</p> <p>Эта функция может не работать правильно, в зависимости от смартфона или планшета.</p> <p>Убедитесь, что индикатор «<b>Pairing</b>» отображается на дисплее передней панели, когда над данным устройством удерживают смартфон с поддержкой NFC. Если он не отображается, данное устройство не распознает смартфон с поддержкой NFC. Удерживайте антенну NFC смартфона с поддержкой NFC вблизи области NFC данного устройства (стр. 8). Если смартфон с поддержкой NFC находится в чехле, при необходимости снимите чехол.</p>

## Воспроизводимые диски и форматы

<p><b>Audio CD</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Имеющиеся в продаже звуковые компакт-диски (Audio CD)</li> <li>• Диски CD-R/ -RW/ -ROM с музыкой, записанной в формате CD-DA</li> </ul>
<p><b>MP3</b></p>	<p>Файлы MP3, записанные на диски CD-R/ -RW/ -ROM или запоминающие устройства USB</p>

- Могут воспроизводиться только финализованные диски.
- Диски, записанные в режиме пакетной записи (формат UDF), несовместимы с данным устройством.
- Названия корпораций и изделий, упомянутые в данном документе, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих корпораций.
- Могут воспроизводиться только диски, записанные в формате ISO9660 Level 1, Level 2 и Joliet.
- Файлы, защищенные системой DRM (Digital Rights Management), воспроизводиться не могут.

## MP3:

MP3 является форматом сжатия. Это аббревиатура, которая обозначает MPEG Audio Layer 3. MP3 представляет тип аудио кодека, который обрабатывается со значительным сжатием от первоначального аудиоисточника при очень малых потерях в качестве звучания.

- Эта система поддерживает файлы MPEG-1/2 Audio Layer 3 (Частоты дискретизации: от 32 кГц до 48 кГц; скорости передачи данных: от 8 кб/сек до 320 кб/сек).
- Во время воспроизведения файла VBR счётчик времени на дисплее может отличаться от фактического времени воспроизведения.
- Информация о папке и порядке файлов, записанная на носителе, зависит от программного обеспечения, использованного при записи. Порядок воспроизведения файлов аппаратом может отличаться от ожидаемого.
- С носителя файлов MP3 можно считать до 255 папок и 999 файлов (включая невозпроизводимые файлы).

## Примечание

- Данное устройство не поддерживает многосеансовые диски или многократную последовательную (multi-border) запись.
- Многосеансовая/многократная последовательная запись — это метод, при котором данные записываются на один и тот же диск в два или более сеанса/сессии. «Сеанс» или «сессия» представляет собой единицу записи, состоящую из полного набора данных от начальной записи до конечной записи.

## Относительно компакт-дисков с защитой от копирования

Данное устройство сконструировано в соответствии со спецификациями формата звуковых компакт-дисков (Audio CD). Данное устройство не поддерживает воспроизведение или работу дисков, не соответствующих этим спецификациям.

## Поддерживаемые форматы аудиофайлов

Данное устройство не поддерживает кодирование без потерь.

## Меры предосторожности при эксплуатации

### При перемещении устройства

Перед перемещением аппарата необходимо сначала убедиться в отсутствии загруженного диска и отсоединить устройство памяти USB. Затем нажмите , дождитесь исчезновения слова "STAND BY" на главном дисплее и отсоедините шнур питания. Транспортировка или перемещение аппарата с загруженным диском или соединенного с другим устройством через USB или гнездо AUDIO IN под кабель миништекером может привести к его повреждению.

### Место установки

- Выберите устойчивое место возле телевизора или стереофонической системы, которые используются совместно с данным устройством.
- Не размещайте данное устройство сверху на телевизоре или цветном мониторе. Также устанавливайте ресивер дальше от кассетных магнитофонов и иных устройств, на которые может повлиять магнитное поле.

### Избегайте следующих мест:

- Места, подвергаемые прямому солнечному свету
- Сырые или плохо вентилируемые места
- Места со слишком высокой температурой
- Места, подвергаемые вибрациям
- Места с большим содержанием пыли или сигаретного дыма
- Места, подвергаемые воздействию сажи, пара или тепла (кухни и т.п.)

### Не размещайте предметы на устройстве

Не размещайте какие-либо предметы на устройстве сверху.

### Не закрывайте вентиляционные отверстия.

Не используйте данное устройство на ворсистых коврах, кроватях, диванах и т. д. или завернутым в ткань и т. д. Это может помешать рассеиванию тепла, что может привести к поломке.

### Не подвергайте ресивер воздействию тепла.

Не размещайте устройство сверху на усилителе или другом компоненте, генерирующем тепло. При установке в стойку, чтобы избежать воздействия тепла, отводного от усилителя или иного аудиокомпонента, устанавливайте ресивер на полку ниже усилителя.

- Когда устройство не используется, отключайте его питание.
- В зависимости от условий сигнала, на телевизионном экране могут отображаться полосы, и может попадать шум в звучание радиотрансляций, когда питание устройства включено. В таком случае отключите питание устройства.

### О конденсации

При быстром перемещении данного устройства из холодного места в теплое помещение (например, зимой) или при резком повышении под воздействием работы обогревателя и т. п. температуры в помещении, в котором установлено устройство, внутри устройства (на рабочих деталях и линзе) могут образовываться капли воды (конденсация). При наличии

конденсации данное устройство не будет работать надлежащим образом, и воспроизведение будет невозможно. Оставьте устройство при комнатной температуре на 1 или 2 часа с включенным питанием (время зависит от степени конденсации). Капли воды испарятся, и воспроизведение станет возможным. Конденсация может также образовываться летом, если устройство открыто воздействию прямых потоков воздуха от кондиционера воздуха. Если это произойдет, переместите данное устройство в другое место.

### Чистка изделия

- Перед тем как приступить к очистке данного устройства, отсоедините кабель питания от розетки.
- Для чистки данного устройства используйте мягкую ткань. Для прилипшей пыли смочите мягкую ткань некоторым количеством нейтрального моющего средства, разбавленного 5 до 6 частями воды, тщательно выжмите ткань, сотрите пыль и затем вытрите поверхность мягкой, сухой тканью.
- Спирт, растворитель, бензин, инсектициды и т.п. могут вызвать расслаивание печати или краски. Также избегайте длительного контакта резиновых или виниловых изделий с данным устройством, так как это может испортить корпус.
- При использовании чистящих тканей, смоченных хлорактивами и т.п., внимательно прочтите инструкции по их применению.

### Чистка линзы

При нормальных условиях эксплуатации линза обычно не загрязняется, но если она по какой-то причине начнет работать неправильно из-за грязи или пыли, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр Pioneer. Хотя в продаже имеются средства очистки линз для проигрывателей, использовать их не рекомендуется, так как некоторые средства могут повредить линзу.

## Обращение с дисками

### Хранение

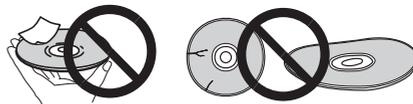
- Всегда помещайте диски в их коробки и храните их в вертикальном положении, избегая горячих, сырых мест, подверженных воздействию прямых солнечных лучей и слишком низких температур.
- Прочитайте меры предосторожности, вложенные вместе с диском.

### Чистка дисков

- Диски могут не воспроизводиться, если на них остаются отпечатки пальцев или пыль. В этом случае, используйте чистящую ткань и т.п., чтобы осторожно вытереть диск от внутренней стороны к наружной. Не пользуйтесь грязными чистящими тканями.



- Не используйте бензин, растворитель или иные летучие химикаты. Также не используйте средства для чистки винила или антистатика.
- Для прилипшей пыли смочите мягкую ткань водой, тщательно выжмите ее, сотрите пыль и затем вытрите влагу сухой тканью.
- Не используйте поврежденные (треснувшие или покоробленные) диски.
- Не допускайте царапаний или загрязнений рабочей поверхности дисков.
- Не приклеивайте кусочки бумаги или стикеры на диски. Это может повредить диски так, что их невозможно будет воспроизвести. Также учтите, что на взятых напрокат дисках часто клеят этикетки, а клей с этикетки может просачиваться наружу. Перед использованием взятых напрокат дисков проверьте, не выступает ли клей по краям таких этикеток.



### О дисках специальной формы

Диски особой формы (в виде сердца, шестиугольника и т. п.) не могут воспроизводиться на данном устройстве. Не пытайтесь воспроизвести такие диски, так как они могут повредить данное устройство.



## Настройка автоматического отключения питания

### 1 Нажмите MENU на пульте ДУ.

На главном дисплее отобразится сообщение «Auto Power Down» (Автоматическое выключение питания).

### 2 Нажмите ENTER на пульте ДУ.

### 3 Нажимайте ▲/▼ для переключения между режимами ON/OFF.

- Начальная установка настроена на ON.

#### Примечание

- Если автоматическое отключение питания настроено на ON, на главном дисплее будет отображаться «APD ON».
- Если автоматическое отключение питания настроено на OFF, на главном дисплее будет отображаться «APD OFF».

## Сброс всех настроек на значения по умолчанию

Для восстановления всех настроек по умолчанию выполните действия, описанные ниже.

- 1 **Нажмите , чтобы включить питание.**
- 2 **Нажмите MENU и затем нажимайте / до тех пор, пока на дисплее не отобразится «Factory Reset».**
- 3 **Нажмите ENTER.**  
Отобразится запрос «OK?».
- 4 **Нажмите ENTER.**
  - Пока идет процесс восстановления настроек, отображается «Resetting». Питание отключается.

## Технические характеристики

- **Усилитель**  
Выходная среднеквадратическая мощность:  
..... 15 Вт + 15 Вт  
(1 кГц, 10 % коэффициент гармоник, 8 Ом)
- **Секция тюнера**  
Частотный диапазон (FM) ..... 87,5 МГц до 108 МГц  
Вход антенны (FM) ..... 75 Ом несбалансированный  
Частотный диапазон (AM)  
(Модели для Европы) ..... 522–1620 кГц  
(Модели для США и Канады) ..... 530–1710 кГц  
Антенна (AM) ..... Рамочная антенна
- **Bluetooth**  
Версия ..... Стандарт *Bluetooth* Вер. 4.1  
Выход ..... Стандарт *Bluetooth* класс 2  
Приблизительная дальность передачи по линии прямой видимости\* ..... Примерно 10 м  
Диапазон частот ..... 2,4 ГГц  
Модуляция звучания  
..... FH-SS (Frequency Hopping Spread Spectrum)  
Поддерживаемые конфигурации *Bluetooth*  
..... A2DP, AVRCP  
Поддерживаемый кодек ..... SBC (Subband Codec)  
Поддерживаемая защита материала ..... SCMS-T  
ПИН-код ..... 0000
- \* Дальность передачи по линии прямой видимости указана приблизительно.  
Реальные поддерживаемые расстояния передачи могут различаться в зависимости от условий окружающей среды.
- **Остальное**  
Разъем USB ..... 5 V, 500 mA  
Источник питания

- (Модели для Европы)  
..... от 220 В до 240 В переменного тока, 50 Гц/60 Гц  
(Модели для США и Канады)  
..... от 120 В переменного тока, 60 Гц
- Потребляемая мощность  
Включение питания ..... 20 Вт  
Мощность в режиме ожидания ..... 0,5 Вт или меньше  
Режим ожидания (BT STANDBY ON)  
..... 0,5 Вт или меньше  
Размеры ..... 200 мм (Ш) x 129 мм (В) x 237 мм (Г)  
Вес (без упаковки) ..... 2,3 кг

- **Громкоговоритель**  
Корпус ..... Бас-отражающий, для установки на полке (Магнитно-экранированный)  
Конфигурация ..... 2-полосная  
Высокочастотный ..... 5 см, конус  
Низкочастотный ..... 9,4 см, конус  
Максимальная входная мощность ..... 15 Вт  
Сопротивление ..... 8 Ом  
Размеры ..... 129 мм (Ш) x 200 мм (В) x 213 мм (Г)  
Вес ..... 1,7 кг/каждый

- **Принадлежности**  
Пульт дистанционного управления ..... 1  
Батареи AAA (R03) ..... 2  
Кабель антенны AM\*1 ..... 1  
Проволочная антенна FM\*1 ..... 1  
Проволочная антенна DAB/FM\*2 ..... 1  
Подкладки противоскольжения ..... 12  
Кабель питания ..... 1  
Кабель громкоговорителя ..... 2  
Гарантийный сертификат\*3 ..... 1  
Инструкции по эксплуатации (данный документ) ..... 1
- \*1 Только X-CM56
- \*2 Только X-CM56D
- \*3 Только модели для Европы

### Примечание

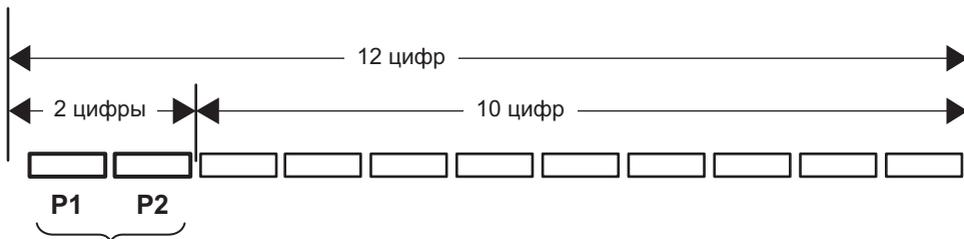
- Технические характеристики указаны для напряжения 230 В.
- В связи с постоянным совершенствованием изделия технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

«Pioneer» — это товарный знак Pioneer Corporation, и он используется по лицензии.

© 2016 Onkyo & Pioneer Corporation.  
Все права защищены.

Дату изготовления оборудования можно определить по серийному номеру, который содержит информацию о месяце и годе производства.

### Серийный номер



#### P1 - Год изготовления

Год	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Символ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Символ	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T

#### P2 - Месяц изготовления

Месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Символ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

**Примечание:**

Корпорация О энд Пи устанавливает следующую продолжительность срока службы официально поставляемых на Российский рынок товаров.

Аудио и видеооборудование: 7 лет

Переносное аудиооборудование: 6 лет

Другое оборудование (наушники, микрофон и т.д.): 5 лет

**Информация для покупателей в ЕАЭС:**

Уполномоченной организацией в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, 020/2011, является ООО «ПИОНЕР РУС», Россия, 105064, г. Москва, Нижний Сусальный переулок, дом 5, строение 19, т. (495) 9568901

# Pioneer

2-3-12 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 JAPAN

## <U.S.A.>

18 PARK WAY, UPPER SADDLE RIVER, NEW JERSEY 07458, U.S.A.

Tel: 1-201-785-2600 Tel: 1-844-679-5350

## <Germany>

Hanns-Martin-Schleyer-Straße. 35, 47877 Willich, Germany

Tel: +49(0)2154 913222

## <UK>

Anteros Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip, Middlesex, HA4 6QQ United Kingdom

Tel: +44(0)208 836 3612

## <France>

6, Avenue de Marais F - 95816 Argenteuil Cedex FRANCE

Tel :+33(0)969 368 050

Корпорация О энд Пи

2-3-12, Яэсу, Чуо-ку, г. Токио, 104-0028, ЯПОНИЯ

© 2016 Onkyo & Pioneer Corporation. All rights reserved.

© 2016 Onkyo & Pioneer Corporation. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

Printed in China / Imprimé en Chine / Напечатано в Китае

SN 29402593



YOM200173-0001

F1605-0