

# KENWOOD

КОМПАКТНАЯ КОМПОНЕНТНАЯ Hi-Fi-СИСТЕМА

## CORE-A55

## КАF-A55

---

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Корпорация Kenwood

**Декларация соответствия директиве 2004/108/ЕС  
по электромагнитной совместимости**

**Производитель:**

Корпорация Kenwood  
2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8525 Japan

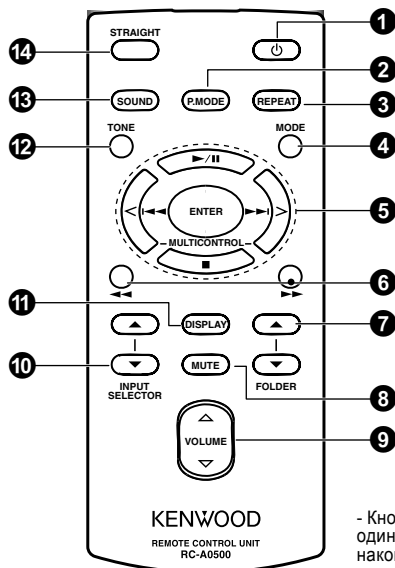
**Представитель в Европе:**

Kenwood Electronics Europe BV  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands



# Основные части системы и их функции

## Пульт дистанционного управления



- Кнопки на основном блоке и пульте ДУ с одинаковой маркировкой обладают одинаковыми функциями.

### (1) Кнопка $\odot$

Нажимайте эту кнопку, чтобы включить систему/переключить систему в дежурный режим.

### (2) Кнопка P.MODE

Нажатием на эту кнопку Вы можете выбрать режим воспроизведения (режим воспроизведения всех файлов или режим воспроизведения папки).

### (3) Кнопка REPEAT

Нажмите эту кнопку, чтобы включить режим повторного воспроизведения.

### (4) Кнопка MODE

Нажмите эту кнопку, чтобы настроить параметры системы.

### (5) Кнопка >/II

Нажмите кнопку >/II, чтобы начать воспроизведение. Повторное нажатие на эту кнопку приводит к включению режима паузы воспроизведения.

### Кнопка ■

Нажмите для остановки воспроизведения.

### Кнопки MULTI CONTROL </>

Нажимайте эти кнопки для выбора музыкального файла. Нажимайте для выбора параметра меню.

### <<>>I

Если выбран один из источников сигнала USB/SD/D.AUDIO, нажатием на эти кнопки во время воспроизведения Вы можете пропускать файлы.

Если выбран источник сигнала D.AUDIO, нажатие и удержание этой кнопки в нажатом состоянии приводит к ускоренному воспроизведению вперед или назад.

### Кнопка ENTER

Используется для подтверждения выбранного значения.

### (6) Кнопки <</>

Если выбран источник сигнала USB/SD, нажатие и удержание этой кнопки в нажатом состоянии приводит к ускоренному воспроизведению вперед или назад.

### (7) Кнопки FOLDER со стрелками вверх/вниз

Нажимайте эти кнопки для выбора папок.

### (8) Кнопка MUTE

Нажимайте эту кнопку, чтобы временно отключить звук.

### (9) Кнопки VOLUME со стрелками вверх/вниз

Нажимайте эти кнопки для настройки громкости звучания. Нажатие на кнопку со стрелкой вверх приводит к увеличению громкости, со стрелкой вниз - к уменьшению громкости.

### (10) Кнопки INPUT SELECTOR со стрелками вверх/вниз

Используются для выбора источника сигнала (звучания).

### (11) Кнопка DISPLAY

Нажимайте эту кнопку для переключения информации, отображаемой на дисплее.

### (12) Кнопка TONE

Нажмите эту кнопку, чтобы выполнить настройку тембров звучания.

### (13) Кнопка SOUND

Нажатием на эту кнопку выберите режим звучания.

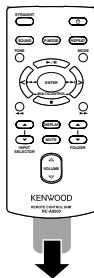
### (14) Кнопка STRAIGHT

Нажмите эту кнопку, чтобы отключить темброблок и прочие цепи настройки звука.

## Подготовка пульта дистанционного управления

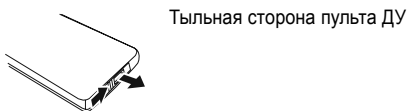
### Удаление изоляционной ленты

Извлеките изоляционную ленту в направлении стрелки.

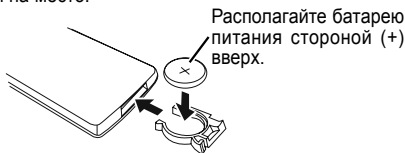


### Замена батареи питания

1. Сдвинув стопор в сторону, вытяните держатель батареи питания.



2. В держатель батареи питания установите новую литиевую батарею питания и верните держатель батареи питания на место.



✓ - Поставляемые в комплекте батареи питания предназначены только для проверки работоспособности пульта и срок службы таких батарей питания может быть меньше, чем обычно.

- При извлечении держателя батареи питания будьте осторожны, не повредите ногти.

### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не оставляйте батареи питания около огня или в местах попадания прямого солнечного света. В противном случае может возникнуть огонь, взрыв или избыточное выделение тепла.

### Замечание по батарее питания

Устанавливайте в пульт дистанционного управления только батарею питания указанного ниже типа.

Тип батареи питания: 3-вольтовая литиевая батарея питания CR2025

Держатель батареи питания



### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

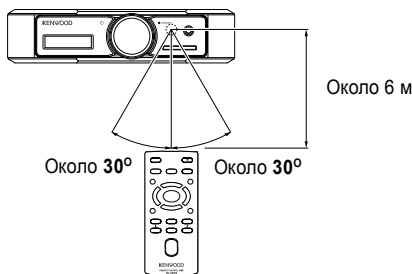
Неправильное использование литиевой батареи питания может привести к возникновению огня или получению химических повреждений кожи. Храните батарею питания в местах, недоступных для детей. Также не пытайтесь вскрывать, перезаряжать, поджигать или нагревать батарею питания выше 100°C. Всегда используйте батарею питания рекомендованного типа. Если будет использована батарея питания другого типа, существует опасность возникновения взрыва или огня.

### Использование пульта ДУ

Подключите сетевой шнур системы к сетевой розетке и нажмите кнопку [ON] на пульте дистанционного управления, чтобы включить систему.

После включения системы нажмите кнопку выполнения нужной функции.

Используйте пульт ДУ, направляя его на фотоприемник, расположенный на лицевой панели системы.



✓ - Если на фотоприемник сигналов с пульта ДУ падает прямой солнечный свет или сильный свет с высокочастотной флуоресцентной лампы может привести к возникновению неисправностей. В этом случае, чтобы предотвратить возникновение неисправностей, измените положение системы.

# Основные функции

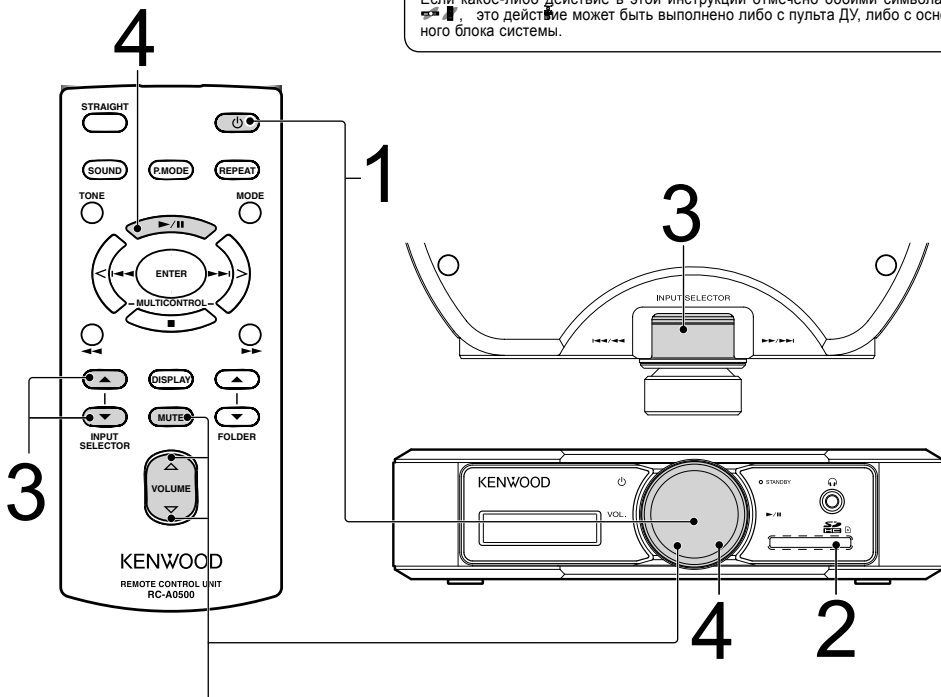


Этот символ выделяет действие, выполняемое на основном блоке. Действие, описанное после этого символа, должно быть выполнено на основном блоке.



Этот символ выделяет действие, выполняемое на пульте дистанционного управления. Действие, описанное после этого символа, должно быть выполнено на пульте дистанционного управления.

Если какое-либо действие в этой инструкции отмечено обоими символами, это действие может быть выполнено либо с пульта ДУ, либо с основного блока системы.

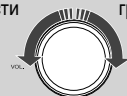


## Регулировка громкости



При помощи ручки [VOLUME] отрегулируйте громкость.

Уменьшение громкости



Увеличение громкости



Увеличение громкости

Уменьшение громкости

Диапазон регулировки громкости: 0 - MAX (max.).

- ✓ - Быстрый поворот ручки VOLUME (на основном блоке) или удержание кнопки регулировки громкости VOLUME на пульте дистанционного управления приводит к увеличению скорости изменения громкости.

## Временное отключение звука



Нажмите кнопку [MUTE]. Будет отображен индикатор [M]x.

### ■ Чтобы восстановить звучание

Вновь нажмите кнопку [MUTE] (звучание будет восстановлено на предыдущем уровне) или отрегулируйте громкость звучания.

# 1 Включите систему.



Нажмите на ручку [VOLUME].



Нажмите кнопку [ON].

Чтобы выключить систему:



Нажмите и удерживайте кнопку [VOLUME] в нажатом состоянии.

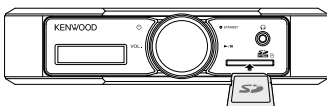


Нажмите кнопку [ON].

# 2 Установите нужный носитель.

## Как установить карту памяти SD card

До щелчка вставьте карту памяти SD card в слот для карт памяти.



Вставляйте карту памяти SD card так, чтобы сторона с надписями находилась сверху, а сторона со скошенным углом располагалась справа.

### ■ Чтобы извлечь карту памяти SD card:

После остановки воспроизведения переключите систему в дежурный режим и нажмите на карту памяти SD card. Когда карта памяти выскочит, Вы сможете извлечь ее.

### ■ Использование карт памяти mini SD или micro SD:



- Вставьте карту памяти в специальный адаптер, который приобретается дополнительно, и вставьте адаптер в слот. Адаптер устанавливается в слот также как карта памяти SD card.

## Как подключить USB-устройство

Правильно удерживая устройство, вставьте разъем USB в порт USB системы.

### ■ Чтобы отключить USB-устройство:

После остановки воспроизведения переключите систему в дежурный режим и извлеките USB-устройство.

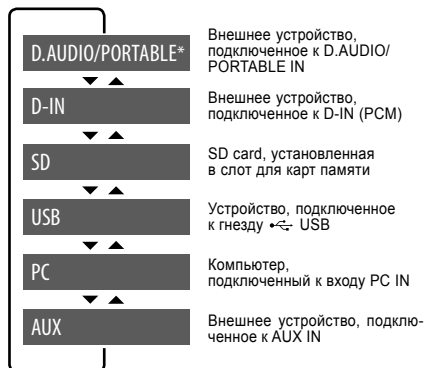
# 3 Выберите источник сигнала.



Поворачивайте ручку управления [JOG].



Нажимайте кнопки [INPUT SELECTOR] со стрелками вверх/вниз.



### ■ Выбор источника сигнала с основного блока

Убедитесь в том, что подсветка светится белым цветом и поворотом ручки [JOG] выберите источник звука.

# 4 Включите воспроизведение.



Нажмите на ручку [VOLUME].



Нажмите кнопку [>||].

✓ - \* Настройки изменяются в соответствии с подключенным устройством. Если выключен (OFF) параметр D.AUDIO, дисплей выбора входа (источника сигнала) изменится на "PORTABLE".

# Воспроизведение с карты памяти SD card

Аудиофайлы с карты памяти SD могут быть воспроизведены с помощью приведенной ниже процедуры.

## Воспроизведение

### 1 Установите карту памяти.

Вставьте карту памяти SD card в слот для карты памяти.

### 2 Выберите источник сигнала «SD».



Поверните ручку [JOG].



Нажимайте кнопки [INPUT SELECTOR].



Карта памяти SD card установлена в слот для карт памяти.

### 3 Включите воспроизведение.



Нажмите на ручку [VOLUME].



Нажмите кнопку [>||].

Воспроизведение начнется с первого аудиофайла. Будет выполнен поиск папок и файлов и воспроизведение будет начато с файла, имеющего наименьший номер файла.

✓ - Если на карте памяти отсутствуют воспроизводимые аудиофайлы, воспроизведение не будет начато.

## Режим воспроизведения папки

В режиме воспроизведения папки система воспроизводит только файлы, находящиеся в папке на карте памяти SD card.

Выберите источник сигнала SD и переключите его в режим остановки.

### 1 Выберите режим воспроизведения папки .



Нажимайте кнопку [P.MODE].

Каждое нажатие приводит к выбору режима

воспроизведения в следующем порядке: Режим



воспроизведения папки  
Обычный режим



воспроизведения

### 2 Выберите папку, которую Вы хотите воспроизвести.



Нажимайте кнопки [FOLDER] со стрелками вверх/вниз.


















Воспроизведение начнется с первого аудиофайла. В режиме воспроизведения папки будет воспроизведена только выбранная папка и после окончания воспроизведения всех файлов в папке воспроизведение будет остановлено.

■ Чтобы отключить режим воспроизведения папки:



После остановки воспроизведения нажмите кнопку [P.MODE].

## Кнопки, используемые во время воспроизведения/в режиме остановки

Чтобы	Действие
Переключить информацию на дисплее	 <p><b>Во время воспроизведения или в режиме остановки нажимайте кнопку [DISPLAY].</b> Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению отображаемой информации. Если отсутствует информация тега, будет отображен индикатор «.....». Если время воспроизведения превысит 99 минут 59 секунд, будет отображен индикатор «--:--».</p>
Остановить воспроизведение	 <p><b>Во время воспроизведения нажмите кнопку остановки [■].</b></p>
Включить режим паузы	 <p><b>Во время воспроизведения нажмите на ручку [VOLUME].</b> Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите на ручку еще раз.</p>
Выбрать папку	 <p><b>Во время воспроизведения нажмите на кнопку [&gt;  ].</b> Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите на кнопку [&gt;  ] еще раз.</p>
Ускоренно прослушивать треки	 <p><b>Нажимайте кнопки [FOLDER] со стрелками вверх/вниз.</b></p>
Пропустить трек	 <p><b>Во время воспроизведения поверните ручку [JOG] по или против часовой стрелки и удерживайте ручку в таком положении.</b></p>
Вернуться на предыдущий трек	 <p><b>Во время воспроизведения нажимайте кнопки [◀]/[▶].</b></p>
Вернуться в начало текущего трека	 <p><b>Во время воспроизведения поверните ручку [JOG] по часовой стрелке.</b></p>
Включить режим повторного воспроизведения	 <p><b>Нажмите кнопку [&gt;&gt; ].</b></p>
	 <p><b>Во время воспроизведения дважды поверните ручку [JOG] против часовой стрелки.</b></p>
	 <p><b>Дважды последовательно нажмите кнопку [◀◀].</b></p>
	 <p><b>Во время воспроизведения поверните ручку [JOG] против часовой стрелки.</b></p>
	 <p><b>Один раз нажмите кнопку [◀◀].</b></p>
	 <p><b>Нажимайте кнопку [REPEAT].</b></p>
	 <p>светится</p>
	 <p>светится</p>
	 <p>Не светится.</p>
	<p>Повтор одного музыкального трека.</p>
	<p>Повтор всех музыкальных папок.</p>
	<p>Повтор отключен.</p>

# Воспроизведение с USB-устройства

К этой системе может быть подключено USB-устройство, например, USB-накопитель (флэшка) или цифровой аудиопроигрыватель, совместимый с классом устройств USB mass storage, для воспроизведения аудиофайлов с этих устройств.

## Воспроизведение

### 1 Подключите USB-устройство.

Подключите USB-накопитель (флэшку) или USB-кабель от цифрового аудиопроигрывателя к порту USB на основном блоке системы. Также прочтите инструкции по эксплуатации подключаемого устройства.

### 2 Выберите источник сигнала USB.



Поворачивайте ручку [JOG].



Нажимайте кнопки [INPUT SELECTOR] со стрелками вверх/вниз.



Устройство подключено к разьему USB.

### 3 Включите воспроизведение.



Нажмите на ручку [VOLUME].



Нажмите кнопку [>||].

Воспроизведение начнется с первого аудиофайла. Будет выполнен поиск по папкам и файлам и воспроизведение будет начато с файла, имеющего наименьший номер файла.

- ✓ - Если на карте памяти отсутствуют воспроизводимые аудиофайлы, воспроизведение не будет начато.
- Если подключено USB-устройство, потребляющее ток выше номинального значения, будет отображено сообщение «USB ERROR» и такое USB-устройство не сможет быть воспроизведено через систему. Если это произойдет, выключите эту систему и отключите USB-устройство.

## Режим воспроизведения папки

В режиме воспроизведения папки система воспроизводит только файлы, находящиеся в папке на USB-устройстве.

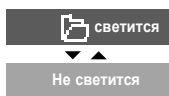
Выберите источник сигнала USB и переключите его в режим остановки.

### 1 Выберите режим воспроизведения папки



Нажимайте кнопку [P.MODE].

Каждое нажатие приводит к выбору режима воспроизведения в следующем порядке:



Режим воспроизведения папки

Обычный режим воспроизведения

### 2 Выберите папку, которую Вы хотите воспроизвести.



Нажимайте кнопки [FOLDER] со стрелками вверх/вниз.

Воспроизведение начнется с первого аудиофайла. В режиме воспроизведения папки будет воспроизведена только выбранная папка и после окончания воспроизведения всех файлов в папке воспроизведение будет остановлено.



















■ Чтобы отключить режим воспроизведения папки:



После остановки воспроизведения нажмите кнопку [P.MODE].



## Кнопки, используемые во время воспроизведения/в режиме остановки

Чтобы	Действие
Переключить информацию на дисплее	 <p>Во время воспроизведения или в режиме остановки нажимайте кнопку [DISPLAY]. Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению отображаемой информации. Если отсутствует информация тега, будет отображен индикатор «.....». Если время воспроизведения превысит 99 минут 59 секунд, будет отображен индикатор «--:--».</p>
	 <p>Имя файла   Название папки   Заголовок   Имя исполнителя   Название альбома   T 1 01:15  Имя файла   Название папки   Заголовок   Имя исполнителя   Название альбома   Номер файла  Время воспр.</p>
Остановить воспроизведение	 <p>Во время воспроизведения нажмите кнопку остановки [■].</p>
Включить режим паузы	 <p>Во время воспроизведения нажмите на ручку [VOLUME]. Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите на ручку еще раз.</p>
	 <p>Во время воспроизведения нажмите на кнопку [&gt; /]. Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите на кнопку [&gt; /] еще раз.</p>
Выбрать папку	 <p>Нажимайте кнопки [FOLDER] со стрелками вверх/вниз.</p>
Ускоренно прослушивать треки	 <p>Во время воспроизведения поверните ручку [JOG] по часовой или против часовой стрелки и удерживайте ручку в таком положении.</p>
	 <p>Во время воспроизведения нажимайте кнопки [&lt;&lt;]/[&gt;&gt;].</p>
Пропустить трек	 <p>Во время воспроизведения поверните ручку [JOG] по часовой стрелке.</p>
	 <p>Нажмите кнопку [&gt;&gt; ].</p>
Вернуться на предыдущий трек	 <p>Во время воспроизведения дважды поверните ручку [JOG] против часовой стрелки.</p>
	 <p>Дважды последовательно нажмите кнопку [I&lt;&lt;].</p>
Вернуться в начало текущего трека	 <p>Во время воспроизведения поверните ручку [JOG] против часовой стрелки.</p>
	 <p>Один раз нажмите кнопку [I&lt;&lt;].</p>
Включить режим повторного воспроизведения	 <p>Нажимайте кнопку [REPEAT].</p>
	 светится    светится    Не светится. Повтор одного музыкального трека.   Повтор всех музыкальных папок.   Повтор отключен.

# Воспроизведение цифрового аудиопроигрывателя

К системе может быть подключен цифровой аудио-проигрыватель Kenwood или iPod для воспроизведения аудиофайлов через систему.

## Воспроизведение

### 1 Подключите проигрыватель.

Воспользовавшись стандартным соединительным кабелем (приобретается дополнительно), подключите iPod или цифровой аудиопроигрыватель Kenwood к гнезду D.AUDIO/PORTABLE IN на основном блоке системы. Также прочтите инструкцию по эксплуатации подключаемого устройства.

### 2 Выберите источник звука «D.AUDIO».


 Поворачивайте ручку [JOG].

 Нажимайте кнопки [INPUT SELECTOR].

 Устройство подключено к гнезду D.AUDIO/PORTABLE IN

### 3 Включите подключенный проигрыватель и переключите его в режим паузы.

### 4 Включите воспроизведение.

 Нажмите на ручку [VOLUME].

 Нажмите кнопку [>|||].

- ✓ - Когда проигрыватель подключен к этой системе, настройки громкости и тембров звучания на проигрывателе игнорируются (\* кроме случаев, когда iPod подключен через PAD-iP7). Если уровень сигнала подключенного iPod/цифрового аудиопроигрывателя ниже или выше уровня сигнала других источников сигнала на аналоговой громкости, отрегулируйте входной уровень этой системы.

## Кнопки, используемые во время воспроизведения/в режиме остановки

Чтобы	Действие
Остановить воспроизведение	 Во время воспроизведения нажмите кнопку [■].
Включить режим паузы	 Во время воспроизведения нажмите ручку [VOLUME]. Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите ручку еще раз.
	 Во время воспроизведения нажмите кнопку [>   ]. Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите эту кнопку еще раз.
Выбрать папку	 Нажимайте кнопки [FOLDER].
Ускоренно прослушивать звук	 Во время воспроизведения поверните ручку [JOG] по или против часовой стрелки и удерживайте в таком состоянии.
	 Во время воспроизведения нажмите и удерживайте в нажатом состоянии [◀<>> ].
Пропустить трек	 Во время воспроизведения поверните ручку [JOG] по часовой стрелке.
	 Нажмите кнопку [>> ].
Вернуться на предыдущий трек	 Во время воспроизведения дважды поверните ручку [JOG] против часовой стрелки.
	 Дважды последовательно нажмите кнопку [◀< ].
Вернуться в начало текущего аудиофайла	 Во время воспроизведения поверните ручку [JOG] против часовой стрелки.
	 Один раз нажмите кнопку [◀< ].

### ■ Рекомендованные кабель/устройство для подключения

- Если для подключения проигрывателя используется специальный кабель для подключения цифрового аудиопроигрывателя Kenwood или PAD-iP7 (специальный кабель для подключения iPod), Вы сможете управлять проигрывателем с основного блока или пульта ДУ системы.

- Подробности по подключению и установке приведены в инструкциях по эксплуатации PNC-150 и PAD-iP7.

# Воспроизведение с внешнего источника

## Воспроизведение устройств, подключенных к гнездам AUX IN/D-IN(PCM)

К гнездам AUX IN/D-IN(PCM) этой системы может быть подключено внешнее устройство для воспроизведения через систему.

### 1 Подключите внешнее устройство.

- Подключите внешнее устройство к гнездам AUX IN/D-IN(PCM).
- Также прочитайте инструкцию по эксплуатации подключенного внешнего устройства.
- Перед подключением устройств не забывайте выключать эти устройства.

### 2 Выберите источник сигнала «D-IN» или «AUX».



Поворачивайте ручку [JOG].



Нажимайте кнопки [INPUT SELECTOR].



Внешнее устройство, подключенное к D-IN(PCM).



Внешнее устройство, подключенное к входу AUX IN



44.1kHz Частота дискретизации

- Если выбран вход D-IN(PCM), на дисплее будет отображаться частота дискретизации входного сигнала. Эта система позволяет воспроизводить цифровые сигналы PCM с частотой дискретизации 32/44,1/48 кГц.

### 3 Включите подключенное внешнее устройство и переключите его в режим воспроизведения.

- ✓ - Если выбран вход AUX и уровень сигнала подключенного внешнего устройства ниже или выше уровня сигнала других источников сигнала на аналогичной громкости, отрегулируйте входной уровень этой системы.

## Воспроизведение с портативного проигрывателя

Если функция D.AUDIO/PORTABLE IN этой системы переключена в режим «PORTABLE», портативный проигрыватель может быть подключен к этой системе и воспроизведен через нее.

### 1 Подключите портативный проигрыватель.

- Подключите портативный проигрыватель к гнезду D.AUDIO/PORTABLE IN.
- Также прочитайте инструкцию по эксплуатации подключенного внешнего устройства.
- Перед подключением устройств не забывайте выключать систему и подключаемое устройство.

### 2 Измените настройку системы.

- Переключите функцию D.AUDIO в режим «PORTABLE».

### 3 Выберите источник сигнала «PORTABLE».



Поворачивайте ручку [JOG].



Нажимайте кнопки [INPUT SELECTOR].



Портативный проигрыватель подключен к D.AUDIO/PORTABLE IN

### 4 Включите подключенное внешнее устройство и переключите его в режим воспроизведения.

- ✓ - Если уровень сигнала подключенного внешнего устройства ниже или выше уровня сигнала других источников сигнала на аналогичной громкости, отрегулируйте входной уровень этой системы.

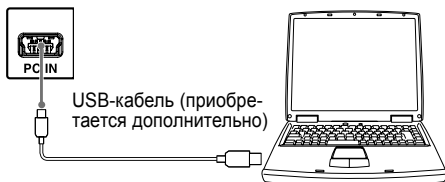
# Воспроизведение с компьютера

## Подключение персонального компьютера и воспроизведение файлов с него

Когда персональный компьютер (ПК) подключен к этой системе при помощи кабеля USB (приобретается дополнительно), содержимое компьютера, включая аудиофайлы и радиотрансляции, может быть воспроизведено через систему. Управление в этом случае осуществляется при помощи программного обеспечения на компьютере.

Для подключения компьютера к этой системе подготовьте USB-кабель (тип A - mini B).

### 1 При помощи USB-кабеля соедините USB-порт персонального компьютера с гнездом [PC IN] на задней панели основного блока системы.



Перед подключением компьютера к системе выключите систему.

### 2 Включите персональный компьютер.

### 3 Включите эту систему.

- Драйвер, который будет автоматически установлен на компьютере, распознает эту систему, как «USB speaker».


- Когда компьютер обнаруживает подключение к этой системе, не отключайте USB-кабель.

- Если компьютер не распознает систему в течение нескольких секунд, попробуйте:

- Отключить USB-кабель и подключить его заново.

- Перезагрузить компьютер.

### 4 Выберите источник сигнала “PC”.


 Поворачивайте ручку [JOG].

 Нажимайте кнопки [INPUT SELECTOR].

### 5 При помощи программного обеспечения на компьютере откройте нужный аудиофайл.

- Аудиофайл должен быть выбран на персональном компьютере. Информация об управлении компьютером приведена в инструкциях по эксплуатации компьютера и программного обеспечения.

- В этом режиме громкость звучания регулируется непосредственно на компьютере.

- Когда подключен компьютер, на дисплее светится индикатор .

- Эта система совместима с цифровыми сигналами с частотами дискретизации 32 кГц/44,1 кГц/48 кГц. Могут быть воспроизведены 16-битные стереофонические/монофонические данные.

- Гнездо PC IN этой системы используется только для приема входного сигнала. Звук, воспроизводимый на этой системе, не может быть записан на компьютер.

- Если звук недостаточно громкий или слишком громкий, проверьте настройки Windows.



---

# KENWOOD

*Для записей*

Запишите серийный номер, находящийся на тыльной стороне системы, в гарантийный талон и приведенное ниже свободное место. При обращении к дилеру KENWOOD сообщайте модель и серийный номер системы.

Модель \_\_\_\_\_ Серийный номер \_\_\_\_\_