

KENWOOD

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ АУДИОСИСТЕМА

AS-IP70

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

Made for



iPod



iPhone



Перед включением

Предупреждение: В целях обеспечения безопасности эксплуатации внимательно прочтите эту страницу.

Эта система может быть подключена к электрической сети со следующим напряжением:

Модель для Европы только AC 230 В

Меры безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЕ ОГНЯ ИЛИ ПОЛУЧЕНИЕ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ СИСТЕМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОЛУЧЕНИЯ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ КОРПУСА НЕТ КОМПОНЕНТОВ, КОТОРЫЕ ВЫ МОЖЕТЕ РЕМОНТИРОВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНЫ ЗАНИМАТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ.		
	ЗНАК, ИЗОБРАЖАЮЩИЙ МОЛНИЮ В РАВНОСТОРОННЕМ ТРЕУГОЛЬНИКЕ, ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ВАС О ПРИСУТСТВИИ ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОПАСНОГО ДЛЯ ЖИЗНИ ВЫСОКОГО НАПЯЖЕНИЯ, КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЛУЧЕНИЮ СЕРЬЕЗНОГО УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.	
	ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК В РАВНОСТОРОННЕМ ТРЕУГОЛЬНИКЕ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ О ВАЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ В ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ.	

ВАЖНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Предупреждение: В целях обеспечения безопасной эксплуатации внимательно прочтите эту инструкцию.

Прочтите инструкции - Перед эксплуатацией этой системы внимательно прочтите все указания по безопасности. Соблюдайте рекомендации, приведенные на устройстве и в данной инструкции.

1. Чистка - Перед чисткой прибора отключите сетевой шнур от электрической сети. Для чистки корпуса не используйте растворители, бензин и прочие химические вещества. Достаточно протереть корпус сухой мягкой тканью.

2. Принадлежности - Не используйте принадлежности, не рекомендованные производителем устройства, т.к. это может привести к получению травм.

3. Вода и прочая влага - Не пользуйтесь устройством в ванных комнатах, вблизи раковин, бассейнов и т.д., а также в помещениях с повышенной влажностью.

4. Аксессуары - Не устанавливайте устройство на неустойчивые подставки, стойки, тумбы, полки и т.д. Устройство может упасть и нанести серьезную травму ребенку или взрослому. Падение также может привести к серьезному повреждению устройства. Используйте подставки, тумбы, стойки, рекомендованные фирмой KENWOOD. Крепление устройства должно выполняться в соответствии с указаниями фирмы-производителя. Аккуратно переносите устройство в отдельности или вместе со стойкой (тумбой и т.д.), на которой устройство установлено. Будьте внимательны, не уроните устройство во время переноски.



5. Вентиляция - На корпусе устройства выполнены вентиляционные отверстия для того, чтобы обеспечить надежную работу прибора и предотвратить перегрев внутренних компонентов. Эти отверстия нельзя блокировать или перекрывать. Никогда не кладите на устройство ткань, пластинки и прочие предметы. Не устанавливайте устройство на коврах, диванах, кроватях и т.д., т.е. в местах, где вентиляционные отверстия могут быть заблокированы. Устройство может быть установлено на полке, на стеллажах, если обеспечивается достаточная вентиляция корпуса.

6. Источники питания - Это устройство может быть подключено только к источнику сетевого напряжения, указанного на идентификационной табличке центра. Если Вы не уверены в том, какое напряжение питания используется в вашей квартире, обратитесь к дилеру фирмы KENWOOD или электрику.

7. ВНИМАНИЕ - Поляризация - Иногда сетевой шнур устройства оборудуется полярной сетевой вилкой (у которой один штекер шире другого). Эта вилка может быть вставлена в сетевую розетку только определенным образом. Если вилка не полностью вставляется в розетку, переверните вилку и попытайтесь вставить ее еще раз. Если и это невозможно, обратитесь к электрику, чтобы он заменил вам розетку. Не пренебрегайте целями безопасности полярной сетевой вилки.

8. Защита сетевого шнура - Сетевой шнур должен быть проложен так, чтобы он не представлял опасности и не был поврежден посторонними предметами. Будьте особенно внимательны с сетевой вилкой и местом выхода сетевого шнура из корпуса устройства. Никогда не тяните за сетевой шнур.

9. Гроза - Для того, чтобы защитить устройство в грозу или когда устройство не используется в течение длительного времени, отключите сетевой шнур от электрической сети и отсоедините антенну. Это предотвратит повреждение прибора из-за молнии или внезапного скачка напряжения питания.

10. Перегрузка - Не перегружайте сетевые розетки, удлинители и прочие переходники, т.к. это может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током.

11. Попадание посторонних предметов и жидкостей - Не допускайте попадания внутрь устройства посторонних предметов, т.к. они могут соприкоснуться с высоковольтными компонентами устройства и привести к возникновению короткого замыкания. Не допускайте попадания внутрь устройства жидкостей.

12. Обслуживание и ремонт - Владелец устройства не может проводить работы по ремонту самостоятельно. Все дополнительные работы по обслуживанию и ремонту устройства может проводить только квалифицированный специалист сервисного бюро фирмы KENWOOD.

13. Повреждения, требующие ремонта - В следующих случаях прибор должен ремонтироваться только квалифицированными специалистами.

- a) Если поврежден сетевой шнур или сетевая вилка.
- b) Если внутрь устройства попали посторонние предметы или жидкость.
- c) Если устройство попало под дождь.
- d) Если даже при правильном выполнении указаний по эксплуатации устройство работает неправильно. Пользуйтесь только органами управления, указанными в инструкции по эксплуатации. Использование других органов управления может привести к повреждению устройства.
- e) Если устройство падал или поврежден корпус устройства.
- f) Если возникло существенное изменение мощности.

14. Запасные части - Если требуется использование запчастей, убеждайтесь в том, что техник использует запчасти, рекомендованные фирмой-производителем, или обладающие сходными характеристиками. Неправильный ремонт может привести к возникновению огня, получению удара электрическим током и прочим неприятностям.

15. Проверка безопасности - После окончания ремонта или обслуживания устройства попросите техника выполнить проверку безопасности, чтобы убедиться в том, что устройство находится в нормальном рабочем режиме.

16. Крепление к стене или потолку - Это устройство может быть закреплено на стене или потолке только в соответствии с указаниями производителя.

17. Тепло - Не располагайте устройство вблизи источников тепла, таких как тепловентиляторы, отопительные батареи, печи и т.д.

18. Силовые линии электропередачи - Внешняя антенна прибора не должна устанавливаться вблизи линий электропередачи. При установке внешней антенны не прикасайтесь к силовым проводам линий электропередачи. Это может привести к фатальному исходу.

19. Заземление внешней антенны - Если к вашей системе подключена антенна или кабель системы кабельного телевидения, убедитесь в том, что антенна и система кабельного заземления надежно заземлены в соответствии с применяемыми требованиями.

Замечания:

1. Мера безопасности 7 не требует соблюдения, за исключением случаев использования заземленного или поляризованного оборудования.
2. Мера безопасности 19 соответствует требованиям UL в США.

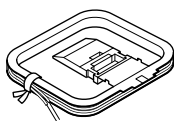
Содержание

Перед включением	2	Прослушивание радиоприемника	18
ВАЖНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	2	Прием радиостанций	18
Принадлежности	5	Автоматическое сохранение станций	
Установка	6	фиксированной настройки (Auto preset)	18
Предупреждения по установке системы	6	Просмотр списка станций	
Хранение и обслуживание	6	фиксированной настройки (Load preset)	18
Схема соединений	7	Сохранение станций фиксированной	
Предупреждения по подключению	7	настройки вручную (Add to preset)	19
Основные части системы и их функции	8	Удаление станций из памяти	
Установка часов	10	станций фиксированной настройки	
Установка формата		>Delete one/Delete all)	19
отображения/даты/времени	10	Настройки таймера	20
Экранный дисплей	11	Установка таймеров включения	
Выбор яркости дисплея		(Alarm 1 setting/Alarm 2 setting)	20
(BRIGHTNESS)	11	Установка таймера	
Выбор режима		отключения (сна) (SLEEP)	21
отображения часов (CLOCK)	11	Прочие настройки системы	22
Прослушивание с USB-носителя/ карты памяти SD	12	Настройка слайд-шоу/фонового рисунка	
Воспроизведение музыки	12	(Slide show/Wallpaper)	22
Переключение режима		Выбор языка экранного дисплея/ сброс параметров системы	
воспроизведения музыки	13	(Language/Reset all setting)	22
Просмотр фотографий с USB-носителя/карты памяти SD	14	Основная информация, которая вам необходима	23
Воспроизведение фотографий	14	В случае возникновения проблем	26
Выбор режима просмотра фотографий	14	Технические характеристики	27
Выбор фоновой музыки	15		
Прослушивание музыки с iPod/iPhone	16		
Воспроизведение музыки	16		
Просмотр изображений с iPod/iPhone	17		
Воспроизведение			
фотографий/видеофайлов	17		

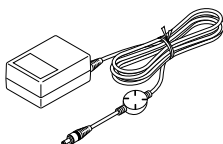
Принадлежности

Принадлежности

Рамочная антенна диапазона АМ (x 1)



Сетевой блок питания (AC-059300A: x 1)



Сухозаряженные батареи питания
«AAA» или R03: x 2



Информация об утилизации старого электрического и электронного оборудования и батарей питания (применима для стран ЕС, в которых используется система раздельного сбора мусора)



Pb

Продукция и батареи питания с символом, изображающим перечеркнутый мусорный бак на колесах, не может быть выброшена вместе с домашним мусором.

Отслужившее свой срок электрическое и электронное оборудование, а также батареи питания должны быть подвергнуты переработке на специализированном предприятии.

Для получения информации о ближайшем пункте утилизации обратитесь в местные органы власти. Правильная утилизация и переработка отходов поможет сохранить ресурсы, предотвращая отрицательное воздействие на здоровье человека и окружающую среду. Замечание: Знак «Pb» под символом для батарей питания означает, что батарея питания содержит свинец.

Установка

Предупреждения по установке системы

- Всегда устанавливайте систему на ровной, устойчивой поверхности. При установке на стойке или на столе, убедайтесь в том, что стойка/стол рассчитана на вес системы.
- Магниты внутри акустических систем могут привести к возникновению искажений цвета на экране телевизора или компьютера. По этой причине не располагайте акустические системы слишком близко к телевизору или персональному компьютеру.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

При установке системы обратите внимание на следующие предостережения. Недостаточное рассеивание тепла может привести к перегреву внутренних компонентов системы, что может стать причиной сбоя в работе или возникновения огня.

- Не устанавливайте предметы, которые могут блокировать рассеивание тепла, создаваемого системой.
- Не ставьте систему на бок, на заднюю панель или «вверх ногами».
- Не накрывайте систему тканью, а также не ставьте систему на ковры или диванные подушки.
- Не используйте систему в узком, плохо вентилируемом месте.
- Оставляйте над системой около 50 см свободного пространства.

Устанавливайте систему так, чтобы сетевая розетка была легко доступна для пользователя. В случае возникновения неисправностей немедленно отключайте сетевой шнур от сетевой розетки.

Хранение и обслуживание

Не оставляйте систему в местах:

- Подверженных воздействию прямого солнечного света.
- Подверженных воздействию высокой влажности и сильной запыленностью.
- Подверженных прямому воздействию тепла от отопительного оборудования.

Предупреждения по конденсации влаги

Изменение температуры и хранение или эксплуатация системы в местах с повышенной влажностью приводит к образованию внутри системы влаги (росы). Конденсация влаги может привести к неправильной работе системы. Если произойдет образование влаги, оставьте систему во включенном состоянии, не пользуясь системой в течение нескольких часов, пока не испарится образовавшаяся влага. Будьте особенно внимательны в следующих случаях: если система переносится из одного места в другое с большой разницей температур, если увеличивается влажность в комнате, где установлена система и т.д.

Чистка системы

В случае загрязнения лицевой панели или корпуса системы протирайте его сухой, мягкой тряпочкой. Не используйте растворитель, бензин, алкоголь и прочие химические вещества, т.к. эти химикаты могут стать причиной обесцвечивания или деформации.

Схема соединений

Предупреждения по подключению

До тех пор, пока не будут выполнены все основные соединения, не подключайте сетевой шнур к сетевой розетке. Перед отключением подключенного кабеля или шнура всегда выключайте питание системы (нажав кнопку OFF) и отключайте сетевой шнур от сетевой розетки.

Рамочная антенна диапазона AM

Найдите положение антенны, обеспечивающее наилучшее качество приема сигнала.



Вставьте
в паз до щелчка.



Щелчок.



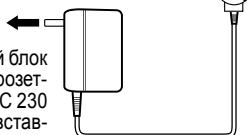
- Подключите кабель рамочной антенны диапазона AM к гнездам AM ANTENNA, как показано на рисунке.

Комнатная антенна диапазона FM

При помощи липкой ленты закрепите антенну в месте, обеспечивающем наилучшее качество приема сигнала.

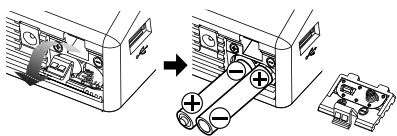
Сетевой блок питания

Подключите сетевой блок питания к сетевой розетке с напряжением AC 230 В, 50 Гц. До конца вставляйте сетевую вилку в розетку.



Батарейный блок часов

- Откройте крышку батарейного отсека и, соблюдая полярность установки + и -, установите две батареи питания размера «AAA» (R03), поставляемые в комплекте.
- Настройка часов сохраняется в памяти системы даже, когда сетевой блок питания отключен от сетевой розетки.
- Заменяйте обе батареи питания одновременно.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- Всегда используйте сетевой блок питания AC-059300A, входящий в комплект.
- Поставляемый в комплекте блок питания предназначен только для работы с AS-IP70.
- Не используйте сетевой блок питания, поставляемый в комплекте, совместно с другими устройствами, т.к. это может привести к возникновению огня или получению удара электрическим током.
- Не нагревайте батареи питания, а также не оставляйте в местах попадания прямых солнечных лучей и не бросайте батареи питания в огонь.

Основные части системы и их функции

Включение питания

- Эта система включается, когда сетевой блок питания подключается к сетевой розетке. После воспроизведения музыки или просмотра фото или видео-материалов, нажимайте кнопку ALARM/OFF, чтобы выключить систему. На дисплее системы будет отображено текущее время дня.

Экономичный дежурный режим

- Нажмите и удерживайте кнопку [ALARM/OFF] в нажатом состоянии, пока система не переключится в экономичный дежурный режим. В этом режиме в целях экономии электроэнергии также отключается дисплей. Чтобы выключить этот режим, нажмите любую кнопку.
- В этом режиме не может быть выполнен заряд аккумуляторов iPod/iPhone, USB-устройства.

SNOOZE/BRIGHTNESS

- Когда в установленное время сработает будильник, нажатие на эту кнопку отсрочит срабатывание будильника на время, установленное с помощью функции Snooze. Вы можете отсрочить срабатывание будильника до 5 раз.

- Когда будильник не срабатывает, эта кнопка используется для установки яркости дисплея (доступны 3 уровня яркости).

SYSTEM

- Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать язык или выполнить сброс значений всех параметров.

ALARM SET

- Нажмите, чтобы установить параметры будильника.

VOL +/-

- Используйте эти кнопки для регулировки громкости. Нажатие на сегмент «+» увеличивает громкость, на сегмент «-» - уменьшает.

OPTION

- Нажмите для установки часов, выбора обоев или режима воспроизведения USB/SD.

SLEEP

- Нажимайте для установки времени отключения. Каждое нажатие приводит к изменению времени в следующем порядке: 90/60/30/15 минут.

DISPLAY

ALARM. 1/2 ON/OFF

- Нажатием на эту кнопку Вы можете выбрать будильник 1 или 2 или включить/выключить будильник.

iPod/iPhone

- Нажимайте, чтобы включить воспроизведение музыки с iPod/iPhone или начать просмотр фотографий или видео.

USB/SD (MUSIC)

- Нажмите, чтобы начать воспроизведение музыки с USB-устройства или карты SD.

USB/SD (PHOTO)

- Нажмите, чтобы начать просмотр фотографий с USB-устройства или карты SD.

>|| или ENTER

- Кнопка воспроизведения/паузы USB-устройства, карты SD, iPod или iPhone.

- Нажмите, чтобы войти в режим установки параметра.

[<</>>]

- Кнопки пропуска аудиофайлов, фотографий и видео.

- Для ускоренного прослушивания (просмотра) нажмите и удерживайте в нажатом состоянии.

- Во время приема радиостанций нажатием на эти кнопки Вы можете выбрать радиостанцию.

- Нажимайте для выбора настраиваемых параметров.

Кнопки со стрелками вверх/вниз

- Для выбора настраиваемых параметров.

RADIO (AM/FM)

- Кнопка переключения частотного диапазона FM/AM.

CLOCK

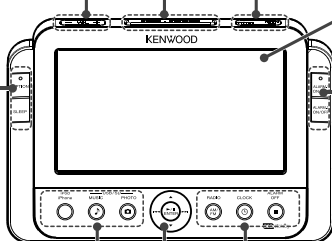
- Нажмите, чтобы отобразить часы. Каждое нажатие приводит к переключению режима.

ALARM/OFF

- Нажмите, чтобы отключить будильник.

- Нажмите, чтобы закончить воспроизведение музыки, просмотр видео и фотографий.

- Чтобы переключить в экономичный дежурный режим, нажмите и удерживайте эту кнопку в нажатом состоянии.



Левая боковая панель

Левая акустическая система

Разъем USB

Слот для карты памяти SD

Правая боковая панель

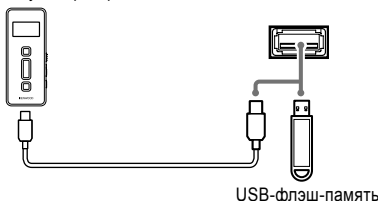
Правая акустическая система

Док-станция подключения iPod/iPhone

Разъем USB (USB)

Используется для подключения USB-носителей на флэш-памяти, а также цифровых аудиопроигрывателей класса mass storage.

Цифровой аудиопроигрыватель



USB-флэш-память

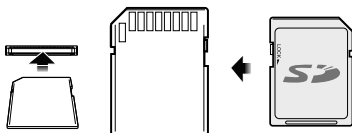
■ Чтобы отключить USB-устройство ...

После остановки воспроизведения отсоедините USB-устройство.

- Распознавание некоторых устройств может занять продолжительное время.
- Для некоторых устройств на экране может быть отображено меню выбора режима подключения USB. В этом случае выберите режим хранения Storage Mode.
- Эта система не может распознавать USB-устройства, подключенные через USB-концентратор.

Слот для карты памяти SD

Вставляйте карту памяти SD, содержащую музыку или фотографии, в слот так, чтобы стороны карты с надписями была направлена вниз.



■ Чтобы извлечь карту памяти ...

После остановки воспроизведения извлеките карту памяти SD из слота.

Док-станция подключения iPod/iPhone

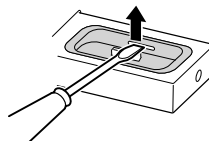
Док-станция подключения iPod/iPhone может быть выдвинута из корпуса системы, нажатием на корпус с правой стороны. Установите на док-станцию переходник, поставляемый в комплекте с iPod/iPhone или приобретаемый дополнительно, а затем установите iPod/iPhone на переходник.



Переходник

■ Чтобы снять переходник ...

Вставьте кончик плоской отвертки в паз на переходнике и поднимите переходник вверх.

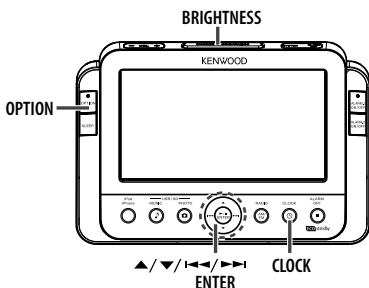


- Если iPod/iPhone будет подключен к системе напрямую без переходника, соединительный разъем может быть поврежден. Всегда используйте переходник.
- iPod/iPhone не могут быть подключены совместно с другими аксессуарами такими, как, например, крышка или чехол. Перед подключением снимайте аксессуары.
- Аккуратно устанавливайте/снимайте iPod на/с переходника.
- Перед использованием устанавливайте самое свежее программное обеспечение для вашего iPod/iPhone.
- Для использования совместно с этой системой на вашем iPod/iPhone должен быть настроен тип сигнала на внешнем видеовыходе. При отключении iPod/iPhone от системы восстанавливайте исходный тип видеосигнала на iPod/iPhone.

Установка часов

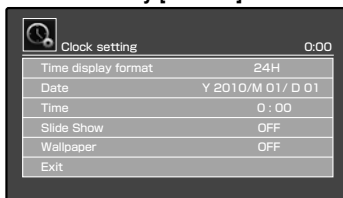
Установка формата отображения/даты/времени

Эта система поддерживает функции часов и таймера. Для использования этих функций необходимо установить формат отображения времени на дисплее (12-/24-часовой), текущее время дня и текущую дату.



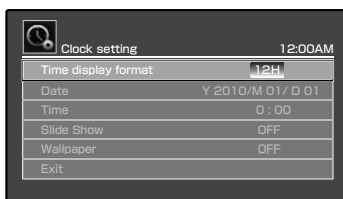
1 Переключите систему в режим установки часов.

Чтобы отобразить меню установки часов, нажмите кнопку [OPTION].



2 Установите формат отображения времени на дисплее.

По умолчанию установлен 24-часовой формат. Если Вы хотите изменить формат отображения времени, выполните следующее. Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «Time display format» и нажмите [ENTER]. При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «12H» или «24H» и нажмите кнопку [ENTER].

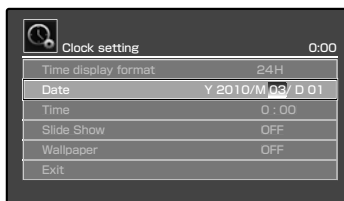


3 Установите текущую дату (год/месяц/день).

Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «Date» и нажмите кнопку [ENTER].

Установите цифры даты по порядку: год, месяц и день.

При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите нужную цифру, а затем кнопками [←/→] перейдите к вводу следующей цифры. После ввода даты нажмите [ENTER].

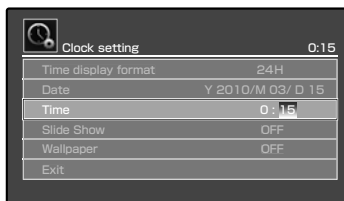


4 Установите текущее время дня (часы/минуты).

Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «Time» и нажмите кнопку [ENTER].

Установите цифры текущего времени дня по порядку: часы, минуты.

С помощью кнопок со стрелками вверх/вниз выберите нужную цифру, а затем кнопками [←/→] перейдите к вводу следующей цифры. После ввода даты нажмите [ENTER].



■ Выход из режима установки ...

При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «Exit» (Выход), а затем нажмите кнопку [ENTER].



- В случае сбоя напряжения питания или после подключения/отключения сетевого шнура Вам придется переустанавливать часы.

- Т.к. часы системы обладают определенной точностью хода, рекомендуется периодически переустанавливать время на часах.

Экранный дисплей

Выбор яркости дисплея (BRIGHTNESS)

Вы можете установить любой из 3 уровней яркости дисплея.

1 Выберите яркость дисплея.

Нажимайте кнопку [BRIGHTNESS]. Каждое нажатие на кнопку приводит к выбору следующего уровня яркости.

Выбор режима отображения часов (CLOCK)

Во время отображения часов Вы можете просматривать фотографии и прослушивать музыку.

Выберите режим отображения часов.

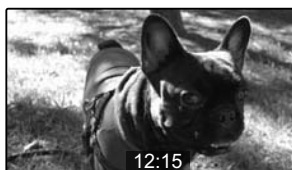
Нажимайте кнопку [CLOCK]. Каждое нажатие на кнопку приводит к выбору следующего режима отображения часов.

Примеры отображения часов (информация о выборе обоев приведена на стр.22).

Режим 1



Режим 2



Режим 3



Примеры одновременного воспроизведения музыки/отображения часов (информация о выборе обоев приведена на стр.22).

Режим 1

Дисплей музыкальной информации



Режим 2



Режим 3



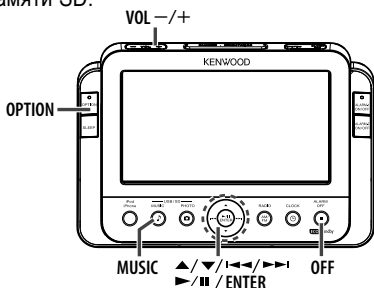
- Если во время воспроизведения фотографий или видеоматериалов с iPod/iPhone Вы переключите режим отображения часов, воспроизведение с iPod/iPhone будет остановлено.

Прослушивание с USB-носителя/карты памяти SD

Воспроизведение музыки

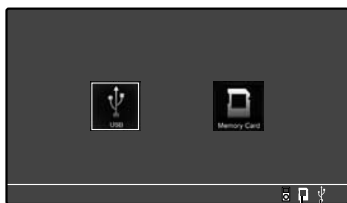
Эта система позволяет воспроизводить музыку, сохраненную на USB-устройстве или карте памяти SD.

- Перед выполнением следующих шагов подключите USB-устройство или вставьте в слот карту памяти SD.



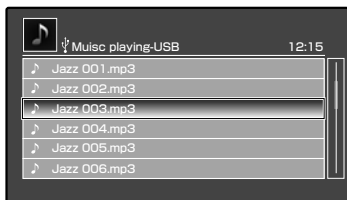
1 Выберите режим воспроизведения музыки.
Нажмите кнопку [MUSIC].

2 Выберите режим USB или SD (карта памяти).
Нажатием на кнопки [I<</>>I] выберите режим «USB» или «Memory Card» (SD) и нажмите кнопку [ENTER].



Индикатор SD/USB

3 Выберите музыку и начните ее воспроизведение.
При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите аудиофайл и нажмите кнопку [ENTER].



■ Пример дисплея во время воспроизведения



■ Функции, доступные во время воспроизведения

Пауза: Во время воспроизведения нажмите кнопку [I>I]. Повторное нажатие на кнопку приводит к возобновлению воспроизведения.

Ускоренное воспроизведение: Во время воспроизведения нажмите и удерживайте в нажатом состоянии одну из кнопок [I<</>>I].

Пропуск файлов вперед: Нажимайте кнопку [I>I].
Пропуск файлов назад: Дважды (или больше) последовательно нажмите кнопку [I<<].

Повторное воспроизведение текущей песни: Один раз нажмите кнопку [I<<].

■ Чтобы прекратить воспроизведение...

Нажмите кнопку [OFF].



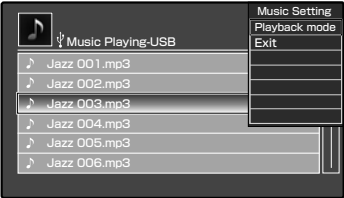
- Если отсутствуют аудиофайлы для воспроизведения, воспроизведение не будет начато. Информация о воспроизводимых файлах приведена на странице 24.

- Если к системе подключен цифровой аудиопроигрыватель с жестким диском, во время возобновления воспроизведения после паузы могут возникать кратковременные пропуски звука. Это связано со свойствами системы жесткого диска.

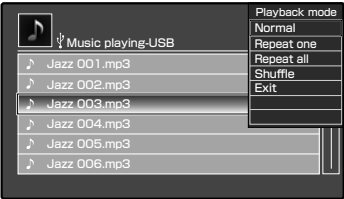
Переключение режима воспроизведения музыки

Меню Menu Setting позволяет Вам воспроизводить аудиофайлы повторно или в случайном порядке.
- Перед выполнением следующих шагов нажмите кнопку [MUSIC] или выберите режим «USB» или «Memory Card» (SD).

- 1
- Откройте меню «Menu Setting».
- Во время воспроизведения или в режиме остановки нажмите кнопку [OPTION].



- 2
- Выберите режим воспроизведения.
- При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите один из режимов воспроизведения, а затем нажмите [ENTER].



Normal		Обычное воспроизведение.
Repeat one	↺↻	Повторное воспроизведение текущего аудиофайла.
Repeat all	↺↻↺↻	Повторное воспроизведение всех аудиофайлов.
Shuffle	↺↻↺↻	Воспроизведение всех аудиофайлов в случайном порядке.
Exit		Выход из меню.

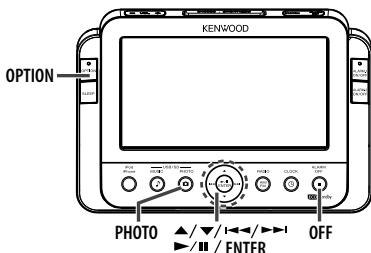
■ Чтобы выйти из меню выбора режима воспроизведения ...
Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «Exit» и нажмите кнопку [ENTER].

Просмотр фотографий с USB-носителя/карты памяти SD

Воспроизведение фотографий

Эта система позволяет воспроизводить фотоизображения, сохраненные на USB-носителе или карте памяти SD в режиме слайд-шоу по порядку имен файлов.

- Перед выполнением следующих шагов подключите USB-устройство или вставьте в слот карту памяти SD.

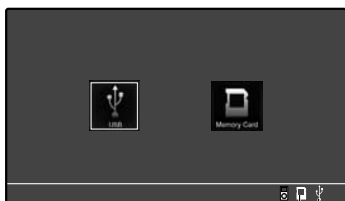


1 Выберите режим просмотра фотографий.

Нажмите кнопку [PHOTO].

2 Выберите режим USB или SD (карта памяти).

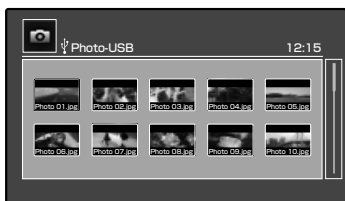
Нажатием на кнопки [←/→] выберите режим «USB» или «Memory Card» (SD) и нажмите кнопку [ENTER].



Индикатор SD/USB

3 Выберите фотографию и начните ее просмотр.

При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите файл изображения и нажмите кнопку [ENTER].



■ Функции, доступные во время воспроизведения

Пауза слайд-шоу: Во время воспроизведения нажмите кнопку [≡/||]. Повторное нажатие на кнопку приводит к возобновлению воспроизведения. **Пропуск файлов вперед:** Нажимайте кнопку [→>]. **Пропуск файлов назад:** Нажимайте кнопку [←<].

■ Чтобы прекратить воспроизведение...

Нажмите кнопку [OFF].



- Если отсутствуют файлы изображений для просмотра, воспроизведение не будет начато. Информация о воспроизводимых файлах приведена на странице 24.

Выбор режима просмотра фотографий

Меню «Photo Setting» позволяет вам поворачивать или устанавливать такие режимы просмотра, как слайд-шоу.

- Перед выполнением следующих шагов нажмите кнопку [PHOTO] и выберите режим «USB» или «Memory Card» (SD).

1 Откройте меню «Photo Setting».

Во время воспроизведения или в режиме остановки нажмите кнопку [OPTION].



2 Выберите режим просмотра фотографий.

При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите нужный режим и нажмите кнопку [ENTER].

Rotate: Отображаемое изображение может быть повернуто. «No Change» (Не изменять), «90° Clockwise» (Поворот на 90° по часовой стрелке), «180° Clockwise» (Поворот на 180° по часовой стрелке), «270° Clockwise» (Поворот на 270° по часовой стрелке).

Slide show interval: Файлы изображений воспроизводятся по порядку имен файлов с интервалом, установленным при помощи этой функции: «5 s»/«10 s»/«15 s»/«30 s»/«1 min».

Playback mode: Могут быть выбраны следующие режимы отображения фотографий: «Fit to screen» (вся фотография отображается на экране), «Full screen mode» (когда отображается часть изображения, заполняющая экран).

Wallpaper: Вы можете выбрать фотографию, которая будет использоваться в качестве фонового изображения (обоев) системы. Перед выполнением этого действия включите функцию «Wallpaper» (см. стр. 22).

Slideshow Transition: Вы можете выбрать следующие визуальные эффекты, используемые при переходе между фотографиями в слайд-шоу: «Roll» (рулон), «Page Switch» (когда фотографии меняются переворотом), «Zoom Switch» (когда новая фотография появляется из центра предыдущего).

Background music: Во время просмотра фотографий Вы можете воспроизводить музыку с USB-устройств, карты памяти SD или iPod: «ON» (ВКЛ), «OFF» (ВЫКЛ), «Playback mode» (Режим воспроизведения).

■ Чтобы выйти из этого режима...

Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «Exit» и нажмите кнопку [ENTER].

- Если Вы выберете функцию «Wallpaper», слайд-шоу будет отключено.

Выбор фоновой музыки

Во время отображения фотографий эта система позволяет воспроизводить музыку с USB-носителя, карты памяти SD или iPod.

- Перед выполнением следующих шагов нажмите кнопку [PHOTO] и выберите режим «USB» или «Memory Card» (SD).

1 Откройте меню «Photo Setting».

Во время воспроизведения или в режиме остановки нажмите кнопку [OPTION].

2 Выберите режим установки фоновой музыки.

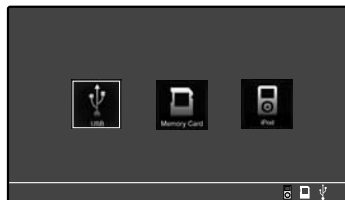
При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «Background music» и нажмите кнопку [ENTER].

3 Включите/выключите фоновую музыку.

Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «ON», а затем нажмите кнопку [ENTER].

4 Выберите носитель, с которого будет воспроизводиться музыка.

При помощи кнопок [◀▶] выберите носитель, а затем нажмите кнопку [ENTER].



5 Если выбран носитель «USB» или «Memory Card» (SD), выберите аудиофайл(ы) для воспроизведения.

С помощью кнопок со стрелками вверх/вниз выберите аудиофайл и нажмите кнопку [ENTER].

■ Чтобы выбрать режим воспроизведения ...

В шаге 3, приведенном выше, выберите «Playback mode» и нажмите кнопку [ENTER].

С помощью кнопок со стрелками вверх/вниз выберите один из следующих режимов воспроизведения и нажмите кнопку [ENTER].

Normal		Обычное воспроизведение.
Repeat one	1↶	Повторное воспроизведение текущего аудиофайла.
Repeat all	↶↷	Повторное воспроизведение всех аудиофайлов.
Shuffle	⌂	Воспроизведение всех аудиофайлов в случайном порядке.
Exit		Выход из меню.

■ Чтобы выйти из меню выбора режима воспроизведения ...

Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «Exit» и нажмите кнопку [ENTER].

- В режиме слайд-шоу музыкальная информация не отображается.

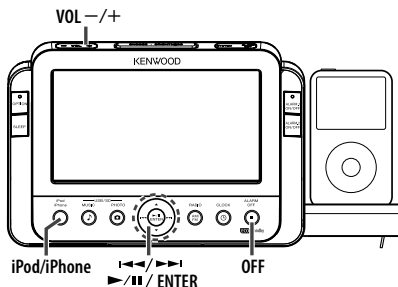
- Чтобы выбрать другой носитель, временно выключите (OFF) режим фоновой музыки «Background music» и повторите указанную выше процедуру.

Прослушивание музыки с iPod/iPhone

Воспроизведение музыки

Эта система позволяет воспроизводить музыку, сохраненную на iPod/iPhone.

- Перед выполнением следующих шагов подключите iPod/iPhone к системе.

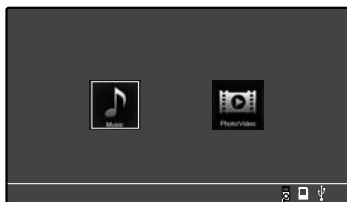


1 Выберите iPod/iPhone.

Нажмите кнопку [iPod/iPhone].

2 Выберите режим воспроизведения музыки.

Нажатием на кнопки [I< </> > I] выберите «Music» и нажмите кнопку [ENTER].



Индикатор iPod/iPhone

■ Пример дисплея во время воспроизведения



■ Функции, доступные во время воспроизведения

Пауза: Во время воспроизведения нажмите кнопку [> ||]. Повторное нажатие на кнопку приводит к возобновлению воспроизведения.

Ускоренное воспроизведение: Во время воспроизведения нажмите и удерживайте в нажатом состоянии одну из кнопок [I< </> > I].

Пропуск файлов вперед: Нажимайте кнопку [> >].

Пропуск файлов назад: Дважды (или больше) последовательно нажмите кнопку [I< <].

Повторное воспроизведение текущей песни: Один раз нажмите кнопку [I< <].

■ Чтобы прекратить воспроизведение...

Нажмите кнопку [OFF].



- Перед подключением iPod/iPhone уменьшайте громкость звучания системы до минимума.

- Установленный на iPod/iPhone уровень громкости недействителен, когда iPod/iPhone подключен к системе.

- Во время воспроизведения не отключайте iPod/iPhone, т.к. это может привести к возникновению неисправностей.

- В зависимости от моделей iPod/iPhone некоторые функции iPod/iPhone могут быть недоступны.

Просмотр изображений с iPod/iPhone

Воспроизведение фотографий/видеофайлов

Эта система позволяет просматривать фотографии или видеофайлы, сохраненные на iPod/iPhone.

- Перед выполнением следующих шагов подключите iPod/iPhone к системе.



- Перед подключением iPod/iPhone уменьшайте громкость звучания системы до минимума.

- Установленный на iPod/iPhone уровень громкости недействителен, когда iPod/iPhone подключен к системе.

- Во время воспроизведения не отключайте iPod/iPhone, т.к. это может привести к возникновению неисправностей.

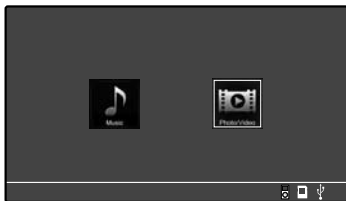
- В зависимости от моделей iPod/iPhone некоторые функции iPod/iPhone могут быть недоступны.

1 Выберите iPod/iPhone.

Нажмите кнопку [iPod/iPhone].

2 Выберите режим воспроизведения фотографий/видеофайлов.

При помощи кнопок [I<</>>I] выберите «Photo/Video» и нажмите кнопку [ENTER].



3 Выберите фотографию или видеофайл и включите его воспроизведение.

На iPod/iPhone выберите фотографию или видеофайл для воспроизведения.

- Информация об управлении iPod/iPhone приведена в инструкциях по эксплуатации этих устройств.

■ Функции, доступные во время воспроизведения

Пауза воспроизведения: Во время воспроизведения нажмите кнопку [>/II]. Повторное нажатие приводит к возобновлению воспроизведения.

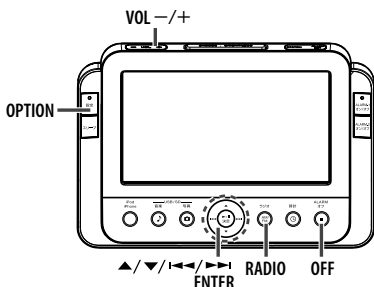
Ускоренный просмотр вперед/назад: Во время воспроизведения нажмите и удерживайте в нажатом состоянии одну из кнопок [I<</>>I].

■ Чтобы прекратить воспроизведение ...
Нажмите кнопку [OFF].

Прослушивание радиоприемника

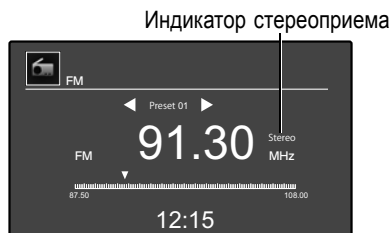
Прием радиостанций

Эта система позволяет принимать радиостанции в диапазонах FM и AM.



1 Выберите диапазон FM или AM.

Нажимайте кнопку [RADIO]. Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению диапазонов FM и AM.



- Для автоматической настройки радиостанций нажмите и удерживайте кнопку в нажатом состоянии.
- Название радиостанций не отображается.

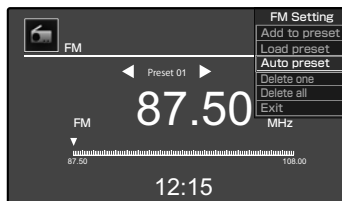
Автоматическое сохранение станций фиксированной настройки (Auto preset)

Радиоприемник этой системы позволяет автоматически настраивать радиостанции с уверенным приемом и сохранять их в памяти станций фиксированной настройки.

- Перед выполнением следующих шагов выберите частотный диапазон FM и AM.

1 Выберите режим автоматического сохранения.

Нажмите кнопку [OPTION]. При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «Auto preset» и нажмите кнопку [ENTER].



- Будет отображено сообщение «Auto preset» и радиоприемник сохранит все радиостанции с уверенным приемом в памяти станций фиксированной настройки.

2 Выберите одну из станций фиксированной настройки.

Нажимайте кнопки со стрелками вверх/вниз. Каждое нажатие на кнопку приводит к выбору следующей или предыдущей станции, сохраненной в памяти станций фиксированной настройки.



- Для настройки радиостанций, которые не сохранены в памяти станций фиксированной настройки ... Нажимайте кнопки со стрелками вверх/вниз и настройтесь на нужную частоту.

Просмотр списка станций фиксированной настройки

Вы можете отобразить на дисплее список станций фиксированной настройки, сохраненных в памяти.

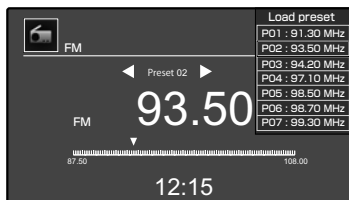
1 Выберите функцию просмотра списка станций.

Нажмите кнопку [OPTION]. При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «Load preset» и нажмите кнопку [ENTER].



2 Просмотрите список станций фиксированной настройки.

Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз Вы можете пролистать список станций фиксированной настройки. Для включения выбранной станции нажмите кнопку [ENTER].



Сохранение станций фиксированной настройки вручную (Add to preset)

Вы можете добавить настроенную радиостанцию в память станций фиксированной настройки, присвоив этой радиостанции номер. Если Вы присвоите номер уже занятой ячейки памяти, ранее сохраненная станция будет стерта и заменена новой станцией.

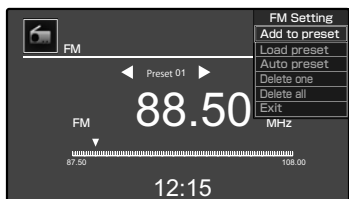
- В памяти станций фиксированной настройки могут быть сохранены до 20 станций диапазона FM и до 10 станций диапазона AM.

1 Настройтесь на нужную радиостанцию.

2 Выберите функцию сохранения станций вручную.

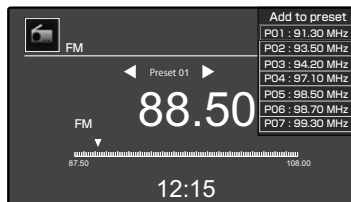
Нажмите кнопку [OPTION].

При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «Add to preset» и нажмите кнопку [ENTER].



3 Выберите номер ячейки памяти (от P01 до P20 - FM, от P01 до P10 - AM), в которую Вы хотите сохранить радиостанцию.

При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите номер ячейки памяти и нажмите кнопку [ENTER].



- Чтобы добавить другие радиостанции в память станций фиксированной настройки, повторите шаги 1-3 для каждой станции.

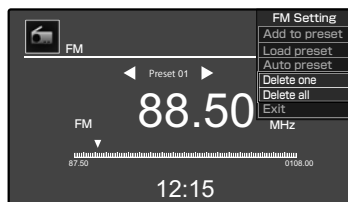
Удаление станций из памяти станций фиксированной настройки (Delete one/Delete all)

Вы можете удалить все или одну из станций фиксированной настройки из памяти.

- Перед выполнением следующих шагов выберите частотный диапазон FM и AM.

1 Выберите функцию удаления всех или одной станции фиксированной настройки.

Нажмите кнопку [OPTION].



■ Чтобы удалить одну станцию, выбрав номер ее ячейки памяти ...

Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «Delete one» и нажмите кнопку [ENTER].

■ Чтобы удалить все станции фиксированной настройки ...

При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «Delete all» и нажмите кнопку [ENTER].

2 Выберите номер ячейки памяти, радиостанцию из которой Вы хотите удалить.

Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите номер ячейки памяти и нажмите кнопку [ENTER].

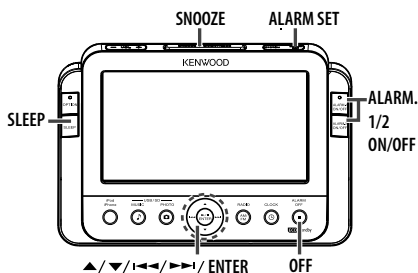
■ Чтобы выйти из режима удаления ...

Нажмите кнопку [OPTION].

Настройки таймера

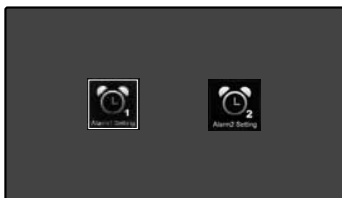
Установка таймеров включения (Alarm 1 setting/Alarm 2 setting)

При помощи функции таймера включения эта система может создавать сигнал будильника или включать воспроизведение радиоприемника, карты памяти SD, USB-устройства или iPod/iPhone в установленное время. Могут быть установлены две программы срабатывания таймера.

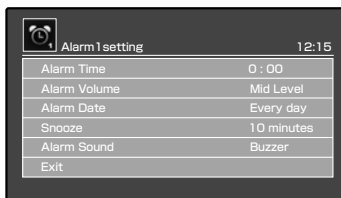


1 Переключите систему в режим настройки будильника.
Нажмите кнопку [ALARM SET].

2 Выберите номер программы таймера 1 или 2.
Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите «Alarm 1 setting» или «Alarm 2 setting» и нажмите кнопку [ENTER].



3 Настройте параметры таймера (будильника).



Нажмите кнопку [ENTER].
При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите нужный параметр и нажмите кнопку [ENTER].

При установке параметра «Alarm Time» (время срабатывания) для перехода от одной цифры к другой нажимайте кнопки со стрелками вверх/вниз.

■ Выбор настраиваемых параметров

Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите нужный параметр и нажмите кнопку [ENTER].

"Alarm Time"

Установка времени срабатывания таймера.

"Alarm Volume"

Выбор громкости звучания будильника (High/Mid/Low). Когда выбран режим будильника Buzzer, устанавливается низкая громкость Low.

"Alarm Time"

Выбор режим срабатывания будильника (Every day - каждый день, Weekday - каждую неделю, Weekend - только в выходные).

"Snooze"

Выбор времени отсрочки срабатывания (5/10/15/20/25/30 минут).

"Alarm Sound"

Выбор режима таймера (Buzzer - звуковой сигнал, Radio - радиоприемник, Music - включение музыки, iPod).

"Exit"

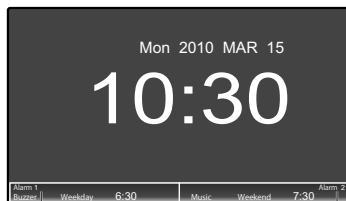
Выход из режима настройки таймера.

■ Если Вы выбрали режим Music ...
Выберите источник сигнала USB или SD, а затем выберите аудиофайл, который будет воспроизводиться при включении.

■ Если Вы выбрали режим Radio ...
Будет выбрана радиостанция, которую Вы прослушивали перед настройкой таймера.

4 Вернитесь в режим отображения часов.
Нажмите кнопку [OFF].

5 Активизируйте таймер.
Нажмите кнопку [ALARM.1 ON/OFF] или [ALARM.2 ON/OFF].



Включен таймер 1

Включен таймер 2

■ Чтобы отключить таймер ...
Нажмите кнопку [ALARM.1 ON/OFF] или [ALARM.2 ON/OFF].

Каждое нажатие на кнопку приводит к включению или выключению соответствующей программы таймера.

■ Чтобы отсрочить срабатывание таймера на более позднее время ...
Нажмите кнопку [SNOOZE].

■ Чтобы прекратить работу таймера ...
Нажмите кнопку [OFF].



- Для правильной работы таймера необходимо, чтобы на часах было правильно установлено текущее время дня (см.стр.10).

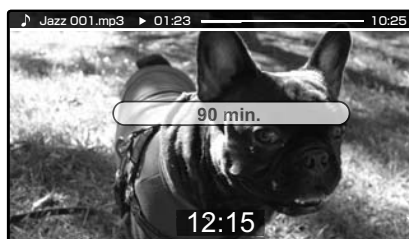
Установка таймера отключения (сна) (SLEEP)

Если во время или до воспроизведения будет установлен таймер отключения, система при помощи этого таймера может быть выключена по истечении установленного времени.

- Перед выполнением следующего шага должен быть выбран режим отображения часов (см.стр.11).

1 Установите время отключения.

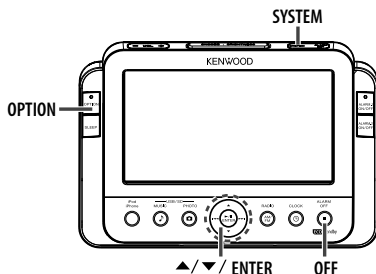
Нажимайте кнопку [SLEEP].
Каждое нажатие на кнопку приводит к установке времени отключения в следующем порядке.



Прочие настройки системы

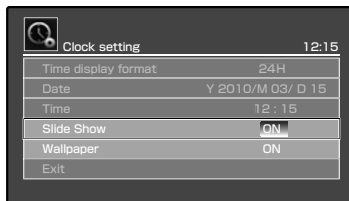
Настройка слайд-шоу/фоновой картинки (Slide show/Wallpaper)

Приведенная ниже процедура позволяет выбрать фоновое изображение дисплея часов или установить режим воспроизведения фотографий по порядку имен файлов (слайд-шоу).



1 Переключитесь в режим настройки часов.

Нажатием на кнопку [OPTION] отобразите меню «Clock setting». При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «Slide show» (Слайд-шоу) или «Wallpaper» (Фоновое изображение), а затем нажмите кнопку [ENTER].



Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите функцию и нажмите кнопку [ENTER].

Slide Show: Включение/выключение слайд-шоу.

Wallpaper: Включение/выключение фоновой картинки дисплея часов.

■ Если Вы выбрали функцию «Wallpaper» ... Выберите источник «USB» или «SD», а затем выберите фотографию, которая будет использоваться в качестве фоновой картинки.

■ Чтобы выйти из режима настройки ... При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «Exit» (Выход), а затем нажмите кнопку [ENTER].



- Функция слайд-шоу воспроизводит фотографии с USB-устройства или карты памяти SD, выбранных при помощи функции Wallpaper.

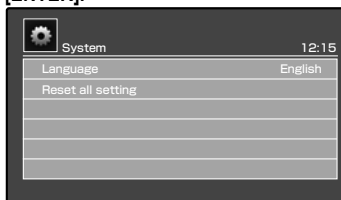
Выбор языка экранного дисплея/Сброс параметров системы (Language/Reset all setting)

Вы можете изменить язык отображения сообщений на экранном дисплее системы, а также выполнить сброс (восстановление заводских значений) параметров.

1 Переключитесь в режим настройки системных параметров.

Нажатием на кнопку [SYSTEM] отобразите меню «System».

При помощи кнопок со стрелками вверх/вниз выберите «Language» (Язык) или «Reset all setting», а затем нажмите кнопку [ENTER]. Нажатием на кнопки со стрелками вверх/вниз выберите функцию и нажмите кнопку [ENTER].



Language: Выбор языка отображения сообщений (English - английский, French - французский, Italian - итальянский, German - немецкий, Spanish - испанский, Dutch - голландский).

Reset all setting: Восстановление заводских значений всех параметров системы.

■ Если Вы выберете функцию «Reset all setting» ...

Если Вы хотите осуществить восстановление заводских значений всех параметров системы, выберите «Yes» (Да).

■ Чтобы выйти из режима настройки параметров ...

Нажмите кнопку [OFF].

Основная информация, которая вам необходима

Глоссарий

Термин	Описание
JPEG	Формат сжатия неподвижных изображений со степенью сжатия от 1/10 до 1/100. Применяясь при хранении изображений в цифровых камерах, этот формат эффективен для сжатия изображений, включая фотографий.
MP3	Международный стандарт сжатия звуковой информации, разработанный MPEG, являющийся рабочей группой ISO. Этот формат обеспечивает степень сжатия примерно от 1/10 до 1/12.
USB	Стандартный интерфейс связи между компьютером и периферийными устройствами. Эта система совместима с форматами USB 1.1, 2.0.
USB-концентратор	Переходник для одновременного подключения нескольких USB-устройств.
Класс USB mass storage	Тип USB-устройств, классифицирующихся как устройства большой емкости.
VBR	Изменяющийся битрейт. Битрейт изменяется в зависимости от количества музыкальной информации.
WAV	Формат несжатого звука, являющийся стандартным для операционной системы Windows.
WMA	Стандарт звука Windows Media™. Способ сжатия звука, разработанный корпорацией Microsoft.
Частота дискретизации	Цифра, описывающая количество преобразований в секунду аналогового сигнала в цифровой сигнал. Для компакт-дисков (CD) эта частота равна 44,1 кГц. Обычно при увеличении частоты дискретизации улучшается качество звучания.
SNOOZE	Функция отсрочки срабатывания таймера. Если Вы нажмете кнопку [SNOOZE], будильник временно прекратит работу, но по истечении установленного времени отсрочки сработает вновь.
Слайд-шоу	Функция этой системы для последовательного отображения фотографий с карты памяти SD или USB-носителя через определенный интервал времени.
Битрейт	Значение, описывающее количество информации, передаваемой в секунду. Чем больше битрейт, тем выше качество звука.

Список сообщений

Отображаемое сообщение	Описание/Способ устранения
No iPod/iPhone connected.	Не подключен iPod/iPhone. Проверьте подключение.
The selected device is not connected.	Не установлена карта памяти SD или не подключено USB-устройство. Проверьте подключение.
This file has broken.	Предпринята попытка воспроизведения файла, который не совместим с этой системой (см.стр.24).

Носители, которые используются в системе

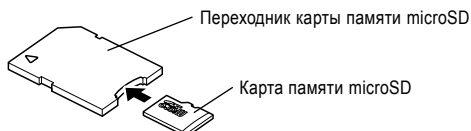
Карта памяти SD

Носитель: карта памяти SD/SDHC, карта miniSD™, карта microSD/SDHC.

- Могут быть использованы карты памяти SD/SDHC объемом от 512 МБ до 32 ГБ.

- Для установки карт памяти miniSD/microSD требуется специальный переходник.

- Вставьте карту памяти miniSD/microSD в стандартный переходник, а затем вставьте переходник в систему. Направление установки идентично направлению установки стандартной карты памяти SD.



USB

Носитель: USB-флэшки, цифровые аудиопроигрыватели, совместимые с классом USB Mass Storage.

- Разъем USB **USB** этой системы совместим со стандартом USB 2.0 (полноскоростным).

- Эта система не может быть соединена с USB-устройством, подключенным через USB-концентратор.

- Не подключайте к разъему USB этой системы устройства, отличающиеся от USB-флэшек и цифровых аудиопроигрывателей, совместимых с классом устройством USB Mass Storage.

На тип используемых USB-устройств и метод их использования налагаются следующие ограничения:

- Подключенное USB-устройство должно быть совместимо с классом USB Mass Storage. Чтобы идентифицировать USB-устройство, обратитесь к местному дилеру Kenwood.

- Максимальный ток потребления не должен превышать 500 мА.

Если USB-устройство не соответствует ограничениям, приведенным выше, воспроизведение изображений и музыки может выполняться некорректно. В некоторых условиях даже, когда USB-устройство соответствует приведенным ограничениям, воспроизведение может выполняться.

Файлы, воспроизводимые на этой системе

Эта система позволяет воспроизводить карты памяти SD и USB-устройства, содержащие аудиофайлы и файлы изображений следующих типов.

MP3 (MPEG1/2 Audio Layer 3)

Расширение имени файла: .mp3

Частоты дискретизации: 48/44.1/32/24/22.05/16/12/11.025/8 кГц

Битрейт: от 32 до 320 kbps

WMA (Windows Media Audio)

Расширение имени файла: .wma

Частоты дискретизации: 32/44,1/48 кГц

Битрейт: от 32 до 320 kbps

- Файлы, созданные с использованием следующих функций проигрывателя Windows Media™ Player 9 или выше, не могут быть воспроизведены:

- WMA Professional

- WMA Lossless

- WMA Voice

WAV (линейный PCM)

Расширение имени файла: .wav

Частота дискретизации: 44,1 кГц

Количество бит квантования: 16 бит

Каналы: стерео, моно

JPEG (файлы изображений)

Формат файлов: JPEG

Расширение имени файла: .jpeg/.jpg

- Эта система несовместима с файлами JPEG с прогрессивной разверткой и с цветовой моделью CMYK.

Совместимые файловые системы карт SD/USB-устройств

FAT16

FAT32

Ограничения на количество файлов

Максимальное количество папок: 255

Максимальное количество файлов: 999

Ограничение количества отображаемых символов

Имя файла: 255 символов (включая расширение)

- Эта система может неправильно отображать некоторые символы.

Прочие предупреждения

- Файлы, находящиеся под управлением DRM, не могут быть воспроизведены.

- Аудиофайлы с переменным битрейтом (VBR) могут использовать битрейт, несовместимый с допустимыми значениями битрейта этой системы. Аудиофайлы, содержащие битрейт, выходящий за пределы допустимых значений, не могут быть воспроизведены.

- Имена файлов должны обладать правильным расширением. Файлы без расширения не могут быть воспроизведены. Файлы других форматов не должны иметь расширения графических файлов и звуковых файлов.

Замечания по iPod/iPhone

Совместимые модели iPod/iPhone

- За исключением отдельно выделенных фрагментов под устройством, называемым «iPod» в этой инструкции, подразумевается iPod или iPhone, подключенный к док-станции этой системы.
- По состоянию на май 2010 года к этой системе могут быть подключены следующие модели iPod/iPhone.

Система совместима с:

- iPod touch (2-го поколения)
- iPod touch (1-го поколения)
- iPod nano (5-го поколения)
- iPod nano (4-го поколения)
- iPod nano (3-го поколения)
- iPod nano (2-го поколения)
- iPod nano (1-го поколения)
- iPod classic
- iPod video
- iPod (4 поколение)
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Отказ от ответственности

- При определенных условиях использования этой системы данные, сохраненные на карте памяти SD/USB-устройстве/iPod/iPhone, могут быть потеряны. Корпорация Kenwood не несет никакой ответственности за ущерб, вызванный потерей сохраненной информации.

Предупреждение по транспортировке/перемещению

Перед транспортировкой или перемещением устройства выполните следующую процедуру.

- (1) Нажмите кнопку [OFF] и отсоедините внешнее устройство (карту памяти SD, USB-устройство или iPod/iPhone).
- (2) Подождите несколько секунд, а затем отсоедините сетевой блок питания.
- (3) Отсоедините рамочную антенну диапазона AM.

В случае возникновения проблем

Не всегда сбой в работе системы означает, что система неисправна. В случае возникновения проблем прежде, чем обратиться в сервисный центр, проверьте приведенные ниже таблицы.

Усилитель/Акустические системы

Признак неисправности	Способ устранения
Звук не воспроизводится.	- Правильно подключите кабели. - Увеличьте громкость звучания.
Не отображаются часы.	- Установите текущее время дня на часах.

Тюнер

Признак неисправности	Способ устранения
Радиостанции не могут быть настроены.	- Подключите антенны. - Правильно выберите частотный диапазон (диапазон настройки). - Правильно выберите частоту настройки нужной радиостанции.
Прием радиостанций зашумлен.	- Устанавливайте антенну вдали от дороги. - Выключите электрооборудование, используемое вблизи системы. - Располагайте систему вдали от телевизора.
Не могут быть выбраны станции фиксированной настройки.	- Выполните автоматическое сохранение станций фиксированной настройки. - Выполните сохранение станций фиксированной настройки вручную.

USB/SD/iPod/iPhone

Признак неисправности	Способ устранения
Даже, когда подключено USB-устройство/SD/iPod/iPhone, не воспроизводится музыка, фото-изображения или видео.	- Правильно подключите USB-устройство/SD/iPod/iPhone. - Правильно подключите USB-кабель. - Убедитесь в том, что цифровой аудиопроигрыватель, совместимый с классом устройств USB Mass Storage, включен.

Как выполнить восстановление заводских значений параметров

Признак неисправности	Способ устранения
Сбой в работе системы (невозможность управления, сбой дисплея и т.д.).	Сбой в работе системы может возникнуть в случае отключения кабеля, когда система включена, или по одной из множества других причин. Если это произойдет, выполните сброс параметров системы следующим образом: (1) Отсоедините от системы внешнее устройство (карту памяти SD, USB-устройство или iPod/iPhone). (2) Отключите сетевой блок питания, подождите несколько десятков секунд, а затем вновь подключите сетевой блок питания.

Технические характеристики

[Дисплей]

ЖК-экран 7-дюймовый, TFT drive
Формат 15:9

[Усилитель]

Максимальная
выходная мощность 1,5 Вт + 1,5 Вт (8 Ом)

[Тюнер]

Тюнер диапазона FM
Диапазон настройки 87,50 МГц - 108 МГц
Тюнер диапазона AM
Диапазон настройки 531 кГц - 1602 кГц

[Интерфейс USB]

Совместимые USB-устройства устройства класса
..... USB Mass Storage
Интерфейс совместим
..... с USB 2.0 (полноскоростным)/USB 1.1
Совместимые файловые системы FAT 16/32
Ток потребления макс. 500 мА

[SD]

Совместимые карты памяти SD SD/SDHC, miniSD,
..... microSD/SDHC
Для карт miniSD/microSD требуется специальный переходник.
Совместимые файловые системы FAT 16/32

[Акустические системы]

Динамики 40 мм, конического типа

[Общие характеристики]

Сетевой блок питания
в комплекте DC 5,9 В (AC 230 В, 50 Гц)
Номинальная потребляемая
мощность (вкл. сетевой блок питания) 15 Вт
Размеры ширина: 220 мм
(с открытой док-станцией для iPod) ширина: 295 мм
..... высота: 157 мм
..... глубина: 100 мм
Вес 0,8 кг

- Корпорация Kenwood придерживается политики непрерывного улучшения своей продукции. По этой причине технические характеристики системы могут быть изменены без предварительного уведомления.

- В условиях слишком низкой температуры (ниже температуры замерзания воды) характеристики системы могут не соответствовать заявленным значениям.

- Windows Media является торговой маркой корпорации Майкрософт, зарегистрированной в США и других странах.

- Логотип SDHC является торговой маркой.

- «Made for iPod» (Сделано для iPod) и «Made for iPhone» (Сделано для iPhone) означает, что электронное устройство создано специально для подключения к iPod или iPhone, соответственно, и было сертифицировано разработчиком в соответствии со стандартами Apple. Apple не несет ответственности за работу этого устройства и его соответствие стандартам безопасности.

- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano и iPod touch являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Другие названия устройств обычно являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих разработчиков/производителей. В тексте этой инструкции знаки ТМ и ® не используются.

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 _____