

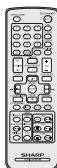
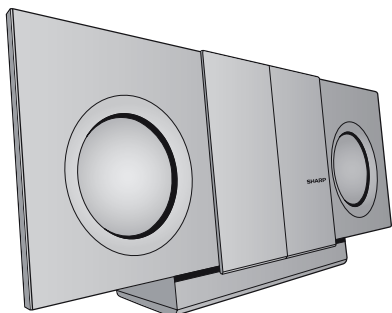
SHARP®

МИКРОСИСТЕМА с док-станцией для iPod и iPhone

МОДЕЛЬ

DK-KP85PH

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



 **Bluetooth®**

Made for

 **iPod**  **iPhone**  **iPad**

iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano и iPod touch являются торговыми марками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других государствах.

Наименование коннектора Lightning является торговой маркой компании Apple Inc.

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

MP3

 Plays
Windows
Media™

USB
PLAYBACK

WALL MOUNTABLE 

Low Power Standby
SAVING ENERGY
STAND-BY POWER CONSUMPTION **0.4w**

FM TUNER
with **R-D-S**

X-BASS

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ



МИКРОСИСТЕМА

Модель: **ДК-КР85РН**

Сертифицирована органом
по сертификации продукции

ОС ТЕСТБЭТ

(номер в Госреестре РОСС RU.0001.11ME10)

Сертификат соответствия:	TC RU C-JP.ME10.B.01526
Сертификат соответствия выдан:	22.11.2013
Сертификат соответствия действителен до:	21.11.2018
Модель ДК-КР85РН соответствует требованиям нормативных документов:	- ТР ТС 004/2011 „О безопасности низковольтного оборудования”, - ТР ТС 020/2011 „Электромагнитная совместимость технических средств”

Декларация о соответствии	ДРД-2643 от 28.11.2013
---------------------------	------------------------

Класс защиты от поражения электрическим током II
--

Страна-изготовитель: Произведено в Малайзии
Фирма-изготовитель: ШАРП Корпорейшн
Юридический адрес изготовителя:
22-22 Нагайке-тё, Абено-ку,
Осака 545-8522, Япония

Импортер: ООО „Шарп Электроникс Раша”
Адрес: Россия, 119017, Москва, ул. Большая Ордынка, 40/4
Телефон: +7-495-411-8777

Внимание!
Во исполнение Статьи 5 Закона Российской Федерации „О защите прав потребителей”, а также Указа Правительства Российской Федерации № 720 от 16 июня 1997 г. устанавливается срок службы данной модели - 7 лет с момента производства при условии использования в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации и применяемыми техническими стандартами.

Дата изготовления указана в серийном номере:

SERIAL No. : 0 1 2 1 2 3 4 5 6

Год	Месяц
0 : 2010	01 : Январь
1 : 2011	02 : Февраль
2 : 2012	03 : Март
3 : 2013	04 : Апрель
4 : :	05 : Май
5 : :	06 : Июнь
6 : :	07 : Июль
7 : :	08 : Август
8 : :	09 : Сентябрь
9 : :	10 : Октябрь
10 : :	11 : Ноябрь
11 : :	12 : Декабрь

Введение

Благодарим Вас за приобретение данного изделия SHARP. Для достижения максимальной отдачи от него внимательно ознакомьтесь с руководством.

Особое примечание

Поставка данного изделия не связана с предоставлением Вам лицензии или иных прав на распространение контента, полученного при посредстве изделия, через коммерческие вещательные сети (наземные, спутниковые, кабельные и др.), коммерческие приложения потоковой передачи контента (интернет, интранет и/или другие сети), другие коммерческие способы передачи контента (платное вещание, вещание по заказу и т.п.) или посредством коммерческих физических носителей информации (компакт-дисков, полупроводниковых чипов, жестких дисков, карт и т.п.). Для подобных способов использования необходимо получить отдельную лицензию. Подробнее смотрите на сайте <http://mp3licensing.com>

Технология аудиокodирования MPEG Layer-3 используется по лицензии от компаний Fraunhofer IIS и Thomson.

Дополнительные принадлежности

В комплект поставки включены следующие принадлежности.

 <p>Пульт ДУ x 1 (RRMCGA327AW01)</p>	 <p>Элемент питания типа "AA" (UM/SUM-3, R6, HP-7 или подобный) x 1</p>	 <p>FM антенна x 1</p>	 <p>Бумажный шаблон</p>
 <p>Рамочная AM антенна x 1</p>	 <p>Стойка для iPad x 1</p>		

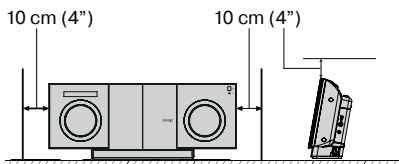
СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.		Стр.
Общие сведения		USB	
Меры предосторожности	2	Прослушивание файлов с USB носителя или MP3 плеера ..	16
Органы управления и индикаторы	2-3	Дополнительные функции при воспроизведении файлов с USB носителя	17
Подготовка к эксплуатации		Радио	
Подготовка к монтажу на стене	4	Прослушивание радио	17-18
Подключения системы	5	Дополнительные возможности	
Дистанционное управление	6	Использование системы RDS (Radio Data System)	18-20
Основные операции		Операции по таймеру включения и таймеру сна (только с пульта ДУ)	21-22
Общие принципы управления	6-7	Усовершенствование Вашей системы	22
Установка часов (только с пульта ДУ)	7	Справочные материалы	
Прослушивание Bluetooth устройств	8-9	Неполадки и их исправление	22-24
iPod, iPhone и iPad		Уход за системой	24
Прослушивание iPod, iPhone и iPad	10-12	Спецификация	24
Воспроизведение диска CD или MP3/WMA			
Прослушивание диска CD или MP3/WMA	12-13		
Дополнительные возможности воспроизведения диска CD или MP3/WMA	13-14		
Режим управления папками MP3/WMA (только для файлов MP3/WMA)	15		

Меры предосторожности

■ Основные меры безопасности

- Оборудование необходимо поместить в хорошо проветриваемом помещении и оставить зазор по бокам, сверху и сзади между аппаратом и стенами (или предметами) не менее 10 см.



- Поверхность должна быть прочной, ровной, не вибрировать.
- Телевизор с ЭЛТ должен быть не ближе 30 см от системы во избежание цветовых искажений на экране ТВ. При сохранении искажений отодвиньте аппарат еще дальше. ЖК ТВ не подвержены влиянию подобных помех.
- Оберегайте аппарат от прямых лучей солнца, воздействия сильных магнитных полей, пыли, влаги и бытового электронного/электрического оборудования (домашних ПК, факсов и т.п.), генерирующего помехи.
- Не размещайте посторонних предметов на аппарате.
- Не допускайте воздействия на аппарат влаги, температуры выше 40°C или очень низких температур.
- При сбоях в работе системы отключите шнур питания от сетевой розетки, подключите его вновь и включите аппарат.
- В грозу отключите питание аппарата для обеспечения безопасности.

- При извлечении шнура питания из розетки удерживайте его за штекер, удержание за шнур может привести к повреждению внутренних проводов.
- Штекер шнура питания используется для отключения и постоянно должен быть доступен.
- Не снимайте крышку корпуса, это может привести к поражению током. Доверьте обслуживание аппарата сервисным специалистам SHARP.
- Недопустимо блокировать вентиляционные отверстия газетками, скатертями, занавесками и тому подобными предметами.
- Недопустимо ставить на аппарат источники открытого пламени, такие как подсвечники.
- Строго выполняйте указания относительно утилизации источников питания.
- Интервал рабочих температур для данного аппарата составляет 5°C - 35°C.
- Данный аппарат разработан специально для эксплуатации в условиях умеренного климата.

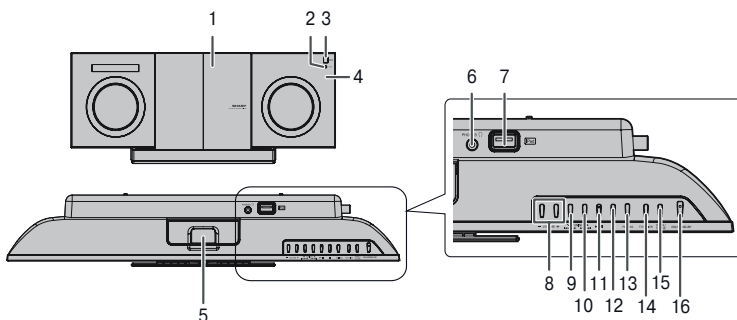
Внимание:

Уровень напряжения в сети должен соответствовать указанному для аппарата. При высоком напряжении возникнет опасность воспламенения аппарата или иного несчастного случая. Компания SHARP не несет какой-либо ответственности за причиненный вред в результате использования более высокого уровня напряжения, чем указано на аппарате.

■ Регулировка громкости

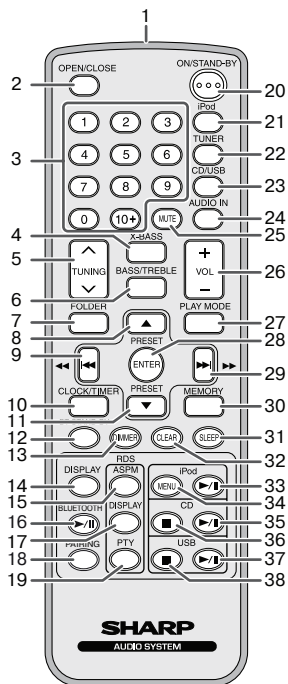
Уровень звучания при данной установке зависит от характеристик колонок, их расположения и других факторов. Советуем не выставлять слишком высокий уровень. Не выставляйте также громкость на максимум при включении аппарата. Слушайте музыку при умеренной громкости во избежание потери слуха из-за избыточного давления звука в наушниках.

Органы управления и индикаторы



■ Передняя панель

	Стр.		Стр.
1. Секция диска	13	10. Кнопка Настройка Тюнера Вперед, Дорожка CD/USB Вперед, iPod/ iPhone/Bluetooth Пропуск Вперед	12, 13, 16
2. Индикатор таймера	21	11. Кнопка Воспроизведение или Пауза для режима Диск/USB/iPod/iPhone/Bluetooth	12, 13
3. Датчик ДУ	6	12. Кнопка Стоп для режима Диск/USB	13, 16
4. Индикатор сопряжения с устройствами	8	13. Кнопка сопряжения	8
5. Док-станция для iPod или iPhone	11	14. Кнопка ФУНКЦИЯ	12
6. Разъем для наушников	10, 22	15. Кнопка Открыть/Закрыть для секции диска	12, 13
7. Разъем USB	10, 16	16. Кнопка Включение/Режим ожидания	11
8. Регулировка громкости	6		
9. Кнопка Настройка Тюнера Назад, Дорожка CD/USB Назад, iPod/iPhone/Bluetooth Пропуск Назад	12, 13, 16		

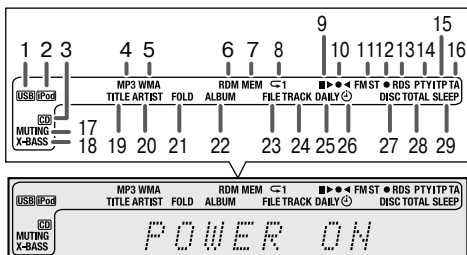


Пульт ДУ

	Стр.
1. Передатчик ДУ	6
2. Кнопка Открыть/Закрыть	12, 13
3. Цифровые кнопки	12
4. Кнопка Экстрабасы	7
5. Кнопка Настройка Вперед/Назад	17
6. Кнопка Басы/Высокие	7
7. Кнопка Палка	15, 16
8. Кнопка Настройка Тюнера Вперед, Курсор iPod Вверх	11, 12, 15, 16, 18
9. Кнопка Пропуск Назад, Быстро Назад, Время Назад	7, 12, 13, 15, 16, 21
10. Кнопка Часы/Таймер	7, 21
11. Кнопка Настройка Тюнера Назад, Курсор iPod Вниз	12, 15, 16, 18
12. Кнопка Bluetooth Режим ожидания	5, 8
13. Кнопка Диммер	6
14. Кнопка Дисплей	15, 16
15. Кнопка RDS ASPM	18, 19
16. Кнопка Bluetooth Воспроизведение/Пауза	8
17. Кнопка Дисплей RDS	18
18. Кнопка сопряжения с устройствами	8
19. Кнопка RDSPTY	16, 17
20. Кнопка Включить/Режим ожидания	6, 7, 11, 21
21. Кнопка iPod	11
22. Кнопка Тюнер	17, 19
23. Кнопка CD/USB	12, 16
24. Кнопка Аудиовход	21, 22
25. Кнопка Временное выключение звука	7
26. Кнопка Громкость Выше/Ниже	6
27. Кнопка Режим воспроизведения	12, 13, 14
28. Кнопка Ввод	7, 11, 12, 16, 21
29. Кнопка Пропуск Вперед, Быстро Вперед, Время Вперед	7, 12, 13, 15, 16, 21
30. Кнопка Память	14, 17
31. Кнопка Режим сна	22
32. Кнопка Сброс	14
33. Кнопка iPod Воспроизведение/Пауза	11, 12
34. Кнопка iPod Меню	11, 12
35. Кнопка CD Воспроизведение/Пауза	13, 14
36. Кнопка CD Стоп	13, 14
37. Кнопка USB Воспроизведение/Пауза	12, 16
38. Кнопка USB Стоп	16

Дисплей

	Стр.
1. Индикатор USB	16
2. Индикаторы iPod	10
3. Индикатор CD	13
4. Индикатор MP3	12
5. Индикатор WMA	12
6. Индикатор RDM (В произвольном порядке)	14
7. Индикатор MEM (Память)	14
8. Индикатор Повтор	13
9. Индикатор Воспроизведение/Пауза	13
10. Индикатор Настройка FM	17
11. Индикатор Режима Стерео FM	17
12. Индикатор Станции Стереовещания	17
13. Индикатор RDS	18
14. Индикатор PTY	18
15. Индикатор TP	18
16. Индикатор TA	18
17. Индикатор Временного выключения звука	7
18. Индикатор Режима Экстрабасов	7
19. Индикатор Заголовка	15
20. Индикатор Исполнителя	15
21. Индикатор Палки	15
22. Индикатор Альбома	15
23. Индикатор Файла	15
24. Индикатор Дорожки	14
25. Индикатор Ежедневно по таймеру	21
26. Индикатор Один раз по таймеру	21
27. Индикатор Диска	13
28. Индикатор Всего	15
29. Индикатор Таймера Сна	22



Подготовка к монтажу на стене

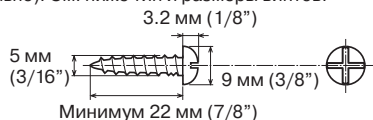
Монтаж системы на стене

Внимание:

- Будьте осторожны при монтаже, чтобы не допустить падения системы [весит 2,45 кг].
- Перед монтажом проверьте прочность стены. (Не монтируйте на накладках или на штукатурке во избежание падения аппарата). Обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Монтажные винты не входят в комплект поставки. Приобретите их заранее.
- Проверьте винты на прочность.
- Выберите подходящее место для установки во избежание повреждения системы в будущем.
- SHARP не несет ответственности за последствия, вызванные ненадлежащей установкой.

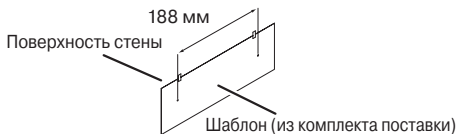
■ Крепежные винты

SHARP разработал систему так, чтобы ее можно было повесить на стене. Используйте винты (приобретаются отдельно). См. ниже тип и размеры винтов.



■ Установка системы

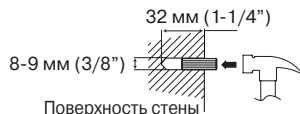
- 1 Закрепите шаблон горизонтально на стене, как это показано на рисунке.



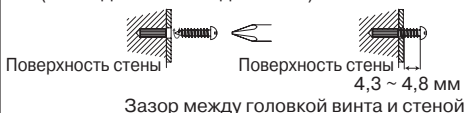
- 2 По отметкам на шаблоне просверлите дрелью отверстия.



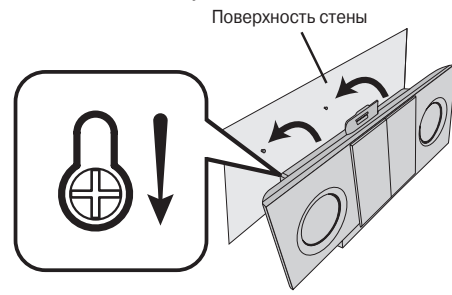
- 3 Зафиксируйте крепление для винта в стене при помощи молотка.



- 4 Закрепите винты, как это показано на рисунке. (всего должно быть два винта).



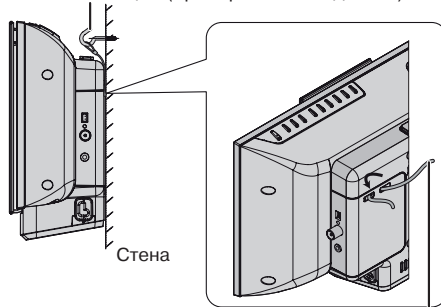
- 5 Повесьте систему на винтах.



■ Предохранение системы от падения

Для предохранения системы от случайного падения полезно установить страховочные тросики, приобретенные отдельно.

Винт с кольцом (приобретается отдельно)



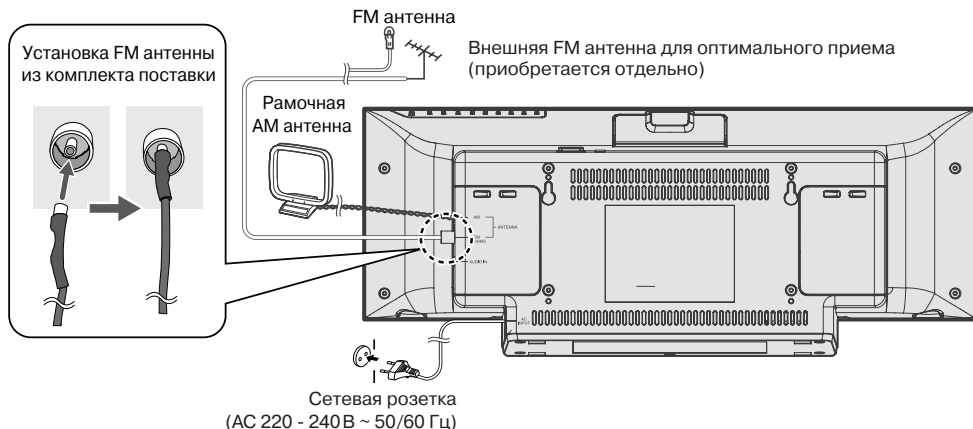
Страховочные тросики (приобретаются отдельно) Пропустите тросики в отверстия и закрепите их на крючке (кольце винта), как это показано на рисунке.

Диаметр тросика > 1,5 мм

Диаметр тросика/провода должен быть не менее 1,5 мм.

Подключения системы

Перед любым подключением убедитесь, что шнур питания отключен от розетки.



■ Подключение антенны

FM антенна из комплекта поставки:

Провод FM антенны подключите к гнезду FM 75 ом и разместите в направлении, гарантирующем оптимальный прием.

Внешняя FM антенна:

Для наилучшего приема используйте внешнюю FM антенну (коаксиальный кабель сопротивлением 75 ом). При этом отключите FM антенну из комплекта.

Установка рамочной AM антенны:



Примечание:

Размещение антенны на аппарате или рядом со шнуром питания может привести к помехам при приеме. Удалите антенну от аппарата.

■ Подключение шнура питания

После проверки правильности выполнения всех соединений подключите шнур питания к сетевой розетке.

Примечание:

Отключите шнур питания от сетевой розетки, если предполагается, что система не будет использоваться долгое время.

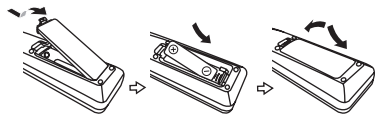
■ Демонстрационный (Bluetooth stand-by) режим

- При самом первом включении аппарат переключится в режим ожидания Bluetooth (демонстрационный). На дисплее появится индикатор "BT Standby".
- Для отмены режима ожидания Bluetooth (демо) нажмите кнопку **STAND-BY** (пульт ДУ) в режиме ожидания. Аппарат переключится в режим снижения потребления энергии.
- Для возврата в демонстрационный режим вновь нажмите кнопку **STAND-BY**.
- При подключении iPod или iPhone к док-станции начнется зарядка и на дисплее появится "Charge Mode". В режиме зарядки демонстрационный режим не активизируется.

Дистанционное управление

■ Установка элемента питания

- 1 Откройте крышку секции батарейки.
- 2 Установите батарейку из комплекта поставки в соответствии с метками на секции.
При установке и извлечении элемента питания прижимайте его в направлении контакта (-).
- 3 Закройте крышку секции батарейки.



Внимание:

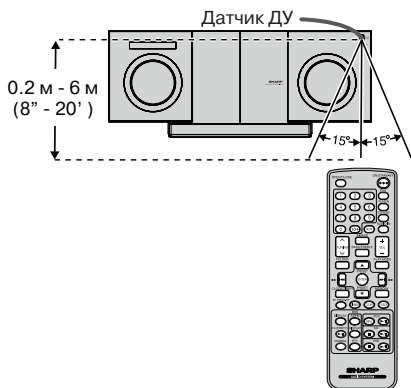
- Извлеките батарейку, если аппарат не будет использоваться длительное время. Вытекание электролита может повредить систему.
- Не пользуйтесь перезаряжаемыми батарейками (никель-кадмиевыми и т.п.).
- Неправильная установка элемента питания может вызвать сбои в работе аппарата.
- Батарейки (в упаковке или установленные) не должны подвергаться сильному нагреву (солнечными лучами, пламенем или т.п.).

Примечания относительно использования батареек:

- Замените батарейку, если дистанция управления пультом сокращается или происходят сбои. Купите батарейку "AA" (UM/SUM-3, R6, HP-7 или аналог).
- Периодически очищайте мягкой салфеткой передатчик пульта ДУ и датчик главного модуля.
- Попадание сильного света на датчик модуля может вызывать сбои в управлении. Измените освещение или ориентацию аппарата.
- Оберегайте пульт ДУ от воздействия влаги, тепла, ударов и вибраций.

■ Проверка параметров работы пульта ДУ

После проверки всех подключений проверьте пульт ДУ. Направьте его непосредственно на датчик ДУ модуля. Параметры использования пульта ДУ показаны на рисунке ниже:



Общие принципы управления



■ Для включения питания

Нажмите на кнопку **ON/STAND-BY** для включения.

После работы

Нажмите на кнопку **ON/STAND-BY** для переключения в режим ожидания.

■ Управление яркостью дисплея

Для приглушения яркости дисплея нажмите на кнопку **DIMMER** пульта ДУ.

- Dimmer 1 (Яркость дисплея приглушена).
- ↓ Dimmer 2 (Яркость дисплея минимальна).
- Dimmer off (Яркость максимальна).

■ Автоустановка уровня громкости

Если главный модуль выключается и включается при установленном уровне 28 или выше, то звучание начнется при уровне громкости 16 и постепенно изменится до последней установки уровня.

■ Регулировка громкости

Кнопками **VOLUME (+/-)** главного модуля или **VOL +/-** пульта ДУ установите нужную громкость звучания.

■ Функция прямого включения

Питание включается нажатием на любую из следующих кнопок:

- **iPod, CD/USB, AUDIO IN, TUNER, BLUETOOTH, ►/||, iPod ►/||, CD ►/||, USB ►/||** на пульте ДУ: Выбранная функция активизируется.
- Кнопка **►/||** на главном модуле: Аппарат включится и начнется воспроизведение в последнем выборе режима (CD, TUNER, USB, iPod, AUDIO IN, Bluetooth).

■ Функция автоматического включения

В режиме BT Standby при воспроизведении музыки из устройства система автоматически включится, если:

- Подключение Bluetooth было установлено между устройством и системой и оно сохраняется.

■ Функция автовыключения

Главный модуль переключится в режим ожидания (если не подключен iPad, iPod или iPhone) через 15 минут бездействия в то время, как:

- iPod: Не подключен к док-станции.
- Audio In: Не определяется сигнал на входе.
- CD: В режиме остановки или без диска.
- USB: В режиме остановки или без медиа.
- Bluetooth: В режиме паузы или без подключения.

Примечание:

Однако, если iPod или iPhone подключен к док-станции, аппарат начнет заряжаться.

На дисплее появится "Charge Mode" ("Зарядка").

■ Временное выключение звука

Звук временно отключается нажатием на кнопку **MUTE** пульта ДУ. При повторном нажатии звучание восстанавливается.

■ Управление Экстрасами

При первом включении аппарата он переключится в режим экстрасов, в котором выделяются низкие частоты и появляется индикатор "X-BASS". Для отмены режима нажмите кнопку пульта ДУ **X-BASS**.

■ Управление Басами

- 1 Кнопкой **BASS/TREBLE** выберите "Bass".
- 2 В течение 5 секунд нажмите кнопку **VOLUME** (+ или -) для настройки басов. Индикатор "X-BASS" исчезнет.



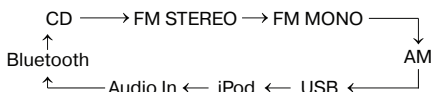
■ Управление высокими частотами

- 1 Кнопкой **BASS/TREBLE** выберите "Treble".
- 2 В течение 5 секунд нажмите кнопку **VOLUME** (+ или -) для настройки высоких частот. Индикатор "X-BASS" исчезнет.



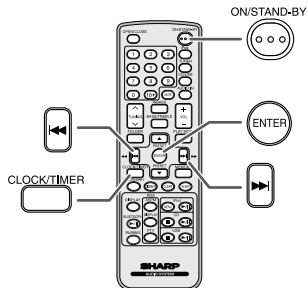
■ Кнопка Function

При нажатии на кнопку **FUNCTION** главного модуля текущая функция будет заменена на другую. Последовательным нажатием на кнопку **FUNCTION** выберите нужную функцию.



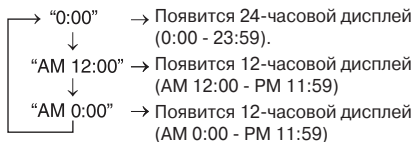
Примечание:

Функция резервного копирования сохранит в памяти текущий режим в течение нескольких часов при случайном сбое или выключении питания.



В этом примере часы устанавливают в 24-часовом (0:00) режиме.

- 1 Кнопкой **ON/STAND-BY** включите питание.
- 2 Нажмите на кнопку **CLOCK/TIMER**.
- 3 В течение 10 секунд нажмите на кнопку **ENTER**. Для установки дня нажмите на кнопку **◀** или **▶**, а затем на кнопку **ENTER**.
- 4 Кнопкой **◀** или **▶** выберите 24- или 12-часовой дисплей, а затем нажмите на кнопку **ENTER**.



- 5 Для установки часа нажмите на кнопку **◀** или **▶**, а затем на кнопку **ENTER**. Одно нажатие на **◀** или **▶** сдвигает время на 1 час. При удерживании кнопки время меняется непрерывно.
- 6 Для установки минут нажмите на кнопку **◀** или **▶**, а затем на кнопку **ENTER**. Одно нажатие на **◀** или **▶** сдвигает время на 1 минуту. При удерживании кнопки время меняется 5-минутными интервалами.

Для проверки дисплея времени:

Нажмите на кнопку **CLOCK/TIMER**. Время будет показано на дисплее в течение 5 секунд.

Примечание:

При восстановлении питания главного модуля после сбоя или выключения будет наблюдаться мигание дисплея времени. Необходимо вновь установить часы.

Для изменения установки часов:

Выполните операцию "Установка часов", начиная с этапа 1.

Прослушивание Bluetooth устройств

■ О технологии Bluetooth

Беспроводная технология Bluetooth - это технология коротковолновой радиосвязи, обеспечивающая беспроводной обмен данными между различными типами мобильных устройств, таких как мобильные телефоны или компьютеры. Интервал взаимодействия устройств составляет около 10 метров. Поскольку при обмене данными не требуется прямая видимость устройств, нет необходимости в поиске позиций принимающего и передающего устройств, как в случае технологии инфракрасной связи.

Система коммуникации и профиль Bluetooth данной микросистемы

Имеется много доступных профилей Bluetooth с описанием базовых методов коммуникации, особых функций и назначений, обеспечивающих связь между устройствами.

Данная микросистема поддерживает следующие:
Система коммуникации: Спецификация версии 2.1 Bluetooth + Enhanced Data Rate (EDR) Профиль : A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
A2DP обеспечивает передачу потокового аудио из устройства Bluetooth стерео, оборудованного A2DP (напр., мобильного телефона), на данную микросистему. После конвертирования беспроводного стерео аудио сигнала в аналоговый сигнал Вы можете наслаждаться звуком, поступающим из акустической системы.
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) - это профиль дистанционного управления, позволяющий управлять с единого пульта ДУ всеми Bluetooth устройствами аудио и видео, которые доступны для пользователя.

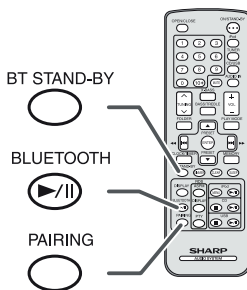
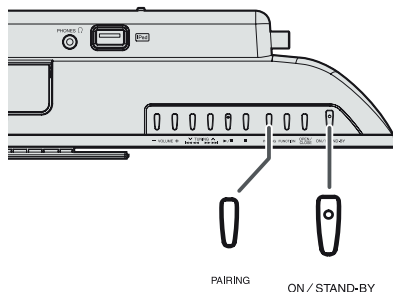
Примечания к использованию микросистемы с мобильным телефоном

- Данная микросистема не может использоваться для разговора по телефону, даже если Bluetooth соединение установлено с телефоном.
- Обратитесь к тексту руководства по эксплуатации мобильного телефона относительно работы с ним при передаче звука с использованием Bluetooth подключения.

Потоковое аудио



Мобильный Bluetooth телефон или другое стерео аудио устройство, оборудованное Bluetooth



■ Сопряжение Bluetooth устройств

Для Bluetooth устройств необходимо первоначально выполнить сопряжение для того, чтобы они могли обмениваться данными. После этого повторное их сопряжение не будет необходимо, за исключением следующих случаев:

- сопряжение уже выполнено более, чем с 8 устройствами. За одну операцию может быть выполнено сопряжение только с 1 устройством, а всего с микросистемой может быть сопряжено не более 8 устройств. При сопряжении с девятым устройством самое первое сопряжение будет заменено на новое и удалено.
- система была возвращена к заводским установкам по умолчанию. При инициализации вся информация о сопряжениях системы будет удалена.
- сведения о сопряжениях удаляются при повторном сопряжении и т.п.

Сведения об индикаторах

Состояние	Индикатор СОПРЯЖЕНИЕ (синий)
Не подключено	Мигает
Сопряжение	Быстро мигает
Подключено	Загорается

Прослушивание Bluetooth устройств (продолжение)

■ Сопряжение с другими Bluetooth источниками звука

- 1 Нажмите кнопку **ON/STAND-BY** для включения питания микросистемы.
- 2 Нажмите кнопку **BLUETOOTH** ►/|| (на пульте ДУ) для выбора функции Bluetooth. (Индикатор СОПРЯЖЕНИЕ начнет мигать).
- 3 Нажмите кнопку **PAIRING** и удерживайте не менее 3 секунд.
Индикатор СОПРЯЖЕНИЕ начнет мигать быстро. Система переключена в режим сопряжения и готова к сопряжению с другим Bluetooth источником звука.
- 4 Выполните операцию по поиску системы на источнике звука. В списке появится индикация "SHARP DK-KP85" (если она там имеется). (Подробнее см. в руководстве по эксплуатации источника звука).
Примечания:
 - Сопрягаемые устройства должны располагаться не далее 1 метра друг от друга.
 - На дисплее некоторых источников списки обнаруженных устройств не отображаются. Для сопряжения системы с таким устройством обратитесь к тексту его руководства.
- 5 Выберите "SHARP DK-KP85" из списка. Если необходим пароль*, введите "0000".
* Пароль может носить название PIN Code, Passkey, PIN или Password.
- 6 Индикатор сопряжения (синий) прекратит мигать при успешном сопряжении с источником звука. (Сведения будут сохранены в памяти системы). Отдельные аудиоустройства могут подключиться к системе автоматически после завершения сопряжения, в противном случае обратитесь к тексту руководства источника для начала его подключения к системе.
- 7 Для Bluetooth подключения нажмите кнопку воспроизведения микросистемы, пульта ДУ или источника звука.

Примечания:

- При выключении питания данной системы или источника звука до завершения Bluetooth подключения сопряжение не будет выполнено и сведения о нем не сохраняются в памяти. Повторите операцию сопряжения, начиная с шага 1.
- Для сопряжения с другим устройством повторите шаги 1 - 5 операции для каждого из устройств.
- При удалении устройства из списка вся информация о сопряжении с ним также будет удалена. Для его прослушивания необходимо вновь выполнить сопряжение этого устройства (шаги 1 - 5 операции).
- При выключении питания Bluetooth устройства на дисплее на короткое время появится индикация о его отключении ("Disconnected"). Светодиодный индикатор сопряжения также выключится на некоторое время, а затем вновь начнет мигать.

■ Прослушивание источника звука

Проверьте, чтобы:

- На источнике была включена функция Bluetooth.
- Сопряжение системы и источника было завершено.
- Система находится в режиме подключения (индикатор сопряжения (СИНИЙ) загорается).

- 1 Нажмите кнопку **ON/STAND-BY** для включения питания микросистемы.
- 2 Нажмите кнопку **FUNCTION** для выбора функции Bluetooth.
- 3 Запустите Bluetooth подключение из стерео Bluetooth аудиоустройства - источника звука.
- 4 Нажмите кнопку воспроизведения (на системе, пульте ДУ или источнике звука).

Примечания:

Если устройство - источник звука оборудовано функцией экстрасбасов или эквалайзера, отключите последнюю. При включении указанных функций звук может быть искаженным.

Примечания:

- Подключение Bluetooth необходимо выполнить повторно, если:
 - питание источника звука выключено или его Bluetooth функция отключена или в режиме сна.
- При активизации функции Bluetooth, если одновременно идет воспроизведение из устройства, подключенного по Bluetooth и из другого устройства, подключенного к гнезду AUDIO IN, то Вы услышите звучание только Bluetooth устройства.




■ Завершение прослушивания

Выполните любое из следующих действий.

- Отключите Bluetooth подключение на источнике аудиовоспроизведения.
Обратитесь к тексту руководства по эксплуатации из комплекта поставки устройства.
- Выключите питание Bluetooth аудиоисточника звука.
- Выключите питание микросистемы.

Примечание:

В зависимости от подключенного устройства громкость системы может регулироваться не в соответствии с Вашими ожиданиями.

Кнопки управления Bluetooth (только на пульте ДУ)	
	Для переключения на воспроизведение или в режим паузы.
	Для пропуска вперед. При удержании - для быстрого перемещения вперед.
	Для пропуска назад. При удержании - для быстрого перемещения назад.

Прослушивание iPod, iPhone или iPad

Выполняется для:

- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPad (4-е поколение)
- iPad mini
- iPad (3-е поколение)
- iPad 2
- iPad
- iPod touch (5-е поколение)
- iPod touch (4-е поколение)
- iPod touch (3-е поколение)
- iPod touch (2-е поколение)
- iPod touch (1-е поколение)
- iPod classic
- iPod nano (7-е поколение)
- iPod nano (6-е поколение)
- iPod nano (5-е поколение)
- iPod nano (4-е поколение)
- iPod nano (3-е поколение)
- iPod nano (2-е поколение)

Внимание:

Обновите перед использованием ПО Вашего iPod, iPhone и iPad до последней версии. Посетите страницу Apple, чтобы скачать эту версию.

Примечания:

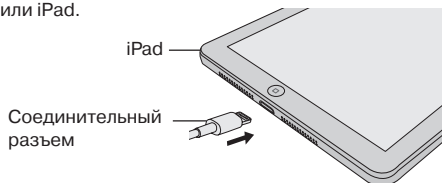
- Зарядный терминал для iPod, iPhone and iPad:

В УСЛОВИЯХ	DOCK	USB РАЗЪЕМ
USB функция	НЕТ	ДА
Другая функция (iPod / CD / Tuner / Audio In)	ДА	НЕТ
Режим ожидания	ДА	НЕТ
Режим BT Standby	ДА	НЕТ

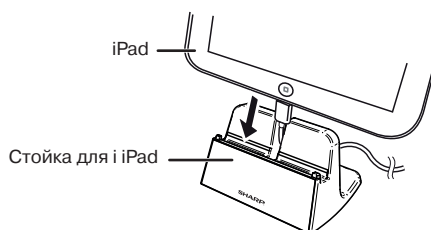
- На экране iPhone может появиться сообщение "This accessory is not made to work with iPhone" ("Не работает с iPhone") или подобное, если:
 - завершен срок службы батареи,
 - iPhone неверно подключен к док-станции (например, перекошен).
- В этом случае снимите и вновь подключите iPhone.
- Также могут наблюдаться кратковременные звуковые помехи при поступлении вызовов.

■ Подключение iPod, iPhone и iPad (только через разъем USB)

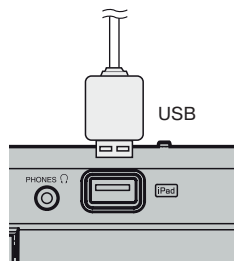
- 1 Вставьте соединительный разъем в iPod, iPhone или iPad.



- 2 Разместите iPad в стойке для iPad.

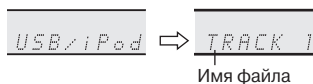


- 3 Подключите iPod, iPhone или iPad к аппарату через разъем USB.



■ Воспроизведение из iPod, iPhone или iPad через разъем USB

- 1 Кнопкой **ON/STAND-BY** включите питание.
- 2 Кнопкой **CD/USB** на пульте ДУ или последовательным нажатием на кнопку главного модуля **FUNCTION** выберите режим USB.
- 3 Подключите iPod, iPhone или iPad к аппарату. На дисплее появится "USB/iPod".



- 4 Нажмите на кнопку **▶ / || (USB ▶ / ||)** для начала воспроизведения.

Примечание:

Кнопка Стоп (■) не функционирует во время воспроизведения из iPod, iPhone или iPad.

Прослушивание iPod, iPhone или iPad (продолжение)

■ Воспроизведение из iPhone

- Звук из iPhone переключится на главный модуль после процесса идентификации, приблизительно через 10 секунд.
- При вызовах аппарат переключится на паузу.
- После ответа на вызов разговор будет слышен только через встроенный динамик iPhone. Включите динамик iPhone или разблокируйте iPhone для начала разговора.

■ Подключение iPod и iPhone (Только через док-станцию)

Внимание:

Отключите все принадлежности от iPod или iPhone перед его подключением к док-станции.

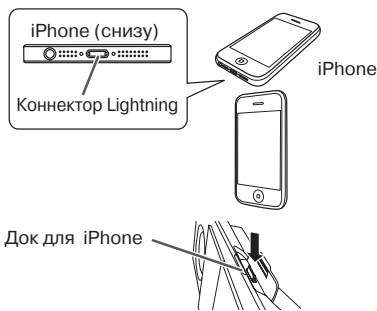
Примечание:

Док-станция предназначена для подключения только iPod touch (5-е поколение), iPod nano (7-е поколение) и iPhone 5. Другие модели Apple (iPod, iPhone и iPad) можно подключить через USB разъем.

- 1 Откройте док-станцию для iPod и iPhone, поднимая вверх крышку.

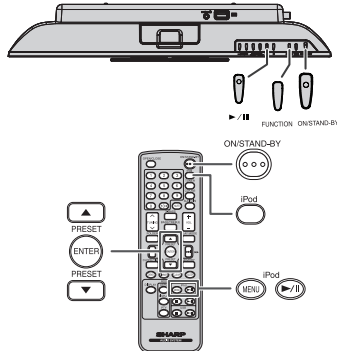


- 2 Подключите iPod или iPhone к аппарату.



■ Воспроизведение из iPod или iPhone

- 1 Кнопкой **ON/STAND-BY** включите питание.
- 2 Кнопкой **iPod** пульта ДУ или последовательным нажатием на кнопку главного модуля **FUNCTION** выберите режим iPod.
- 3 Вставьте iPod или iPhone в док главного модуля. Появится индикатор "Dock Ok".
- 4 Кнопкой **▶/||** (**iPod ▶/||**) включите воспроизведение.



■ Навигация по меню iPod, iPhone или iPad

- 1 Нажмите на кнопку **MENU** для выхода в меню iPod, iPhone или iPad. Вновь нажмите на нее для возврата к предыдущему меню.
- 2 Кнопкой **PRESET** (▼ или ▲) выберите позицию меню и нажмите на кнопку **ENTER**.

Примечание:

При навигации по меню iPod, iPhone или iPad с помощью пульта ДУ не пользуйтесь ни одной из кнопок iPod или iPhone. Громкость регулируется нажатием на кнопку **VOLUME** (+ или -) системы или **VOL +/-** пульта ДУ. Настройка уровня громкости кнопками iPod, iPhone или iPad невозможна.

Операции с iPod, iPhone и iPad:

Возможность приведенных ниже операций обусловлена поколением используемого iPod, iPhone или iPad.

Операция включения системы:

При включении питания главного модуля iPod, iPhone или iPad, подключенные к док-станции или к главному модулю, будут включены автоматически.

Выключение системы (переход в режим ожидания):

При переключении главного модуля в режим ожидания iPod, iPhone, подключенные к док-станции или iPad, подключенный к главному модулю, автоматически переключаются в режим ожидания.

■ Отключение iPod, iPhone или iPad

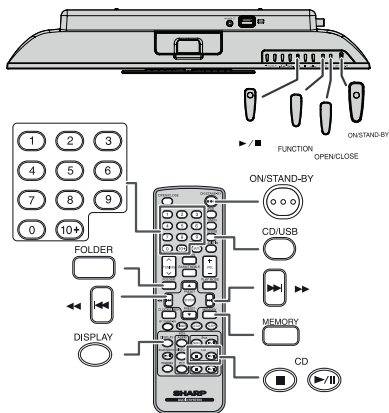
Извлеките iPod (iPhone) из док-станции или коннектор iPad из разъема USB. Вы можете делать это даже во время воспроизведения.

Внимание:

Кнопка Стоп (■) главного модуля не работает в функциональном режиме iPod.

■ Различные функции iPod, iPhone и iPad

Функция	Гл. модуль	Пульт ДУ		Действие
	Док/ USB	Док	USB	
Воспроизведение		iPod	USB	Нажмите в режиме паузы.
Пауза				Нажмите в режиме воспроизведения.
Следующая/предыдущая дорожка				Нажмите в режиме воспроизведения или паузы. При нажатии в режиме паузы запустите нужную дорожку кнопкой
Быстро вперед/назад				Нажмите и удерживайте в режиме воспроизведения. Отпустите кнопку для продолжения воспроизведения.
Повтор	—	PLAY MODE		Нажмите для переключения в режим повтора.
Произвольный порядок	—			Нажмите и удерживайте для переключения в режим произвольного порядка.
Меню	—	iPod		Нажмите для просмотра меню iPod в режиме iPod.
Ввод	—			Нажмите для подтверждения выбора.
Курсор Вверх/Вниз	—	PRESET		Нажмите для выбора меню iPod.



Данная система может воспроизводить стандартные диски CD, CD-R/RW в формате CD и диски CD-R/RW с файлами MP3 или WMA, но не позволяет записывать на них. Отдельные аудиозаписи на дисках CD-R и CD-RW могут не воспроизводиться из-за состояния диска или устройства, использованного для записи.

MP3:

MP3 является одним из способов сжатия данных. Это акроним термина MPEG Audio Layer 3. MP3 - тип кодирования звука со значительным сжатием по сравнению с оригинальным источником при малых потерях качества звучания.

- Данная система поддерживает файлы MPEG 1 Layer 3 и VBR.
- При воспроизведении VBR файлов значения счетчика времени на дисплее могут отличаться от реального времени.
- Битрейт, поддерживаемый MP3, - 32 ~ 320 кб/сек.

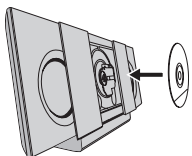
WMA:

WMA файлы - это файлы усовершенствованного системного формата, включающие аудиофайлы, сжатые кодеком Windows Media Audio. Стандарт WMA разработан компанией Microsoft в качестве аудиоформата для Windows Media Player.

- Индикаторы "MP3" и "WMA" загораются после считывания аппаратом информации с MP3 или WMA диска.
- Битрейт, поддерживаемый WMA 64 ~ 160 кбит/сек.

■ Воспроизведение диска

- 1 Включите питание кнопкой **ON/STAND-BY**.
- 2 Кнопкой **CD/USB** пульта ДУ или повторным нажатием кнопки главного модуля **FUNCTION** выберите режим **CD**.
- 3 Кнопкой **OPEN/CLOSE** откройте отсек диска.
- 4 Поместите диск в отсек лицевой стороной вперед.



- 5 Кнопкой **OPEN/CLOSE** закройте отсек диска.
- 6 Кнопкой **▶/|| (CD ▶/||)** начните воспроизведение. По завершении диска аппарат остановится автоматически.

Для остановки воспроизведения:

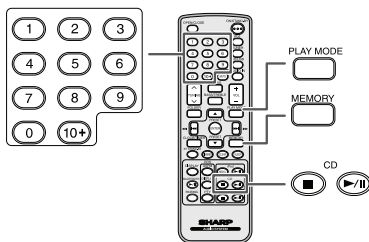
- Нажмите кнопку **■ (CD ■)**.

Внимание:

- Не устанавливайте два диска в секции.
- Не воспроизводите диски особой формы (сердце, восьмиугольник и т.п.); это вызовет сбой.
- Не нажимайте на отсек при воспроизведении.
- Если питание отключилось при открытом отсеке, подождите до его восстановления.
- Если при операции с CD наблюдаются помехи в работе телевизора или радиоприемника, отодвиньте от них аппарат.
- Диск диаметром 8 см (3") должен располагаться строго по центру отсека.
- Из-за особенностей структуры расположения данных на диске MP3/WMA их считывание требует больше времени, чем обычно (от 20 до 90 секунд).

Примечания касательно дисков CD или MP3/WMA:

- Перезаписываемые мультисессионные диски с незавершенной записью могут воспроизводиться и дальше.



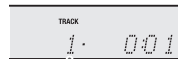
■ Прямой выбор дорожки

Любая дорожка текущего диска может быть воспроизведена с помощью цифровых кнопок. При воспроизведении выбранного диска укажите нужную дорожку цифровыми кнопками пульта ДУ.

- Цифровыми кнопками можно выбрать число до 9.
- При выборе числа 10 и более используйте кнопку "10+".

А. Пример выбора числа "13"

- 1 Нажмите кнопку "10+".
- 2 Нажмите кнопку "1".
- 3 Нажмите кнопку "3".



Выбранный номер дорожки

В. Пример выбора числа "130"

- 1 Нажмите кнопку "10+" дважды.
- 2 Нажмите кнопку "1".
- 3 Нажмите кнопку "3".
- 4 Нажмите кнопку "0".

Примечания

- Невозможно выбрать номер дорожки, превышающий их количество на диске.
- При воспроизведении в случайном порядке прямой выбор невозможен.

Для остановки воспроизведения:

- Нажмите кнопку **■ (CD ■)**.

■ Повтор воспроизведения

Возможен последовательный повтор одной дорожки, всех дорожек или выбранной Вами программы.

Для повтора одной дорожки:

Нажимайте кнопку **PLAY MODE** до появления "Repeat One". Нажмите кнопку **▶/|| (CD ▶/||)**.

Для повтора всех дорожек:

Нажимайте кнопку **PLAY MODE** до появления "Repeat All". Нажмите кнопку **▶/|| (CD ▶/||)**.

Для повтора программы нужных дорожек:

Выполните пп. 1 - 5 из раздела "Программируемое воспроизведение" (см стр. 14), а затем нажимайте кнопку **PLAY MODE** до появления "Repeat All".

Для повтора контента папки:

В режиме Folder (MP3/WMA) нажимайте кнопку **PLAY MODE** до появления "Repeat Folder". Нажмите кнопку **▶/|| (CD ▶/||)**.

Для отмены повторного воспроизведения:

Последовательно нажимайте кнопку **PLAY MODE** до появления "Normal" и исчезновения индикатора



Внимание:

- По завершении повтора нажмите кнопку **■ (CD ■)**.
- В противном случае повтор продолжится.

■ Управление CD

Функция	Главный модуль	Пульт ДУ	Действие
Воспроизведение 		CD	Нажмите в режиме остановки.
Пауза 			Нажмите в режиме воспроизведения. Нажмите для продолжения с точки паузы.
Стоп 		CD	Нажмите в режиме воспроизведения.
Следующая/предыдущая дорожка			Нажмите в режиме "стоп" или "воспроизведение". При нажатии в режиме "стоп" нажмите кнопку для старта с нужной дорожки.
Быстро вперед/назад			Нажмите и удерживайте в режиме воспроизведения. Отпустите для продолжения воспроизведения.

Дополнительные возможности воспроизведения диска CD или MP3/WMA (продолжение)

■ Воспроизведение в произвольном порядке

Дорожки на диске могут автоматически воспроизводиться в произвольном порядке.

Для произвольного воспроизведения всех дорожек: Нажмите и удерживайте кнопку **PLAY MODE** пульта ДУ до появления "Random". Нажмите кнопку **▶/|| (CD ▶/■)**.

Для отмены режима произвольного воспроизведения: Вновь нажмите кнопку **PLAY MODE**. Индикатор "RDM" исчезнет с дисплея.



Примечания:

- Нажав на кнопку **▶▶** при произвольном воспроизведении Вы перейдете на дорожку, выбранную следующей. Однако кнопка **◀◀** не переключит Вас на предыдущую дорожку. Вы перейдете к началу текущей дорожки.
- При воспроизведении в произвольном порядке аппарат выбирает дорожки автоматически. (Вы не можете выбрать порядок воспроизведения дорожек).

■ Программируемое воспроизведение (CD)

Вы можете выбрать до 32 дорожек для воспроизведения в нужном Вам порядке.

- 1 В режиме остановки нажмите кнопку **MEMORY** пульта ДУ для переключения в режим сохранения программы.



- 2 Цифровыми кнопками или кнопками **◀◀** и **▶▶** пульта ДУ выберите нужную дорожку.



Выбранный номер дорожки

- 3 Нажмите кнопку **MEMORY** для сохранения номера дорожки.
- 4 Повторите этапы 2 - 3 операции для других дорожек. Можно запрограммировать до 32 дорожек. Для проверки программы нажимайте последовательно кнопку **MEMORY**. Ошибочно выбранную дорожку можно удалить кнопкой **CLEAR**.
- 5 Нажмите кнопку **▶/|| (CD ▶/||)** для начала воспроизведения программы.

■ Программируемое воспроизведение (MP3/WMA)

- 1 В режиме остановки нажмите кнопку **MEMORY** для переключения в режим сохранения программы.



- 2 Нажмите кнопку **PRESET** (▼ или ▲) пульта ДУ для выбора нужной папки.



Затем нажмите кнопку **◀◀** или **▶▶** пульта ДУ для выбора нужных дорожек.



- 3 Нажмите кнопку **MEMORY** для сохранения номера папки и дорожки.
- 4 Повторите этапы 2 - 3 операции для других дорожек. Можно запрограммировать до 32 дорожек.
- 5 Нажмите кнопку **▶/|| (CD ▶/||)** для начала воспроизведения.

Для отмены режима программируемого воспроизведения:

Во время программируемого режима остановки нажмите кнопку **■ (CD ■)**. На дисплее появится "Memory Clear" и вся программа будет удалена.

Добавление дорожек к программе:

Если программа была ранее сохранена, на дисплее появится индикатор "MEM". Нажмите на кнопку **MEMORY**. Затем выполните этапы 2 - 3 операции для добавления дорожек.

Примечания:

- При открытии отсека диска программа будет автоматически отменена.
- При нажатии кнопки **ON/STAND-BY** для переключения в режим ожидания или изменения режима CD на другой программа будет сброшена.
- При программируемом воспроизведении операция воспроизведения в произвольном порядке невозможна.

Режим управления папками MP3/WMA (только для файлов MP3/WMA)

Воспроизведение файлов MP3/WMA (Windows Media Audio)

В Интернете много сайтов, с которых можно скачивать музыкальные файлы MP3/WMA (Windows Media Audio). Следуйте инструкциям сайта по скачиванию. Вы можете воспроизводить записанную на диск CD-R/RW музыку.

- Скачиваемые файлы/музыка предназначены только для частного использования. Любое другое их использование без разрешения владельца прав является противозаконным.

Порядок воспроизведения папок

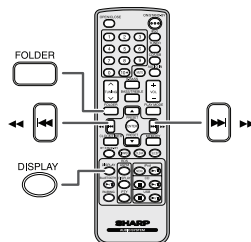
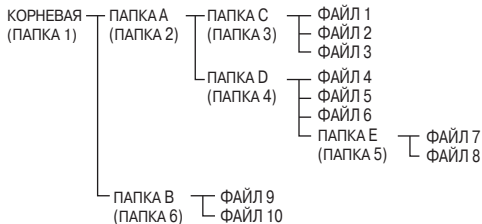
Если файлы MP3/WMA записаны в нескольких папках, каждой папке автоматически будет присвоен номер. Папки можно выбрать кнопкой **FOLDER** пульта ДУ. Если в папке нет файлов поддерживаемых форматов, она будет пропущена и аппарат выберет следующую папку.

Пример: Как установить номер папки, если файлы формата MP3/WMA записаны в соответствии с приведенной ниже схемой.

- 1 КОРНЕВАЯ папка устанавливается, как папка 1.
- 2 Папки внутри КОРНЕВОЙ (Папка А и Папка В) - записанные ранее других папок на диске, устанавливаются, как папка 2 и папка 3.
- 3 Папки внутри Папки А (Папка С и Папка Д) - записанные ранее других папок на диске, устанавливаются, как папка 3 и папка 4.
- 4 Папка Е внутри Папки D устанавливается как папка 5.

- Сведения о порядке размещения папок и файлов, записанные на диске, зависят от программы записи. Возможно, что аппарат будет воспроизводить их не в ожидаемом Вами порядке.
- Для CD MP3/WMA может быть считано до 999 номеров папок и файлов, включая папки с невоспроизводимыми файлами.

Включение/выключение режима папок может выполняться кнопкой **FOLDER** пульта ДУ. При включенном режиме порядок воспроизведения файлов может отличаться от порядка при выключенном режиме.



Операция воспроизведения MP3/WMA диска с активизированным режимом папок

Воспроизведение CD-R/W

- 1 Нажмите кнопку **CD/USB** и загрузите диск MP3/WMA. Нажмите кнопку **FOLDER**, после чего появятся сведения о диске.



Общее число папок Общее число файлов

- 2 Нажмите кнопку **PRESET** (▼ или ▲) для воспроизведения нужной папки (Режим папок включен).



- 3 Выберите нужный файл для воспроизведения кнопкой ◀◀ или ▶▶.
- 4 Выберите нужный файл для воспроизведения кнопкой ▶/|| (CD ▶/||).
 - Наименование файла, имя исполнителя и альбома появятся, если они записаны на диске.
 - При воспроизведении в режиме папок нажмите кнопку **PRESET** (▼ или ▲) и папку можно выбрать, даже если она в режиме воспроизведения/паузы. Режим будет продолжен с первой дорожки выбранной папки.
 - Информация на дисплее будет меняться при каждом нажатии на кнопку **DISPLAY**.



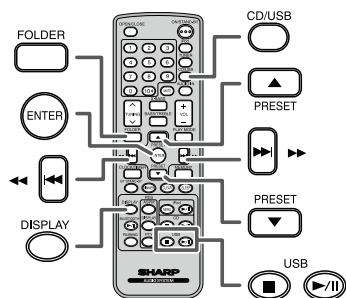
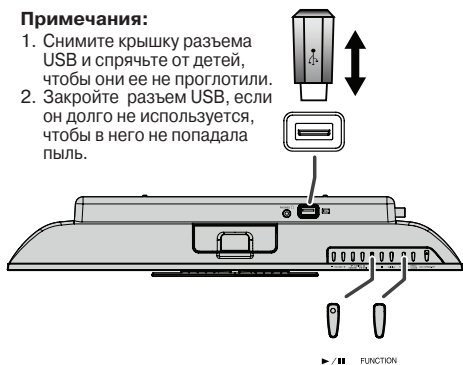
Примечание:

Если на дисплее появится "Not Support", это означает "Защищенный авторским правом WMA файл" или "Файл, воспроизведение которого не поддерживается".

Прослушивание файлов с USB носителя или MP3 плеера

Примечания:

1. Снимите крышку разъема USB и спрячьте от детей, чтобы они ее не проглотили.
2. Закройте разъем USB, если он долго не используется, чтобы в него не попадала пыль.



Примечание:

Аппарат несовместим с файловыми системами MTP и AAC записи в USB устройстве или MP3 плеере.

■ Воспроизведение из USB/MP3 плеера при выключенном режиме папок

- 1 Нажмите кнопку **CD/USB** пульта ДУ или повторно нажимайте кнопку **FUNCTION** главного модуля для выбора функции USB. Подключите устройство памяти USB с файлами MP3/WMA. При его подключении к главному модулю на дисплее появится информация об устройстве.
- 2 Выберите нужный файл для воспроизведения кнопкой **◀◀** или **▶▶**.
- 3 Нажмите кнопку **▶/|| (USB ▶/||)**. Начнется воспроизведение и имя файла появится на дисплее.
 - Наименование файла, исполнитель и название альбома появятся на дисплее, если они записаны на USB устройстве.
 - Информацию на дисплее можно изменить нажатием на кнопку **DISPLAY**.

Примечание:

Для установки паузы при воспроизведении:

Нажмите кнопку **▶/|| (USB ▶/||)**.

■ Воспроизведение из USB/MP3 плеера при включенном режиме папок

- 1 Нажмите кнопку **USB** пульта ДУ или повторно нажимайте кнопку **FUNCTION** главного модуля для выбора функции USB. Подключите устройство памяти USB с файлами MP3/WMA. При его подключении к главному модулю на дисплее появится информация об устройстве.
- 2 Нажатием кнопки **FOLDER**, а затем кнопки **PRESET (▼/▲)** выберите нужную папку. Для начала воспроизведения при включенном режиме папок перейдите к этапу 4 операции. Для выбора другой папки нажмите кнопку **PRESET (▼/▲)**.
- 3 Выберите нужный файл для воспроизведения кнопкой **◀◀** или **▶▶**.
- 4 Нажмите кнопку **▶/|| (USB ▶/||)**. Начнется воспроизведение и имя файла появится на дисплее.
 - Наименование файла, исполнитель и название альбома появятся на дисплее, если они записаны на USB устройстве.
 - Информацию на дисплее можно изменить нажатием на кнопку **DISPLAY**.

■ Извлечение устройства USB памяти

- 1 Нажмите кнопку **■ (USB ■)** для остановки воспроизведения.
- 2 Отключите устройство USB памяти от разъема USB.

Примечания:

- Компания SHARP не несет ответственности за утерю данных из подключенного к аудиосистеме устройства USB памяти.
- Сжатые в формате MP3 и/или WMA файлы могут воспроизводиться при подключении к разъему USB.
- Данный формат USB памяти поддерживает FAT 16 или FAT 32.
- Компания SHARP не гарантирует воспроизведение всех файлов из флешки в этой аудиосистеме.
- Не рекомендуется подключать аудиосистему к устройству USB памяти USB кабелем. Это внесет помехи в работу системы. iPod, iPhone и iPad не связаны данным условием.
- Данное устройство USB памяти не может управляться через USB концентратор.
- USB разъем системы не предназначен для подключения компьютера; он используется для прослушивания музыки через устройство USB памяти.
- Воспроизведение из внешнего жесткого диска через USB разъем невозможно.
- При большом объеме данных в устройстве USB памяти для считывания может потребоваться больше времени.
- В аппарате могут воспроизводиться WMA и MP3 файлы. Тип файла определяется автоматически. Если воспроизведение невозможно, появится индикатор "Not Support" и файл будет автоматически пропущен. Для этого потребуются несколько секунд. Если появится странное обозначение на дисплее из-за невозможности определения файла, выключите систему и включите ее вновь.
- Этот аппарат работает с устройствами USB памяти и MP3 плеерами. Возможны отдельные неполадки в его работе, связанные с непредвиденными отклонениями в устройствах. В этих случаях выключите аппарат и включите его вновь.
- При работы с CD зарядка MP3 плеера невозможна.

Дополнительные функции при воспроизведения файлов с USB носителя

Следующие функциональные возможности аналогичны операциям с дисками CD:

Прямой выбор дорожки	Стр. 13
Повтор воспроизведения	13
Воспроизведение в произвольном порядке	14
Программируемое воспроизведение (MP3/WMA)	14

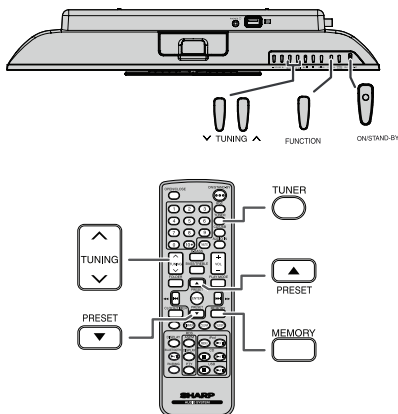
Примечание:

Если устройство USB памяти не подключено, на дисплее появится индикатор "USB No Media".

Примечания:

- Аппарат поддерживает только формат "MPEG-1 Audio Layer-3". (Частота выборки 32, 44.1, 48 кГц).
- Порядок воспроизведения MP3 файлов может различаться в зависимости от программы записи при скачивании файлов.
- В формате MP3 поддерживается битрейт 32~320 кбит/сек, в формате WMA - 64~160 кбит/сек.
- Для файлов MP3/WMA используются расширения ".MP3" и ".WMA". Воспроизведение файлов без расширений невозможно.
- В этом аппарате не поддерживаются списки воспроизведения.
- В этом аппарате может быть показано имя папки или имя файла, содержащие до 32 символов.
- Максимально возможное число файлов MP3/WMA - 65025.
- Общее количество считываемых папок - 999, включая папки с невоспроизводимыми файлами. Однако на дисплее показывается только папка с MP3 файлами.
- Время воспроизведения может отражаться неверно для файла с переменной скоростью.
- К поддерживаемой информации ID3TAG относятся только НАИМЕНОВАНИЕ, ИСПОЛНИТЕЛЬ и АЛЬБОМ. Эти данные могут выводиться на дисплей нажатием на кнопку **DISPLAY** при воспроизведении и паузе.
- WMA мета-тег также поддерживает наименование, имя исполнителя и альбома, записанные в WMA файлах. Защищенные авторским правом WMA файлы воспроизводиться не могут.

Прослушивание радио



■ Настройка

- 1 Нажатием кнопки **ON/STAND-BY** включите питание.
- 2 Последовательным нажатием на кнопку **FUNCTION** главного модуля или на кнопку **TUNER** пульта ДУ выберите FM Stereo, FM Mono или AM.
- 3 Кнопками **TUNING** (√ или ^) пульта ДУ настройтесь на нужную станцию.

• Ручная настройка:

Последовательно нажимая на кнопку **TUNING** (√ или ^), настройтесь на нужную станцию.

• Автоматическая настройка:

Если кнопка **TUNING** (√ или ^) нажата дольше 0,5 секунды, начнется автоматический поиск, и тюнер остановится на первой принимаемой станции.

Примечания:

- При возникновении помех автоматический поиск может остановиться.
- При автоматической настройке станции со слабым сигналом будут пропущены.
- Для остановки автоматической настройки вновь нажмите кнопку **TUNING** (√ или ^).
- При настройке на станцию RDS (Radio Data System) сначала на дисплее будет показана ее частота, а затем загорится индикатор RDS и появится наименование станции.
- Полностью автоматическая настройка может быть выполнена для RDS станций в режиме "ASPM", см. стр. 19.

Прием сигналов вещания FM стерео:

- Выберите режим стерео кнопкой **TUNER**; при этом появится индикатор "ST". При приеме сигналов FM стерео появятся значки "•••" и "••".
- При приеме слабого сигнала FM нажмите кнопку **TUNER**. Индикатор "ST" погаснет, звучание переключится на монофонический режим, но качество его при этом улучшится.

Прослушивание радио (продолжение)

■ Сохранение станций в памяти

Вы можете сохранить 40 AM и FM станций и вызывать их нажатием кнопки (Настройка сохраненных станций).

- 1 Выполните этапы 1 - 3 операции "Настройка".
- 2 Нажмите кнопку **MEMORY**.



- 3 Не позднее 30 секунд нажмите кнопку **PRESET** (▼ или ▲) для выбора номера предустановленного канала. Сохраните установки в памяти, начиная с канала 1.
- 4 Не позднее 30 секунд нажмите кнопку **MEMORY** для сохранения станции в памяти. Если индикаторы "MEMORY" и установленного номера исчезнут до сохранения станции, повторите операцию с этапа 2.
- 5 Повторите этапы 1 - 4 для других станций или для замены установленной станции. При сохранении новой станции ранее установленная на данном канале станция будет удалена.

Примечание:

Функция резервного копирования несколько часов сохраняет в памяти станции на случай сбоя питания или отключения от сети.

■ Выбор станции, сохраненной в памяти

Нажмите кнопку **PRESET** (▼ или ▲) менее, чем на 0,5 секунды для выбора нужной станции.

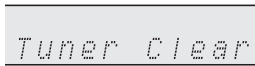
■ Поиск предварительно сохраненных станций

Поиск сохраненных в памяти станций можно выполнять автоматически (Поиск сохраненных станций).

- 1 Нажмите кнопку **PRESET** (▼ или ▲) более, чем на 0,5 секунды. Загорится установленный номер и сохраненные станции будут поочередно настраиваться, на 5 секунд каждая.
- 2 Нажмите кнопку **PRESET** (▼ или ▲) вновь, как только будет обнаружена нужная станция.

■ Удаление всех сохраненных в памяти станций

- 1 Кнопкой **ON/STAND-BY** включите питание.
- 2 Нажимайте последовательно кнопку **FUNCTION** (главный модуль) или кнопку **TUNER** (пульт ДУ) для выбора функции Тюнера.
- 3 При выбранной функции Тюнера нажимайте последовательно кнопку **CLEAR**, пока не появится индикатор "Tuner Clear".



Использование системы RDS (Radio Data System)

RDS - это радиовещательная услуга, которую предоставляет все большее количество FM станций. Наряду с обычным сигналом транслируются дополнительные сигналы - имя станции и тип программы (спорт, музыка и т.п.).

При настройке на RDS станцию на дисплее появится индикатор "RDS" и наименование станции. Индикатор "TP" (Traffic Programme) появится при трансляции программ, содержащих информацию о дорожном движении, а индикатор "TA" (Traffic Announcement) - при передаче такой информации. Индикатор "PTY" (Dynamic PTY Indicator) появится при приеме трансляций станции Динамического PTY.

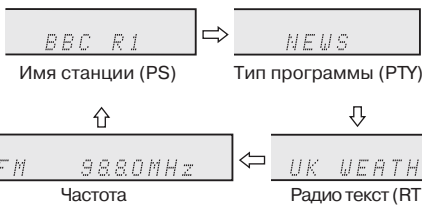
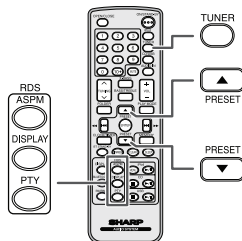
RDS PTYI TP TA



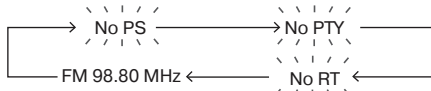
Управление функциями RDS возможно только при помощи кнопок пульта ДУ.

■ Информация, предоставляемая в RDS

При каждом нажатии кнопки **RDS DISPLAY** дисплей будет меняться следующим образом:



При настройке на станцию, не являющуюся RDS станцией, или на RDS станцию, посылающую слабый сигнал, дисплей будет меняться следующим образом:



Использование системы RDS (Radio Data System) (продолжение)

■ Использование автоматического поиска RDS станций (ASPM)

В режиме ASPM тюнер автоматически будет выполнять поиск новых RDS станций. В памяти может быть сохранено до 40 станций.

Если в памяти уже хранится несколько станций, то количество новых станций будет меньше.

- 1 Нажмите кнопку **TUNER** пульта ДУ или повторно нажмите кнопку **FUNCTION** главного модуля для выбора функции TUNER.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **RDS ASPM** пульта ДУ.
 - 1 После мигания индикатора "ASPM" в течение 4 секунд начнется поиск (87.50 - 108.00 МГц).



- 2 При обнаружении RDS станции на короткое время появится индикатор "RDS" и станция будет сохранена в памяти.



- 3 По завершении поиска на 4 секунды высветится количество станций в памяти, а затем появится на 4 секунды индикатор "END".



Для остановки операции ASPM до ее завершения:

Нажмите на кнопку **RDS ASPM** во время поиска. Уже сохраненные в памяти станции не будут удалены.

Примечания:

- Если станция вещает на нескольких частотах, то будет сохранена частота, на которой сигнал более сильный.
- Никакая станция, вещающая на частоте уже сохраненной в памяти станции, не будет сохранена.
- Если в памяти уже хранится 40 станций, поиск будет отменен. Если Вы хотите вновь выполнить операцию ASPM, сотрите установки из памяти.
- Если ни одна станция не хранится в памяти, то короткое время будет светиться индикатор "END".
- Если сигналы RDS очень слабые, имена станций могут не сохраниться в памяти.
- Одно и то же имя станции может быть сохранено в различных каналах.
- В отдельных регионах или в определенное время имена станций могут временно изменяться.

■ Примечания к RDS операциям

Если произойдет одно из следующих событий, это отнюдь не указывает на неполадки аппарата:

- Поочередно появляются индикаторы "PS", "No PS" и имя станции, наблюдаются сбои в работе аппарата.
- Если в вещании одной из станций наблюдаются сбои или на ней производятся тесты, функция приема RDS может работать ненадежно.
- При приеме слабого сигнала RDS отдельные сведения типа наименования станции могут не выводиться на дисплей.
- Индикатор "No PS", "No PTY" или "No RT" мигает в течение 5 секунд, а затем на дисплей выводится показатель частоты вещания.

Примечания относительно радиотекста:

- В течение 4 секунд на дисплее отображаются первые 14 символов текста, а затем он прокручивается на дисплее.
- При настройке на RDS станцию, не транслирующую радиотекст, на дисплее появится "No RT", если переключиться на позицию радиотекста.
- При приеме радиотекста или при замене его содержания на дисплее появится "RT".

■ Вызов станций из памяти

Для определения типа программы и выбора станций (PTY поиск):

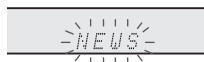
Станцию, записанную в памяти аппарата, можно найти по типу программы (новости, спорт, дорожное движение и т.п. ... см. стр. 20).

- 1 Нажмите кнопку **TUNER** пульта ДУ или повторно нажмите кнопку **FUNCTION** главного модуля для выбора функции TUNER.
- 2 Нажмите кнопку **RDS PTY** пульта ДУ.



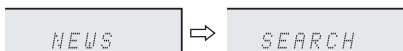
В течение 6 секунд на дисплее поочередно будут появляться индикаторы "SELECT" и "PTY TI".

- 3 В течение 6 секунд кнопкой **PRESET** (✓ или ▲) выберите тип программы.



При каждом нажатии кнопки появится другой тип программы.

- 4 При мигании выбранного типа программы (прибл. 6 секунд) вновь нажмите кнопку **RDS PTY**.



После высвечивания типа программы в течение 2 секунд появится индикатор "SEARCH" и начнется операция поиска.

Примечания:

- Если индикатор перестал мигать на дисплее, начните операцию снова с этапа 2. При обнаружении программы нужного типа соответствующий номер канала загорится на 8 секунд и появится название станции.
- Если Вы хотите прослушать программу того же типа на другой станции, нажмите кнопку **RDS PTY** при мигающем номере канала или названии станции. Аппарат начнет поиск следующей станции.
- Если станция не обнаружена, на 4 секунды появится индикатор "Not Found".

При выборе программы о дорожном движении:

При выборе программы о дорожном движении (TP) на этапе 3 появится индикатор "TP".

(Это не означает, что Вы услышите информацию о ситуации на дорогах в данный момент).

Во время трансляции такого рода информации на дисплее появится индикатор "TA".

Использование системы RDS (Radio Data System) (продолжение)

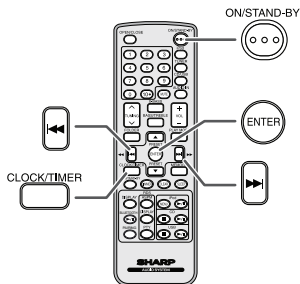
Описания кодов PTY (Тип программы), TP (Программы о дорожном движении) и TA (Дорожные новости).

Возможен поиск и прием сигналов PTY, TP и TA.

NEWS	Краткие сообщения о событиях и фактах, публично выражаемые мнения, репортажи и актуальные новости.
AFFAIRS	Тематические программы в различных стилях, посвященные обсуждению взглядов на новости, включая дискуссии и анализ событий.
INFO	Программы, цель которых - распространение информации в самом широком смысле.
SPORT	Программы, посвященные различным спортивным событиям.
EDUCATE	Программы образовательного характера, затрагивающие фундаментальные разделы науки.
DRAMA	Радиоспектакли и сериалы.
CULTURE	Программы, освещающие разные аспекты национальной или региональной культуры, включая язык, театр и т.п.
SCIENCE	Программы, посвященные естественным наукам и технологическим достижениям.
VARIED	В основном, программы разговорного жанра, обычно развлекательного характера, не относящиеся к другим категориям. Это могут быть викторины, игры, интервью с интересными личностями.
POP M	Музыка коммерческого характера, считающаяся наиболее популярной, занимающая высокие места в текущих или недавно опубликованных чартах.
ROCK M	Современная актуальная музыка, обычно создаваемая и исполняемая юными музыкантами.
EASY M	Современная музыка, относящаяся к "легкому" жанру, противопоставляемая поп-, рок- или классической музыке, а также музыке специальных стилей (джаз, фолк или кантри). Часто это вокал, обычно непродолжительный по времени.
LIGHT M	Классическая музыка, обычно для широкого круга слушателей. Сюда относится инструментальная музыка, вокал и хоровое пение.
CLASSICS	Исполнение известных оркестровых произведений, камерная музыка и т.п., а также оперная музыка.
OTHER M	Музыкальные стили, не подпадающие ни под одну другую категорию. Примерами могут служить Ритм-энд-блюз и Рэгги.
WEATHER	Прогнозы погоды и прочая метеорологическая информация.
FINANCE	Сообщения с фондовых рынков, торговли и т.п.
CHILDREN	Программы, ориентированные на интересы юной аудитории, скорее развлекательного, а не образовательного характера

SOCIAL	Программы о людях и о том, что оказывает влияние на индивидуумов и на группы, включая социологию, историю, географию, психологию и проблемы общества.
RELIGION	Любые вопросы, касающиеся верований и конфессий, Бога или богов, природы бытия и этики.
PHONE IN	Высказывание членами общества своих взглядов по телефону или на общественных форумах.
TRAVEL	Программы об особенностях путешествий на ближние и дальние расстояния, организация туров, идеи и возможности различных путешествий. Их целью не является информирование о проблемах, возникающих на дорогах; для этого используются TP/TA.
LEISURE	Программы, связанные с хобби и развлечениями, в которых могут принять участие слушатели. Примеры тематики: Садоводство, Рыболовство, Антиквариат, Приготовление пищи, Виноделие и т.п.
JAZZ	Полифоническая, синкопированная музыка импровизационного характера.
COUNTRY	Песни, рожденные в южных штатах США или продолжающие данные музыкальные традиции. Для них характерны простая мелодия и повествовательность сюжетной линии.
NATION M	Современная национальная (региональная) музыка на местном языке в отличие от международной поп-музыки, рожденной в США и Великобритании.
OLDIES	Произведения, относящиеся к так называемому "золотому веку" популярной музыки.
FOLK M	Музыка, своими корнями относящаяся к культуре определенной нации; обычно исполняется на акустических инструментах. Связана с историческими событиями в жизни народа.
DOCUMENT	Программы, связанные с событиями и фактами и представленные в виде расследований.
TEST	Трансляции, связанные с тестированием приемо-передающих устройств.
ALARM!	Срочные сообщения в исключительных обстоятельствах, предупреждения об угрозах и негативных событиях массового характера.
NONE	Не указан тип программы (только прием).
TP	Трансляции, связанные с информацией о дорожном движении.
TA	Непосредственно передаваемые новости о дорожном движении.

Операции по таймеру включения и таймеру сна (только с пульта ДУ)



Таймер включения:

Аппарат включается в установленное время и начинает воспроизведение из нужного источника (CD, TUNER, USB, iPod, AUDIO IN).

В аппарате имеются два типа таймера: ОДНОКРАТНЫЙ и ЕЖЕДНЕВНЫЙ.

Однократный таймер (индикатор "☺"):

Срабатывает только один раз в установленное время.

Ежедневный таймер (индикатор "DAILY"):

Срабатывает в установленное время каждый день. Например, может будить Вас каждое утро в одно и то же время.

Использование сочетания обоих таймеров:

Вы можете использовать однократный таймер для прослушивания музыкальной программы, а ежедневный - в качестве будильника.

- 1 Установка ежедневного таймера.
- 2 Установка однократного таймера.



Воспроизведение по таймеру

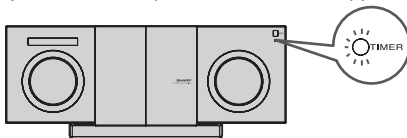
Перед установкой таймера:

- Проверьте правильность установки часов (см. стр. 7). Если часы не установлены, использовать функцию таймера невозможно.
- **Для воспроизведения по таймеру:** Подключите устройство USB памяти, загрузите диск или подключите к док-станции iPod.



- 1 Кнопкой **ON/STAND-BY** включите питание.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **CLOCK/TIMER**.
- 3 Не позднее, чем через 10 секунд, кнопкой **◀▶** выберите "Once" или Daily" и нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Не позднее, чем через 10 секунд, кнопкой **◀▶** выберите "Timer Set" и нажмите кнопку **ENTER**.
- 5 Для выбора источника воспроизведения (CD, TUNER, USB, iPod, AUDIO IN) нажмите кнопку **◀▶** или **▶▶**. Нажмите кнопку **ENTER**. При работе с тюнером выберите станцию кнопкой **◀▶** или **▶▶**, а затем нажмите кнопку **ENTER**. Если станция не запрограммирована, на дисплее появится "No Preset" и установка таймера будет отменена.
- 6 Установите день недели кнопкой **◀▶** или **▶▶**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 7 Установите час кнопкой **ENTER**. Нажмите кнопку **◀▶** или **▶▶**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

- 8 Установите минуты кнопкой **◀▶** или **▶▶**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 9 Установите время завершения операции по аналогии с этапами 7 и 8.
- 10 Настройте уровень громкости регулятором **VOLUME** (+ или -) системы или **VOL +/-** пульта ДУ и нажмите **ENTER**. Не устанавливайте высокий уровень громкости.
- 11 Кнопкой **ON/STAND-BY** переключитесь в режим ожидания. Загорится индикатор "TIMER" и аппарат будет готов к воспроизведению по таймеру.



- 12 По достижении установленного времени начнется воспроизведение. Громкость будет возрастать постепенно до установленного уровня. Во время воспроизведения индикатор таймера будет мигать. По достижении времени завершения операции система автоматически переключится в режим ожидания.
- Однократный таймер**
Операция по таймеру будет отменена.
- Ежедневный таймер:**
Таймер срабатывает в одно время каждый день до тех пор, пока установка таймера не будет отменена. Отмените установку, если она не используется.

Примечания:

- При воспроизведении по таймеру с использованием другого аппарата, подключенного к разъему USB или AUDIO IN, выберите на этапе 5 "USB" или "AUDIO IN".
- Аппарат включается или переключается в режим ожидания автоматически. Но подключенный аппарат не будет включаться или выключаться. Для остановки воспроизведения по таймеру выполните операцию "Отмена установки по таймеру", приведенную ниже.

Проверка установки по таймеру:

- 1 Включите питание, нажмите и удерживайте кнопку **CLOCK/TIMER**.
- 2 Не позднее, чем через 10 секунд, кнопкой **◀▶** или **▶▶** выберите "Once" или Daily" и нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Не позднее, чем через 10 секунд, кнопкой **◀▶** или **▶▶** выберите "Timer Call" и нажмите кнопку **ENTER**.

Отмена установки по таймеру:

- 1 Включите питание, нажмите и удерживайте кнопку **CLOCK/TIMER**.
- 2 Не позднее, чем через 10 секунд, кнопкой **◀▶** или **▶▶** выберите "Once" или Daily" и нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Не позднее, чем через 10 секунд, кнопкой **◀▶** или **▶▶** выберите "Timer Off" и нажмите кнопку **ENTER**. Таймер будет выключен (настройка не будет отменена)

Повторное использование установки по таймеру из памяти:

Установка по таймеру будет сохранена в памяти после ввода. Для ее повторного использования выполните следующее:

- 1 Включите питание, нажмите и удерживайте кнопку **CLOCK/TIMER**.
- 2 Не позднее, чем через 10 секунд, кнопкой **◀▶** или **▶▶** выберите "Once" или Daily" и нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Не позднее, чем через 10 секунд, кнопкой **◀▶** или **▶▶** выберите "Timer On" и нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Нажмите кнопку **ON/STAND-BY** для переключения в режим ожидания.

Операции по таймеру включения и таймеру сна (только с пульта ДУ) (продолжение)

■ Операции по таймеру сна

Радио, компакт-диск, iPod, USB, аудиовход могут быть выключены автоматически.

- 1 Начните воспроизведение из нужного источника.
- 2 Нажмите кнопку **SLEEP**.
- 3 Не позднее, чем через 5 секунд установите время цифровыми кнопками (1 ~ 99 минут).
- 4 На дисплее появится индикатор "SLEEP".
- 5 Аппарат переключится в режим ожидания автоматически по истечении установленного интервала времени. Громкость будет выключена за 1 минуту до завершения операции.

Для проверки оставшегося до выключения времени:

При появлении индикатора "SLEEP" нажмите **SLEEP**.

Для отмены операции по таймеру сна:

При появлении индикатора "SLEEP" нажмите кнопку **ON/STAND-BY**. Для отмены операции без переключения аппарата в режим ожидания выполните следующее:

- 1 При появлении индикатора "SLEEP" нажмите кнопку **SLEEP**.
- 2 Не позднее, чем через 5 секунд нажмите кнопку "0" дважды, после чего появится индикатор "SLEEP 00".

■ Использование таймера включения и таймера сна совместно

Воспроизведение по таймеру сна и по таймеру включения:

Например, Вы можете заснуть под звуки радио, а проснуться на следующее утро под мелодию, записанную на CD.

- 1 Установите время выключения (см. выше этапы 1 - 5).
- 2 После установки таймера сна установите таймер включения (этапы 2 - 9, стр. 21).

Установка таймера сна Установка таймера включения Время завершения

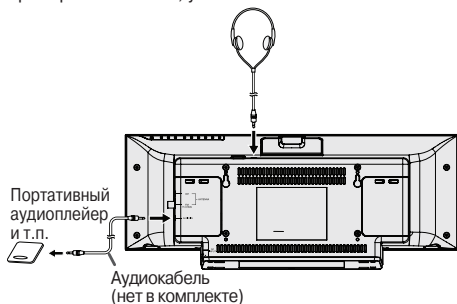


Операция в режиме сна автоматически остановится.

Начало воспроизведения по таймеру

Усовершенствование Вашей системы

Кабель для подключения не входит в комплект поставки. Приобретите кабель, указанный ниже.



■ Прослушивание из подключенного портативного аудиоплеера

- 1 При помощи кабеля подключите портативный аудиоплеер и т.п. к гнезду AUDIO IN. При подключении видеосистемы подключите их аудиовыход к аппарату, а видеовыход к телевизору.

Усовершенствование Вашей системы (продолжение)

- 2 Включите питание кнопкой **ON/STAND-BY**.
- 3 Последовательно нажимайте кнопку AUDIO IN пульта ДУ или кнопку **FUNCTION** главного модуля для выбора функции AUDIO IN.
- 4 Начните воспроизведение на подключенном устройстве. Если его уровень громкости слишком высок, возможны искажения звука. Убавьте громкость устройства. При слишком тихом звучании увеличьте громкость устройства.

Примечание:

Для предупреждения возникновения помех разместите систему подальше от телевизора.

■ Наушники

- Не включайте полную громкость при включении и прослушивании музыки. Избыточное давление звука в головных телефонах может привести к потере слуха.
- У наушников должен быть разъем диаметром 3,5 мм и сопротивление от 16 до 50 ом. Рекомендуемый уровень - 32 ома.
- При подключении и отключении наушников нужно уменьшить уровень громкости.
- При подключении наушников автоматически выключается акустическая система. Настройте уровень громкости регулятором **VOLUME** (+ или -) главного модуля или **VOL** +/- пульта ДУ.

Неполадки и их исправление

Много потенциальных проблем может быть решено Вами без обращения к сервисному специалисту. Если Вы заметили неполадку аппарата, обратитесь к приведенным ниже таблицам прежде, чем вызывать специалиста из сервисного центра SHARP.

■ Неполадки общего характера

Симптом	Возможная причина
• Часы показывают неверное время.	• Сбой питания? • Переустановите часы. (См. стр. 7).
• Аппарат не реагирует на нажатие кнопки.	• Переключите аппарат в режим ожидания, а затем включите вновь. • При устойчивых неполадках переустановите аппарат. (См. стр. 23).
• Не слышен звук.	• Уровень громкости установлен на "Min"? • Подключены головные телефоны? • Система находится на удалении от Bluetooth аудиосистемы? • Система не сопряжена с Bluetooth аудиосистемой?
• Звучание из Bluetooth источника прерывается или искажено.	• Система расположена рядом с генератором электромагнитного излучения? • Между системой и Bluetooth стерео аудио источником имеется препятствие?

Неполадки и их исправление (продолжение)

■ CD плейер

Симптом	Возможная причина
<ul style="list-style-type: none">• Не начинается воспроизведение.• Воспроизведение останавливается или идет со сбоями.	<ul style="list-style-type: none">• Диск загружен лицевой стороной вниз?• Диск не соответствует стандартам?• Диск изогнут или поцарапан?
<ul style="list-style-type: none">• Воспроизведение с перерывами или прекращается в середине дорожки.	<ul style="list-style-type: none">• Рядом источник сильной вибрации?• Диск очень грязный?• Внутри аппарата образовался конденсат?

■ Пульт ДУ

Симптом	Возможная причина
<ul style="list-style-type: none">• Пульт ДУ не работает.	<ul style="list-style-type: none">• Подключен к сети шнур питания аппарата?• Правильна ли полярность батарейки?• Истощена батарейка?• Правильны ли угол и дистанция пульта?• На датчик пульта ДУ падает сильный свет?

■ Тюнер

Симптом	Возможная причина
<ul style="list-style-type: none">• При работе радио постоянно слышны странные звуки.	<ul style="list-style-type: none">• Расположен рядом телевизор или компьютер?• Правильно расположена FM антенна? Отодвиньте ее от шнура питания.

■ iPod, iPhone или iPad

Симптом	Возможная причина
<ul style="list-style-type: none">• Не слышно звучание.	<ul style="list-style-type: none">• iPod, iPhone или iPad не работают.• iPod, iPhone или iPad неправильно подключены к аппарату.• Подключен шнур питания аппарата?
<ul style="list-style-type: none">• iPod, iPhone или iPad не заряжаются.	<ul style="list-style-type: none">• Плохой контакт iPod, iPhone или iPad с коннектором.• iPod 3-го поколения.• iPod или iPhone не поддерживаются. См. стр. 10 о совместимых моделях.
<ul style="list-style-type: none">• На экране iPhone появляется "This accessory is not made to work with iPhone" или "This accessory is not supported by iPhone".	<ul style="list-style-type: none">• Батарея iPhone не заряжена. Зарядите iPhone.• iPhone неверно подключен к док-станции.

■ Устройство USB памяти

Симптом	Возможная причина
<ul style="list-style-type: none">• Устройство не может быть обнаружено.	<ul style="list-style-type: none">• Имеются ли MP3/WMA файлы в устройстве?• Правильно ли подключено устройство?• Это MTP устройство?• Устройство содержит только AAC файлы?
<ul style="list-style-type: none">• Воспроизведение не начинается.	<ul style="list-style-type: none">• WMA файл защищен авторским правом?• Поврежден MP3 файл?
<ul style="list-style-type: none">• Неверное время воспроизведения на дисплее.• Неверное имя файла на дисплее.	<ul style="list-style-type: none">• Переменный битрейт записи?• Имя файла записано японскими (китайскими) иероглифами

■ Образование конденсата

Внезапные перепады температуры, хранение или работа при повышенной влажности могут привести к образованию конденсата внутри корпуса (модуль считывания CD и т.п.) или на передатчике пульта ДУ. Конденсат может стать причиной неполадок в работе устройства. Оставьте аппарат включенным без диска, пока не восстановится возможность нормального воспроизведения (приблизительно на 1 час). Мягкой салфеткой сотрите с передатчика весь конденсат, прежде чем начать эксплуатацию устройства.

■ Если возникла проблема

Если аппарат подвергся сильному воздействию извне (механический удар, статическое электричество, скачок напряжения от вспышки молнии и т.п.) или неверного обращения, он может работать со сбоями. В подобном случае выполните следующие действия:

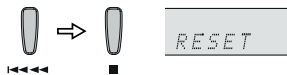
- 1 Переключите аппарат в режим ожидания и вновь включите его.
- 2 Если после выполнения данной операции работа устройства не была восстановлена, отключите его от сети, а затем вновь подключите его.

Примечание:

Если работа аппарата попрежнему не восстановлена, необходимо полностью переустановить память аппарата.

■ Возврат к заводским установкам, сброс из памяти

- 1 Кнопкой **ON/STAND-BY** включите питание.
- 2 Нажимайте кнопку **FUNCTION** (главный модуль) или **AUDIO IN** (пульт ДУ) для перехода в режим Audio In.
- 3 Нажмите кнопку **◀◀** (главный модуль).
- 4 Нажмите и удерживайте кнопку **■** (главный модуль) до появления индикатора "RESET" на дисплее.



Внимание:

Будут стерты все данные, хранящиеся в памяти, включая установки часов, таймера и настройки тюнера.

■ Транспортировка аппарата

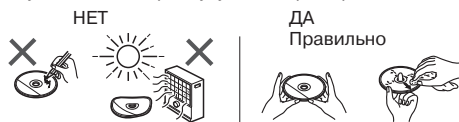
Извлеките iPod, iPhone, iPad, устройство USB памяти и диск из аппарата. Переключите аппарат в режим ожидания. Переноска аппарата с подключенными устройствами и диском может повредить аппарат.

Неполадки и их исправление (продолжение)

■ Уход за компакт-дисками

Компакт-диски изготавливаются из устойчивых к повреждениям материалов. Но грязь, накопившаяся на поверхности, могут вызвать сбои в работе аппарата. Соблюдайте следующие правила ухода за CD.

- Не пишите на диске, особенно на стороне, с которой считываются сигналы. Не допускайте на этой поверхности пометок.
- Оберегайте диски от воздействия солнечных лучей, нагревания и влаги.
- Всегда держите диск за края. Отпечатки пальцев, грязь или вода на поверхности диска могут стать причиной помех при звучании. Очищайте CD мягкой, сухой тканью по радиусу, от центра к краям.



Уход за аппаратом

■ Чистка корпуса

Регулярно очищайте корпус аппарата мягкой тканью, смоченной в моющем растворе, а затем протирайте его сухой тканью.

Внимание

- Не используйте для чистки химикаты (бензин, разбавитель и т.п.). Они могут повредить корпус.
- Не допускайте попадания масла внутрь аппарата. Это может стать причиной неисправностей.

Спецификации

Руководствуясь в своей деятельности политикой постоянного совершенствования выпускаемых изделий, компания SHARP оставляет за собой право на изменение их конструкции и спецификаций без предварительного уведомления. Указанные в спецификациях показатели являются номинальными величинами. Для каждого конкретного изделия возможны некоторые отклонения от приведенных значений.

■ Общие характеристики

Источник питания	AC 220 - 240 В ~ 50/60 Гц
Потребляемая мощность	В режиме работы: 24 Вт В режиме ожидания: 0,4 Вт (*)
Динамик	1-полосная акустическая система Динамик: 10 см (4") - 6 ом - Full Range
Максимальная входная мощность динамика	50 Вт/канал
Номинальная входная мощность динамика	25 Вт/канал
Интервал частот	2400Гц - 2480Гц
Совместимый с Bluetooth профиль	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) Bluetooth 2.1 +EDR

Габариты	Ширина: 475 мм (18 - 11/16") Высота: 191 мм (7 - 1/2") Глубина: 83 мм (3 - 1/4")
Вес	2,45 кг

(*) Этот уровень достигается при отмене демо-режима в режиме ожидания. Об отмене демонстрационного режима см. стр. 5.

■ Усилитель

Выходная мощность	PMPO: 100 Вт MPO: 50 Вт (25 Вт + 25 Вт) (10% T.H.D.) RMS: 50 Вт (25 Вт + 25 Вт) (10% T.H.D.) RMS: 40 Вт (20 Вт + 20 Вт) (1% T.H.D.)
Выходные разъемы	Наушники: 16 Ом (рекомендовано: 32 Ом)
Входные разъемы	Audio In (аудиосигнал): 500 мВ/47 кОм

■ CD плеер

Тип	Однодисковый мультисервисный CD плеер
Считывание сигналов	Бесконтактный 3-лучевой полупроводниковый лазер
Ц/А преобразователь	Мультибитовый Ц/А преобразователь
Частотная характеристика	20 - 20000 Гц
Динамический диапазон	90 дБ (1 кГц)

■ Устройство USB памяти (MP3 / WMA)

USB host интерфейс	Соответствует классу USB 1.1 (Full Speed)/ 2.0 Mass Storage Поддержка только Bulk- и CBI-протокола
Поддержка файлов	MPEG 1 Layer 3 WMA (не DRM)
Поддерживаемый битрейт	MP3 (32 ~ 320 kbps) WMA (64 ~ 160 kbps)
Прочее	Максимальное общее число MP3/WMA файлов - 65025 Максимальное общее число папок - 999, ВКЛЮЧАЯ корневую папку. Поддержка ID3TAG сведений -название ДОРОЖКИ, ИСПОЛНИТЕЛЯ и АЛЬБОМА. Поддержка ID3TAG version 1 и version 2.
Поддержка файловых систем	Поддержка USB устройств Microsoft Windows/DOS/FAT 12/FAT 16/ FAT 32. Длина блока сектора 2 кБ.

■ Тюнер

Диапазон частот	FM: 87,5 - 108 МГц AM: 522 - 1,620 кГц
Предустановка	40 (FM и AM станций)

SHARP®

ООО „Шарп Электроникс Раша”

Электронная почта: support@sharp.ru

SHARP CORPORATION