

SHARP®

МОДЕЛЬ

XL-LS703BH

МИКРОКОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за приобретение изделия фирмы SHARP. Для достижения оптимальных результатов внимательно ознакомьтесь с руководством, в котором содержится вся необходимая информация.

Система XL-LS703BH состоит из модулей: XL-LS703BH (основной модуль) и CP-LS703H (акустическая система).



MP3



X-BASS

Особое примечание

Поставка данного изделия не связана с предоставлением Вам лицензии или иных прав на распространение контента, полученного при посредстве изделия от коммерческих радиовещательных систем (наземных, спутниковых, кабельных и/или иных каналов), коммерческих приложений поточного аудио (через Интернет, интранет и/или иные сети), других коммерческих систем (платное вещание, вещание по заказу и т.п.) или из 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 аудиокодирования MPEG Layer-3 используется по лицензии от компаний Fraunhofer IIS и Thomson.

Дополнительные принадлежности

В комплект поставки входят следующие дополнительные принадлежности

 <p>Пульт ДУ x 1 (RRMCGA367AWSA)</p>	 <p>FM антенна x 1</p>	 <p>Элементы питания "AAA" (UM/SUM-4, R03, HP-16 или подобные) x 2</p>
---	---	---

- Эта аудиосистема поддерживает устройства с ОС Android 4.1 Jelly Bean и более поздней.
- Если в устройстве установлена более ранняя версия ОС Android, обратитесь к руководству по эксплуатации устройства для ознакомления с тем, какое приложение рекомендовано.

Дополнительные примечания

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ:

- При установке кнопки **ON/STANDBY** в положение **STANDBY** напряжение внутри устройства сохраняется. В этом случае аппарат может быть включен в режиме таймера или пультом ДУ.
- В аппарате нет частей и деталей, требующих обслуживания пользователем. Не снимайте крышки, если у Вас нет необходимой квалификации. Уровень напряжения в аппарате опасен для здоровья; отключайте его от сети перед обслуживанием или при длительном неиспользовании.
- Для предупреждения возгорания или поражения током не допускайте контакта аппарата с жидкостями. Не допускайте размещения на аппарате вазы с цветами или иных подобных предметов.
- Не устанавливайте громкость на максимум при включении. Слушайте музыку при умеренной громкости. Излишняя нагрузка на барабанные перепонки при использовании наушников может привести к потере слуха.

Внимание:

- Данное изделие относится к ЛАЗЕРНЫМ ПРОДУКТАМ 1 КЛАССА. В нем содержится лазер малой мощности. Для безопасной эксплуатации не снимайте крышки корпуса аппарата и не пытайтесь проникнуть внутрь. Доверьте его сервисное обслуживание квалифицированным специалистам.

Термин и логотипы *Bluetooth*[®] являются зарегистрированными торговыми марками компании Bluetooth SIG и используются компанией SHARP по лицензии. Прочие торговые марки и наименования, встречающиеся в тексте, принадлежат соответствующим владельцам.

Значок N является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой компании NFC Forum, Inc. в США и других государствах.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

МИКРОКОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА

Модель: **XL-LS703BH**

Сертифицирована органом
по сертификации продукции

ОС ТЕСТБЭТ

(номер в Госреестре РОСС RU.0001.11ME10)



Сертификат соответствия:	No TC RU C-JP.ME10.B.03187
Сертификат соответствия выдан:	03.04.2015
Сертификат соответствия действителен до:	02.04.2020
Модель XL-LS703BH соответствует требованиям нормативных документов:	- ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", - ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

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 в России: 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:

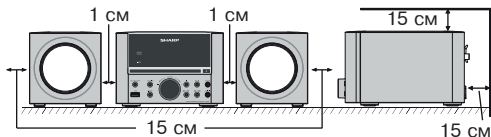
SERIAL No.: 0 1 2 1 2 3 4 5 6

Год:	01	02	03	04	05	06
1:	2010	2011	2012	2013	2014	2015
2:	2016	2017	2018	2019	2020	2021
3:	2022	2023	2024	2025	2026	2027
4:	2028	2029	2030	2031	2032	2033
5:	2034	2035	2036	2037	2038	2039
6:	2040	2041	2042	2043	2044	2045
7:	2046	2047	2048	2049	2050	2051
8:	2052	2053	2054	2055	2056	2057
9:	2058	2059	2060	2061	2062	2063
10:	2064	2065	2066	2067	2068	2069
11:	2070	2071	2072	2073	2074	2075
12:	2076	2077	2078	2079	2080	2081

Меры предосторожности

■ Общие меры предосторожности

- Оборудование необходимо поместить в хорошо проветриваемом помещении и оставить зазор по бокам, сверху и сзади оборудования, как это показано на рисунке ниже.



- Поверхность должна быть прочной, ровной, не вибрировать.
- Расстояние от ЭЛТ ТВ должно быть более 30 см для предупреждения цветowych искажений на экране ТВ. Для ЖК ТВ это не наблюдается.
- 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 допускайте воздействия на аппарат влаги, температуры выше 60°C или низких температур.
- Если в работе системы наблюдаются помехи, отключите шнур питания от сети. Подключите его вновь и включите питание системы.
- В грозу отключите систему от сети.
- При извлечении шнура питания из розетки удерживайте его за штекер, удерживание за шнур может привести к повреждению внутренних проводов.

- Не размещайте посторонних предметов на аппарате.
- 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 газетами, скатертями, занавесками и т. п. предметами.
- Недопустимо ставить на аппарат источники открытого пламени, такие как подсвечники.
- Строго выполняйте требования по охране окружающей среды и утилизации источников питания.
- Интервал рабочих температур для данного аппарата составляет 5°C - 35°C.
- Данный аппарат разработан специально для эксплуатации в условиях умеренного климата.

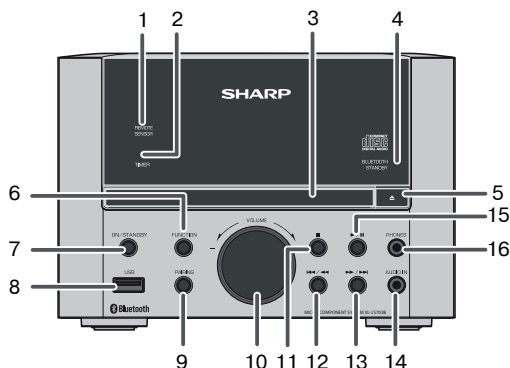
Внимание:

Уровень напряжения в сети должен соответствовать указанному для аппарата. При высоком напряжении возникает 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.

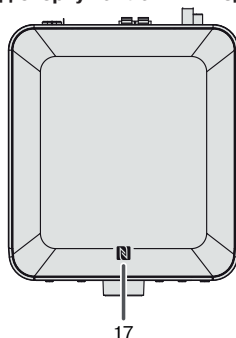
■ Регулировка громкости

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



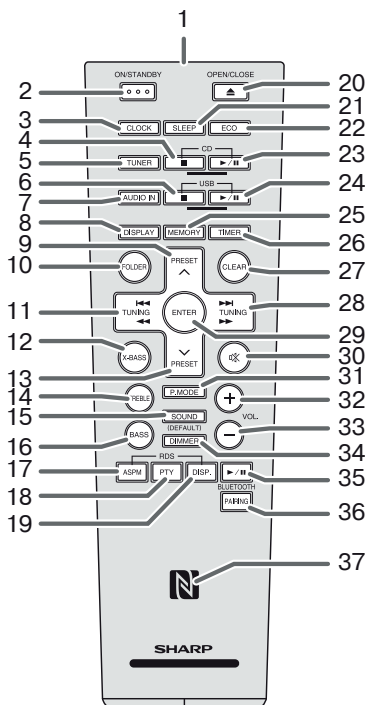
Вид сверху на главный модуль



■ Передняя панель

1. Датчик ДУ
2. Индикатор таймера
3. Секция диска
4. Индикатор режима ожидания для Bluetooth
5. Кнопка открытия/закрытия секции диска
6. Кнопка ФУНКЦИЯ
7. Кнопка ВКЛ./РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ
8. Разъем USB
9. Кнопка СОПРЯЖЕНИЕ
10. Регулировка громкости
11. Кнопка Остановка диска/USB
12. Кнопка Переключение Станций Назад, Настройка Назад, Пропуск Назад для Диска/USB/Bluetooth
13. Кнопка Переключение Станций Вперед, Настройка Вперед, Пропуск Вперед для Диска/USB/Bluetooth
14. Гнездо аудиовхода
15. Кнопка Воспроизведение или Пауза режима Диск/USB/Bluetooth
16. Гнездо наушников
17. N-метка (область определения NFC)

Органы управления и индикаторы (продолжение)

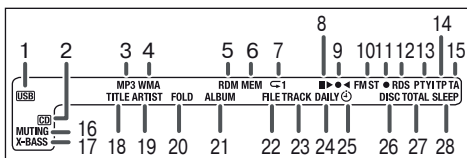


■ Пульт ДУ

1. Передатчик ДУ
2. Кнопка Вкл./Режим ожидания
3. Кнопка Часы
4. Кнопка Остановка CD
5. Кнопка Тюнер
6. Кнопка Остановка USB
7. Кнопка Аудиовход
8. Кнопка Дисплей
9. Кнопка Поиск Предустановок Вперед
10. Кнопка Папка
11. Настройка Назад, Пропуск Назад, Быстро Назад, Время Назад
12. Кнопка Экстрабасы
13. Кнопка Поиск Предустановок Назад
14. Кнопка Высокие
15. Кнопка Режим Звучания (По умолчанию)
16. Кнопка Басы
17. Кнопка RDS ASPM
18. Кнопка RDS PTY
19. Кнопка RDS Дисплей
20. Кнопка Открыть/Заккрыть
21. Кнопка Режим сна
22. Кнопка Экорезжим
23. Кнопка CD Воспроизведение / Пауза
24. Кнопка USB Воспроизведение / Пауза
25. Кнопка Память
26. Кнопка Таймер
27. Кнопка Сброс
28. Настройка Вперед, Пропуск Вперед, Быстро Вперед, Время Вперед
29. Кнопка Ввод
30. Кнопка Временное выключение звука
31. Кнопка Режим Воспроизведение
32. Кнопка Громкость Выше
33. Кнопка Громкость Ниже
34. Кнопка Диммер
35. Кнопка Bluetooth Воспроизведение / Пауза
36. Кнопка Bluetooth Сопряжение
37. N-Марка (Область определения NFC)

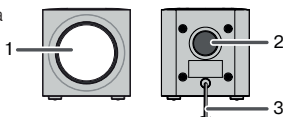
■ Дисплей

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



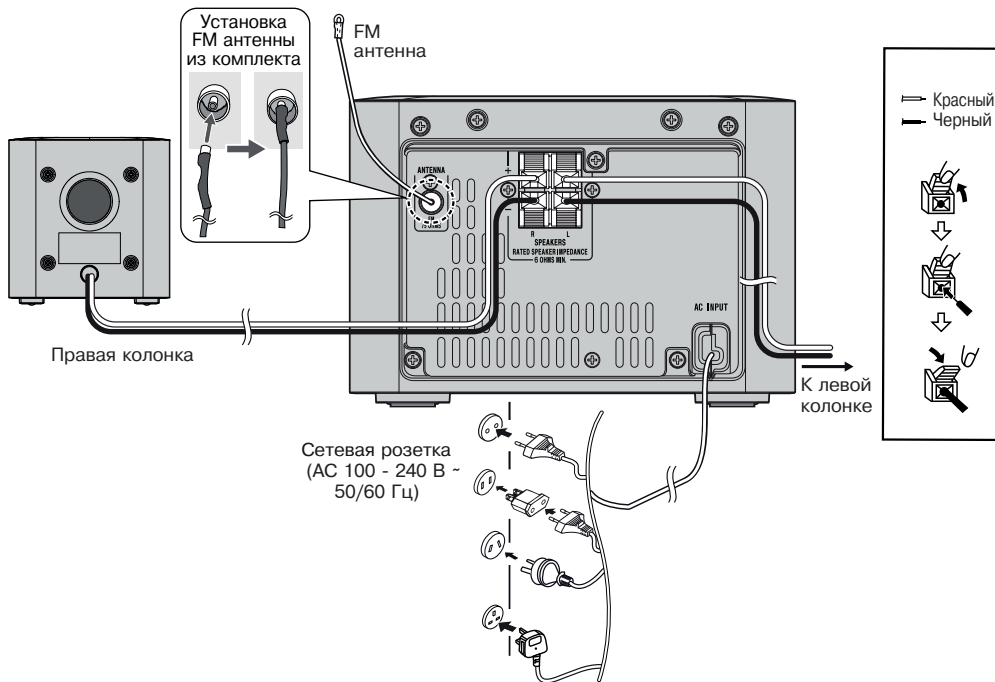
■ Акустическая система

1. Широкополосная колонка
2. Канал отражения басов
3. Кабель системы



Подключения системы

Перед любым подключением шнура питания должен быть отключен.



■ 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.

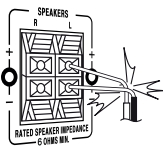
Примечание:

Удалите антенну от аппарата или шнура питания во избежание помех при приеме.

■ Подключение акустической системы

+ разъем системы	красный провод
- разъем системы	черный провод

- Используйте колонки с сопротивлением не менее 6 ом, иначе возможно повреждение аппарата.
- Не перепутайте левый и правый каналы. Правая колонка должна быть справа, если Вы стоите лицом к аппарату.
- Не допускайте контакта между оголенными проводами колонок.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в каналы отражателя басов.
- Не вставляйте и не садитесь на колонки. Это может быть опасно для здоровья.



■ Режим ожидания Bluetooth

- При первом включении аппарат переключится в режим ожидания Bluetooth. Загорится индикатор этого режима.
- Для отмены режима ожидания Bluetooth нажмите на кнопку **ECO** (пульт ДУ) в режиме ожидания. Аппарат переключится в режим энергосбережения.
- Для возврата в режим ожидания Bluetooth вновь нажмите на кнопку **ECO**.

■ Подключение шнура питания

После проверки правильности выполнения всех соединений подключить шнур питания к сети.

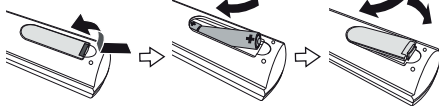
Примечание:

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

Дистанционное управление

■ Установка элементов питания

- 1 Откройте крышку отсека элементов питания.
- 2 Установите батарейки в соответствии с метками на секции. При установке и извлечении элементов питания прижимайте их в направлении контакта (-).
- 3 Закройте крышку отсека элементов питания.



Внимание:

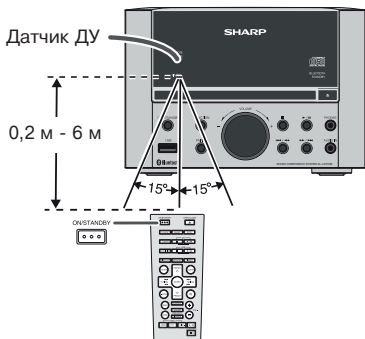
- Замена всех новых элементов на старые должна выполняться одновременно.
- Не используйте вместе новые и старые элементы.
- Извлеките батарейку, если аппарат не будет использоваться длительное время. Вытекание электролита может повредить систему.
- Не пользуйтесь перезаряжаемыми батарейками (никель-кадмиевыми и т.п.).
- Неправильная установка элемента питания может вызвать сбой в работе аппарата.
- Батарейки (в упаковке или установленные) не должны подвергаться сильному нагреву (солнечными лучами, пламенем или т.п.).

Примечания по эксплуатации элементов питания:

- Замените элементы, если дистанция управления пультом сокращается или происходят сбои. Купите 2 элемента "AAA" (UM/SUM-4, R3, HP-16 или аналог).
- Периодически очищайте мягкой салфеткой передатчик пульта ДУ и датчик главного модуля.
- Попадание сильного света на датчик модуля может вызывать сбой в управлении. Измените освещение или ориентацию аппарата.
- Оберегайте пульт ДУ от воздействия влаги, тепла, ударов и вибраций.

■ Проверка параметров работы пульта ДУ

Параметры использования пульта ДУ показаны ниже:



Общие принципы управления

■ Включение питания

Для включения/выключения нажмите кнопку **ON/STANDBY**.

■ Регулировка яркости дисплея

Выполняется кнопкой **DIMMER** (пульт ДУ).

- **Dimmer 1** (Яркость дисплея приглушена).
- ↓ **Dimmer 2** (Яркость дисплея минимальна).
- ↓ **Dimmer off** (Максимальная яркость дисплея).

Общие принципы управления (продолжение)

■ Автоустановка уровня громкости

Если главный модуль выключается и включается при установленном уровне 27 или выше, то звучание начнется при уровне громкости 16 и постепенно изменится до последней установки уровня.

■ Регулировка громкости

Поверните регулятор громкости **VOLUME +/-** (гл. модуль) или нажмите кнопку **VOL +/-** (пульт ДУ) для увеличения или снижения уровня громкости.

■ Временное выключение звука

Для временного выключения звука нажмите кнопку **⊘** (пульт ДУ). Нажмите ее вновь для включения звука.

■ Функция прямого включения кнопками

Питание включается нажатием на следующие кнопки:

- **CD ▶/||**, **USB ▶/||**, **BLUETOOTH ▶/||**, **TUNER**, **AUDIO IN**, **OPEN/CLOSE** (пульт ДУ): Выбранная функция активизируется.
- **▶/||** (гл. модуль): Аппарат включится в режиме последней функции и начнется воспроизведение (CD, USB, BLUETOOTH, AUDIO IN, TUNER).

■ Функция автоматического включения

Главный модуль переключится в режим ожидания примерно через 15 минут бездействия, если:

Audio In: Не определяется сигнал на входе.

CD: В режиме остановки или без диска.

USB: В режиме остановки или без медиа.

Bluetooth: - Нет подключения прибл. 15 минут.

- В режиме паузы, остановки или при прибл.

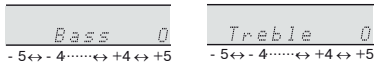
15-минутном отсутствии входного сигнала.

■ Управление в режиме Экстрабасы

При первом выключении аппарата он переключится в режим экстрабасов. Появится индикатор "X-BASS". Для отмены режима нажмите кнопку пульта ДУ **X-BASS**.

■ Управление Басами или Высокими частотами

- 1 Кнопкой **BASS** или **TREBLE** выберите "Bass" или, соответственно, "Treble".
- 2 В течение 5 секунд нажмите кнопку **VOL** (+ или -) для настройки басов или высоких частот.



Кнопкой **SOUND (DEFAULT)** возвратите звучание к установкам по умолчанию. На дисплее появится индикатор "SOUND DEFAULT".

Установки по умолчанию: Bass = 0, Treble = 0, X-Bass = off

■ Кнопка FUNCTION (ФУНКЦИЯ)

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.

Bluetooth подключение одним касанием через NFC

■ О технологии NFC

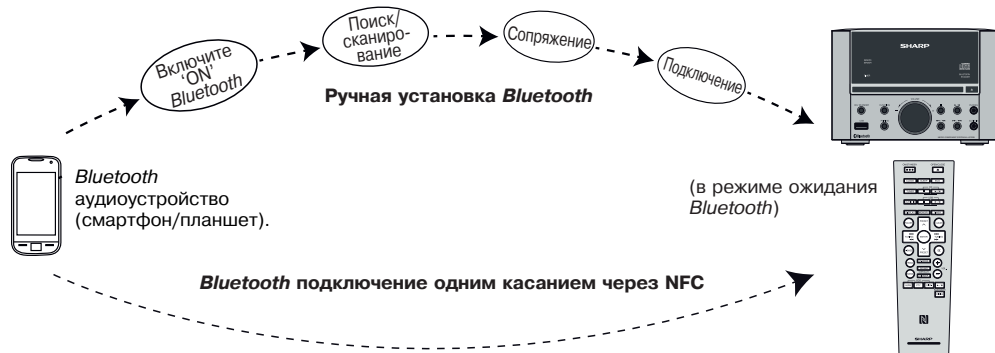
Технология “ближней связи” Near Field Communication (NFC) - это стандарт для устройств (смартфонов/планшетов) по установке радиосвязи между собой при касании/соединении или на очень близком расстоянии. Использование NFC технологии в данной системе упрощает подключение к Bluetooth устройствам.

- Эта аудиосистема поддерживает NFC-устройства с ОС Android 4.1, Jelly Bean и более поздними ОС.
- Для устройств с более ранней версией Android см. руководства по рекомендованным приложениям.

В отличие от других беспроводных технологий NFC не требует поиска или сопряжения устройств. Просто прикоснитесь источником звучания к N-метке на пульте ДУ для моментального беспроводного подключения Вашего девайса к аудиосистеме.

■ Зона определения NFC

Область зоны определения NFC может варьироваться в зависимости от устройства (смартфона/планшета). Подробнее смотрите в руководстве используемого устройства.

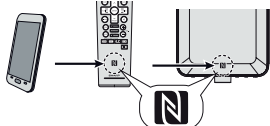


■ NFC подключение для воспроизведения аудио

Убедитесь в том, что:

- Ваше устройство (смартфон/планшет) оборудовано функцией NFC.
 - Функция NFC в устройстве активизирована.
 - Функция блокировки экрана в устройстве выключена.
 - Аппарат не переключен в режим экономии ECO.
- 1 Прикоснитесь устройством к N-метке на пульте ДУ или на главном модуле.

Вид сверху на гл. модуль



- 2 В устройстве появится всплывающее окно с вопросом о необходимости подключения Bluetooth. Выберите ответ <YES>.
- По завершении подключения на экране устройства появится сообщение 'connected'
- 3 Нажмите на кнопку воспроизведения (на пульте ДУ или на аппарате).
- Звук будет воспроизводиться непосредственно из акустической системы аппарата.
- Расстояние между аппаратом и мобильным устройством не должно превышать 10 метров.

Кнопки управления Bluetooth

	Нажмите для воспроизведения или паузы.
	Нажмите для перехода к следующей дорожке. Нажмите и удерживайте для активизации режима “быстро вперед”.
	Нажмите для перехода к предыдущей дорожке. Нажмите и удерживайте для активизации режима “быстро назад”.

Примечания:

- Для отключения просто коснитесь вновь Вашим устройством любой из меток N.
- Переключение на функцию Bluetooth производится автоматически, как только NFC настройка будет выполнена устройством.
- Если Ваше устройство не поддерживает NFC или если Вы хотите слушать аудио через Bluetooth подключение без NFC, обратитесь к разд. “Сопряжение с другими источниками Bluetooth” на стр. 6-7.
- Отдельные устройства Bluetooth будут подключаться к аппарату автоматически после их включения или активизации режима Bluetooth. В этом случае выбор функции в аппарате будет также изменен. Если Вам нежелательно автоматическое подключение, отключите Bluetooth на Вашем устройстве.
- Для устройства (напр. смартфона) с активизированной функцией Bluetooth понадобится несколько секунд для установки Bluetooth соединения с аппаратом через NFC или ручное подключение.
- Если на Вашем устройстве появится “Empty tag” или иное подобное сообщение, вновь коснитесь им зоны определения NFC на аппарате.

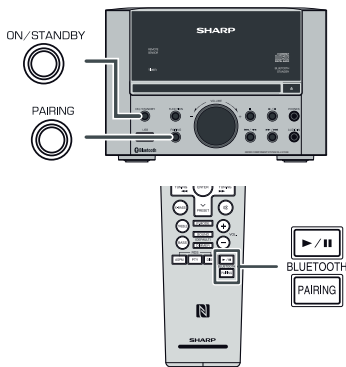
■ Технология *Bluetooth*

Беспроводная технология *Bluetooth* осуществляет беспроводную связь между цифровыми устройствами разных типов, например, мобильными телефонами и компьютерами. Она работает на расстоянии прилб. 10 метров без необходимости использовать кабели для подключения устройств.

Данная микрокомпонентная система поддерживает: Система коммуникации: *Bluetooth* Specification версия 2.1 *Bluetooth* + увеличенная скорость передачи (EDR). Профиль поддержки : A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) и AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

О подключении к системе мобильных телефонов

- Эта система не может использоваться для телефонного разговора даже при подключении к мобильному телефону через *Bluetooth*.
- Обратитесь к тексту инструкции, поставляемой с телефонами, относительно операций по передаче звука с использованием *Bluetooth* подключения.



■ Сопряжение с *Bluetooth* устройством

Устройства *Bluetooth* для обмена данными необходимо связать между собой. Повторная операция сопряжения будет необходима только в случае, если:

- сопряжение выполняется с более, чем 99 устройствами. Сопряжение можно выполнять только для одного устройства за один раз. При сопряжении с сотым устройством самое первое из сопряжений будет удалено и заменено на новое.
- система возвращена к установкам по умолчанию. Все сведения о сопряжении будут при этом удалены.
- данные сопряжения уничтожены при повторном сопряжении и т.п.

Индикаторы:

Индикатор	Состояние	Статус <i>Bluetooth</i>
▶●◀	Горит	Подключено
Индикация отсутствует		Не подключено

Однако состояние индикатора не показывается в режиме ожидания *Bluetooth*.

■ Сопряжение с другими *Bluetooth* устройствами

- 1 Включите питание кнопкой **ON/STANDBY**.
- 2 Нажимая кнопку **FUNCTION** (гл. модуль) или кнопку **Bluetooth** (пульт ДУ), выберите функцию *Bluetooth*. На дисплее появится индикатор "BLUETOOTH".
- 3 Выполните операцию на девайсе по определению данного аппарата. В списке устройств на экране появится "LS703B SHARP" (если определилось). (Смотрите об операции подробнее в инструкции устройства-источника).

Примечания:

- Расположите сопрягаемые устройства не далее, чем в 1 метре друг от друга.
 - На некоторых девайсах списки устройств не появляются. О сопряжении аппарата с девайсом подробнее смотрите в инструкции по эксплуатации девайса.
- 4 Выберите позицию "LS703B SHARP" из списка. Если необходимо ввести пароль*, введите "0000". * Пароль может носить название PIN Code, Passkey, PIN number или Password.
 - 5 На дисплее аппарата после успешного сопряжения с девайсом появится индикация "Connected". (Данные сопряжения будут сохранены в памяти аппарата). Некоторые девайсы могут автоматически подключаться к аппарату после сопряжения; для подключения других девайсов следуйте указаниям из инструкций по их эксплуатации.
 - 6 Нажмите кнопку воспроизведения аппарата, пульта ДУ или девайса для начала воспроизведения в режиме *Bluetooth*.

Примечания:

- Если рядом с системой находится микроволновая печь, беспроводная LAN карта, устройство *Bluetooth* или иное, использующее частоту 2,4 ГГц, то может наблюдаться прерывание звучания.
- Расстояние для передачи сигнала при беспроводной связи между девайсом и главным модулем должно быть примерно 10 м, но может варьироваться в зависимости от среды.
- Если между устройствами находится железобетонная или металлическая стена, то беспроводной сигнал может не проникать через нее, и система не будет функционировать.
- При выключении одного из устройств до завершения *Bluetooth* подключения, сопряжение не будет выполнено и информация о нем не сохранится в памяти. Повторите вся операцию, начиная с этапа 1.
- Для сопряжения с другими устройствами повторите этапы 1 - 5 операции для каждого устройства. Возможно сопряжение максимум с 99 устройствами. Для последующих операций, самое старое подключение будет заменено на последнее.
- При удалении устройства из списка вся информация о сопряжении также будет удалена. Для его прослушивания нужно вновь выполнить сопряжение, т.е. повторить этапы 1 - 5 операции.
- Модель XL-LS703BH поддерживает профиль AVRCP 1.4 *Bluetooth*. Если Ваше устройство поддерживает этот профиль (см. спецификацию производителя), то с помощью XL-LS703BH можно регулировать уровень громкости устройства и выводить на дисплей информацию о произведении (заголовок, альбом, исполнитель).

Примечание:

Отдельные приложения не поддерживают данную функцию, поэтому громкость не будет регулироваться и информация о музыкальном произведении не будет выводиться на дисплей даже при поддержке указанного профиля.

Прослушивание Bluetooth устройств (продолжение)

■ Прослушивание из мобильных устройств

Необходимо убедиться, что:

- Функция *Bluetooth* активизирована в устройстве.
- Его сопряжение с аппаратом завершено.
- Аппарат находится в режиме подключения.

- 1 Включите питание кнопкой **ON/STANDBY**.
- 2 Нажимая на кнопку **FUNCTION** (на аппарате), выберите функцию *Bluetooth*.
- 3 Запустите *Bluetooth* подключение из устройства с функцией *Bluetooth*.
- 4 Нажмите на кнопку **BLUETOOTH ▶/||**

Примечания:

- Об операциях с *Bluetooth* см. “NFC подключение для воспроизведения аудио” на стр. 5.
- Если источник имеет функции экстрасбасов или эквалайзера, отключите их во избежание искажений.

Примечания:

- Повторите *Bluetooth* подключение, если источник не был включен, его функция *Bluetooth* выключена, либо устройство находится в режиме сна.
- Регулировка громкости аппарата может отклоняться от реальности в зависимости от устройства.

■ Отключение Bluetooth устройства

Выполните одно из следующих действий.

- Нажимайте кнопку **PAIRING**, пока на дисплее не появится “Disconnected”.
- Отключите *Bluetooth* подключение аудиисточника. Смотрите инструкцию по его эксплуатации.
- Отключите питание данного аппарата.

■ Автоматическое включение

В режиме *Bluetooth* ожидания аппарат автоматически включится при установке *Bluetooth* подключения между главным модулем и устройством.

Примечание:

Эта функция не может быть использована в режиме энергосбережения (ECO).

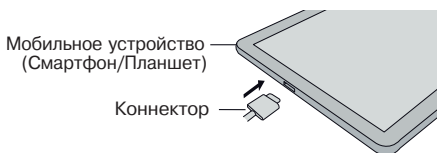
Прослушивание устройств Android™

■ Введение: стандарт Open Accessory

Поддержка стандарта Open Accessory позволяет внешнему аппаратному обеспечению, подключенному с помощью интерфейса USB (Android USB accessory), взаимодействовать с устройствами, работающими под управлением ОС Android, в особом режиме. Если устройство с ОС Android находится в этом режиме, подключенное к нему устройство выступает в роли USB хоста (питающего шину и перечисляющего устройства), а устройство с ОС Android выступает в роли периферийного. Android USB аксессуары специально разработаны для подключения к устройствам с ОС Android и поддержки простого протокола (Open Accessory Protocol), позволяющего им определять устройства с ОС Android, поддерживающие режим периферийных устройств.

■ Подключение устройства с ОС Android (USB)

- 1 Вставьте коннектор в устройство с ОС Android



Прослушивание устройств Android™ (продолжение)

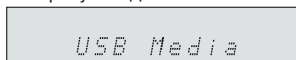
- 2 Подключите устройство к аппарату USB коннектором.



USB коннектор
(нет в комплекте)

■ Воспроизведение из устройства с ОС Android

- 1 Включите питание кнопкой **ON/STANDBY**.
- 2 Нажимая на кнопку **FUNCTION** (на аппарате), выберите функцию USB.
- 3 Подключите устройство (смартфон/планшет) к аппарату. На дисплее появится “USB Media”.



- 4 Нажмите кнопку воспроизведения (на аппарате, пульте ДУ или устройстве).

Примечания:

- Если источник имеет функции экстрасбасов или эквалайзера, отключите их во избежание звуковых искажений.
- Поступающие вызовы будут переключать на паузу воспроизведение/работу приложения.
- После ответа на вызов Вы услышите собеседника только через встроенный динамик сотового устройства. Включите динамик или отключите устройство для начала разговора.

■ Отключение устройства с ОС Android

- 1 Выйдите из приложения.
- 2 Отключите мобильное устройство от разъема USB.

■ Различные функции

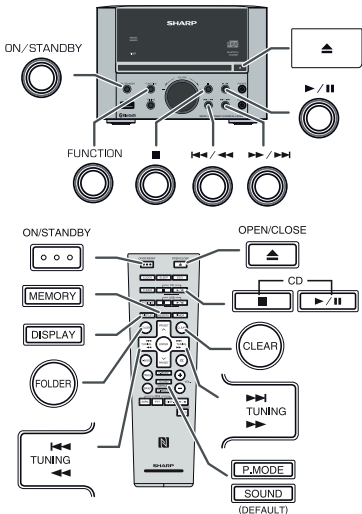
Функция	Пульт ДУ	Действия
Следующая/предыдущая дорожка		Нажмите при воспроизведении или остановке. Если кнопка нажата при остановке, нажмите ▶/ для старта дорожки.
Быстро вперед/назад		Нажмите и удерживайте при воспроизведении. Отпустите кнопку для продолжения.

Примечания:

- При определении несовместимого устройства на дисплее появится “Dev No Support”.
- Органы управления (воспроизведение/пауза/пропуск вперед/пропуск назад) будут функционировать на основе кнопок текущего приложения (app), используемого в устройстве с ОС Android.
- Кнопка стоп (■) не работает при воспроизведении из устройства с ОС Android.

Android является торговой маркой компании Google Inc.

Прслушивание диска CD или MP3/WMA



Различные функции управления CD

Функция	Главный модуль	Пульт ДУ	Действия
Воспроизведение			Нажмите в режиме остановки.
Пауза	▶/	CD ▶/	Нажмите в режиме воспроизведения. Нажмите ▶/ для продолжения с точки паузы.
Стоп	■	CD ■	Нажмите в режиме воспроизведения.
След./предыд. трек	◀/▶	◀/▶ TUNING	Нажмите в режиме "стоп" или "воспроизведение". При нажатии в режиме "стоп" нажмите кнопку ▶/ для старта с нужной дорожки.
Быстро вперед/назад	▶▶/◀◀	▶▶/◀◀ TUNING	Нажмите и удерживайте в режиме воспроизведения. Отпустите для продолжения воспроизведения.

Воспроизведение диска

- 1 Включите питание кнопкой **ON/STANDBY**.
- 2 Кнопкой главного модуля **FUNCTION** выберите режим CD.
- 3 Кнопкой **▲ OPEN/CLOSE** откройте отсек диска.
- 4 Поместите диск в отсек лицевой стороной вверх.
- 5 Кнопкой **▲ OPEN/CLOSE** закройте отсек диска.
- 6 Кнопкой **▶/|| (CD ▶/||)** начните воспроизведение.

Остановка воспроизведения:

Нажмите кнопку **■**.

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, подождите до его восстановления.
- Если при операции с CD наблюдаются помехи в работе телевизора или радиоприемника, отодвиньте от них аппарат.
- Диск диаметром 8 см должен располагаться строго по центру отсека.
- Из-за особенностей структуры расположения данных на диске MP3/WMA их считывание требует больше времени, чем для обычного CD (от 20 до 90 секунд).

Примечание касательно дисков CD или MP3/WMA:

- Перезаписываемые мультисессионные диски с незавершенной записью могут воспроизводиться.

Воспроизведение после остановки (продолжение) (только для MP3/WMA)

Вы можете продолжить воспроизведение с того момента, когда оно было остановлено.

- 1 Во время прослушивания один раз нажмите на **■**.
- 2 Для продолжения нажмите кнопку **CD ▶/||**. Воспроизведение начнется с момента остановки.

Отмена продолжения воспроизведения:

Нажмите кнопку **■** дважды.

Воспроизведение в произвольном порядке

Произвольное воспроизведение всех дорожек:

Нажимайте кнопку **P.MODE** пульта ДУ до появления "Random". Нажмите на кнопку **▶/|| (CD ▶/||)**.

Отмена этого режима:

Нажмите вновь **P.MODE**. Индикатор "RDM" исчезнет.



Примечания:

- Нажав кнопку **▶▶/◀◀** 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 установить порядок воспроизведения).
- В режиме с активизацией папок воспроизводятся только дорожки выбранной папки.

Повтор воспроизведения

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

Повтор одной дорожки:

Выберите нужную дорожку кнопкой **◀◀/▶▶** или **▶▶/◀◀**. Нажимайте кнопку **P.MODE** до появления "Repeat One". Нажмите кнопку **▶/|| (CD ▶/||)**.

Повтор всех дорожек:

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

Повтор программ нужных дорожек:

Выполните пп. 1 - 5 из раздела "Программируемое воспроизведение" на стр. 9, а затем нажимайте кнопку **P.MODE** до появления "Memory Repeat".

Повтор контента папки:

В режиме Folder (MP3/WMA) кнопкой **PRESET (∨ или ^)** для выбора папки. Нажимайте кнопку **P.MODE** до появления "Repeat Folder". Нажмите кнопку **▶/|| (CD ▶/||)**.

Прослушивание диска CD или MP3/WMA (продолжение)

Отмена повторного воспроизведения:

Нажимайте кнопку **P.MODE**, пока не появится "Normal", а "↶" не исчезнет.



Внимание:

По завершении повтора нажмите кнопку **■**. В противном случае воспроизведение продолжится.

■ Программируемое воспроизведение (CD)

- 1 В режиме остановки нажмите кнопку **MEMORY** пульта ДУ для переключения в режим сохранения программы.
- 2 Кнопкой **◀/▶** или **▶/▶** выберите нужную дорожку.



Выбранный номер дорожки

- 3 Нажмите кнопку **MEMORY** для его сохранения.
- 4 Повторите этапы 2 - 3 операции для других дорожек. Можно запрограммировать до 32 дорожек. Для проверки программы нажимайте последовательно кнопку **MEMORY**. Для сброса нажмите на кнопку **CLEAR**.
- 5 Кнопкой **▶/||** (**CD ▶/||**) начните воспроизведение.

■ Программируемое воспроизведение (MP3/WMA)

- 1 В режиме остановки нажмите кнопку **MEMORY** пульта ДУ для переключения в режим сохранения программы.
- 2 Кнопкой **PRESET** (**∨** или **∧**) пульта ДУ выберите нужную папку.



Затем кнопкой **◀/▶** или **▶/▶** (пульт ДУ) выберите нужные дорожки.



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

Отмена программируемого воспроизведения:

Во время программируемого режима остановки нажмите кнопку **■**. 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** в режиме остановки. В течение 10 секунд вновь нажмите и удерживайте кнопку **MEMORY**. Затем выполните этапы 2 - 3 операции для добавления дорожек.

Примечания:

- При открытии отсека диска программа будет автоматически отменена.
- При нажатии кнопки **ON/STANDBY** для переключения в режим ожидания или изменения режима CD на другой программа будет сброшена.

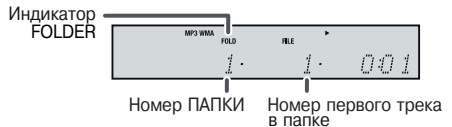
■ Операция воспроизведения MP3/WMA диска с включенным режимом папок

Воспроизведение диска CD-R/RW

- 1 Нажмите кнопку **CD** и загрузите диск MP3/WMA. Нажмите кнопку **FOLDER**, после чего появится информация о диске.

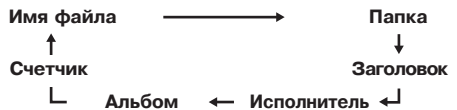


- 2 Кнопкой **PRESET** (**∨** или **∧**) выберите папку для воспроизведения. (Режим папок включен).



- 3 Кнопкой **◀/▶** или **▶/▶** выберите нужный файл.
- 4 Кнопкой **▶/||** (**CD ▶/||**) начните воспроизведение. На дисплее появится наименование файла.

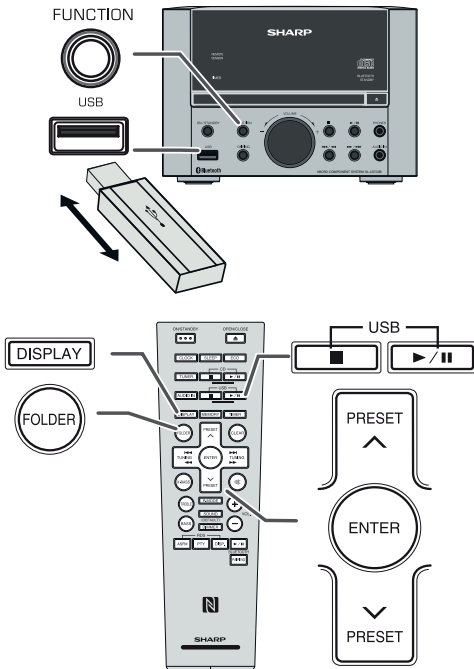
- Наименование файла, имя исполнителя и альбома появятся, если они записаны на диске.
- При воспроизведении в режиме папок нажмите **PRESET** (**∨** или **∧**) и папку можно будет выбрать даже если она в режиме воспроизведения/паузы. Режим будет продолжен с первой дорожки выбранной папки.
- Информация на дисплее будет меняться при каждом нажатии на кнопку **DISPLAY**.



Примечание:

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

Прослушивание файлов из USB носителя или MP3 плеера



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 разьему USB.
- Данный формат USB памяти поддерживает FAT 16 или FAT 32.
- Компания SHARP не гарантирует воспроизведение файлов с любой флэшки, подключенной к USB входу.
- Не рекомендуется подключать аудиосистему к устройству USB памяти USB кабелем. Это внесет помехи в работу системы.
- Данное устройство USB памяти не может управляться через USB концентратор.
- USB разъем системы не предназначен для подключения компьютера.
- 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 Supported" 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.

Следующие функциональные возможности аналогичны операциям с дисками CD:

Управление CD	Стр. 8
Воспроизведение в произвольном порядке	8
Повтор воспроизведения	9
Программируемое воспроизведение (MP3/WMA)	9

Примечания:

- Если устройство USB памяти не подключено, на дисплее появится индикатор "USB No Media".
- Функция Быстро вперед/назад не активизируется при воспроизведении файлов с разными битрейтами.

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.
- Файлы не в формате MP3/WMA не воспроизводятся.
- В аппарате нет поддержки списков воспроизведения.
- В этом аппарате может быть показано имя папки или имя файла длиной до 32 символов.
- Общее количество считываемых папок - 999, включая папки с невоспроизводимыми файлами. Однако на дисплее выводится только папка с MP3/WMA файлами.
- Время воспроизведения может отражаться неверно для файла с переменной скоростью.
- WMA мета-тег также поддерживает наименование, имя исполнителя и альбома, записанные в WMA файлах. Защищенные авторским правом WMA файлы воспроизводиться не могут.

Примечание:

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

■ Воспроизведение из USB/MP3 плеера при выключенном/выключенном режиме папок

- 1 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. При включенном режиме папок перейдите к этапу 2. При выключенном режиме папок перейдите к этапу 3.
- 2 Кнопкой **FOLDER**, а затем кнопкой **PRESET** (∨ или ∧) выберите нужную папку. Для воспроизведения перейдите к этапу 4. Для замены папки нажмите **PRESET** (∨ или ∧) и выберите другую папку.
- 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 кнопки **DISPLAY**.

Примечание:

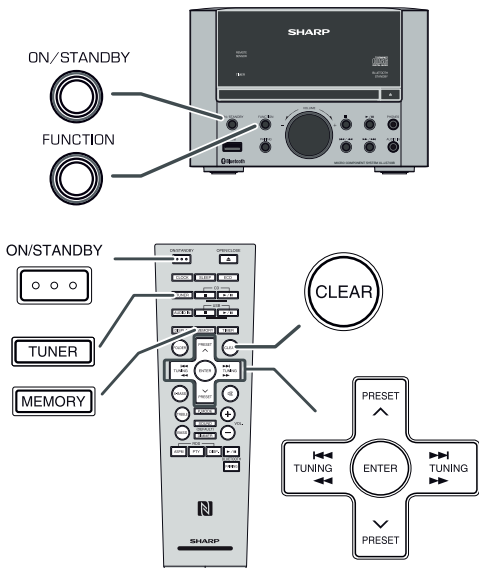
Пауза при воспроизведении:

Нажмите кнопку **▶/|| (USB ▶/||)**.

■ Извлечение устройства USB памяти

- 1 Для остановки воспроизведения дважды нажмите на кнопку **■**.
- 2 Отключите устройство USB памяти от разъема USB.

Прслушивание радио



■ Настройка

- 1 Нажатием кнопки **ON/STANDBY** включите питание.
- 2 Нажимая кнопку **TUNER** (пульт ДУ) или кнопку **FUNCTION** (гл. модуль), выберите FM Stereo или FM Mono.
- 3 ● **Ручная настройка:**
Кнопкой **TUNING** (◀◀/▶▶ или ▶▶/▶▶) настройтесь на нужную станцию.
● **Автоматическая настройка:**
Нажмите и удерживайте кнопку **TUNING** (◀◀/▶▶ или ▶▶/▶▶).
Начнется автоматический поиск, и тюнер остановится на первой принимаемой станции.

Примечания:

- При возникновении помех автоматический поиск может остановиться.
- 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. 12.

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.

■ Сохранение станций в памяти

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

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



- 3 Не позднее 30 секунд нажмите на кнопку **PRESET** (✓ или ^) для выбора номера предустановленного канала. Сохраните установки, начиная с канала 1.
- 4 Не позднее 30 секунд нажмите кнопку **MEMORY** для сохранения станции в памяти. Если индикаторы "MEM" и предустановленного номера исчезнут до сохранения, повторите операцию, начиная с п. 2.
- 5 Повторите пп. 1 - 4 для настройки или изменения настройки других станций. При сохранении новой станции ранее сохраненная для этого канала станция будет стерта.

Примечание:

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

■ Выбор станции, сохраненной в памяти

Нажмите на кнопку **PRESET** (✓ или ^) для выбора нужной станции.

■ Поиск предварительно сохраненных станций

- 1 Нажимайте на **PRESET** (✓ или ^) до появления мигающего номера установок. Сохраненные станции будут выводиться поочередно на 5 секунд каждая.
- 2 Нажмите на кнопку **PRESET** (✓ или ^) вновь после вывода нужной станции.

■ Удаление всех сохраненных в памяти настроек

- 1 Нажатием кнопки **ON/STANDBY** включите питание.
- 2 Нажимая на кнопку **FUNCTION** (гл. модуль) или на кнопку **TUNER** (пульт ДУ), выберите функцию Tuner.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **CLEAR** пульта ДУ до появления индикации "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 сведения - имя станции и тип программы (спорт, музыка и т.п.).

При настройке на RDS станцию на дисплее появятся индикатор "RDS" и название станции.

Индикатор "TP" (Traffic Programme) появится при трансляции программ, содержащих информацию о дорожном движении, а индикатор "TA" (Traffic Announcement) - при передаче такой информации.

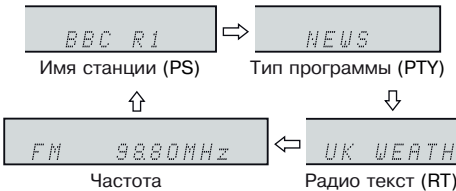
Индикатор "PTYI" (Dynamic PTY Indicator) появится при приеме трансляций станции Динамического PTY.



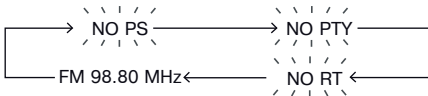
■ Информация, предоставляемая в RDS

Управление системой RDS возможно только при помощи кнопок пульта ДУ.

При каждом нажатии кнопки RDS DISP 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 автоматического поиска и сохранения RDS станций (ASPM)

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

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

2 Нажмите и удерживайте кнопку **RDS ASPM**.

1 После мигания индикатора "ASPM" в течение 4 секунд начнется поиск (87.50 - 108.00 МГц).



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



3 После поиска на 4 секунды выветвится количество станций в памяти, а затем - индикатор "END" (тоже на 4 секунды).



Остановка операции ASPM до ее завершения:

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

Примечания:

- 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 прибл. 4 секунды 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 относительно RDS операций

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:

- 4 секунды на дисплее отображаются первые 14 знаков 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):

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

2 Нажмите кнопку **RDS PTY**.



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

Использование системы RDS (Radio Data System) (продолжение)

- 3 В течение 6 секунд кнопкой **TUNING** (◀◀/▶▶ 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, вновь начните операцию 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".

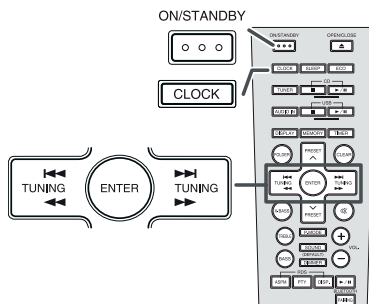
При выборе программы о дорожном движении:

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".

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

NEWS	POP M	SOCIAL	FOLK M
AFFAIRS	ROCK M	RELIGION	DOCUMENT
INFO	EASY M	PHONE IN	TEST
SPORT	LIGHT M	TRAVEL	ALARM
EDUCATE	CLASSICS	LEISURE	NONE
DRAMA	OTHER M	JAZZ	TP
CULTURE	WEATHER	COUNTRY	TA
SCIENCE	FINANCE	NATION M	
VARIED	CHILDREN	OLDIES	

Установка часов (только с пульта ДУ)



В этом примере часы устанавливают в 24-часовой (0:00 - 23:59) режиме.

- 1 Включите питание кнопкой **ON/STANDBY**.
- 2 Нажмите на кнопку **CLOCK**.
- 3 В течение 10 секунд нажмите на кнопку **ENTER**. Для установки дня нажмите на кнопку ◀◀/▶▶ или ▶▶/▶▶, а затем вновь на кнопку **ENTER**.
- 4 Кнопкой ◀◀/▶▶ или ▶▶/▶▶ выберите 24- или 12-часовой дисплей, а затем на кнопку **ENTER**.
 - "0:00" → Появится 24-часовой дисплей (0:00 - 23:59).
 - ↓
 - "AM 12:00" → Появится 12-часовой дисплей (AM 12:00 - PM 11:59)
 - ↓
 - "AM 0:00" → Появится 12-часовой дисплей (AM 0:00 - PM 11:59)
- 5 Для установки часа нажмите кнопку ◀◀/▶▶ или ▶▶/▶▶, а затем на кнопку **ENTER**. Одно нажатие на эти кнопки сдвигает время на 1 час. При удерживании кнопки время меняется непрерывно.
- 6 Для установки минут нажмите кнопку ◀◀/▶▶ или ▶▶/▶▶, а затем на кнопку **ENTER**. Одно нажатие на эти кнопки сдвигает время на 1 минуту. При удерживании кнопки время меняется 5-минутными интервалами.

Для проверки времени:

Нажмите на кнопку **CLOCK**. На дисплее появится текущее значение времени прибл. на 10 секунд.

Примечание:

При восстановлении питания аппарата после сбоя или выключения необходимо вновь установить часы.

Изменение установки часов:

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

Замена 24- или 12-часового режима:

- 1 Сбросьте все запрограммированные данные. [Подробнее смотрите раздел "Возврат к установкам по умолчанию" на стр. 17].
- 2 Выполните операцию "Установка часов", начиная с этапа 1.

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

Воспроизведение по таймеру:

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

В аппарате имеются два типа таймера: ОДНОКРАТНЫЙ и ЕЖЕДНЕВНЫЙ.

Однократный таймер (индикатор "⊙"):

Срабатывает только 1 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 таймеров.



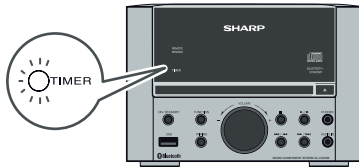
■ Воспроизведение по таймеру

Перед установкой таймера

- Проверьте правильность установки часов (см. ниже). Если часы не установлены, использовать функцию таймера невозможно.
- Для воспроизведения по таймеру: Подключите устройство USB памяти или загрузите диск.



- 1 Кнопкой **ON/STANDBY** включите питание.
- 2 Нажмите на кнопку **TIMER**.
- 3 Кнопкой **◀/◀◀** или **▶/▶▶** выберите "Once" или "Daily" и нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Кнопкой **◀/◀◀** или **▶/▶▶** выберите "Timer Set" и нажмите кнопку **ENTER**.
- 5 Для выбора источника воспроизведения (CD, TUNER, USB, AUDIO IN) нажмите кнопку **◀/◀◀** или **▶/▶▶**. Нажмите кнопку **ENTER**.
При работе с тюнером выберите станцию кнопкой **◀/◀◀** или **▶/▶▶** а затем нажмите кнопку **ENTER**. Если станция не была запрограммирована, появится "No Preset", и установка таймера будет отменена. О сохранении настроек см. "Сохранение станций в памяти" на стр. 11.
- 6 Установите день недели кнопкой **◀/◀◀** или **▶/▶▶**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 7 Установите час кнопкой **◀/◀◀** 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 кнопкой **◀/◀◀** или **▶/▶▶** и нажмите кнопку **ENTER**.
- 11 Нажмите кнопку **ON/STANDBY** для переключения в режим ожидания. Загорится индикатор "TIMER".



- 12 По достижении установленного времени начнется воспроизведение. Громкость будет возрастать постепенно до установленного уровня. Во время воспроизведения индикатор таймера будет мигать.
- 13 По достижении времени конца 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", либо "LINE IN". Аппарат включится или переключится 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 на кнопку **TIMER**.
- 2 Кнопкой **◀/◀◀** или **▶/▶▶** выберите "Once" или "Daily" и нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Кнопкой **◀/◀◀** или **▶/▶▶** выберите "Timer Call" и нажмите кнопку **ENTER**.

Отмена установки по таймеру:

- 1 Включите питание, нажмите на кнопку **TIMER**.
- 2 Кнопкой **◀/◀◀** или **▶/▶▶** выберите "Once" или "Daily" и нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Кнопкой **◀/◀◀** или **▶/▶▶** выберите "Timer Off" и нажмите кнопку **ENTER**. Таймер будет выключен (но его установка не будет отменена).

Повторное использование установки по таймеру из памяти:

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

- 1 Включите питание, нажмите на кнопку **TIMER**.
- 2 Кнопкой **◀/◀◀** или **▶/▶▶** выберите "Once" или "Daily" и нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Кнопкой **◀/◀◀** или **▶/▶▶** выберите "Timer On" и нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Нажмите кнопку **ON/STANDBY** для переключения в режим ожидания.

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

■ Операции по таймеру сна

Режимы радио, компакт-диск, USB, Audio In и *Bluetooth* могут быть выключены автоматически.

- 1 Начните воспроизведение из нужного источника.
- 2 Нажмите кнопку **SLEEP**.
- 3 Не позднее, чем через 5 секунд установите время последовательным нажатием на кнопку **SLEEP**.

“Sleep 90” → “Sleep 80” ... → “Sleep 10” →
→ “Sleep Off”

- 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.

Проверка оставшегося до выключения времени:

- 1 При выводе индикации “SLEEP” нажмите кнопку **SLEEP**.

Отмена операции по таймеру сна:

При появлении индикатора “SLEEP” нажмите кнопку **ON/STANDBY**. Для отмены операции без переключения аппарата в режим ожидания выполните следующее:

- 1 При выводе индикации “SLEEP” нажмите кнопку **SLEEP**.
- 2 Не позднее, чем через 5 секунд последовательно нажимайте на кнопку **SLEEP** до появления индикатора “Sleep Off”.

■ 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.

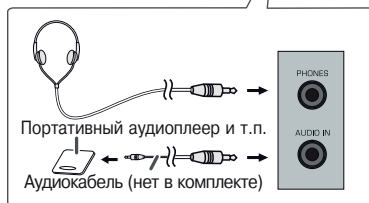
- 1 Установите время выключения (см. выше этапы 1 - 5).
- 2 После установки таймера сна установите таймер включения (этапы 2 - 10, стр. 14).



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**.
- 2 Включите питание кнопкой **ON/STANDBY**.
- 3 Кнопкой **AUDIO IN** (пульт ДУ) или кнопкой **FUNCTION** главного модуля выберите функцию **AUDIO IN**.
- 4 Начните воспроизведение на подключенном устройстве. Если его уровень громкости слишком высок, возможны искажения звука. Убавьте или увеличьте громкость подключенного 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.
- При подключении и отключении наушников нужно уменьшить уровень громкости.
- У наушников должен быть разъем диаметром 3,5 мм и сопротивление от 16 до 50 ом. Рекомендуемый уровень - 32 ом.
- При подключении наушников автоматически выключается акустическая система.

Неполадки и их исправление

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. 14).
● Аппарат не реагирует на нажатие кнопки.	● Переключите аппарат в режим ожидания, а затем включите вновь. ● При устойчивых неполадках переустановите аппарат. (См. стр. 17).
● Не слышен звук.	● Уровень громкости установлен на "Min". ● Подключены головные телефоны. ● Не подключены кабели акустической системы.

■ Пульт ДУ

Симптом	Возможная причина
● Пульт ДУ не работает.	● Не подключен к сети шнур питания аппарата. ● Неправильна полярность элементов питания. ● Истощены батарейки. ● Неправильный угол и дистанция до пульта. ● На датчик пульта ДУ падает сильный свет.

■ Тюнер

Симптом	Возможная причина
● При работе радио постоянно слышны странные звуки.	● Рядом расположен ТВ или компьютер. ● Неверно установлена FM антенна. Отодвиньте ее от шнура питания, если последний находится поблизости.

■ Bluetooth

Симптом	Возможная причина
● Не слышен звук.	● Аппарат слишком далеко от Bluetooth аудио источника - девайса. ● Аппарат не сопряжен с Bluetooth аудио источником - девайсом.
● Bluetooth звучание прерывается или искажено.	● Рядом с аппаратом устройство, генерирующее электромагнитные волны. ● Имеется препятствие между аппаратом и Bluetooth аудио источником - девайсом.

■ NFC

Симптом	Возможная причина
● NFC-девайс не подключается к Bluetooth при касании к N-метке.	● Аппарат в режиме Eco. ● NFC режим отключен на девайсе. ● Девайс находится в "спящем" режиме.

■ Open Accessory

Симптом	Возможная причина
● Не слышен звук.	● Девайс не работает. ● Девайс неверно подключен к аппарату. ● Шнур питания аппарата не подключен к сети.
● Девайс не заряжается.	● Контакт девайса с разъемом USB неполный.

■ CD плеер

Симптом	Возможная причина
● Не начинается воспроизведение. ● Воспроизведение останавливается или идет со сбоями.	● Диск загружен лицевой стороной вниз. ● Диск не соответствует стандартам. ● Диск изогнут или поцарапан.
● Воспроизведение с пропусками или прекращается в середине дорожки.	● Рядом источник сильной вибрации. ● Диск очень сильно загрязнен. ● Внутри аппарата образовался конденсат.

■ Устройство USB памяти

Симптом	Возможная причина
● Девайс не может быть обнаружен. ● Не начинается воспроизведение.	● Не загружены MP3/WMA файлы в девайсе. ● Девайс неверно подключен. ● Подключен MTP девайс. ● В девайсе загружены только AAC файлы. ● WMA файл защищен авторским правом или "пиратский" MP3 файл.
● Неверное время на дисплее. ● Неверное имя файла на дисплее.	● Переменный битрейт записи. ● Имя файла записано не знаками латинского алфавита.

■ 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.

Неполадки и их исправление (продолжение)

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

- 1 Кнопкой **ON/STANDBY** включите питание.
- 2 Нажимайте кнопку **FUNCTION** (главный модуль) или кнопку **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 все устройства, подключенные к аппарату. Переключите аппарат в режим ожидания. Переноска аппарата с подключенными устройствами и диском может повредить аппарат.

■ Уход за компакт-дисками

Компакт-диски изготавливаются из устойчивых к повреждениям материалов. Но грязь, накопившаяся на поверхности, могут вызвать сбои в работе аппарата.

- Не пишите на диске, особенно на стороне, с которой считываются сигналы.
- 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 усовершенствования 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	AC: В рабочем режиме: 20 Вт Режим ожидания: 0,4 Вт (*1) Режим ожидания: < 2 Вт (*2)
Габариты	Ширина: 180 мм Высота: 125 мм Глубина: 220 мм
Вес	1,8 кг
Интервал частот Bluetooth	2,4 ГГц - 2,48 ГГц
Совместимый с Bluetooth профиль	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) Bluetooth 2.1 +EDR

(*1) Этот уровень достигается при отмене Bluetooth режима ожидания в режиме ожидания. Об отмене Bluetooth режима ожидания см. стр. 4.

(*2) Этот уровень достигается в режиме ожидания Bluetooth.

■ 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	Динамики: 6 Ом 20 Гц - 20 кГц Наушники: 16 - 50 Ом (рекомендовано: 32 Ом)
Входные разъемы	Audio In (аудиосигнал): 500 мВ/47 кОм

■ CD плеер

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

Спецификации (продолжение)

■ Устройство USB памяти (MP3 / WMA)

Основной USB интерфейс	<ul style="list-style-type: none">● Соответствует классу USB 1.1 (Full Speed)/2.0 Mass Storage Class.● Поддержка только Bulk- и CBI-протокола
Поддержка файлов	<ul style="list-style-type: none">● MPEG 1 Layer 3● WMA (He DRM)
Поддерживаемый битрейт	<ul style="list-style-type: none">● MP3 (32 ~ 320 кб/сек.)● WMA (64 ~ 160 кб/сек.)
Другие сведения	<ul style="list-style-type: none">● Максимальное общее число файлов MP3/WMA - 65025● Максимальное общее число папок - 999, ВКЛЮЧАЯ корневую папку.● Поддержка ID3TAG сведений - только название ДОРОЖКИ, ИСПОЛНИТЕЛЯ и АЛЬБОМА.● Поддержка ID3TAG version 1 и version 2.
Поддержка файловых систем	<ul style="list-style-type: none">● FAT 16 / FAT 32

■ Тюнер

Диапазон частот	FM: 87.5 - 108 МГц
Предустановка	40 (FM станций)

■ Акустическая система

Тип	Система 1-полосного типа 10 см Full Range
Максимальная входная мощность	50 Вт
Номинальная входная мощность	25 Вт
Сопротивление	6 Ом
Габариты	Ширина: 120 мм Высота: 125 мм Глубина: 200 мм
Вес	0,9 кг / каждая колонка

SHARP®

ООО "Шарп Электроникс Раша"

Электронная почта: support@sharp.ru

SHARP CORPORATION



TINSZB922AWZZ

15G R MW ①