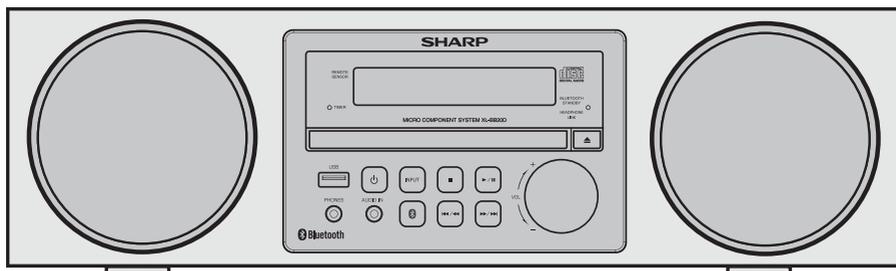


SHARP

МИКРОСИСТЕМА

МОДЕЛЬ
XL-BB20D

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



MP3



ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ



Микросистема марки SHARP

Модели: XL-B510(BK), XL-B510(BR), XL-B510(SL), XL-B510(WH), XL-B515D(BK), XL-B515D(BR), XL-B515D(SL), XL-B515D(WH), XL-B710(BK), XL-B710(BR), XL-B710(WH), XL-B715D(BK), XL-B715D(BR), XL-B715D(WH), XL-BB20D(BR), XL-BB20D(BT), XL-BB20D(WH)

Сертифицированы органом по сертификации бытовой электротехники ТЕСТБЭТ (Регистрационный номер в Госреестре РОСС RU.0001.11 ME10)

Сертификат соответствия No.	RU C-JP.ME10.B.04921
Действителен до	22.04.2023

Модели:

XL-B510(BK), XL-B510(BR), XL-B510(SL), XL-B510(WH), XL-B515D(BK), XL-B515D(BR), XL-B515D(SL), XL-B515D(WH), XL-B710(BK), XL-B710(BR), XL-B710(WH), XL-B715D(BK), XL-B715D(BR), XL-B715D(WH), XL-BB20D(BR), XL-BB20D(BT), XL-BB20D(WH) соответствуют требованиям нормативных документов:

TP TC 004/2011

TP TC 020/2011

- Класс защиты от поражения электрическим током II

© Copyright SHARP Corporation 2018. Все права защищены. Воспроизведение, изменение или перевод текста без письменного разрешения владельца прав запрещены, за исключением случаев, предусмотренных в соответствующих разделах авторского права.

Сведения о торговых марках

Все торговые марки и копирайты, упоминаемые в настоящем руководстве, принадлежат соответствующим владельцам авторских прав.

Страна изготовитель: Малайзия

Фирма изготовитель: Шарп Корпорейшн

Юридический адрес изготовителя: 1 Такуми-чо, Сакаи-ку, Сакаи Сити, префектура Осака 590-8522, Япония

Импортер в России: ООО «Шарп Электроникс Раша»

Адрес: Россия, 105120, Москва, 2-й Сыромятнический пер., 1

Телефон: +7-495-899-00-77

Устанавливается срок службы данной модели - 5 лет.

· Изделие следует перевозить в упаковке.

Соблюдайте манипуляционные знаки на упаковке.

При транспортировке не бросать, не подвергать вибрации и не ударять о другие предметы.

· Правила и условия реализации не установлены изготовителем и должны соответствовать национальному или местному законодательству страны реализации изделия.

· Рекомендуемые условия хранения: Температура воздуха: $-10^{\circ}\text{C} \pm +40^{\circ}\text{C}$, Влажность: 70% или меньше. Срок хранения: не ограничен.

Дата производства указана в серийном номере: SERIAL No.: YMM12345

Y - Год MM - Месяц

7 : 2017 01 : Январь

8 : 2018 02 : Февраль

9: 2019 03 : Март

Особые примечания

• Компания Sharp заявляет, что радио оборудование модели XL-BB20D соответствует требованиям Директивы 2014/53/EU. С полным текстом заявления о соответствии Директиве ЕС можно ознакомиться в сети Интернет по следующему адресу: <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>

• Когда кнопка ON/STANDBY находится в положении STANDBY, внутри устройства всё ещё присутствует напряжение питающей сети. Когда кнопка ON/STANDBY находится в положении STANDBY, вы можете начать работу с устройством с помощью режима таймера или через пульт дистанционного управления.

Внимание:

Устройство не имеет каких-либо компонентов, которые могли бы обсуживаться пользователем самостоятельно. Никогда не вскрывайте корпус устройства, если у вас нет достаточной квалификации. В устройстве присутствует опасное для жизни напряжение, всегда отключайте кабель питания от электросети перед любой процедурой по обслуживанию, а также в случае, если устройство не используется в течение длительного периода.

• Графические и аудио материалы могут содержать элементы, защищённые авторским правом, которые нельзя записывать без разрешения владельца авторских прав. Просьба ознакомиться с законодательством в вашей стране.

• **Внимание:**

Во избежание пожара или поражения электротоком не подвергайте устройство воздействию влаги и не допускайте попадания воды на устройство. На устройство нельзя ставить какие-либо объекты, наполненные жидкостью, например, вазы.

• Данное устройство относится к **ЛАЗЕРНЫМ УСТРОЙСТВАМ КЛАССА 1.**

• **ОСТОРОЖНО**

Устройство содержит источник лазерного излучения малой мощности. В целях безопасности не вскрывайте корпус устройства и не пытайтесь проникнуть внутрь устройства. По вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированным специалистам.

• Норвегия (NO): Использование данного радио устройства запрещено в географической зоне в пределах 20 километровой области от центра Нью-Олесунн, провинции Свальбард.

Товарный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками и принадлежат компании Bluetooth SIG, Inc. Любое использование этих знаков компанией SHARP осуществляется только на основании лицензии. Другие товарные знаки и торговые наименования принадлежат их соответствующим владельцам.

Данное радио устройство уже совместимо с новым форматом цифрового радиовещания DAB. Устройство работает в диапазоне FM и DAB+, форматом радиовещания, который в будущем будет принят по всей Европе.

Примечание для пользователей в Великобритании:

Запись и воспроизведение любых материалов может потребовать согласия, которое компания SHARP не может выдать. Просьба ознакомиться с положениями Закона об авторских правах от 1956 г., Закон о защите театральных и музыкальных исполнителей от 1958 г., Закон о защите исполнителей от 1963 г. и 1972 г., а также со всеми последующими нормативными актами и постановлениями.

Не включайте звук на полную громкость. Прослушивайте музыку при умеренном уровне громкости. Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к потере слуха.



Внимание:
Купленная вами продукция помечена таким символом. Это означает, что использованные электроприборы не должны выбрасываться вместе с обычным бытовым мусором. Данная продукция выкидывается через специальную утилизационную службу.

А. Информация по утилизации для пользователей (частные домохозяйства)

1. В Европейском Союзе

Внимание: Если вам необходимо выбросить данное устройство, не бросайте его в обычный мусорный бак!

Использованные электроприборы выбрасываются отдельно в соответствии с законами о правильной утилизации, сборе и переработке использованных электроприборов.

Согласно принятым законам в государствах-членах ЕС частные домохозяйства стран ЕС могут бесплатно передавать использованные электроприборы в специальные пункты сбора*.

В некоторых странах* ваш местный розничный дилер также может принимать ваши старые использованные устройства бесплатно, если вы покупаете у них аналогичную новую продукцию.

*) Более подробную информацию можно узнать у представителей местных органов власти.

Если в использованном электрическом и электронном устройстве есть батареи или аккумуляторы, их нужно выкидывать заранее и отдельно согласно местным требованиям.

Правильно утилизировав настоящее устройство, вы можете способствовать правильному вывозу и переработке отходов для предотвращения возможного вредного воздействия на окружающую среду и здоровье людей, которое могло бы возникнуть в связи с их неправильной утилизацией.

2. В других странах за пределами Европейского Союза

Если вы хотите выбросить это устройство, пожалуйста, свяжитесь с местными органами власти и узнайте о правильном способе утилизации.

Для Швейцарии: использованные электрические и электронные устройства можно бесплатно возвращать продавцу, даже если вы не покупаете новый товар. Пункты сбора отходов указаны на домашней странице сайтов: www.swico.ch или www.sens.ch

В. Информация об утилизации для предприятий

1. В Европейском Союзе

Если устройство используется для коммерческих целей, и вы хотите выкинуть его:

Просьба связаться с дилером SHARP, который предоставит вам информацию о приеме использованной продукции. Возможно, вам нужно будет оплатить расходы в связи с вывозом и переработкой. Небольшие изделия (и небольшие объемы) могут вывозиться местными уборочными службами.

Для Испании: свяжитесь со службой вывоза отходов или местными властями для вывоза использованной продукции.

2. В других странах за пределами Европейского Союза

Если вы хотите выбросить это устройство, пожалуйста, свяжитесь с местными органами власти и узнайте о правильном способе утилизации.

Информация об утилизации батарей

Батареи, поставляемые вместе с данным устройством содержат следы свинца.

Для ЕС: Перечеркнутое изображение мусорного бака на колёсиках обозначает, что использованные батареи нельзя выкидывать вместе с обычным бытовым мусором! Для использованных батарей имеется отдельная мусоросборочная служба для правильного сбора и утилизации согласно законодательству. По вопросам о правилах сбора и переработки батарей необходимо связаться с представителями местной власти.

Для Швейцарии: Использованные батареи возвращаются в торговой точке.

Для других стран, не входящих в ЕС: Необходимо связаться с представителями органов власти, чтобы уточнить правильный метод утилизации использованных батарей.



Pb

Введение

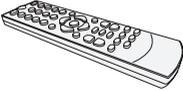
Благодарим вас за выбор продукции SHARP. Чтобы использовать устройство оптимальным образом, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, которая поможет вам быстро настроить вашу новую стерео систему SHARP.

Особое примечание

Продажа данного устройства не предоставляет лицензию и не подразумевает предоставление каких-либо прав на распространение контента, созданного с помощью данного устройства, через какие-либо широкоэвещательные системы с целью извлечения прибыли (наземные, спутниковые, кабельные и/или иные сети), через другие системы распространения медиа-контента с целью извлечения прибыли (платные аудио ресурсы или приложения аудио хостинга наподобие Audio-on-Demand, позволяющие получать и слушать аудио контент за плату) или на физических носителях данных с целью извлечения прибыли (компакт-диски, DVD, полупроводниковые чипы, жёсткие диски, карты памяти и т.п.). Для подобного использования требуется отдельная лицензия. Более подробная информация указана на сайте: <http://mp3licensing.com>
На технологию аудио кодирования MPEG Layer-3 получена лицензия от компаний Fraunhofer IIS и Thomson.

Аксессуары

Следующие аксессуары входят в комплект к устройству.

 <p>Пульт дистанционного управления x 1 (RRMCGA414AWSA)</p>	 <p>Радиоантенна FM/DAB x 1</p>	 <p>Батарея размера "AAA" (UM/SUM4, R3, HP-16 или аналог) x 2</p>	 <p>Кабель питания переменного тока x1</p>	 <p>Кабель питания переменного тока x1 (для Великобритании и Ирландии)</p>
---	--	--	---	--

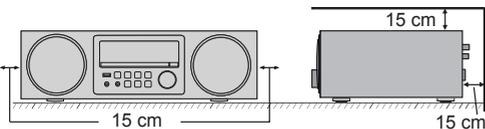
СОДЕРЖАНИЕ

Общая информация	Стр.	Радио	Стр.
Меры предосторожности.....	3 - 4	роsl ивание радио.....	14
Кнопки настройки и индикаторы.....	4 - 5	с ользование системы данных радиове ания R	15 - 16
Подготовка к использованию		роsl ивание радио B	16 - 17
одкп чение стройства.....	6	зменение отображаемой ин ормации.....	17 - 18
истанционное равление.....	7	Дополнительные функции	
Основные операции		нкция таймера и с я ео режима олько с лта	18 - 19
истанционное равление.....	7	о олнительные стройства к системе	20
Настройка часов (только через пульт ДУ)	8	Рекомендации	
Bluetooth®		странение не оладок.....	20 - 21
с ользование B еоо -совместимых стройств	9 - 10	Обсл живание.....	21
Прслушивание CD и MP3 дисков		абочие характеристики	22
роsl ивание C или MP3 дисков.....	11 - 12		
USB			
одкп чение за омина ео стройства			
U B MP3- леера.....	13		

Меры предосторожности

• Общего характера

- Пожалуйста, убедитесь, что устройство установлено в хорошо проветриваемом месте; убедитесь, что сбоку, сверху, спереди сзади устройства имеется достаточно свободного пространства (см. рисунок ниже).



- Устройство устанавливается на твёрдой, ровной поверхности, не подверженной воздействию вибрации.
- Размещайте устройство не менее чем за 30 см от телевизоров с электронно-лучевой трубкой во избежание искажения цвета на экране ТВ. Если изображение всё равно подвержено помехам, отодвиньте радиоприёмник ещё дальше. LCD-телевизоры TV не подвержены таким помехам.
- Устройство не должно подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, сильного магнитного поля, чрезмерной запыленности, влажности и помехам от другого электрооборудования (компьютер, факс и т.п.).
- Не подвергайте устройству воздействию влаги, температур выше 60°C (140°F) или чрезвычайно низких температур.

Меры предосторожности (Продолжение)

- Если устройство не работает должным образом, отключите его от сети электропитания и подключите снова, затем включите устройство.
- В случае грозы, отключите устройство от сети электропитания.
- Когда вы отключаете кабель питания от розетки электросети, держитесь за вилку, если потянуть за шнур, то можно повредить кабель.
- Ничего не ставьте сверху на устройство.
- Вилка кабеля питания переменного тока служит экстренным способом отключения устройства и доступ к ней не должен быть загромождён.
- Не вскрывайте внешний корпус устройства, поскольку это может привести к удару током. За обслуживанием/ремонтом обращайтесь в местный сервисный центр SHARP.
- Чтобы не мешать вентиляции, старайтесь не перекрывать вентиляционные отверстия, например, газетами, покрывалом, занавесками и т.п.
- На устройство нельзя ставить источники открытого огня, например, зажженные свечи.
- Особое внимание уделяется утилизации отслуживших срок батарей в соответствии с нормами охраны окружающей среды.

- Данное устройство может использоваться только в диапазоне температур от 5°C до 35°C (41°F - 95°F).
- Устройство разработано для использования в условиях умеренного климата.

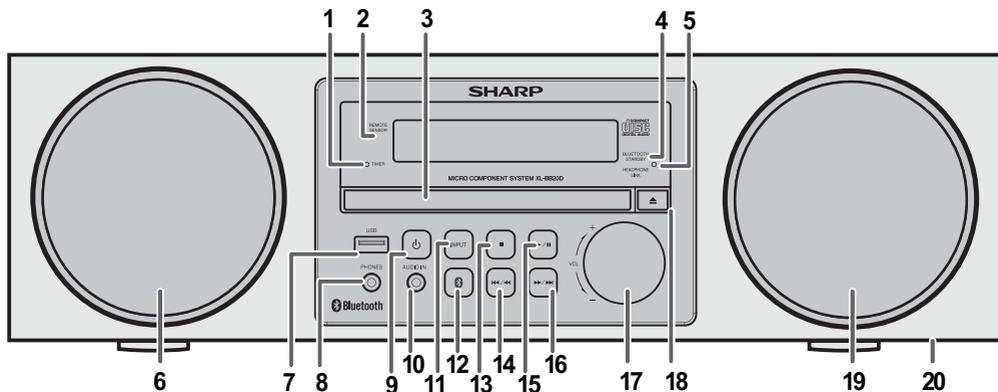
Внимание:

Напряжение сети должно быть строго таким, которое указано на устройстве. Использование более высокого напряжения опасно и может привести к пожару или другому несчастному случаю и ущербу. Компания SHARP не несёт ответственности за любой ущерб, который возникает в результате неправильного использования устройства.

• Настройка громкости

Уровень громкости на том или ином уровне настройки зависит от колонок, места расположения и различных других факторов. Рекомендуется избегать воздействия высокого уровня громкости, когда вы включаете устройство с высокой настройкой уровня звука; не рекомендуется постоянно слушать музыку на высокой громкости. Избыточное давление звука от наушников может привести к потере слуха.

Кнопки настройки и индикаторы

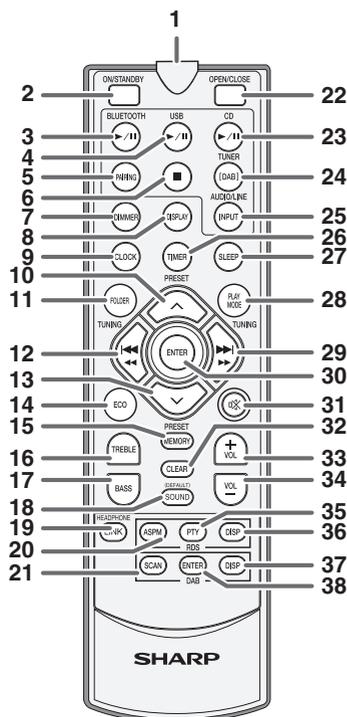


• Передняя панель

	Стр.
1. Индикатор таймера.....	18, 19
2. Сенсор дистанционного управления	7
3. Отсек для CD-дисков.....	11
4. Индикатор режима ожидания (STANDBY) Bluetooth.....	6
5. Индикатор подключения наушников.....	10
6. Левая колонка	
7. USB-разъём.....	13
8. Гнездо для наушников.....	20
9. Кнопка ВКЛ./Режим ожидания (ON/STANDBY).....	7, 9, 11, 21
10. Гнездо входа звука	20
11. Кнопка Input (Вход)	7, 20
12. Кнопка сопряжения устройств Bluetooth	10
13. Кнопка стоп CD/USB	11

14. Настройка радио назад, автонастройка радио назад, пропустить назад CD / USB / Bluetooth.....	8, 10, 11, 13, 14, 16
15. Кнопка Играть или Пауза Disc / USB / Bluetooth.....	10, 11
16. Настройка радио вперёд, автонастройка радио вперёд, пропустить вперёд CD / USB / Bluetooth....	8, 10, 11, 13, 14, 16
17. Регулятор уровня громкости	7
18. Кнопка Открыть / Закрыть отсек для CD.....	11
19. Правая колонка	
20. Вентиляционное отверстие	

Органы управления и индикаторы (продолжение)



• Пульт дистанционного управления

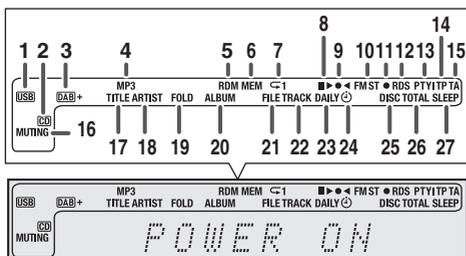
Стр.

1.	Передающее устройство дистанционного управления.....	7
2.	Кнопка Вкл./Режим ожидания (On/Standby).....	7, 9, 11, 21
3.	Кнопка воспроизведение / пауза Bluetooth.....	10
4.	Кнопка воспроизведение / пауза USB.....	13
5.	Кнопка сопряжения устройств.....	10
6.	Кнопка стоп CD/USB.....	11
7.	Кнопка настройки яркости дисплея.....	7
8.	Кнопка дисплея.....	12, 13
9.	Кнопка часов.....	8
10.	Настройка радио - вперёд.....	14, 18
11.	Кнопка папки.....	12, 13
12.	Настройка радио - назад, пропустить назад, перемотка назад, время назад.....	8, 10, 11
13.	Настройка радио - назад.....	14, 18
14.	Кнопка ECO (энергосберегающий режим).....	6
15.	Кнопка памяти.....	12, 14, 18
16.	Кнопка высоких частот.....	7
17.	Кнопка низких частот.....	7
18.	Звук (По умолчанию).....	7
19.	Подключение наушников.....	10
20.	Память автоматической настройки радио станций.....	15
21.	Сканирование формата DAB.....	16
22.	Открыть / Закрыть.....	7, 11
23.	Проигрывать / Пауза CD.....	7, 11
24.	Настройка радио [DAB].....	7, 14
25.	Кнопка Audio/Line (Input) - Аудио/Линейный вход.....	6, 20
26.	Кнопка таймера.....	18, 19
27.	Кнопка «спящего» режима.....	19
28.	Режим проигрывания.....	11, 12
29.	Настройка радио - вперёд, пропустить вперёд, перемотка вперёд, время вперёд.....	8, 10, 11
30.	Кнопка ввода.....	8, 10
31.	Моментальное отключение звука.....	7
32.	Кнопка удаления.....	12, 14
33.	Прибавить громкость звука.....	7
34.	Убавить громкость звука.....	7
35.	Кнопка RDS PTY (Идентификация типа программы).....	15, 16
36.	Кнопка отображения RDS.....	15
37.	Кнопка отображения DAB.....	17
38.	Кнопка ввода DAB.....	17

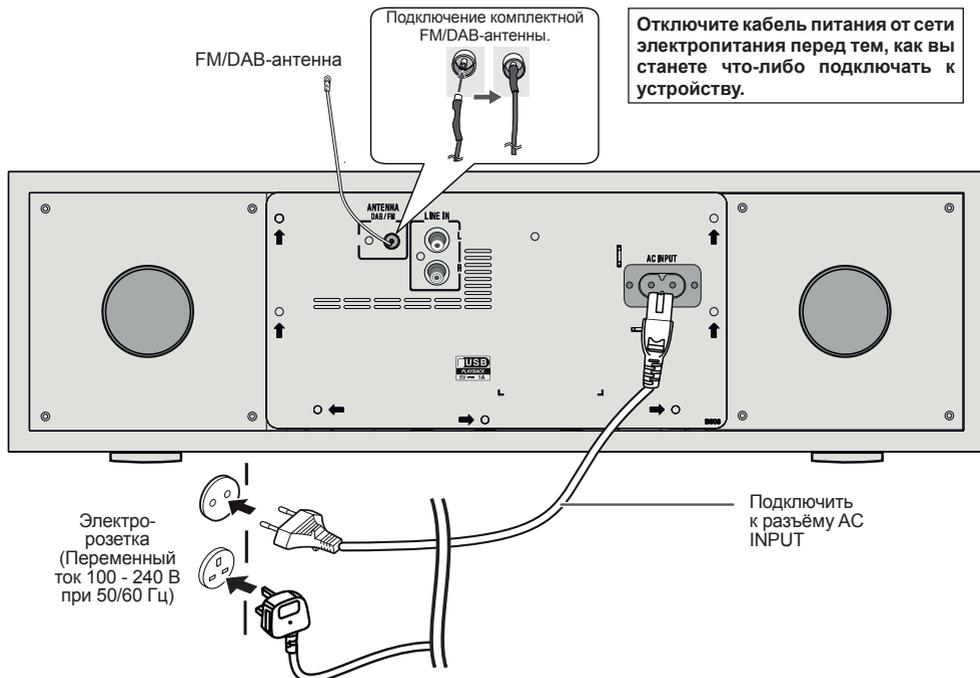
• Дисплей

Page

1.	Индикатор USB.....	13
2.	Индикатор CD.....	11
3.	Индикатор DAB+.....	16
4.	Индикатор MP3.....	12
5.	Индикатор RDM (в случайном порядке).....	11
6.	Индикатор MEM (память).....	12
7.	Индикатор повтора.....	12
8.	Индикатор проигрывания/паузы.....	11
9.	Индикатор статуса настройки FM / Bluetooth.....	9, 14
10.	Индикатор режима радио FM.....	14
11.	Индикатор радио станции.....	14
12.	Индикатор RDS.....	15
13.	Индикатор PTY (индикация типа программы).....	15
14.	Индикатор TP (идентификация программ дорожных сообщений).....	15
15.	Индикатор TA (сообщение о дорожном движении).....	15
16.	Индикатор полного отключения звука.....	7
17.	Индикатор названия.....	12
18.	Индикатор исполнителя.....	12
19.	Индикатор папки.....	12
20.	Индикатор альбома.....	12
21.	Индикатор файла.....	12
22.	Индикатор композиции.....	12
23.	Индикатор ежедневного таймера.....	18
24.	Индикатор однократного таймера.....	18
25.	Индикатор диска.....	12
26.	Индикатор «всего».....	12
27.	Индикатор «спящего» режима.....	19



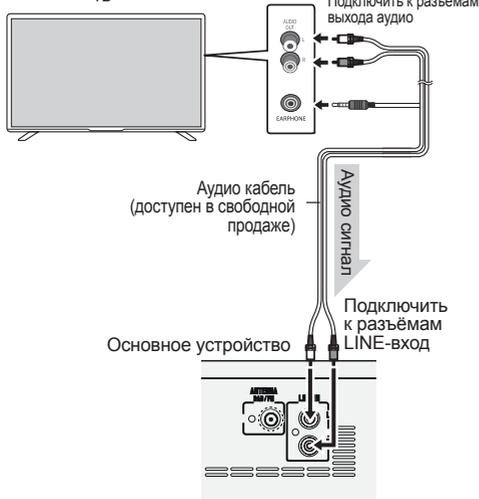
Подключение к устройству



• Линейное подключение

Подключение к ТВ с помощью аудио-кабеля.

ТВ



Для выбора функции линейного подключения (Line In):

- На основном устройстве: нажать кнопку INPUT (ВХОД) несколько раз, пока не отобразится индикатор Line In (Линейный вход).
- На пульте ДУ: нажать кнопку AUDIO/LINE (INPUT) несколько раз, пока не отобразится индикатор Line In.

• Подключение антенны

Комплектная антенна FM/DAB:

Подключить к разъёму FM/DAB 75 Ом и разместить там, где приём происходит наилучшим образом.

Внешняя антенна FM/DAB:

Для лучшего приёма используйте внешнюю антенну FM/DAB (коаксиальный кабель 75 Ом). Перед использованием отключите комплектную антенну FM/DAB.

Примечание:

Во избежание помех держите антенну вдали от устройства или от кабеля питания.

• Режим ожидания Bluetooth

- При первом подключении устройства будет активирован режим ожидания Bluetooth. Загорится соответствующий индикатор режима ожидания Bluetooth.
- Для отмены режима ожидания Bluetooth, нажмите кнопку ECO (на пульте ДУ) во время спящего режима работы. Устройство начнёт работу в энергосберегающем режиме.
- Чтобы вернуться в режим ожидания Bluetooth, нажмите кнопку ECO ещё раз.

• Подключение кабеля питания

После того, как вы подключили всё, что необходимо, подключите кабель питания к розетке электросети.

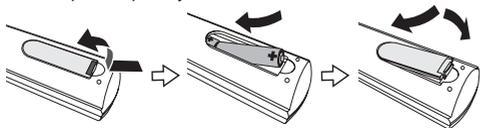
Примечание:

Отключите кабель питания от электросети, если устройство не будет использоваться в течение долгого времени.

Пульт дистанционного управления

• Установка батареи

- 1 Откройте крышку отсека для батарей.
- 2 Вставьте батареи, расположив полярность батарей так, как указано внутри отсека. Когда вы вставляете батареи или вытаскиваете их, толкните их по направлению к минусу (-).
- 3 Закройте крышку.



Внимание:

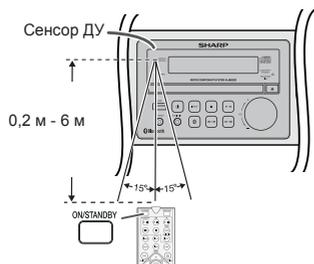
- Обе батареи заменяются одновременно.
- Не используйте одновременно старую и новую батарею.
- Выньте батареи, если устройство не будет использоваться в течение долгого времени. Это поможет избежать случайных поломок, если батареи потекут.
- Не используйте аккумуляторные батареи (никель-кадмиевые аккумуляторы и т.п.).
- Неправильная установка батарей может привести к поломке устройства.
- Батареи (в упаковке или уже установленные) нельзя подвергать воздействию высоких температур, например, от солнечного света, источника огня и т.п.

Примечания по использованию:

- Заменяйте батареи при снижении рабочих характеристик или если устройство начинает работать с перебоями. Купите 2 батареи размера 2 "AAA" (UM/SUM4, R3, HP-16 или аналоги).
- Время от времени с помощью мягкой ткани необходимо очистить передающее устройство пульта ДУ и сенсор на самом устройстве.
- Воздействие яркого света на сенсор может повлиять на работу устройства. Измените освещение или переставьте устройство.
- Не подвергайте пульт ДУ воздействию влаги, высоких температур, ударам и вибрации.

• Проверка ПДУ

Пульт дистанционного управления может использоваться в пределах указанных ниже расстояний:



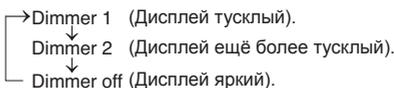
Общая настройка

• Включение устройства

Нажмите кнопку ψ (ON/STANDBY) для включения или выключения.

• Настройка яркости дисплея

Нажмите кнопку DIMMER (на пульте ДУ).



• Автонастройка звука

Если вы выключите и включите устройство с уровнем звука 27 и выше, то уровень звука сначала будет 15, затем увеличится до уровня, который был настроен в последний раз.

• Настройка звука

Поверните регулятор громкости VOL +/- (на устройстве) или нажмите кнопку VOL +/- (на пульте ДУ) на настройке уровня громкости.

• Отключение звука

Для отключения звука нажмите $\% \text{ } \times$ кнопку (на пульте ДУ). Нажмите её ещё раз, чтобы восстановить звук.

• Функция быстрого включения

Если вы нажмёте на любую из указанных ниже кнопок, устройство будет включено.

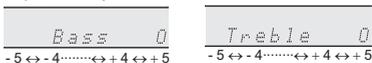
- CD \blacktriangleright \blacktriangleleft , USB \blacktriangleright \blacktriangleleft , BLUETOOTH \blacktriangleright \blacktriangleleft , AUDIO/LINE (INPUT), TUNER [DAB]: активируется выбранная функция.
- \blacktriangleright (на устройстве): устройство включается; начинает работать функция, которая использовалась в последний раз (CD, USB, BLUETOOTH, AUDIO IN, LINE IN, TUNER, DAB)
- \blacktriangle (OPEN/CLOSE) (на устройстве/пульте ДУ): открывается отсек для дисков, включается последняя из работавших функций.

• Автовыключение функции

После 15 минут простоя включается режим ожидания: Audio In/Line In: отсутствие входящего сигнала.
CD: после нажатия кнопки «стоп» или при отсутствии диска.
USB: если нажата кнопка «стоп» или нет USB-устройства.
Bluetooth: - Отсутствие соединения в течение 15 минут.
- Если нажать кнопку «пауза» или «стоп» или если нет входящего сигнала от устройства в течение 15 минут.

• Настройка высоких и низких частот

- 1 Нажмите кнопку BASS или TREBLE для активации низких или высоких частот соответственно.
- 2 В течение 5 секунд удерживайте нажатой кнопку VOL (+ или -) для настройки низких или высоких частот.

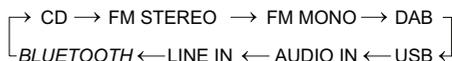


Нажмите кнопку SOUND (DEFAULT) для возврата настроек звука по умолчанию. На дисплее отобразится "SOUND DEFAULT" (ЗВУК ПО УМОЛЧАНИЮ).

Настройки звука по умолчанию: Bass = 0, Treble = 0

• Выбор функции

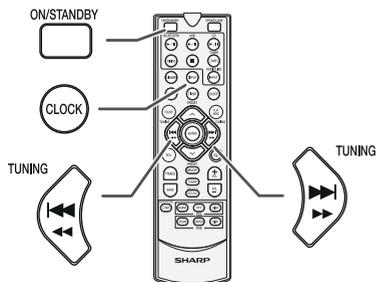
Нажмите кнопку INPUT (на устройстве) несколько раз для выбора нужной вам функции.



Примечание:

Функция резервного запоминания защищает сохранённый в памяти режим работы на несколько часов в случае отключения электроэнергии или отключения кабеля питания от сети.

Настройка часов (только через пульт ДУ)



В данном примере часы настроены на работу в 24-часовом формате (0:00 - 23:59).

- 1 Нажмите кнопку ψ (ON/STANDBY) для включения питания.
- 2 Нажмите кнопку CLOCK (ЧАСЫ).
- 3 Затем в течение 10 секунд нажмите кнопку ENTER. Для настройки дня нажмите кнопку \lll / \lll или \ggg / \ggg , а затем нажмите ENTER.
- 4 Нажмите кнопку \lll / \lll или \ggg / \ggg для выбора 24 или 12-часового формата, затем нажмите ENTER.

→ "0:00" → Время будет отображаться в 24-часовом формате (0:00 - 23:59)
↓
"AM 12:00" → Время будет отображаться в 12-часовом формате (AM 12:00 - PM 11:59)
↓
"AM 0:00" → Время будет отображаться в 12-часовом формате (AM 0:00 - PM 11:59)

- 5 Для настройки часа нажмите кнопку \lll / \lll или \ggg / \ggg , а затем нажмите ENTER. Нажмите кнопку \lll / \lll или \ggg / \ggg один раз для изменения времени на 1 час. Удерживайте кнопку нажатой для изменения без остановки.
- 6 Чтобы настроить минуты нажмите кнопку \lll / \lll или \ggg / \ggg , а затем нажмите кнопку ENTER. Нажмите кнопку \lll / \lll или \ggg / \ggg один раз для изменения времени на 1 минуту. Удерживайте кнопку нажатой для изменения времени 5-минутными интервалами.

Подтверждение настройки времени:

Нажмите кнопку CLOCK. Время отобразится на дисплее на 10 секунд.

Примечание:

При восстановлении питания после отключения питания или перебоев в энергоснабжении, настройки часов сбрасываются.

Для повторной настройки часов:

Выполните настройку как указано в разделе "Настройка часов", начиная с шага 1.

Для изменения отображения времени в 24 или 12-часовом формате:

- 1 Очистите все настройки. [См. раздел "Восстановление заводских настроек, очистка памяти" на странице 21.]
- 2 Выполните настройку как указано в разделе "Настройка часов", начиная с шага 1.

Использование Bluetooth-совместимых устройств

• Bluetooth

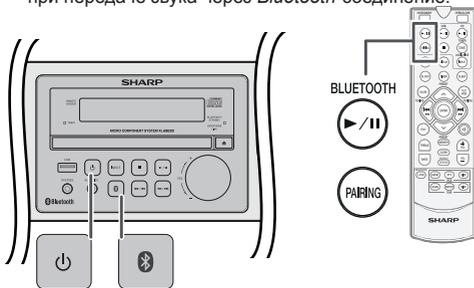
Технология беспроводной передачи данных *Bluetooth* – это технология радио передачи данных на небольшие расстояния с помощью беспроводного соединения между различными типами цифровых устройств, например, между мобильными телефонами или компьютером. Технология работает на дистанциях до 10 метров и позволяет обходиться без проводов для подключения устройств.

Устройство поддерживает:

Систему передачи данных: *Bluetooth* версии 2.1 *Bluetooth* + EDR (повышенная скорость передачи данных).
Поддержка профиля: A2DP (необходим для передачи двухканального аудиопотока) и AVRCP (обеспечивает управление функциями воспроизводящих устройств).

Примечания для использования устройства с мобильными телефонами

- Данное устройство невозможно использовать для разговора по телефону даже, если имеется установленное *Bluetooth*-соединение с мобильным телефоном.
- Пожалуйста, смотрите инструкцию к телефону для получения информации о работе вашего телефона при передаче звука через *Bluetooth*-соединение.



Bluetooth-устройства должны быть сначала сопряжены, прежде чем они смогут совершать обмен данными. Настоящее устройство может запоминать до 20 устройств. Как только устройства были сопряжены, устанавливать сопрягающее соединение больше не нужно, кроме случаев:

- если сопряжение было установлено более чем с 20 устройствами. Сопряжение может устанавливаться только для одного устройства одновременно. Если затем устанавливается сопряжение с другим устройством, то соединение с предыдущим устройством удаляется и заменяется другим.
- настройки устройства были сброшены. При сбросе настроек удаляется вся информация о настроенных соединениях.

Индикаторы:

Индикатор	Состояние	Статус <i>Bluetooth</i>
▶▶◀◀	Горит	Подсоединено
Индикация отсутствует		Отключено

Однако, статус индикации не отображается во время режима ожидания *Bluetooth*.

• Сопряжение с исходными *Bluetooth*-устройствами

- 1 Нажмите кнопку (ON/STANDBY) для включения устройства.
- 2 Нажмите кнопку на основном устройстве или кнопку *BLUETOOTH* пульта ДУ для выбора функции *Bluetooth*. На дисплее отобразится "*BLUETOOTH*".
- 3 Выполните процедуру сопряжения на исходном устройстве, чтобы обнаружить радиоприёмник ваш SHARP. На исходном устройстве в списке найденных устройств отобразится "XL-BB20D SHARP" (если это возможно). (Более подробную информацию смотрите в инструкции к исходному устройству).

Примечания:

- При сопряжении поместите устройства, между которыми устанавливается соединение, на расстоянии 1 метр друг от друга.
 - Некоторые исходные устройства не могут отображать список найденных устройств. Для сопряжения данного устройства SHARP с исходным устройством вам потребуется ознакомиться с инструкцией к исходному устройству.
- 4 Выберите из списка "XL-BB20D SHARP". Если требуется пароль*, введите "0000".
* Пароль может быть обозначен как PIN-код, Ключ, Номер PIN или Кодовое слово.
 - 5 На дисплее появится "Connected" ("Подключено"), как только устройство будет успешно сопряжено с исходным устройством. (При этом, информация о сопряжении заносится в память устройства.) Некоторые исходные аудио-устройства могут подключаться к устройству автоматически после того, как процедура сопряжения будет завершена; если это не происходит, смотрите более подробную информацию в инструкции к исходному устройству для начала подключения.
 - 6 На основном устройстве, пульте ДУ или исходном устройстве нажмите кнопку проигрывания для начала потоковой передачи *Bluetooth*.

Примечания:

- Если рядом с системой находятся такие устройства, как микроволновая печь, беспроводное LAN-устройство, *Bluetooth*-устройство или другое аналогичное устройство, работающее на той же частоте 2.4 ГГц, то возможно, что будут слышны помехи.
- Расстояние беспроводной передачи сигнала между устройствами составляет примерно 10 м, но может меняться в зависимости от конкретной обстановки.
- Если между устройствами находится железобетонная или металлическая преграда, то система может не функционировать вовсе, поскольку беспроводной сигнал не может передаваться через металл.
- Если одно из устройств выключается до того, как соединение *Bluetooth* будет завершено, сопряжение не будет установлено и, соответственно, информация о нём не будет занесена в память устройства. Вам придётся повторить заново всю процедуру сопряжения с самого 1 шага.
- Для соединения с другими устройствами повторите шаги 1 - 5 для каждого устройства. Данное устройство может запомнить настройки соединения для 20 устройств. Если подключается ещё одно устройство, то удаляются настройки соединения предыдущего устройства.
- Как только устройство удалено из списка сопряжения, то и настройки соединения для этого устройства тоже удаляются. Чтобы снова использовать его, нужно повторить для него процедуру сопряжения, выполнив шаги 1 - 5.
- Некоторые музыкальные приложения не поддерживают *Bluetooth* Профиля AVRCP 1.4, поэтому будет отсутствовать синхронизация уровня громкости, также не будет отображаться информация о проигрываемой композиции, даже если *Bluetooth*-устройство поддерживает данный профиль.

Использование Bluetooth-совместимых устройств (продолжение)

• Прослушивание музыки

Необходимо проверить:

- На исходном устройстве должна быть включена функция *Bluetooth*.
- Сопряжение между устройствами должно быть успешно завершено.
- Устройство находится в подключённом режиме.

- 1 Нажмите кнопку  (ON/STANDBY) для включения устройства.
- 2 Нажмите кнопку  на устройстве или кнопку *BLUETOOTH* на пульте ДУ для выбора функции *Bluetooth*.
- 3 Начните процедуру подключения по *Bluetooth* с исходного устройства *Bluetooth*, на котором расположены аудио файлы.
- 4 Нажмите кнопку *BLUETOOTH* 

Примечания:

- Если исходное устройство имеет функцию усиления пониженных частот или эквалайзера, отключите их во избежание искажения звука.

Примечание:

- Совершите *Bluetooth*-подключение ещё раз, если исходное устройство отключилось или функция *Bluetooth* на нём не была активирована или если исходное устройство переклucилось в спящий режим.
- Возможно, что на радиоприёмнике SHARP нельзя будет контролировать уровень громкости, как бы вам того хотелось, это зависит от подключаемого устройства.

Кнопки управления *Bluetooth*

Основное устройство	ПДУ	Функция
		Нажмите эту кнопку для проигрывания или паузы.
		Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать следующую композицию. Удерживайте нажатой для перемотки вперёд.
		Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать предыдущую композицию. Удерживайте нажатой для перемотки назад.

• Для отключения *Bluetooth*-устройства

Выполните любое из указанных ниже действий.

- Нажмите кнопку PAIRING, пока на дисплее не появится “Disconnected” (Отключено).
- Отключите *Bluetooth*-соединение на исходном устройстве с аудио-файлами. Смотрите инструкцию к соответствующему устройству.
- Выключите данное устройство SHARP.

• Автоматическое включение

Если активирован режим ожидания *Bluetooth*, ваш радиоприёмник SHARP будет автоматически включаться, как только будет установлено соединение с другим устройством.

Примечание:

Эта функция не будет работать, если не активирован режим ожидания *Bluetooth*.

• Подключение к *Bluetooth*-наушникам

У настоящему устройству можно подключить *Bluetooth*-наушники.

Перед подключением нужно проверить следующее:

- Подключаемые *Bluetooth*-наушники находятся в режиме сопряжения и в пределах радиуса действия.

- 1 Выберите функцию, которую вы хотите прослушивать, кроме функции *Bluetooth*.
- 2 Удерживайте нажатой кнопку HEADPHONE LINK на пульте ДУ, пока на дисплее не появится сообщение “Headphone Link” (Соединение с наушниками).
- 3 Нажмите кнопку ENTER. На дисплее появится надпись “Searching” (Поиск).
- 4 Когда поиск завершён, на дисплее отобразятся названия расположенных рядом устройств. Нажмите  или  для выбора нужного устройства, затем нажмите ENTER. На дисплее отобразится надпись “Connected” (Подключено) и загорится (зелёным) индикатор LED-индикатор подключения наушников.

- Если ваше устройство не появилось в списке, выполните следующие действия:
 - Убедитесь, что *Bluetooth*-наушники находятся в режиме сопряжения. Посмотрите инструкцию к наушникам.
 - Нажмите кнопку .
 - Повторите шаги 2 - 4.

Примечания:

- Подключение к *Bluetooth*-наушникам возможно при любой функции, кроме *Bluetooth*.
- Подключение к *Bluetooth*-наушникам обрывается при активировании функции *Bluetooth*.
- При подключении к наушникам (Headphone Link), звук в колонках отключается.
- Уровень звука можно регулировать как с основного устройства, так и с подключённых *Bluetooth*-наушников отдельно.

Отключение *Bluetooth*-наушников:

Выключите режим *Bluetooth* на подключённых *Bluetooth*-наушниках. Смотрите соответствующую инструкцию к наушникам.

На дисплее отобразится сообщение “Disconnected” (Отключено), а индикатор подключения наушников перестанет гореть.

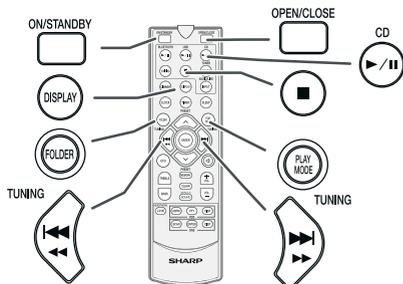
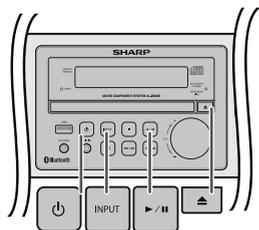
Для повторного подключения к предыдущим наушникам:

Устройство должно находиться в режиме сопряжения и в пределах радиуса работы.

- 1 Нажмите кнопку HEADPHONE LINK. На дисплее будет мигать сообщение “Headphone Link” (Соединение с наушниками) в зависимости от последнего подключения.
- 2 Нажмите кнопку ENTER на 5 секунд. Появится сообщение “Linking” (Соединение). Если процесс повторного подключения завершён успешно, появится сообщение “Connected” (Подключено).

Примечание:

Если отображается сообщение “Not found” (Не найдено), повторите всю процедуру заново с шага 1. Убедитесь, что подключаемое устройство находится в режиме сопряжения и в пределах рабочей зоны.



• Проигрывание диска

- 1 Нажмите кнопку (ON/STANDBY) для включения устройства.
- 2 Нажмите кнопку INPUT несколько раз на основном устройстве для выбора функции CD.
- 3 Нажмите кнопку (OPEN/CLOSE), чтобы открыть отсек для CD-дисков.
- 4 Поместите диск внутрь, стороной с отпечатанным лейблом вверх.
- 5 Нажмите кнопку (OPEN/CLOSE), чтобы закрыть отсек.
- 6 Нажмите кнопку (CD/PAUSE) для начала проигрывания.

Остановка проигрывания:

Нажмите кнопку .

Внимание:

- Не помещайте в отсек для диска сразу два диска.
- Не используйте диски нестандартной формы (в виде сердечка, восьмиугольника и т.п.). Это может привести к поломке.
- Не толкайте отсек для диска, когда он движется.
- Если пропало электричество, дождитесь, пока оно будет восстановлено.
- Если во время работы CD, на ТВ или радио возникают помехи, отодвиньте устройство подальше от ТВ или радио.
- Если вы используете 8 см диск, убедитесь, чтобы он был помещён строго в центре отсека для дисков.
- В связи с технологическими особенностями чтение MP3-диска занимает больше времени, чем чтение обычного CD-диска (примерно от 20 до 90 сек.).

Примечание для CD или MP3-дисков:

- Диски с возможностью многократной перезаписи, если запись была оборвана, всё равно могут проигрываться.

• Возобновление проигрывания после остановки (возобновление воспроизведения) (только MP3)

Воспроизведение диска можно возобновить с той композиции, на которой возникла остановка.

- 1 Когда диск играет, нажмите кнопку один раз.
- 2 Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку CD . Воспроизведение возобновится с той композиции, на которой возникла остановка.

Для отмены возобновления воспроизведения:

Дважды нажмите кнопку .

• Функции кнопок CD-проигрывателя

Функция	Основное устройство	Дистанционное управление	Как использовать
Проигрывание			Нажать для начала проигрывания.
Пауза			Нажать во время проигрывания. Нажмите кнопку для возобновления проигрывания с момента остановки.
Стоп			Нажать во время проигрывания.
Композиция вперёд / назад			Нажать во время проигрывания или остановки. Если нажать эту кнопку во время остановки, затем нажать для воспроизведения выбранной композиции.
Перемотка вперёд / назад			Удерживать нажатой во время воспроизведения. Отпустите кнопку для продолжения воспроизведения.

• Воспроизведение в случайном порядке

Для случайного воспроизведения всех композиций:

Нажать кнопку PLAY MODE (Режим проигрывания) несколько раз на пульте ДУ, пока не отобразится сообщение "Random" (Случайный порядок). Нажмите (CD).

Для отмены режима случайного порядка:

Нажмите кнопку PLAY MODE ещё раз, пока не отобразится "Normal" (Обычный). Индикатор "RDM" исчезнет.



Примечания:

- Если нажать кнопку во время проигрывания в случайном порядке, вам будет предложена следующая композиция, которая подбирается в случайном порядке. Однако, кнопка не позволит вам вернуться к предыдущей композиции. Текущая композиция начнёт играть с начала.
- В этом режиме устройство выбирает и проигрывает композиции автоматически.
- В режиме выбранной папки в случайном порядке подбираются и играют композиции только из выбранной папки.

Прослушивание CD или MP3 дисков (продолжение)

• Повтор композиции

Эта функция позволяет без остановки проигрывать одну композицию, все композиции или выбранную последовательность.

Для повтора одной композиции:

Выберите нужную композицию с помощью кнопок ◀◀/▶▶ или ▶▶/▶▶. Нажмите кнопку PLAY MODE несколько раз, пока не появится "Repeat One" (Повтор одной). Нажмите кнопку ▶|| (CD ▶||).

Для повтора всех композиций:

Нажмите несколько раз кнопку PLAY MODE, пока не отобразится сообщение "Repeat All" (Повтор всех). Нажмите кнопку ▶|| (CD ▶||) button.

Для повтора выбранных композиций:

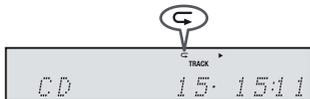
Выполните шаги 1 - 5 из раздела "Запрограммированное воспроизведение" на данной странице, затем нажмите кнопку PLAY MODE несколько раз, пока не отобразится "Memory Repeat" (Повтор из памяти).

Для повтора папки:

Находясь в режиме папки (MP3), нажмите PRESET (✓ или ^) для выбора нужной папки. Нажмите кнопку PLAY MODE несколько раз, пока не отобразится "Repeat Folder" (Повтор папки). Нажмите кнопку ▶|| (CD ▶||).

Отмена повтора проигрывания:

Нажмите кнопку PLAY MODE несколько раз, пока не отобразится режим "Normal" (Обычный) и исчезнет символ "G".



Внимание:

Когда вы окончили прослушивание диска в режиме повтора, не забудьте нажать кнопку ■. Иначе диск продолжит проигрываться безостановочно.

• Запрограммированное воспроизведение (CD)

- 1 Когда проигрывание остановлено, нажмите кнопку MEMORY (Память) на пульте ДУ для входа в режим программирования.
- 2 Нажмите кнопку ◀◀/▶▶ или ▶▶/▶▶ для выбора нужной композиции.



Выберите номер композиции

- 3 Нажмите кнопку MEMORY, чтобы сохранить номер композиции.
- 4 Повторите шаги 2 - 3 для других композиций. Можно запрограммировать до 32 композиций. Для проверки запрограммированных композиций, в режиме «стоп», нажмите кнопку MEMORY несколько раз. Для очистки памяти нажмите кнопку CLEAR (Очистить).
- 5 Нажмите ▶|| (CD ▶||) для начала воспроизведения.

▢ Запрограммированное воспроизведение (MP3)

- 1 Когда проигрывание остановлено, нажмите кнопку MEMORY для входа в режим программирования.
- 2 Нажмите кнопку PRESET (✓ или ^) на пульте ДУ для выбора нужной папки.



Затем нажмите кнопку ◀◀/▶▶ или ▶▶/▶▶ (на пульте ДУ) для выбора нужной композиции.



- 3 Нажмите кнопку MEMORY чтобы запомнить папку и номер композиции.

- 4 Повторите шаги 2 - 3 для другой папки/композиции. Можно занести в память до 32 композиций.
- 5 Нажмите ▶|| (CD ▶||) для начала воспроизведения.

Для отмены воспроизведения композиций из памяти:

В режиме запрограммированного воспроизведения, когда проигрывание остановлено, нажмите кнопку ■. На дисплее отобразится "Memory Clear" (Память очищена) и все композиции будут удалены из памяти.

Добавление композиций в память:

Если вы уже занесли композиции в память, на дисплее отобразится индикатор памяти "MEM". В режиме «стоп» нажмите один раз кнопку MEMORY. Нажмите кнопку MEMORY опять и удерживайте её нажатой на 10 секунд. Затем следуйте шагам 2 - 3, чтобы добавить новые композиции.

Примечания:

- Когда отсек для CD открыт, программа автоматически отменяется.
- Если нажать кнопку ⏻ (ON/STANDBY) для активации режима ожидания или изменения режима работы с CD на другой режим, выбранные композиции удаляются из памяти.

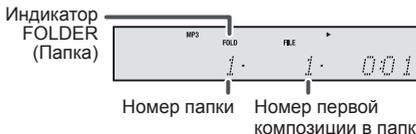
• Проигрывание MP3-диска в режиме «папки»

Для проигрывания CD-R/RW.

- 1 В режим работы CD загрузите MP3-диск. Нажмите кнопку FOLDER (папка), отобразится информация о диске.



- 2 Нажмите PRESET (✓ или ^) для выбора нужной вам папки. (Режим «папки» включён)



- 3 Выберите файл для воспроизведения, нажав кнопку ◀◀/▶▶ или ▶▶/▶▶.
- 4 Нажмите кнопку ▶|| (CD ▶||). Начнётся проигрывание, и будет отображена информация о диске.

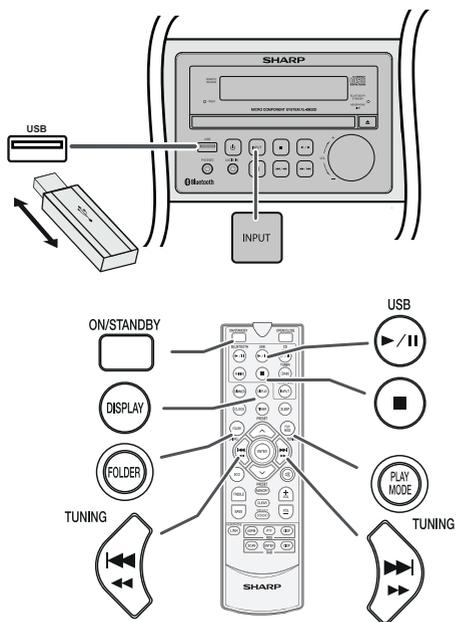
- Название, Исполнитель и Альбом отображаются, если они указаны на диске.
- При воспроизведении композиций в режиме «папки», нажмите PRESET (✓ или ^) можно будет выбрать папку, даже если идёт проигрывание/пауза. Режим проигрывания/паузы сохранится с 1й композиции в выбранной папке.
- Отображаемая на дисплее информация изменяется нажатием кнопки DISPLAY (Дисплей).



Примечание:

Если отображается "Not Supported" (Не поддерживается), это значит, что выбран не поддерживаемый формат файла ("Not supported playback file").

Подключение запоминающего устройства USB/MP3-плеера



Чтобы отключить запоминающее устройство USB

- 1 Дважды нажмите кнопку для остановки воспроизведения.
- 2 Отключите USB-устройство от разъёма USB.

Примечания:

- SHARP не несёт ответственности за утерю данных, когда запоминающее устройство USB подключено к вашей аудио системе.
- Файлы, сжатые в формате MP3, могут проигрываться при подключении устройства к разъёму USB.
- Формат памяти USB данного устройства поддерживает FAT 16 или FAT 32.
- SHARP не может гарантировать, что все USB-накопители смогут работать с настоящей аудио системой.
- Не рекомендуется использовать USB-кабель для подключения запоминающих устройств USB к настоящей аудио системе. Использование USB-кабеля повлияет на работоспособность аудио системы.
- Функция USB настоящей аудио системы не сможет работать через USB-разветвитель.
- Разъём USB на аудио системе не предназначен для подключения к ПК.
- Нельзя использовать запоминающее устройство HDD через разъём USB.
- Если объём данных на USB-устройстве велик, возможно, для чтения данных потребуется больше времени.
- Аудио система может проигрывать MP3-файлы. Тип проигрываемого файла определяется автоматически. Если тип файла не может быть воспроизведён, отобразится сообщение, что тип файла не поддерживается ("Not Supported"), и файл будет пропущен автоматически. Это займёт несколько секунд. Если в связи с неопределённым форматом файла на дисплее появятся непонятные обозначения, выключите аудио систему, а затем включите снова.
- Аудио система может работать с запоминающими устройствами USB и MP3-плеерами. Однако, по разным непредвиденным причинам такие устройства могут вызывать разные сбои в работе аудио системы. Если это произошло, выключите аудио систему, а затем включите её снова.

Примечание:

Данное устройство не совместимо с файловыми системами MTP и AAC на USB-устройстве или MP3-плеере.

• Воспроизведение файлов с USB/MP3-плеера во вкл./выкл. режиме «папки»

- 1 Нажмите кнопку INPUT (на самом устройстве) несколько раз для выбора режима USB. Подключите к вашему радиоприёмнику запоминающее устройство USB, на котором лежат файлы формата MP3. Когда USB-устройство подключено к вашему радиоприёмнику, отображается информация об устройстве.

Для проигрывания с включённым режимом «папки», выполните шаг 2, как указано ниже.

Для проигрывания с включённым режимом «папки», перейдите к шагу 3.

- 2 Нажмите кнопку FOLDER (Папка), затем нажмите PRESET (или) для выбора папки, которая будет проигрываться. Для начала воспроизведения выполните шаг 4. Для смены папки нажмите PRESET (или) для выбора другой папки.
- 3 Выберите папку, которая будет проигрываться, нажав кнопку / или / .
- 4 Нажмите кнопку (USB). XXX.PP). Начнётся воспроизведение, и отобразится название файла.
 - Название, Исполнитель и Альбом отображаются, если они указаны на USB-устройстве.
 - Отображаемая на дисплее информация изменяется нажатием кнопки DISPLAY (Дисплей).

Примечание:

Для паузы:

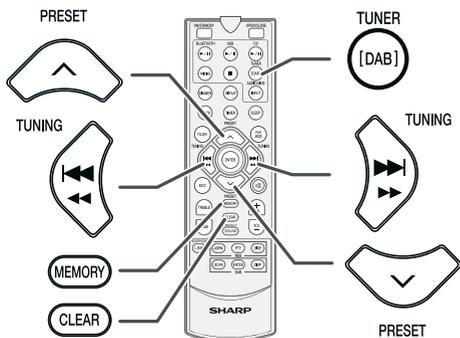
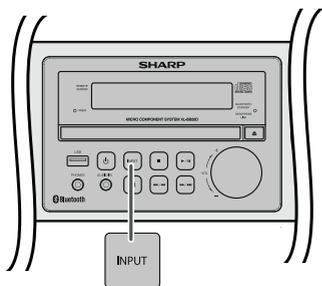
Нажмите кнопку (USB .

Указанные ниже функции совпадают с функцией CD-проигрывателя:

Основные функции проигрывателя	Стр. 11
Воспроизведение в случайном порядке	11
Повтор воспроизведения	12
Запрограммированное воспроизведение (MP3)	12

Примечания:

- Если запоминающее устройство USB не подключено, на дисплее отображается "USB No Media" (USB не подключен).
 - Перемотка вперёд/назад недопустима при проигрывании файла с переменным битрейтом.
- ### Примечания:
- Аудио система поддерживает формат "MPEG-1 Audio Layer-3" format. (частота дискретизации: 32, 44.1, 48 кГц)
 - Порядок воспроизведения MP3-файлов может изменяться в зависимости от ПО для записи файлов.
 - Поддерживаемый битрейт MP3-файлов: 32 - 320 кбит/с.
 - Файлы без сжатия в формате MP3 не могут проигрываться.
 - Аудио система не поддерживает плей-листы.
 - Аудио-система может отображать Название папки или Имя файла длиной до 32 символов.
 - Общее количество читаемых папок 999, включая папки с нечитаемыми файлами. Однако, дисплей отображает только папки с MP3-файлами.
 - Время проигрывания композиции может отображаться на дисплее некорректно, если файл имеет переменный битрейт.



• Поиск радиостанций

- 1 Нажмите кнопку ON/STANDBY для включения аудио системы.
- 2 Нажмите кнопку TUNER [DAB] (на пульте ДУ) или кнопку INPUT (на самом устройстве) несколько раз для выбора FM Стерео или FM Моно.
- 3 **Поиск радиостанций вручную:**
Нажимайте кнопку TUNING (\leftarrow или \rightarrow) (на пульте ДУ) несколько раз для поиска нужной вам радиостанции.
Автопоиск радиостанций:
Удерживайте нажатой кнопку TUNING (\leftarrow или \rightarrow). Сканирование начнётся автоматически и механизм настройки остановится на первой найденной радиостанции.

Примечания:

- При возникновении помех автосканирование может автоматически остановиться на этом месте.
- Автосканирование пропускает станции со слабым сигналом.
- Для остановки автопоиска станций ещё раз нажмите TUNING (\leftarrow или \rightarrow).
- Если вы настроились на станцию стандарта RDS, то сначала отобразится частота, затем загорится индикатор RDS. Потом появится название станции.
- Имеется возможность полностью автоматической настройки на станции RDS "ASPM", см. стр. 15.

Для приёма FM стерео:

- Нажмите кнопку TUNER [DAB] выбора стерео режима. Отобразится индикатор "ST". Когда широкополосный FM ведётся в режиме стерео, появятся символы "•••" и "••".
- Если FM-сигнал слабый, нажмите кнопку TUNER [DAB], индикатор "ST" исчезнет. Приём сигнала будет осуществляться в режиме моно, а звук станет яснее.

• Сохранение станций в памяти

Вы можете хранить в памяти 30 FM радиостанций и выбирать их нажатием одной кнопки. (Предварительная настройка станций)

- 1 Выполните шаги 2 - 3 из раздела "Поиск радиостанций".
- 2 Нажмите кнопку MEMORY.



- 3 В течение 30 секунд нажмите кнопку PRESET (\checkmark или \wedge) для выбора номера предварительно настроенной радиостанции. Станция заносится в память по порядку, начиная с номера 1.
- 4 В течение 30 секунд нажмите кнопку MEMORY для занесения данной станции в память. Если индикатор "MEM" и индикаторы номера предварительно установленной станции исчезли до того, как станция занесена в память, повторите процедуру, начиная с шага 2.
- 5 Повторите шаги 1 - 4 для настройки других станций или для изменения предварительно настроенной радиостанции. Когда новая станция заносится в память, ранее сохранённая в памяти на этом канале станция будет удалена.

Примечание:

Функция резервного сохранения защищает сохранённые в памяти станции в течение нескольких часов в случае сбоя в сети питания или отсоединения кабеля питания от сети.

• Для выбора сохранённой станции

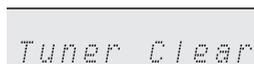
Нажмите кнопку PRESET (\checkmark или \wedge) для выбора нужной станции.

• Для сканирования предварительно настроенных станций

- 1 Удерживайте нажатой кнопку PRESET (\checkmark или \wedge) пока не замигает номер предварительной установки. Запрограммированные радиостанции будут выбираться последовательно, по 5 секунд каждая.
- 2 Нажмите кнопку PRESET (\checkmark или \wedge) ещё раз, когда выбрана нужная вам станция.

• Удаление из памяти всех предварительно настроенных станций

- 1 Нажмите кнопку ON/STANDBY для включения аудио системы.
- 2 Нажмите кнопку INPUT (на основном устройстве) несколько раз или кнопку TUNER [DAB] (на пульте ДУ) для выбора функции Tuner или DAB.
- 3 Выбрав функцию Tuner или DAB, нажмите и удерживайте нажатой кнопку CLEAR (на пульте ДУ), пока на дисплее не появится "Tuner Clear" (Память очищена) или "DAB Clear".



Использование системы (RDS)

RDS – широкоэвещательный формат, который использует всё большее число FM радио станций. Эти FM-станции отправляют дополнительные сигналы одновременно с обычными сигналами радиопрограмм. Дополнительные сигналы содержат название радиостанции, информацию о типе программы, например, спорт, музыка и т.п.

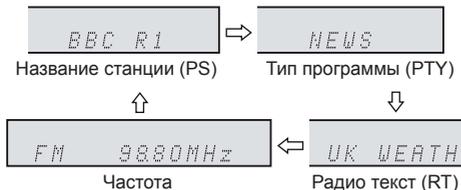
Когда вы настроены на RDS-станцию, отображается индикатор "RDS" и название станции. На дисплее появится индикатор "TP" (информация о порядке организации движения на трассе) при приёме радиовещания с информацией о транспортном движении, а индикатор "TA" (дорожные новости) появится на дисплее при трансляции информации о дорожных новостях. Индикатор "PTY" (динамическая идентификация типа программы) появится на дисплее во время приёма станции с динамическим PTY.



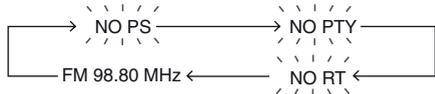
• Информация, предоставляемая RDS

Управлять RDS можно только с помощью кнопок на пульте ДУ.

Каждый раз при нажатии кнопки RDS DISP (отобразить RDS) индикация на дисплее будет переключаться следующим образом:



При выборе не RDS-станции или при настройке на RDS-станцию со слабым сигналом, индикация на дисплее будет выглядеть следующим образом:



• Использование программы автоматического сохранения станции в памяти (ASPM)

Во время работы в режиме ASPM будет выполняться автоматический поиск новых станций RDS. В память можно сохранить до 30 станций.

1 Нажмите кнопку TUNER [DAB] (на пульте ДУ) или INPUT (на аудио системе) несколько раз для выбора функции TUNER.

2 Удерживайте нажатой кнопку RDS ASPM.

1 После того, как индикатор "ASPM" помирает примерно 4 секунды, начнётся сканирование (87.50 - 108.00 МГц).



2 Если найдена станция RDS, кратковременно загорится индикатор "RDS", а станция будет занесена в память.



3 После сканирования будут отображаться номера станций, занесённых в память, затем на несколько секунд появится индикатор "END".



Прерывание функции ASPM до завершения:

Во время сканирования радиостанций нажмите кнопку RDS ASPM. Те станции, которые уже занесены в память, будут сохранены.

Примечания:

- Если память уже содержит 30 станций, сканирование прекратится. Если вам нужно заново начать работу функции ASPM operation, сотрите текущую память.
- Если в память не содержит сохранённых станций, примерно на 4 секунды появится индикатор "END".
- Если сигналы RDS очень слабые, то названия станций могут не сохраниться в памяти.
- Одно и то же название станции может быть сохранено для различных каналов.
- В некоторых регионах или в некоторые промежутки времени названия станций могут отличаться.

• Примечания по функции RDS

Если возникнет любая из нижеописанных ситуаций, это не означает, что аппарат неисправен:

- Индикаторы "PS", "No PS" и название станции появляются попеременно, а устройство не работает должным образом.
- Если какая-либо станция не транслирует передачу должным образом или проводит проверку, функция приёма RDS может работать неправильно.
- При приёме станции RDS со слишком слабым сигналом, такая информация, как название станции, может не отображаться на дисплее.
- Индикаторы "No PS", "No PTY" или "No RT" будут мигать около 5 секунд, а затем на дисплее будет отображена частота.

Примечания относительно радио текста:

- Первые 14 символов радио текста появляются примерно на 4 секунды, а затем они будут прокручиваться на дисплее.
- Если вы настроитесь на приём станции RDS, которая не транслирует радио текст, на дисплее будет показан индикатор "No RT", когда вы переключитесь в режим радио текста.
- В то время, когда принимаются данные радио текста или когда изменяется содержание текста, на дисплее будет отображаться индикатор "RT".

• Для выбора станций из памяти

Для указания запрограммированных типов (новости, спорт, дорожные программы и т.п.) выбора станции (поиск PTY):

1 Нажмите кнопку TUNER [DAB] (на пульте ДУ) или INPUT (на самом устройстве) несколько раз для выбора функции TUNER.

2 Нажмите кнопку RDS PTY.



На дисплее отобразится "SELECT" (Выбор) примерно на 6 секунд.

Использование системы данных радиовещания (RDS)

3 В течение 6 секунд нажмите кнопку TUNING (◀◀/◀▶ или ▶▶/▶▶) для выбора типа программы.



При каждом нажатии кнопки будет появляться тип программы.

4 В то время как мигает выбранный тип программы (в течение 6 сек.), нажмите кнопку RDS PTY ещё раз.



Выбранный тип программы будет отображён на 2 секунды, затем появится индикатор "SEARCH" (Поиск), и начнётся поиск программы.

Примечания:

- Если дисплей перестал мигать, снова повторите процедуру, начиная с шага 2. Если устройство нашло нужный тип программы, соответствующий номер канала будет гореть примерно 8 сек., затем появится название станции.
- Если вы хотите слушать программу такого же типа, но другой станции, нажмите кнопку RDS PTY, когда номер канала или название станции мигает. Устройство будет искать другую станцию.
- Если станцию найти не удаётся, на 4 секунды отобразится "Not Found" (Не найдено).

Если вы выбрали автодорожную программу:

Если вы выбрали автодорожную программу (TP) в шаге 3, дисплей покажет "TP".

(Это не означает, что в данный момент вы сможете прослушать информацию об обстановке на дороге.)

Во время передачи информации об обстановке на дорогах, на дисплее появится "TA".

Коды PTY (Типов программ), TP (Автодорожная программа) и TA (Информация об обстановке на дороге)

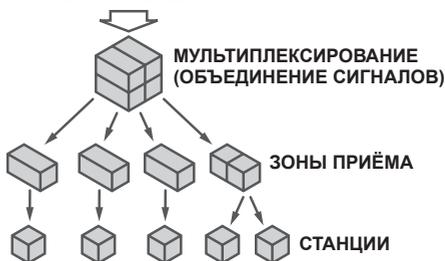
NEWS	POP M	SOCIAL	FOLK M
AFFAIRS	ROCK M	RELIGION	DOCUMENT
INFO	EASY M	PHONE IN	TEST
SPORT	LIGHT M	TRAVEL	ALARM
EDUCATE	CLASSICS	LEISURE	NONE
DRAMA	OTHER M	JAZZ	TP
CULTURE	WEATHER	COUNTRY	TA
SCIENCE	FINANCE	NATION M	
VARIED	CHILDREN	OLDIES	

Прослушивание радио DAB+

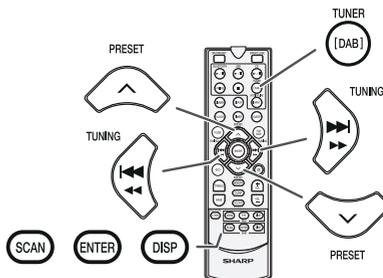
• О формате DAB+ (Цифровое радиовещание)

Цифровое радиовещание – это цифровая система трансляции, когда аудио-сигналы конвертируются в цифровые сигналы для радиовещания передач. Формат DAB+ вещается как группа данных, что называется мультиплексированием (объединением сигналов), при котором может объединяться несколько станций (зон приёма). Каждая станция имеет зону уверенного приёма, и может иметь одну или более зон неуверенного радиоприёма. Такая технология позволяет передавать несколько программ или услуг на одной частоте.

СИГНАЛ DAB +



• Автосканирование



При первом включении аудио система сканирует радиостанции автоматически для создания списка станций.

Для того, чтобы провести Автосканирование ещё раз:

- 1 Нажмите кнопку TUNER [DAB], пока на дисплее не появится индикатор "DAB".
- 2 На пульте ДУ нажмите кнопку DAB SCAN и удерживайте её нажатой не менее 3 секунд. Начнётся сканирование.



Число найденных станций Прогресс сканирования

На дисплее отображается число найденных станций и прогресс сканирования.

После сканирования:

Аудио система выберет и начнёт проигрывать первую станцию из списка.

- Для прослушивания других станций см. "Выбор станции из списка" на стр. 17.

Примечания:

- Если станций не найдено, на дисплее появится "No Service" (Нет зоны приёма).

Прслушивание радио DAB+ (продолжение)

• Выбор станции из списка

Как только найдена станция DAB+, вы можете выбирать её из списка станций.

- 1 Нажмите кнопку TUNER [DAB], пока на дисплее не отобразится "DAB".
- 2 Во время приёма сигнала станции DAB+, нажмите кнопку TUNING (◀◀/▶▶ или ▶▶/◀◀) для выбора нужной станции.



- 3 В течение 10 секунд, нажмите кнопку DAB ENTER на пульте ДУ для поиска нужной радиостанции.



• Поиск станции вручную

Вы можете найти и сохранить вручную станции, которые не находятся с помощью функции автосканирования. Если принимаемый сигнал слаб, можно настроить чувствительность. Поиск станций вручную доступен только после того, как завершено автосканирование. Сначала выполните автосканирование.

- 1 Нажмите кнопку TUNER [DAB], пока на дисплее не отобразится "DAB".

- 2 Один раз нажмите кнопку DAB SCAN. 

- 3 В течение 10 секунд, нажмите кнопку TUNING (◀◀/▶▶ или ▶▶/◀◀) для выбора частоты  DAB+.

- 4 В течение 10 секунд, нажмите кнопку DAB ENTER. 

(G: Хороший приём,
B: Плохой приём)

- Отображается чувствительность приёма. Проценты показывают текущий уровень.
- Если уровень слишком низок, переместите антенну или само устройство для лучшего приёма.

- 5 Опять нажмите кнопку DAB ENTER для сохранения станции и выхода из режима ручной настройки.

Примечание:

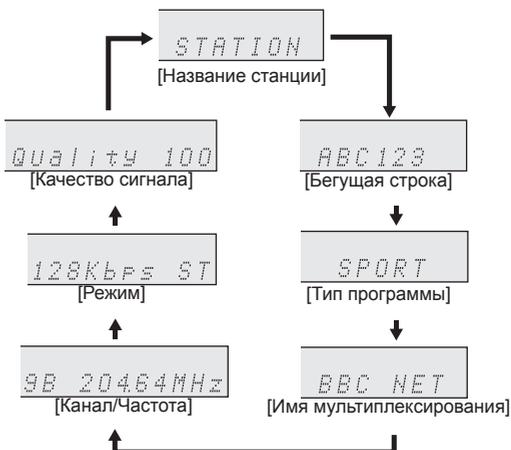
Чтобы удалить все найденные станции, см. раздел "Восстановление заводских настроек, очистка памяти" на стр. 21.

Изменение отображаемой информации

Вы можете переключать отображаемую на дисплее информацию о DAB+.

Нажмите кнопку DAB DISP.

Каждый раз при нажатии кнопки отображаемая на дисплее информация меняется следующим образом. Если появляется "No Service" (Нет зоны приёма), кнопка DAB DISP не позволит изменить отображаемую информацию.



[Название станции]

Отображается название станции. (установлено по умолчанию)

[Бегущая строка]

На дисплее отображается текст в виде бегущей строки, когда он отправляется станцией.

[Тип программы]

Описание типа контента, транслируемого станцией.

[Имя мультиплексирования]

Мультиплексирование (объединение сигналов), которое обеспечивает текущую зону действия.

[Канал/Частота]

Канал DAB+ и частота станции. (Частота отображается в виде числа до сотых долей)

[Режим]

Показываются скорость передачи данных и тип канала (стерео или моно).

[Качество сигнала]

Качество сигнала отображается в виде числа (0 - 100). [85-100: Отличный приём, 70-84: Хороший, 0-69: Слабый]

Изменение отображаемой информации (продолжение)

• Сохранение станций в памяти

Вы можете хранить в памяти до 30 DAB-станций и выбирать их нажатием одной кнопки. (Предварительная настройка станций)

- 1 Выберите нужную станцию DAB.
- 2 Нажмите кнопку MEMORY (Память).



- 3 В течение 30 секунд нажмите кнопку PRESET (✓ или Λ) для выбора номера предварительно настроенной радиостанции. Станция заносится в память по порядку, начиная с номера 1.
- 4 В течение 30 секунд нажмите кнопку MEMORY для занесения данной станции в память. Если индикатор "MEM" и индикаторы номера предварительной установки исчезли до того, как станция занесена в память, повторите процедуру, начиная с шага 2.
- 5 Повторите шаги 1 - 4 для настройки других станций или для изменения предварительно настроенной радиостанции. Когда новая станция заносится в память, ранее сохраненная в памяти на этом канале станция будет удалена.

Примечание

Для удаления всех станций из памяти см. раздел "Удаление из памяти всех предварительных установок" на стр. 14.

• Таблица частот DAB (ПОЛОСА ЧАСТОТ III)

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

* На данном устройстве частоты указываются числами до сотых.

Функция таймера и спящего режима (Только с пульта ДУ)

Таймер проигрывателя:

В указанное время устройство включается и начинает проигрывать музыку согласно настройкам (CD, TUNER, DAB, USB, LINE IN, AUDIO IN).

Устройство имеет 2 типа таймера: **ОДНОКРАТНЫЙ ТАЙМЕР** и **ЕЖЕДНЕВНЫЙ ТАЙМЕР**.

Однократный таймер (индикатор "☺"):

Однократный таймер срабатывает один раз в указанное время.

Ежедневный таймер (индикатор "DAILY"):

Ежедневный таймер срабатывает в указанное время каждый день, который был указан в настройках. Например, таймер можно настроить как утренний будильник.

Использование комбинации однократного и ежедневного таймеров:

Например, используйте однократный таймер для прослушивания радио, а ежедневный – как будильник.

- 1 **Настройка ежедневного и однократного таймера (страницы 18 - 19).**

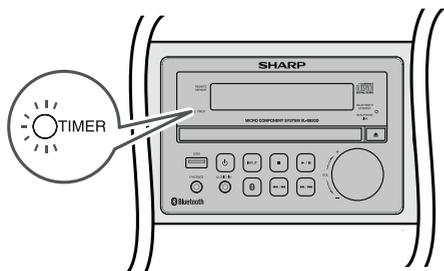


• Таймер проигрывателя

До настройки таймера:

- Убедитесь, что время часов настроено правильно (см. стр. [XXX.PG]). Если время не настроено, использовать функцию таймера не получится.
- Для таймера проигрывателя: Подключите USB-устройство или вставьте CD диск.

- 1 Нажмите кнопку  (ON/STANDBY) для включения устройства.
- 2 Нажмите кнопку TIMER (Таймер).
- 3 Нажмите кнопку  /  или  /  чтобы выбрать "Once" (Однократный) или "Daily" (Ежедневный), затем нажмите ENTER.
- 4 Нажмите кнопку  /  или  /  для выбора "Timer Set" (Настройка таймера), нажмите ENTER.
- 5 Для выбора источника, с которого будет проигрываться музыка (CD, TUNER, DAB, USB, LINE IN, AUDIO IN), нажмите кнопку  /  или  / . Нажмите кнопку ENTER.
Если вы выбрали радио (Tuner) или DAB, необходимо выбрать станцию, нажав  /  или  / , затем нажмите ENTER. Если станция не была запрограммирована, на дисплее появится "No Preset" (Не настроено), а настройки таймера будут отменены. Для занесения станции в память см. раздел 'Сохранение станций в памяти' на стр. 14 или 18.
- 6 Для настройки дня нажмите кнопку  /  или  / , затем нажмите ENTER.
- 7 Нажмите кнопку  /  или  /  чтобы настроить час, затем нажмите ENTER.
- 8 Чтобы настроить минуты, нажмите кнопку  /  или  / , затем нажмите кнопку ENTER.
- 9 Настройте время также, как указано в шагах 7 и 8 выше.
- 10 Для настройки громкости нажмите кнопку  /  или  / , а затем нажмите кнопку ENTER.
- 11 Нажмите кнопку  (ON/STANDBY), чтобы включить режим ожидания. Отобразится индикатор "TIMER".



12 Как только подойдёт заранее настроенное время, аудио система включится и начнёт работать. Громкость звука будет постепенно увеличиваться, пока не достигнет заранее установленного уровня. Индикатор таймера будет мигать во время проигрывания музыки/радио станции.

13 По достижении времени окончания работы таймера аудио система автоматически перейдёт в режим ожидания.

Однократный таймер:

Таймер будет отменён.

Ежедневный таймер:

Таймер активируется в одно и то же время в выбранные дни. Если таймер вам не нужен, отмените его.

Примечание:

- При использовании функции таймера для проигрывания файлов с подключённых к аудио системе устройств через разъём USB или гнездо AUDIO IN либо LINE IN, выберите "USB" или "AUDIO IN" либо "LINE IN" во время выполнения шага 5. Аудио система включается и переходит в режим ожидания автоматически. Однако, подключённое устройство не станет включаться и отключаться.
- Для остановки таймера выполните действия из раздела "**Отмена настроек таймера**" на данной странице.

Проверка настроек таймера:

- 1 Включите аудио систему. Нажмите кнопку TIMER.
- 2 Нажмите кнопку \lll/\lll или \ggg/\ggg для выбора "Once" (Однократный) или "Daily" (Ежедневный), затем нажмите кнопку ENTER.
- 3 Нажмите кнопку \lll/\lll или \ggg/\ggg для выбора "Timer Call" (Время срабатывания), затем нажмите кнопку ENTER.

Отмена настроек таймера:

- 1 Включите аудио систему. Нажмите кнопку TIMER.
- 2 Нажмите кнопку \lll/\lll или \ggg/\ggg для выбора "Once" (Однократный) или "Daily" (Ежедневный), затем нажмите кнопку ENTER.
- 3 Нажмите кнопку \lll/\lll или \ggg/\ggg для выбора "Timer Off" (Таймер выкл.), затем нажмите кнопку ENTER. Таймер будет отменён (но настройки не будут отменены).

Повторное использование сохранённых настроек таймера:

Как только вы настроите таймер, указанные настройки будут сохранены в памяти. Эти настройки можно снова использовать, для чего необходимо выполнить следующие действия.

- 1 Включите аудио систему. Нажмите кнопку TIMER.
- 2 Нажмите кнопку \lll/\lll или \ggg/\ggg для выбора "Once" (Однократный) или "Daily" (Ежедневный), затем нажмите кнопку ENTER.
- 3 Нажмите кнопку \lll/\lll или \ggg/\ggg для выбора "Timer On" (Таймер вкл.), затем нажмите кнопку ENTER.
- 4 Нажмите кнопку ON/STANDBY для перехода в режим ожидания.

• Функция спящего режима

Радио, CD, USB, Audio In, Line In и функция Bluetooth могут отключаться автоматически.

- 1 Включите проигрывание нужной вам функции.
- 2 Нажмите кнопку SLEEP (Сон).
- 3 В течение 5 секунд нажмите кнопку SLEEP несколько раз для выбора времени.
"Sleep 90" → "Sleep 80" ... → "Sleep 10" →
→ "Sleep Off" (Отключить сон)
- 4 Отобразится индикатор "SLEEP".
- 5 Аудио система автоматически перейдёт в режим ожидания после того, как истечёт выбранное время. Звук уменьшится за 1 минуту до перехода в спящий режим.

Для подтверждения выбранного времени перехода в спящий режим:

- 1 Когда на дисплее отображено "SLEEP", нажмите кнопку SLEEP.

Для отмены функции спящего режима:

Нажмите кнопку ON/STANDBY в то время, когда на дисплее отображено "SLEEP". Для отмены функции спящего режима, не переходя в режим ожидания, выполните следующие действия.

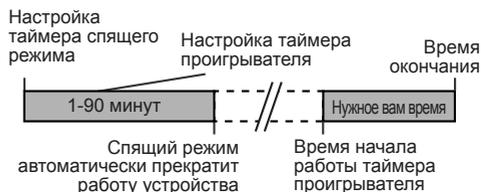
- 1 В то время, пока на дисплее отображено "SLEEP", нажмите кнопку SLEEP.
- 2 В течение 5 секунд нажмите кнопку SLEEP несколько раз, пока не отобразится "Sleep Off".

• Использование таймера и функции спящего режима вместе

Спящий режим и таймер проигрывателя:

Например, вы можете засыпать, слушая радио, а просыпаться утром под звуки CD.

- 1 Настройте время спящего режима (см. выше, шаги 1 - 5).
- 2 Когда таймер спящего режима настроен, настройте таймер проигрывателя (шаги 2 - 10 на стр. 18).



Дополнительные устройства к системе

Соединяющий провод не входит в комплект к устройству. Вам необходимо самостоятельно приобрести провод согласно рисунку ниже.



• Прослушивание музыки с портативного аудио плеера и т.п.

- 1 Используйте специальный провод для подключения аудио-плеера и др. устройств в гнездо AUDIO IN (Вход звука).
- 2 Нажмите кнопку ϕ (ON/STANDBY) для включения аудиосистемы.
- 3 Нажмите кнопку INPUT (AUDIO/LINE (INPUT)) (на самом устройстве или на пульте ДУ) несколько раз для выбора функции AUDIO IN.
- 4 Начните воспроизведение музыки на подключённом устройстве. Если на подключённом устройстве громкость звука слишком высокая, может возникнуть искажение звука. Если это произошло, настройте громкость на подключённом устройстве.

Примечание:

Во избежание помех разместите аудио систему вдали от телевизора.

• Наушники

- При включении устройства не выставляйте максимальный уровень громкости.
- Чрезмерное давление звука в наушниках может привести к потере слуха.
- Перед тем как подключать или отключать наушники, уменьшайте громкость звука.
- Убедитесь, что у наушников 3,5 мм разъём, а сопротивление в пределах от 16 до 50 Ом. Рекомендуемое сопротивление 32 Ом.
- При подключении наушников колонки автоматически отключаются.

Устранение неполадок

Если с аудио системой что-то не так, проверьте указанные в таблице пункты перед обращением к авторизованному дилеру или сервисному центру SHARP.

• Неполадки общего характера

Симптомы	Возможная причина
• Часы показывают неправильное время.	• Возникновение перебоев в электропитании. Сбросьте настройки часов. (см. стр. 8)
• Аудио система не реагирует на нажатие кнопки.	• Переведите аудио систему в режим ожидания, а затем включите снова. • Если неисправность не устранена, сбросьте настройки. (см. стр. 21)
• Не слышен звук.	• Уровень громкости настроен на минимальную громкость. • Подключены наушники.

• Пульт ДУ

Симптомы	Возможная причина
• Пульт ДУ не работает.	• Аудио система не подключена к электросети. • Батареи вставлены неправильно. • Батареи нуждаются в замене. • Слишком большое расстояние или неправильный угол работы. • Сенсор дистанционного управления находится под воздействием источника сильного света.

• Радио/DAB

Симптомы	Возможная причина
• Радио постоянно издаёт странные звуки.	• Аудио система размещена рядом с ТВ или компьютером. • Антенна FM/DAB размещена неправильно. Отодвиньте антенну подальше от провода электропитания, если он расположен рядом.
• При ручном поиске станции DAB на дисплее отображается "Station Full" (Список станций заполнен).	• Память сохранения станций полностью заполнена. Выполните автосканирование. (см. стр. 16)

• Bluetooth

Симптомы	Возможная причина
• Не слышен звук.	• Аудио система расположена слишком далеко от исходного Bluetooth-устройства. • Аудио система не сопряжена с исходным Bluetooth-устройством.
• Звук при использовании Bluetooth прерывается или искажается.	• Аудио система расположена слишком близко к устройству-источнику электромагнитного излучения. • Имеется преграда между аудио системой и исходным Bluetooth-устройством.

Устранение неполадок (продолжение)

• CD-проигрыватель

Симптомы	Возможные причины
<ul style="list-style-type: none">• Не начинается воспроизведение.• Воспроизведение останавливается на середине или происходит с перебоями.	<ul style="list-style-type: none">• Диск загружен не той стороной.• Нестандартный диск.• Диск повреждён или поцарапан.
<ul style="list-style-type: none">• Проигрываемые композиции пропускаются или происходит остановка на середине композиции.	<ul style="list-style-type: none">• Аудио система расположена рядом с источником сильной вибрации.• Используется очень грязный диск.• Внутри аудио системы образовался конденсат.

• USB

Симптомы	Возможные причины
<ul style="list-style-type: none">• Устройство не определяется.• Воспроизведение не начинается.	<ul style="list-style-type: none">• На устройстве нет MP3-файлов.• Устройство подключено неправильно.• Подключено MTP-устройство.• На устройстве находятся только AAC-файлы.• Проигрывается MP3-файл, защищённый авторскими правами, либо фальшивый MP3-файл.
<ul style="list-style-type: none">• Отображается неправильное время.• Отображается неправильное название файла.	<ul style="list-style-type: none">• Проигрываются файлы с перемешанным битрейтом.• Название файла написано не английскими буквами.

• Конденсат

Резкие перепады температур, хранение или работа в условиях повышенной влажности могут приводить к образованию конденсата внутри корпуса (отсек для CD диска и т.п.) или на передатчике пульта дистанционного управления. Конденсат может привести к поломке аудио системы. При возникновении такой ситуации оставьте аудио систему во включённом состоянии без вставленного CD (примерно на 1 час), пока не возобновится нормальная работа. Вытрите любой конденсат с передатчика мягкой тканью перед использованием аудио системы.

• При возникновении проблем

Аудио система может оказаться неисправной, если она подвергалась сильному внешнему воздействию (механический удар, чрезмерное статическое электричество, ненормальное входящее напряжение из-за грозы и т.п.) или использовалась неправильно.

При возникновении таких проблем рекомендуется:

- 1 Перевести аудио систему в режим ожидания, а затем снова включить.
- 2 Если работоспособность аудио системы не восстановлена, отключите её от сети электропитания и снова подключите, а затем переведите в рабочий режим.

Примечание:

Если нормальная работоспособность аудио системы всё же не была восстановлена, очистите память, путём сброса настроек.

• Восстановление заводских настроек, очистка памяти

- 1 Нажмите кнопку  (ON/STANDBY) для включения аудио системы.
- 2 Нажмите кнопку INPUT (на самом устройстве) несколько раз для входа в режим Audio In.
- 3 Нажмите кнопку  (на самом устройстве) один раз.
- 4 Нажмите и удерживайте кнопку  (на самом устройстве), пока на дисплее не появится "RESET" (Сброс).



Внимание:

Эта операция приведёт к удалению всей информации, находящейся в памяти, в том числе настройки часов, таймера, станций DAB и установок радио/DAB.

• Перед перемещением аудио системы

Уберите все подключённые устройства. Затем перейдите в режим ожидания. Переноска аудио системы вместе с другими устройствами или дисками внутри системы может привести к поломкам.

• Забота о дисках

Диски достаточно защищены от повреждений. Однако, ошибки при их чтении могут возникать в связи с накоплением грязи на поверхности.

- На делайте пометок на рабочей поверхности диска, с которой происходит считывание информации.
- Не подвергайте диски воздействию прямых солнечных лучей, высокой температуры и чрезмерной влажности.
- Всегда держите диски за края. Отпечатки пальцев, грязь или вода на дисках могут привести к шуму или ошибкам при чтении. Вытирайте диски мягкой сухой тканью перед их использованием в аудио системе.



Обслуживание

• Чистка корпуса

Время от времени вытирайте корпус мягкой тканью и слабым мыльным раствором, а затем сухой тканью.

Внимание:

- Не используйте химические вещества для чистки (бензин, растворитель и т.п.). Это может повредить корпус.
- Не используйте масло внутри корпуса. Это может привести к неисправностям.

Рабочие характеристики

Как часть фирменной политики постоянного улучшения, компания SHARP сохраняет за собой право внесения изменений без уведомления в конструкцию и рабочие характеристики в целях улучшения продукции. Указанные данные о рабочих характеристиках – номинальные показатели серийной продукции. На тех или иных отдельных устройствах могут быть незначительные отклонения от этих значений.

• Общие характеристики

Источник питания	Переменный ток 100 - 240 В при 50/60 Гц
Потребление электроэнергии	В рабочем режиме: 25 Вт Режим ожидания: 0.4 Вт (*1) Режим ожидания: < 2 Вт (*2)
Размеры	Ширина: 420 мм (16 - 1/2") Высота: 130 мм (5 - 1/8") Длина: 286 мм (11 - 1/4")
Вес	5 кг (11.0 фунтов)
Частотный диапазон Bluetooth	2.400 ГГц - 2.480 ГГц
Максимальная мощность передачи Bluetooth	+ 4 дБм
Поддержка профилей Bluetooth	A2DP (расширенный профиль распространения аудио), AVRCP (профиль дистанционного управления аудио- и видеоустройствами) Bluetooth 2.1 +EDR

(*1) Данная цифра потребления электроэнергии получена, когда режим ожидания *Bluetooth* отменён в энергосберегающем режиме. См. стр. 6 для отмены режима ожидания *Bluetooth*.

(*2) Значение потребления электроэнергии получено при активированном режиме ожидания *Bluetooth*.

• Усилитель

Выходная мощность	Пиковая музыкальная мощность (МРО): 50 Вт (25 Вт + 25 Вт) (10% КНИ) Максимальная синусоидальная мощность (RMS): 50 Вт (25 Вт + 25 Вт) (10% КНИ)
Выходные терминалы	Наушники: 16 - 50 Ω (рекомендуется: 32 Ω)
Входные терминалы	Audio In (аудио сигнал): 500 мВ / 47 кОм Line in (аналоговый вход): 500 мВ / 47 кОм

• CD-проигрыватель

Тип	Многофункциональный CD-проигрыватель на 1 компакт-диск
Считывание сигнала	Бесконтактное, 3-лучевой полупроводниковый лазерный считыватель
Цифро-аналоговый преобразователь	Multi bit D/A converter
Частотная характеристика	20 – 20 000 Гц
Диапазон колонок	90 дБ (1 кГц)

• USB (MP3)

USB-интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка USB 1.1 (на максимальной скорости) / 2.0 • Поддержка Bulk only (протокол передачи только массивов данных) и протокола CBI.
Поддержка файлов	• MPEG 1 Layer 3
Поддержка битрейта	• MP3 (32 ~ 320 кбит/с)
Другое	<ul style="list-style-type: none"> • Максимальное общее число MP3-файлов: 65025. • Максимальное общее число папок: 999, ВКЛЮЧАЯ корневой каталог. • Поддержка ID3TAG: только НАЗВАНИЕ, ИСПОЛНИТЕЛЬ и АЛЬБОМ. • Поддержка ID3TAG версии 1 и версии 2.
Поддержка файловой системы	• FAT 16 / FAT 32

• Радио

Диапазон частот	FM: 87.5 - 108.0 МГц DAB: 174.928 - 239.200 МГц
Предварительная установка	30 (FM-станций) 30 (DAB)

• Спикер

Тип	1-полосный спикер 8 см (3") - 4 Ω - Весь диапазон
Максимальная входящая мощность	50 Вт / канал
Расчётная потребляемая мощность	25 Вт / канал

SHARP

SHARP CORPORATION