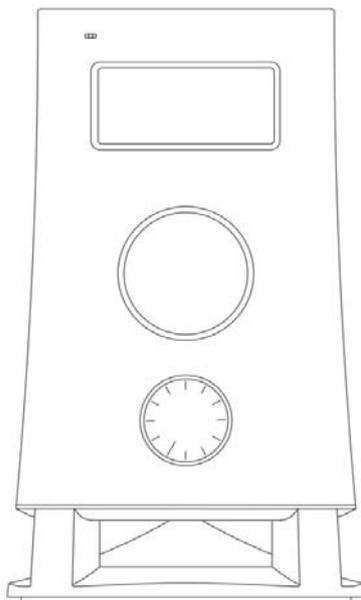


SANGEAN

K-200



Инструкция по эксплуатации

Содержание

1. Инструкция по технике безопасности	2
2. Характеристики	3
3. Органы управления	4
4. ЖК-дисплей	6
5. Первое включение	6
6. Настройка приемника	6
7. Установка формата времени и шага настройки	7
8. Функция RDS	7
9. Запись станций в память	7
10. Вызов станции из памяти	8
11. Установка времени в ручном режиме	8
12. Автоматическая установка времени по сигналам RDS	8
13. Установка будильника	8
14. Выключение сработавшего будильника	9
15. Отключение будильника	9
16. Отсрочка включения будильника	10
17. Таймер сна	10
18. Таймер	10
19. Регулировка яркости ЖК-дисплея	11
20. Регулировка яркости области динамика	11
21. Запись голосовых сообщений	11
22. Версия программного обеспечения	11
23. Гнездо для подключения наушников	12
24. Гнездо для подключения внешних устройств AUX IN	12
25. Технические характеристики	12

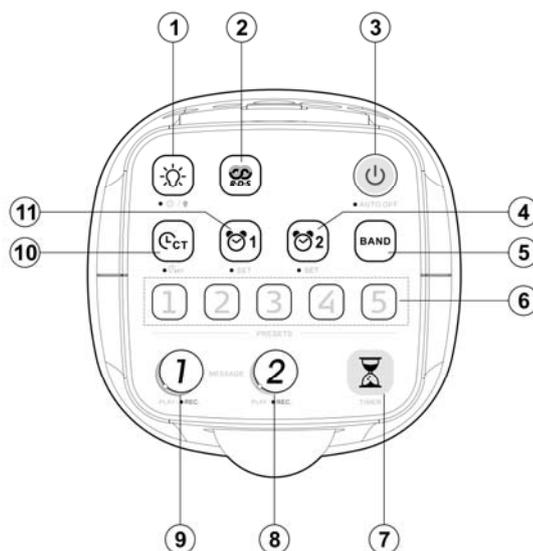
Инструкция по технике безопасности

1. Внимательно прочитайте инструкцию, прежде чем приступить к работе с устройством.
2. Сохраните инструкцию по эксплуатации и технике безопасности для последующего использования.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Следуйте инструкции, выполняйте все указания.
5. Устройство не должно использоваться рядом с водой (ванна, краны, кухонная раковина, влажные помещения, плавательный бассейн и т.д.)
6. Отключите приемник от сети перед чисткой. Для чистки поверхности используйте чуть влажную ткань, после чего протрите приемник сухой тканью.
7. Не размещайте приемник на неустойчивых поверхностях, столах, стеллажах или плохо закрепленных полках, кронштейнах, во избежание повреждений при падении.
8. Не размещайте приемник в местах, препятствующих естественной вентиляции – кровати, диваны, ковры и другие мягкие поверхности, блокирующие вентиляционные отверстия. Не следует размещать приемник в закрытых нишах (встроенных шкафах), это может снизить приток воздуха через вентиляционные отверстия.
9. Используйте источник питания с параметрами, указанными на приемнике. Если Вы не уверены в параметрах электросети, проконсультируйтесь у продавца или у поставщика эл. энергии.
10. Не ходите по сетевому шнуру, не ставьте на него предметы интерьера. Розетка должна быть расположена в доступном месте. При отсоединении от розетки не тяните за шнур, только за сам адаптер. Параметры электрической сети должны соответствовать маркировке на адаптере.
11. Не перегружайте розетки (удлинители) множеством приборов, не вставляйте посторонние предметы в отверстия приемника, это может привести к короткому замыканию, возникновению пожара или поражению электрическим током.
12. Отключите приемник от сети, если не планируете использовать его в течение долгого времени. Это позволит предотвратить ущерб вызванный молнией или скачками напряжения в сети.
13. Во избежание протечки, извлеките батарейки из приемника, если не планируете использовать его в течение долгого времени.
14. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать приемник. Вскрыв устройство, Вы подвергаетесь риску поражения электрическим током, а также лишаетесь гарантии. Производите обслуживание только в сервисных центрах.
15. Не разливайте любого вида жидкости рядом с приемником, т.к. они могут попасть внутрь и вызвать короткое замыкание.
16. Приемник необходимо отнести в сервисную мастерскую, если: повреждены адаптер или шнур питания, внутрь попала влага или посторонний предмет, приемник оказался под дождем, приемник работает неправильно или не отображает информацию на дисплее, поврежден или удален корпус вследствие падения

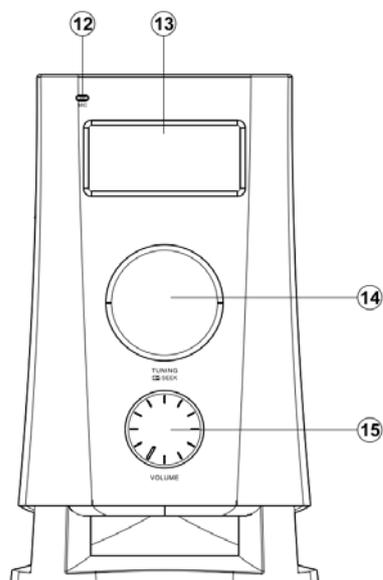
Характеристики

- Диапазоны FM (RDS)\CB
- 10 ячеек памяти (5 FM\5 CB)
- Отображение времени, в том числе в режиме ожидания
- Два будильника с возможностью отсрочки включения и выбора источника сигнала (радио, электронный звуковой сигнал или голосовое сообщение)
- Таймер (1 – 120 мин)
- Таймер сна (15 - 120 мин)
- Запись голосовых сообщений (2x30 сек)
- Гнездо 3,5 мм стерео для подключения внешних устройств AUX IN
- Гнездо 3,5 мм для подключения наушников
- Эргономичная клавиатура
- Встроенная ферритовая СВ-антенна, проводная FM-антенна

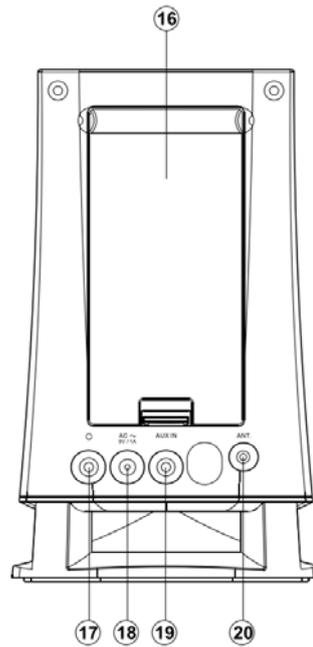
Органы управления



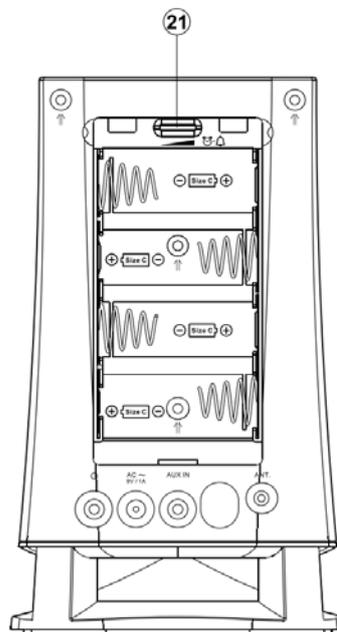
1. Регулировка подсветки
2. Выбор режима RDS
3. STANDBY – Вкл./ выкл, таймер сна
4. Будильник 2
5. BAND - Выбор диапазона
6. Клавиши предварительной настройки
7. Кулинарный таймер
8. Запись/воспроизведение голосового сообщения 1
9. Запись/воспроизведение голосового сообщения 2
10. Автоматическая установка времени по сигналам RDS
11. Будильник 1



12. Микрофон
13. ЖК-дисплей
14. Колесо настройки
15. Регулятор громкости



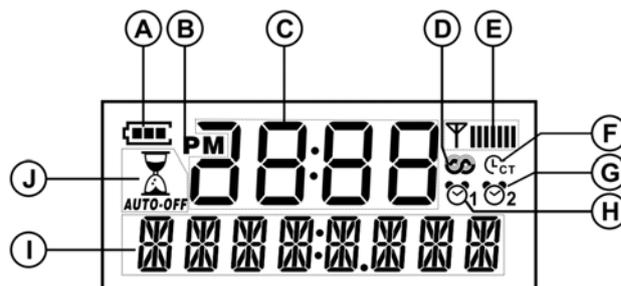
- 16. Батарейный отсек
- 17. Гнездо для подключения наушников
- 18. Гнездо для подключения сетевого адаптера
- 19. Гнездо для подключения внешних устройств AUX IN
- 20. Гнездо для подключения FM антенны



- 21. Регулятор громкости электронного звукового сигнала будильника, таймера

ЖК-дисплей

- A. Индикатор заряда батареек
- B. AM-до полудня/PM-после полудня
- C. Время
- D. RDS
- E. Индикатор уровня сигнала
- F. Режим автоматической коррекции времени по сигналам RDS (CT)
- G. Будильник 2
- H. Будильник 1
- I. Частота, информация RDS
- J. Индикатор работы таймера



Первое включение

Работа от сети 220В

1. Установите приемник на ровную поверхность
2. Подключите штекер, расположенный на проводе сетевого адаптера к приемнику
3. Включите сетевой адаптер в розетку

Важно! Адаптер служит только для подключения приемника к сети 220В. К сетевой розетки должен быть обеспечен свободный доступ. Для полного отключения приемника от сети извлеките полностью сетевой адаптер из розетки.

Работа от батареек

1. Батарейный отсек расположен на обратной стороне приемника. Чтобы открыть крышку батарейного отсека, потяните вверх за защелку, расположенную в нижней части крышки.
2. Установите 4 батарейки типа «С» в батарейный отсек, соблюдая полярность. Установите на место крышку батарейного отсека.
3. Извлеките батарейки, если не планируете использовать приемник продолжительное время. Замените батарейки, если мигает индикатор , появилась надпись «LOW VOLTS» или слышны характерные искажения звука.

Настройка приемника

1. Включите радиоприемник клавишей «STANDBY».
2. Выберите диапазон с помощью клавиши «BAND» – FM, AM или режим работы с внешним устройством AUX IN.
3. Для поиска станций в автоматическом режиме нажмите на колесо настройки. Для поиска станции в ручном режиме, вращайте колесо настройки.
4. При поиске в автоматическом режиме приемник остановится на ближайшей станции с уверенным сигналом. На дисплее будет отображена частота, а затем название станции, при наличии сигнала RDS (система текстовых сообщений).
5. При достижении верхней границы диапазона, автопоиск продолжится с начала диапазона.
6. Установите приемлемый уровень громкости с помощью регулятора громкости.
7. Чтобы выключить приемник, повторно нажмите клавишу «STANDBY».

Установка формата времени и шага настройки

1. Убедитесь, что приемник выключен.
2. Нажмите и удерживайте колесо настройки до второго звукового сигнала. На дисплее появится режима установки формата времени.
3. Вращая колесо настройки, установите формат времени 12/24ч. Нажмите на колесо настройки для перехода к следующему шагу.
4. Установите шаг 100 КГц для FM диапазона, нажмите на колесо настройки. Установите шаг 9 КГц для СВ(AM) диапазона, снова нажмите на колесо настройки. Настройка завершена.

*Шаг настройки для FM и СВ диапазонов соответствуют европейскому региону.

Функция RDS

Функция RDS работает только в FM-диапазоне. Если выбранная станция поддерживает RDS, на дисплее появится символ . Последовательно нажимая клавишу «RDS» Вы сможете увидеть различную текстовую информацию информационном поле, такую как:

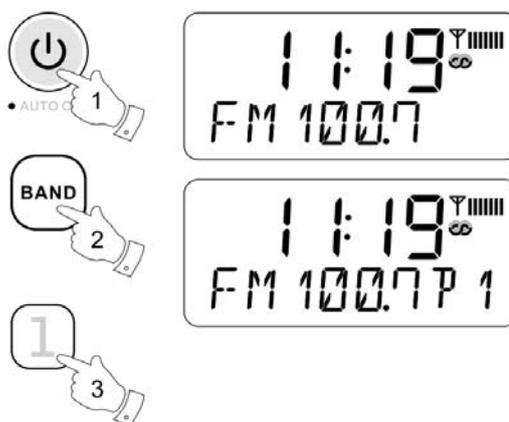
- название станции
- название программы
- различную текстовую информацию
- частоту станции

Различные станции могут поддерживать или не поддерживать передачу сигналов RDS, а также работу отдельных режимов системы.

Запись станций в память

В приемнике предусмотрено 5 ячеек памяти для каждого диапазона.

1. Включите радиоприемник клавишей «STANDBY».
2. Настройтесь на станцию, как было описано выше.
3. Нажмите и удерживайте одну из клавиш предварительной настройки, пока на дисплее не отобразится текущий номер ячейки памяти, например «P1» справа от частоты станции. Станция записана в память. Повторите процедуру с другими ячейками памяти.
4. При записи станции в уже заполненную ячейку, содержимое ячейки будет заменено.

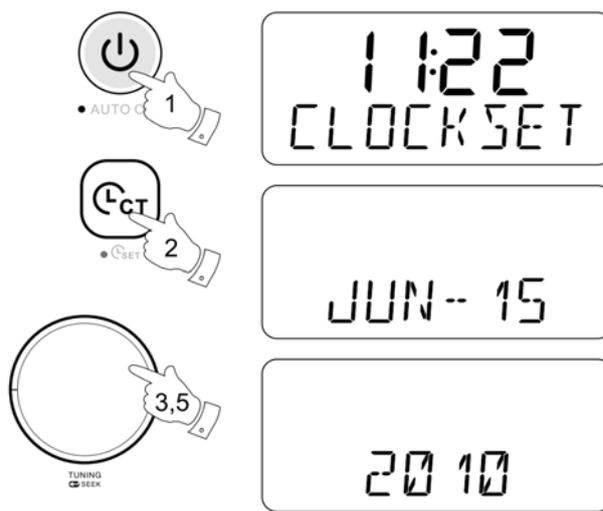


Вызов станции из памяти

1. Включите приемник.
2. Выберите диапазон.
3. Для вызова станции нажмите на одну из клавиш предварительной настройки. На дисплее будет отображена частота и номер ячейки памяти.

Установка времени в ручном режиме

1. Включите радиоприемник клавишей «STANDBY».
2. Нажмите и удерживайте клавишу «СТ». Раздастся звуковой сигнал, часы начнут мигать и на дисплее появится надпись «CLOCKSET».
3. С помощью колеса настройки установите часы. Нажмите на колесо настройки. Установите минуты. Нажмите на колесо настройки.
4. Установите год. Нажмите на колесо настройки. Установите месяц. Нажмите на колесо настройки.
5. Установите число. Нажмите на колесо настройки. Установка завершена.



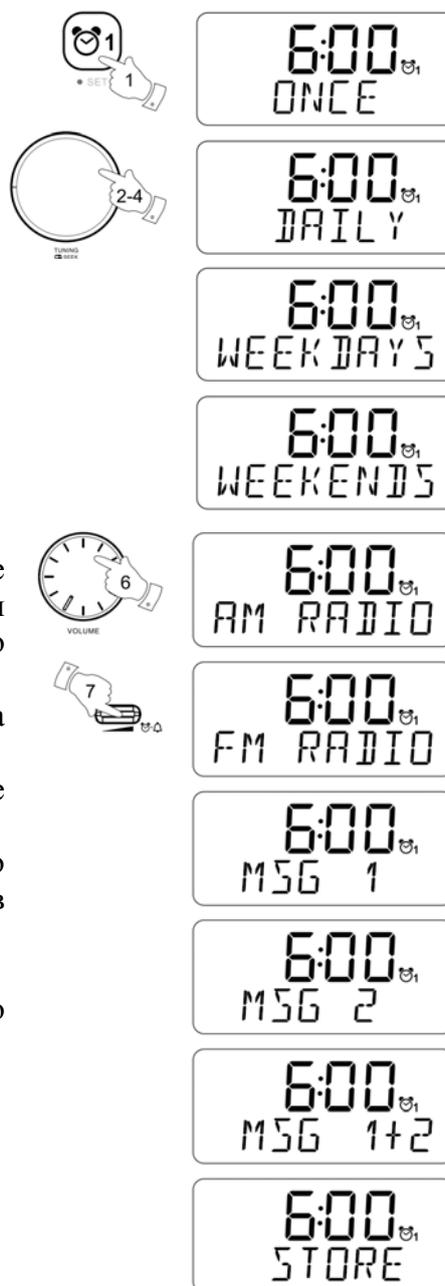
Автоматическая установка времени по сигналам RDS

1. Настройтесь на станцию поддерживающую RDS.
2. Нажмите клавишу «СТ», на дисплее появится символ «C_{СТ}». Теперь время будет автоматически корректироваться по сигналам RDS. Текущее время действительно в течении 72 часов после очередной синхронизации с RDS.
3. В режиме ожидания Вы можете выбрать способ отображения даты: месяц/день или год/неделя.

Установка будильника

В приемнике предусмотрено два будильника, каждый из которых может быть запрограммирован на включение радио, электронного звукового сигнала или воспроизведение голосового сообщения в заданное время. Будильник может быть установлен сразу после установки времени. Установка можно производить при включенном или выключенном приемнике.

1. Нажмите и удерживайте клавишу будильника 1 для включения режима настройки.
2. Часы начнут мигать. С помощью колеса настройки установите часы, нажмите на колесо настройки. Установите минуты, нажмите на колесо настройки.
3. Установите частоту срабатывания будильника:
ONCE – один раз
DAILY – каждый день
WEEKDAYS – по будним дням
WEEKENDS – по выходным
Нажмите на колесо настройки.
4. Выберите тип сигнала будильника – электронный звуковой сигнал, радио FM/CB(AM) или голосовое сообщение 1, 2 или сообщение 1+ 2. После выбора типа сигнала нажмите на колесо настройки. Найдите нужную станцию, или нажмите на одну из клавиш предварительной настройки. Нажмите на колесо настройки.
5. Раздастся звуковой сигнал, установка будильника завершена.
6. Отрегулируйте уровень громкости и выключите приемник.
7. Отрегулируйте уровень громкости электронного звукового сигнала. Регулятор расположен в батарейном отсеке.



Индикатор  на ЖК-дисплее говорит о том, что будильник активен.

Настройка будильника 2 производится аналогично.

Выключение сработавшего будильника

Чтобы выключить сработавший в заданное время будильник, нажмите клавишу «STANDBY».

Примечание. Если в качестве будильника выбран электронный звуковой сигнал, то в заданное время он включится с постепенно нарастающим уровнем громкости и будет звучать 60 минут в режиме: 1 минута – сигнал, затем 1 минута тишины.

В режиме радио, будильник будет работать непрерывно 60 минут.

Отключение будильника

Чтобы отключить (деактивировать) будильник, нажмите и удерживайте одну из клавиш будильника. Раздастся звуковой сигнал, на дисплее появится надпись «ALR OFF». Символ  погаснет. После чего приемник перейдет в обычный режим. Будильник отключен.

Отсрочка включения будильника

Когда будильника срабатывает в заданное время:

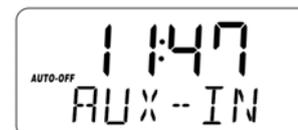
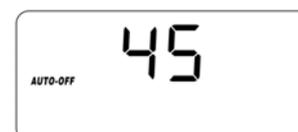
1. Нажмите любую клавишу, кроме «STANDBY». Будильник выключится, на дисплее будет мигать надпись «SNOOZE». Будильник включится повторно через 5 минут.
2. Для выхода из режима нажмите клавишу «STANDBY».



Таймер сна

Таймер сна позволяет автоматически выключить приемник по достижении им заданного времени.

1. Нажмите и удерживайте клавишу «STANDBY». На дисплее появится надпись «AUTO OFF 00».
2. Продолжайте удерживать клавишу, на дисплее будет представлено возможное время работы таймера: 15-30-45-60-90-120. Отпустите клавишу «STANDBY» по достижении желаемого времени. Надпись «AUTO OFF» информирует, что таймер сна включен.
3. По окончании заданного времени приемник выключится.
4. Для выключения таймера сна, просто нажмите клавишу «STANDBY», приемник выключится.



Таймер

1. Нажмите клавишу «TIMER».
2. С помощью колеса настройки установите время 1 – 120 мин. Нажмите на колесо настройки, для завершения установки. Таймер начнет отчет времени.
3. На дисплее появится символ «⌘», сигнализирующий об активности таймера и оставшееся время. Затем дисплей перейдет в обычный режим. Чтобы посмотреть оставшееся время, нажмите клавишу «TIMER».
4. В процессе работы таймера Вы можете изменить время срабатывания. Нажмите клавишу «TIMER» и с помощью колеса настройки установите новое время. Для подтверждения нажмите на колесо настройки.
5. Для отключения таймера, повторно нажмите и удерживайте клавишу «TIMER».

По окончании заданного времени раздастся звуковой сигнал. Длительность сигнала – 3 минуты. Для выключения звукового сигнала нажмите любую клавишу.

Регулировка яркости ЖК-дисплея

Последовательно нажимайте клавишу подсветки для выбора одного из восьми уровней яркости дисплея.

Регулировка яркости области динамика

Нажмите и удерживайте клавишу подсветки до звукового сигнала. Затем последовательно нажимайте на клавишу подсветки для выбора оптимального режима подсветки области динамика. Для выключения подсветки области динамика, повторно нажмите и удерживайте клавишу подсветки до звукового сигнала.

Запись голосовых сообщений

С помощью Вашего приемника Вы можете записать два голосовых сообщения, длительностью до 30 сек каждое.

1. Нажмите и удерживайте клавишу голосового сообщения (1 или 2) – на дисплее появится надпись «RECORD», включится подсветка – идет запись. Для остановки записи, повторно нажмите клавишу голосового сообщения.



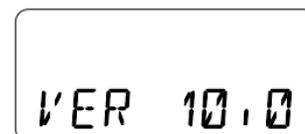
2. Для воспроизведения записи нажмите соответствующую клавишу голосового сообщения – на дисплее появится надпись «PLAYING». Чтобы остановить воспроизведение, повторно нажмите клавишу голосового сообщения. Когда запись будет воспроизведена полностью, подсветка перестанет мигать.
3. Для перезаписи сообщения, повторите п.1.
4. Клавиша голосовых сообщений имеет приоритет перед другими функциями приемника. Вы можете начать запись во процессе работы радиостанции или внешнего устройства. Во время записи звук любых источников будет автоматически выключен.



Версия программного обеспечения

Вы можете посмотреть версию программного обеспечения устройства, для этого включите приемник, нажмите и удерживайте колесо настройки – на дисплее появится режим выбора формата времени. Последовательно нажимайте на колесо настройки, пока не появится версия программного обеспечения.

Функция носит исключительно информационный характер.



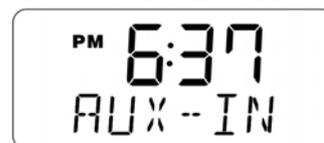
Гнездо для подключения наушников

Гнездо 3,5 мм для подключения наушников расположено на обратной стороне приемника. При подключении наушников, динамик автоматически отключается.

Внимание, использование наушников на слишком высоком уровне громкости может привести к снижению слуха.

Гнездо для подключения внешних устройств AUX IN

1. Включите радиоприемник, с помощью клавиши BAND выберите «AUX IN».
2. Подключите внешнее устройство (CD/MP3-плеер, iPod и т.п.) в гнездо 3,5 мм AUX IN на обратной стороне приемника. На дисплее появится надпись «AUX-IN»
3. Отрегулируйте уровень громкости на внешнем устройстве. Установите требуемый уровень громкости на приемнике.



Технические характеристики

Внешнее питание: через сетевой адаптер 9В(~АС)/700 мА

Диапазоны: FM 87,5 – 108 МГц, AM(SB) 520 – 1710 кГц (шаг 9/10 кГц)

Батарейки: 4 x 1,5 В (тип С)

Динамик: 2,5”/8 Ом, широкополосный

Выходная мощность: 3 Вт/1,5 Вт (от батареек)

Гнездо для подключения наушников: 3,5 мм стерео

Гнездо для подключения внешних устройств AUX IN: 3,5 мм стерео

Внимание! Характеристики и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



Если в будущем Вам потребуется утилизировать устройство, обратите внимание, электротехнические устройства нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Утилизация возможна только в специально оборудованных местах. Пожалуйста, обратитесь в местные органы власти или продавцу за советом по утилизации устройства.