



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Мобильная акустическая система с
аккумулятором и микрофоном

AS-15T



Благодарим за покупку продукции Acury!

Внимательно прочитайте это руководство, чтобы в полной мере воспользоваться всеми передовыми и удобными функциями инструмента. Мы также рекомендуем держать это руководство под рукой для дальнейшего использования.

Перед началом работы с инструментом прочитайте раздел «МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ»

Начало работы

- 2 Информация по технике безопасности
- 4 – Меры предосторожности при использовании аккумулятора
- 5 Характеристики
- 5 Воспроизводимые файлы
 - Требования к музыкальным файлам
 - Совместимые USB устройства
 - Требования к USB устройствам
- 6 Задняя панель
- 7 Переноска устройства
- 8 Подключение питания
- 8 Зарядка аккумулятора

Подключение

- 9 Подключение дополнительного оборудования
 - Подключение к разъему AUX IN
 - Подключение устройств USB

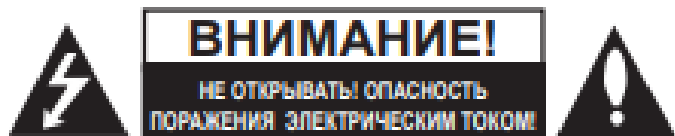
Эксплуатация

- 10 Основные операции
 - Работа с USB
- 10 Использование беспроводной технологии BLUETOOTH®
 - Прослушивание музыки, хранящейся на устройствах Bluetooth
- 11 Работа радио
 - Прослушивание радио
 - Подавление голоса

Поиск и устранение неисправностей

- 12 Поиск и устранение неисправностей
- 13 Профилактика
 - Обращение с устройством

Информация по технике безопасности



ВНИМАНИЕ! ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС (ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ). ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ РЕМОНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ В АВТОРИЗИРОВАННЫЙ ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРВИС.



Значок треугольника с молнией внутри предупреждает о наличии неизолированных деталей внутри корпуса изделия, на которых присутствует достаточно высокое остаточное напряжение, представляющее для человека угрозу поражения электротоком.



Значок треугольника с восклицательным знаком внутри предупреждает о наличии важных указаний по порядку работы и обслуживанию изделия в прилагающейся к нему документации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ВСКРЫВАЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО И НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.

ВНИМАНИЕ: Данное устройство не должно подвергаться воздействию воды (капель или брызг), и на него нельзя помещать предметы, наполненные жидкостью (например, вазы для цветов).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не устанавливайте устройство в ограниченном пространстве, например в книжном шкафу и т. п.

ВНИМАНИЕ: Не используйте высоковольтные устройства рядом с этим изделием (Пример: электрическая мухобойка). Этот продукт может неправильно работать из-за электрических разрядов.

ВНИМАНИЕ: Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Установку следует производить согласно указаниям изготовителя. Пазы и отверстия в корпусе предназначены для вентиляции и обеспечения надежной работы изделия, а также защиты от перегрева. Необходимо следить за тем, чтобы отверстия не перекрывались при размещении изделия на кровати, диване, ковре или аналогичной поверхности. Не допускается устанавливать изделие во встроеном варианте, например в книжном шкафу или в стойке, если не обеспечена надлежащая вентиляция согласно инструкциям изготовителя.

ВНИМАНИЕ: Сведения об обеспечении безопасности устройства, включая информацию об идентификации изделия, напряжении питания и т. п., см. на главном ярлыке на нижней или какой-либо другой стороне изделия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ относительно шнура питания

Вилка шнура питания может использоваться для отключения устройства. Необходимо, чтобы в чрезвычайных обстоятельствах вилка шнура питания была легко доступна. См. страницу технических характеристик данного руководства пользователя, касающуюся текущих требований. Не перегружайте стенные электророзетки. Перегруженные, поврежденные, неплотно закрепленные стенные розетки, удлинители, потертые шнуры питания, провода с поврежденной или растрескавшейся изоляцией могут представлять опасность. Любой из перечисленных фактов может стать причиной пожара или поражения электрическим током. Периодически проверяйте состояние шнура устройства. И если его внешний вид свидетельствует о наличии повреждений или сильного износа, необходимо устройство отключить, прекратить его использование, шнур заменить на точно такой же, обратившись в авторизованный сервисный центр. Защищайте шнур питания от недопустимых физических и механических воздействий, таких как скручивание, сильный изгиб и сжатие, защемление

дверьми или хождение по ним ногами. Уделяйте особое внимание вилкам, стенным электророзеткам и тому месту, где шнур соединяется с устройством.

ВНИМАНИЕ: Вентиляционные отверстия не должны быть закрыты посторонними предметами, такими как газеты, скатерти, шторы и т. п.

ВНИМАНИЕ: Устройство можно использовать в тропическом и умеренном климате.

ВНИМАНИЕ: СЕТЕВОЙ штепсель или приборный соединитель используется как устройство отключения, которое должно быть легко доступным.

Изделие оборудовано переносной батареей или аккумулятором. Для безопасного извлечения батареи из устройства: извлеките батарею и повторите операции в обратном порядке. Во избежание загрязнения окружающей среды или причинения вреда здоровью людей или животных утилизируйте элементы питания в упаковке в специально предназначенные для этого емкости. Не выбрасывайте батареи или аккумуляторы вместе с другим мусором. Рекомендуется использовать батареи и аккумуляторы местного производства, которые легко обменять на новые. Элемент питания не допускается подвергать воздействию тепла, например воздействию прямого солнечного света, огня и подобных источников.

ВНИМАНИЕ: Не помещайте на устройство источники открытого пламени, например зажжённые свечи.

Обозначения

~	Относится к переменному току (пер. ток).
≡	Относится к постоянному току (пост. ток).
□	Относится к оборудованию с классом защиты II.
⏻	Относится к режиму ожидания.
I	Относится к режиму "ВКЛ" (электропитание).
⚡	Указывает на наличие опасного напряжения.

Меры предосторожности при использовании аккумулятора

Этот блок имеет встроенный свинцово-кислотный перезаряжаемый аккумулятор, регулируемый с помощью клапана. (12 В/ 5 Ач)

Не используйте аккумулятор в замкнутом пространстве или около огня.

Заряжайте аккумулятор в соответствии с указанными для него условиями зарядки.

При обнаружении признаков коррозии клемм, протечки или деформации корпуса аккумулятора не используйте его.

При обнаружении протечки аккумулятора удалите его из устройства, предварительно обеспечив защиту для рук и одежды и проявляя при этом предельную осторожность, чтобы не повредить кожу и глаза.

Если аккумулятор протечет и жидкость попадет на кожу или одежду, немедленно смойте ее большим количеством чистой воды. Если жидкость попадет в глаза, немедленно промойте их большим количеством чистой воды и обратитесь к доктору.

Не допускайте применения аккумуляторов, отличающихся по своему типу, производителю или времени использования.

Не бросайте аккумулятор в огонь и не нагревайте его.

Не допускайте “закорачивания” контактов аккумулятора.

Не пытайтесь разбирать, разрушать аккумулятор или изменять его конструкцию.

Не оставляйте аккумулятор в местах, доступных детям.

Аккумулятор может быть заменен. Если приходится заряжать батарею все чаще, возможно, пора ее заменить. Он должен обслуживаться специалистом сервисного центра ACURY.

Полностью зарядите батарею, которая долгое время не использовалась, перед хранением и выключите переключатель ВКЛ/ ВЫКЛ . Храните батарею в прохладном, сухом месте.

Аккумулятор при хранении следует подзаряжать по крайней мере один раз в три месяца. Если аккумулятор при долгом хранении не подзаряжать, срок его жизни может существенно сократиться.

Характеристики

Bluetooth®

Прослушивание музыки с Bluetooth устройства.

Портативный вход

Прослушивание музыки от портативного устройства. (MP3 плеер, ноутбук и т. п.)

Переноска устройства

У устройства имеются колесики и рукоятка, поэтому его можно легко перемещать.

Воспроизводимые

Файлы

Требования к

музыкальным файлам

Совместимость файлов формата MP3/WMA с данным устройством ограничивается следующими характеристиками:

Частота дискретизации: в пределах 32—48 кГц (MP3), в пределах 32—48 кГц (WMA)

Скорость передачи данных: в пределах 32—320 Кбит/с (MP3), в пределах 40—192 Кбит/с (WMA)

Максимальное число файлов: 999

Максимальное число папок: 99

Типы файлов: .mp3/.wma

Некоторые файлы с расширением MP3/WMA могут не воспроизводиться в зависимости от формата файла.

Совместимые USB

устройства

MP3-плеер: MP3-плеер типа флэш накопителя.

USB флэш-накопитель:

Устройства с поддержкой стандарта USB2,0 или USB1,1.

Функция USB данного устройства поддерживает не все USB-устройства.

Требования к USB

Устройствам

USB-устройства, требующие установки дополнительных программ для подключения к компьютеру, не поддерживаются.

Не извлекайте USB-устройство во время его работы.

Чем больше емкость USB-устройства, тем больше времени занимает поиск. Выполняйте резервное копирование всех данных во избежание их потери.

Если используется удлинительный USB кабель или USB-концентратор, USB устройство не распознается.

Файловая система NTFS не поддерживается. Поддерживаются только файловые системы FAT 16 и FAT 32.

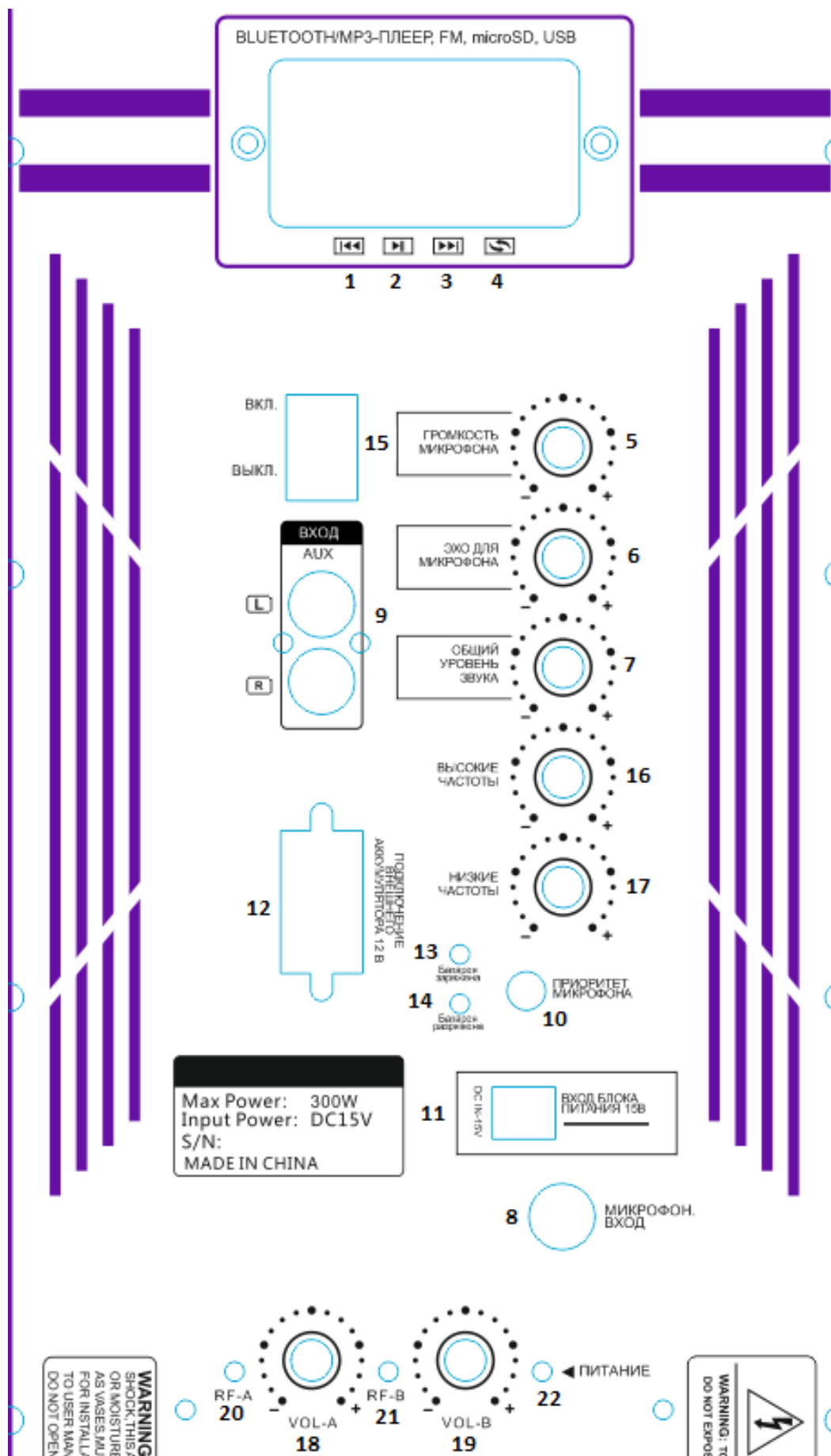
Данное устройство распознает до 999 файлов.

Внешние жесткие диски, SSD, устройства считывания карт памяти, устройства с кодовой защитой и жесткие USB-диски не поддерживаются.

USB-порт устройства нельзя подключать к компьютеру. Устройство не может использоваться для хранения информации.

Некоторые флэш-накопители USB могут не работать с данным устройством.

Задняя панель



1 – Предыдущая песня	12 – Вход для подключения питания 12В постоянного тока
2 – Воспроизведение/приостановить	13 – Индикатор заряженной батареи
3 – Следующая песня	14 – Индикатор разряженной батареи
4 – Переключение режима USB/FM/Bluetooth/microSD	15 – Включение/выключение
5 – Регулировка общей громкости микрофона	16 – Регулировка высоких частот
6 – Регулировка эффекта ECHO микрофона	17 – Регулировка низких частот
7 – Регулировка общего уровня громкости	18 – Регулировка громкости микрофона 1
8 – Вход 6,3Джек для дополнительного микрофона	19 – Регулировка громкости микрофона 2
9 – Вход 2RCA AUX IN	20 – Индикатор подключения микрофона 1
10 – Включение/выключение приоритет микрофона	21 – Индикатор подключения микрофона 2
11 – Вход для подключения адаптера питания от сети	22 – Индикатор включенного питания

Переноска устройства

<p>У устройства имеются колесики и рукоятка, поэтому его можно легко перемещать.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите замковую кнопку на рукояти. 2. Поднимите ручку. 3. Освободите кнопку блокировки, чтобы заблокировать рукоятку на месте. <p>Чтобы задвинуть рукоятку, нажмите кнопку и нажмите вниз.</p>	<p>Не трясите ручку слишком сильно. Это может привести к повреждению устройства.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Не вешайте на ручку тяжелых предметов. Это может привести к повреждению устройства. - Не перемещайте устройство по немощенной дороге или по ступеням. - Проявляйте осторожность при переноске устройства, чтобы не уронить его. - Переносите устройство, только отсоединив от него все кабели. - Не наступайте и не садитесь на устройство. В противном случае устройство может упасть, причинив при этом телесную травму. - Не устанавливайте устройство в неустойчивом положении и размещайте его в месте, недоступном для детей. - Проявляйте осторожность, чтобы не уронить устройство. В противном случае это может привести к неправильному функционированию устройства или же к травмам людей и ущербу имуществу. - Закрепляйте ручку при использовании устройства.
---	--

Подключение питания

Подключите устройство к сети питания с помощью прилагаемого кабеля питания переменного тока.

1. Подключите прилагаемый кабель питания к устройству.
2. Подключите кабель питания к электрической розетке пер. тока. Кабель питания от сети переменного тока
3. Включите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ (ВКЛ)

Примечание: При включении переключателя ВКЛ/ВЫКЛ (ВКЛ) данное устройство включится, даже если оно было ранее выключено. Если уровень заряда аккумулятора очень низкий, устройство не включится, даже если вы включите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ (ВКЛ). Когда уровень заряда батареи низок, на данном устройстве загорается красный светодиод индикатора разряда батареи. Если уровень заряда батареи становится еще ниже, устройство автоматически отключается. Предыдущая настройка могла быть не сохранена, когда вы выключили переключатель ВКЛ/ВЫКЛ (ВЫКЛ). у Предыдущие настройки могут не сохраниться при отключении питания устройства из-за низкого заряда аккумулятора.

Зарядка аккумулятора

В этом устройстве имеется встроенный аккумулятор.

- При подключении к сети питания пер. тока аккумулятор начинает заряжаться.
- Если индикатор зарядки аккумулятора горит красным цветом, это означает, что происходит процесс зарядки.
- Если индикатор зарядки аккумулятора светится зеленым цветом, это означает, что зарядка аккумулятора завершена. Чтобы обеспечить эффективную работу аккумулятора, рекомендуется полностью заряжать устройство до тех пор, пока не погаснет зеленый индикатор.
- Перед первым использованием устройства зарядите аккумулятор в течение примерно 9 часов.

Примечание: Время работы составляет около 5 часов. (При полностью заряженной батарее и непрерывном воспроизведении с уровнем громкости 50 %.) Этот показатель может отличаться в зависимости от состояния батареи и условий работы. Если во время зарядки батареи вы слушаете музыку, то зарядка займет больше времени. После разрядки аккумулятора полностью зарядите его в течение рекомендованного времени.


Подключение дополнительного оборудования

Подключение к разъему AUX IN

Подключите выход (наушников или линейного выхода) портативного устройства к разъему 2RCA AUX IN.

Прослушивание музыки с портативного проигрывателя

Данное устройство можно использовать для воспроизведения музыки с различных типов портативных проигрывателей.

1. Подключите портативный проигрыватель к разъему 2RCA AUX IN на устройстве.
2. Включите питание на устройстве.
3. Нажмите кнопку  на устройстве, чтобы выбрать функцию AUX IN.
4. Включите портативный проигрыватель и начните воспроизведение.

Подключение устройств USB


Подключите USB-устройство (MP3-плеер и т. д.) к USB-портам на блоке.








Извлечение USB-устройства из блока :

1. Выберите другую функцию.
2. Отсоедините USB-устройство от проигрывателя.

Основные операции

Работа с USB

1. Подключите USB-устройство к USB-порту.
2. Выберите функцию USB, нажав кнопку  на устройстве.

Функция	Действие
Воспроизведение	Нажмите  на устройстве.
Пауза	Нажмите  на устройстве во время воспроизведения.
Поиск фрагмента в файле	Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку  на устройстве и отпустите ее в месте, с которого хотите начать прослушивание.
Переход к следующему/предыдущему файлу	- В состоянии приостановки: Нажмите  на устройстве для перехода к следующей/предыдущей дорожке/файлу. - Во время воспроизведения Нажмите  на устройстве для перехода к следующему файлу. При воспроизведении менее 2 секунд нажмите кнопку  на устройстве для перехода к предыдущему файлу. При воспроизведении более 3 секунд нажмите кнопку  на устройстве для перехода в начало файла.

Примечание:

Даже после перезагрузки устройства или переключения с одной функции на другую, вы можете прослушивать музыку с той точки, где она остановилась в прошлый раз.

Точку возобновления можно очистить в случаях, указанных ниже.

- Удаление USB-накопителя из устройства.

Не извлекайте USB-устройство при проведении различных операций. (воспроизведение, и т. п.)

Для предотвращения потери данных рекомендуется регулярно выполнять резервное копирование.

Использование беспроводной технологии BLUETOOTH®

О технологии Bluetooth

Bluetooth — это технология беспроводной связи для использования на небольшом расстоянии. Звучание может прерываться, если на подключение воздействуют помехи от других электронных волн или Bluetooth устройства подключены в других комнатах. Подключение отдельных устройств с использованием беспроводной технологии Bluetooth не требует дополнительных затрат. Мобильный телефон с беспроводной технологией Bluetooth можно использовать в режиме последовательного включения (Cascade) при подключении с помощью беспроводной технологии Bluetooth.

Доступные устройства: мобильные телефоны, MP3-плееры, ноутбуки, КПК.

Для использования беспроводной технологии Bluetooth устройство должно обрабатывать определенные протоколы. Данное устройство совместимо со следующим протоколом. A2DP (протокол улучшенной передачи аудиоданных) Кодек : SBC

Прослушивание музыки, хранящейся на устройствах Bluetooth

Согласование вашего устройства и устройства Bluetooth

Перед процедурой согласования устройств включите режим Bluetooth на своем устройстве Bluetooth. См. руководство пользователя для устройства Bluetooth. После однократного выполнения согласования повторное согласование устройств не требуется.


1. Включите устройство.


2. Включите устройство Bluetooth и выполните сопряжение. При поиске данного устройства с устройства Bluetooth на дисплее устройства Bluetooth может появиться список устройств, в зависимости от типа устройства Bluetooth. Устройство отображается как "ACURY".

В зависимости от типа устройства Bluetooth может использоваться другой способ сопряжения. Введите PIN-код (0000) при необходимости.

Примечание: При использовании технологии Bluetooth® расстояние между данным блоком и подключаемым устройством Bluetooth должно быть как можно меньшим и сохраняться в дальнейшем. Однако в некоторых приведенных ниже ситуациях и этого может оказаться недостаточным: - Если между мобильным устройством и устройством Bluetooth имеется препятствие. - Если используется другое устройство с технологией Bluetooth®, например медицинский прибор, микроволновая печь или беспроводное сетевое устройство. При перезапуске данного устройства вам следует повторно подключить к нему устройство Bluetooth

Прослушивание радио

1. Нажимайте кнопку  на устройстве до тех пор, пока не отобразится FM в окне дисплея. Включается радиостанция, которая прослушивалась последней.

2. Автоматическая настройка: Нажмите и удерживайте кнопку  на устройстве в течение примерно двух секунд, пока индикатор частоты не начнет изменяться, а затем отпустите кнопку. Сканирование останавливается, когда устройство настраивается на станцию.

Подавление голоса

Вы можете использовать эту функцию при воспроизведении музыки, уменьшая уровень громкости голоса исполнителя в различных источниках.

Для включения нажмите на кнопку Подавление голоса.

Для отмены этого эффекта повторно нажмите кнопку Подавление голоса.

Качество эффекта Подавление голоса Подавление голоса может быть различным в зависимости от условий записи соответствующих музыкальных файлов.

Примечание: Эта функция доступна при использовании функции USB или BT (Bluetooth). Данная функция доступна только при подключенном микрофоне. Инициализация этой функции может быть невозможной в зависимости от состояния подключенных устройств.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Причина и способ устранения
Устройство работает ненадлежащим образом.	Отключите питание данного устройства и подключенного внешнего устройства (Портативный проигрыватель и т. п.) и включите его вновь. Отсоедините шнур питания данного устройства и подключенного внешнего устройства (Портативный проигрыватель и т. п.), а затем попытайтесь вновь присоединить их. Переведите переключатель питания ВКЛ/ВЫКЛ в положение (ВЫКЛ) и (ВКЛ).
Питание отсутствует.	Батарея разряжена. Зарядите батарею. Убедитесь, что включен переключатель ВКЛ/ВЫКЛ (ВКЛ). Шнур питания не включен в розетку. Включите в розетку шнур питания. Проверьте, есть ли электричество в сети. Проверьте состояние с помощью других электронных устройств.
Нет звука.	Проверьте правильность выбора функции. Нажмите кнопку функции и проверьте выбранный режим
Невозможно настроить радиостанции	Неудачное расположение антенны. Отрегулируйте угол и направление, чтобы обеспечить лучшие условия приема. Сигнал радиостанции слишком слаб. Настройтесь на станцию вручную. Никаких станций не было предустановлено, или предварительно настроенные станции были удалены (при настройке путем сканирования предустановок каналов). Настройте заранее некоторые радиостанции

Профилактика

Транспортировка устройства

Сохраните исходную коробку и упаковочные материалы. При необходимости транспортировки изделия для его наилучшей сохранности запакуйте его в первоначальную заводскую упаковку.

Обеспечение чистоты внешних поверхностей

Не используйте рядом с устройством летучие жидкости, такие как средство от насекомых. Поверхность можно повредить, если вытирать пыль, сильно надавливая на поверхность. Не допускайте продолжительного контакта с устройством резиновых или пластиковых предметов.

Чистка изделия

Для очистки проигрывателя используйте мягкую сухую ткань. При сильном загрязнении поверхностей используйте мягкую ткань, смоченную в слабом растворе моющего средства. Не допускается использовать такие агрессивные средства, как спирт, бензин или растворитель — они могут повредить поверхность устройства.