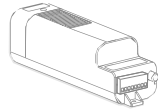


KBSOUND® STAR

KBSOUND[®]

KBSOUND® STAR



Установить легко



Скачать
бесплатное приложение



Пара и игра
ваша музыка

ИДЕНТИФИКАТОР FCC: 2AB6X52791

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация устройства разрешена при соблюдении следующих двух условий: (1) устройство не должно создавать вредных помех, и (2) устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Предупреждение FCC:

Изменения или модификации, не одобренные в явном виде компанией, отвечающей за соответствие требованиям, могут привести к аннулированию прав пользователя на эксплуатацию оборудования.

Заявление FCC:

"Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если данное оборудование создает помехи для радио- или телевизионного приема, что можно определить, выключив оборудование и далее, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью одной или нескольких из следующих мер:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен ресивер.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/ТВ".

Заявление RSS-Gen & RSS-210:

Данное устройство соответствует стандарту(ам) RSS, не требующему лицензии Министерства промышленности Канады. Эксплуатация устройства разрешена при соблюдении следующих двух условий: (1) данное устройство не должно создавать помех и (2) данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

Данное устройство соответствует требованиям CNR от Industrie Canada, применимым к радиоустройствам, освобожденным от лицензирования. Эксплуатация разрешена при соблюдении двух условий:

(1) Прибор не должен производить загрязнения, и (2) пользователь прибора должен принимать любое загрязнение радиоэлектрического оборудования, даже если загрязнение может повлиять на его функционирование.

RSS-102 Заявление:

Данное оборудование соответствует предельным значениям радиационного облучения, установленным Министерством промышленности Канады для неконтролируемой среды. Оборудование соответствует воздействию лучей, установленных Министерством промышленности Канады для неконтролируемой среды.

2.1 Устройства iOS

2.2 Устройства ANDROID

7.1 Автоматическое включение

7.2 Идеальный режим

7.3 Dab

7.4 Аудиоканалы

7	7.5 Выход динамика (главный)	23
7	7.6 Линейный выход (аиx)	24
	7.7 Bluetooth	24
	7.8 Аксессуар для дистанционного управления	25

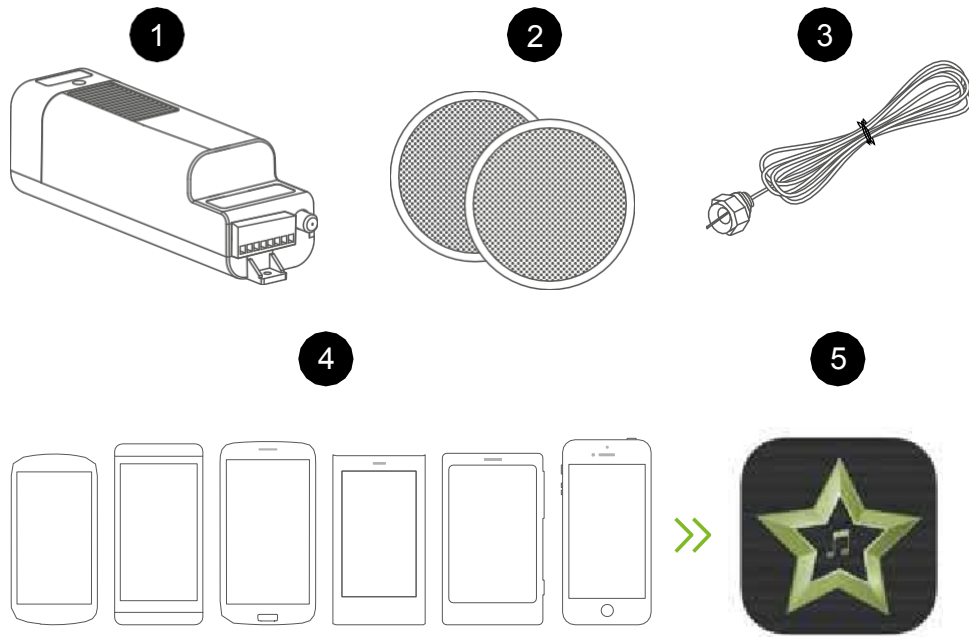
	10.1 Объем	30
	10.2 Уведомления и телефонные звонки во время работы	31
	10.3 Сброс к заводским настройкам по умолчанию	32

20
21
22
23

	1. Основные компоненты и характеристики	6
	2. Установка приложения KBSOUND STAR	7
	3. Подключение Bluetooth Low Energy (BLE)	8
	4. Слушать FM	10
	5. Прослушивание DAB	11
	6. Прослушивание потокового аудио по Bluetooth	12
	7. Настройки	19

	8. Мультирум: Bluetooth ID	26
	9. Многопользовательский	29
	10. Режим работы	30
	11. Вспомогательный усилитель	33
	12. Аксессуар для дистанционного управления	34
	13. Вопросы и ответы	36

1. Основные компоненты



1. Аудиоприемник Bluetooth+FM-радио+DAB (MASTER)

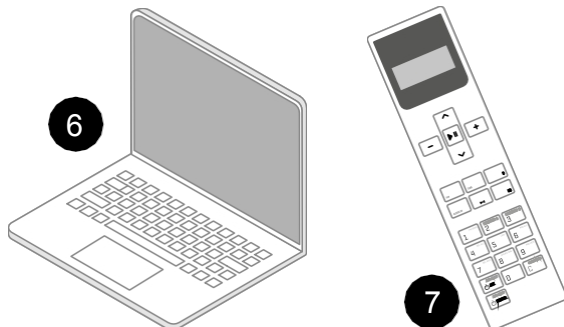
2. Динамики

3. Антенна FM/DAB

4. Приложение KBSOUND

5. STAR для iOS/Android

6. устройств



Master (1) - это электронный модуль, установленный в потолок, который позволяет прослушивать три музыкальных канала: Bluetooth, FM-радио и DAB-радио.

Устройство (4) - это любой смартфон или планшет на базе iOS или ANDROID с Bluetooth Low Energy (BLE) и следующими профилями Bluetooth: A2DP, AVRCP (для передачи аудио).

Приложение KBSOUND STAR (5) - это приложение для управления Master (1). Его можно загрузить из Apple App Store (для устройств iOS) или Google Play Store (для устройств ANDROID). Приложение KBSOUND STAR совместимо с iOS 7 и выше и ANDROID 4.2 и выше.

Внешнее устройство (6) - это любое устройство Bluetooth (профили A2DP, AVRCP), с которого вы хотите передавать аудиопоток.

Внимание: Приложение KBSOUND STAR работает на разных релизах разных операционных систем, на разных устройствах разных брендов.

В результате его работа может иметь некоторые различия между устройствами.

2. Установка приложения KBSOUND STAR



Внешние устройства Bluetooth (компьютер, устройства Amazon Alexa и т.д.)

управления (если приобретается как принадлежность)

Принадлежность для дистанционного

2.1 Устройства iOS

Нажмите Apple App Store на устройстве iOS, чтобы загрузить приложение KBSOUND STAR.

2.2 АНДРОИДНЫЕ УСТРОЙСТВА

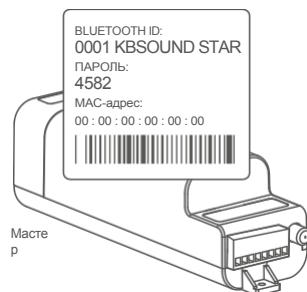
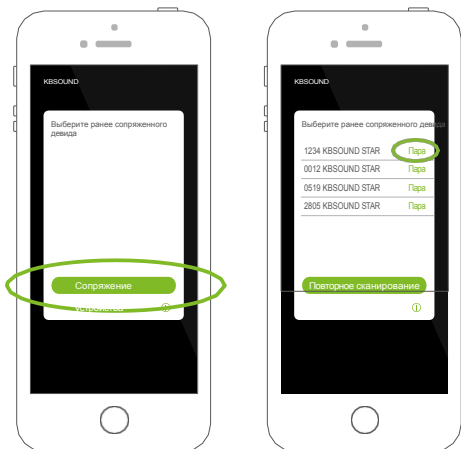


Нажмите Google Play Store на устройстве ANDROID, чтобы загрузить приложение KBSOUND STAR.



3. Подключение Bluetooth Low Energy (BLE)

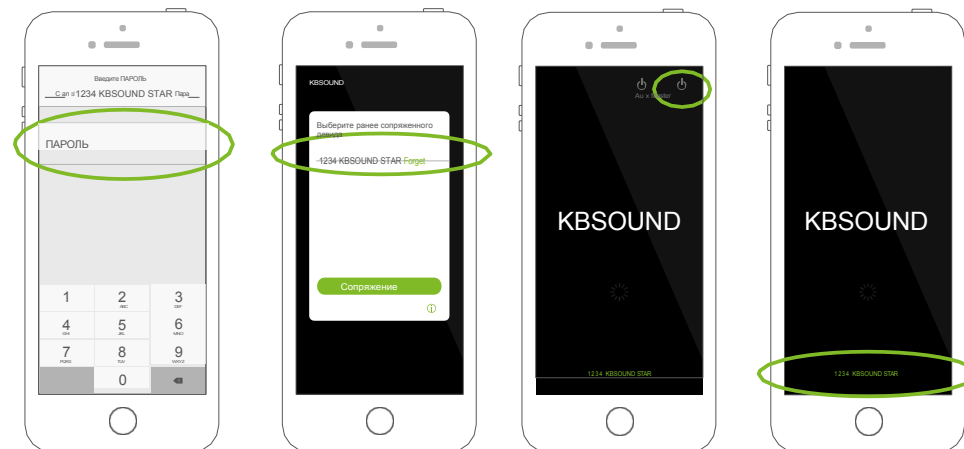
1. При первом запуске APP список устройств будет пуст. Нажмите кнопку "Сопряжение нового устройства" для поиска доступных МАСТЕРОВ в радиусе действия.
2. На экране появятся все МАСТЕРЫ, находящиеся в радиусе действия. Выберите МАСТЕР, с которым вы хотите установить соединение.
3. В первый раз устройство будет сопряжено с Мастером, идентификатор и пароль KBSOUND STAR Bluetooth будут соответствовать заводским настройкам по умолчанию.
Эти данные указаны на этикетке мастера. Каждый мастер имеет уникальный идентификатор KBSOUND STAR Bluetooth и пароль. Убедитесь, что у вас есть копия этикетки с идентификатором KBSOUND STAR Bluetooth и паролем, указанными в "Кратком справочном руководстве".

Масте
р

Примечание: идентификатор и пароль KBSOUND STAR Bluetooth могут быть изменены пользователем (см. главу 8).

Для восстановления заводских настроек по

4. Введите пароль
5. Теперь устройство добавлено в список сопряженных устройств. Выберите его, чтобы подключиться.
6. Нажмите кнопку Master (⏻), чтобы включить/выключить систему.
7. Для добавления новых устройств нажмите на имя МАСТЕРА в нижней части экрана и выполните все действия с самого начала.



умолчанию (см. главу 10.6).

Примечание: в любой момент времени к MASTER может быть подключен только один смартфон. Если второй смартфон хочет подключиться к тому же MASTER, отключите первый, закрыв APP, а затем подключите второй. Следите за тем, чтобы первое APP не работало в фоновом режиме.

Чтобы очистить сопряжение между устройством и мастером, откройте меню настроек Bluetooth iOS/ANDROID. Обратите внимание, что для повторного сопряжения вам потребуется пароль, поэтому перед очисткой сопряжения запишите его.

Внимание: некоторые ANDROID's, после очистки сопряжения, не очищают все свои внутренние данные, и для повторного сопряжения потребуется сброс настроек. Master к заводским настройкам по умолчанию (см. главу 10.6), что означает, что все сопряженные устройства будут удалены и их придется сопрягать заново.

Проверено с:

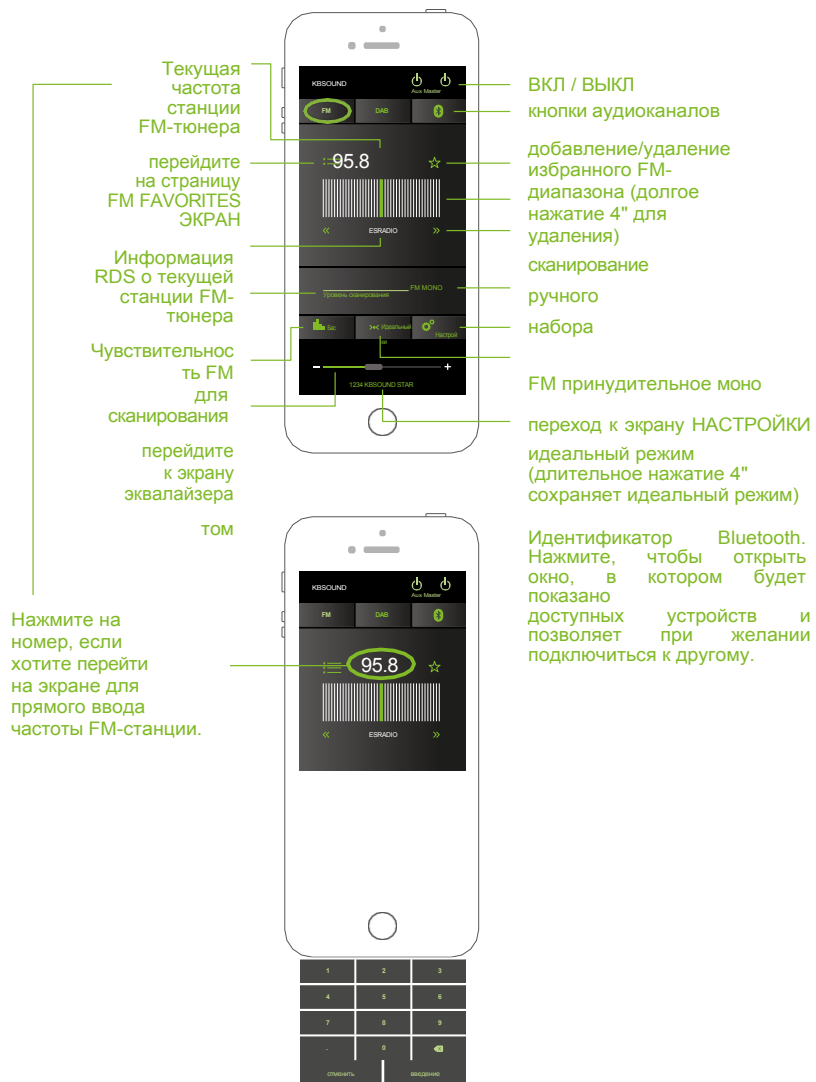
GOOGLE NEXUS 5 / ANDROID 5.0.1

AMSUNG GALAXY ALPHA / ANDROID

4.4.4

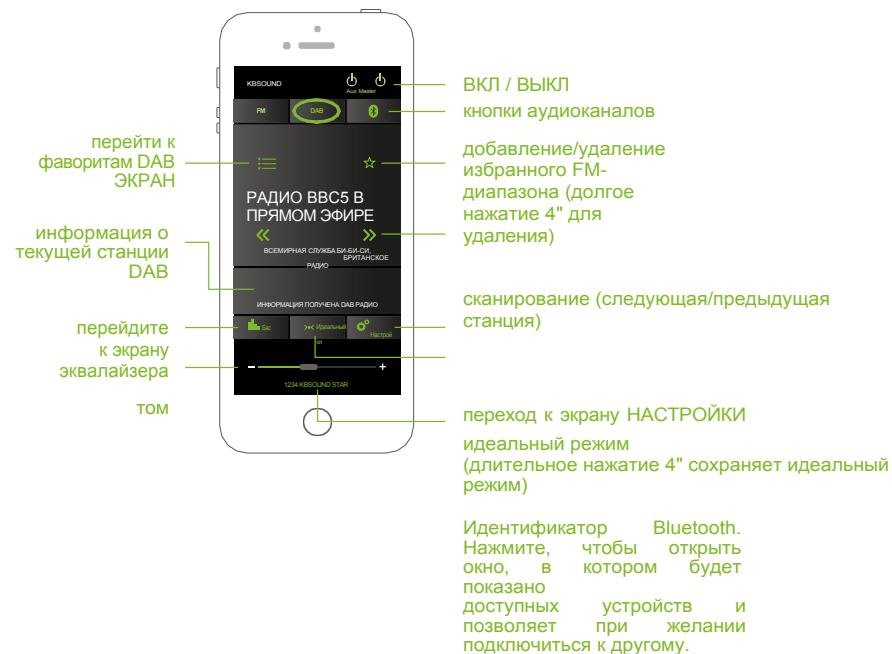
4. Слушать FM

Включите MASTER и выберите аудиоканал FM.



5. Слушать DAB

Включите MASTER и выберите аудиоканал DAB.

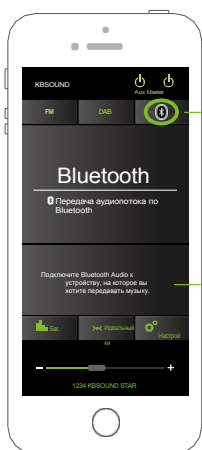






Приложение в каждом смартфоне позволяет хранить собственный список избранного в FM и собственный список избранного в DAB. Управление этими списками осуществляется только с помощью приложения на каждом смартфоне, никогда не используя аксессуар для дистанционного управления. (См. главу 12).

Однако в блоке MASTER может храниться (уникальный) список из 10 FM-памятей и (уникальный) список DAB-памятей. Оба эти списка управляются только с помощью аксессуара дистанционного управления.

6. Потокное воспроизведение аудио по Bluetooth

Включите MASTER и выберите аудиоканал Bluetooth.



-  – Аудиоустройство BT не подключено (A2DP)
-  – Аудиоустройство BT подключено (A2DP)
-  – (Мигает) Ожидание сопряжения и соединения с аудиоустройством BT (A2DP)
-  – Передача потокового аудиосигнала с аудиоустройств BT (A2DP)

мигает, указывая на то, что устройство BT AUDIO DEVICE должно быть подключено по Bluetooth к MASTER

Подключите устройство Bluetooth для потоковой передачи (смартфон, компьютер, Echo Dot, ...) к MASTER.

6.1 СОПРЯЖЕНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО BLUETOOTH

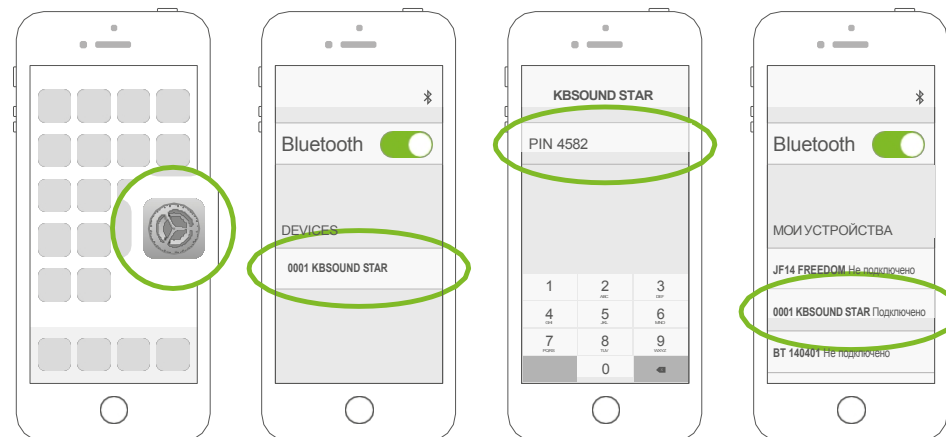
Если вы хотите транслировать музыку **со смартфона**, зайдите в меню настроек смартфона - параметры Bluetooth и подключитесь к МАСТЕРУ (XXXX KBSOUND STAR).

При первом сопряжении устройства с ведущим устройством идентификатор и пароль KBSOUND STAR



6.1.1 Устройства iOS

1. Откройте меню настроек Bluetooth в iOS.
2. Выберите основной идентификатор Bluetooth KBSOUND STAR (например, 0001 KBSOUND STAR).
3. Введите пароль (например, 4582). Необходим только при сопряжении, в последующих соединениях не используется.
4. Убедитесь, что мастер (например, 0001 KBSOUND STAR) правильно подключен.



Bluetooth будут соответствовать заводским настройкам. Эти данные можно найти на ярлыке Мастера.

ВКЛ / ВЫКЛ

Отключите аудиоустройство BT (A2DP)

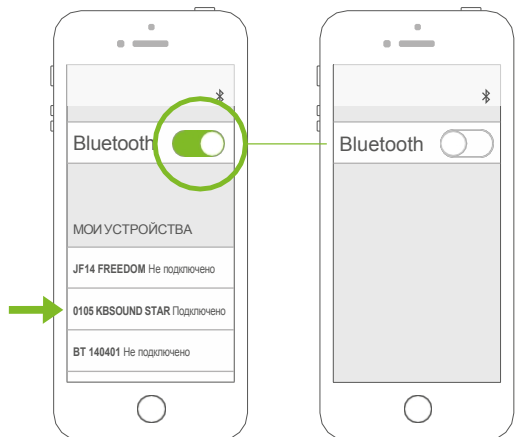
Имя подключенного устройства

Информация о текущем потоке



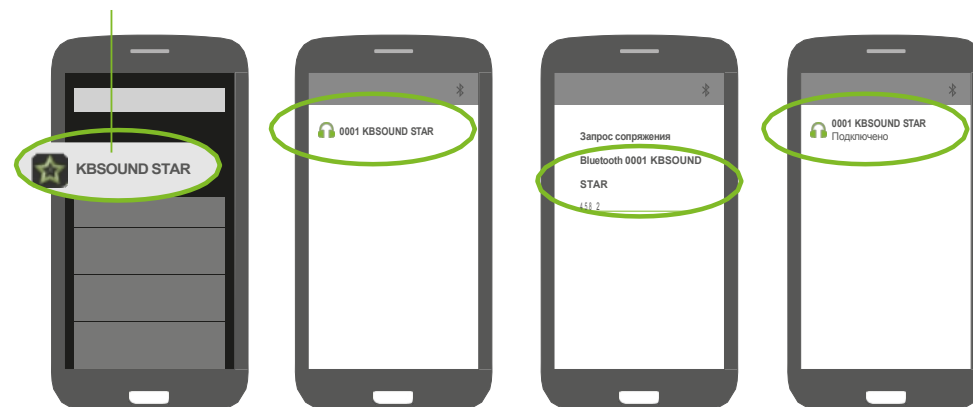
6.1.1.2 iOS BLUETOOTH DISCONNECTION

1. Откройте меню настроек Bluetooth в iOS.
2. Отключите Bluetooth (в некоторых версиях iOS доступно только полное отключение Bluetooth).
3. После отсоединения обратите внимание, что музыка выключится, за исключением случаев, когда источником звука является FM и активирована функция "KEEP THE FM ON" (см. главу XX).

**6.1.2 УСТРОЙСТВА
ANDROID**

1. Важно: убедитесь, что приложение KBSOUND STAR закрыто, а не работает в фоновом режиме (см. главу 14 FAQ's).
2. Откройте меню настроек ANDROID Bluetooth.
3. Выберите мастер. (например, 0001 KBSOUND STAR).
4. Введите пароль (например, 4582). Необходим только при сопряжении, при последующих соединениях не нужен.
5. Убедитесь, что мастер (например, 0001 KBSOUND STAR) правильно подключен.

Если приложение KBSOUND STAR работает в фоновом режиме, закройте его.

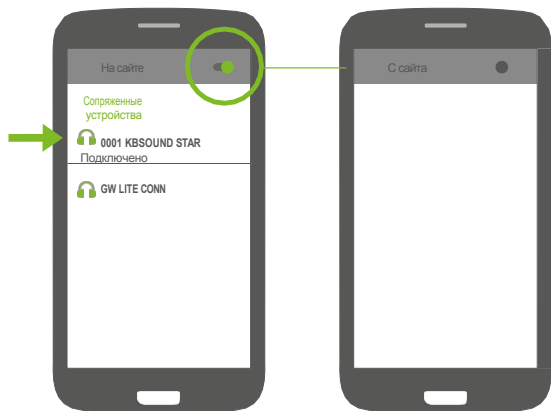


Примечание: приведенный выше процесс является лишь примером (GOOGLE NEXUS 5 / ANDROID 5.0.1), поскольку Различные Устройства имеют различные конфигурации для разных марок, моделей

и версий.

6.1.2.1 ОТКЛЮЧЕНИЕ BLUETOOTH НА АНДРОИДЕ

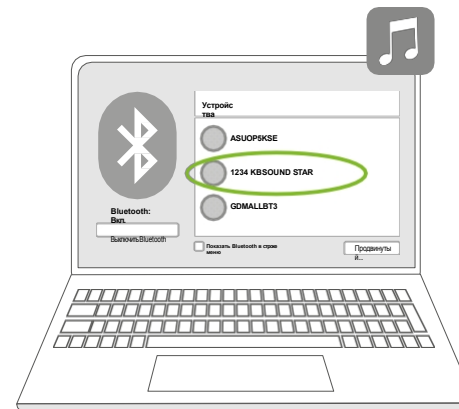
1. Откройте меню настроек ANDROID Bluetooth.
2. Отключите Bluetooth. Рекомендуется полное отключение Bluetooth, хотя некоторые модели/версии ANDROID допускают отдельные отключения. Обратите внимание, что отдельные отключения иногда не позволяют корректно отключить все профили Bluetooth. (см. главу XX FAQ's).
3. После отсоединения обратите внимание, что музыка выключится, за исключением случаев, когда источником звука является FM и активирована функция "KEEP THE FM ON". (см. главу XX).



Примечание: приведенный ниже процесс является лишь примером (GOOGLE NEXUS 5 / ANDROID 5.0.1), поскольку различные устройства имеют различные конфигурации для разных марок, моделей и версий.

6.1.3 КОМПЬЮТЕР

Если вы хотите транслировать музыку **с компьютера**, зайдите в Панель управления компьютера - Параметры Bluetooth и подключитесь к МАСТЕРУ (XXXX KBSOUND STAR).



6.1.4 УСТРОЙСТВА AMAZON ALEXA

Если вы хотите слушать потоковую музыку с **любого устройства**, настройте Bluetooth-соединение с KBSOUND STAR и скажите "Алеха, соединитесь с колонкой".

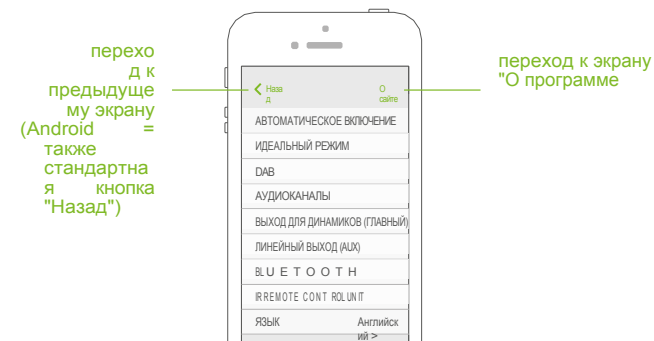
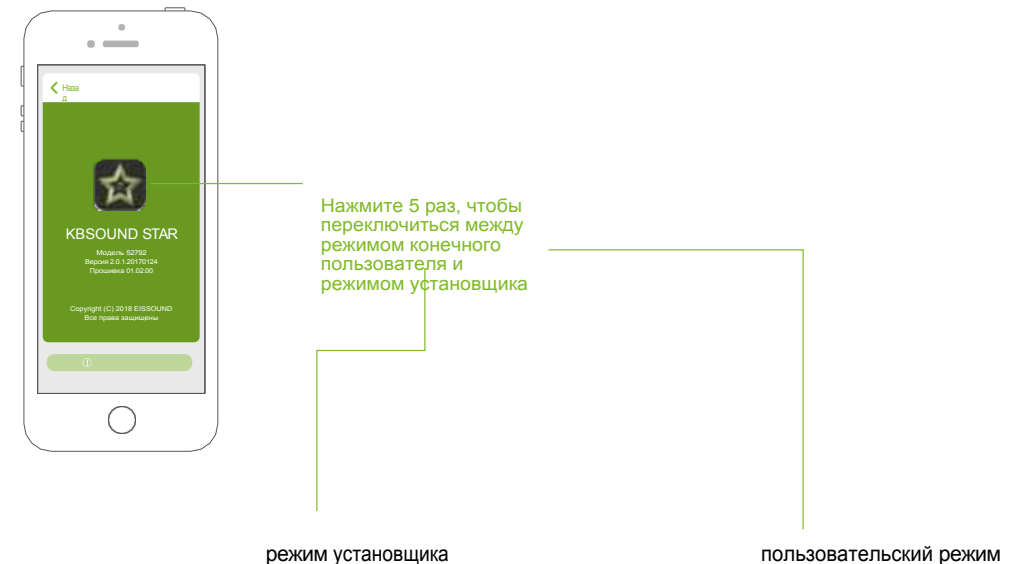
Примечание: Чтобы соединить устройство Amazon Alexa с MASTER по Bluetooth, пароль MASTER должен быть установлен на 0000.



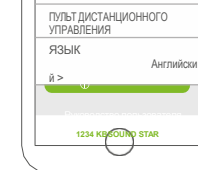
Чтобы в любой момент изменить источник потоковой передачи данных Bluetooth, отключите BT-устройство (A2DP), нажав на значок отключения на экране APP, и подключите новое, выполнив те же действия.

7. Настройки

В меню "Настройки" есть два режима: режим установщика и режим пользователя. В **пользовательском режиме** некоторые опции заблокированы, чтобы избежать изменений. В **режиме установщика** доступны все опции. Чтобы переключиться между режимом установщика и пользователя, перейдите на экран "О программе".



откройте руководство
пользователя в браузере





7.1 АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Режим автоматического включения питания определяет состояние (ON/OFF) и настройки звука (аудиоканал и громкость) устройств MASTER и/или AUX при подаче на них питания от сети 230/120 В. Заводское значение по умолчанию - OFF.

Для персонализации режима запуска используйте функцию Auto-power ON:



1. выберите нужный аудиоканал (FM, DAB, Bluetooth) и громкость при запуске.

2. активируйте опцию настроек на экране автоматического включения. При включении MASTER и/или кнопку AUX, настройки звука будут обновлены до новых.

Если функция автоматического включения отключена, при При подаче питания на MASTER от сети он начнет работать в режиме OFF (без звука).

Если включена функция автоматического включения, то при При подаче питания от сети MASTER переходит в режим ON с ранее заданными настройками звука.

Настройки автоматического включения - это характеристика МАСТЕРА. Она уникальна, хотя может быть включена или выключена каждым APP в каждом смартфоне и аксессуара дистанционного управления.

Активными настройками звука всегда будут



7.2 ИДЕАЛЬНЫЙ РЕЖИМ

1. У каждого APP (смартфона) есть свой идеальный режим для настройки аудиоканал (FM, DAB, Bluetooth), громкость и эквалаизация.

Чтобы сохранить идеальный режим в каждом смартфоне:

Выберите нужный аудиоканал (FM, DAB, Bluetooth), громкость и эквалаизацию.

Нажмите кнопку Сохранить идеальный режим на экране Настройки, Идеальный режим.

После нажатия кнопки настройки звука будут обновлены до новых.



п с
о л

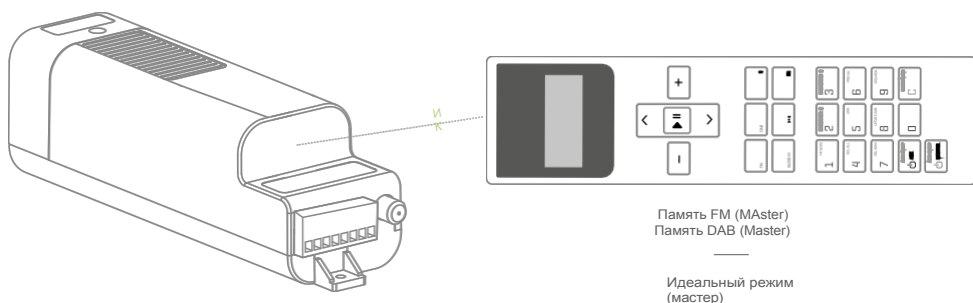
едние настройки, заданные либо приложением,
либо аксессуаром дистанционного управления.

*Примечание: Автоматическое включение настроено как MASTER=OFF,
AUX=ON будет работать только при
питании MASTER от сети.*

2. Блок MASTER может сохранять (уникальный) идеальный режим: Аудиоканал (FM, DAB, Bluetooth), громкость и эквалаизация. Этот идеальный режим может быть персонализирован и активирован только с помощью аксессуара дистанционного управления, но никак не с помощью APP.

Каждый смартфон хранит в своем APP свой собственный идеальный режим. Этот идеальный режим может быть персонализирован и активирован каждым APP в каждом смартфоне.

Мастер



7.3 DAB

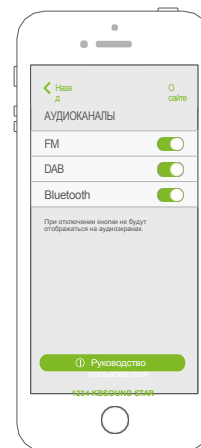
Выбрав кнопку "Настройки DAB", вы сможете обновить и сбросить настройки служб DAB.



обновление DAB в блоке MASTER

сброс настроек DAB в блоке MASTER

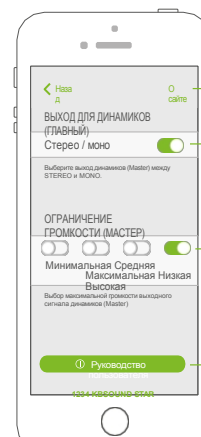
7.4 АУДИОКАНАЛЫ



Если какой-либо из аудиоканалов не в процессе использования их можно отключить, и кнопка не будет отображаться на аудиоэкране.

Обратите внимание, что этот выбор отменяет все аудиоканалы, доступные в других устройствах KBSOUND STAR, с помощью этого смартфона.

ВЫХОД НА 7,5 ДИНАМИКОВ (ГЛАВНЫЙ)



перейти к разделу О СКРИНФЕ

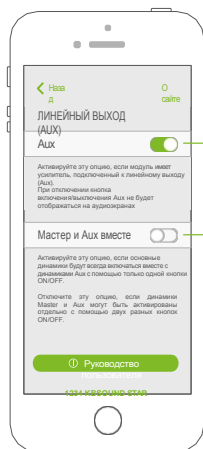
выберите для выхода громкоговорителя MASTER значение MONO или STEREO

откройте руководство пользователя в браузере

ограничение максимальной
громкости для выхода динамика

откройте руководство пользователя
в браузере

7.6 ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД (AUX)



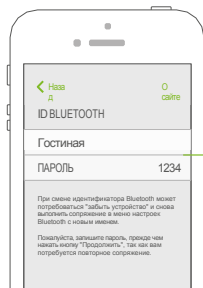
включение или выключение кнопки aux на экранах аудио



Включите эту опцию, если пользователь хочет включать и выключать Master и Aux совместно использовать только одну кнопку на аудиоэкране.

Примечание: Громкость Master и Aux всегда будет одинаковой. Обратите внимание, что устройство Bluetooth взаимодействует только с ведущим устройством, поэтому дальность действия должна измеряться между местоположением пользователя и ведущим устройством. Он никогда не может быть связан с расположением колонок или вспомогательных усилителей.

7.7 BLUETOOTH



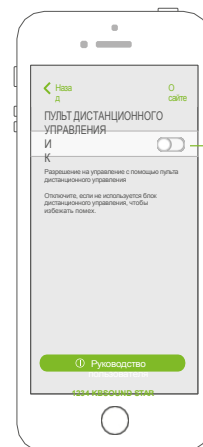
Идентификатор и пароль MASTER для подключения

Bluetooth

7.8 ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Аксессуар Remote Control может работать одновременно с приложением. Чтобы включить эту опцию, необходимо активировать главный ИК-приемник.

включение/выключение ИК-приемника MASTER для работы с аксессуаром REMOTE CONTROL



Дополнительную информацию об управлении с помощью пульта ДУ см. в главе 12.

7.9 ЯЗЫКИ

Falta que me envíes la imagen que va en este apartado

откройте
руководство
пользователя
в браузере

Для изменения идентификатора Bluetooth необходимо "забыть устройство" и снова выполнить "сопряжение" с Меню настроек Bluetooth с новым именем.

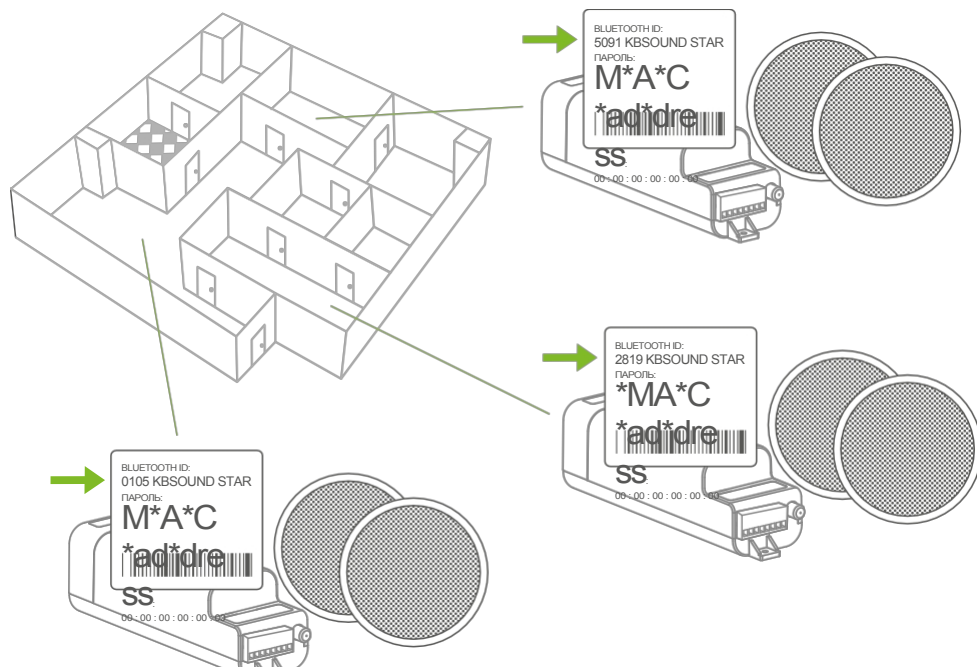
Пожалуйста, запишите пароль перед нажатием кнопки "Продолжить", так как он понадобится для повторного сопряжения.
(См. главу 8)

8. Мультирум: Bluetooth ID

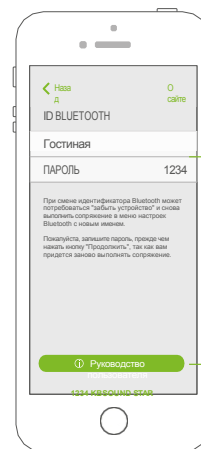
В одном доме может быть установлено множество мастеров. Каждый из них будет иметь уникальный идентификатор KBSOUND STAR Bluetooth и пароль.

Заводской идентификатор Bluetooth по умолчанию для каждого мастера - XXXX KBSOUND STAR, где XXXX - число от 0000 до 9999. Пароль по умолчанию для каждого мастера - это 4-значное число от 0000 до 9999 (отличное от Bluetooth-идентификатора KBSOUND STAR). Эти данные указаны на этикетке мастера и на этикетке, прилагаемой к "Краткому справочному руководству".

Если в одном доме установлено более одного мастера, удобно переименовывать идентификаторы KBSOUND STAR Bluetooth, что делает ежедневную эксплуатацию более удобной.



Чтобы персонализировать идентификатор и пароль KBSOUND STAR Bluetooth, откройте экран именования зон Bluetooth и измените идентификатор и/или пароль.



Идентификатор и
пароль MASTER
для подключения
Bluetooth

откройте
руководство
пользователя
в браузере

Идентификатор должен быть именем, содержащим только буквы и цифры. Другие символы не допускаются. Важно использовать имя, которое имеет смысл, чтобы облегчить идентификацию каждого мастера. (совет: используйте такие имена, как KITCHEN, LIVING ROOM, BEDROOM и т. д.)

Внимание: если идентификатор Bluetooth и/или пароль были забыты, сбросьте настройки до заводских по умолчанию (см. главу 10.6).



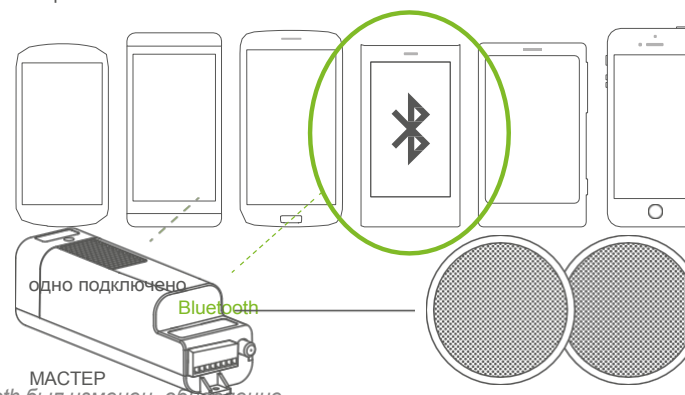
Примечание для ANDROID: в некоторых моделях/версиях ANDROID можно персонализировать идентификатор Bluetooth в меню настроек ANDROID Bluetooth. Однако приложение KBSOUND STAR App не может обновить идентификатор KBSOUND STAR Bluetooth, если он был персонализирован таким образом. По этой причине, если идентификатор KBSOUND STAR Bluetooth изменяется в меню настроек ANDROID Bluetooth, во избежание путаницы старайтесь использовать то же имя, что и в приложении.

Примечание: Если идентификатор KBSOUND STAR Bluetooth был изменен, обновление Меню настроек iOS/ ANDROID Bluetooth некоторых моделей/версий может потребовать отключения и подключения, а других моделей/версий - снятия и повторного сопряжения.

9. Многопользовательский

Можно сопрягать множество пользователей. Однако подключен может быть только один. Пока один пользователь подключен, второй пользователь не может подключиться к тому же мастеру до тех пор, пока первый пользователь отключает свое устройство. (См. главы 3.1 о соединении Bluetooth Low Energy и 6.1.1 и 6.1.2 о потоковой передаче аудио по Bluetooth)

Многие устройства
сопряжены Только



П
р
е
д
у
п
р
е
ж
д
е
н
и
е

д
л
я

A
N
D
R
O
I
D
:

о
б
р
а
т
и
т
е

в
н
и
м
а
н
и
е

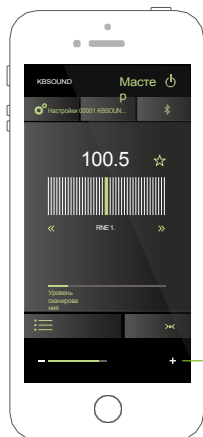
*, что некоторые модели/версии ANDROID
требуют сброса к заводским настройкам при
снятии и повторном сопряжении. Помните,
что для снятия и повторного сопряжения
необходимо знать пароль.*

10. Режим работы

10.1 VOLUME

Приложение KBSOUND STAR управляет двумя независимыми громкостями: громкостью FM/DAB и громкостью Bluetooth.

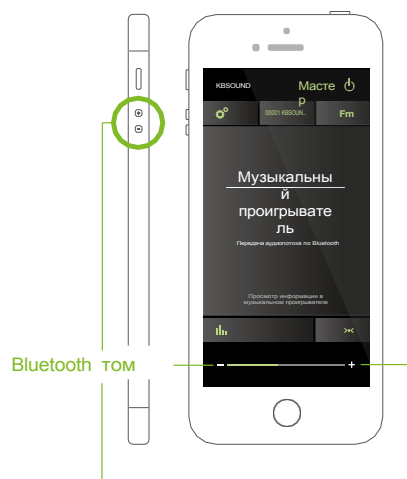
Если в качестве источника музыки выбрано FM/DAB, управлять громкостью будет только панель громкости приложения.



Громкость FM

Если в качестве источника музыки выбрано потоковое аудио Bluetooth, можно выбрать либо устройство кнопки регулировки громкости, панель громкости приложения KBSOUND STAR или панель громкости выбранного источника потокового аудио (Music Player, Tune In Radio, Spotify, ...).

Если источником потокового аудио по Bluetooth является другое устройство (другой смартфон, компьютер, устройства Amazon Alexa и т. д.), громкость регулируется с подключенного устройства.



Bluetooth том

10.2 УВЕДОМЛЕНИЯ И ТЕЛЕФОННЫЕ ЗВОНКИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Когда на устройство поступает телефонный звонок во время разговора по Bluetooth A2DP (потоковое аудио) подключен к мастеру, будет слышен сигнал вызова в смартфоне. Управление телефонным звонком будет осуществляться только со смартфона и никогда через динамики.

Когда устройство получает уведомление (электронная почта, sms, WhatsApp, ...), в то время как Bluetooth-устройство A2DP (потоковое аудио) подключено к Ведущему, смартфон передает этот звук в потоковое аудио Bluetooth. Если в качестве источника звука в Master выбрано потоковое воспроизведение Bluetooth, уведомления будут слышны через динамики. Однако если мастер выключен или в качестве источника звука выбран FM, уведомления не будут слышны через динамики.

Внимание: обратите внимание, что уведомления зависят от меню настроек уведомлений iOS/ANDROID, а также могут зависеть от настроек каждого конкретного приложения.
(например, Настройки Whatsapp).

10.3 СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

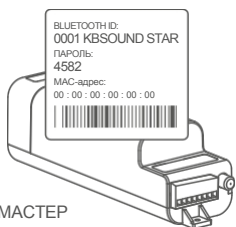
1. Закройте приложение KBSOUND STAR. (важно: не отправляйте его в background, а закройте, см. главу XX).
2. Отключите Bluetooth в меню настроек Bluetooth в iOS/ANDROID.
3. Перезагрузите мастер.



удерживайте кнопку нажатой в течение 10" сброс на заводские настройки

Внимание: сброс настроек мастера на заводские значения приведет к очистке всех настроек и всех сопряжений с различными

Устройства. Идентификатор и пароль KBSOUND STAR Bluetooth можно найти на этикетке на устройстве.



11. Дополнительный усилитель Опция

Модуль Master имеет линейный выход (aux), к которому можно подключать усилители.

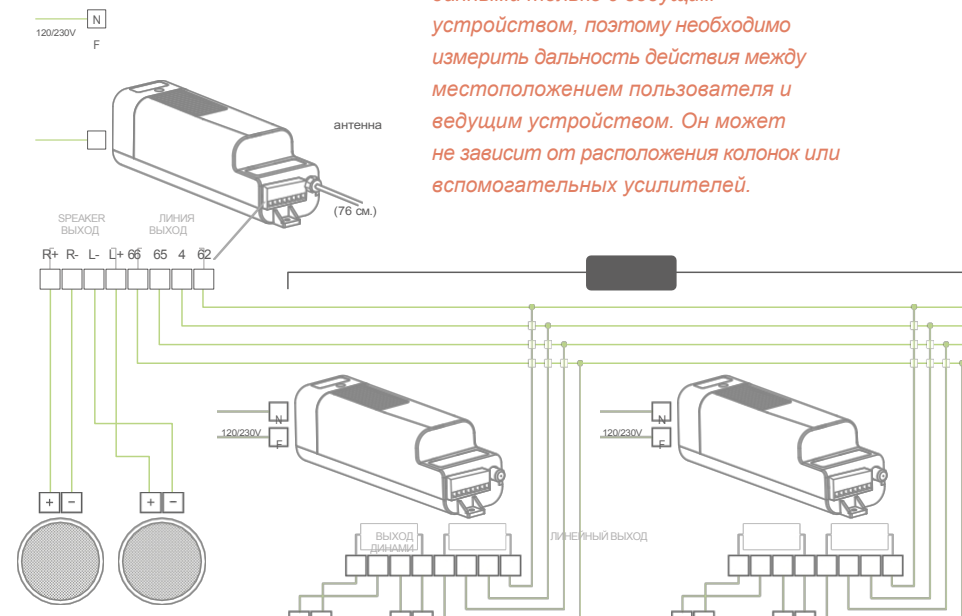
Чтобы расширить систему до 4 усилителей, необходимо использовать вспомогательный усилитель (арт. 13204). Вспомогательный и главный усилители можно включать вместе или по отдельности с помощью меню настроек (см. главу 7.6).

Громкость основного и вспомогательного каналов регулируется одновременно через панель громкости приложения.

При необходимости вы можете регулировать уровень звука усилителей, установив переключатели ограничения громкости во время установки.



Внимание: Обратите внимание, что устройство Bluetooth обменивается данными только с ведущим устройством, поэтому необходимо измерить дальность действия между местоположением пользователя и ведущим устройством. Он может не зависеть от расположения колонок или вспомогательных усилителей.



ХОД ДИНАМИКА

Л
И
Н
Е
Й
Н
Ы
Й
В
Ы
Х
О
Д

R+ R- L- L+ 66 65 4

62R+ R- L- L+ 66 65 4 62

8 Ом / 5 Вт

4. Включите Bluetooth в меню настроек Bluetooth для iOS/ANDROID.

5. Сопряжение и подключение (см. главу 3).

8 Ом / 5 Вт

8 Ом / 5 Вт

12. Технические характеристики

12.1 МАСТЕР

52791	MIN	НОРМАЛЬНЫЙ	MAX		КОММЕНТАРИИ
Измерения		200x53x56		мм	
Напряжение	85		264	Vac	50/60 Гц, клеммы F,N
Частота	47		63	Гц	50/60 Гц, клеммы F,N
Потребительский спрос		10	60	W	терминалы F,N
Выходной сигнал			2,5	W	Клеммы L,R более 16 Ом
			5	W	Клеммы L,R более 8 Ом
			10	W	Клеммы L,R более 4 Ом
Полоса пропускания	20		20.000	Гц	
Сигнал включения вспомогательного усилителя		12	14	Vdc	терминалы 62, 4
			220	мА	
Искажение		0,3		%	
Перекрестные помехи	68	85		дБ	
FM Диапазон частот	87,6		108.0	МГц	
Импеданс FM-антенны		75		омы	RF-разъем
Чувствительность FM-антенны		1,7	3,5	µV	
Искажения FM-тюнера		0,1	0,5	%	
Технические характеристики Bluetooth.		Класс2 BT3.0 + EDR A2DP 1.0 AVRCP 1.0 SPP 1.0			
Беспроводной приемопередатчик		2,4		ГГц	
Мощность радиопередачи		-10		дБм	
Радиочастотная антенна		внутренний			
Диапазон действия Bluetooth			10	м	

12.2 АМПЛИФЕР

13204	MIN	НОРМАЛЬНЫЙ	MAX		КОММЕНТАРИИ
Измерения		200x53x56		мм	
Напряжение	85		264	Vac	50/60 Гц, клеммы F,N
Частота	47		63	Гц	50/60 Гц, клеммы F,N
Потребительский спрос		10	60	W	терминалы F,N
Выходной сигнал			2,5	W	Клеммы L,R (16 Ом)
			5	W	Клеммы L,R (8 Ом)
			10	W	Клеммы L,R (4 Ом)
Полоса пропускания	20		20.000	Гц	
Уровень автоматического включения	10		20	Vdc	терминалы 62, 4
Входной сигнал	0		3,5	Vrms	терминалы 65, 66
Искажение		0,3		%	
Перекрестные помехи	68	85		дБ	

13. Вопросы и ответы

13.1 УРАВНИВАНИЕ

Режим эквализации хранится в памяти Master. В результате режим эквализации будет последним, установленным последним пользователем.

13.2 ИМЯ И ПАРОЛЬ BLUETOOTH

В "Краткое справочное руководство" мы включили копию этикетки, используемой на мастере, с идентификатором и паролем KBSOUND STAR Bluetooth.

13.3 ПРИЕМ РАДИОСТАНЦИЙ

Данное изделие было разработано и протестировано для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях.

Улучшение приема FM-диапазона: удлините провод антенны и отрегулируйте угол для наилучшего приема. Расположите ее как можно дальше от источников электрических помех, таких как галогенные лампы, HVAC, флуоресцентные лампы и т.д.

13.4 ПРИЕМ ИНФОРМАЦИИ RDS

Приложение готово принимать информацию RDS и показывать ее рядом с частотой. Однако некоторые FM-станции не передают информацию RDS. Кроме того, при плохом приеме FM-диапазона, хотя звук и слышен, информация RDS может приниматься плохо. В таких случаях информация RDS не отображается. Чтобы улучшить ситуацию, убедитесь, что FM-станция передает FM-сигнал, и используйте FM-антенну.

13.5 ПРИЕМ ВЫЗОВА ПРИ ПРОСЛУШИВАНИИ FM/DAB

Обратите внимание, что FM/DAB не приостанавливается, когда на устройство поступает звонок.

13.6 ПЛОХОЙ СИГНАЛ BT

Частые обрывы сигнала BT могут быть вызваны препятствиями между устройством и мастером.

Чтобы избежать этих проблем, удалите Master от других источников радиочастотного излучения, например, от других устройств Bluetooth или Wi-fi. Следите за тем, чтобы соединение Bluetooth управление осуществляется операционной системой устройства, так как мастер не контролирует этот процесс.

13.7 СБОИ ПРИ СОПРЯЖЕНИИ ПО BLUETOOTH

При введении неправильного пароля и немедленном повторном введении правильного пароля иногда устройство не подключается. Чтобы исправить это, сбросьте настройки мастера и снова введите правильный пароль.

13.8 ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ BLUETOOTH

Иногда устройство, ранее сопряженное с Master, может снова запросить пароль для повторного соединения с Master. Это происходит по инициативе операционной системы устройства, и Мастер не может контролировать этот процесс. Повторный ввод пароля позволит вам продолжить корректное управление устройством.

13.9 НЕИСПРАВНОСТИ СОЕДИНЕНИЯ BLUETOOTH

При запуске приложения вы можете обнаружить, что оно замирает в состоянии "загрузки". Кроме того, приложение может потерять связь с Мастером и перестать функционировать. Обратите внимание, что Bluetooth-соединение управляется операционной системой (iOS или ANDROID) устройства, и Мастер не может контролировать этот процесс.

Кроме того, устройство одновременно управляет множеством процессов (телефон, wi-fi, bluetooth, внутренние процессы), и они могут мешать друг другу.

Если это произойдет, закройте приложение и откройте его снова. Это позволит снова запустить процесс управления.

13.10 ОТКЛЮЧЕНИЕ АУДИОПОТОКА BLUETOOTH (A2DP)

Некоторые модели/версии ANDROID отключают Bluetooth частично. Поскольку отключение происходит не полностью, могут возникнуть некоторые сбои в работе устройства, поскольку оно подключено к разным профилям разных устройств. Чтобы устранить эту проблему, выключите Bluetooth на устройстве, включите и снова подключитесь к мастеру. Если проблема не устранена, сбросьте настройки до заводских по умолчанию (см. главу XX).

Иногда аналогичная проблема может возникать на устройствах iOS, когда потоковое аудио Bluetooth (профиль A2DP) принудительно перенаправляется на другое устройство с KBSOUND с помощью опции AIRPLAY. Чтобы устранить эту проблему, выключите Bluetooth, включите и снова подключитесь к Master.

Если проблема не устранена, сбросьте настройки до заводских по умолчанию (см. главу XX).

13.11 ПОВТОРНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОТОКОВОГО АУДИОСИГНАЛА BLUETOOTH (A2DP)

Если устройство потеряло радиус действия Bluetooth, повторное подключение происходит автоматически, если оно восстановилось до 60". Если устройство находится вне зоны действия более 60", то повторное подключение должно быть выполнено вручную (см. главу XX).

Если устройство iOS было отключено пользователем вручную (см. главу XX), повторное подключение должно быть выполнено вручную.

В некоторых моделях/версиях ANDROID автоматическое повторное подключение является частью их внутреннего режима работы. Иногда его можно включить или отключить в меню настроек ANDROID Bluetooth. Также существует множество "гаджетов" для ANDROID, которые управляют этими функциями, и разные версии/модели могут работать по-разному.

13.12 ПОДКЛЮЧЕНИЕ МУЛЬТИМАСТЕРА, СВЯЗАННОЕ С ПРОФИЛЯМИ ПОТОКОВОГО АУДИО BLUETOOTH (A2DP)

Приложение KBSOUND STAR управляет Bluetooth Low Energy (BLE), AVRCP, Профили Bluetooth A2DP. Профили AVRCP и A2DP связаны с потоковым аудио Bluetooth, а профиль BLE - с дистанционным управлением.

Устройства ANDROID могут быть подключены только к одному Мастеру по A2DP (аудио). Когда второй Мастер будет подключен по A2DP (аудио), автоматически отключите первый.

Устройства iOS могут быть подключены одновременно к нескольким Master по протоколу A2DP (аудио). Однако приложение KBSOUND STAR будет получать звук только с одного (первого, с которым оно было подключено).

подключен).
Рекомендуется
подключаться
по A2DP
(аудио)



В любой момент времени можно использовать только один мастер, поскольку только им можно управлять.

Устройства iOS могут управлять профилем A2DP Bluetooth между несколькими устройствами с помощью перенаправления AIRPLAY.

В этих случаях закройте и снова откройте приложение.

13.13 ПОТОКОВОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗВУКА ПО BLUETOOTH ИЗ ПРИЛОЖЕНИЙ, РАБОТАЮЩИХ В ФОНОВОМ РЕЖИМЕ

Если в качестве источника звука выбрано потоковое аудио по Bluetooth, в качестве источника звука можно использовать любое приложение, передающее потоковое аудио по Bluetooth: Музыкальный плеер, Spotify, Tune In Radio, Youtube, ...

Такой подход более гибок, чем интеграция сервисов в приложение. В результате совместимыми окажутся любые сервисы, а не только те, которые определены в приложении. Таким образом, каждый пользователь может слушать музыку с помощью своего любимого плеера и не ограничиваться приложением KBSOUND STAR.

Обратите внимание, что некоторые приложения приостанавливают воспроизведение звука, когда они находятся в фоновом режиме, и воспроизводят его только на переднем плане (например, Youtube в iOS).

13.14 ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ЗАБЫЛИ ПАРОЛЬ

Для сопряжения нового устройства необходимо знать идентификатор KBSOUND STAR Bluetooth и пароль (см. главу XX).

Оба параметра можно настроить (см. главу XX). Если они были изменены по сравнению с заводскими настройками и вы их потеряли, то восстановить эту информацию можно, подключив другое устройство, с которым ранее было выполнено сопряжение. Затем откройте экран Bluetooth ID (см. главу XX) и запишите идентификатор и пароль.

При использовании аксессуара для дистанционного управления вы также можете проверить идентификатор и пароль (см. главу xxx).

Если нет возможности узнать идентификатор и пароль KBSOUND STAR Bluetooth, сбросьте настройки Master до заводских (см. главу XX) и проверьте информацию на этикетке Master.

13.15. Мультизадачность для iOS и ANDROID

Очень важно различать приложения, работающие в фоновом режиме, и приложения, работающие на переднем плане.

Многозадачность позволяет приложениям выполнять определенные задачи в фоновом режиме, пока вы пользуетесь другими приложениями. Приложение на переднем плане - это приложение, которое пользователь может видеть активным на экране. Одновременно с ним могут работать другие приложения на заднем плане.

Когда вы нажимаете кнопку Device HOME, приложение отправляется в фоновый режим. Имейте в виду, что приложение, работающее в фоновом режиме, потребляет данные и заряд батареи.



Закрытие приложения означает, что приложение навсегда закрыто и не работает в фоновом режиме. Для каждого устройства способ закрытия приложения может быть разным, хотя процесс может быть похожим. Чтобы узнать, как это сделать, обратитесь к их руководствам пользователя.

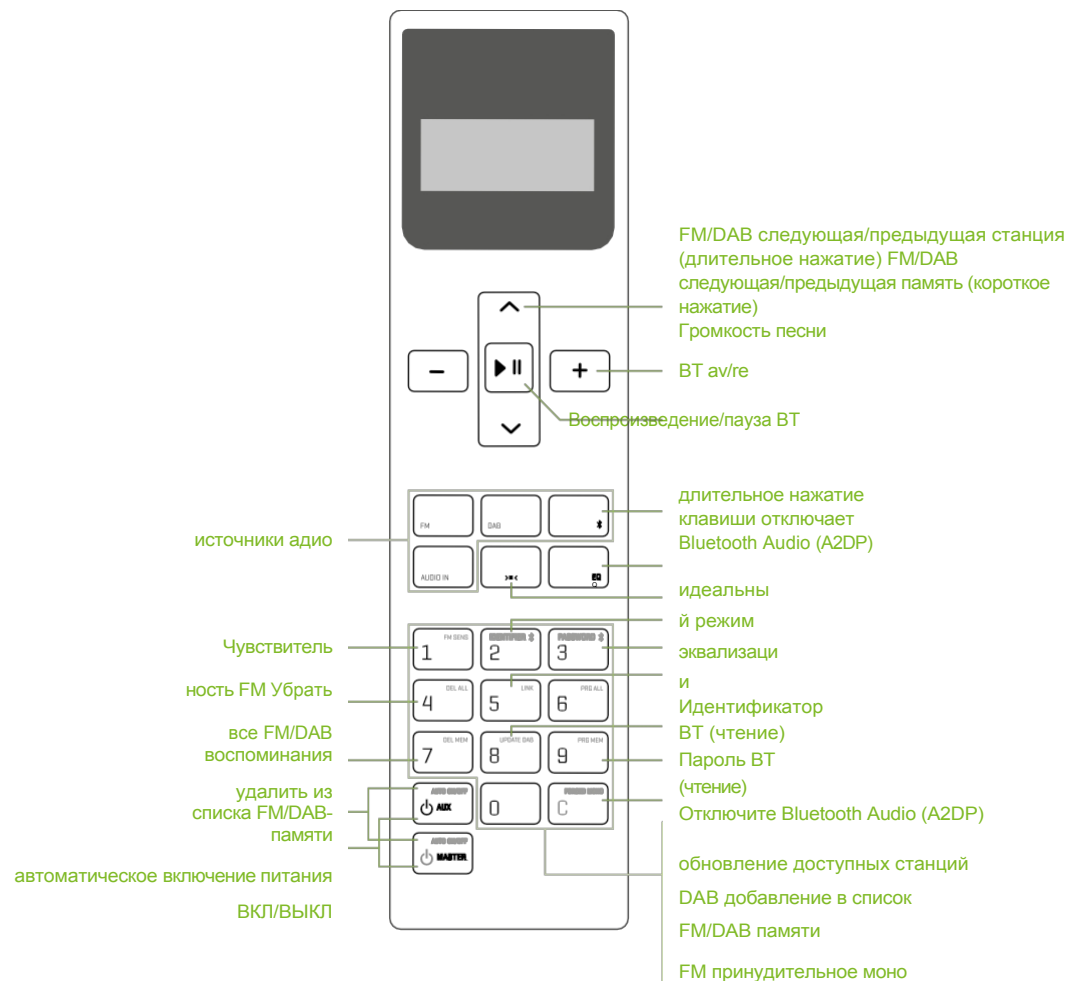


13.16. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ПРИЛОЖЕНИЕ KBSOUND STAR НЕ РАБОТАЕТ

1. Закройте приложение KBSOUND STAR.
(важно: не отправляйте его в бэкграунд, а закройте его, см. главу XXX)
2. Выключите Bluetooth в меню настроек Bluetooth в iOS/ANDROID.
3. Включите Bluetooth в меню настроек Bluetooth для iOS/ANDROID.
4. Откройте приложение KBSOUND STAR.

Если все еще не работает должным образом, сбросьте настройки до заводских по умолчанию (см. главу XX).

14. Аксессуар для дистанционного управления



ручной набор для прямого набора FM (например, 96,4 МГц)



прямой доступ к памяти FM (1-10)

ручной набор для прямого
набора номера службы DAB
(например, номер службы

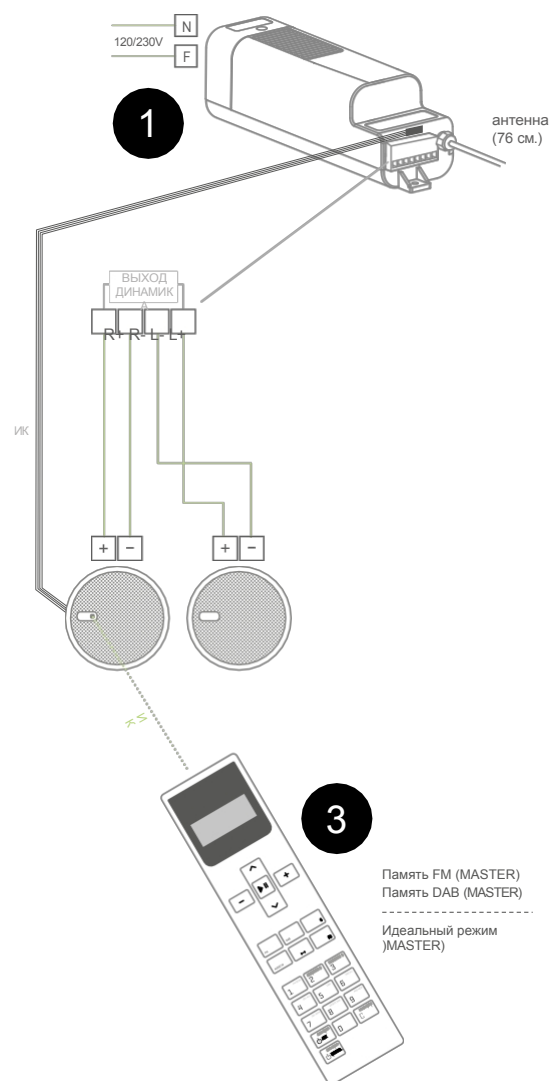


46 в списке)

KBSOUND STAR

спросите о чувствительности к FM	1	FM BDR	2"
настройка чувствительности автоматического поиска FM-станций	1	1	FM BDR 2"
настройка чувствительности автоматического поиска FM-станций	2	1	FM BDR 2"
настройка чувствительности автоматического поиска FM-станций	3	1	FM BDR 2"
сохранение памяти FMDAB	9	FM BDR	2"
удаление памяти FMDAB	7	DEL MEM	2"
удаление всех воспоминаний FMDAB	4	DEL ALL	6"
обновление доступных станций DAB	8	UPDATE DAB	6"
сброс настроек доступных станций DAB	0	UPDATE DAB	6"
FM Принудительно моно	C		6"
Отключите аудиосигнал Bluetooth	5	LINK	6"
запросите идентификатор Bluetooth	2	BT ID	6"
запросите пароль Bluetooth	3	BT PIN	6"

установка текущего режима как идеального		...	2"
настройка автоматического включения питания для мастера		AUTO BDR	2"
настройка мастера автоматического включения питания для линейного выхода		AUX BDR	2"
настройка Уровень выхода ведущего динамика	1	EQ	6"
настройка Уровень выхода ведущего динамика	2	EQ	6"
настройка Уровень выхода ведущего динамика	3	EQ	6"
настройка Уровень выхода ведущего динамика	4	EQ	6"
настройка Выход главного динамика Mono	1	FORCED MONO	6"
настройка Выход главного динамика Stereo	2	FORCED MONO	6"
версия	3	0	6"



- 1 MASTER
- 2 AUX
- 3 БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Память FM (MASTER)
Память DAB (MASTER)

Идеальный режим (MASTER)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ

Polígono Malpica Calle F Oeste

Grupo de Naves Gregorio Quejido, 87-

88 50016 Zaragoza (SPAIN)

Тел.: 34 976 46 55 50

Факс: 34 976 46 55 59

comercial@eissound.com

www.eissound.com



eissound
It's Soundlife!