



Environmental
friendly



Интегрированное устройство FM-транسمиттер и Hands-free Kit FMB-A300

Руководство пользователя

Содержание

1. Об устройстве	4
2. Питание устройства	9
3. Индикация разряда аккумулятора	9
4. Использование Bluetooth наушника	10
5. Установка Bluetooth наушника в модуле зарядки / FM трансмиттера	13
6. Стандартные подключения	14
7. Включение/выключение наушника	15
8. Подключение к мобильному телефону Bluetooth	15
8.1 Установление связи Bluetooth	15
8.2 Прием / Отклонение входящих звонков	16
8.3 Окончание звонка	17
8.4 Набор последнего номера	17
8.5 Настройка громкости	17

8.6 Активация голосового набора	17
8.7 Переадресация вызова	19
8.8 Ожидание в режиме «нет сети»	19
8.9 Автоматическое подключение через Bluetooth к мобильному телефону.....	19
9. Включение наушника на модуле зарядки / FM трансмиттера	20
10. Передача сигнала через FM трансмиттер на автомобильную аудио систему	23
11. Подключение FM трансмиттера к плееру	26
12. Кнопка RESET (перезагрузка).....	27
13. Комплектация	28
14. Условия эксплуатации	30

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нового инновационного устройства RITMIX FMB–A300. Данная модель представляет собой Hands–free для автомобиля, Bluetooth гарнитуру и FM–трансммиттер.

При установке беспроводной связи с мобильным телефоном и автомобильной аудиосистемой FMB–A300 позволяет использовать колонки в машине одновременно и для прослушивания музыки, и для приема входящих звонков (система hands–free). Теперь, находясь за рулем автомобиля, Вы можете не только наслаждаться любимой музыкой, но и абсолютно безопасно общаться по телефону. Данное устройство соответствует требованиям новых Правил Дорожного Движения, запрещающим использование мобильного телефона водителем во время управления (штраф составляет 300. Руб).

УСТРОЙСТВО Bluetooth наушника



1 – Увеличение громкости

2 – Уменьшение громкости

3 – Включение / Выключение, Воспроизведение / Пауза, Ответ на звонок / Окончание звонка

4 – Прокрутка вперед / Перевод звонка / Повтор номера

5 – Прокрутка назад / Пропуск звонка / Голосовой набор

6 – Перезагрузка (RESET)



7 – FM трансмиттер Включение / Выключение

8 – Разъем питания

9 – Ответ / окончание звонка
 Воспроизведение / пауза

10 – Уменьшение FM частоты

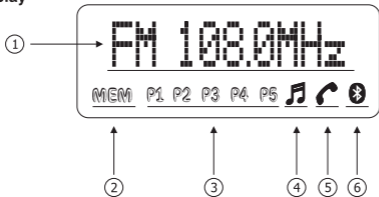
11 – Модуль FM-трансмиттера

12 – Память FM-частот

13 – Увеличение FM-частоты

14 – Разъем аудиовхода

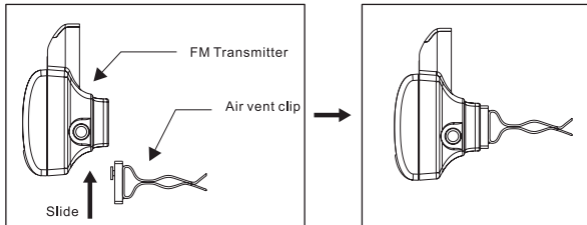
LCD Display



- 1 – FM – частота Preset FM Channel P1–P5
- 2 – Память FM – частоты
- 3 – Предустановленные FM каналы P1 –P5
- 4 – Воспроизведение музыки
- 5 – Телефонная связь
- 6 – Bluetooth

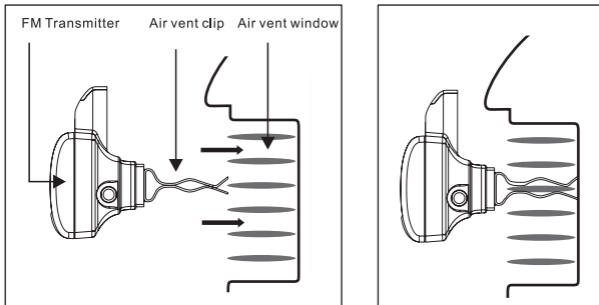
1. Установка модуля Hands-free / FM-транسمиттера

1.1 Установите клипсу-держатель в блок устройства, как показано на рисунке (рис. 1)



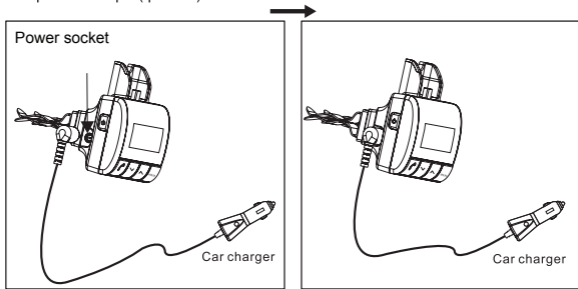
(рис. 1)

1.2 Закрепите клипсу (до легкого щелчка) на вентиляционную решетку (рис. 2)



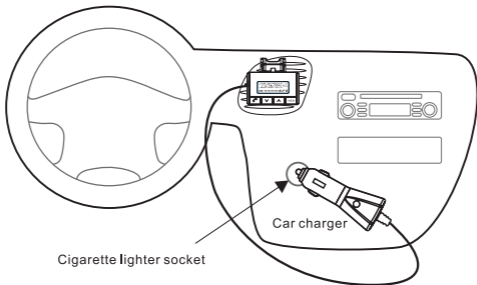
(рис. 2)

1.3 Подсоедините зарядное устройство от прикуривателя к блоку FM трансмиттера (рис. 3)



(рис. 3)

1.4 Вставьте зарядное устройство в прикуриватель (рис. 4)

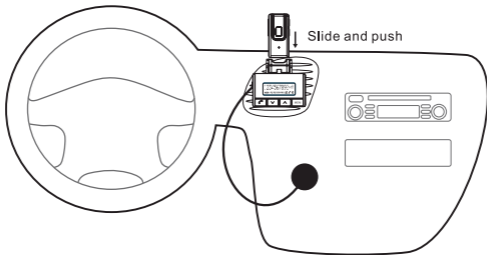


Cigarette lighter socket

Car charger

(рис. 4)

1.5 Установите (с легким нажимом) наушник Bluetooth в его разъем модуля зарядки / FM трансмиттера (рис. 5)



(рис. 5)

* Инсталляция завершена

2. Включение питания устройства

Устройство состоит из двух основных частей – наушника и блока FM–трансммиттера

2.1 Включение питания FM трансмиттера:

Включите зажигание автомобиля. Подключите зарядное устройство FM трансмиттера в разъем прикуривателя. FM трансмиттер включен.

2.2 Зарядка наушника:

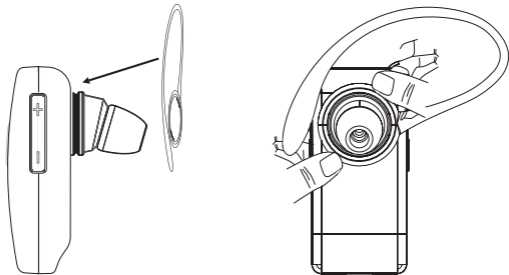
- a. Когда наушник установлен на включенном блоке FM трансмиттера, наушник автоматически заряжается. Во время зарядки горит красный LED индикатор. Когда аккумулятор наушника полностью заряжен, красный LED индикатор погаснет
- б. Перед первым использованием, ВАЖНО заряжать аккумулятор наушника не менее 2.5 часов. Убедитесь, пожалуйста, в правильном подключении.

3. Индикация разряда аккумулятора.

LED индикатор наушника мигает красным вместо синего, когда аккумулятор разрядился. Когда заряд аккумулятора становится слишком мал, происходит автоматическое выключение питания наушника.

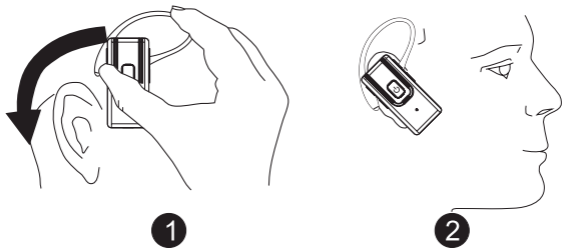
4. Как пользоваться наушником (рис. 6–7–8)

4.1 Установка заушной дужки на наушник.



(рис. 6)

4.2 Правильное положение наушника.



(рис. 7)

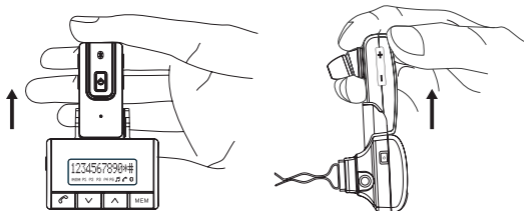
4.3 Как изменить направление установки дужки (для ношения на левом ухе)



(рис. 8)

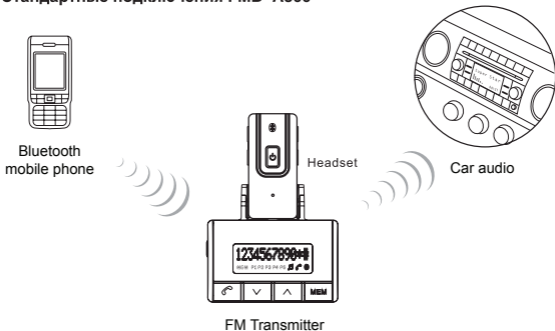
5. Отсоединение наушника от модуля FM трансмиттера (рис.9)

Когда Ваш автомобиль не находится в движении, отсоедините наушник от блока как указано на рисунке :





(рис.9)

6. Стандартные подключения FMB-A300



7. Включение / выключение наушника


Когда аккумулятор наушника заряжен, нажмите и удерживайте кнопку  пока не загорится голубой LED индикатор

Для выключения повторно нажмите и удерживайте кнопку , кратковременно загорится красный индикатор и погаснет – наушник выключен.

Когда наушник установлен в блоке FM трансмиттера, он автоматически начинает работать при включении питания автомобиля, если разъем зарядного устройства FM трансмиттера подключен к прикуривателю. При отсутствии соединения по Bluetooth и отключении питания более 10 минут, наушник автоматически выключается.



8. Подключение наушника к мобильному телефону через Bluetooth

8.1. Установление связи Bluetooth








- а. Убедитесь, что наушник выключен. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 4–х секунд – LED индикатор начнет попеременно мигать красным и синим, отображая нахождение в режиме сопряжения. Подключение будет длиться до 3 минут.

- б. Следуйте Инструкции к Вашему мобильному телефону для активации режима сопряжения на нем. Как правило, это проводится через пункт меню «Соединения» и выбора определившегося устройства. Ваш телефон отобразит среди найденных моделей FMB–A300, и при попытке подключения запросит код доступа. Введите «0000» в качестве пароля.
- в. Если подключение прошло успешно, голубой LED индикатор будет загораться каждые 2 секунды. Если сопряжение не осуществилось, выключите наушник и мобильный телефон, подождите 10 секунд и начните процесс подключения еще раз с самого начала.
- г. После сопряжения, наушник будет автоматически подключаться к Вашему мобильному телефону в том случае, если в нем есть функция автоподключения, если же она отсутствует – используйте меню «Соединения» Вашего мобильного телефона, следуя инструкции к нему. После успешного сопряжения, начнет мигать синий LED индикатор.

8.2 Прием / Отклонение входящих звонков


- а. При поступлении входящего звонка, в наушнике будет звучать рингтон.
- б. Нажмите кнопку  чтобы принять звонок.
- в. Нажмите кнопку  чтобы отклонить входящий звонок.

ВАЖНО! Настройте громкость Вашей автомобильной аудиосистемы. Разные системы могут отличаться в отображении предустановленной громкости звука.


- 8.3 Окончание звонка. Нажатие кнопки  завершит звонок.
- 8.4 Повтор последнего номера. В то время как наушник и мобильный телефон находятся в режиме standby mode, нажмите и удерживайте кнопку  2 секунды для повтора последнего набранного телефонного номера.
- 8.5 Настройка громкости.
Во время мобильного телефонного соединения, нажмите и отпустите кнопку  /  для настройки громкости звука. Во время воспроизведения музыки, нажмите и отпустите кнопку  /  для настройки уровня громкости.
- 8.6 Активизация голосового набора. На наушнике, находящемся в режиме standby, нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку  до краткого звукового сигнала. Наушник подключен к Вашему мобильному телефону для использования функции голосового набора.

Если подключение прошло успешно – телефон запросит имя абонента, кому Вы хотите позвонить. Вызов будет выполнен в течении нескольких секунд.

Если соединения не произошло – наушник издаст звуковой сигнал и перейдет в режим standby. Перед тем как перевести наушник в режим голосового набора, убедитесь, что функция голосового набора доступна на Вашем телефоне.

(Дополнительная функция) Во время воспроизведения музыки, продолжительное нажатие кнопки  остановит воспроизведение музыки, послышится звуковой сигнал, показывающий что наушник перешел в режим голосового набора и связывается с телефоном. Если соединение произошло успешно, голосовой набор будет осуществлен в соответствии с установками Вашего мобильного телефона. Если подключения не произошло, раздастся звуковой сигнал, возобновится воспроизведение музыки.

Примечание: Голосовой набор не поддерживается для Sony Ericsson K750i

8.7 Для перевода звонка с наушника на мобильный телефон (и обратно), нажмите кнопку .


8.8 Предупреждение об отсутствии сигнала мобильной сети.

Если мобильный телефон не может определить наличие сети (в том числе при нахождении за пределами действия сети), будет звучать зуммер трижды каждую минуту.

Примечание: не каждый мобильный телефон поддерживает функцию сигнала предупреждения отсутствия сети

8.9 Автоподключения к мобильному телефону Bluetooth

Если наушник сопряжен с мобильным телефоном и выключен, его включение будет автоматически запускать сопряжение и установление связи с мобильным телефоном, использовавшимся в последний раз.


Если телефон включен, но не сопряжен – кратковременно нажмите кнопку  для восстановления сопряжения. Если произошла потеря соединения или нештатное завершение соединения (например, выход за зону действия) наушник автоматически будет пытаться восстановить сопряжение с мобильным телефоном.

Если наушник установлен на блоке FM трансмиттера – во время сопряжения будет отображаться надпись “Connecting” на дисплее.

Connecting

9. Наушник подсоединен к блоку FM трансмиттера


9.1 Установление сопряжения Bluetooth

- а. Убедитесь, что наушник выключен, затем нажмите и удерживайте 4 секунды кнопку . LED индикатор будет попеременно мигать красный и синий, обозначая, что устройство находится в режиме сопряжения. Режим сопряжения может длиться до 3 минут.

Pairing

- б. Следуйте инструкции к Вашему мобильному телефону для начала процесса сопряжения. Как правило, это должно быть сделано через настройку Соединений и затем выбора устройства Bluetooth из списка доступных для соединения. Установка подключения может занять несколько секунд. Ваш телефон отобразит на дисплее среди прочих модель FMB–A300, и при попытке подключения запросит пароль (код доступа). Введите “0000”.
- в. После сопряжения, если мобильный телефон имеет функцию автоподключения, соединение наушника с телефоном будет происходить автоматически. Если функция автоподключения отсутствует, воспользуйтесь соответствующим пунктом меню телефона для установки сопряжения с наушником. В процессе соединения на дисплее блока FM трансмиттера будет соответствующее сообщение «Connecting»

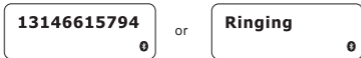
Connecting



- г. После успешного сопряжения, значок  Bluetooth появится на дисплее и LED индикатор будет загораться периодически каждые 3 секунды, что означает нахождение в режиме standby и доступность получать

телефонные звонки и отвечать на них.

- д. Если сопряжение не установлено, выключите наушник и телефон. Подождите 10 секунд и начните процесс с самого начала.






9.2 Прием входящих звонков. Когда наушник установлен на блок FM-трансммиттера и поступает входящий телефонный звонок, воспроизведение музыки останавливается и звучит рингтон. На дисплее отображается информация о звонящем абоненте или надпись “Ringing”, если номер абонента не определен. .



Нажмите кнопку  на наушнике или кнопку  на FM трансмиттере для ответа на звонок, голос звонящего абонента будет воспроизводиться автомобильной аудиосистемой. Или воспользуйтесь наушником для частного разговора, при этом звук не будет транслироваться через аудиосистему автомобиля. Во время соединения на дисплее

отображается надпись "Talking"



- 9.3 Чтобы завершить разговор, нажмите кнопку  на FM трансмиттере или кнопку  на наушнике
- 9.4 Воспроизведение музыки. Наушник, установленный на FM трансмиттер, будет передавать аудиосигнал на автомобильный радиоприемник. Вы можете воспроизводить музыкальные файлы с Вашего телефона, при этом FM трансмиттер будет отображать значок  .
Нажмите кнопку  на FM трансмиттере или  кнопку на наушнике для воспроизведения музыки / паузы.

ВАЖНО! Настройте уровень громкости воспроизведения до начала движения автомобиля, т.к. различные устройства по-разному воспроизводят предустановленный уровень громкости

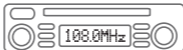
10. Передача аудиосигнала через FM трансмиттер на автомобильную аудиосистему

Наушник передает сигнал на FM трансмиттер, который, в свою очередь,



«посылает» звук на автомобильную аудиосистему. Для возможности передачи аудиосигнала радиовещание должно быть прекращено.

10.1 Установка одинаковой FM частоты на FM–трансммиттере и автомобильном радиоприемнике. (рис. 10–11)

- a. Выберите свободную FM частоту на радиоприемнике и сохраните ее в памяти для последующего быстрого и удобного использования



(рис. 10)






- b. Выберите ту же FM частоту на трансмиттере, используя кнопки  /  , и сохраните ее в памяти. Теперь Вы можете использовать автомобильную аудиосистему для прослушивания музыки с любых портативных устройств и приема звонков с Вашего мобильного телефона.



(рис. 11)




- в. При переходе автомагнитолы на другую частоту радиовещания, необходимо подстроить FM трансмиттер на эту же «волну».

10.2 Настройка FM радио

- а. Нажмите кнопку  для включения или отключения FM трансмиттера.
- б. Когда FM трансмиттер включится, на дисплее отобразится последняя настроенная частота.
- в. Используйте кнопки  /  для изменения частоты на FM трансмиттере. Для быстрой прокрутки нажмите и удерживайте одну из кнопок  /  до тех пор, пока не отыщете желаемую радиоволну.
- г. Используйте кнопку Memory для выбора заранее запомненной частоты (иконка и номер ячейки памяти “P1–P5” выводятся на дисплей)
- д. Когда FM трансмиттер выключается, на дисплее появляется надпись «FM OFF». Сигнал перестает идти, на экране появляется статус – Гарнитур.

10.3 Сохранение FM частоты в памяти устройства.

FM транзмиттер имеет пять ячеек памяти для запоминания частот. Вы можете записать в них радиостанции по Вашему выбору, как указано в инструкции.

- а. Выберите на FM транзмиттере желаемую частоту.
- б. Нажмите и удерживайте кнопку «Memory», пока на дисплее не появится иконка «Memory» & “ P1–P5”
- в. Нажмите кнопки  или  для выбора номера ячейки.
- г. Нажмите кнопку  для подтверждения настроек.



11. Подключение FM транзмиттера к плееру

11.1 Подсоедините iPod, MP3 или MP4 к аудио входу FM транзмиттера

11.2 Включите музыку на плеере iPod, MP3 или MP4

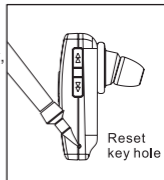
11.3 FM транзмиттер начнет передавать музыку на аудио систему автомобиля

11.4 Если к FM транзмиттеру подключена гарнитура, связанная с мобильным телефоном Bluetooth, то при поступлении входящего звонка музыка остановится. (прием/отклонение звонка – см. п.7). Когда разговор по телефону закончен, FMB–A300 возвратится к проигрыванию музыки.




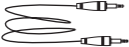
Осторожно: Уровень громкости от разных источников может отличаться!!!

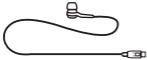



12. Кнопка Reset (перезагрузка):

Если в работе гарнитуры произошел сбой, воспользуйтесь кнопкой Reset. Нажмите на кнопку подручным тонким предметом и удерживайте 1 секунду, после чего прибор снова будет нормально работать.



13. Комплектация

	Название	Наличие
	Клипса (для решетки вентилятора)	в комплекте
	Автомобильный адаптер	в комплекте
	Металлическая подставка	в комплекте
	Аудио кабель 3.5 мм	в комплекте

	Название	Наличие
	Сtereo наушник	в комплекте
	4 сменные насадки	в комплекте
	A/C адаптор	дополнительно
	USB кабель	дополнительно

14. Условия эксплуатации

Рабочая температура для FMB-A300 : от -20 С до +60 С

