

Bluetooth модуль BMT-2.0

Общее описание и руководство по подключению



Рис.1. Bluetooth модуль BMT-2.0

Модуль **BMT-2.0** предназначен для сопряжения с блютуз-устройством (например, телефон или планшет) с целью беспроводного приема с этого устройства звукового сигнала и его воспроизведения средствами штатной звуковой системы автомобиля (A2DP, Bluetooth 4.0).

Модуль является аксессуаром к USB-адаптеру Флиппер-2 или Skif.

Поддерживается режим «громкой связи»:

- для адаптера Флиппер-2 - при прослушивании звуковых файлов с флешки или с сопряженного телефона.

- для адаптера Skif – только при прослушивании телефона.

Внимание: данный модуль не является полноценной автомобильной громкой связью и позиционируется, в первую очередь, как устройство для беспроводного прослушивания музыки.

Комплект поставки:

- 1) Bluetooth модуль BMT-2.0
- 2) микрофон Sven MK-150 (или Oklick MP-M008 или другой)
- 3) краткая инструкция

Разъемы модуля:

- DIN-8 male ("папа") - для подключения к основному адаптеру
- MiniJack-3.5 female ("мама") - для подключения микрофона громкой связи (входит в комплект)
- MiniJack-3.5 female ("мама") – линейный вход AUX

Подключение

- 1) установить основной адаптер (Флиппер-2 или Skif, см. соответствующую инструкцию).
- 2) соединить модуль BMT-2.0 (разъем DIN-8 папа) и основной адаптер (разъем расширения DIN-8 мама)
- 3) подключить микрофон и установить его в салоне автомобиля (оптимально - перед пользователем в радиусе не более 0,8м).
- 4) при необходимости подключить переходник для AUX (в комплект не входит).

Сопряжение с устройством Bluetooth (например, мобильный телефон)

- 1) Активировать основной адаптер, выбрав на магнитоле режим внешнего штатного CD-чейнджера.
- 2) Переключить основной адаптер в режим дополнительного интерфейса/AUX (подробнее см. инструкцию к адаптеру):
 - Флиппер-2 - путем вкл/выкл функции Repeat (Random/Scan) или извлечением флешки из USB-разъема.
 - для Skif - путем вкл/выкл любой из функций Repeat/Random/Scan (для Volvo – кнопкой Eject).

Задержка выключения функции не должна превышать 3-х сек.

Результатом переключения должна быть активация блютуз-модуля. При этом на дисплее магнитолы будет отображение:

Для адаптера Флиппер-2 - Track-49

Для адаптера Skif - Track-11

- 3) Запустить на телефоне режим поиска новых Bluetooth устройств и в списке найденных устройств выбрать CSR8645.

4) В колонках аудиосистемы автомобиля прозвучат два тональных сигнала. Сопряжение установлено. Основной адаптер находится в режиме «Bluetooth».

Примечание: одновременно может быть подключено только одно устройство Bluetooth.

При возникновении проблем (неудачное сопряжение, некорректная работа модуля и т.п.):

- выключить модуль BMT-2.0 (для этого, например, переключить магнитолу в FM),
- проверить настройки Bluetooth вашего устройства,
- повторить процесс сопряжения (пункты 1-4).

Управление Bluetooth модулем BMT-2.0

Для адаптера Флиппер-2 включение модуля происходит - при включении основного адаптера. Для адаптера Skif - при переключении основного адаптера в режим доп.интерфейса/AUX (когда адаптер Skif в режиме «USB», модуль «спит»).

Когда основной адаптер находится в режиме «Bluetooth», на дисплее головного аппарата текущим диском становится диск-2, а текущим треком - трек 49 (для Флиппер-2) или трек-11 (для Skif).

Выключение модуля происходит при выключении на головном устройстве режима внешнего CD-чейнджера (например, смена режима на FM-радио или при выключении головного аппарата). Для Skif – также, когда основной адаптер в режиме «USB».

Режим «AUX» блютуз-модуля - при отсутствии активности Bluetooth-устройства в течение нескольких секунд модуль автоматически активирует свой линейный вход AUX. При появлении активности Bluetooth-устройства AUX отключается.

Основной адаптер в режиме USB (прослушивание флешки):

- для адаптера Флиппер-2 - можно совершить исходящий или принять входящий звонок, используя кнопки на телефоне. При этом воспроизведение музыки автоматически переходит в «Паузу». По завершении звонка воспроизведение продолжится. Звонок также можно принять с помощью кнопок на магнитоле - выбор диска-3 (кнопка "3" или "Disc+") соответствует кнопкам "снять/положить трубку"

- для адаптера Skif – блютуз-модуль не активен.

Основной адаптер в режиме Bluetooth (прослушивание телефона):

Можно слушать музыку со спаренного устройства, управлять воспроизведением и отвечать на звонки с помощью кнопок на магнитоле и на руле.

- команды "трек вперед/назад" соответствуют кнопкам "трек вперед/назад".

- команды ускоренного воспроизведения вперед и назад позволяют изменять уровень громкости воспроизведения

- команда «Выбор диска №3» соответствует кнопкам «снять/положить трубку» и «Play/Pause». В зависимости от головного устройства выбор диска №3 можно сделать - кнопкой 3 или кнопкой «DISC+».

Рекомендации: Перед возвратом основного адаптера в режим «USB» рекомендуется остановить воспроизведение музыки на сопряженном Bluetooth устройстве. Не рекомендуется использовать модуль с продукцией Apple, так как выявлены случаи некорректной работы модуля и iPhone-6 после обновления ПО Apple.

www.trioma.ru

тел. +7-495-772-6262

Skype trioma

Twitter TriomaTwit

info@trioma.ru

тел. +7-495-798-4879

ICQ 389-131-714

Instagram trioma555