



# FOCUS-1100A-USB

АКТИВНЫЙ АКУСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**Class D**



## Поздравляем с приобретением продукта **EUROSOUND FOCUS**

Благодарим вас за выбор еще одного продукта EUROSOUND.

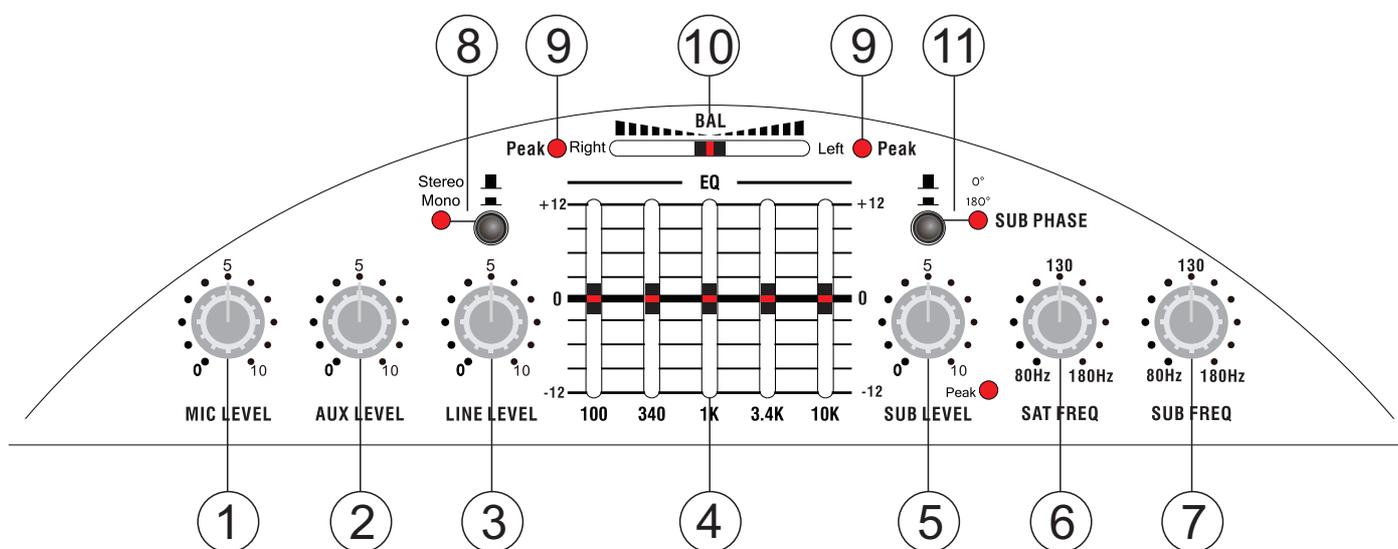
FOCUS состоит из двух сателлитов и субвуфера, оборудованного усилителем мощности и всей необходимой электроникой. Интегрированная электроника в точности соответствует динамикам. Таким образом, вы получаете легкость в управлении и наилучшее звучание без перегрузки. Вам не нужно беспокоиться о настройке частот или уровней, достаточно установить компоненты системы и подключить кабели.

Активная система EUROSOUND является не просто парой колонок на штативах, - это качественное средство усиления звука, состоящее из субвуфера, сателлитов и тщательно настроенной электроники. Наши специалисты разработали новые технологии, призванные удовлетворить строгие требования, предъявляемые к активным системам.

## Основные особенности системы **FOCUS-1100A-USB**

- Усилители класса D - усилители, сделанные по технологии, основанной на принципе широтно-импульсной модуляции (PWM), при котором информация об амплитуде звукового сигнала заключается в ширине импульса, выдаваемого транзистором. Транзисторы в этом случае работают в так называемом ключевом режиме, т.е. либо в замкнутом, либо в разомкнутом состоянии, в результате чего на нем практически отсутствуют тепловые потери. Поэтому такие усилители имеют максимальный КПД по отношению к другим типам усилителей. Также благодаря этому усилитель имеет малый вес и в нем отсутствуют вентиляторы для охлаждения, что делает его работу абсолютно бесшумной.
- USB/SD MP3-проигрыватель с LCD дисплеем и пультом дистанционного управления. (область действия пульта ДУ - со стороны задней панели)
- BLUETOOTH-интерфейс, поддерживающий A2DP профиль, позволяющий передавать стереозвук высокого качества с A2DP-совместимого устройства. Таким устройством может быть как смартфон, так и ноутбук (может потребоваться установка дополнительного ПО).
- 5-полосный графический эквалайзер
- Встроенный микшерный пульт помимо основных линейных XLR входов имеет микрофонный вход для динамических микрофонов, а также дополнительный линейный вход на разъемах RCA и mini-TRS с отдельными регуляторами громкости.
- Отдельная регулировка частоты среза как у сателлитов, так и у субвуфера для более тонкой настройки.
- Стойки для сателлитов в комплекте

## Панель управления



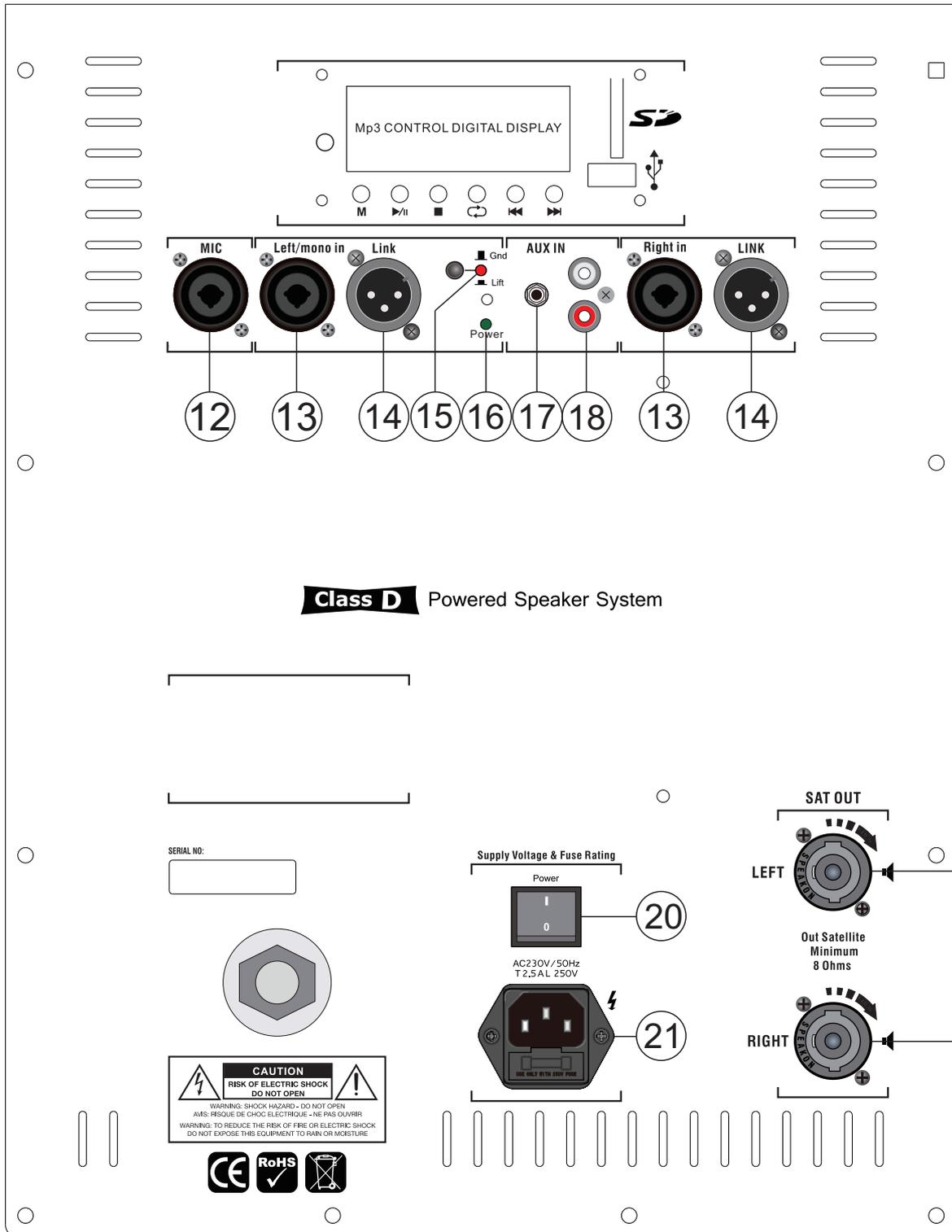
1. Регулятор громкости микрофонного входа.
2. Совмещенный регулятор громкости для входа AUX IN, Mp3-проигрывателя, а также сигнала, поступающего через BLUETOOTH интерфейс.
3. Регулятор уровня симметричных разъемов XLR/TRS правого и левого каналов.
4. 5-канальный графический эквалайзер.
5. Регулятор громкости субвуфера
6. Регулятор для изменения граничной частоты сигнала, поступающего на сателлиты, от 80 Гц до 180 Гц.
7. Регулятор для изменения граничной частоты сигнала, поступающего на субвуфер, от 80 Гц до 180 Гц.

8. Кнопка переключения режима моно/стерео.
9. Индикатор пика. Этот индикатор загорается, когда уровень громкости достигает предельного значения. Устанавливайте такой максимальный уровень громкости, при котором эти индикаторы лишь изредка вспыхивают на короткий промежуток времени. Не допускайте постоянного горения этого индикатора, это может привести к повреждению устройства.
10. Фейдер для изменения баланса громкостей между правым и левым каналами.
11. Кнопка переворота фазы субвуфера относительно фазы сигнала сателлитов.

## Задняя панель

12. Разъем XLR для подключения динамических микрофонов.
13. Балансные линейные входы на универсальном разьеме XLR/TRS правого и левого каналов. Предназначены для подключения источников сигнала, например микшерного пульта.
14. Сквозные балансные линейные выходы для подключения аналогичной системы или усилителя.
15. Переключатель GROUND LIFT предназначен для изолирования земляного провода питания от земляного контакта прибора (положение LIFT). Данная функция необхо-

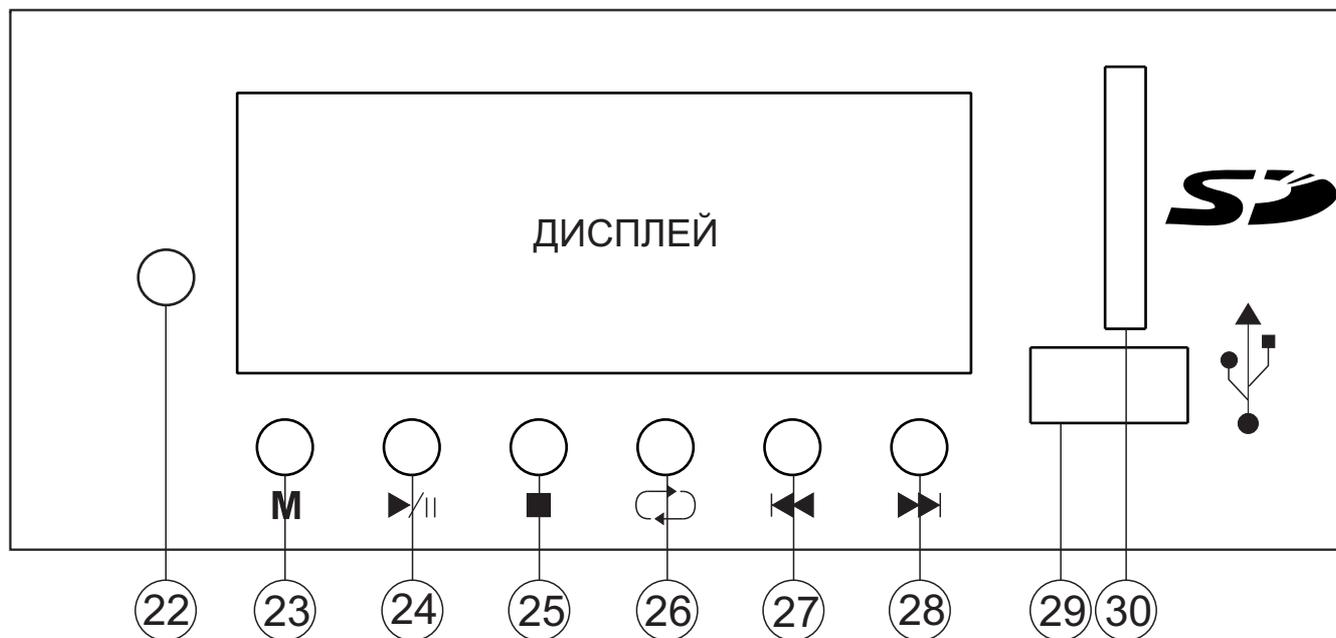
- дима для предотвращения образования земляных петель, вследствие которых появляется низкочастотный гул.
16. Индикатор включения питания.
17. Разъем TRS 3.5 мм для подключения портативных аудиоисточников, таких как, ноутбуков, MP3-плееров, сотовых телефонов. Громкость изменяется регулятором 2.
18. Линейный вход на разъемах TRS для подключения линейных источников сигнала, например, MP3-плееров, DVD-проигрывателей. Внимание: не используйте этот вход одновременно с входом 17. Громкость изменяется регулятором 2.



19. Разъемы для подключения спутников.  
20. Кнопка включения питания.

21. Разъем для кабеля питания со встроенным предохранителем.

## USB/SD MP3-проигрыватель с BLUETOOTH интерфейсом



- 22. Инфракрасный датчик для пульта управления MP3-проигрывателем.
- 23. Кнопка переключения режима MP3-проигрыватель/BLUETOOTH.
- 24. Кнопка СТАРТ/ПАУЗА
- 25. Кнопка СТОП для остановки воспроизведения. При последующем нажатии кнопки старт воспроизведение начнется с начала трека.
- 26. Кнопка для переключения режимов

- воспроизведения: RANDOM (в случайном порядке), SINGLE (повтор одного трека) и ALL (повтор всех треков)
- 27. Кнопка для перехода к предыдущему треку.
- 28. Кнопка для перехода к следующему треку.
- 29. Слот для флеш-накопителя
- 30. Слот для SD-карты.

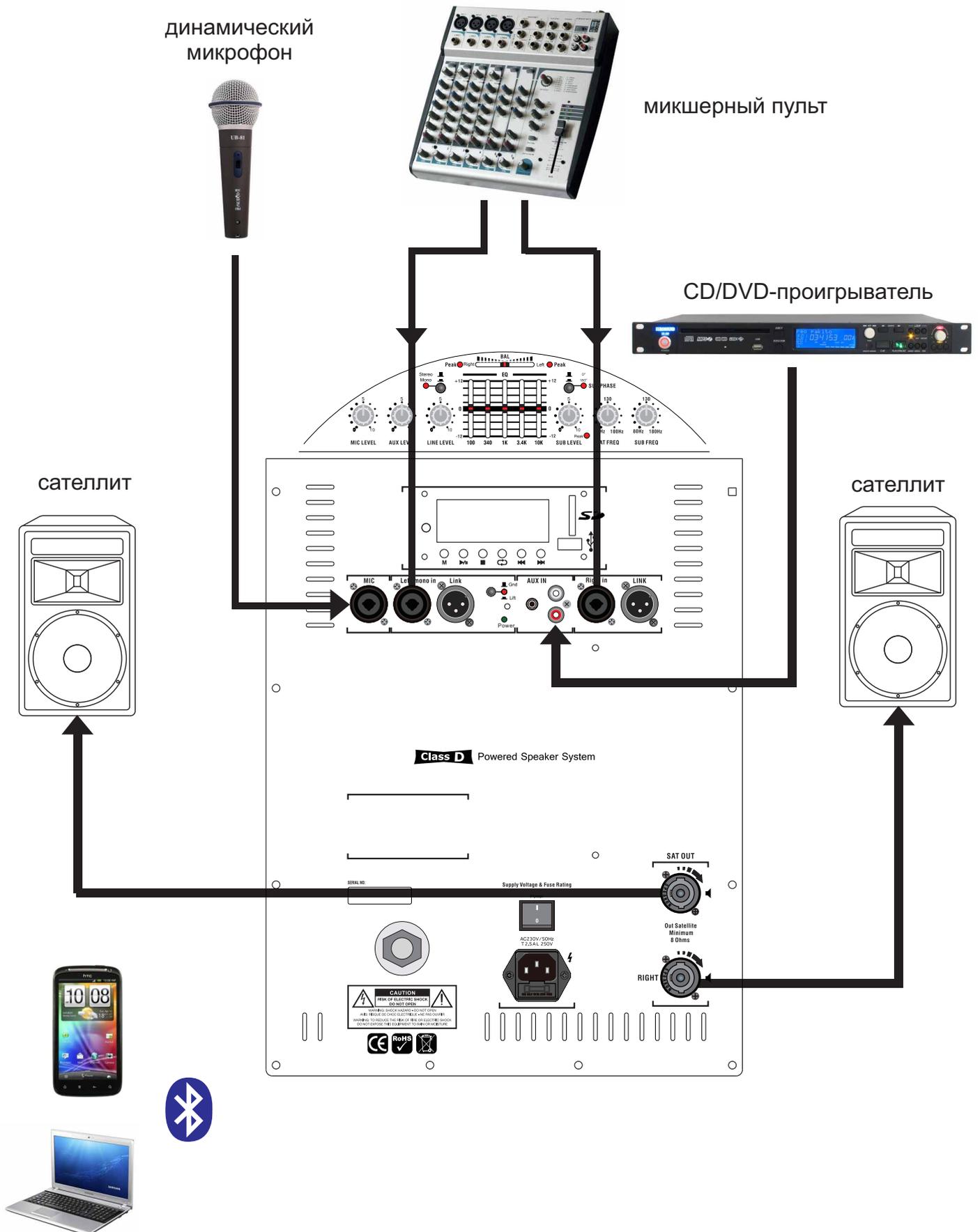
Bluetooth-интерфейс акустического комплекта FOCUS-1100A-USB поддерживает профиль A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), позволяющий передавать в режиме реального времени высококачественный стереофонический звук с A2DP совместимого устройства. Таким устройством может быть телефон или ноутбук. Поддержка этого профиля реализована в большинстве современных телефонах. На ПК поддержка профиля A2DP штатными драйверами ОС реализована в меньшей степени, в этом случае придется воспользоваться драйверами сторонних производителей, например BlueSoleil.

Для подключения по BLUETOOTH

нажмите кнопку M, на дисплее появится сообщение "INITIALIZING..." Запустите на своем телефоне поиск устройств. В списке найденных устройств выберете устройство с названием BLUETOOTH (подключение устройств происходит без ПИН кода), когда устройство подключится, на дисплее появится надпись "CONNECTED".

Имейте в виду, что если при имеющемся подключении сразу выключить BLUETOOTH или телефон, вместо того, чтобы воспользоваться функцией "отключить устройство", то при следующем включении BLUETOOTH на системе FOCUS (нажатием кнопки M) и телефоне соединение пройдет автоматически.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## Технические характеристики

<b>Сателлит</b>	
Мощность	150 Вт
Дисперсия	90 x 60
Сопротивление	8 Ом
Комплектующие	
ВЧ	1" (катушка), винтовое крепление 34 мм (1.34")
НЧ	10"
Разъемы	1 x speakon
Габариты	30 x 30 x 50 см
Вес, кг	11 кг
<b>Субвуфер</b>	
Мощность	600 Вт
Сопротивление	8 Ом
Комплектующие	15"
Разъемы	XLR MIC IN, RCA/mini-TRS AUX IN, XLR LINE IN, 2 x SPEAKON OUT
Охлаждение	пассивное
Габариты	59 x 81 x 50 см
Вес, кг	41 кг

## Комплект поставки

1. Активный субвуфер - 1 шт.
2. Сателлит - 2 шт.
3. Стойка для сателлита - 2 шт.
4. Пульт дистанционного управления MP3-проигрывателем - 1 шт.
5. Акустический кабель для подключения сателлитов - 2 шт.
6. Сетевой шнур питания - 1 шт.
7. Руководство пользователя - 1 шт.



**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ**



**ASIA MUSIC**

Established in 1991