

perfeo

HIGH DEFINITION MICRO THEATER  
**CRYSTAL  
SOUND**  
COMPACT USB DIGITAL SPEAKERS



**PF-016**  
**Руководство по эксплуатации**

PF-016

## **Правила техники безопасности:**

1. Перед тем, как пользоваться устройством внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией по эксплуатации. Сохраните инструкцию для будущих справок.
2. Во избежание поражения электрическим током, не вскрывайте корпус акустической системы (АС) и не ремонтируйте самостоятельно.
3. Внутренние детали не подлежат самостоятельному ремонту. Ремонт может проводиться только квалифицированным персоналом.
4. Сохраняйте кассовый чек! По вопросам гарантийного ремонта и обслуживания обращайтесь по месту приобретения.
5. Избегайте воздействия на АС прямых солнечных лучей, высокой температуры, повышенной влажности, запыленности или вибрации, механических воздействий, попадания всех видов жидкостей на корпус и внутрь корпуса. Это может стать причиной возгорания, повреждения АС или подключенного оборудования, причинения травм.
6. Во избежание перегрева не используйте АС в пространстве с недостаточной вентиляцией.
7. Не применяйте для чистки химические растворители, они могут повредить отделку корпуса АС. Используйте специальные салфетки и отключайте колонку на время чистки.
8. Подключайте устройство к электрической сети, параметры которой соответствуют указанным на устройстве и в инструкции по эксплуатации.
9. Если система не используется длительное время, пожалуйста, выключите её и отсоедините от других устройств.
10. Не выбрасывайте электрооборудование вместе с бытовым мусором, используйте специально предназначенные для этого службы.

### Техническое описание:

Акустическая система (АС) 2.0 предназначена для воспроизведения музыки и звуковых эффектов игр, фильмов и аудиопрограмм при подключении к ПК, ноутбуку или нетбуку со свободным портом USB. Особенностью АС является цифровая передача звука по USB (АС можно подключить к ноутбуку или ПК без звуковой карты). Есть возможность подключения устройств со стандартным разъёмом 3.5мм (плеер / телефон / планшет / ноутбук) в качестве источника звука. Поддержка воспроизведения MP3-файлов\* с карты памяти Micro SD.

### Комплект поставки:

• Акустическая система	1 шт
• Подставки для акустической системы	2 шт
• Встроенный проводной блок управления	1 шт
• USB-кабель для подключения к ПК	1 шт
• Аудио кабель 3.5мм	1 шт
• Руководство пользователя и гарантийный талон	1 шт

### Особенности АС:

- Цифровая передача звука по USB (можно подключить даже к ноутбуку или ПК без звуковой карты).
- Возможность подключения устройств со стандартным разъёмом 3.5 мм (плеер / телефон / планшет / ноутбук) в качестве источника звука.
- Поддерживает воспроизведение файлов в формате MP3\* с карты памяти Micro SD.
- Питание осуществляется от стандартного USB-порта.
- Проводной блок управления с пятью кнопками: регулировка громкости, пауза/воспроизведение/переключение режимов USB, micro SD и Line in, пролистывание композиций вперед и назад.  
(\* в том числе управление медиаплеером на ПК, включая пролистывание треков)

*\* совместимость со всеми видами MP3-файлов не гарантируется. При необходимости уточняйте информацию у продавца.*

## Основные характеристики:

Характеристики	<b>PF-016</b>
Выходная мощность (RMS), Вт	2x4,8Вт
Диапазон частот, Гц	91 - 20000
Напряжение питания, В	5 В / USB
Размеры (одной колонки), мм	46 x 46 x 46
Блок управления	есть
Слот microSD	есть
Аудиовход	3.5мм
Цвет	прозрачный

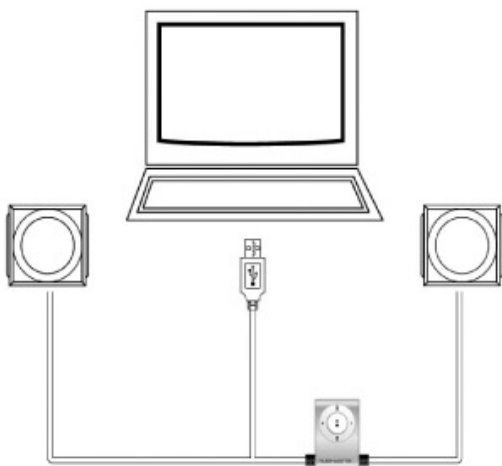
## Установка и подключение

### Установка АС

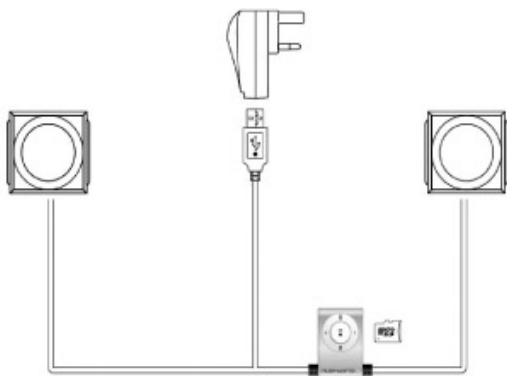
- Расположите колонки симметрично относительно слушателя, на расстоянии 50-100см.
- Не располагайте АС слишком близко к ЭЛТ-телевизору или ЭЛТ-монитору во избежание нарушения цветов изображения. Если это происходит, отодвиньте АС от телевизора.

### Режимы работы АС/Подключение АС:

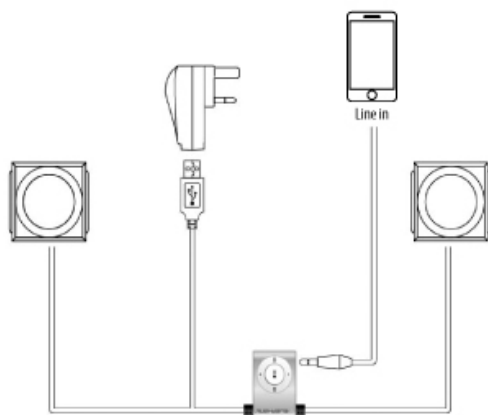
- *Воспроизведение от внешних источников через интерфейс USB:* Вставьте штекер USB-кабеля в USB-порт персонального компьютера, ноутбука. Нажмите и удерживайте кнопку ►" для переключения в режим USB. Перед подключением установите регуляторы громкости на минимум, после подключения отрегулируйте желаемый уровень громкости.



- *Воспроизведение файлов формата MP3 с карты памяти Micro SD:* установите карту памяти Micro SD в блок управления АС. Вставьте штекер USB-кабеля в USB-порт персонального компьютера, ноутбука. Также возможно питание от USB адаптера (в комплект не входит, приобретается отдельно). Нажмите и удерживайте кнопку ►" для переключения в режим microSD.



- *Воспроизведение музыкальных файлов при подключении внешнего источника звука через вход 3.5мм.* С помощью аудиокабеля 3.5мм подключите АС к источнику звука (смартфону, ноутбуку, планшету и другой технике, в которой есть стандартный 3.5мм разъем для подключения наушников). Вставьте штекер USB-кабеля в USB-порт персонального компьютера, ноутбука. Также возможно питание от USB адаптера (в комплект не входит, приобретается отдельно). Нажмите и удерживайте кнопку ►" для переключения в режим Line in. Перед подключением установите регуляторы громкости на минимум, после подключения отрегулируйте желаемый уровень громкости.



#### Управление АС:

- Перед подключением убедитесь, что регуляторы громкости на ПК (или ином источнике звукового сигнала) и АС выведены в минимальное положение
- Подключите АС в соответствии с выбранным режимом работы (см. п. Режимы работы АС)
- Установите громкость звука акустической системы с помощью программных средств ПК и/или отрегулируйте уровень громкости с помощью регулятора на колонках, для этого нажмите кнопку + для увеличения громкости и нажмите кнопку - для уменьшения громкости.
- Нажмите кнопку ◀◀ для воспроизведения предыдущей записи; нажмите кнопку ▶▶ для воспроизведения следующей записи; нажмите кнопку ►" для воспроизведения / приостановки воспроизведения. Нажмите и удерживайте кнопку ►" для переключения

режимов USB, micro SD и Line in.



- По завершении использования не забудьте выключить АС и подсоединенные устройства.

### Устранение неисправностей

Запрещается самостоятельно ремонтировать систему. При возникновении неполадок в процессе использования устройства проверьте следующее:

Проблема	Причина	Способ устранения
Акустическая система не включается	Нет питания по USB (не подключен USB-кабель, компьютер выключен или неактивен данный USB-порт)	Проверьте подключение USB-кабеля колонок к USB-порту ПК/ноутбука, убедитесь, что ПК/ноутбук включен
Нет звука	Регулятор громкости на колонке или на компьютере установлен на минимум	Отрегулируйте уровень громкости
	Неправильно подключен источник аудиосигнала	Проверьте подключения кабелей и конфигурацию звуковой карты
Искаженный звук из колонки	Слишком высокий уровень громкости на колонке.	Убавьте звук на колонке
		Проверьте уровень громкости у источника, если необходимо, убавьте громкость