

# Dialog™

Wireless

FM Radio

USB port



## DIALOG AB-03

АКТИВНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СТЕРЕОСИСТЕМА СО  
ВСТРОЕННЫМ USB ПОРТОМ, БЛЮТУС-МОДУЛЕМ И  
РАДИОПРИЁМНИКОМ FM ДИАПАЗОНА

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Спасибо за выбор акустической системы Dialog.

AB-03 — это двухкомпонентная акустическая система (АС). Корпуса АС изготовлены из MDF — материала, оптимально подходящего по своим физическим свойствам для создания акустических систем.

Динамические головки АС, изготовленные из высококачественных компонентов, точно передают все нюансы как вокальных, так и инструментальных партий, выстраивая перед слушателем звуковую сцену и создавая эффект присутствия.

Динамик, предназначенный для воспроизведения звука низкой частоты, и настроенный фазоинвертор значительно оживляют звучание, добавляя необходимую глубину и плотность НЧ диапазону.

Акустическая система предназначена для использования с такими источниками сигнала как звуковая карта ПК или ноутбука, DVD-проигрыватель, MP3-проигрыватель, смартфон, планшет и т.д.

Пожалуйста, ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя перед установкой и подключением АС. Сохраните эту инструкцию для того, чтобы иметь возможность обратиться к ней в дальнейшем.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Громкоговоритель правый — 1 шт.
2. Громкоговоритель левый — 1 шт.
3. Кабель антенный — 1 шт.
4. Адаптер питания — 1 шт.
5. Руководство пользователя с гарантийным талоном — 1 шт.
6. Упаковка — 1 комплект

## БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Чтобы не подвергнуться удару электрическим током, не пытайтесь вскрыть корпус громкоговорителя. При возникновении неисправностей все процедуры по диагностике и ремонту должны проводиться квалифицированными специалистами.

Не располагайте изделие и/или его компоненты вблизи радиаторов отопительных приборов и под прямыми лучами солнца.

Располагайте изделие и/или его компоненты на некотором удалении от прочих устройств и предметов для обеспечения лучшей вентиляции и охлаждения электронных элементов, а также для исключения воздействия электромагнитного поля динамиков системы на неэкранированные электронные устройства, находящиеся поблизости.

Не располагайте АС близко к дисплеям и телевизорам с электронно-лучевой трубкой (ЭЛТ).

Не допускайте попадания предметов внутрь изделия через технологические отверстия.

Не допускайте попадания влаги внутрь изделия.

Не роняйте изделие. Избегайте вибрации, тряски, ударов.

Изделие предназначено для эксплуатации в жилых помещениях с нормальной температурой и влажностью воздуха.

Изделие в упакованном виде может храниться в складских отапливаемых помещениях и транспортироваться при температуре воздуха от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 95%. В атмосфере не должны присутствовать пары кислот, щелочей или других химически активных веществ, которые могут вызвать коррозию покрытия и элементов изделия.

Не используйте абразивные материалы и химические средства для чистки изделия, это может испортить его внешнее покрытие. Чистку проводите только с помощью мягкой сухой чистой материи.

При возникновении запаха дыма, задымлении, искрении или возгорании изделия немедленно отключите его и обратитесь в сервисную службу для исправления поломки.

Полностью выключайте питание изделия, если оно долгое время не используется.

Вынимайте вилку из розетки, если изделие долгое время не используется.

При отключении вилки из розетки ни в коем случае не дергайте за сетевой шнур, тяните только за корпус вилки.

Запрещается использовать изделие с повреждённой изоляцией шнура питания.

Извлекайте элементы питания из батарейного отсека пульта ДУ в случае, если изделие долгое время не используется.

Все операции по подключению и отключению кабелей и шнуров можно производить только при полностью отключённом питании изделия.

Старайтесь избегать использования АС в Bluetooth-режиме рядом с беспроводными сетевыми устройствами, так как интерференция может негативно сказаться на качестве сигнала (возможно появление шумов).

## **ПОДКЛЮЧЕНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**

Аккуратно распакуйте акустическую систему. Сохраните упаковку для безопасного хранения и транспортировки изделия в будущем. Громкоговорители необходимо расположить перед слушателем, слева и справа от него. Расстояние между громкоговорителями должно быть несколько меньше, чем расстояние от воображаемой линии, соединяющей громкоговорители, до слушателя. Если вы планируете использовать возможности АС при просмотре кино/видеофильмов и музыкальных клипов, то громкоговорители необходимо разместить слева и справа от телевизора (монитора) так, чтобы виртуальный центр звуковой сцены совпадал с изображением. Не располагайте АС близко к дисплеям и телевизорам с электронно-лучевой трубкой (ЭЛТ). Не ставьте компоненты АС вплотную к стене — оставьте пространство для правильной работы фазоинвертора. Также не забывайте об удобстве для пользователя при доступе к органам управления АС.

Подключите левый громкоговоритель к правому кабелем, идущим от задней стенки левого громкоговорителя, штекером к гнезду «LEFT SPEAKER» на задней стенке правого громкоговорителя.

Подключите акустическую систему к источнику сигнала, используя кабель 2xRCA-M => 3.5 мм «джек» который в комплект не входит и приобретается отдельно. Штекеры RCA-M должны быть подключены к гнездам «AUX» «L» и «R» на задней панели правого громкоговорителя. Обратите внимание, что АС предназначена для подключения к линейному выходу источника сигнала, с осторожностью подключайте систему к выходу усилителя, так как это может привести к порче АС.

Подключите антенну к разъёму «FM ANTENNA» на задней панели правого гром-

оговорителя, разверните её и расположите на своё усмотрение горизонтально или вертикально.

Убедитесь ещё раз в правильности подключения всех шнуров.

Адаптер питания из комплекта поставки подключите к гнезду «DC INPUT» на задней панели правого громкоговорителя и к бытовой розетке переменного тока ~ 230 В / 50 Гц.

Включите систему, переведя выключатель «POWER» на задней панели правого громкоговорителя в положение «ON». Переключатель «POWER» служит для включения (положение «ON») и выключения (положение «OFF») питания акустической системы. Не забывайте выключать АС, если вы не собираетесь использовать её ближайшее время.

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

На верхней панели громкоговорителя расположен ряд органов управления.

Кнопками управления громкостью «V-» и «V+» вы можете изменять общую громкость воспроизведения АС.

Переключение источника сигнала (линейный вход AUX, блютуз, USB порт, радио) осуществляется циклически нажатием на кнопку «M». О текущем выбранном источнике последует голосовое уведомление.

При использовании источника сигнала, отличного от линейного входа или радио, кнопка «M» позволяет приостанавливать и возобновлять воспроизведение, кнопки «◀» и «▶» переходить к предыдущей и последующей композиции.

В режиме воспроизведения сигнала через линейных вход «AUX» кнопка «M» позволяет одним нажатием установить нулевую громкость акустической системы. Повторное нажатие вернёт изначальный уровень громкости.

В режиме FM радио нажатие на кнопку «M» запускает процесс поиска и сохранения радиостанций, а кнопки «◀» и «▶» позволяют переходить к предыдущей и последующей радиостанции.

На задней панели расположен USB порт для подключения накопителей.

## КАЛИБРОВКА УРОВНЯ ВХОДНОГО АНАЛОГОВОГО СИГНАЛА

Для каждого источника звука звука необходимо произвести предварительную калибровку уровня входного сигнала.

Для этого во время воспроизведения:

- установите уровень сигнала источника звука («Регулятор громкости» Windows для звуковой карты, громкость телевизора или DVD-проигрывателя) в положение минимума;
- установите регуляторы громкости акустической системы в положение максимума;
- увеличьте уровень сигнала источника звука до появления искажений;
- уменьшите уровень сигнала источника звука до величины, при которой искажения полностью пропадут.

Впоследствии регулируйте уровень громкости только органами управления акустической системы.

Некоторые источники сигнала могут обладать столь высокой мощностью, что при максимальном уровне громкости системы в динамиках будут слышны сильные искажения и громкий шум. В этом случае обязательно уменьшите громкость системы, чтобы не допустить повреждения динамиков.

При использовании в качестве источника сигнала таких устройств как смарт-

фоны или планшеты вы можете столкнуться с ситуацией, когда мощность сигнала наоборот недостаточна из-за ограничений, накладываемых на энергопотребление вашего мобильного устройства

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С АНАЛОГОВЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЗВУКА**

Активизируйте источник звука. Нажатием на кнопку «M» на верхней панели правого громкоговорителя переведите АС в режим работы с источником звука, подключённым к линейному входу.

Вы можете настраивать громкость акустической системы кнопками «V-» и «V+» на верхней панели правого громкоговорителя.

Кнопка «M» позволяет одним нажатием установить нулевую громкость акустической системы. Повторное нажатие вернёт изначальный уровень громкости.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ FM-РАДИО**

Нажатием на кнопку «M» на верхней панели правого громкоговорителя переведите АС в режим работы с FM-радио.

Нажмите кнопку «M» на верхней панели правого громкоговорителя для автоматического поиска и сохранения эфирных станций. После завершения поиска все найденные радиостанции будут сохранены в памяти АС, их переключение будет возможно нажатием на кнопки «◀◀» и «▶▶».

Экспериментальным путём определите положение антенны для наилучшего качества приёма сигнала.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ USB ФЛЕШ-НАКОПИТЕЛЕЙ**

Акустическая система позволяет воспроизводить музыкальные файлы форматов MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3) с битрейтом 64 — 320 Кбит/с, записанные на USB флеш-накопители ёмкостью до 32 Гб.

Установите флеш-накопитель в разъём на задней панели правого громкоговорителя. При необходимости нажатием на кнопку «M» на верхней панели правого громкоговорителя переведите АС в режим работы с накопителем.

АС будет пытаться сформировать список файлов, подходящих для воспроизведения, рекурсивно сканируя каталоги на накопителях. В случае нахождения соответствующих файлов система начнёт цикличное последовательное воспроизведение файлов из сформированного списка.

Кнопки «◀◀» и «▶▶» позволяют кратким нажатием выбрать предыдущий либо следующий музыкальный файл из текущего списка воспроизведения накопителя, а кнопка «M» приостановить или возобновить воспроизведение музыкального файла..

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЛЮТУС-МОДУЛЯ**

Акустическая система предназначена использования с телефонами, планшетами и прочими устройствами, способными использовать внешние устройства воспроизведения по блютуз-протоколу.

Нажатием на кнопку «M» на верхней панели правого громкоговорителя переведите АС в режим работы с блютуз-модулем.

Включите блютуз-модуль вашего телефона или планшета и начните поиск устройств, подключитесь к вновь найденному устройству. После успешного подключения вы можете запустить аудиопроигрыватель на вашем телефоне

(планшете) и звук исполняемых композиций будет воспроизводиться через акустическую систему. В случае, если телефон (планшет) потребует ввести код для подключения, используйте код «0000». При проблемах подключения выключите и вновь включите АС, повторите процесс подключения.

В блютуз-режиме, в зависимости от возможностей подключённого устройства, доступны функции управления воспроизведением.

#### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Мощность: 36 Вт RMS.

Частотный диапазон: 40 Гц — 20 кГц.

Динамики: 4", 1", 30 мм фазоинвертор.

Питание: ~ 230 В, 50 Гц.

Габаритные размеры (Ш\*Г\*В, мм): 140\*200\*230..

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и его технические характеристики без предварительного уведомления.

Информация о месяце и годе изготовления изделия нанесена на наклейку на корпусе изделия и содержится в последних четырёх цифрах поля «P.D.» в формате «ММГГ».