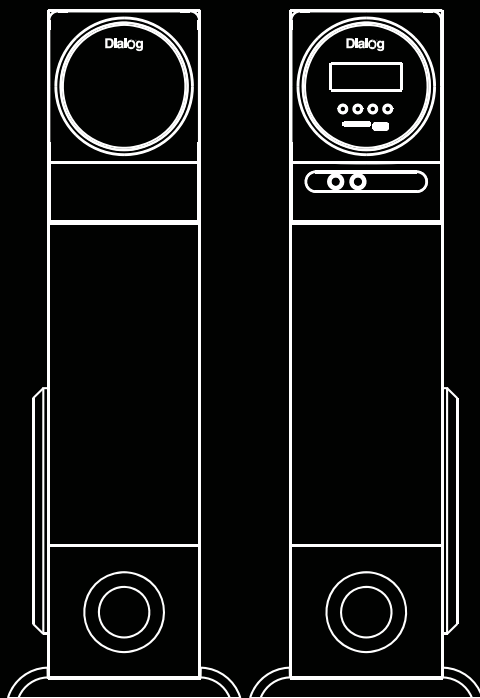


EAC

series
PROGRESSIVE
MULTIMEDIA SPEAKER SYSTEM 2.1



DIALOG PROGRESSIVE AP-2300

АКТИВНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СТЕРЕОСИСТЕМА СО
ВСТРОЕННЫМ USB ПОРТОМ, СЛОТОМ ДЛЯ КАРТ
SD, BLUETOOTH-МОДУЛЕМ, РАДИОПРИЁМНИКОМ
FM ДИАПАЗОНА И ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО
УПРАВЛЕНИЯ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Спасибо за выбор акустической системы Dialog.

AP-2300 — 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. Пульт дистанционного управления (ДУ) — 1 шт.
4. Батарейки AAA для пульта ДУ — 2 шт.
5. Беспроводной микрофон (батарейки приобретаются отдельно) — 1 шт.
6. Кабель 2xRCA-M => 3.5 мм «джек» — 1 шт.
7. Кабель питания — 1 шт.
8. Ножки пластиковые — 4 шт.
9. Шурупы для крепления пластиковых ножек — 8 шт.
10. Накладки самоклеящиеся противоскользящие — 8 шт.
11. Руководство пользователя с гарантийным талоном — 1 шт.
12. Упаковка — 1 комплект.

БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Чтобы не подвергнуться удару электрическим током, не пытайтесь вскрыть изделие. 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 отопляемых 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 и микрофона 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 блютуз-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.

Установите на нижние панели громкоговорителей ножки из комплекта поставки. Пластиковые ножки крепятся по две на громкоговоритель саморезами в специально размеченные отверстия, а самоклеющиеся противоскользящие накладки после предварительного снятия защитного слоя вклеиваются в пазы ножек, прикрывая головки саморезов.

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). Также не забывайте об удобстве для пользователя при доступе к органам управления АС и возможности управления АС с помощью пульта ДУ.

Подключите левый громкоговоритель кабелем, идущим от задней панели, к гнезду «OUTPUT L-SPK» на задней панели правого громкоговорителя.

Подключите акустическую систему к источнику сигнала, используя кабель 2xRCA-M => 3.5 мм «джек» из комплекта поставки. Штекеры RCA-M должны быть

подключены к гнездам «INPUT L 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.

Разверните тонкий чёрный антенный кабель, идущий от задней панели правого громкоговорителя, и расположите его на своё усмотрение горизонтально или вертикально.

Откройте батарейный отсек пульта ДУ и установите в него две батарейки AAA из комплекта поставки, строго соблюдая полярность. Закройте батарейный отсек. О необходимости замены батареек в пульте ДУ свидетельствуют уменьшения дальности действия пульта и уменьшение угла, под которым сенсор воспринимает команды пульта. Обратите внимание, что батарейки следует заменять строго попарно. Замена лишь одного из двух элементов питания приведёт к значительному снижению срока службы батареек. Не должны перемешиваться батареи различных электрохимических систем, типов, марок. Извлекайте батареи из батарейного отсека в случае, если вы не планируете использовать изделие некоторое продолжительное время. Для достижения большего времени работы пульта ДУ используйте щелочные батарейки.

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

Убедитесь ещё раз в правильности подключения всех кабелей.

Включите систему, переведя выключатель «POWER» на задней панели правого громкоговорителя в положение «ON», АС перейдёт в режим минимального потребления электроэнергии (индикация «- - -» на экране). Обратите внимание, что переключатель «POWER» служит для включения (положение «ON») и полного выключения (положение «OFF») питания акустической системы. Не забывайте выключать АС, если вы не собираетесь использовать её ближайшее время.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Вверху передней панели правого громкоговорителя расположен ряд органов управления.

Кнопка «M» предназначена для вывода АС из режима с минимальным потреблением электроэнергии, а также для циклического переключения источника сигнала.

Кнопка «M» позволяет приостанавливать и возобновлять воспроизведение, кнопки «◀» и «▶» переходить к предыдущей и последующей композиции (радиостанции).

Долгое нажатие на кнопки «◀» и «▶» позволяет изменять громкость АС.

Кроме того, громкость воспроизведения и тембр можно настроить по следующим схемам:

для изменения громкости осуществите односекундное нажатие на кнопку «M» до появления на дисплее индикации «U» и установите желаемую громкость в пределах от 0 до 60 кнопками «◀» и «▶»;

для изменения интенсивности звучания высокочастотной составляющей последовательно осуществите два односекундных нажатия на кнопку «M» до появления на дисплее индикации «F» и установите желаемый уровень в пределах от -4 до +4 кнопками «◀» и «▶»;

для изменения интенсивности звучания низкочастотной составляющей последовательно осуществите три односекундных нажатия на кнопку «M» до появле-

ния на дисплее индикации «b» и установите желаемый уровень в пределах от -4 до +4 кнопками «◀» и «▶».

В режимах воспроизведения сигнала через линейных вход или радио кнопка «M» работает аналогично кнопке «MUTE» пульта ДУ.

На фронтальной панели рядом с описанными выше кнопками находятся USB порт и SD слот для подключения соответствующих накопителей, дисплей на котором отображаются текущий режим работы и значение параметров и 6,3 мм гнезда «MIC1» и «MIC2», предназначенные для подключения динамических микрофонов в режиме караоке.

ВКЛЮЧЕНИЕ

Для перевода АС в режим ожидания с минимальным потреблением электроэнергии и возврата из этого режима служит кнопка «(I)», расположенная на пульте ДУ. При включении, в зависимости от последнего состояния и наличия подключённого накопителя, акустическая система перейдёт в режим воспроизведения MP3 с накопителя (индикация на дисплее «USB» или «SD»), в режим работы с блютуз-устройством (индикация на дисплее «BLUE»), в режим воспроизведения сигнала с линейного входа (индикация на дисплее «AUX») или в режим работы FM-радио (на дисплее индицируется «FM» и частота приёмника).

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 смартфоны 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, на кнопку «INPUT» или «AUX» на пульте ДУ переведите АС в режим работы с источником звука, подключённым к линейному входу – на дисплее должно быть отображено слово «AUX».

Вы можете настраивать громкость акустической системы долгим нажатием

на кнопки «◀▶» и «▶▶» на передней панели правого громкоговорителя и кнопками «VOL-» и «VOL+» на пульте ДУ.

Для изменения тембра звучания служат кнопки «TREB.-» и «TREB+» (для изменения интенсивности звучания высокочастотной составляющей в пределах от -4 до +4) и «BASS-» и «BASS+» (для изменения интенсивности звучания низкочастотной составляющей в пределах от -4 до +4) пульта ДУ.

Кнопка «PL./PA. MUTE» пульта ДУ, равно как и кнопка «M» на передней панели правого громкоговорителя, позволяет одним нажатием установить нулевую громкость акустической системы. Повторное нажатие вернёт изначальный уровень громкости.

Перечисленные кнопки действуют во всех режимах работы АС.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ FM-РАДИО

Нажатием на кнопку «M» на верхней панели правого громкоговорителя, на кнопку «INPUT» или «FM» на пульте ДУ переведите АС в режим работы с FM-радио – на дисплее индицируется частота приёмника и отображается надпись «FM».

Нажмите и удержите на секунду кнопку «M» на верхней панели правого громкоговорителя или кнопку «SEARCH» на пульте ДУ 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 «▶▶» на верхней панели правого громкоговорителя или кнопками «PREV CH-» и «NEXT CH+» пульта ДУ. При переключении на дисплее вначале отображается номер сохранённой станции, а затем частота на которой она работает. Кнопками «0» .. «9» цифровой клавиатуры пульта ДУ вы можете непосредственно выбрать желаемую станцию по её номеру, а кнопками «TUNE-» и «TUNE+» пульта ДУ — вручную установить желаемую частоту приёмника. 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 и SD ёмкостью до 32 Гб с файловой системой FAT32.

Установите флеш-накопитель в соответствующий слот или разъём на передней панели правого громкоговорителя. При необходимости нажатием на кнопки «USB», «SD» или «INPUT» на пульте ДУ или на кнопку «M» на верхней панели правого громкоговорителя переведите АС в режим работы с накопителем (индикация на дисплее «USB» или «SD»).

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

Кнопки «PREV CH-» и «NEXT CH+» пульта ДУ, равно как и кнопки «◀▶» и «▶▶» на верхней панели правого громкоговорителя позволяют кратким нажатием выбрать предыдущий либо следующий музыкальный файл из текущего списка воспроизведения накопителя, а кнопка «PL./PA. MUTE» («M») приостановит или возобновит воспроизведение музыкального файла. При переключении композиций на дисплее вначале отображается номер выбранной композиции, а затем время воспроизведения. Кнопками «0» .. «9» цифровой клавиатуры пульта

ДУ вы можете непосредственно выбрать желаемую композицию по её номеру, а кнопкой «REPEAT» - выбрать один из режимов последовательности воспроизведения: «ONE» - бесконечный повтор воспроизведения текущей композиции, «SHUF» - случайная последовательность воспроизведения, «ALL» - бесконечный повтор воспроизведения всего списка композиций, «OFF» - однократное воспроизведение всего списка композиций (режим по умолчанию).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ BLUETOOTH-МОДУЛЯ

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

Нажатием на кнопку «M» на верхней панели правого громкоговорителя или на кнопку «INPUT» на пульте ДУ переведите АС в режим работы с блютуз-модулем (на дисплее появится мигающая надпись «BLUE»).

Включите блютуз-модуль вашего телефона или планшета и начните поиск устройств, подключитесь к вновь найденному устройству. После успешного подключения (надпись «BLUE» перестаёт мигать) 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.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОФОНА

6,3 мм гнезда «MIC1» и «MIC2» на передней панели правого громкоговорителя предназначены для подключения проводных динамических микрофонов в режиме караоке.

Для подключения беспроводного микрофона из комплекта поставки предварительно установите в него две батарейки АА (приобретаются отдельно): открутите крышку батарейного отсека в нижней части корпуса микрофона, строго соблюдая полярность установите в него две батарейки АА, закрутите крышку обратно.

Включите микрофон переключателем «ON» - «OFF» на корпусе микрофона. Мигание индикатора в переключателе свидетельствует о нормальном включении микрофона и попытке подключения к АС. Не забывайте вовремя выключать неиспользуемый микрофон.

При использовании микрофона громкость воспроизведения с микрофонных входов, включая беспроводной, и интенсивность эффекта эха можно настроить, соответственно, кнопками «M.VOL-», «M.VOL+» и «ECHO-», «ECHO+».

С помощью органов управления, расположенных на передней панели правого громкоговорителя, эти настройки осуществляются по следующим схемам:

для изменения громкости микрофона последовательно осуществите четыре односекундных нажатия на кнопку «M» до появления на дисплее индикации «P» и установите желаемую громкость микрофона в пределах от 0 до 30 кнопками «◀» и «▶»;

для изменения количества эха последовательно осуществите пять односекундных нажатий на кнопку «M» до появления на дисплее индикации «E» и уста-

новите желаемое эхо микрофона в пределах от 0 до 30 кнопками «**⏮**» и «**⏭**».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Мощность: 80 Вт RMS.

Частотный диапазон: 20 Гц — 20 кГц.

Динамики: (4" СЧ + 1" ВЧ + 8" НЧ)*2.

Питание: ~ 230 В 50 Гц.

Габаритные размеры (В*Ш*Г, мм) громкоговорителя: 730*150*300.

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».

Изготовитель: «Фенг Хуанг Лимитед» (Feng Huang Limited), 10/Ф, Баскервилль Хаус, 13 Дудделл стрит, Сентрал, ГК, Китай.

Импортер: ООО «Диалог», 199106, Россия, Санкт-Петербург, Средний пр., д. 86, лит. А, пом. 9Н.

Сделано в Китае.

<http://www.dialoginvest.com>