



DIALOG AO-20

АВТОНОМНАЯ АКТИВНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СО
ВСТРОЕННЫМ USB ПОРТОМ, ФМ ПРИЕМНИКОМ, СЛОТОМ
ДЛЯ КАРТ MICROSD, БЛЮТУС-МОДУЛЕМ, БЕСПРОВОДНЫМ
ПУЛЬТОМ ДУ И БЕСПРОВОДНЫМ МИКРОФОНОМ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Спасибо за выбор акустической системы Dialog.

АО-20 — это автономная портативная акустическая система (АС), предназначенная для использования с такими источниками сигнала как звуковая карта ПК или ноутбук, DVD-проигрыватель, MP3-проигрыватель, смартфон, планшет и т.д.

АС может выступать в качестве усилителя в режиме караоке для проводного или беспроводного микрофона.

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. Акустическая система — 1 шт.
2. Микрофон — 1 шт.
3. Пульт ДУ — 1 шт.
4. Батарейки AA микрофона — 2 шт.
5. Батарейки AAA для пульта ДУ — 2 шт.
6. Кабель USB A - MicroUSB B для зарядки аккумулятора — 1 шт.
7. Руководство пользователя с гарантийным талоном — 1 шт.
8. 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 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 изде-

лия немедленно отключите его и обратитесь в сервисную службу для исправления поломки.

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

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

Для продления срока службы аккумуляторной батареи заряжайте её полностью хотя бы раз в месяц даже если вы не используете изделие.

Правильно выбирайте соответствующие порты и разъёмы для подзарядки, чтобы избежать возникновения короткого замыкания и порчи оборудования.

Не оставляете устройство на подзарядке на длительное время без присмотра.

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ВЫЗЫВАЕМЫХ МЕРЦАЮЩИМ СВЕТОМ ЭПИЛЕПТИЧЕСКИХ ПРИПАДКАХ

У очень небольшого процента людей может возникнуть приступ эпилепсии от вспышек света динамической подсветки АС. Даже люди, ранее не испытывавшие припадков или приступов эпилепсии, могут иметь ещё не выявленную болезнь. У них могут возникать эпилептические припадки, вызываемые световыми эффектами во время работы АС.

Такие приступы характеризуются различными симптомами: головокружением, расстройством зрения, судорожными сокращениями мышц лица и глаз, тремором рук и ног, потерей ориентации, помрачнение или кратковременная потеря сознания. Припадки также могут вызывать потерю сознания или конвульсии, которые могут привести к травме в результате падения или от удара о находящиеся поблизости предметы.

При возникновении каких-либо из описанных симптомов немедленно прекратите использование АС и обратитесь к врачу. Родители должны следить за появлением этих симптомов у своих детей. У детей и подростков вероятность их возникновения выше, чем у взрослых.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Аккуратно распакуйте акустическую систему. Сохраните упаковку для безопасного хранения и транспортировки изделия в будущем. Расположите акустическую систему на гладкой сухой устойчивой горизонтальной поверхности. 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.

Откройте батарейный отсек пульта ДУ и установите в него две батарейки ААА из комплекта поставки, строго соблюдая полярность. Закройте батарейный отсек.

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

Обратите внимание, что при необходимости замены батареек их следует заменять строго попарно. Замена лишь одного из двух элементов питания приве-

дёт 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 службы используйте щелочные батарейки.

Для первоначальной зарядки встроенного аккумулятора кабель питания из комплекта поставки подключите к гнезду «DC5V IN» на верхней панели АС и к розетке USB A работающего компьютера, ноутбука либо адаптера питания (см. раздел «Подзарядка аккумулятора»).

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Все разъёмы и органы управления расположены на верхней панели АС. Некоторые функции дублируются или доступны для контроля только с пульта ДУ, идущего в комплекте.

Переключение источника сигнала (линейный вход AUX, USB порт, слот для карт памяти, блютуз) осуществляется циклически нажатием на кнопку «MODE» (кнопка «↔» пульта ДУ). Долгое нажатие на эту кнопку выключает («OFF») и включает («ON») голосовое уведомление при переключении режимов работы.

Кнопка «⏸» при использовании USB флеш-накопителей и карт памяти позволяет приостанавливать и возобновлять воспроизведение, при использовании линейного входа - отключать и включать звук.

Кнопки «⏮» и «⏭» позволяют переходить к предыдущей и последующей композиции. Долгим нажатием на эти кнопки при использовании USB флеш-накопителей и карт памяти можно осуществлять быстрый переход внутри проигрываемой композиции.

Регулятором «- VOLUME+» вы можете изменять общую громкость АС, а ползунками «BASS» и «TREBLE» – интенсивность воспроизведения, соответственно, низкочастотной и высокочастотной составляющих.

На верхней панели АС также расположены дисплей для отображения режимов работы, разъём для подключения зарядного кабеля «DC5V IN», гнездо линейного входа «LINE IN», слот для карт памяти «TF» и порт USB.

6,35 мм гнездо «MIC IN» предназначено для подключения динамических микрофонов в режиме караоке, при этом ползунки «MIC VOL» и «ECHO» отвечают, соответственно, за громкость воспроизведения с микрофонных входов и интенсивность эффекта эха.

Включение (положение «ON») и выключение (положение «OFF») динамической подсветки осуществляется переключателем «LED SW».

ВКЛЮЧЕНИЕ

Включите питание системы, переведя выключатель «ON/OFF» на верхней панели громкоговорителя в положение «ON». Обратите внимание, что переключатель «ON/OFF» служит для включения (положение «ON») и полного выключения (положение «OFF») питания акустической системы. Не забывайте выключать питание АС, если вы не собираетесь использовать её ближайшее время. При включении, в зависимости от последнего состояния и наличия подключённого накопителя, акустическая система перейдёт в режим воспроизведения с накопителя (индикация на дисплее «USB» или «SD»), в режим работы с блютуз-устройством (индикация на дисплее «BLUE») или в режим воспроизведения сигнала с линейного входа (индикация на дисплее «LINE»).

КАЛИБРОВКА УРОВНЯ ВХОДНОГО АНАЛОГОВОГО СИГНАЛА

Для каждого источника 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

Подключите акустическую систему к источнику сигнала через разъём «стереоджек» 3,5 мм «LINE IN» приобретаемым отдельно кабелем. 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.

Активизируйте источник звука. Нажатием на кнопку «MODE» переведите АС в режим работы с источником звука, подключённым к линейному входу – на дисплее должно быть отображено слово «LINE».

Настройте громкость акустической системы регулятором «–VOLUME+» и тембр регуляторами «TREBLE» и «BASS».

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ USB ФЛЕШ-НАКОПИТЕЛЕЙ

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

Установите флеш-накопитель или карту памяти в соответствующий слот или разъём на верхней панели АС. Нажатием на кнопку «MODE» переведите АС в режим работы с тем или иным типом накопителя (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 «◀» и «▶» позволяют выбрать предыдущий либо следующий музыкальный файл из текущего списка воспроизведения накопителя, а долгое нажатие

на эти кнопки осуществляет быструю перемотку внутри файла. Кнопка «▶» даёт возможность приостановить или возобновить воспроизведение музыкального файла.

Долгое нажатие на кнопку «MIC PRI» (кнопка «⏻» пульта ДУ) во время проигрывания записей с карт памяти или USB накопителей даёт возможность выбрать один из режимов последовательности воспроизведения: «ONE» - бесконечный повтор воспроизведения текущей композиции (файла), «ALL» - бесконечный повтор воспроизведения всего списка композиций.

При переключении композиций на дисплее вначале отображается номер выбранной композиции, а затем время воспроизведения.

Кнопка «EQ» циклически переключает между предустановленными схемами эквалайзера, позволяя выбрать наиболее подходящую для текущей композиции или альбома настройку.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЛЮТУС-МОДУЛЯ

Акустическая система может быть использована с телефонами, планшетами и прочими устройствами, способными использовать внешние устройства воспроизведения по блютуз-протоколу.

Нажатием на кнопку «MODE» переведите AC в режим работы с блютуз-модулем (на дисплее появится надпись «BLUE»).

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 AC, повторите процесс подключения.

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

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОФОНА

Подключите проводной динамический микрофон (не поставляется в комплекте) в 6,3 мм гнездо «MIC IN» на верхней панели громкоговорителя или установите батарейки в беспроводной микрофон. Включите микрофон переключателем «ON» - «OFF» на корпусе микрофона. Не забывайте вовремя выключать неиспользуемый микрофон.

При использовании микрофона громкость воспроизведения с микрофонных входов, включая беспроводной, и интенсивность эффекта эха можно настроить, соответственно, регуляторами «MIC VOL» и «ECHO».

Кнопка «MIC PRI» включает и выключает так называемый режим приоритета микрофона, изменяя соотношение громкостей воспроизведения музыки и голоса со входа микрофона.

Для начала и завершения записи с микрофонных входов воспользуйтесь кнопкой «REC» пульта ДУ при вставленных в соответствующие разъёмы AC USB флеш-накопителе или карте памяти с достаточным на них местом для записи.

Для воспроизведения записанного нажмите на кнопку «REC PLAY» пульта ДУ.

ПОДЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Для экономии энергии аккумуляторной батареи не забывайте выключать АС, если вы не собираетесь использовать её ближайшее время.

О низком заряде аккумуляторной батареи свидетельствует появления искажений при воспроизведении и уменьшение громкости АС. Для подзарядки аккумулятора используйте кабель питания из комплекта поставки подключив его к гнезду «DC5V IN» на верхней панели АС и к розетке USB A работающего компьютера, ноутбука либо адаптера питания (в комплекте не поставляются). Индикатор будет гореть красным всё время подзарядки и выключится по её окончании. Обычно процесс подзарядки выключенной АС длится 5 — 6 часов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Мощность: 30 Вт RMS.

Частотный диапазон: 30 Гц — 18 кГц.

Динамики: 2x6,5" + 1".

Встроенная литиевая аккумуляторная батарея: 3,7 В, 3600 мА*ч.

Напряжение и сила зарядного тока: = 5В ≥ 1000 мА.

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.

other@dialoginvest.com

<https://www.dialoginvest.com>.