



DIALOG AO-12

АВТОНОМНАЯ АКТИВНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА С ДИНАМИЧЕСКОЙ RGB ПОДСВЕТКОЙ СО ВСТРОЕННЫМ USB ПОРТОМ, СЛОТОМ ДЛЯ КАРТ MICROSD, БЛЮТУС-МОДУЛЕМ И РАДИОПРИЁМНИКОМ FM ДИАПАЗОНА

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С
ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Спасибо за выбор акустической системы Dialog.

АО-12 — это автономная портативная акустическая система, предназначенная 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. Акустическая система (АС) — 1 шт.
2. Кабель для подзарядки — 1 шт.
3. Микрофон со шнуром — 1 шт.
4. Руководство пользователя с гарантийным талоном — 1 шт.
5. 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 изделия немедленно отключите его и обратитесь в сервисную службу для исправления поломки.

Полностью выключайте питание изделия, если оно долгое время не использу-

ется.

Вынимайте вилку блока питания 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.

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.

Для первоначальной зарядки встроенного аккумулятора кабель из комплекта поставки подключите к гнезду «DC 5V IN» на верхней панели АС и к USB разъёму компьютера либо совместимого адаптера питания (приобретаются отдельно).

Включите питание, переведя переключатель «POWER SW ON/OFF» на верхней панели в положение «ON».

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Все разъёмы и органы управления расположены на верхней панели АС.

Переключение источника сигнала (линейный вход, USB порт, слот для MicroSD-карт, радио, блютуз) осуществляется циклически нажатием на кнопку «MODE».

Долгим нажатием на кнопку «MODE» вы можете выключить и включить обратно голосовые уведомления при переключении режимов работы АС.

Кнопка «FM» при использовании USB флеш-накопителей и MicroSD-карт позволяет приостанавливать и возобновлять воспроизведение, при использовании линейного входа отключать и включать звук, а в режиме FM-радио — осуществлять поиск вещающих радиостанций.

Кнопки «◀» и «▶» позволяют переходить к предыдущей и последующей композиции или радиостанции.

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

Кнопка «EQ» переключает режим работы эквалайзера при использовании SD-карт или USB-накопителей.

На верхней панели АС также расположены дисплей для отображения режимов работы, выключатель динамической подсветки «LED SW ON/OFF», разъём для подключения зарядного кабеля «DC 5V IN», гнездо линейного входа «LINE IN», слот для MicroSD-карт «TF» и порт USB.

6,3 мм гнездо «MIC IN» предназначено для подключения динамического микрофона в режиме караоке, при этом регулятор «-MIC VOL+» и ползунок «ECHO» отвечают, соответственно, за громкость воспроизведения с микрофонного входа и интенсивность эффекта эха. Кнопка «MIC PR!» включает и выключает так называемый режим приоритета микрофона, изменяя соотношение громкостей воспроизведения музыки и голоса со входа микрофона. Включение («ON») и выключение («OFF») микрофона осуществляется переключателем на его корпусе.

ВКЛЮЧЕНИЕ

Включение («ON») и выключение («OFF») АС осуществляется переключателем «POWER SW ON/OFF». При включении, в зависимости от последнего состояния и наличия подключённого накопителя, акустическая система перейдёт в режим воспроизведения MP3 с SD-карты или USB-накопителя (индикация на дисплее «Sd» или «USB»), в режим работы с блютуз-устройством (индикация на дисплее «bLUE»), в режим воспроизведения сигнала с линейного входа (индикация на дисплее «LINE») или в режим работы FM-радио (на дисплее индицируется частота приёмника).

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 ползунками «BASS» и «TREBLE».

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ FM-РАДИО

Подключите исполняющий роль антенны микрофонный кабель штекером к гнезду «MIC IN» на верхней панели АС, и расположите его на своё усмотрение горизонтально или вертикально.

Нажатием на кнопку «MODE» переведите АС в режим работы с FM-радио – на дисплее индицируется частота приёмника.

Нажмите на кнопку «M» 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 «▶». При переключении на дисплее вначале отображается номер сохранённой станции, а затем частота на которой она работает.

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, FLAC, WMA и WAV записанные на USB и MicroSD флеш-накопители ёмкостью до 32 Гб.

Установите флеш-накопитель в соответствующий слот или разъём на верхней панели АС. Нажатием на кнопку «MODE» переведите АС в режим работы с накопителем (индикация на дисплее «Sd» или «USB»).

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

произведение файлов из сформированного списка.

Кнопки «◀» и «▶» позволяют выбрать предыдущий либо следующий музыкальный файл из текущего списка воспроизведения накопителя, а кнопка «⏸» приостановить или возобновить воспроизведение музыкального файла. Долгим нажатием на кнопки «◀» и «▶» вы можете перемещаться в пределах файла. При переключении композиций на дисплее вначале отображается номер выбранной композиции, а затем время воспроизведения.

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 АС 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 АС, повторите процесс подключения.

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

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 включение на дисплее красного индикатора и уменьшение громкости АС. Для зарядки встроенного аккумулятора кабель из комплекта поставки подключите к гнезду «DC 5V IN» на верхней панели АС и к USB разъёму компьютера либо совместимого адаптера питания (приобретаются отдельно). Индикатор будет гореть красным всё время подзарядки и станет зелёным по её окончании. Обычно процесс подзарядки выключенной АС длится 2 — 3 часа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Мощность: 30 Вт RMS.

Частотный диапазон: 20 Гц — 20 кГц.

Динамики: 1" ВЧ + 2x6,5" НЧ.

Ёмкость встроенной аккумуляторной батареи (мА*ч): 4400.

Габаритные размеры (В*Ш*Г, мм): 575*240*240.

Масса АС (нетто, кг): 4,15.

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».