





Благодарим Вас за покупку
ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ПИКТОГРАММЫ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ИНСТРУКЦИИ

-  **Предупреждение:** вероятность риска нанесения травмы пользователю или другим лицам.
-  **Внимание:** вероятность риска повреждения акустической системы или другого оборудования.
-  **Примечание:** указания, советы по использованию или дополнительная информация.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед использованием внимательно прочитайте инструкцию и храните ее в надежном месте вместе с кассовым чеком, формой заявки на бесплатный сервис и, если возможно, с упаковкой.
- Используйте устройство только по назначению и только в соответствии инструкцией.
- Не используйте устройство во влажных местах и в непосредственной близости от воды (нельзя обрызгивать или поливать устройство какими-либо жидкостями).
- Предохраняйте устройство от прямых солнечных лучей, открытого огня, высокой температуры или резких ударов.
- Регулярно осматривайте систему и зарядное устройство. При обнаружении повреждений обращайтесь в авторизованный сервис для их устранения.

-  В целях безопасности не разрешайте детям играть с зарядным устройством и упаковочными материалами (пленкой, пенопластом, картоном и др.). Существует риск проглатывания и удушья!

ОПИСАНИЕ

Портативная аудиосистема. Bluetooth и NFC для беспроводного соединения со смартфоном. Мощный низкочастотный динамик 6.5" (165мм) и высокочастотный динамик 2" (51мм) для звука высокого разрешения. TWS (True Wireless Stereo) для подключения до двух НАВИГАТОРОВ через Bluetooth. Плечевые ремни для удобной переноски. Запись голоса. Время автономной работы до 7 часов.

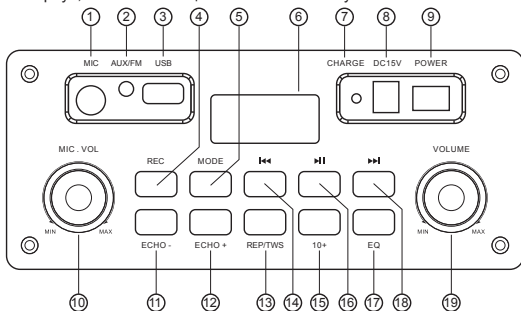
Содержимое комплекта:

- ZND_NAVIGATOR
- Динамический микрофон (беспроводной)
- Зарядное устройство
- Система с наплечными ремнями
- FM-антенна
- Инструкция по использованию

ФУНКЦИИ

- Обеспечивает воспроизведение звуковых записей с мобильных устройств с помощью беспроводного соединения по Bluetooth, а также поддержку TWS.
- Аудиосистема оборудована гнездами для флэш-памяти USB, 3,5 мм для линейного входа, 6,3 мм для микрофона.
- Дисплей, отображающий выбранный рабочий режим.
- Полный охват FM-диапазона (87.5 -108.0 МГц).
- Восстановление FM-частоты, записи и громкости после перезагрузки.
- Аккумуляторная батарея, позволяющая автономное использование системы.
- Эквалайзер с 7-режимной настройкой.

- Массивный корпус, обеспечивающий качественный звук.



Панель управления

ПОДГОТОВКА

Зарядка аккумулятора:

Штырь кабеля, входящего в комплект зарядного устройства, вставьте в гнездо **DC15V** (8) акустической системы. На дисплее загорится красный индикатор режима зарядки **CHARGE** (7). Время зарядки аккумуляторной батареи - примерно 4-5 часов. Когда аккумулятор зарядится, загорится зеленый индикатор **CHARGE** (7).

 Если во время зарядки акустическая система включена, то время зарядки увеличится.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Включение:

Установите переключатель **POWER** (9) в положение I.


Регулировка громкости:

Акустическая система имеет два регулятора громкости:

- VOLUME** (19), регулирует общую громкость.
- MIC.VOL** (10), регулирует громкость микрофона.


Эквалайзер (в режиме USB/bt)

Во время проигрывания цифровых записей с помощью кнопки [EQ] (17) можно переключать 7 режимы эквалайзера: **OFF > EQ1 > EQ2 > EQ3 > EQ4 > EQ5 > EQ6**.

 Для максимального улучшения звучания следует для каждого стиля музыкального произведения выбирать соответствующий режим эквалайзера.

Воспроизведение цифровых записей:

1. Вставьте флэш-карту памяти с цифровыми записями в гнездо **USB** (3).

 Если USB-флеш- накопитель вставляется или извлекается в то время, когда акустическая система включена, то могут возникнуть искажения информации и/или повреждения системы!

2. Включите систему с помощью выключателя **POWER** (9). Начнется воспроизведение цифровой записи.

- Если ранее использовался другой режим (FM, AUN, bLUE), то нажатием кнопки **MODE** (5), выберите режим воспроизведения цифровых записей (на дисплее: "USB").

- С помощью кнопки [▶|] (16) можно включить или выключить режим паузы в проигрывании.
- Выбор следующей или предыдущей записи:

С помощью короткого нажатия на кнопку [▶|] (18) можно "отмотать" запись вперед.

С помощью короткого нажатия на кнопку [◀|] (14) можно "отмотать" запись назад.

3. После прослушивания записей нажмите на кнопку [▶|] (16).
4. Установите переключатель **POWER** (9) в положение **O**, выключите акустическую систему.

Воспроизведение аналогового сигнала от внешнего источника:

1. Вставьте один коннектор кабеля в гнездо **AUX/FM** (2), а второй - в гнездо выхода или гнездо для наушников источника аудиосигнала (например, смартфона, планшетного компьютера, MP3/MP4-плеера).
2. Включите акустическую систему и с помощью кнопки **MODE** (5) выберите режим "AUX".
3. Отрегулируйте громкость.

Беспроводное соединение Bluetooth:



• Bluetooth - технология, использующая радиочастоты для установления беспроводной связи между устройствами. Эффективная беспроводная связь действует на расстоянии примерно до 10 метров.

• Так как существуют различные производители, модели устройств и версии программ, то полная функциональность не может быть гарантирована.

1. Установление парной связи между устройствами с помощью функции NFC



• Посредством функции NFC можно мгновенно создать парную связь между устройствами.

• Не все Bluetooth-устройства имеют функцию NFC.

а. С помощью переключателя **POWER** (9) включите акустическую систему. Нажав на кнопку **MODE** (5), выберите режим "bBLUE".

б. Убедитесь, что в вашем Bluetooth-устройстве (например, смартфоне) активизированы функции Bluetooth и NFC. Чтобы это сделать, ознакомьтесь с инструкцией по использованию вашего Bluetooth-устройства.

с. Очень медленно проводите Bluetooth-устройством вдоль символа NFC (📶) акустической системы, пока не услышите сигнал и Bluetooth-устройство не получит подтверждающее сообщение.

2. Установление парной связи между устройствами вручную

а. С помощью переключателя **POWER** (9) включите акустическую систему. Нажав на кнопку **MODE** (5), выберите режим "bBLUE".

б. Убедитесь, что в вашем Bluetooth-устройстве (например, смартфоне) активизирована функция Bluetooth. Чтобы это сделать, ознакомьтесь с инструкцией по использованию вашего Bluetooth-устройства.

с. Когда в вашем Bluetooth-устройстве появится (Bluetooth ID) под названием **ZND_NAVIGATOR**, выберите его, чтобы создать парную связь. Если парная связь успешно установлена, акустическая система подтвердит это звуковым сигналом.

е. При необходимости введите пароль по умолчанию "0000" (или другой - в зависимости от модели вашего мобильного устройства или версии программного обеспечения).



• Воспользуйтесь элементами управления Bluetooth-устройства, чтобы выбрать музыкальное произведение, режим воспроизведения и установить первоначальную громкость (см. инструкцию по использованию мобильного устройства).

• Если предыдущее подключение Bluetooth-устройства было произведено посредством **ZND_NAVIGATOR**, то следующее подключение произойдет автоматически.

- Совместимость с Bluetooth-устройствами, которые будут произведены в будущем, не гарантируется.
- Для обеспечения оптимального соединения убедитесь, что батарея вашего Bluetooth-устройства полностью заряжена.
- Некоторые Bluetooth-устройства имеют режим экономии энергии. Деактивируйте режим экономии энергии, чтобы избежать помех при передаче данных.
- Если на подключенный смартфон поступил звонок, то в процессе воспроизведения музыкального произведения возникает пауза.

Функция TWS

Технология обеспечивает соединение двух одинаковых звуковых систем. Звуковые системы должны быть совместимы с технологией **Bluetooth TWS**. Соединенные по TWS звуковые системы автоматически работают как левый и правый канал стереосистемы.

Установка

1. Включите обе звуковые системы и переключите их в режим Bluetooth.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **REP/TWS** (13) на одной из аудиосистем, пока не услышите звуковой сигнал. В дальнейшем эта будет главной аудиосистемой (левый канал), которая автоматически найдет вторую систему (правый канал) и соединится с ней. Как только соединение будет выполнено, прозвучит сигнал.
3. Подключите мобильное устройство к звуковым системам через Bluetooth. После соединения со звуковыми системами вы сможете воспроизводить музыку в стереорежиме TWS.

В режиме TWS функции TWS одновременно меняют настройки как главной, так и второй аудиосистемы - например, громкость, предыдущая/следующая запись, воспроизведение/пауза, включение/выключение устройства.

Отключение функции TWS

Если включить в режиме Bluetooth две аудиосистемы, которые были соединены по TWS, то они автоматически соединятся вновь.

Чтобы отключить режим TWS и разъединить аудиосистемы, нажмите и удерживайте кнопку **REP/TWS** (13).

Прием FM-радиостанций:

1. С помощью переключателя **POWER** (9) включите акустическую систему. Нажав на кнопку **MODE** (5), выберите режим "FM".

2. Нажмите кнопку **[▶|]** (16): начнется сканирование диапазона и запись частот радиостанций в памяти. На дисплее будет меняться частота и кратковременно проигрываться небольшой фрагмент передачи.

Чтобы досрочно прекратить сканирование FM-радиостанций, нажмите на кнопку **[▶|]** (16). Когда сканирование радиостанций завершится, начнется передача первой найденной радиостанции "CH 01".

3. Коротким нажатием на кнопку **[▶|]** (18) или **[◀|]** (14) выберите какую-либо из занесенных в память радиостанций.


Подключение микрофонов:

К акустической системе можно подключить динамический беспроводной микрофон (входит в комплект) и/или динамический микрофон с кабелем.

1. С помощью переключателя **POWER** (9) выключите акустическую систему.

2. Поверните главный регулятор громкости **VOLUME** (19) и регулятор громкости микрофона **MIC.VOL** (10) до минимума. С помощью кнопки **ECHO-** (11) переведите уровень эхо на "E 00".

3. Вставьте штырь микрофона в гнездо **MIC** (1).

 • Перед использованием беспроводного микрофона вставьте в него две батареи R6/AA 1.5V.

• Установите переключатель беспроводного микрофона в положение **ON** (включен).

4. С помощью переключателя **POWER** (9) включите акустическую систему.

5. Проговаривайте в микрофон текст и с помощью основного регулятора громкости **VOLUME** (19) и регулятора **MIC.VOL** (10) установите нужную громкость. С помощью регулятора отражения звука **ECHO+** (12)/ **ECHO-** (11) установите необходимый уровень отражения.

Функция караоке:

Для использования функции караоке сначала подключите микрофоны, как описано в разделе "Подключение микрофонов".


1. С помощью переключателя **POWER** (9) включите акустическую систему.

2. Нажав на кнопку **MODE** (5), выберите источник музыки (bLUE/FM/USB/AUH).

3. С помощью регуляторов **VOLUME** (19), **MIC.VOL** (10) отрегулируйте громкость музыки и микрофона.

При использовании режима "bLUE" или "AUH" отрегулируйте также громкость на Bluetooth-устройстве или на внешнем проигрывающем устройстве.

Запись на флэш-память USB с микрофона

 • Максимальная продолжительность записываемого материала зависит от вместимости записывающего устройства.


• Записи сохраняются в директории **RECORD**.

1. Выключите звуковую систему с помощью выключателя **POWER** (9).

2. Вставьте флэш-карту памяти в гнездо **USB** (3).


3. Поверните главный регулятор громкости **VOLUME** (19) и регулятор громкости микрофона **MIC.VOL** (10) до минимума. С помощью кнопки **ECHO-** (11) переведите уровень эхо на "E 00".

4. Переведите выключатель беспроводного микрофона в положение **ON** (вкл.).

 • Перед использованием беспроводного микрофона, в него следует вставить две R6/AA 1,5В батарейки.

4.1 Вставьте коннектор микрофона в гнездо **MIC** (1).

5. Включите систему с помощью выключателя **POWER** (9).

 • Если аудиосистема находится в другом режиме, нажмите кнопку **MODE** (5) и включите режим AUX (на дисплее отображается как "AUH").

6. Нажмите и удерживайте кнопку **REC** (4) пока на дисплее не появится "REC".

7. Скажите что-то в микрофон и с помощью регулятора **MIC VOL** (10) и главного регулятора **VOLUME** (19) установите нужную громкость.

8. Чтобы завершить запись нажмите и отпустите кнопку **REC**. Записанное сохранится во флэш-памяти.

 • Если запись не удастся, проверьте, есть ли во флэш-памяти еще свободное место.

Воспроизведение записей с микрофона

После записывания последняя запись будет воспроизводиться автоматически. Если вы хотите воспроизвести другие записи с микрофона, нажмите кнопку **[M]** (14).

Чтобы выйти из режима записей с микрофона, нажмите кнопку **REC**.

ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Акустическая система - это сложное устройство, которое требует бережного обращения. Чтобы система служила долго и надежно, соблюдайте, пожалуйста, следующие правила.

1. Не устанавливайте устройство в жаркие места (где температура выше 40°C).
2. Не допускайте контакта устройства с водой или другими жидкостями.
3. Не приближайте устройство к источникам сильного электрического поля или статического электричества.
4. Самостоятельно не открывайте корпус, не ремонтируйте и не переоборудуйте устройство.
5. Не вставляйте в устройство нестандартные, некачественные или поврежденные детали, принадлежности, батареи.
6. После переноса устройства с холода в теплое помещение может возникнуть конденсат на деталях, поэтому не включайте устройство сразу, а дайте ему просохнуть в течение примерно двух часов.
7. Берегите устройство от ударов, падений и сильных вибраций.
8. Если устройство намокло, выключите его, протрите и просушите в теплом месте в течение не менее 24 часов.

ЧИСТКА

Протирайте устройство мягкой, сухой или слегка увлажненной тканью. Не используйте для чистки растворители (бензин, ацетон, спирт и др.). Не используйте также абразивные или едкие чистящие средства.

Технические данные

Функции:	гнездо USB-A для флэш-памяти, вход для динамического микрофона, 6.3 мм, 3.5 мм линейный вход, FM-радио 87.5-108 МГц Bluetooth V4.2 EDR, TWS NFC
Беспроводная совместимость:	
Динамики:	6.5" + 2"
Выходная мощность:	50 Вт
Полоса воспроизводимых частот:	65 Гц - 18 кГц
Отношение сигнал/шум:	>70 дБ
Источник питания для зарядки:	15В/2А, постоянный ток
Аккумуляторная батарея:	12В, 2.6Ач
Время действия аккумулятора*:	до 7 часов
Формат воспроизводимых файлов:	MP3, FLAC, WMA, WAV
Температура окружающей среды:	от 0°C до 40°C
Относительная влажность воздуха окружающей среды:	20% - 90%
Размеры:	290 x 345 x 175 мм
Вес:	~ 4,8 кг

*показатель получен при 33% громкости, результат измерений приблизителен (зависит от конструкции флэш-памяти и содержания записи).

Возможны технические изменения без предварительного уведомления.

Позаботьтесь об окружающей среде! Не выбрасывайте устройство вместе с бытовыми отходами, сдайте его в пункт сбора вещей для утилизации.



Размножение данной инструкции в коммерческих целях не разрешается.