

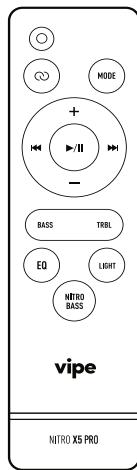
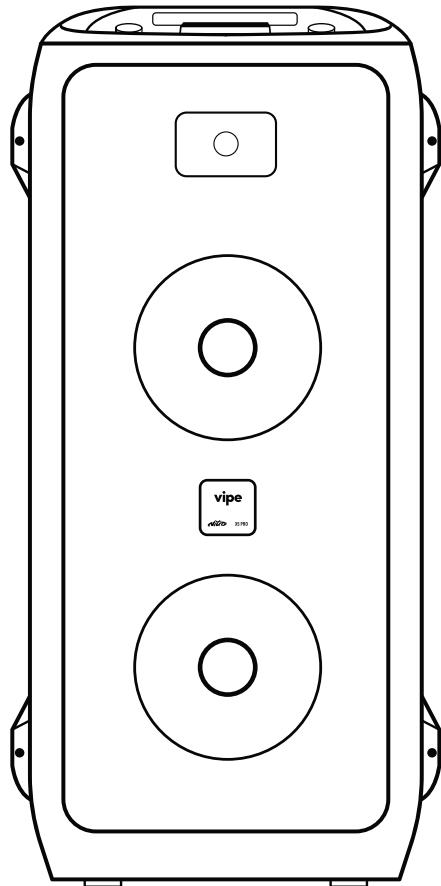
vipe

Беспроводная  
музыкальная система

# NITRO X5 Pro

инструкция по эксплуатации

RU



## **Благодарим Вас за приобретение аудио системы Vipe!**

Перед началом эксплуатации просим Вас внимательно прочитать все руководство, особенно обращая внимание на раздел «Правила эксплуатации и техники безопасности», а затем сохранить руководство для использования в дальнейшем.

## **Правила эксплуатации и техники безопасности**

---

- Аудио система предназначена исключительно для использования в быту и должна быть использована только по прямому назначению. Извлеките прибор из упаковки и убедитесь в его целостности и отсутствии повреждений. Уберите упаковочные материалы (пластиковые пакеты и скрепки) подальше от детей. Перед подключением аудио системы к электросети убедитесь, что характеристики сети совпадают с характеристиками аудио системы.
- Подключайте прибор к электрической розетке с заземлением. Перед включением прибора регулятором громкости уменьшите громкость, чтобы не допустить повреждения динамиков. Запрещается слишком часто включать и выключать прибор. Следите, чтобы кабель не соприкасался с горячими или острыми предметами. Не используйте прибор в условиях повышенной влажности или рядом с водой. Запрещается погружать прибор в воду или другие жидкости, прибор обладает степенью защиты от воды IPX4 только на боковых панелях.
- Необходимо следить, чтобы прибор не попадал под дождь. Попадание воды внутрь корпуса может привести к поражению электрическим током. Если это произошло, немедленно отключите его от источника питания и обратитесь в сервисный центр для проверки работоспособности. Не оставляйте прибор под

воздействием прямых солнечных лучей или вблизи источников тепла.

- Запрещается (даже в отключенном состоянии) подвергать прибор воздействию слишком высоких или низких температур (выше 45°C или ниже 0°C), так как это может привести к повреждению внутренних элементов устройства. Рабочая температура прибора составляет от +5°C до +35°C. Не устанавливайте прибор в непосредственной близости от источников открытого огня или ёмкостей с водой.
- Не рекомендуется использовать музыкальную систему во время грозы - это может привести к появлению неисправностей в работе прибора и создает опасность поражения электрическим током. Чтобы гарантировать достаточную вентиляцию и нормальную работу прибора, никогда не накрывайте его тканью или другим материалом, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и/или сокращение срока службы изделия.
- Не размещайте устройство под воздействием электромагнитного излучения, рядом с источниками тепла (включая различную аппаратуру, например, усилители) и в местах скопления пыли. Расстояние между аудио системой и телевизором или компьютером должно составлять не менее 60 см. Не позволяйте детям помещать посторонние предметы в вентиляционные и другие отверстия. Берегите прибор от падений и ударов. Устанавливайте прибор на ровной и устойчивой поверхности.
- Храните аудио систему вне доступа малолетних детей. Не разрешайте детям играть с прибором.

• Запрещается разбирать прибор во избежание поражения электрическим током. Попытки самостоятельного ремонта могут привести к выходу прибора из строя или поражению электрическим током, а также снимают прибор с гарантийного обслуживания.

- Если прибор нуждается в ремонте, обращайтесь исключительно в авторизованные сервисные центры (список АСЦ размещен на сайте [www.buyipe.ru](http://www.buyipe.ru)). Следует обратиться в сервисный центр в следующих случаях:
  - Внутрь системы попали посторонние предметы, либо на нее пролилась жидкость;
  - Система попала под дождь;
  - Прибор упал и был поврежден;
  - Система работает некорректно, в ее работе появились существенные изменения;
  - В приборе нет частей, которые должен обслуживать пользователь.

Несоблюдение перечисленных требований по эксплуатации и хранению лишает вас гарантийного обслуживания. Производитель не несет ответственности за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неправильного использования прибора или несоблюдения мер предосторожности и безопасности.

#### **Меры безопасности при использовании элементов питания**

Неправильное использование элементов питания может привести к утечке электролита и/или взрыву. Выполните нижеследующие инструкции. Устанавливайте элементы питания в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).

Различные типы элементов питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы питания разных типов.

Не используйте вместе старые и новые элементы питания. Одновременное использование старых и новых элементов питания снижает срок службы нового элемента питания или ведет к утечкам электролита из старого элемента питания. Выньте элементы питания сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из элементов питания, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их тканью. Элементы питания, которые поставляются с проигрывателем, могут иметь более короткий срок службы из-за условий хранения. Выньте элементы питания из пульта ДУ, если он не используется в течение длительного времени.

## Важная информация о лазерных устройствах (ПДУ)

---

Пульт дистанционного управления (ПДУ) относится к лазерным устройствам 1 класса.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** не открывайте корпус (за исключением открытия аккумуляторного отсека). Устройство не содержит деталей, обслуживаемых пользователем; техническое обслуживание должно осуществляться только квалифицированным персоналом. Открывайте аккумуляторный отсек только после выключения устройства и его полного отсоединения от сети электропитания.

### Пульт дистанционного управления:

- Вставьте батарейки типа AAA 1,5В в пульт дистанционного управления, соблюдая правильную полярность (+ и -).
- Если диапазон действия пульта дистанционного управления уменьшается, замените батарейку на новую.
- Воздействие прямых солнечных лучей или высокочастотного флуоресцентного света на датчик пульта дистанционного управления может привести к его некорректному функционированию. В таких случаях необходимо переместить систему в другое место во избежание некорректного функционирования.

## Технические характеристики

---

**Модель:** NITRO X5 Pro

**Колонки:** 2 низкочастотных динамика 6,5", 1 динамик верхних частот 3"

**Мощность (предельная синусоидальная мощность и коэффициент нелинейных искажений, %):** 120 Вт (КНИ 10%)

**Пиковая мощность (PMPO):** 1200 Вт

**Цвет:** Черный

**Электропитание:** 100 В - 240 В / 50-60 Гц

**Силовой кабель:** Силовой кабель переменного тока (1,5 м)

**Частотная характеристика:** 20 Гц - 20 кГц (-6 дБ)

**Соотношение сигнал-шум:** > 80 дБ ± 3 дБ

**Тип аккумулятора:** Свинцовая аккумуляторная батарея (12 В, 7 А)

**Время зарядки аккумулятора:** 6 часов

**Время воспроизведения музыки:** До 10 часов

**Формат USB:** FAT16, FAT32

**Формат файла USB:** mp3, wma, wav

**Реверсивная зарядка USB:** 5 В / 1 А

**Версия Bluetooth:** V5.0

**Профиль Bluetooth:** A2DP 1.3, AVRCP 1.6

**Диапазон передатчика Bluetooth:** 2,4 ГГц (2402 МГц~2480 МГц)

## **Комплектация**

---

Руководство пользователя	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
FM-антенна	1 шт.

## **Сертификация**

---



Данное изделие соответствует всем требуемым европейским и российским стандартам безопасности и ЭМС.

## **Гарантийные обязательства**

---

**Срок эксплуатации:** 24 месяца.

**Гарантийный срок:** 12 месяцев

(при наличии заполненного гарантийного талона)

**Организация, принимающая претензии:**

ООО «ДРИВИКС»

115432, Москва, ул. Трофимова, вл.14, стр.1

Тел. 8 (495) 231-44-34

# Обзор устройства

---

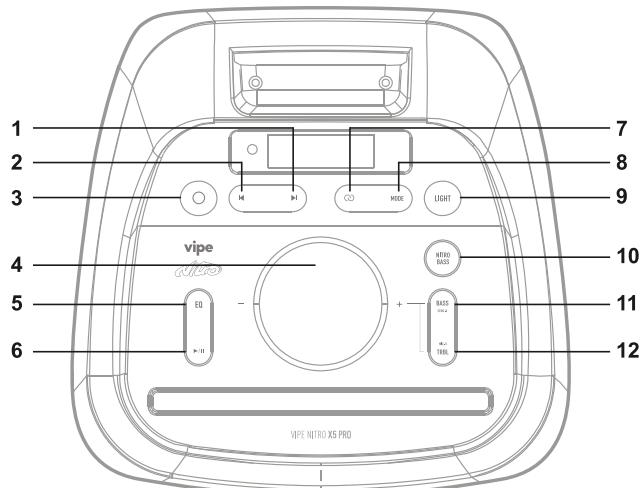


Рис.1

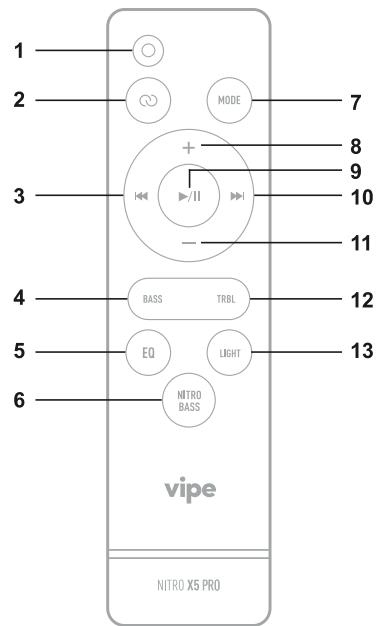


Рис.2

# Панель управления (рис.1)

---

## 1. Следующий трек (FM-станция)

- Кратковременное нажатие: Переход к следующей звуковой дорожке
- Длительное нажатие: Быстрая перемотка вперед (Поиск FM-станции в FM режиме)

## 2. Предыдущий трек (FM-станция)

- Кратковременное нажатие: Возврат к предыдущей звуковой дорожке
- Длительное нажатие: Быстрая перемотка назад (Поиск FM-станции в FM режиме)

## 3. Включение/Выключение питания

- Кратковременное нажатие: Переход в режим ожидания
- Длительное нажатие: Включение/выключение устройства

## 4. Громкость

- Настройка громкости колонки
- Настройка громкости эхо/микрофона (если он подключен) в режиме эхо/микрофона

## 5. Эквалайзер

- Кратковременное нажатие: Изменение режима эквалайзера
- Длительное нажатие: Изменение режима воспроизведения (повтор одной звуковой дорожки или последовательное воспроизведение всех звуковых дорожек)

## 6. Воспроизведение/Пауза

- Кратковременное нажатие: Режим воспроизведения/паузы
- Длительное нажатие: Выбор микрофона приоритетным в режимах Bluetooth, USB, AUX

## 7. Беспроводное соединение TWS

- Кратковременное нажатие: Подключение беспроводного соединения TWS в режиме Bluetooth
- Длительное нажатие: Включение/выключение боковых мигающих светодиодов

## 8. Режим

- Кратковременное нажатие: Выбор режима LINE-IN, режима Bluetooth или USB.
- Длительное нажатие: Включение/выключение LED-подсветки

## 9. Подсветка

- Кратковременное нажатие: Выбор цвета подсветки
- Длительное нажатие: Выбор режима подсветки

## 10. NITRO-БАС

- Кратковременное нажатие: Нажмите для выбора сильного нитро-баса
- Длительное нажатие: Активация звуковых эффектов при изменении режимов работы, включении/выключении устройства, входящем звонке и т.д.

## 11. Бас/ЭхоЛ

- Кратковременное нажатие: Выбор уровня баса
- Длительное нажатие: Выбор режима эхоЛ

## 12. Верхние частоты/Микрофон

- Кратковременное нажатие: Включения/отключения верхних частот
- Длительное нажатие: Выбор режима микрофона

# **Пульт дистанционного управления (ПДУ) (рис.2)**

---

## **1. Включение/Выключение питания**

- Кратковременное нажатие: Переход в режим ожидания
- Длительное нажатие: Включение/выключение устройства

## **2. Беспроводное соединение TWS**

- Кратковременное нажатие: Подключение беспроводного соединения TWS в режиме Bluetooth
- Длительное нажатие: Включение/выключение боковых мигающих светодиодов

## **3. Предыдущий трек**

- Кратковременное нажатие: Возврат к предыдущей звуковой дорожке
- Длительное нажатие: Быстрая перемотка назад (Поиск FM-станции в FM режиме)

## **4. Бас**

- Кратковременное нажатие: Выбор уровня баса
- Длительное нажатие: Выбор режима эха

## **5. Эвалайзер**

- Кратковременное нажатие: Изменение режима эквалайзера
- Длительное нажатие: Изменение режима воспроизведения (повтор одной звуковой дорожки или последовательное воспроизведение всех звуковых дорожек)

## **6. NITRO-БАС**

- Кратковременное нажатие: Нажмите для выбора сильного нитро-баса
- Длительное нажатие: Активация звуковых эффектов при изменении режимов работы, включении/выключении устройства, входящем звонке и т.д.

## **7. Выбор режима работы системы**

- Кратковременное нажатие: Выбор режима LINE-IN, режима Bluetooth или USB
- Длительное нажатие: Включение/выключение LED-подсветки

## **8. Увеличение громкости**

- Кратковременное нажатие: настройка громкости колонки
- Настройка громкости эхо/микрофона (если он подключен) в режиме эхо/микрофона

## **9. Воспроизведение/Пауза**

- Кратковременное нажатие: Режим воспроизведения/паузы (Поиск FM-станций с автоматическим их сохранением в FM-режиме)
- Длительное нажатие: Выбор микрофона приоритетным в режимах Bluetooth, USB, AUX

## **10. Следующий трек**

- Кратковременное нажатие: Переход к следующей звуковой дорожке
- Длительное нажатие: Быстрая перемотка вперед (Поиск FM-станции в FM режиме)

## **11. Уменьшение громкости**

- Кратковременное нажатие: Настройка громкости колонки
- Настройка громкости эхо/микрофона (если он подключен) в режиме эхо/микрофона

## **12. Верхние частоты**

- Кратковременное нажатие: Включения/отключения верхних частот
- Длительное нажатие: Выбор режима микрофона

## **13. Подсветка LED**

- Кратковременное нажатие: Выбор цвета подсветки
- Длительное нажатие: Выбор режима подсветки

## Обзор устройства

---

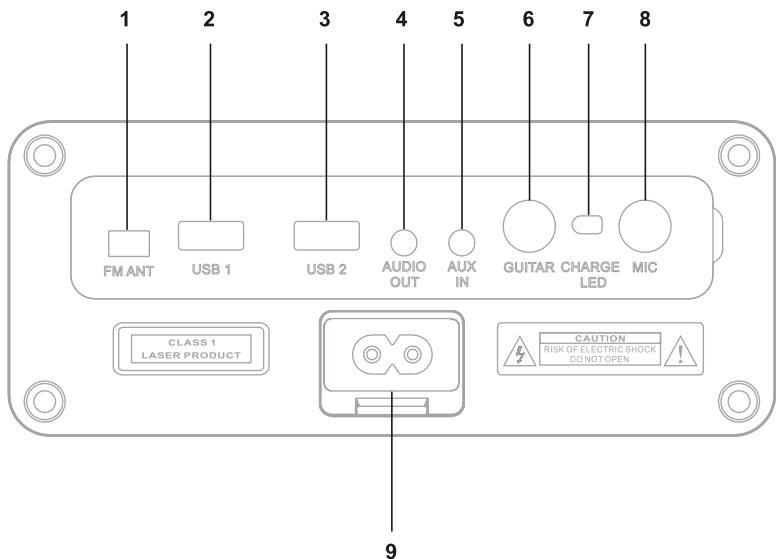


Рис.3

## **Задняя панель (рис.3)**

---

1. Вход для FM антенны
2. Вход/Выход USB 1
3. Вход/Выход USB 2
4. Аудио выход
5. Вход AUX
6. Вход для гитары
7. Индикатор зарядки
8. Вход для микрофона
9. Вход питания

## **Питание аудио системы**

---

### **Электропитание**

Подключите кабель, входящий в комплект поставки, к разъему питания переменного тока (9) и зарядите встроенный аккумулятор. Убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен. Используйте кнопку включения/выключения на верхней панели (3) или пульте дистанционного управления (1) для включения/выключения питания.

## **Основные операции**

---

### **Режим ожидания**

Режим ожидания включается автоматически через 15 минут бездействия или кратким нажатием кнопки «Включение/Выключение питания» (3 - на верхней панели, 1 - на пульте управления). При выходе из режима ожидания устройство восстанавливает все предыдущие настройки. В случае продолжительного неиспользования устройства рекомендуется выключать его длительным нажатием кнопки «Включение/Выключение питания».

### **Воспроизведение USB**

Вставьте USB-накопитель в порт USB (2-3) на задней панели, нажмите кнопку «Режим» (8 – на верхней панели, 7 – на ПДУ) для выбора режима USB, Bluetooth-колонка начнет воспроизведение звуковой дорожки с подключенного USB-накопителя.

### **Зарядка внешнего устройства через порт USB**

Для зарядки внешнего устройства используйте USB-кабель (не входит в комплект поставки) для подключения порта USB (5В постоянного тока, 1А) на задней панели музыкальной системы (2-3) при включенном питании. Подключите к аудио системе внешнее устройство – зарядка начнется автоматически.

### **Подключение гитары**

Подключите гитару к данной колонке напрямую через входной разъем 6,5 мм на задней панели (6).

## Bluetooth

- Для доступа к режиму Bluetooth используйте короткое нажатие кнопки «Режим» (8 – на верхней панели, 7 – на ПДУ). Выберите модель колонки (“vipe NITRO X5 PRO”) на подключаемом устройстве, музыкальная система синхронизируется и будет воспроизводить дорожки с вашего устройства, а на экране дисплея будет отображен знак «bt» – это означает, что подключение выполнено успешно.
- Обращаем внимание: при повторном включении, колонка автоматически выполнит повторное подключение, просто нажмите «Воспроизведение/Пауза» (6 – на верхней панели, 9 – на ПДУ) для возобновления воспроизведения.
- Максимальное расстояние между аудио системой и подключенным устройством для обеспечения эффективного приема сигнала составляет 10 метров. Если во время воспроизведения музыки в режиме Bluetooth на телефон поступает звонок, воспроизведение приостанавливается и не звучит во время разговора. Когда разговор будет завершен, устройства снова установят соединение и воспроизведение продолжится.

## Зарядка аккумулятора

Используйте шнур питания переменного тока (включен в комплект поставки) для подключения разъема устройства с входом питания переменного тока (9) к выводу питания переменного тока/розетке. Лучше включить устройство перед зарядкой, чтобы на дисплее отображался статус зарядки аккумулятора. Во время зарядки на экране дисплея будет мигать индикаторная линия зарядки; когда три линии индикатора зарядки батареи перестанут мигать и станут сплошными, это означает, что аккумулятор полностью заряжен.

### Статус зарядки:

- Светятся 3 линии заряда аккумулятора = примерно 100% заряда
- Светятся 2 линии заряда аккумулятора = примерно 66,7% заряда
- Светится 1 линии заряда аккумулятора = примерно 33,3% заряда (означает, что нужна зарядка)

## Воспроизведение с микрофона

- Вставьте один микрофон в разъем для микрофона на задней панели (8) и настройте уровень громкости микрофона на минимум, используя поворотную ручку регулировки на верхней панели (4) или кнопку «Уменьшение громкости» (11) на пульте дистанционного управления.
- Настройте громкость микрофона до желаемого уровня, используя поворотную ручку громкости микрофона на верхней панели (4) или «Увеличение громкости» (8) на пульте дистанционного управления. Можете наслаждаться караоке!

## Беспроводное соединение TWS

Данное беспроводное Bluetooth-соединение TWS (настоящее беспроводное стерео) используется только между двумя одинаковыми колонками. Включите обе колонки и выберите режим Bluetooth.

- Выберите одну колонку и нажмите кнопку "Беспроводное соединение TWS" (7 - на верхней панели, 2 - на ПДУ) для настройки главной колонки. Вторая колонка будет автоматически конфигурироваться как подчиненная. Теперь переключитесь на Bluetooth/AUX/USB/FM для воспроизведения музыки и наслаждайтесь режимом настоящего беспроводного стерео.
- Включите свое устройство Bluetooth и убедитесь, что оно находится в режиме поиска.
- Выберите наименование данной модели (“vipe NITRO X5 PRO”) из перечня найденных устройств и подключитесь к нему.
- Главная колонка будет выполнять роль левого канала во время беспроводного соединения TWS и будет принимать Bluetooth-сигнал, вторая колонка будет выполнять роль правого канала для воспроизведения музыки.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** на первичную установку соединения может потребоваться несколько секунд.

**⚠ ПРИМЕЧАНИЕ:** Аудио системы автоматически устанавливают повторное соединение между собой. Как только соединение будет установлено, звук начнет подаваться на обе системы одновременно.

## AUX (линейный вход)

- К входу «AUX in» (5) аудио системы можно подключить внешний источник звука (компьютер, мобильный телефон, DVD-проигрыватель, MP3-плеер и тп.), чтобы прослушивать его с помощью динамиков системы. Для этого соедините аудио кабелем 3,5 мм разъем AUX in (5) и аудиовыход подключаемого устройства.
- Отрегулируйте громкость внешнего источника (не устанавливайте громкость на слишком высоком уровне, чтобы избежать искажения звука). Для управления воспроизведением используйте кнопки управления внешнего источника звука.

## Создание цепочки устройств

Вы можете соединить несколько аудио систем в одну цепочку, особенно, если хотите устроить дискотеку с мощным звуком и яркой подсветкой. Для этого последовательно соедините аудио системы кабелем JACK 3,5 мм - 3,5 мм (в комплект поставки не входит): разъемы аудиовыхода AUDIO OUT (4) одной аудио системы с аудиовходом AUX IN (5) второй и так далее. Цепочка аудио систем работает только в режиме LINE-IN.

## Регулировка подсветки

Нажмите кнопку LIGHT на панели управления (9) или на пульте ДУ (13), чтобы включить или выключить подсветку аудио системы. Краткое нажатие кнопки LIGHT изменяет цвет подсветки. Всего имеется семь цветов. Длительное нажатие кнопки LIGHT для выбора одного из трех режимов подсветки (полный круг, полукруг, реакция на звук).

## Поиск и устранение неисправностей

---

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Нет звука, когда питание включено	<ul style="list-style-type: none"><li>- Нет входного источника звука</li><li>- Ручка управления громкостью в минимальном положении</li><li>- Голосовой переключатель отключен</li><li>- USB/SD не вставлен</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- На входной линии есть сигнал</li><li>- Отрегулируйте громкость</li><li>- Включите голосовой переключатель</li><li>- Вставьте USB/SD-носитель</li></ul>
Искажение звука	<ul style="list-style-type: none"><li>- Громкость звука слишком высокая</li><li>- Ошибка аудиофайла</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Убавьте звук</li><li>- Проверьте и измените аудиофайл</li></ul>
У микрофона нет звука	<ul style="list-style-type: none"><li>- Разъем микрофона вставлен не полностью</li><li>- Переключатель на микрофоне выключен</li><li>- Громкость микрофона на минимуме</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Полностью вставьте разъем микрофона</li><li>- Включите микрофон</li><li>- Настройте громкость микрофона</li></ul>
Нет звука при воспроизведении USB/SD-носителя	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ошибка формата дорожки</li><li>- Недопустимая операция вызывает нарушение функциональности</li><li>- USB/SD-носитель вставлен неправильно</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Формат дорожек должен соответствовать MP3/WMA</li><li>- Выключите, а затем включите питание</li><li>- Вставьте USB/SD-носитель надлежащим образом</li></ul>
Проблемы с FM-радио	<ul style="list-style-type: none"><li>- Не выполняется поиск радиоканалов</li><li>- У FM-радио нет звука</li><li>- Недостаточно FM-каналов</li><li>- Нечеткий звук радио</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- FM-антенна не выдвинута</li><li>- Переключитесь на следующий канал и попробуйте снова</li><li>- Попробуйте установить антенну под другим углом</li><li>Попробуйте режим автоматического сканирования</li></ul>

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Большие помехи в микрофоне	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Микрофон расположен слишком близко к колонке</li> <li>- Микрофон включен, но не работает</li> <li>- Громкость микрофона слишком высока</li> <li>- Слишком близко расположено оборудование, вызывающее помехи в микрофоне</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Не прислоняйте головку микрофона к колонке</li> <li>- Отключайте микрофон, если он не используется.</li> <li>- Уменьшите громкость микрофона</li> <li>- Не устанавливайте колонку вблизи источников помех</li> </ul>
Сбой беспроводного Bluetooth-соединения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Беспроводное Bluetooth-соединение прервано</li> <li>- Беспроводное Bluetooth-соединение подключено, но нет звука</li> <li>- Эффективное расстояние Bluetooth-соединения слишком мало</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Найдите наименование нужного устройства или используйте длительное нажатие кнопки «МЕНЮ» для сброса до заводских настроек по умолчанию</li> <li>- Убедитесь, что вы подключились к корректному наименованию устройства</li> <li>- Постарайтесь отойти дальше от таких ограждений, как стены, окна и т.д.</li> </ul>

**vipe**



[byvipe.com](http://byvipe.com)

Сделано в Китае / Made in China