



# JBL QUANTUM 300



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВСТУПЛЕНИЕ .....</b>	<b>1</b>
<b>ЧТО В КОРОБКЕ .....</b>	<b>2</b>
<b>КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА .....</b>	<b>3</b>
Управление гарнитурой.....	3
<b>НАЧАЛО РАБОТЫ .....</b>	<b>4</b>
Использование наушников.....	4
Первоначальная настройка (только для ПК) .....	4
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАРНИТУРЫ.....</b>	<b>6</b>
С USB-подключением.....	6
С аудиоразъемом 3,5 мм .....	7
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ.....</b>	<b>8</b>
<b>УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК.....</b>	<b>9</b>

# ВСТУПЛЕНИЕ

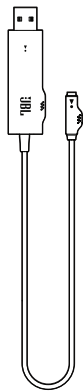
Поздравляем с покупкой! Это руководство содержит информацию об игровой гарнитуре JBL QUANTUM300. Мы рекомендуем вам потратить несколько минут на прочтение этого руководства, которое описывает продукт и содержит пошаговые инструкции, которые помогут вам настроить гарнитуру и приступить к работе. Прочтите и изучите все инструкции по технике безопасности перед использованием продукта.

Если у вас возникли вопросы по данному продукту или его эксплуатации, обратитесь к своему розничному продавцу или в службу поддержки клиентов или посетите нас по адресу [www.JBLQuantum.com](http://www.JBLQuantum.com).

# ЧТО В КОРОБКЕ



01



02



04



03

01 Гарнитура JBL QUANTUM300

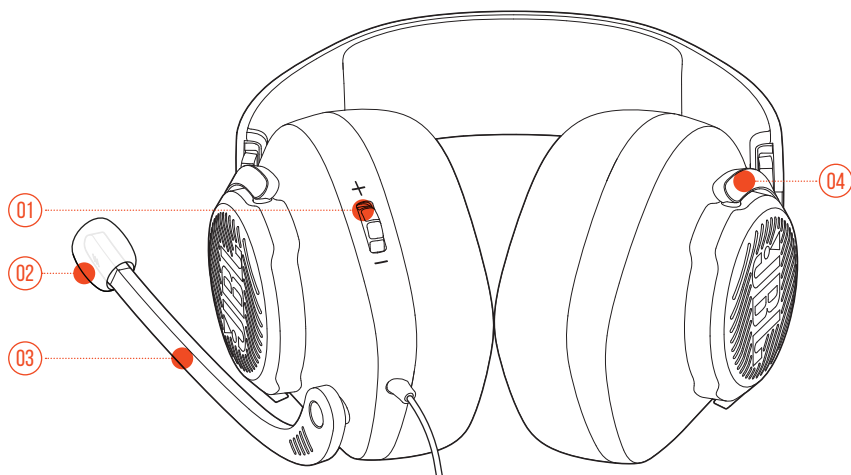
02 USB аудио адаптер

03 Краткое руководство пользователя, гарантийный талон и паспорт безопасности

04 Поролоновая ветрозащита микрофона

# КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## УПРАВЛЕНИЕ ГАРНИТУРОЙ



**01** Регулирует громкость набора

- Регулирует громкость гарнитуры.

**02** Съемная поролоновая ветрозащита микрофона

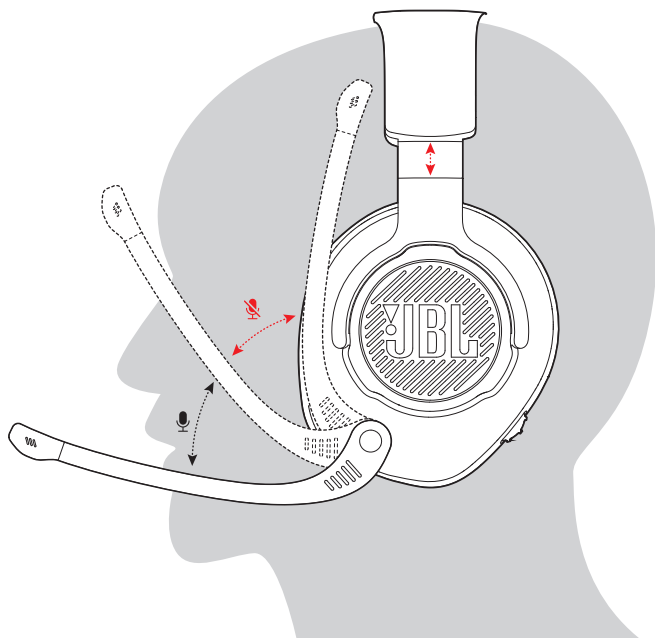
**03** Направленный микрофон

- Откиньте вверх, чтобы отключить звук, или опустите вниз, чтобы включить микрофон.

**04** Поворотные чашки наушников

# НАЧАЛО РАБОТЫ

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ



1. Поместите сторону с маркировкой **L** на левое ухо, а сторону с маркировкой **R** на правое ухо.
2. Отрегулируйте наушники и оголовье для удобной посадки.
3. Отрегулируйте микрофон по мере необходимости.

## ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА (ТОЛЬКО ДЛЯ ПК)

Загрузите **JBL QuantumENGINE** ([jblquantum.com/engine](http://jblquantum.com/engine)), чтобы получить доступ к Quantum технологиям 3D-аудио.

## ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Платформа: Только для Windows 7 / Windows 10 (64 бит)

500MB свободного места на жестком диске для установки

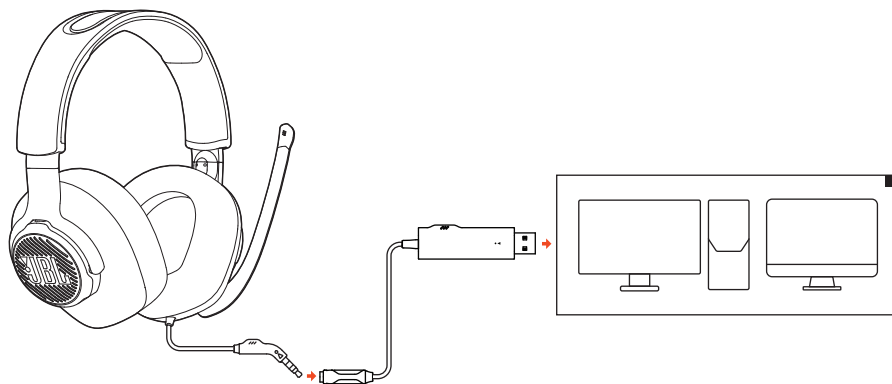
### ПОДСКАЗКА:

- SPHERE 360 и гарнитура DTS:X V2.0 доступны только с ОС Windows. Требуется установка программного обеспечения.
1. Подключите гарнитуру к ПК через USB-соединение (См. ["С USB-подключением"](#)).
  2. Перейдите в «**Sound Settings (Настройки звука)**» -> «**Sound Control Panel (Панель управления звуком)**».
  3. В разделе «**Playback (Воспроизведение)**» выделите «**JBL QUANTUM300**» и выберите «**Set Default (Настройки по умолчанию)**».
  4. В разделе «**Recording (запись)**» выделите «**JBL QUANTUM300**» и выберите «**Set Default (Настройки по умолчанию)**».
  5. В приложении чата выберите «**JBL QUANTUM300**» в качестве аудиоустройства по умолчанию.
  6. Следуйте инструкциям на экране, чтобы персонализировать настройки звука.



# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАРНИТУРЫ

## С USB-ПОДКЛЮЧЕНИЕМ



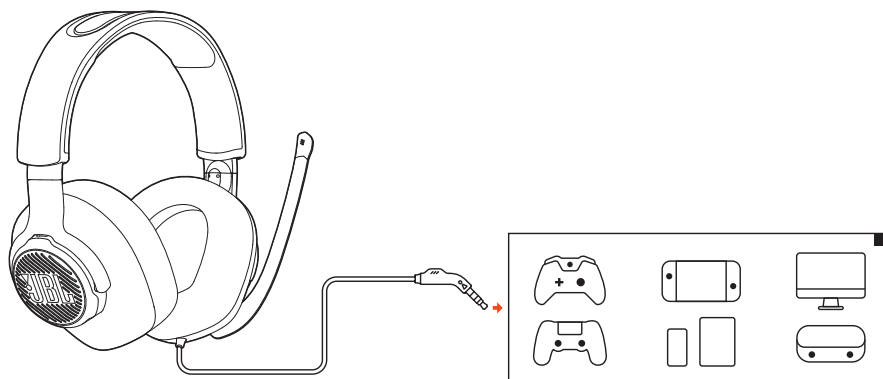
1. Подключите разъем USB на аудиоадаптере USB к порту USB-A на вашем ПК или Mac.
2. Подсоедините разъем 3,5 мм на гарнитуре к USB-аудиоадаптеру.

### Основная операция

Элементы управления	Операция
Регулятор громкости	Отрегулируйте общую громкость.



## С АУДИОРАЗЪЕМОМ 3,5 ММ



Подключите разъем 3,5 мм на гарнитуре к разъему для наушников 3,5 мм на ПК, Mac, мобильном устройстве или игровой приставке.

### Основная операция

Элементы управления	Операция
Регулятор громкости	Отрегулируйте общую громкость.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

- Размер драйвера: Динамические драйверы 50 мм
- Частотный отклик: 20 Гц - 20 кГц
- Максимальная входная мощность 30 мВт
- Чувствительность: 100 дБ УЗД при 1 кГц/1 мВт
- Сопротивление: 32 Ом
- Частотная характеристика микрофона: 100 Гц - 10 кГц
- Чувствительность микрофона: -40 дБВ при 1 кГц/Па
- Схема подключения микрофона: Направленное
- Размер микрофона: 4 мм x 1,5 мм
- Длина кабеля: Гарнитура (1,2 м) + аудиоадаптер USB (1,5 м)
- Вес: 245 г.

## **ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

# УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Если у вас возникли проблемы с использованием этого продукта, проверьте следующие пункты, прежде чем обращаться в сервисную службу.

## НЕТ ЗВУКА ИЛИ ПЛОХОЙ ЗВУК

- Убедитесь, что вы выбрали **JBL QUANTUM300** в качестве устройства по умолчанию в настройках звука игры на вашем PC, Mac или устройстве игровой консоли.
- Отрегулируйте громкость на PC, Mac или устройстве игровой консоли.

### При подключении по USB:

- Убедитесь, что аудиоразъем USB и 3,5 мм надежно подключен.
- USB-порты на некоторых устройствах игровой консоли могут быть несовместимы с JBL QUANTUM300. Это не является неисправностью.

### В 3,5 мм аудио соединение:

- Убедитесь, что аудиокабель 3,5 мм надежно подключен.

## МОИ ТОВАРИЩИ ПО КОМАНДЕ НЕ СЛЫШАТ МОЙ ГОЛОС

- Убедитесь, что вы выбрали **JBL QUANTUM300** в качестве устройства по умолчанию в настройках звука чата на вашем PC, Mac или устройстве игровой консоли.
- Убедитесь, что микрофон не отключен.

