



Встречайте и чествуйте Razer Tiamat 7.1 — первую в мире игровую полноразмерную гарнитуру с 10 отдельными встроенными динамиками, обеспечивающими превосходное качество объемного звука 7.1. Доминируйте в схватках, слушая шаги приближающихся врагов, чтобы избежать удара в спину и абсолютно точно определять местоположение врага по его выстрелам. Ни одна другая гарнитура с поддержкой объемного звука не проектировалась для создания такого реалистичного позиционированного звука, дающего вам решающее тактическое преимущество.

Абсолютный контроль над звуком в ваших руках. Настройте громкость, позиционирование звука и глубину басов по вашему усмотрению с помощью модуля управления звуком. Вне зависимости от того, слушаете ли вы всю мощь целой стены звука или же свели настройки к простому стереозвуку, вы сможете без проблем настроить необходимый уровень громкости в играх.

## ОСНОВНОЕ РУКОВОДСТВО

### СОДЕРЖАНИЕ

1. Комплектация
2. Системные и аппаратные требования
3. Основные функции
4. Технические характеристики
5. Регистрация Razer Tiamat 7.1
6. Настройка Razer Tiamat 7.1
7. Использование Razer Tiamat 7.1
8. Безопасность и техническое обслуживание
9. Юридическая информация

### 1. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Аналоговая игровая гарнитура Razer Tiamat 7.1 с поддержкой объемного звука
- Модуль управления аудио
- Разъем для подключения динамиков
- Краткое руководство
- Основное руководство

## 2. СИСТЕМНЫЕ И АППАРАТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ПК

- USB-порт
- Выход для наушников
- Вход для микрофона

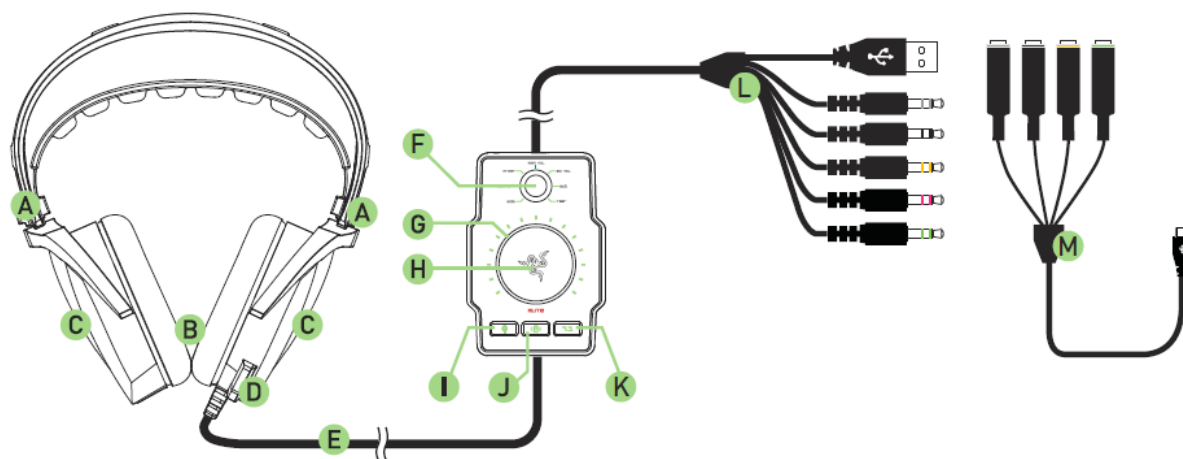


Необходимые разъемы для поддержки объемного звука 7.1:

- Выход для наушников / Передний
- Центральный / Сабвуфер
- Задний объемного звука
- Боковой объемного звука



## 3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- A Регулируемое мягкое оголовье
- B Реалистичный объемный звук 7.1
- C Регулируемое мягкое оголовье
- D Выдвижной микрофон
- E Кабель в защитной оплетке
- F Переключатель звуковых каналов
- G Регулятор громкости звука
- H Кнопка отключения звука
- I Кнопка отключения микрофона
- J Переключатель "наушники/динамики"
- K 7.1 / 2.0 Переключатель режима

- L Разъем для подключения к ПК
  - Выход для наушников / Передний
  - Вход для микрофона
  - Центральный / Сабвуфер
  - Задний объемного звука
  - Боковой объемного звука
  - Позолоченный штекер USB
- M Разъем для аудио-колонок
  - Аудиовыход / Передний
  - Центральный / Сабвуфер
  - Задний объемного звука
  - Боковой объемного звука

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### НАУШНИКИ

- Сабвуфер:

Драйверы : 2 x 40 мм неодимовые магниты с титановым напылением диафрагмы

Воспроизводимый диапазон частот: 20 - 20,000 Гц

Сопротивление: 16 Ω

Чувствительность 1 кГц: 116 дБ ± 3 дБ

- центральный динамик

Драйверы : 2 x 30 мм на неодимовых магнитах

Воспроизводимый диапазон частот: 20 - 20,000 Гц

Сопротивление: 32 Ω

Чувствительность 1 кГц: 123 дБ ± 3 дБ

- Передний динамик:

Драйверы: 2 x 30 мм на неодимовых магнитах

Воспроизводимый диапазон частот: 20 - 20,000 Гц

Сопротивление: 32 Ω

Чувствительность 1 кГц: 123 дБ ± 3 дБ

- Боковой динамик объемного звука:

Драйверы: 2 x 20 мм на неодимовых магнитах

Воспроизводимый диапазон частот: 20 - 20,000 Гц

Сопротивление: 32Ω

Чувствительность 1 кГц: 120 дБ ± 3 дБ

- Задний динамик объемного звука:

Драйверы: 2 x 20 мм на неодимовых магнитах

Воспроизводимый диапазон частот: 20 - 20,000 Гц

Сопротивление: 32 Ω

Чувствительность 1 кГц: 120 дБ ± 3 дБ

### МИКРОФОН

- Воспроизводимый диапазон частот: 50 – 16,000 Гц

- Чувствительность 1 кГц: -36 дБ ± 2 дБ

- Отношение сигнал-шум: 50 дБ

- Диаграмма направленности: однонаправленная

## 5. РЕГИСТРАЦИЯ RAZER TIAMAT 7.1

Для регистрации товара посетите Интернет-страницу [www.razerzone.com/registration/](http://www.razerzone.com/registration/).

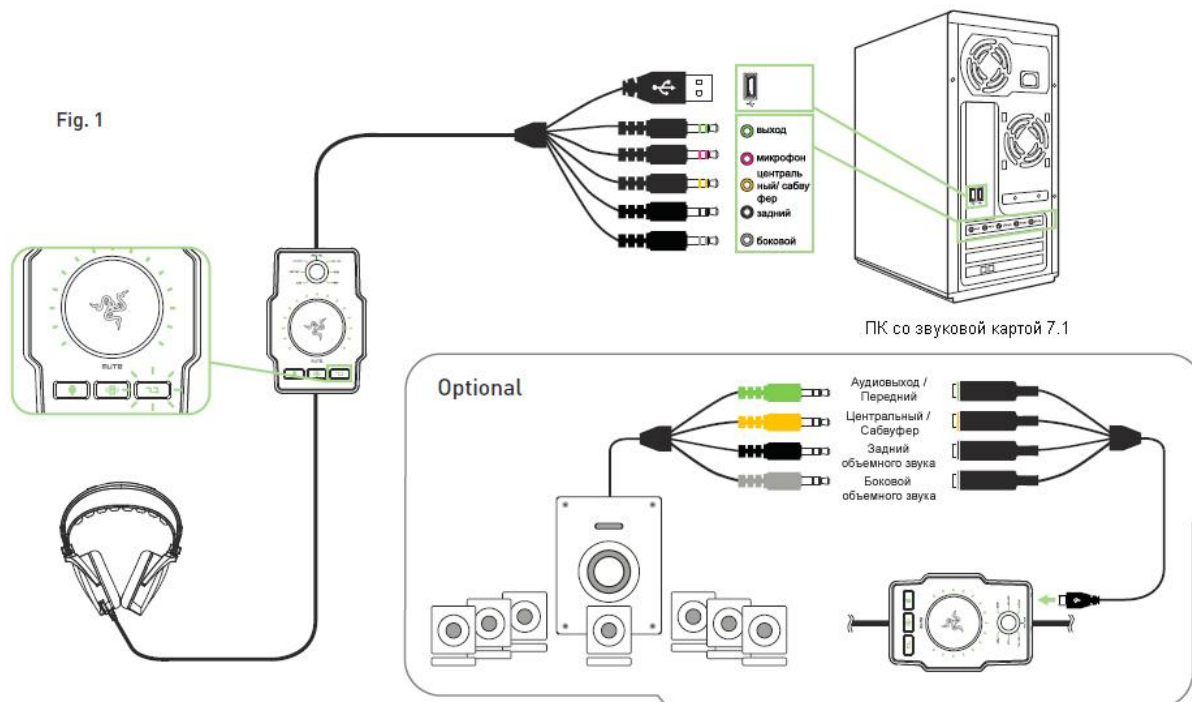
Преимущества регистрации:

- Один год ограниченной гарантии производителя.

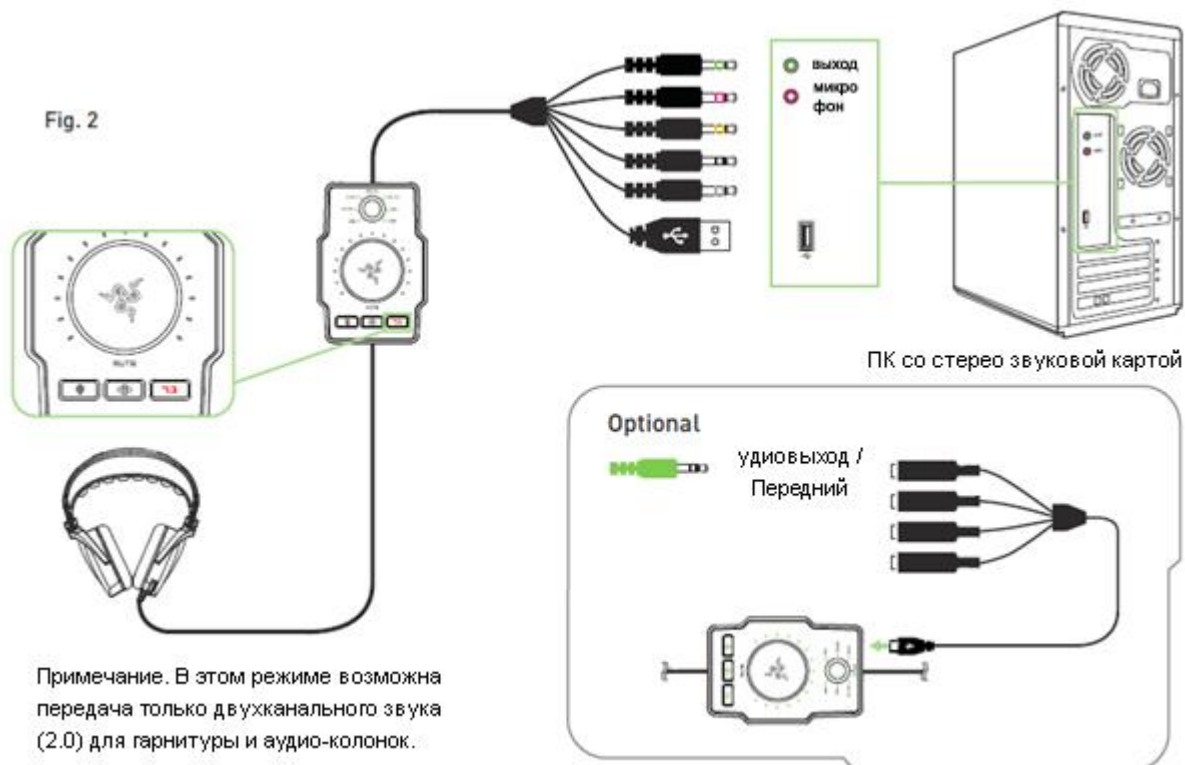
- Бесплатная техническая поддержка на [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com).

## 6. НАСТРОЙКА RAZER TIAMAT 7.1

### НЕОБХОДИМЫЕ РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ОБЪЕМНОГО ЗВУКА 7.1

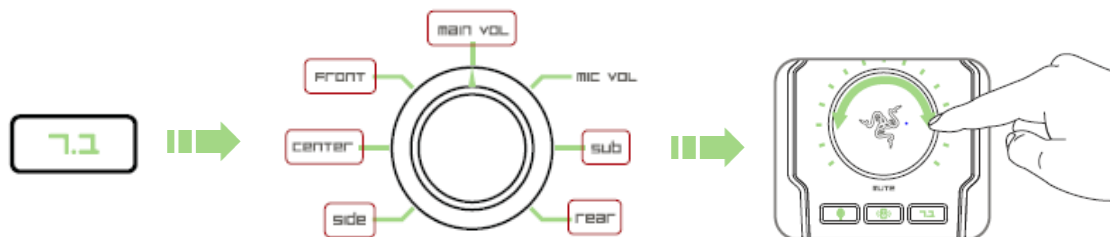


### НАСТРОЙКА ДВУХКАНАЛЬНОГО ЗВУКА (2.0)



## 7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RAZER TIAMAT 7.1

### 7.1 РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ КАНАЛОВ

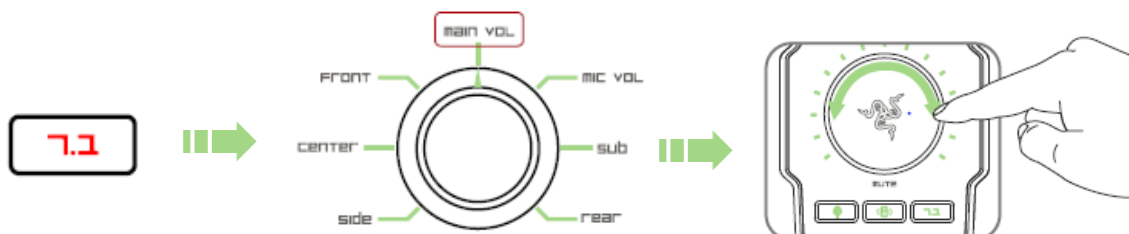


Проверьте, что выбран режим восьмиканального звука (7.1).

Выберите MAIN VOL или определенный канал

Вращайте регулятор громкости Volume Control

### 2.0 РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

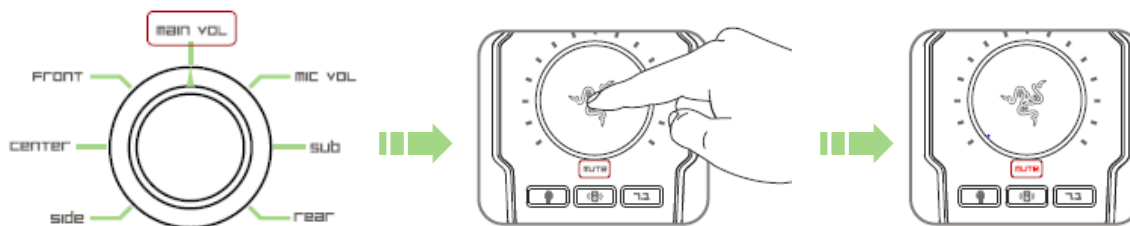


Убедитесь что не включен режим 7.1. Выберите MAIN VOL

Вращайте регулятор громкости Volume Control

Вращайте регулятор громкости Volume Control

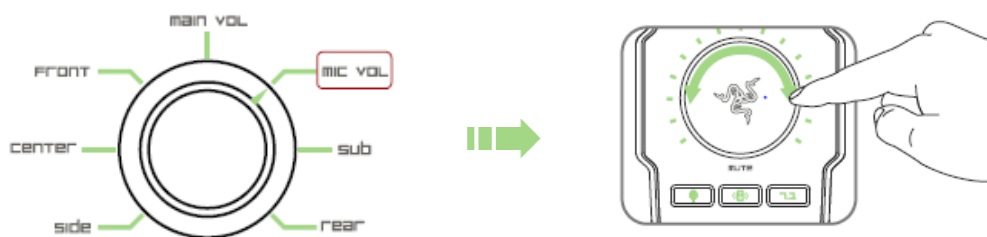
### ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА



Выберите MAIN VOL

Нажмите на кнопку отключения звука Audio Mute

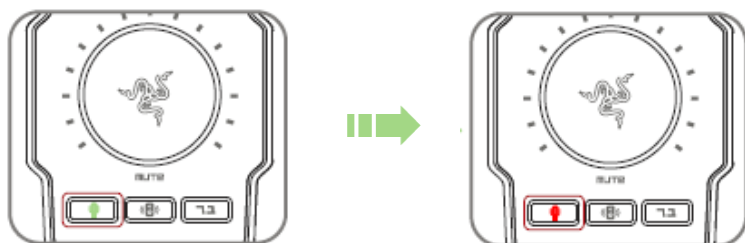
## РЕГУЛИРОВКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРОФОНА



Выберите MIC VOL

Вращайте регулятор громкости Volume Control

## 2 СПОСОБА ОТКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА



1. Нажать на кнопку отключения микрофона Microphone Mute.



2. Выбрать MIC VOL и нажать на кнопку отключения звука Audio Mute.

## ВОССТАНОВЛЕНИЕ СТАНДАРТНЫХ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК

Для восстановления стандартных заводских настроек Razer Tiamat 7.1 нажмите и удерживайте кнопку отключения звука в течение 5 секунд, при этом гарнитура Razer Tiamat 7.1 должна быть подсоединена к включенному компьютеру.

## 8. БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения безопасности при использовании гарнитуры Razer Tiamat рекомендуется следовать приведенным ниже правилам:

1. Если при работе с устройством возникли неполадки, которые не удалось устранить с помощью рекомендуемых действий, отключите устройство и позвоните по горячей линии Razer или посетите веб-узел [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com) для получения технической поддержки. Не пытайтесь выполнять обслуживание или ремонт устройства самостоятельно.
2. Не разбирайте устройство (это сделает гарантию недействительной) и не пытайтесь использовать устройство при токовой нагрузке, не соответствующей нормативным характеристикам.
3. Не допускайте контакта устройства с жидкостью, сыростью или влагой. Используйте устройство только при температуре от 0°C до 40°C . Если температура выйдет за пределы этого диапазона, выключите устройство и отсоедините его, пока не установится оптимальный температурный режим.
4. Устройство Razer Tiamat изолирует внешние звуки даже на низкой громкости звучания, что снижает уровень контроля за окружающей обстановкой. Не следует использовать Razer Tiamat во время выполнения операций, которые подразумевают необходимость слышать и реагировать на окружающие вас звуки.
5. Слишком высокая громкость звучания в течение продолжительного времени наносит вред вашему слуху. В соответствии с законодательством некоторых стран максимальный уровень громкости звука , воздействие которого допустимо в течение 8 часов, составляет 86 дБ. Поэтому при использовании гарнитуры в течение долгого периода времени следует выбирать среднюю громкость звучания. Берегите свое здоровье.

### ОБСЛУЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Для поддержания оптимального рабочего состояния устройство Razer Tiamat требует минимального обслуживания. Один раз в месяц рекомендуется отключать устройство и протирать его мягкой салфеткой или ватным тампоном, слегка смоченным теплой водой. Не применяйте мыло или абразивные моющие средства.

## 9. Юридическая информация

### АВТОРСКИЕ ПРАВА И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

©2011 Razer USA Ltd. Патент заявлен. Все права защищены. Товарный знак Razer™, логотип Razer с трехголовой змеей, логотип с названием Razer из перечеркнутых букв и другие встречающиеся в этом документе товарные знаки являются собственностью компании Razer USA Ltd и/или ее филиалов или ассоциированных компаний,

зарегистрированных в США и/или других странах. Windows и логотип Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft. Все прочие товарные знаки являются собственностью их владельцев. Компания Razer USA Ltd ("Razer") может иметь авторские права, товарные знаки, секреты производства, патенты, заявки на патенты или иные имущественные права интеллектуального характера (зарегистрированные или незарегистрированные) в отношении описываемой продукции в этом руководстве. Данное основное руководство не представляет собой лицензию на любые из указанных авторских прав, товарные знаки, патенты или другие права интеллектуальной собственности. Razer Tiamat («Продукт») может отличаться от его изображений на упаковке или в иных случаях. Компания Razer не несет ответственности за подобные отличия или за любые опечатки, которые могут встретиться. Вся содержащаяся в документе информация может быть изменена в любое время без предварительного уведомления.

### **ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКТ**

Самые новые действующие условия ограниченной гарантии на продукт приведены на сайте <http://warranty.razerzone.com>.

### **ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Ни в каких случаях компания Razer не несет ответственности за упущенную выгоду, утраченную информацию или данные, а также за любой специальный, случайный, прямой или косвенный ущерб, нанесенный любым способом при распространении, продаже, перепродаже, использовании или невозможности использования Продукта. Ни при каких обстоятельствах компания Razer не несет ответственности за расходы, превышающие розничную стоимость Продукта.

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАСХОДЫ**

Во избежание недоразумений, компания Razer ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за дополнительные расходы, понесенные вами вследствие приобретения продукта, кроме случаев, когда вам было сообщено о возможности таких, и ни при каких условиях компания Razer не несет ответственности за расходы, превышающие розничную стоимость продукта.

### **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Данные условия должны регулироваться и толковаться в соответствии с местным законодательством, действующим на территории, где был куплен Продукт. Если любое из этих условий будет признано неверным или неосуществимым, это условие (в зависимости от того, насколько оно будет признано неверным или неосуществимым) будет считаться отдельным и не затрагивающим законную силу остальных условий. Компания Razer сохраняет за собой право внесения изменений в какое-либо условие в любое время без предварительного уведомления.