



# RAZER MANO'WAR 7.1

MASTER GUIDE

Выйти на новый уровень звучания вам позволит игровая гарнитура **Razer ManO'War 7.1**. Благодаря современной системе виртуального объемного звука формата 7.1 и мягким, большим амбушюрам с хорошей шумоизоляцией вы словно бы оказываетесь в самом центре событий. Увеличенные динамики превосходного качества обеспечивают бесспорную реалистичность звукового окружения, а выдвижной микрофон позволяет с комфортом руководить победным наступлением.

Заручитесь преимуществом абсолютного погружения в игру, которое дает вам Razer ManO'War 7.1, и наслаждайтесь торжеством победы в каждой битве.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ / СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	3
2. РЕГИСТРАЦИЯ / ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА .....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	5
4. СХЕМА УСТРОЙСТВА.....	6
5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАРНИТУРЫ RAZER MANO'WAR 7.1.....	7
6. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	10
7. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	11

---

## 1. КОМПЛЕКТАЦИЯ / СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Цифровая/аналоговая игровая гарнитура Razer ManO'War 7.1
- Разделительный кабель длиной 2 м/6,6 фута для аудио/микрофона с разъемом 3,5 мм
- Удлинительный кабель длиной 1,5 м/4,9 фута с разъемом 3,5 мм
- Цифровой USB-аудиоадаптер Razer Surround
- Важная информация об изделии

### СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

#### Для прослушивания аудио:

- Устройства с разъемом аудио 3,5 мм

#### Для использования аудио и микрофона:

- Устройства со совмещенным разъемом 3,5 мм для аудио и микрофона

#### Для использования разделительного кабеля для аудио и микрофона:

- Устройства с разъемами аудио 3,5 мм и разъемами для микрофона

#### Для использования цифрового USB-аудиоадаптера Razer Surround:

- ПК с Windows® 10/ Windows® 8/ Windows® 7

---

## 2. РЕГИСТРАЦИЯ / ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

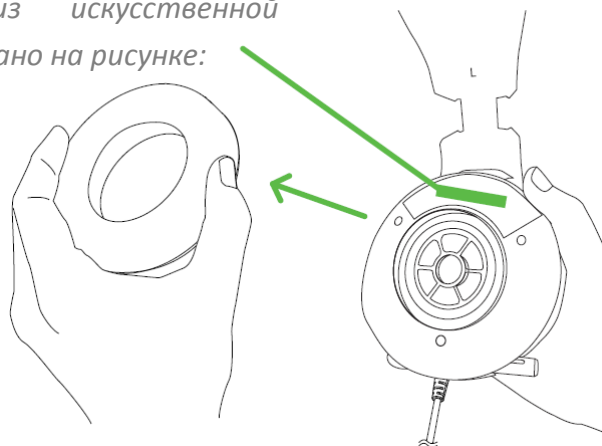
### РЕГИСТРАЦИЯ

Посетите страницу [razerzone.com/razer-id](https://razerzone.com/razer-id), чтобы получить доступ к широкому диапазону преимуществ Razer через идентификатор Razer. Войдите в аккаунт Razer Synapse, чтобы, например, получить точную информацию о статусе гарантии вашего продукта. Чтобы получить дополнительную информацию о программе Razer Synapse и ее функциях, перейдите в раздел [razerzone.ru/synapse](https://razerzone.ru/synapse).

Если вы уже являетесь пользователем Razer Synapse, зарегистрируйте свое устройство, нажав на свой адрес электронной почты в приложении Razer Synapse и выберите Статус гарантии в раскрывающемся списке.

Чтобы зарегистрировать устройство онлайн, посетите веб-сайт [razerzone.com/registration](https://razerzone.com/registration). Обратите внимание, что вы не сможете увидеть статус вашей гарантии, если зарегистрируете продукт через веб-сайт.

*Серийный номер Вашей гарнитуры можно найти под съёмной амбушюрой из искусственной кожи, как показано на рисунке:*



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Преимущества регистрации:

- Один год ограниченной гарантии производителя
- доступ к руководствам и бесплатной технической поддержке на веб-сайте [razersupport.com](https://razersupport.com).

---

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

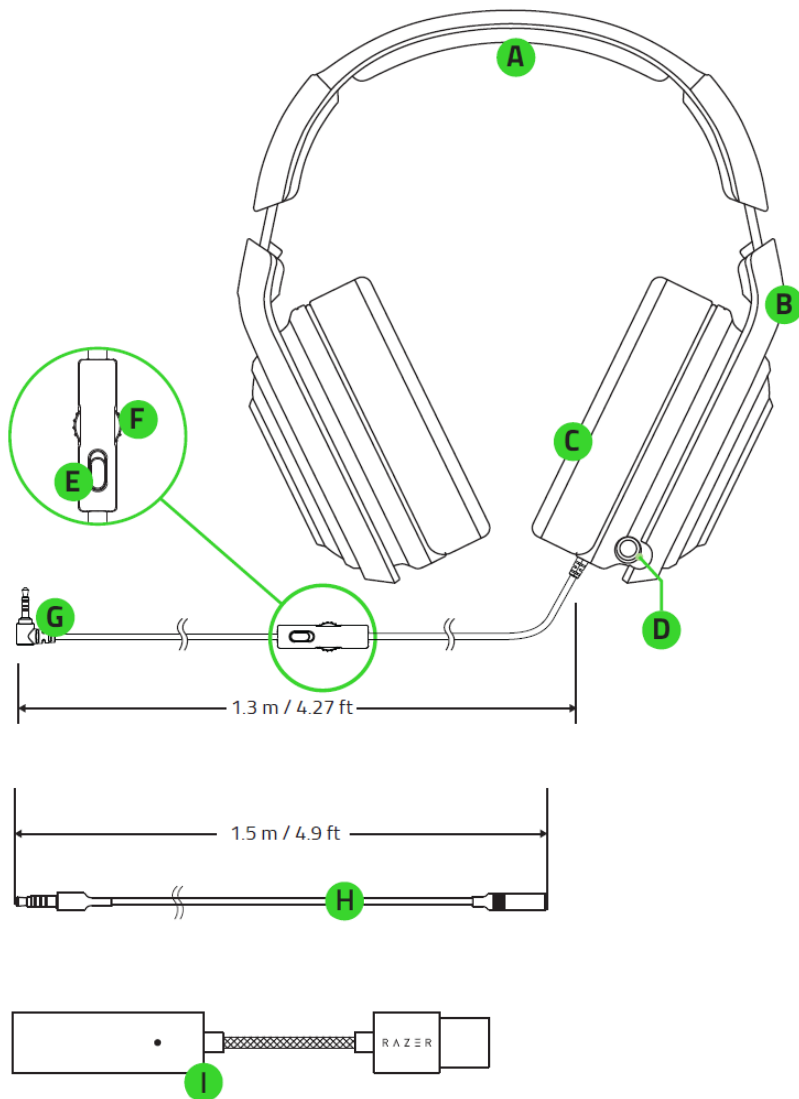
### НАУШНИКИ

- Диапазон частот: 20 – 20 000 Гц
- Сопротивление: 32 Ом на 1 кГц
- Чувствительность (@ 1 кГц):  $112 \pm 3$  дБ
- Мощность на входе: 30 мВт
- Динамики: 50 мм, с неодимовыми магнитами
- Внутренний диаметр амбушюров: 60 мм
- Тип подключения: аналоговое, 3,5 мм
- Приблизительный вес: 332 г

### МИКРОФОН

- Диапазон частот: 100 – 10 000 Гц
- Отношение сигнал/ шум: > 55 дБ
- Чувствительность (@ 1 кГц):  $-42 \pm 3$  дБ
- Характеристика направленности: однонаправленный

## 4. СХЕМА УСТРОЙСТВА



- A. Регулируемое оголовье с мягкой подложкой
- B. Вращающиеся полноразмерные чашечки
- C. Облегающие ухо амбушюры из искусственной кожи
- D. Резиновая основа, предотвращающая скольжение
- E. Выдвижной микрофон
- F. Кнопка быстрого отключения микрофона
- G. Колесико регулировки громкости
- H. Удлинительный разделительный кабель для аудио и микрофона
- I. Цифровой USB-аудиоадаптер Razer Surround

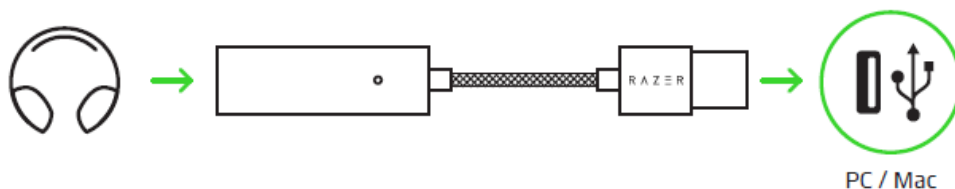
---

## 5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАРНИТУРЫ RAZER MANO'WAR 7.1

### УСТАНОВКА ЦИФРОВОГО АУДИО-АДАПТЕРА RAZER SURROUND

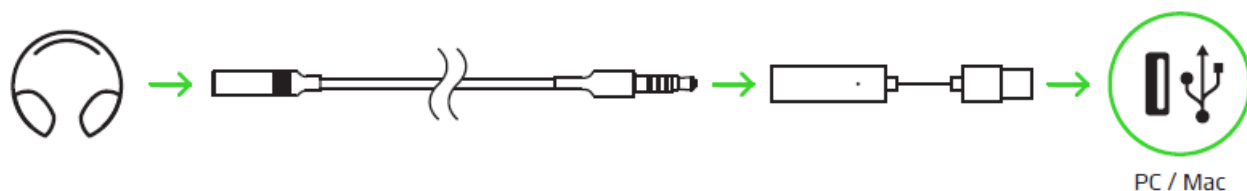
1. Подключите цифровой USB-аудиоадаптер Razer Surround к USB-порту вашего компьютера.
2. Вставьте совмещенный аудио- и микрофонный штекер 3,5 мм в цифровой USB-аудиоадаптер Razer Surround.
3. Установите приложение Razer Synapse по подсказке\* или загрузите установщик с сайта [razerzone.com/synapse](http://razerzone.com/synapse).
4. Создайте свое уникальное имя Razer ID или войдите в Synapse под уже существующим именем Razer ID.

*\* Для Windows 8 или более поздней версии.*



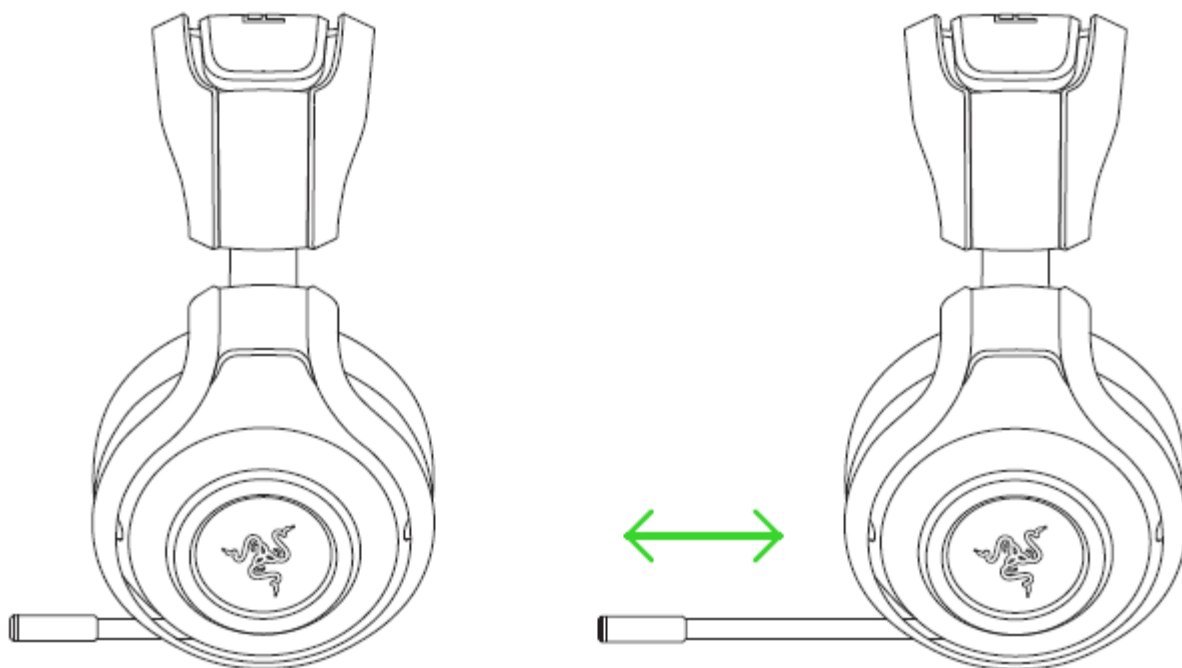
### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УДЛИНИТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ

Удлинительный кабель позволяет вам пользоваться гарнитурой даже если ПК или другие устройства находятся слишком далеко.

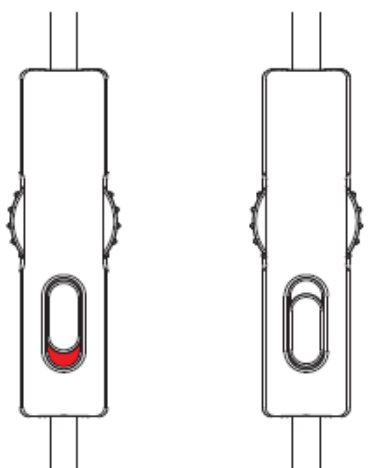




## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫДВИЖНОГО МИКРОФОНА



### МИКРОФОН

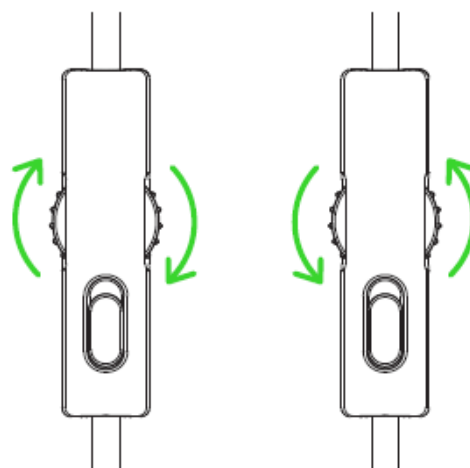


выключен

включен

Используйте кнопку быстрого отключения микрофона, чтобы включить или отключить микрофон.

### РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ



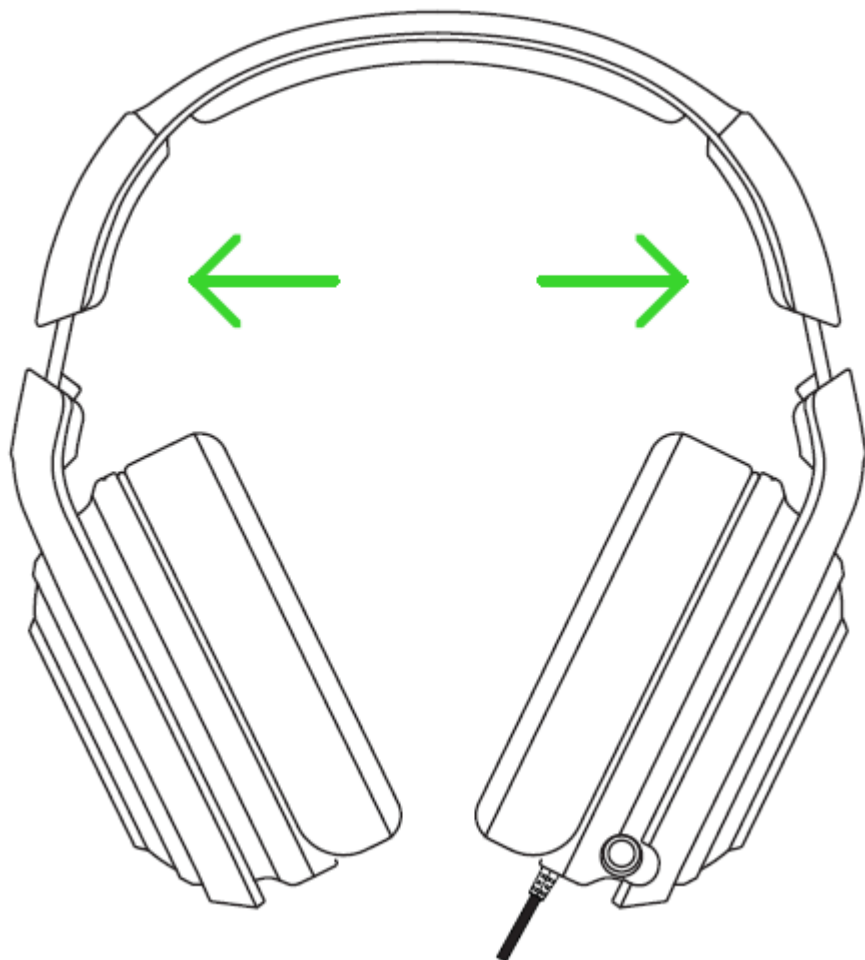
Громче

Тише

Вращайте колесико регулировки громкости, чтобы увеличить или уменьшить громкость

## КАК ПРОДЛИТЬ СРОК СЛУЖБЫ ГАРНИТУРЫ

Рекомендуем аккуратно растянуть чашечки в стороны, прежде чем надевать гарнитуру. Это поможет уменьшить нагрузку на конструкцию. Старайтесь не растягивать оголовье слишком сильно.



---

## 6. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения безопасности при использовании Razer ManO'War 7.1 рекомендуется следовать приведенным ниже правилам:

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 [razersupport.com](https://razersupport.com) для получения технической поддержки. Не пытайтесь выполнять обслуживание или ремонт устройства самостоятельно.

Не разбирайте устройство (это сделает гарантию недействительной) и не пытайтесь выполнять обслуживание самостоятельно. Также не следует использовать устройство при токовой нагрузке, не соответствующей нормативным характеристикам.

Не допускайте контакта устройства с жидкостью, сыростью или влагой. Используйте устройство только при температуре от 0 °C до 40 °C. Если во время работы температура выйдет за пределы допустимого диапазона, выключите устройство и отсоедините его, пока не установится оптимальный температурный режим.

### ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Поддержание Razer ManO'War 7.1 в надлежащем состоянии требует минимального обслуживания. Для поддержания устройства в чистоте мы рекомендуем один раз в месяц отключать устройство от USB-порта и протирать его мягкой салфеткой или ватным тампоном, слегка смоченным водой. Запрещается использовать мыло или агрессивные моющие средства.

---

## 7. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### **АВТОРСКИЕ ПРАВА И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

© Razer Inc., 2016 г. Патент на стадии рассмотрения. Все права защищены. Razer, девиз «For Gamers. By Gamers», «Powered by Razer Chroma» логотип, логотип с изображением трехголовой змеи и логотип Razer являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Razer Inc. или ее дочерних компаний в США и других странах. Все остальные товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам.

Windows и логотип Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft.

Mac OS, Mac и логотип Mac являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Apple. Все прочие товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Компания Razer Inc. (“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. Продукт Razer ManO’War 7.1 («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 [razerzone.com/warranty](http://razerzone.com/warranty).

## **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 таковых, 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.