

HyperX Headset

Find the language and latest documentation for your HyperX Headset here.

HyperX Headset Installation Guide

	 For instructions in English
	 Para instrucciones en español
	 Für Anleitungen in Deutsch
	 Pour des instructions en français
	 Per le istruzioni in italiano
	 Por as instruções em português
	 Instrukcje w języku polskim
	 Для инструкции на русском
	 Turkce talimatlar için
	 Japanese
	 Thai
	 Vietnamese
Simplified Chinese	中文说明
Traditional Chinese	中文說明

Гарнитура HyperX Cloud



**Номера частей: KHX-H3CL/WR (Черный)
KHX-H3CLW (Белый)**

Введение

Оптимизированная для профессионального гейминга гарнитура HyperX Cloud (KHX-H3CL/WR) - это высококачественное устройство, обеспечивающее превосходное качество передачи звука и исключительное удобство использования. Гарнитура имеет регулируемое мягкое оголовье из кожзаменителя и конструкцию с закрытыми чашками для улучшенной передачи басов и минимального рассеивания звука. KHX-H3CL/WR имеет прочную конструкцию и совместима с планшетами и смартфонами.

Комплект поставки:

- 1 гарнитура HyperX Cloud
- 1 съемный микрофон (прикреплён к гарнитуре на рисунке 1.1)
- 1 разъем микрофона
- 1 запасной комплект велюровых амбушюров
- 1 блок управления с кабелем 100см (кабель имеет аудиоразъемы 3,5мм)
- 1 удлинительный кабель (200см)
- 1 разделительный кабель гарнитуры (10см)
- 1 самолетный адаптер для наушников
- 1 сетчатый чехол



Рисунок 1.1 – Содержимое комплекта

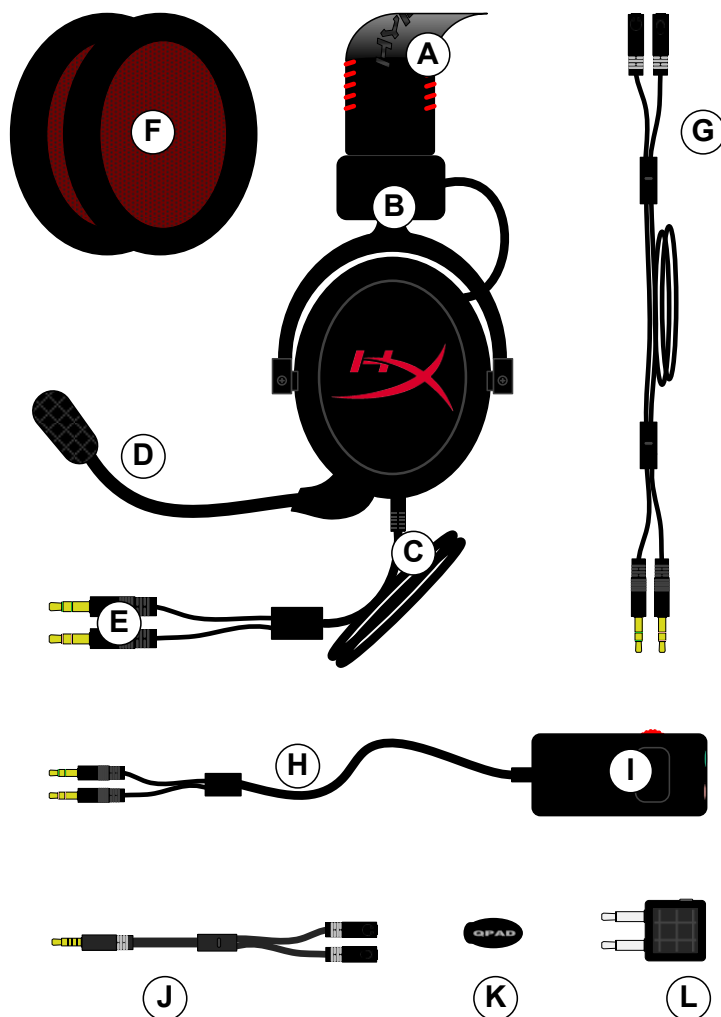
Отличительные особенности:

- Hi-fi-головки диаметром 53 мм для превосходного качества звука
- Частотная характеристика 15-25 кГц (наушники)
- Съемный микрофон (удобное и быстрое подключение/отключение для прослушивания музыки)
- Цельная алюминиевая конструкция, обеспечивающая прочность
- Сверхмягкое оголовье и уплотнение чашек из кожзаменителя
- Конструкция с закрытыми чашками для улучшенной передачи басов и снижения рассеивания звука

Технические характеристики:

- Тип датчика: динамический, Ø53мм
- Принцип работы: закрытый
- Частотная характеристика: 15Гц-25кГц (наушники)
- Номинальный импеданс: 60 Ом на систему
- Номинальный уровень звукового давления: 98+/-3дБ
- Коэффициент нелинейных искажений: < 2%
- Максимальная мощность: 150мВт
- Тип наушников: полноразмерные
- Подавление окружающих шумов: примерно 20 дБа
- Давление оголовья: 5 Н
- Вес с микрофоном и кабелем: 350г
- Длина и тип кабеля: 1м + удлинительный 2м + кабель для iPhone (10см)
- Разъем: Стереозвуковой миниразъем (3,5мм)
- Тип датчика микрофона: конденсаторный электретный (обратный тип)
- Принцип работы: градиент давления
- Диаграмма направленности: кардиоида
- Источники питания: питание АВ
- Напряжение: 2В
- Потребление тока: макс. 0,5 мА
- Номинальный импеданс: $\leq 2,2$ кОм +/- 30%
- Холостое напряжение при $f = 1$ кГц 20 мВ / Па
- Частотная характеристика: 100-12 000 Гц (микрофон)
- Коэффициент нелинейных искажений: 2% при $f = 1$ кГц
- Макс. уровень звукового давления: 105дБ SPL (КНИ $\leq$ 1,0% при 1кГц)
- Выход микрофона: -39+/-3дБ
- Размер: 6*5мм
- Длина микрофона: 150мм (включая стойку)
- Диаметр мембраны: 6мм

Обзор



- A. Оголовье из кожзаменителя с логотипом HyperX
- B. Алюминиевая дужка для регулировки оголовья
- C. Прикрепленный кабель (длиной 1 метр) с входными разъемами 3,5мм (буква E)
- D. Съёмный конденсаторный микрофон с регулируемой стойкой
- E. Входные аудиоразъемы 3,5мм, прикрепленные к кабелю гарнитуры длиной 1 метр
- F. Дополнительный набор амбушюров
- G. Удлинительный кабель длиной 2 метра
- H. Кабель блока управления с аудиоразъемами 3,5мм и блок управления (буква I)
- I. Блок управления с многофункциональной кнопкой и регулировкой звука. Многофункциональная кнопка может использоваться для:
 - a. Ответа на телефонный вызов и сброса вызова с мобильного устройства
 - b. Приостановки воспроизведения при прослушивании на мобильном устройстве
- J. Разделительный кабель гарнитуры с аудиоразъемом 3,5мм
- K. Разъем микрофона (по умолчанию прикрепленный к гарнитуре), через который микрофон (буква D) подключается к гарнитуре HyperX
- L. Самолетный адаптер с аудиоразъемами 3,5мм и входным разъемом преобразователя

Использование (Правильное - Неправильное)

При подключении вашего хедсета HyperX Cloud к устройству с одним аудиоразъемом 3,5 мм, **ОБЯЗАТЕЛЬНО** используйте разветвительный кабель (кабель "Y"), чтобы убедиться, что каждый разъем как следует подсоединен и надежно вставлен в разъем. НЕ ИГНОРИРУЙТЕ и не пропускайте аудиоразъемы, сконфигурированные как показано ниже с отметкой "Неправильно".



Использование (прямое подключение)

Подключите гарнитуру непосредственно к компьютеру (или другому устройству), имеющему разъем гарнитуры и разъем микрофона. Разъем гарнитуры (с зелеными полосами) подключается к порту, обозначенному зеленым цветом входа или символом наушников 🎧, а разъем микрофона (с розовыми полосами) подключается к порту, обозначенному розовым цветом входа или символом микрофона 🎤. (Дополнительно: для увеличения длины кабеля гарнитуры также может использоваться удлинительный кабель в комплекте (буква **G** на стр. 4), см. *рисунок 1.3*.)



Рисунок 1.2 – Прямое соединение (без удлинительного кабеля)



Рисунок 1.3 – Прямое соединение (с двухметровым удлинительным кабелем)

Использование (с блоком управления)

Подключите гарнитуру к блоку управления, имеющему разъемы гарнитуры и микрофона. Разъем гарнитуры (зеленые полосы) подключается к зеленому порту входа блока управления, а разъем микрофона (розовые полосы) подключается к розовому порту входа блока управления. Затем кабель блока управления подключается к компьютеру (или к другому устройству вывода с двойными разъемами микрофона и гарнитуры) с помощью стандартных аудиоразъемов 3,5мм на конце кабеля.

(Дополнительно: для увеличения длины кабеля гарнитуры и блока управления также может использоваться удлинительный кабель в комплекте (буква **G** на стр. 4).)



Рисунок 1.4 – Удлинительный кабель (дополнительный)

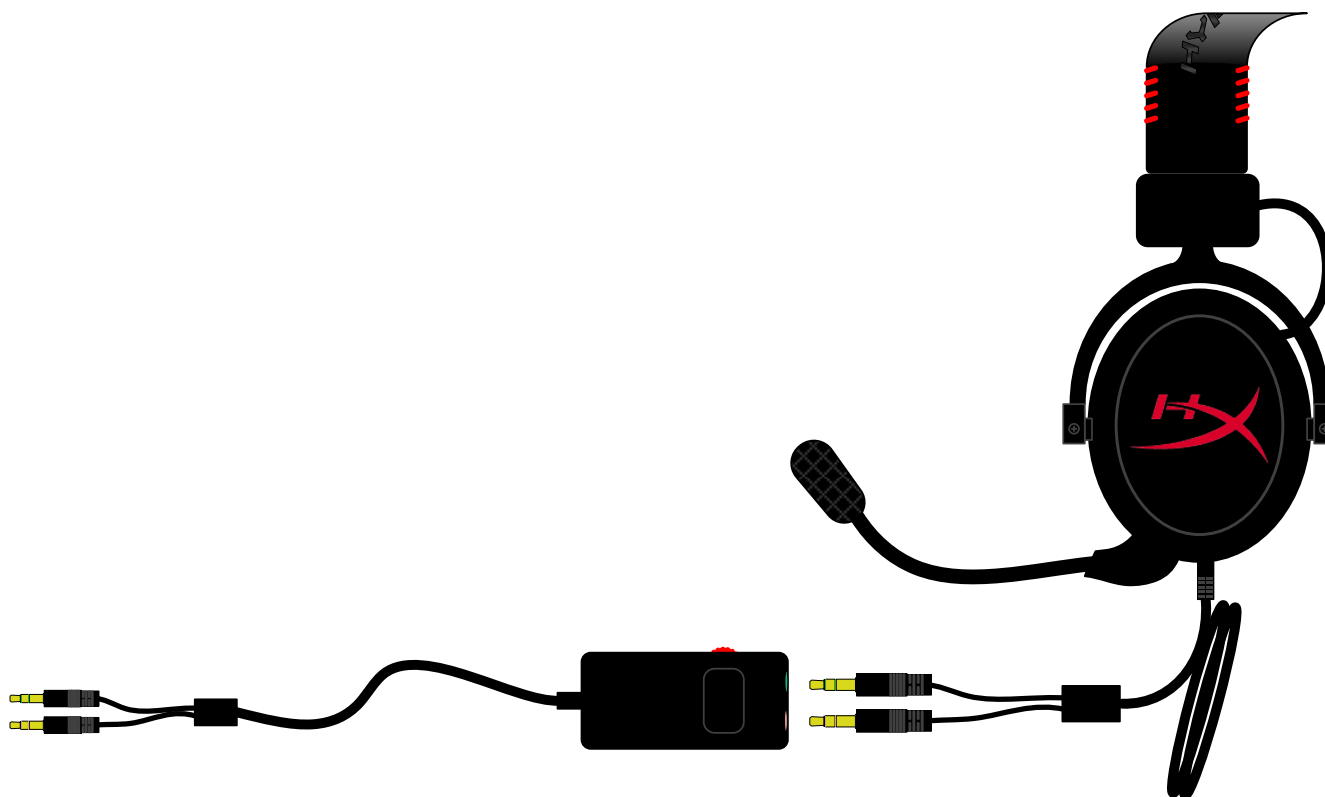


Рисунок 1.5 – Использование блока управления

Использование (с блоком управления и разделительным кабелем гарнитуры)

При подключении гарнитуры к ноутбуку или мобильному устройству (телефону или планшету), имеющему один аудиоразъем, отмеченный символом наушников или гарнитуры 🎧:

Подключите блок управления к разделительному кабелю гарнитуры (буква **J** на стр. 4.) Он преобразует отдельные разъемы микрофона и наушников в один аудиоразъем 3,5мм, как показано на *рисунке 1.8*.



Рисунок 1.6 – Разделительный кабель гарнитуры

(Дополнительно: для увеличения длины кабеля гарнитуры и блока управления также может использоваться удлинительный кабель в комплекте (буква **G** на стр. 4).)



Рисунок 1.7 – Удлинительный кабель (дополнительный)

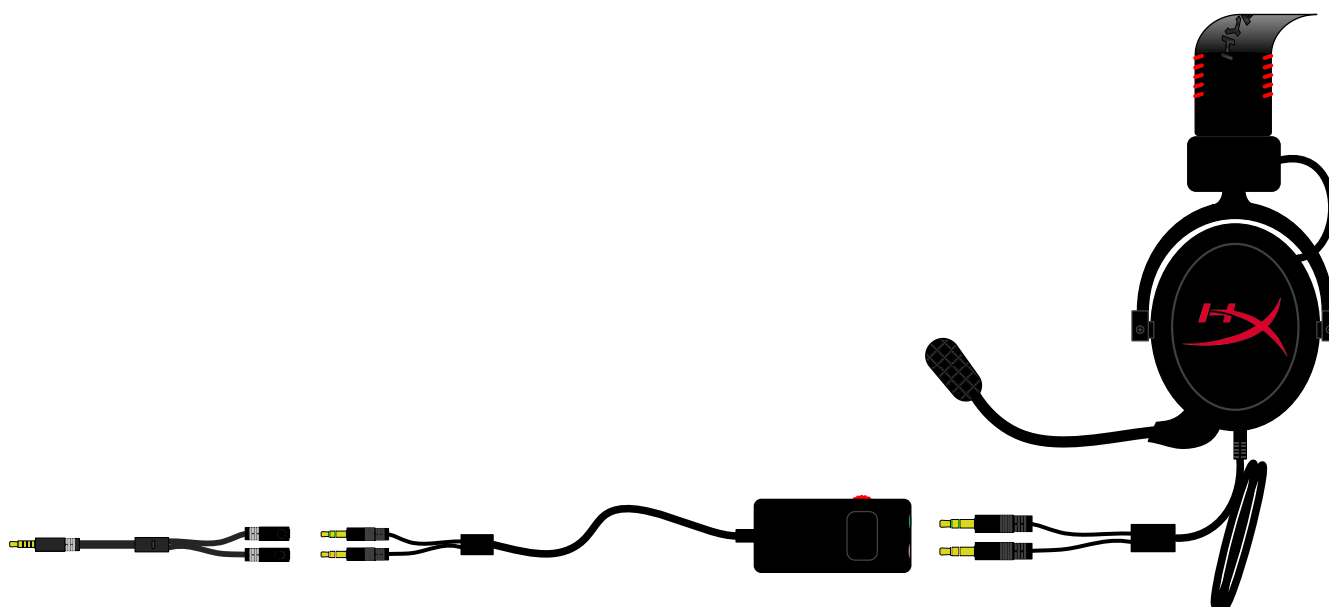


Рисунок 1.8 – Использование разделительного кабеля гарнитуры

Использование (с самолетным адаптером)

При подключении гарнитуры к разъему в самолете (обычно находящемуся на подлокотнике сиденья), как показано на *рисунке 1.9*, подключите разделительный кабель гарнитуры к самолетному адаптеру (буква **L** на стр. 4), поставляемому с гарнитурой, и вставьте самолетный адаптер в аудиоразъем подлокотника сиденья.



Рисунок 1.9 – Разъемы входа сиденья самолета (в подлокотнике)

(Дополнительно: для увеличения длины кабеля гарнитуры и блока управления также может использоваться удлинительный кабель в комплекте (буква **G** на стр. 4).)



Рисунок 1.10 – Удлинительный кабель (дополнительный)

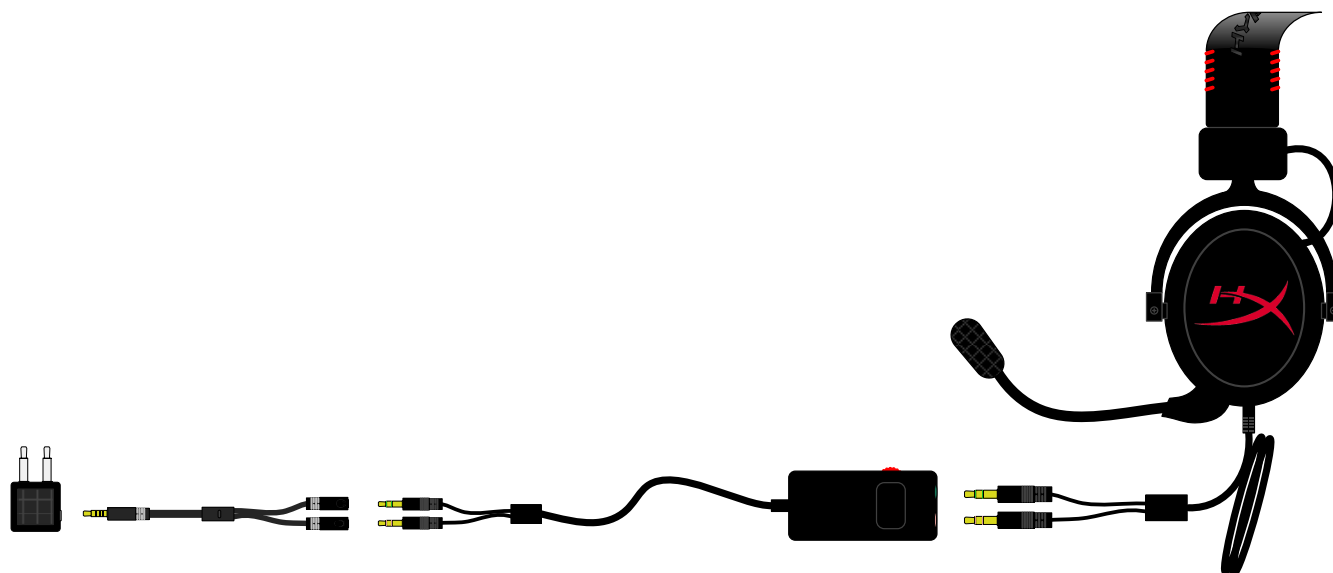


Рисунок 1.11 – Использование самолетного разъема

Использование (PlayStation® 4)

Для использования с PlayStation® 4 (PS4®), подключите ваш хедсет HyperX Cloud к контроллеру PS4 и выполните следующие шаги:

1. Включите вашу игровую консоль PS4®
2. Найдите меню настроек и выберите его.
3. Наведите курсор на меню '**Устройства**' и выберите его.
4. Прокрутите вниз до пункта '**Аудиоустройства**' и выберите его.
5. Выберите '**Выход к наушникам**' и '**Все аудио**'.

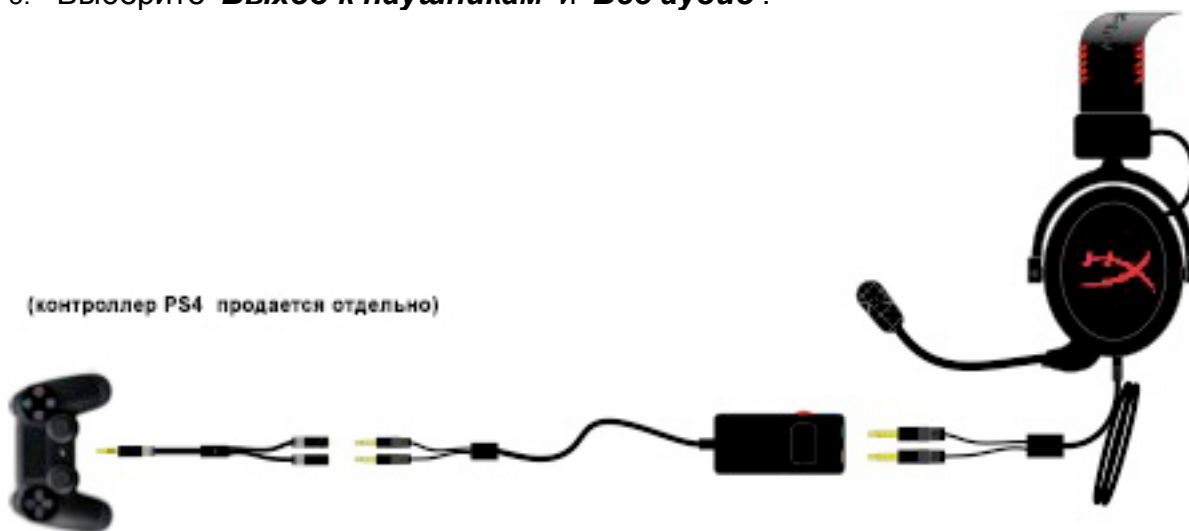


Рисунок 1.12a – Использование с PS4®

Если пользователь PS4 хочет подключить хедсет к контроллеру игровой консоли PS4 без использования пульта управления громкостью (как показано на Рисунке 1.12b), то управление громкостью и уровнем звука осуществляются из игры, в которую играет пользователь.



Рисунок 1.12b – Использование с PS4®

Рисунок 1.12b – Использование с PS4[®]

Использование (Xbox[®] One)

Для использования хедсета HyperX Cloud с игровой консолью Xbox[®] One, потребуется адаптер для Xbox One (продается отдельно), который подключается к контроллеру Xbox[®] One (показано на рисунке ниже.) Поскольку в этом адаптере имеются свои встроенные механизмы контроля громкости, вы можете удалить блок управления от вашего хедсета HyperX Cloud и подключиться напрямую к кабелю “Y”, как показано ниже на *Рисунке 1.13*.

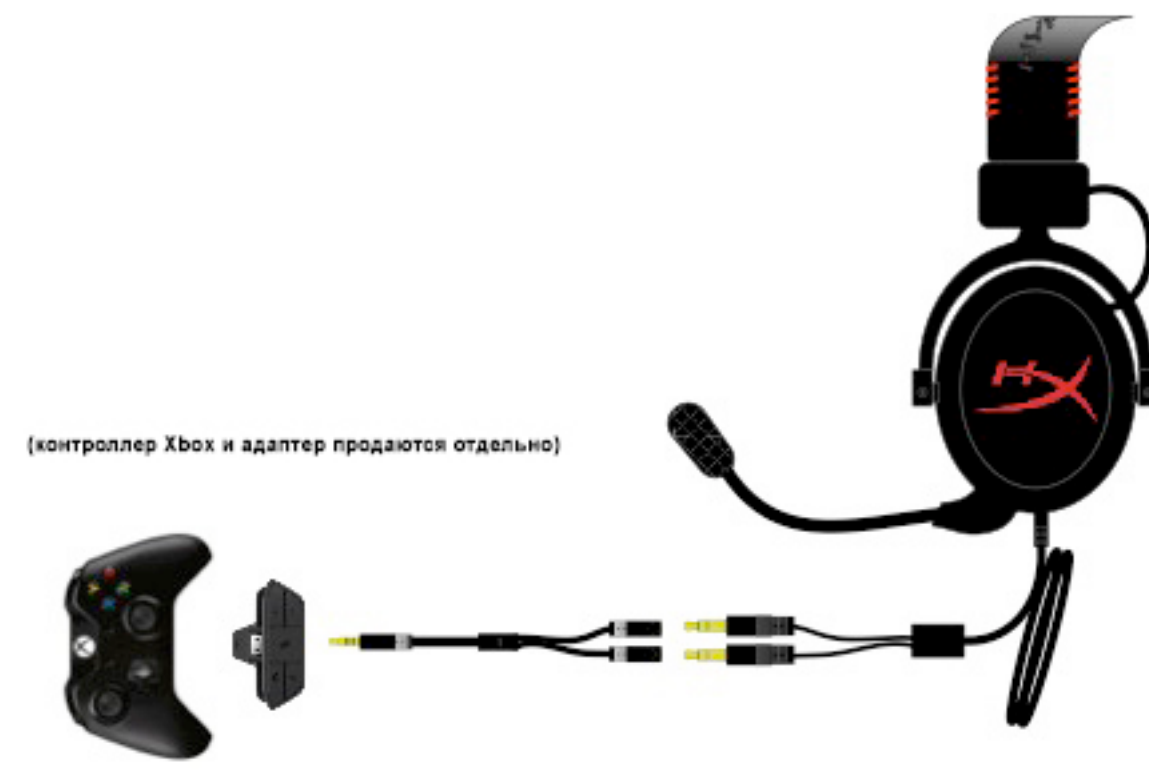


Рисунок 1.13 – Использование с игровой консолью Xbox[®] One

Использование с мобильным устройством (телефоном или планшетом)

Для использования хедсета HyperX Cloud с мобильным устройством просто подключите кабель “Y” к аудиоразъему 3,5 мм . как показано ниже на *Рисунке 1.14*. (ПРИМЕЧАНИЕ: Расположение аудиоразъема может отличаться, в зависимости от модели и/или марки используемого мобильного устройства. Громкость разговора и/или звука ? который вы слушаете, можно регулировать, используя красное колесико, расположенное на левой стороне блока управления.

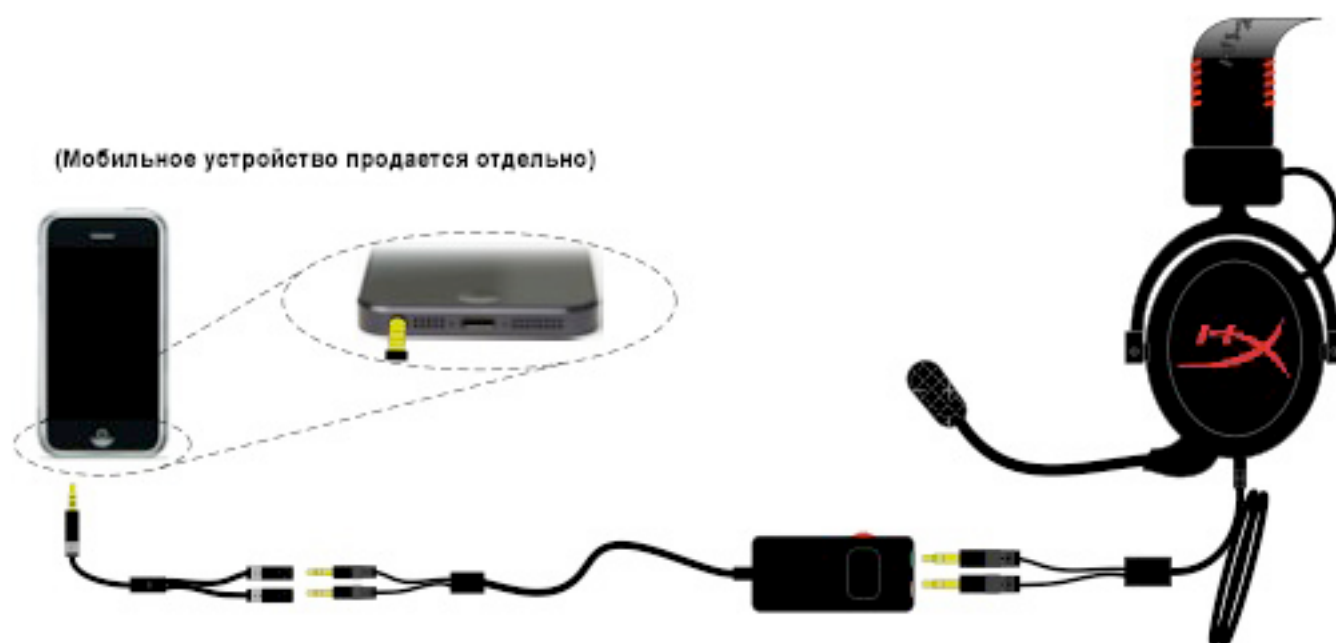


Рисунок 1.14 – Использование с мобильным устройством (телефоном или планшетом)