

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 icin
-  Japanese
-  Thai
-  Vietnamese
- Simplified Chinese 中文说明
- Traditional Chinese 中文說明



Гарнитура HyperX Cloud



**Номера частей: КНХ-Н3СL/WR (Черный)
КНХ-Н3СLW (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 (прикреплен 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

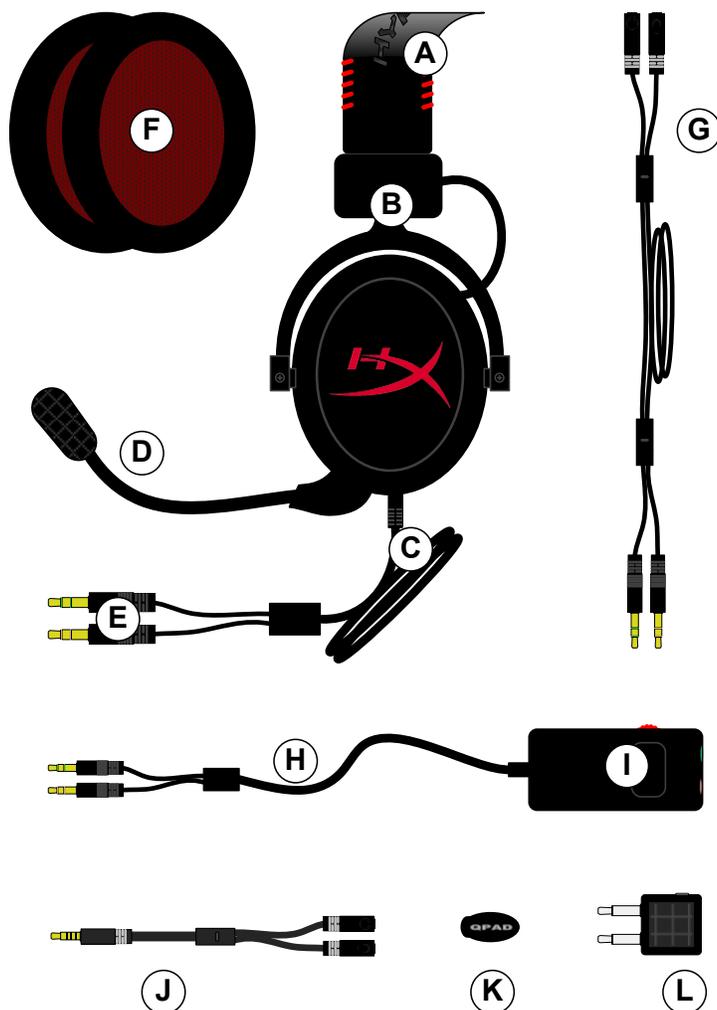
Отличительные особенности:

- 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 амбушуров
- 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)

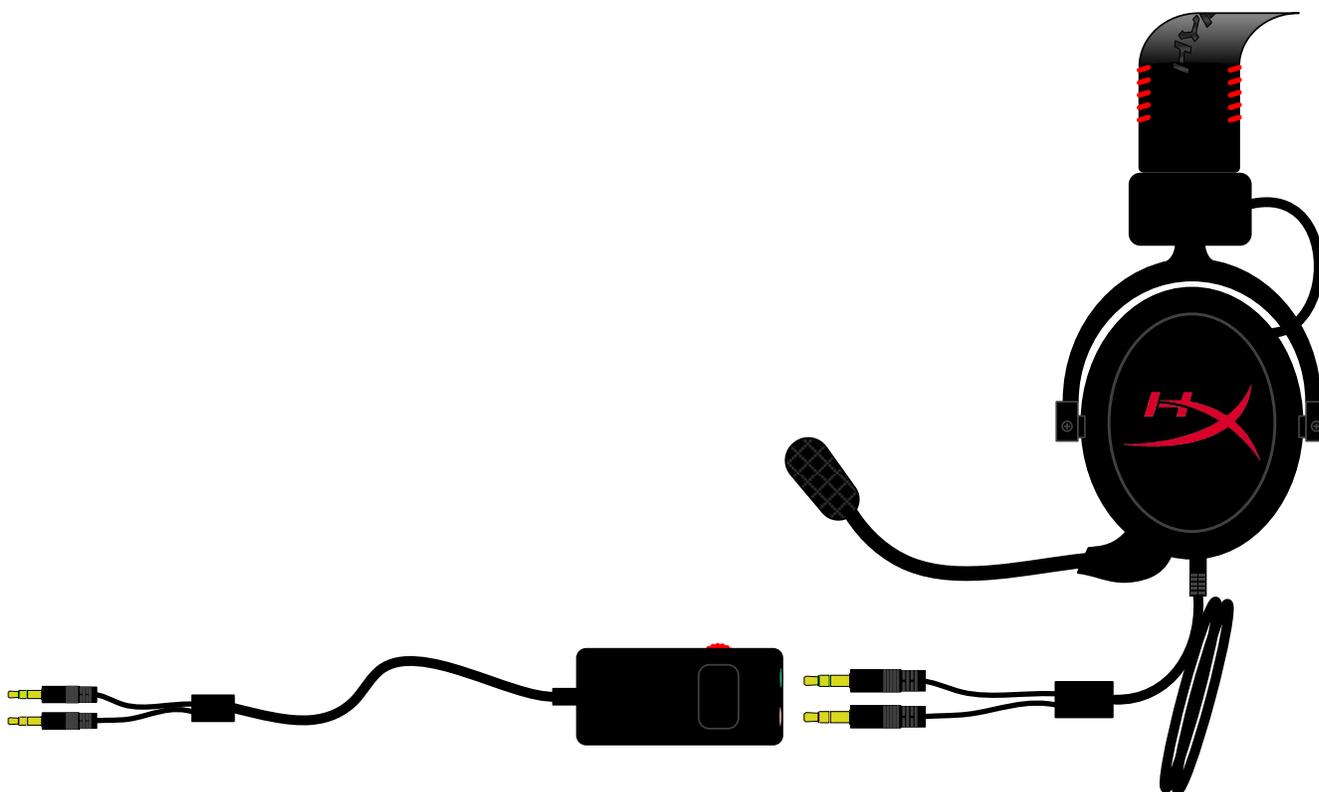


Рисунок 1.5 – Использование блока управления

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)

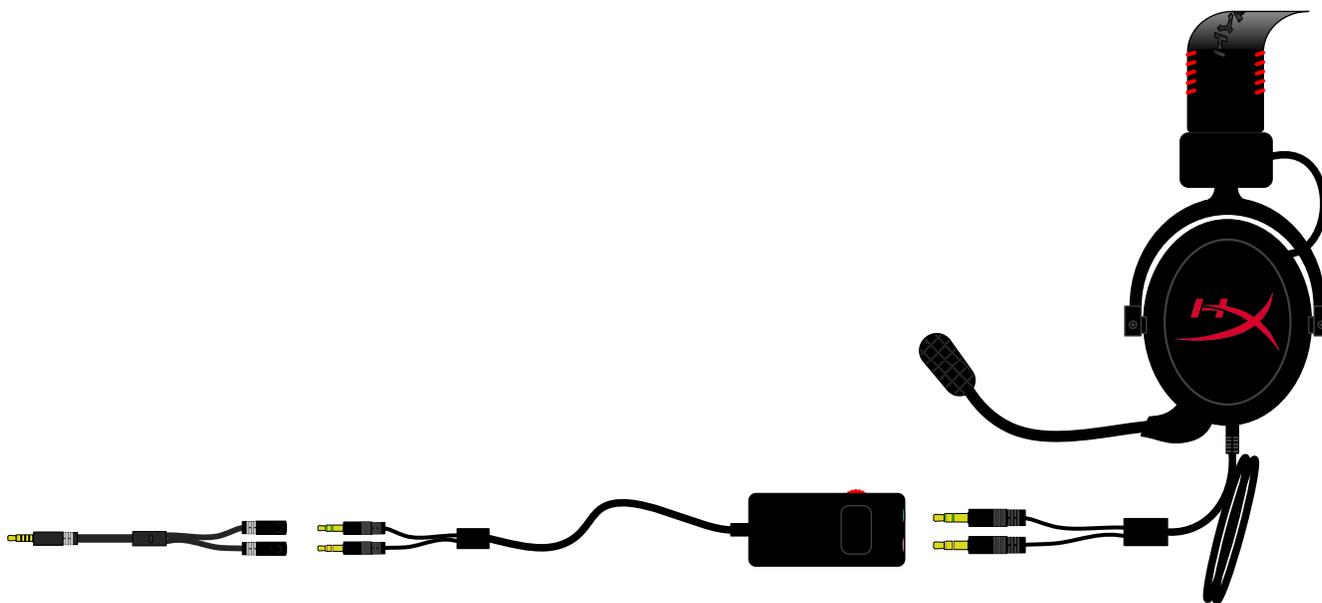


Рисунок 1.8 – Использование разделительного кабеля гарнитуры

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)

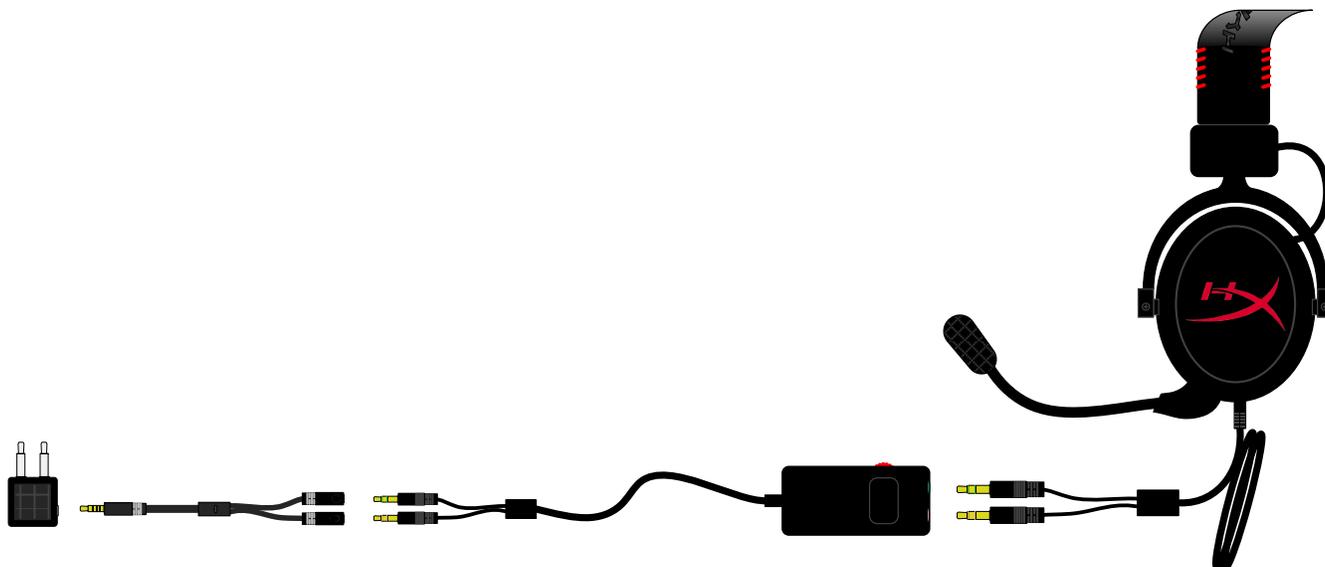


Рисунок 1.11 – Использование самолетного разъема

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**'.

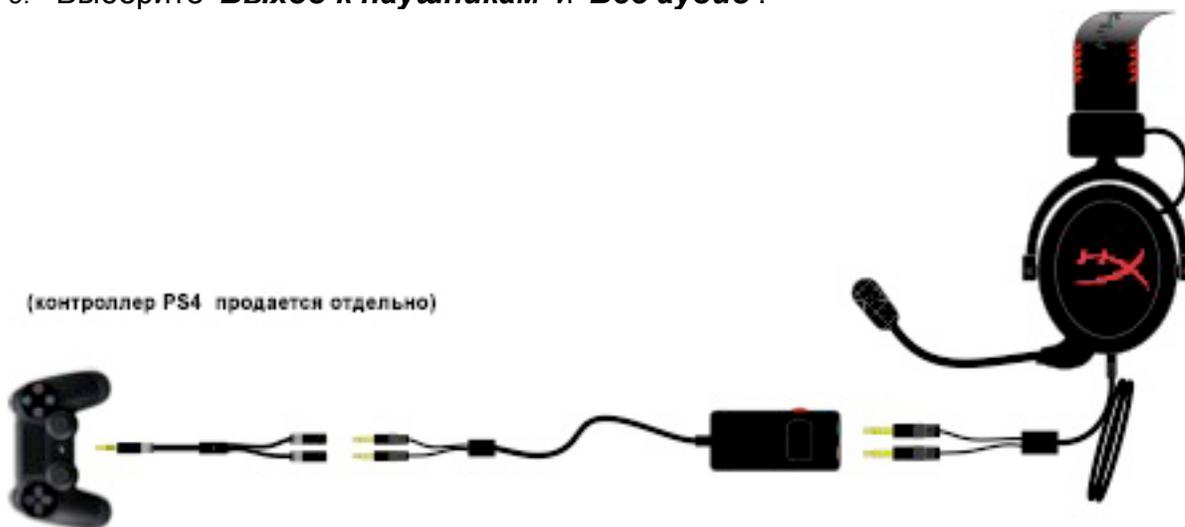


Рисунок 1.12a – Использование с PS4®

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)