

HyperX Cloud II Headset

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

HyperX Cloud II 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
	 Türkçe talimatlar için
	 Japanese
	 Thai
	 Vietnamese
Simplified Chinese	中文说明
Traditional Chinese	中文說明



Гарнитура HyperX Cloud II



**Номера: КНХ-HSCP-GM (красно-серый)
КНХ-HSCP-РК (розовый)
КНХ-HSCP-RD (красный)**

Введение

Гарнитура HyperX Cloud II (номер KHX-HSCP-xx) оптимизирована для профессиональных геймеров и представляет собой высококачественное коммуникационное устройство, которое обеспечивает превосходное качество звука и удобство использования и имеет современный внешний вид. В этой гарнитуре используется регулируемое оголовье из кожзаменителя с мягкой подкладкой, а сами наушники имеют закрытую конструкцию, что улучшает качество воспроизведения басов и сводит к минимуму потери звука. Гарнитура HyperX Cloud II обладает функциональностью уровня HiFi, отличается прочной конструкцией и совместима с планшетами и смартфонами для использования в мобильном режиме.

Комплект поставки:

- 1 гарнитура HyperX Cloud II
- 1 съемный микрофон (крепится к гарнитуре)
- 1 запасной комплект велюровых амбушюр
- 1 USB-блок управления
- 1 авиаадаптер гарнитуры
- 1 чехол



Содержимое упаковки

Функции:

- Hi-Fi-функциональность с динамическими головками 53 мм для превосходного качества звука
- Частотная характеристика 15-25 кГц (наушники)
- Съемный микрофон (простое подключение/отключение для прослушивания музыки)
- Цельная алюминиевая конструкция, обеспечивающая прочность и долговечность
- Оголовье из кожзаменителя с мягкой прокладкой и подкладка из кожзаменителя на чашках
- Закрытая конструкция крышек для улучшенного воспроизведения басов и предотвращения потерь звука

Технические характеристики

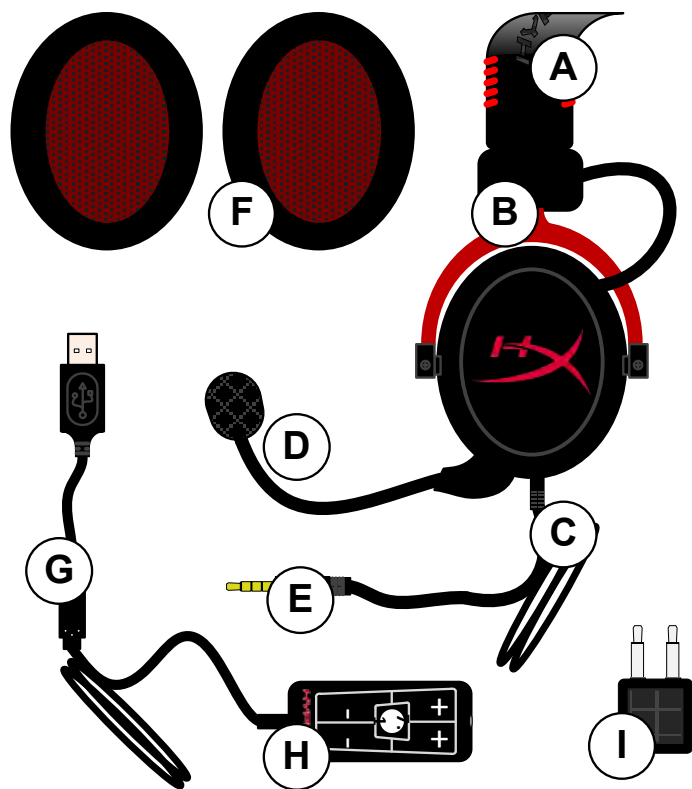
Гарнитура

- Тип датчика: динамический Ø 53 мм с неодимовыми магнитами
- Принцип работы: закрытый
- Частотная характеристика: 15-25 кГц (наушники)
- Номинальный импеданс: 60 Ом на систему
- Номинальный уровень звукового давления: 98+/-3 дБ
- Коэффициент нелинейных искажений: < 2%
- Максимальная мощность: 150 мВт
- Тип наушников: охватывающие
- Подавление окружающих шумов: примерно 20 дБа
- Давление оголовья: 5 Н
- Вес с микрофоном и кабелем: 320 г
- Длина и тип кабеля: 1 м + удлинитель 2 м
- Разъем: Мини-штекер стерео (3,5 мм)

Микрофон

- Тип датчика микрофона: конденсаторный (обратный электретный)
- Принцип работы: градиент давления
- Диаграмма направленности: кардиоидная
- Источник питания: питание АВ
- Напряжение питания: 2 В
- Потребление тока: макс. 0,5 мА
- Номинальный импеданс: $\leq 2,2$ кОм +/- 30%
- Напряжение в режиме холостого хода: при $f = 1$ кГц: 20 мВ/Па
- Частотная характеристика: 50-18 000 Гц (микрофон)
- Коэффициент нелинейных искажений: 2% при $f = 1$ кГц
- Макс. уровень звукового давления: 105 дБ SPL (THD $\leq$ 1,0% при частоте 1 кГц)
- Выход микрофона: -39+/-3 дБ
- Размеры: 6*5 мм
- Длина микрофона: 150 мм (включая стойку)
- Диаметр мембраны: 6 мм

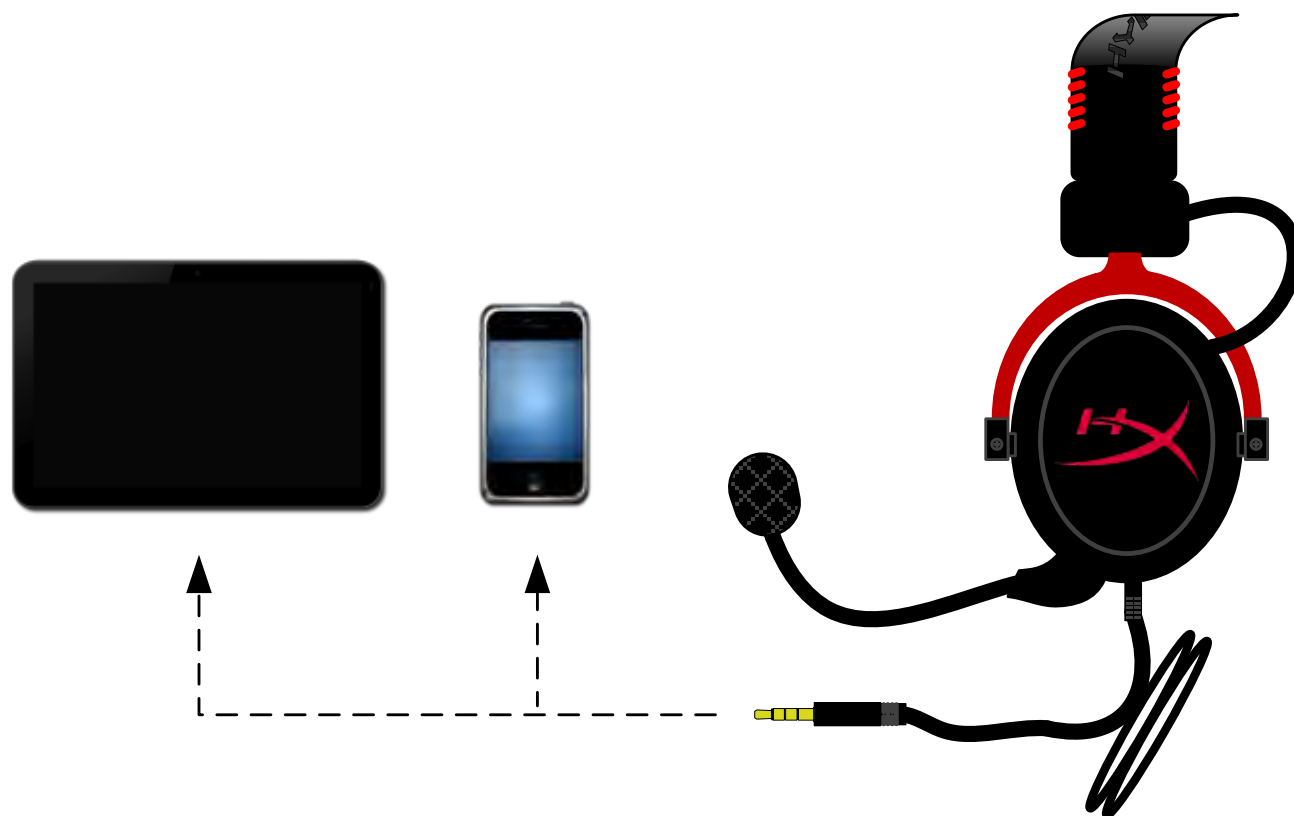
Обзор



- A.** Оголовье из кожзаменителя с логотипом HyperX
- B.** Алюминиевый регулятор оголовья
- C.** Прилагаемый кабель с входным разъемом 3,5 мм
- D.** Съёмный микрофон с регулируемым держателем и конденсатором
- E.** Входной аудиоразъем 3,5 мм
- F.** Дополнительный комплект амбушюр
- G.** Кабель блока управления с USB-разъемом и блок управления (буква H)
- H.** USB-блок управления с регуляторами громкости и кнопкой звука 7.1
- I.** Авиаадаптер с аудиоразъемами 3,5 мм и входным преобразователем

Использование (прямое подключение) без блока управления

Подключите гарнитуру непосредственно к компьютеру, игровой консоли или другому устройству (телефону или планшету) с аудиоразъемом 3,5 мм.



Использование с блоком управления

Вставьте аудиштекер 3,5 мм гарнитуры во входной разъем на USB-блоке управления. Затем USB-блок управления подключается к компьютеру с помощью USB-разъема на конце блока управления.



Использование блока управления

Чтобы гарнитура HyperX Cloud II была аудиоустройством по умолчанию, следует выполнить следующие действия:

Для Windows:

1. Откройте Панель управления и выберите **Оборудование и звук**, а затем **Звук**.
2. Если «HyperX 7.1 Audio» еще не является аудиоустройством по умолчанию, щелкните правой кнопкой мыши по соответствующей опции и выберите «Выбрать в качестве устройства по умолчанию».
3. При этом аудиоустройство по умолчанию будет помечено зеленым цветом.



Рис. 1 – Панель управления

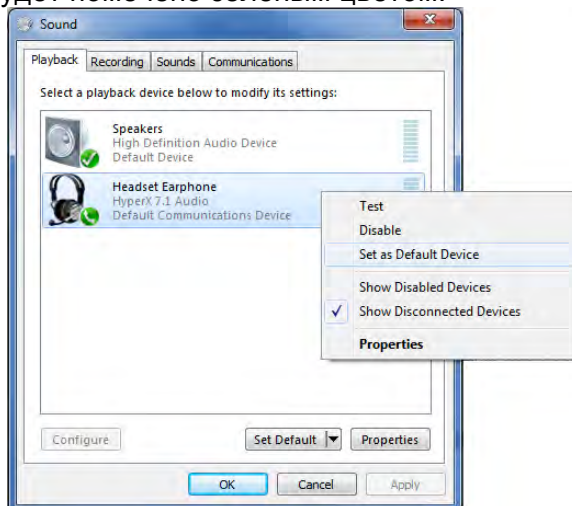


Рис. 2 – Выбор аудиоустройства по умолчанию правым щелчком мыши

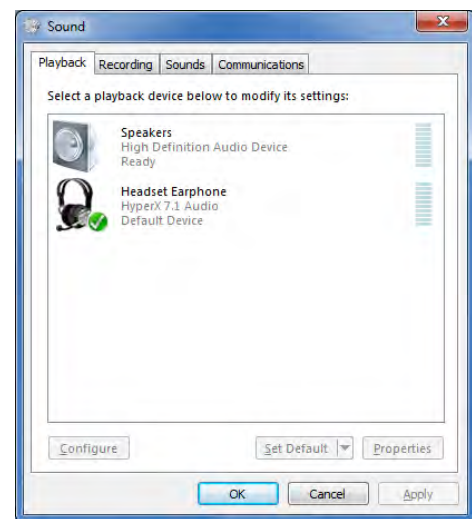
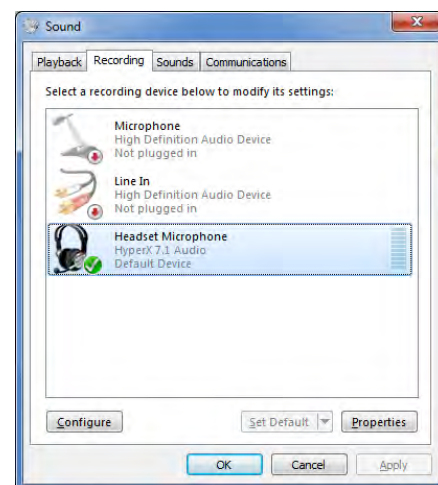


Рис. 3 – Аудиоустройство по умолчанию

Повторите ту же процедуру для микрофонной части гарнитуры во вкладке «Запись» (см. также программу **Звук** на панели управления).



Чтобы гарнитура HyperX Cloud II была аудиоустройством по умолчанию, выполните следующие действия:

Для Mac:

1. Щелкните меню Apple и выберите **«Системные настройки»** из выпадающего меню.
2. В **«Системных настройках»** щелкните значок  «Звук».
3. Щелкните вкладку «Вход» и выберите **«HyperX 7.1 Audio»** в качестве входного аудиоустройства по умолчанию.
4. Щелкните вкладку «Выход» и выберите **«HyperX 7.1 Audio»** в качестве выходного аудиоустройства по умолчанию.



Рис. 1 – Меню Apple

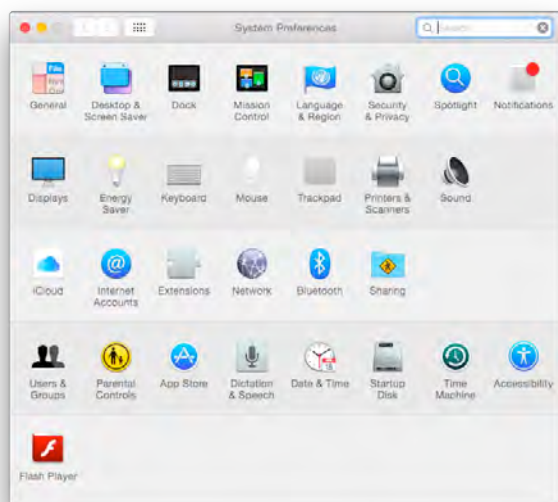


Рис. 2 – Системные настройки

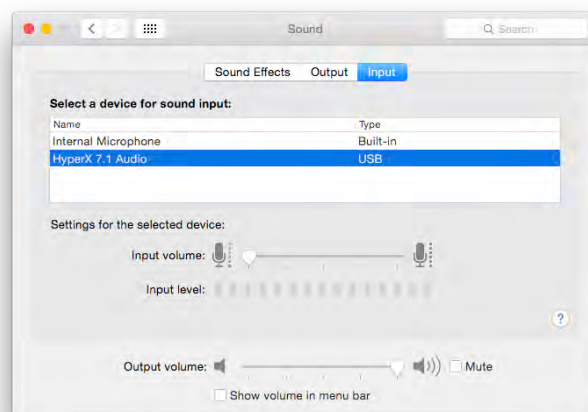


Рис. 3 – Звуковые параметры

Использование с PlayStation® 4

Для оптимального использования с PlayStation® 4 (PS4®) отсоедините штекер гарнитуры от USB-блока управления, подключите его непосредственно к контроллеру PS4 и выполните следующие действия:

1. Включите свою игровую консоль PS4®.
2. Перейдите в Меню настроек и выберите устройство.
3. Наведите курсор на меню **Устройства** и выберите его.
4. Прокрутите до раздела **Аудиоустройства** и выберите его.
5. Выберите **Выход к наушникам** и выберите **Все аудио**.

PlayStation 4

(USB-блок управления не требуется)



Использование HyperX Cloud II с PS4®

(Xbox® One)

Для использования гарнитуры HyperX Cloud II с Xbox® One вам потребуется переходник Xbox One (продается отдельно), который вставляется в контроллер Xbox® One (см. изображение ниже). Поскольку этот переходник имеет встроенные регуляторы громкости, USB-блок управления (поставляемый с гарнитурой HyperX Cloud II) не нужен: выполните подключение непосредственно к контроллеру Xbox One.

Xbox One, требуется адаптер контроллера
(адаптер продается отдельно)

(USB-блок управления не требуется)



Использование с Xbox® One

Использование с мобильным устройством (телефоном или планшетом)

Для использования гарнитуры HyperX Cloud II с мобильным устройством отсоедините USB-блок управления и вставьте штекер 3,5 мм гарнитуры непосредственно в аудиоразъем телефона или планшета.

Мобильное устройство (сотовый телефон/планшет)
(USB-блок управления не требуется)

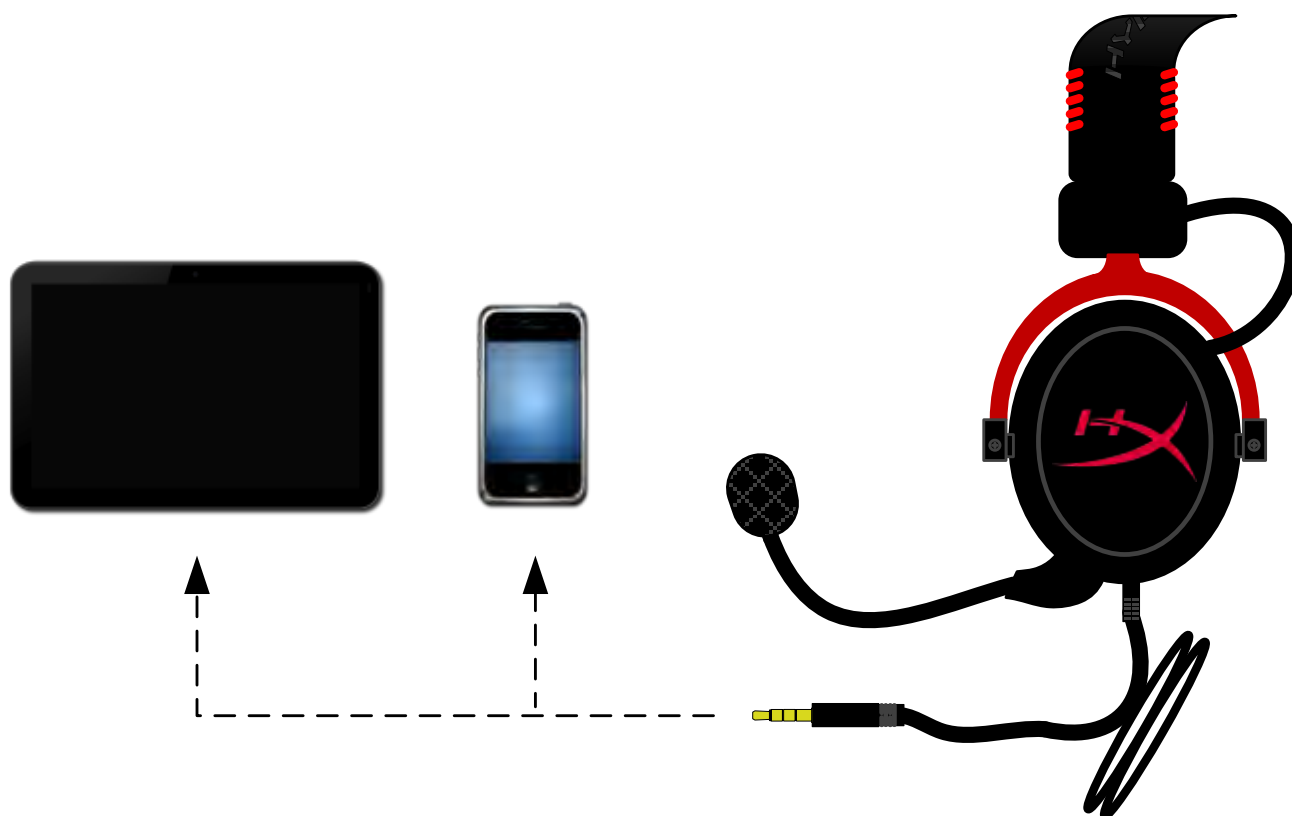


Рис. 1.14 – Использование с мобильным устройством (телефоном или планшетом)

Использование с авиаадаптером

При подключении гарнитуры Cloud II к разъему в самолете USB-блок управления не используется. Просто подключите аудиштекер к авиаадаптеру (включенному в комплект поставки гарнитуры) и вставьте его в разъем, расположенный на передней или внутренней стороне подлокотника сиденья в самолете.



Подключение к разъему в самолете



Вставьте штекер в разъем на сиденье (подлокотнике сиденья) в самолете