

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



Гарнитура HyperX Cloud II



**Номера: КНХ-НССР-ГМ (красно-серый)
КНХ-НССР-РК (розовый)
КНХ-НССР-РД (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

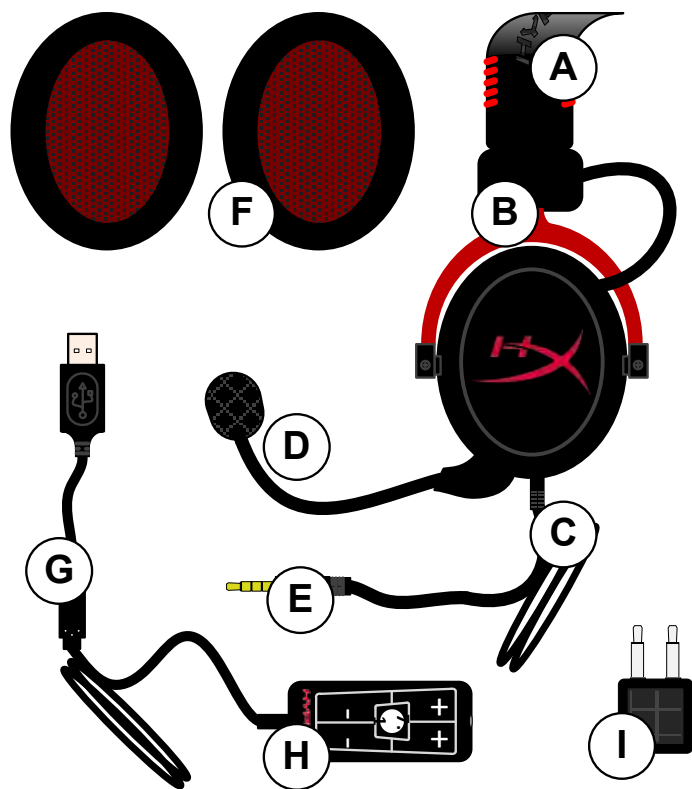
- Тип датчика: динамический Ø 53 мм с неодимовыми магнитами
- Принцип работы: закрытый
- Частотная характеристика: 15-25 кГц (наушники)
- Номинальный импеданс: 60 Ом на систему
- Номинальный уровень звукового давления: 98+/-3 дБ
- Коэффициент нелинейных искажений: < 2%
- Максимальная мощность: 150 мВт
- 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

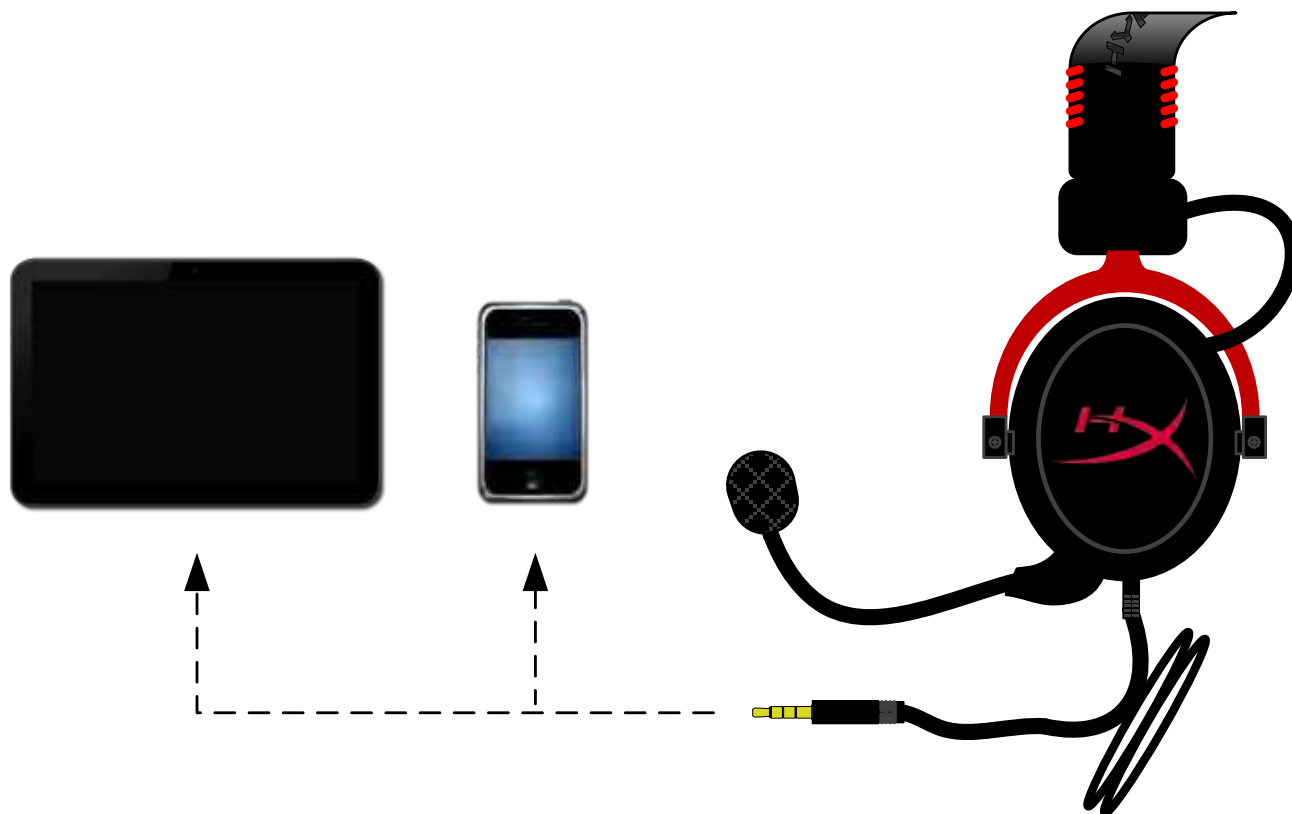


- A. Оголовье из кожзаменителя с логотипом HyperX
- B. Алюминиевый регулятор оголовья
- C. Прилагаемый кабель с входным разъемом 3,5 мм
- D. Съёмный микрофон с регулируемым держателем и конденсатором
- E. Входной аудиоразъем 3,5 мм
- F. Дополнительный комплект амбушюр
- G. Кабель блока управления с USB-разъемом 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

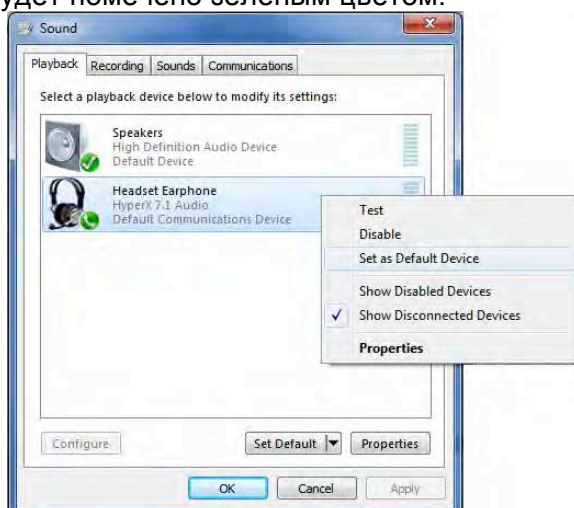


Рис. 2 – Выбор аудиоустройства по умолчанию правым щелчком мыши

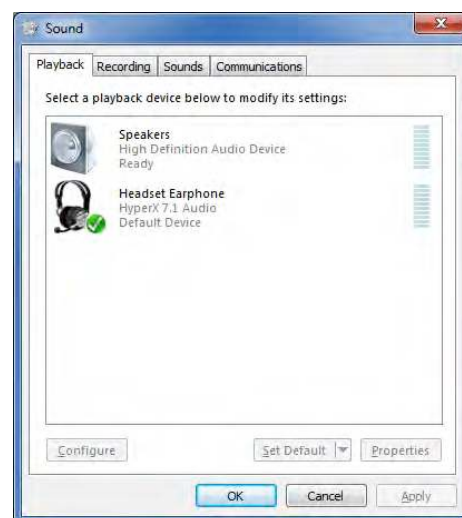


Рис. 3 – Аудиоустройство по умолчанию

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)

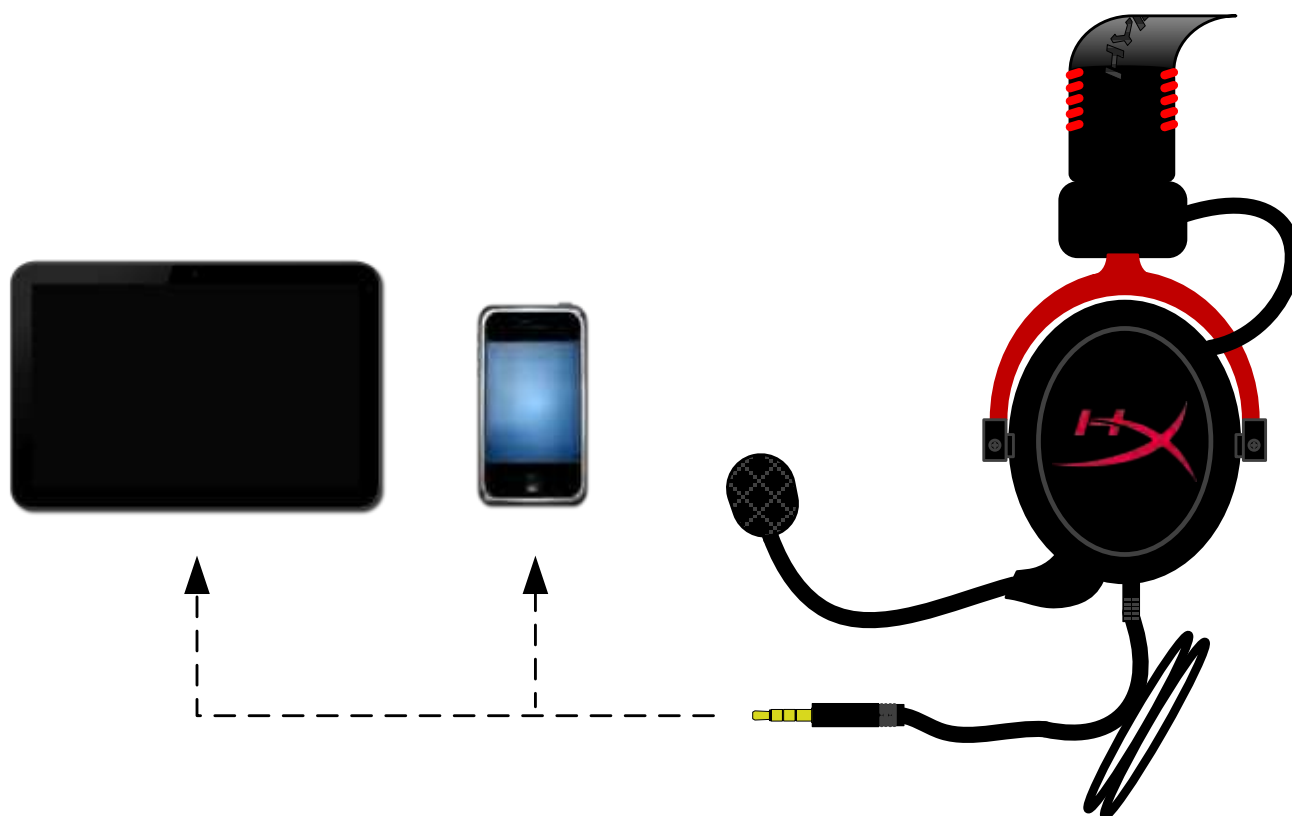


Рис. 1.14 – Использование с мобильным устройством (телефоном или планшетом)

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