ЯК ПІДКЛЮЧИТИ НАВУШНИКИ ДО КОМП'ЮТЕРА?

Якщо ви багато часу проводите біля монітора комп'ютера, спілкуєтеся із друзями чи колегами по «Скайпу» або просто хочете послухати улюблені пісні, то без спеціальної гарнітури вам не обійтися. Дуже часто зустрічається питання, як підключити навушники з мікрофоном до комп'ютера. Адже, на перший погляд нічого складного в цьому процесі немає: під'єднав штекер до потрібного гнізда — і все готово. На жаль, не все так просто! По-перше, існує кілька видів навушників. По-друге, потрібно правильно підбирати гарнітуру до вашої операційної системи. По-третє, найчастіше не обійтися без ручних налаштувань. Загалом, ця процедура потребуватиме від вас уваги і терпіння.

Перше, що потрібно зробити – це визначити, чи встановлено на вашому комп'ютері аудіокарта. Звичайне місце її розташування – це материнська плата або окремий роз'єм в системнику. Якщо вона відсутня, то цей пристрій потрібно придбати, так як без нього навушники працювати не будуть. Після покупки звукового пристрою потрібно встановити відповідні драйвери. До речі, для спілкування цілком підійде і недорога модель, головне, щоб вона мала гніздові з'єднувачі для необхідної гарнітури.

Потім потрібно уважно прочитати інструкцію, для того щоб виявити, де знаходиться гніздо для навушників. Зазвичай біля кожного гнізда розташований спеціальний значок. Також кожне гніздо має свій колір: мікрофон – рожевий, а навушники – зелений.

В першу чергу, потрібно вставити з'єднувачі від навушників і мікрофона у відповідні отвори на задній панелі. До речі, в нових моделях комп'ютерів підключення проводиться через передню стінку системника.



На сучасних ноутбуках зазвичай відсутня кольорове маркування, тому відрізнити гнізда для навушників і колонок від гнізда для мікрофона можна за малюнком.



Також на ноутбуках зустрічається комбінований вхід (для гарнітури), в який можна вставляти як гарнітуру (навушники з мікрофоном), так і мікрофон, колонки або навушники окремо.



Ну і найголовніше питання - як підключити колонки або навушники до комп'ютера? Думаю, ви вже й самі знаєте відповідь:

Колонки, навушники: зелений штекер → зелене гніздо на комп'ютері. Якщо ноутбук, то в гніздо з зображенням навушників або в комбінований вхід (для гарнітури).

Мікрофон: рожевий штекер → рожеве гніздо на комп'ютері. Якщо ноутбук, то в гніздо із зображенням мікрофона або в комбінований вхід (для гарнітури).

Гарнітура (один штекер) → тільки в гніздо ноутбука з зображенням гарнітури.

Наостанок варто розповісти, як підключити навушники, на яких встановлено мікрофон. Для цього необхідно крім штекера навушників увіткнути штекер мікрофона у відповідне гніздо. Јаск мікрофона слід застромити в рожеве гніздо. Якщо ж кольорового маркування немає, поруч з необхідним гніздом буде піктограма мікрофона або напис «Міс». Як правило, таку гарнітуру використовують для розмов по Skype, тому для правильної роботи мікрофона знадобиться налаштувати його в самій програмі для дзвінків, а також в налаштуваннях звуку в операційній системі.

Для цього увійдіть у меню «Пуск», виберіть «Панель управління». Далі перейдіть до розділу «Звук». У діалоговому вікні слід перейти у вкладку «Запис» і переконатися в тому, що в поточний момент включений вхід для мікрофона, а не лінійний вхід.

Як ви змогли переконатися, підключити навушники до комп'ютера досить просто. Необхідно лише знати, яке гніздо звукової карти є виходом.

Іноді після цих маніпуляцій гарнітура починає працювати, але в більшості випадків потрібно зробити ручні настройки. Наступним етапом налаштувань буде перевірка наявності драйвера для звукової карти. Кожна програма встановлює їх за замовчуванням, але найкращим варіантом буде установка рідного програмного забезпечення. Якщо ви переконалися в тому, що спеціальна програма є на вашому ПК, але гарнітура все одно не працює, от що треба зробити. Увійдіть у закладку записуючих пристроїв і призначте мікрофон пристроєм за замовчуванням. У тому випадку, якщо дана графа не відображається, натисніть на праву кнопку мишки і виберіть пункт «Показати пристрої вимкнені».

Якщо гарнітура не реагує при підключенні через передню стінку системника, то потрібно зайти в драйвер аудіокарти і виконати наступні дії:

- якщо на вашому ПК встановлено аудіодрайвер від «Реалтек», то потрібно вибрати функцію «Відключення визначень входів передній панелі;

- якщо ваше ПЗ від VIA, то зайдіть в налаштування передній панелі і вкажіть AC97 замість HD Audio.

Можливі неполадки

Як це не прикро, але труднощі в роботі звукового обладнання виникають досить часто.

Типові проблеми з гарнітурою:

1. Відсутній звук. Рішення: перевіряйте штекери при покупці.

2. Не працює гніздо. Рішення: потрібно перевірити гніздо, для цього підключіть до нього робочі навушники або колонки.

3. Неправильні налаштування в пульті мікшера. Рішення: зайдіть в трею, відкрийте меню «Звук» і налаштуйте його.

4. ПК не знаходить звуковий пристрій. Рішення – зайдіть в «Диспетчер задач» відкрийте вкладку «Звукові, відео та ігрові пристрої управління» і натисніть на знак «+». Якщо ви побачили знак питання напроти якогось пристрою у списку, то потрібно оновити програмне забезпечення аудіокарти.