

1. Вопрос: Какие крепежные отверстия нужно использовать при установке материнской платы micro-ATX в корпусе ATX или micro-ATX?

Ответ: См. схему расположения крепежных отверстий на корпусах ATX и micro-ATX.

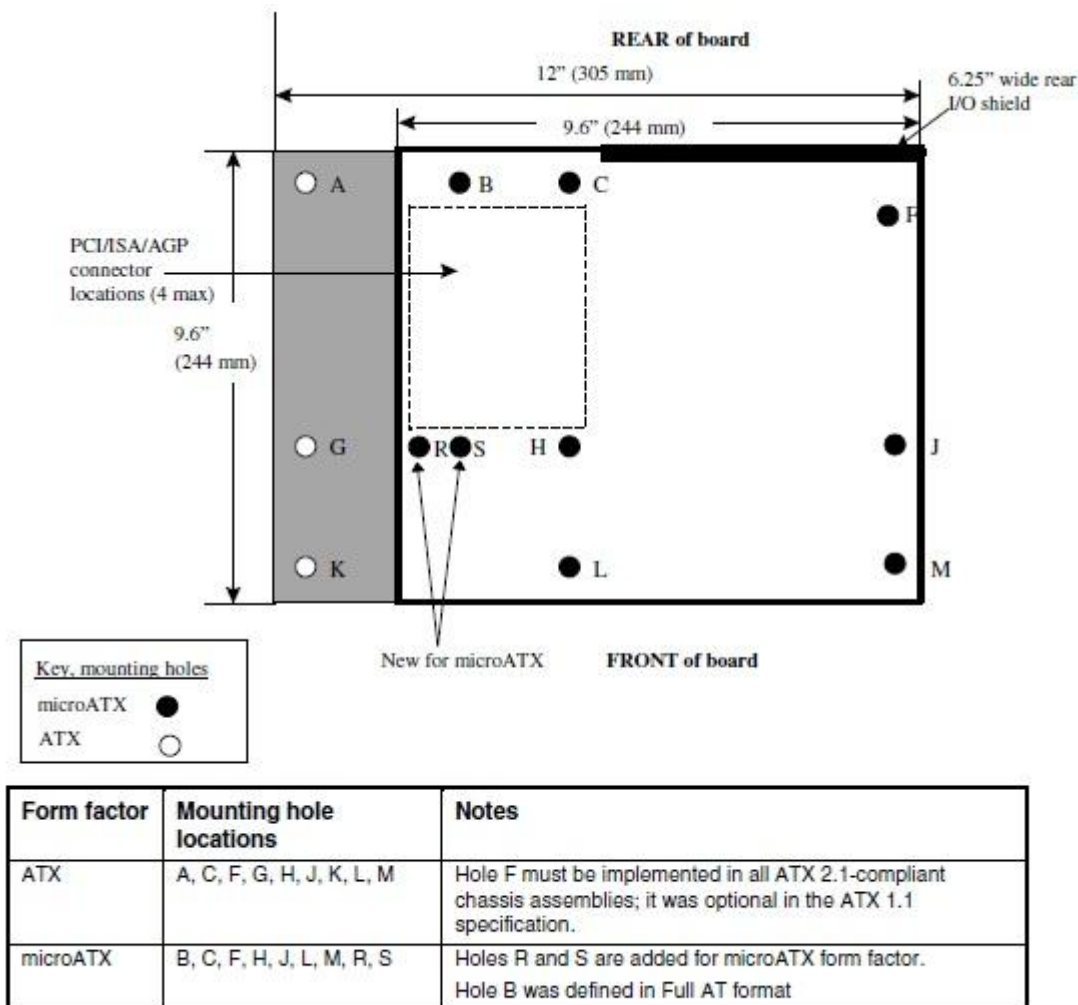


Figure 2. ATX and microATX Form Factor Mounting Holes

Шаг 1. Установите медные ножки в крепежные отверстия B, C, F, H, J, L и M.

Шаг 2. Для отверстий R и S проверьте наличие соответствующих отверстий для винтов на материнской плате.

Установите медные ножки в отверстия на материнской плате.

2. Вопрос: Каковы требования технологии AMD dual graphics для платформ серий AMD A85X/A75/A55?

Ответ: 1. Используйте сертифицированные видеокарты DX11 VGA с поддержкой AMD Dual Graphics. (Radeon HD 6670/6570/6450 и т.д.)

2. Установите APU с поддержкой AMD Dual Graphics.

3. Используйте операционную систему Microsoft Windows7 или Windows 8. За дополнительной

информацией посетите официальный сайт компании AMD:

<http://www.amd.com/us/products/technologies/dual-graphics/Pages/dual-graphics.aspx#3>

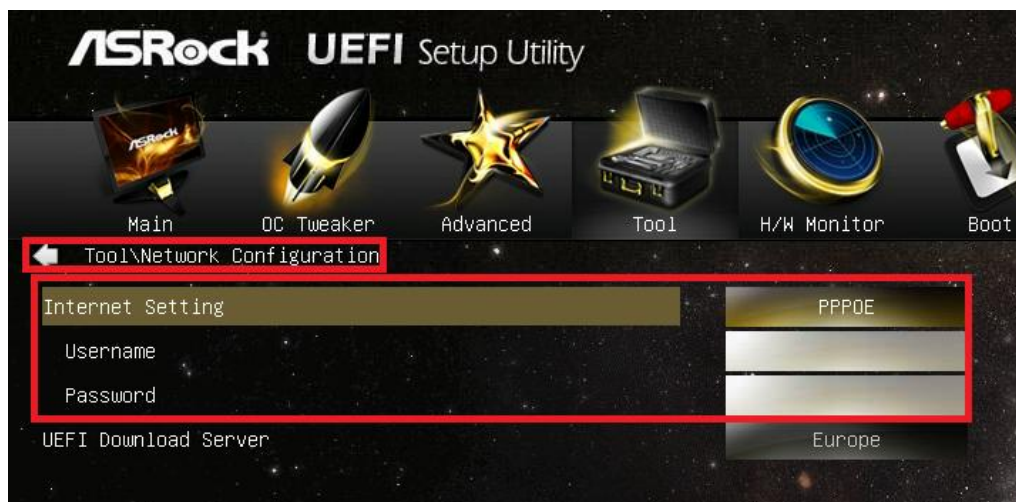
3. Вопрос: Не получается обновить BIOS через функцию Internet Flash, что делать?

Ответ: Попробуйте сделать следующее:

1. В вашем BIOS загрузите настройки по умолчанию (default settings) и убедитесь, что ваш компьютер имеет соединение с Интернетом.

2. Если вы подключаетесь по технологии PPPoE, откройте пункт "Network Configuration item".

В строке "Internet Setting" выберите "PPPoE" и введите имя и пароль.



3. Вы можете выбрать ближайший к вам сервер UEFI для загрузки.



4. Если это не помогает, скачайте и установите последнюю версию BIOS с сайта ASRock, после чего вы сможете обновить ваш BIOS через Internet Flash. Ссылка для скачивания:

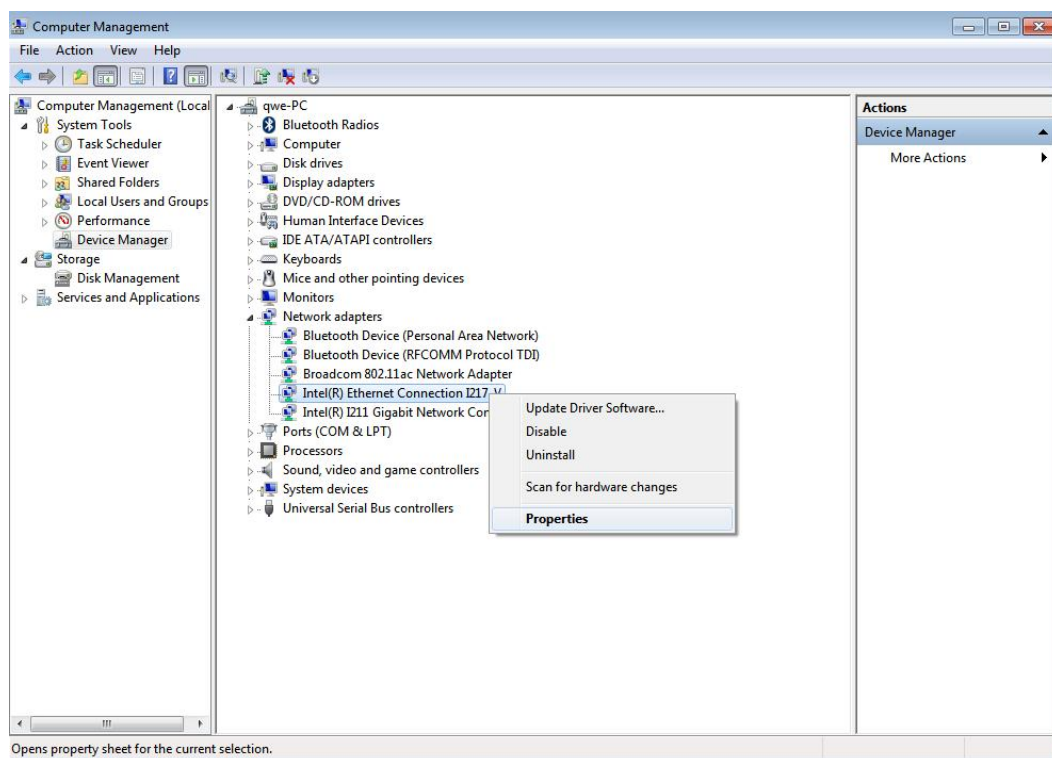
<http://www.asrock.com/support/download.asp>

4. Вопрос: На моей материнской плате Z87 есть два бортовых разъема Intel LAN. Как настроить функцию Teaming для использования обоих разъемов LAN?

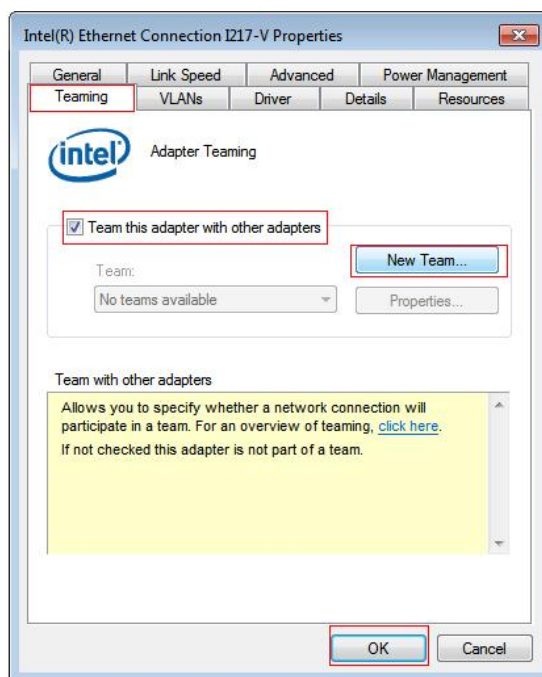
Ответ: Для использования функции Teaming сделайте следующее:

Шаг 1: После установки материнской платы и драйверов LAN перезагрузите компьютер и откройте **Диспетчер устройств**.

В разделе **Сетевые адаптеры** щелкните правой кнопкой сетевой адаптер и выберите **Свойства**.



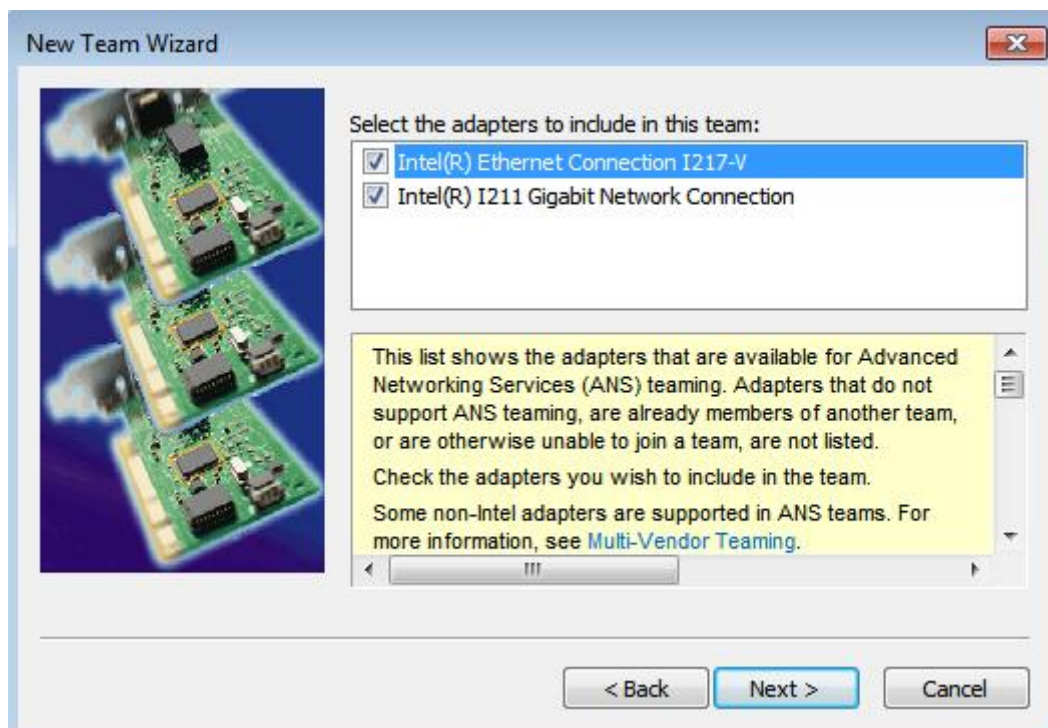
Шаг 2: Выберите вкладку **Teaming**, отметьте галочкой пункт **Team this adapter with other adapters** и нажмите кнопку **New Team**.



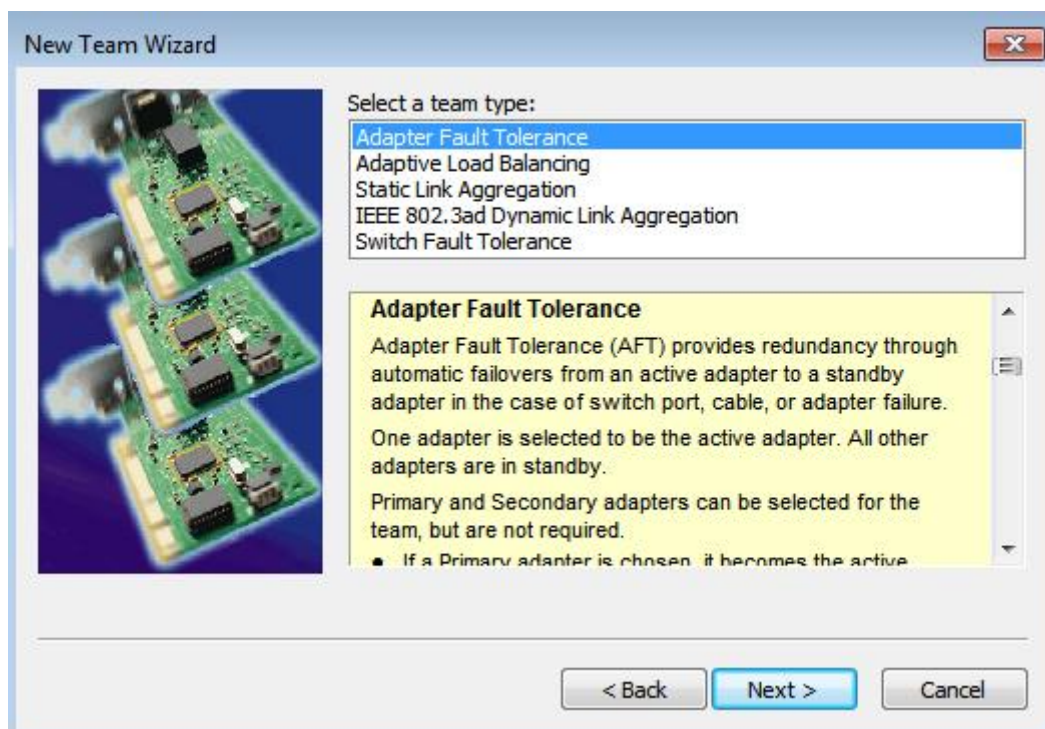
Шаг 3: Введите имя команды.



Шаг 4: Выберите адаптеры, которые вы хотите включить в состав команды, и нажмите **Далее (Next)**.



Шаг 5: Выберите тип команды и нажмите **Далее (Next)**. Описание типов можно прочитать в области снизу. В следующем диалоговом окне нажмите **Finish** для завершения настройки.



Adapter Fault Tolerance:

В роли основного адаптера используется рабочий адаптер с наибольшей скоростью передачи данных, второй адаптер находится в режиме горячего резерва. Если основной адаптер перестает работать, включается резервный адаптер.

Adaptive Load Balancing:

Распределяет трафик по двум адаптерам. В этом режиме анализируется скорость передачи каждого адаптера в команде, и трафик распределяется пропорционально по всем адаптерам в составе команды.

***Static Link Aggregation:**

Технология увеличения пропускной способности между свитчами или сервером и свитчем. Достигается за счет объединения или уплотнения нескольких портов и их отображения в виде одного канала связи. Позволяет увеличить общую пропускную способность.

***Свитч (или роутер) с поддержкой функции Teaming (IEEE 802.3ad LACP)**

***IEEE 802.3ad Dynamic Link Aggregation:**

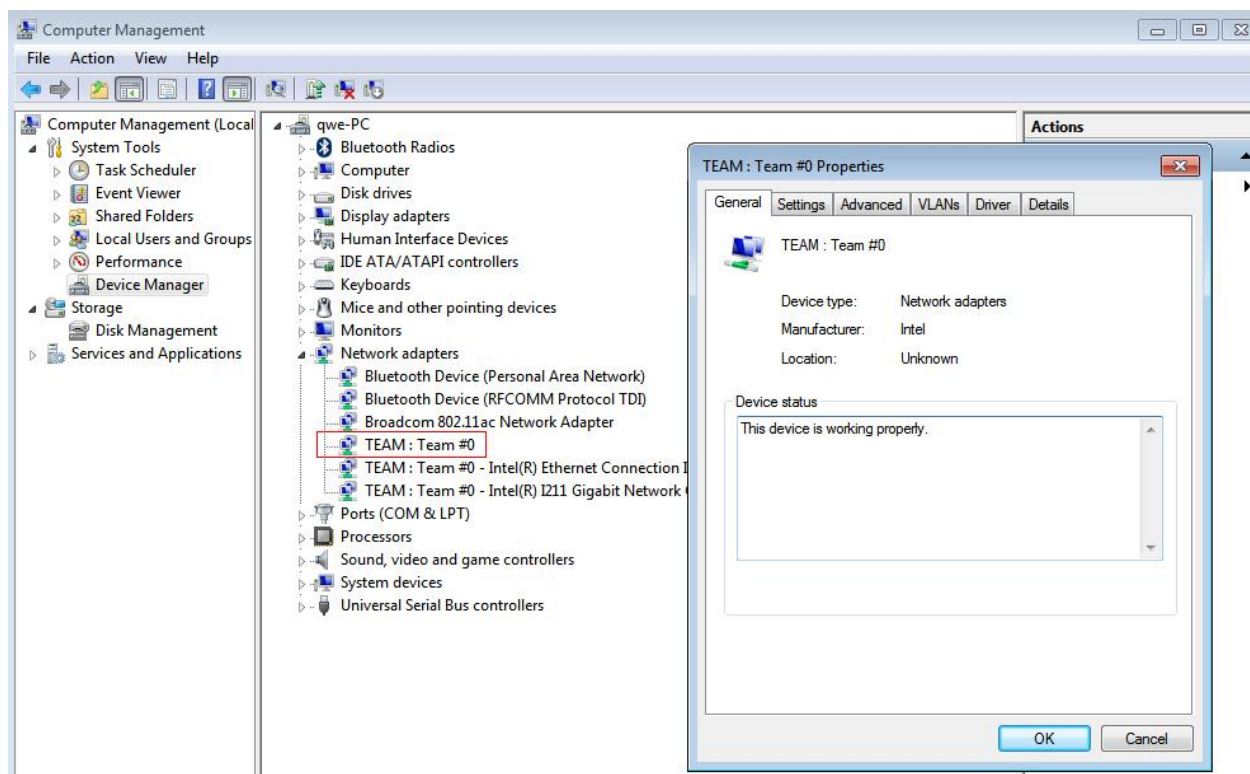
Стандарт IEEE для увеличения пропускной способности между свитчами или сервером и свитчем. Достигается за счет динамического объединения или уплотнения нескольких портов и их отображения в виде одного канала связи с использованием протокола Link Aggregation Control Protocol (LACP). Позволяет увеличить общую пропускную способность.

*** Свитч (или роутер) с поддержкой функции Teaming (IEEE 802.3ad LACP):**

Switch Fault Tolerance: Основной адаптер автоматически отключается в пользу резервного адаптера.

Примечание: Чтобы создать команду с двойной пропускной способностью, выберите Static Link Aggregation и IEEE 802.3ad Dynamic

Шаг 6: Новая команда будет отображаться в разделе **Сетевые адаптеры**.



(Примечание: Чтобы удалить созданную команду, щелкните команду правой кнопкой и выберите **Properties\Settings\Remove Team**.)