

0. Справочная информация – вопросы и ответы

1. **Вопрос:** Я планирую использовать вместе с системной платой ASRock жесткий диск большого объема. Каков максимальный объем дисков, поддерживаемых системными платами ASRock?

Ответ: Системные платы ASRock поддерживают жесткие диски, работающие в 48-разрядном режиме LBA. В настоящее время у системных плат ASRock нет ограничений на объем жесткого диска, поэтому к ним можно подключать жесткие диски объемом более 127 Гб и 137 Гб.

Если диск большого объема планируется использовать при работе с операционной системой Windows XP/2000, убедитесь, что операционная система поддерживает 48-разрядный режим LBA, иначе доступ ко всему объему диска будет невозможен. См. следующий документ:

<http://www.asrock.com/support/QA/TSDQA-01.pdf>

2. **Вопрос:** Я использую процессор Sempron 2600+/2800+ с системной платой K8Upgrade-760GX / K8Combo-Z. В характеристиках платы указана возможность регулировки значения Vcore и установки множителя для процессора. Однако в настройках BIOS соответствующий пункт недоступен, так что изменить эти значения нельзя. Почему?

Ответ: Выяснилось, что некоторые процессоры Sempron 2600+/2800+ рассчитаны на фиксированное значение Vcore и множитель. Изменить настройки таких процессоров нельзя даже при наличии соответствующего пункта в BIOS. Оставьте для этих параметров значения по умолчанию.

3. **Вопрос:** У меня установлена системная плата P4i65PE. В технических характеристиках платы P4i65PE на Web-узле компании ASRock указана поддержка технологии Bypass Access Technology (BAT, технология обходного доступа). Как заставить эту функцию работать?

А: Использовать технологию Bypass Access Technology можно только в тех системах, конфигурация которых отвечает следующим требованиям:

1. Процессор с шиной FSB 800
2. Память типа DDR 400
3. BIOS версии P1.10 или более поздней версии

Загрузить подходящую версию BIOS можно с нашего Web-узла:

<http://www.asrock.com/mb/download.asp?Model=P4i65PE>

Если имеющаяся конфигурация соответствует этим требованиям, перейдите в раздел BIOS setup => Advanced => Chipset Configuration и выберите пункт Bypass Access.

- 4 **Вопрос:** Я использую процессор AMD с шиной FSB 200 МГц на системной плате K7VT4A PRO и не могу выбрать для установленной на этой плате памяти DDR333/DDR400 режим DDR333/DDR400 в настройках BIOS. Почему?

Ответ: Если на системную плату K7VT4A PRO установлен процессор с частотой FSB 200 МГц, для памяти типа DDR SDRAM поддерживается только частота 266 МГц. Поэтому изменить скорость работы памяти в настройках BIOS нельзя.