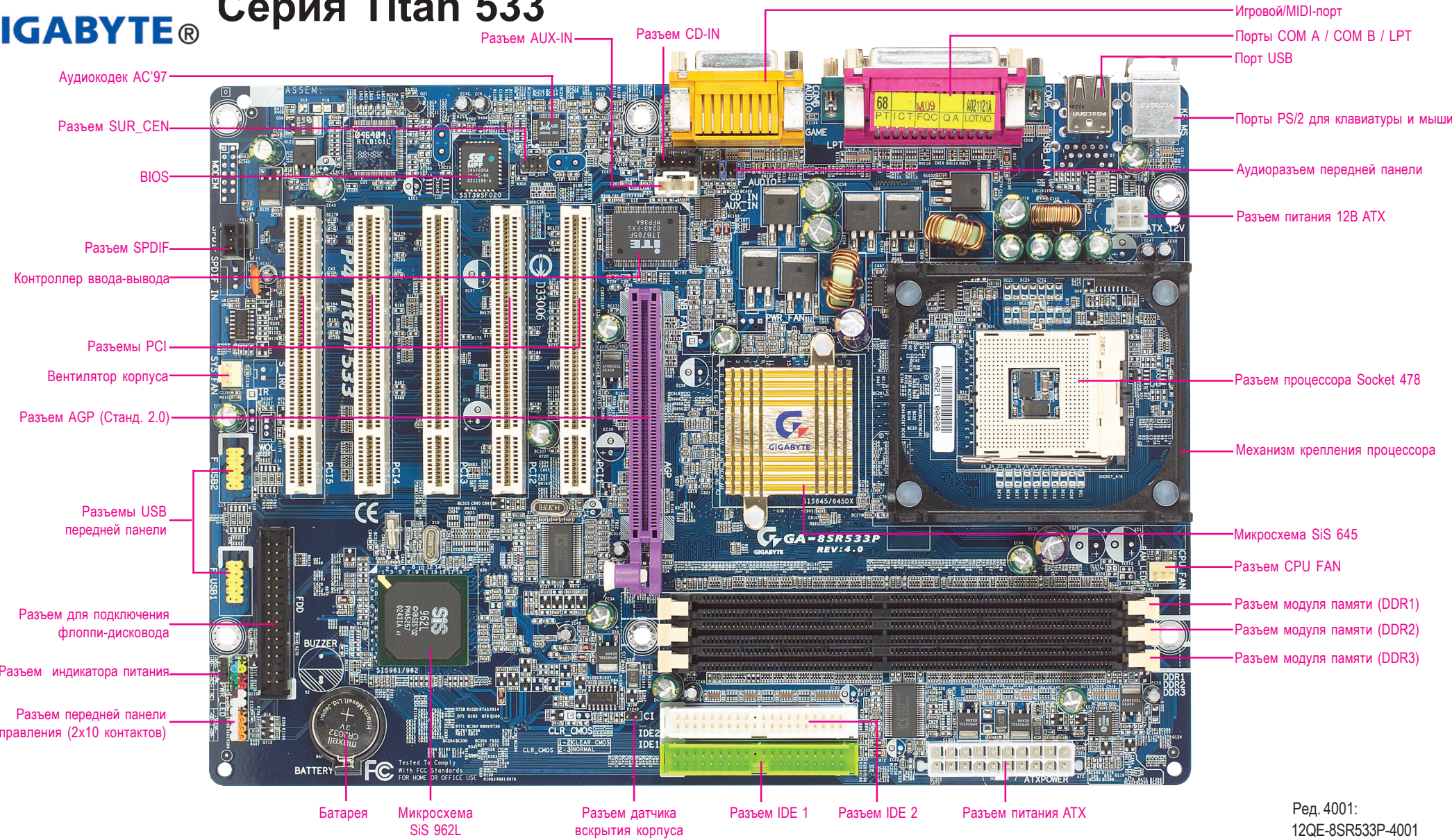


Краткое руководство по установке

Системная плата Gigabyte GA-8SR533P для Pentium® 4

Серия Titan 533



Замечание: Тип и цвет радиатора микросхемы "северного моста" могут быть другими.

Комплект поставки

- Системная плата GA-8SR533P
- Кабель IDE - 1 шт./ кабель флорпи-дисков - 1 шт.
- Компакт-диск с драйверами и утилитами
- Руководство по эксплуатации
- Краткое руководство по установке
- Двухпортовый кабель USB - 1 шт.
- Наклейка с настройками системной платы

Примечание:
1 Набор периферийных устройств зависит от конфигурации вашей системы.
2 Торговые марки и наименования третьих сторон принадлежат их обладателям.
3 Приведенная информация о программном и аппаратном обеспечении носит исключительно справочный характер и соответствует текущей конфигурации системы. Любая информация может быть изменена без уведомления.



Внимание!
Системные платы и платы расширения содержат очень чувствительные микросхемы. Во избежание их повреждения статическим электричеством при сборке компьютера соблюдайте следующие рекомендации:
1 Выключите компьютер и отсоедините его от сети питания.
2 Держите системную плату за края и старайтесь не касаться металлических предметов.
3 Перед работой с компьютерными комплектующими и микросхемами (такими как процессор и модули памяти) надевайте антистатический браслет.
4 После извлечения компонентов из компьютера кладите их на заземленный антистатический коврик или в заводскую упаковку.
5 Перед отсоединением разъема питания от системной платы убедитесь, что блок питания ATX выключен.

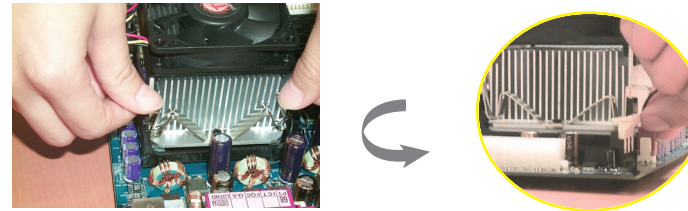
Краткое руководство по сборке

Проверьте комплектность платы.

- | | |
|---|--|
| Шаг 1: Установка процессора | Шаг 9: Подключение проводов и питания |
| Шаг 2: Установка теплоотвода процессора | Шаг 10: Установка плат расширения |
| Шаг 3: Установка модулей DIMM | Шаг 11: Установка боковой стенки |
| Шаг 4: Установка в корпус | Шаг 12: Подключение периферийных устройств и питания |
| Шаг 5: Снятие боковой стенки | Шаг 13: Экран загрузки |
| Шаг 6: Установка системной платы | Шаг 14: Настройка BIOS |
| Шаг 7: Установка блока питания | Шаг 15: Установка драйверов |
| Шаг 8: Установка дисководов 5.25"/3.5" | Шаг 16: Устранение неполадок |

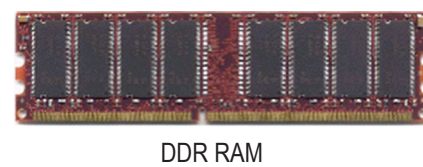
ШАГ 2 : Установка теплоотвода процессора

- Используйте теплоотвод, одобренный компанией Intel.
- Установите теплоотвод на процессор в правильном положении и закрепите его.
- Обязательно подключите провод питания вентилятора к разъему CPU_FAN. (Подробнее об установке можно прочитать в инструкции к теплоотводу).



Установка теплоотвода процессора:
Будьте осторожны! Перед включением компьютера убедитесь, что радиатор плотно прилегает к процессору. При плохом прилегании радиатора процессор может перегреться и выйти из строя.

ШАГ 3 : Установка модулей DIMM



Системная плата имеет три разъема DIMM для модулей памяти. Тип и емкость модулей памяти определяются BIOS автоматически. Для установки модуля памяти просто вставьте его вертикально в разъем DIMM. Выемка в модуле памяти не позволит установить его в неправильном положении. В разные разъемы можно устанавливать модули различной емкости.

- Оттяните два белых фиксатора на разъеме DIMM.
- Вставьте модуль памяти в разъем. Нажмите на него так, чтобы он вошел в разъем до упора.
- Зафиксируйте модуль памяти фиксаторами.

Обратите внимание:
Модуль устанавливается в разъем только в одном положении, определяемом двумя выемками. При неправильной установке модуля можно повредить разъем.

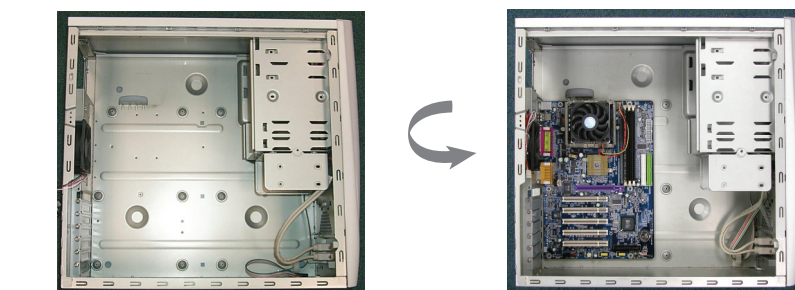
ШАГ 5 : Снятие боковой стенки

- Выверните винты из корпуса.
- Снимите металлическую боковую стенку корпуса.
- Будьте осторожны - не порежьтесь о края стенки.



ШАГ 6 : Установка системной платы

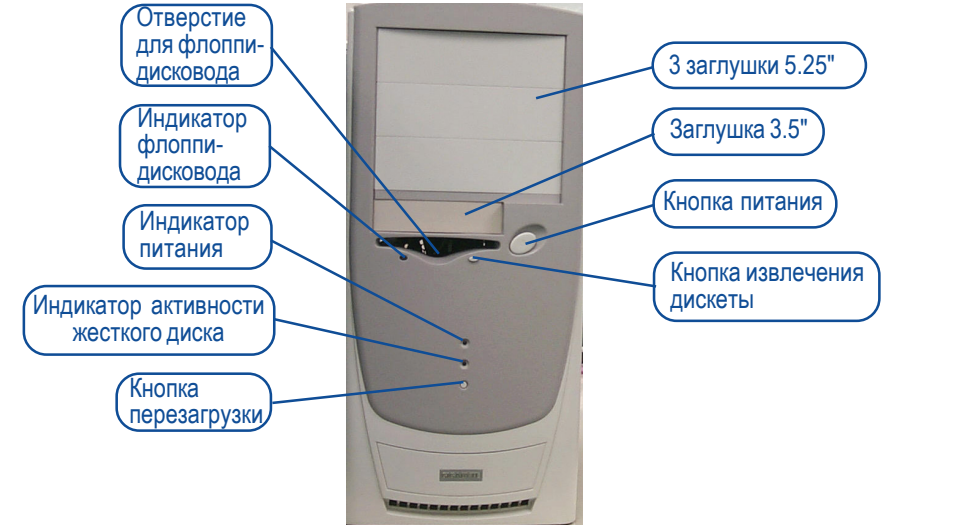
- При необходимости отключите старую системную плату от блока питания.
- Вставьте стойки в крепежные отверстия и установите системную плату на стойки. Прикрепите плату к стойкам прилагаемыми винтами. Крепежные отверстия системной платы должны совпадать с отверстиями в корпусе.
- Плотно закрепите системную плату в корпусе.



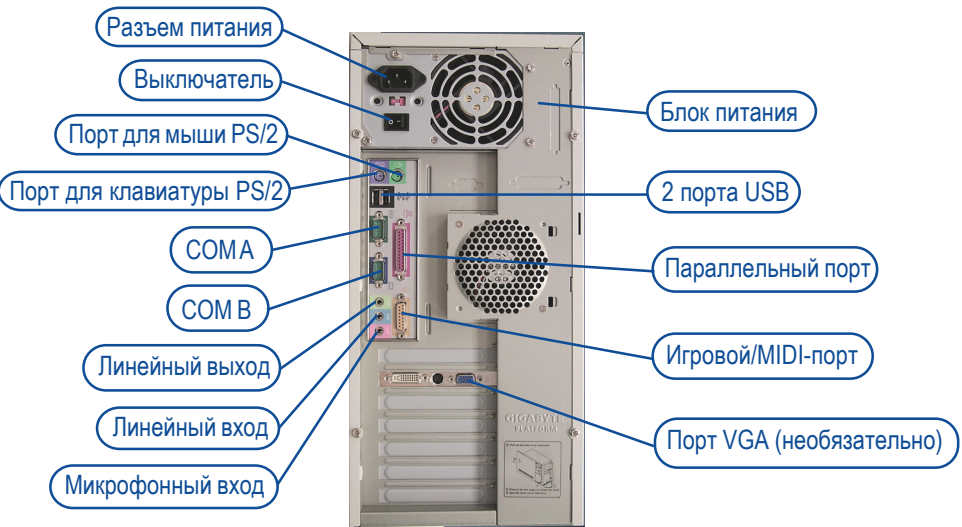
Обратите внимание:
В некоторых случаях стойки позволяют предотвратить соприкосновение системной платы с металлическим корпусом и возникновение короткого замыкания.

ШАГ 4 : Установка в корпус

- Передняя панель (Конструкции корпусов различных производителей могут быть различными. Ознакомьтесь с инструкцией, прилагающейся к вашему корпусу. В данном руководстве приведен лишь пример.)



- Задняя панель (Если в вашем корпусе не установлен блок питания, переходите к пункту 7.)



ШАГ 7 : Установка блока питания

- Подключите каждый штекер к соответствующему разъему.
- Аккуратно прикрепите блок питания к корпусу винтами.

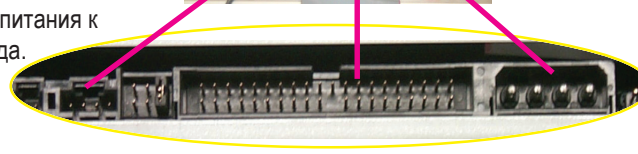
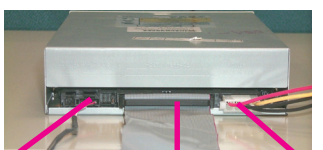


ШАГ 8 : Установка дисководов 5.25"/3.5"

- Установка дисководов CD-ROM (DVD-ROM)

- Снимите заглушку отсека 5.25".
- Найдите разъем контроллера дисководов CD-ROM (DVD-ROM).
- Установите дисковод на место и закрепите его винтами.
- Возьмите шлейф IDE, как показано на фотографии. Найдите на шлейфе красный провод, указывающий на первый контакт. Совместите первый контакт шлейфа и разъема контроллера дисководов и плотно вставьте шлейф в разъем. При неправильном подключении система работать не будет. (Первый контакт обычно отмечен красной полоской на шлейфе.)

- Подключите провод блока питания к разъему питания дисководов.
- Подключите аудиокабель CD_IN к аудиоразъему CD-ROM.



8-2 Установка флоппи-дисков

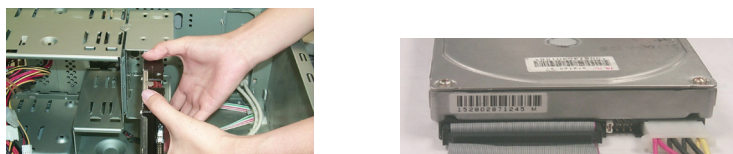
- 8-2-1 Снимите заглушку отсека 3.5".
8-2-2 Найдите разъем контроллера дисков.
8-2-3 Установите диск на место и закрепите его винтами.
8-2-4 Возьмите шлейф для подключения дисков, как показано на фотографии. Найдите на шлейфе красный провод, указывающий на первый контакт. Совместите первый контакт шлейфа и разъема контроллера дисков и плотно вставьте шлейф в разъем. При неправильном подключении шлейфа диск не будет работать. (Первый контакт обычно отмечен красной полоской на шлейфе.)

- 8-2-5 Подключите провод от блока питания к разъему питания дисков.



8-3 Установка жесткого диска

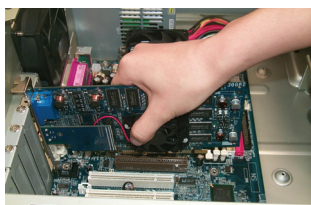
- 8-3-1 Найдите разъем контроллера жесткого диска.
8-3-2 Установите жесткий диск на место и закрепите его винтами.
8-3-3 Возьмите шлейф IDE, как показано на фотографии. Найдите на шлейфе красный провод, указывающий на первый контакт. Совместите первые контакты шлейфа и разъема контроллера и плотно вставьте шлейф в разъем. При неправильном подключении шлейфа диск не будет работать. (Первый контакт обычно отмечен красной полоской на шлейфе.)
8-3-4 Подключите провод от блока питания к разъему питания дисков.



Обратите внимание:
Подключайте шлейф к жесткому диску до его установки в корпус.

ШАГ 10 : Установка плат расширения

- 10-1 Удалите заглушку, закрывающую соответствующее отверстие в корпусе. (Будьте осторожны: не поцарапайте поверхность системной платы и другие комплектующие.)
10-2 Вставьте плату расширения. Прикрепите планку платы расширения к корпусу с помощью винтов.



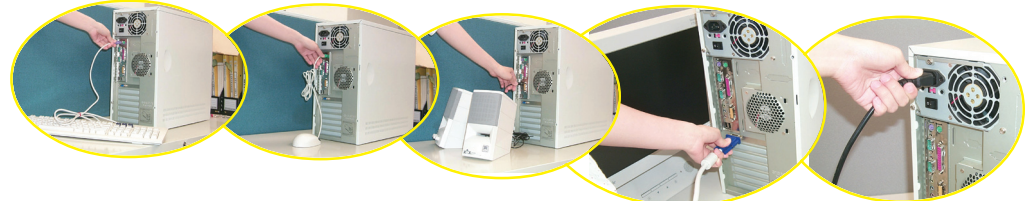
ШАГ 11 : Установка боковой стенки

- 11-1 Удерживая корпус за переднюю панель, установите боковую стенку.
11-2 Закрепите боковую стенку винтами.



ШАГ 12 : Подключение периферии и питания

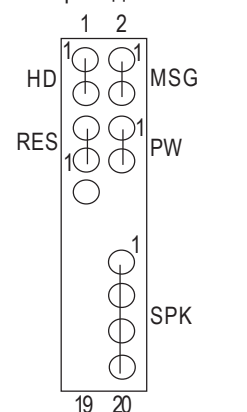
- 12-1 Подробная информация о подключении периферийных устройств к компьютеру приведена в пункте 4-2.
12-2 Выключите блок питания. (Если компьютер не имеет кнопки питания, не подключайте шнур питания к сети.) Затем подключите шнур питания к системе и проверьте систему еще раз. ** Поздравляем: установка оборудования закончена!
12-3 Включите блок питания или подключите шнур питания к сети. Теперь можно переходить к установке программного обеспечения.



ШАГ 9 : Подключение проводов и питания

- 9-1 Подключите индикатор питания, динамик корпуса, кнопку Reset и другие элементы передней панели корпуса к разъему передней панели в соответствии с приведенной схемой.

- HD (индикатор активности жесткого диска), синий
- SPK (динамик корпуса), темно-желтый
- RES (кнопка Reset), зеленый
- PW (программный выключатель питания), красный
- MSG (индикатор сообщения/питания/ждущего режима), желтый
- NC (не используется), фиолетовый



Имейте в виду, что распиновка контактов индикатора питания, динамика, кнопки Reset и кнопки питания в корпусах разных производителей может быть различной.

- 9-2 Аккуратно подключите к системной плате все кабели, провода и периферийные устройства.

Разъем флоппи-дисков



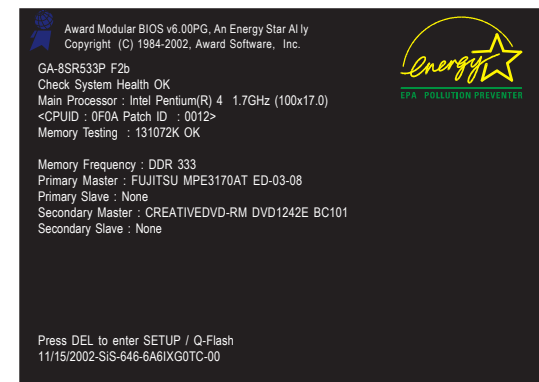
Это важно!
Подключайте жесткий диск к IDE1, а CD-ROM к IDE2.

- 9-3 Подключите провод питания АТХ к разъему питания АТХ на системной плате.
9-4 Подключите провод питания АТХ 12В к разъему питания AUX_12V на системной плате. (Внимание: Без этого подключения система не будет работать.)
9-5 Подключите разъем CD_IN / AUX_IN.



- 9-6 Системная плата имеет функцию сигнализации об отказе вентилятора и превышении допустимой температуры. Для реализации этой функции необходим корпус с вентилятором, снабженным датчиком. Датчик подключается к разъему SYS_FAN.

ШАГ 13 : Экран загрузки

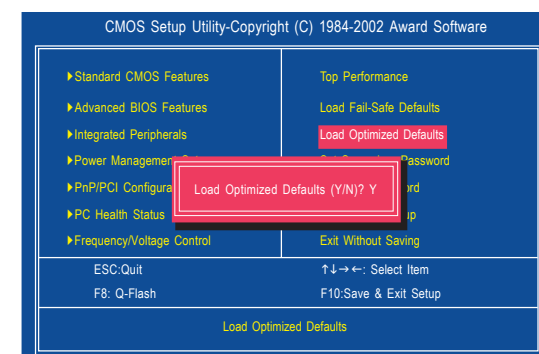


На экране загрузки вы увидите следующую информацию:
1. Установлена AWARD BIOS
2. Наименование модели системной платы: 8SR533P
Версия BIOS: F2b
3. Частота процессора: 1.7 ГГц (100x17.0)
4. Объем памяти: 128 Мбайт
5. Жесткий диск: FUJITSU MPE3170AT
6. CD-ROM : CREATIVE DVD-ROM

Из приведенной информации следует, что IDE-устройство работает нормально. Если IDE-устройство не обнаружено, система не сможет загрузиться с жесткого диска. Для настройки AWARD BIOS нажмите кнопку во время самотестирования системы (POST). Чтобы попасть в меню дополнительных настроек системы, нажмите комбинацию "Ctrl+F1" в меню BIOS.

ШАГ 14 : Настройка BIOS (I)

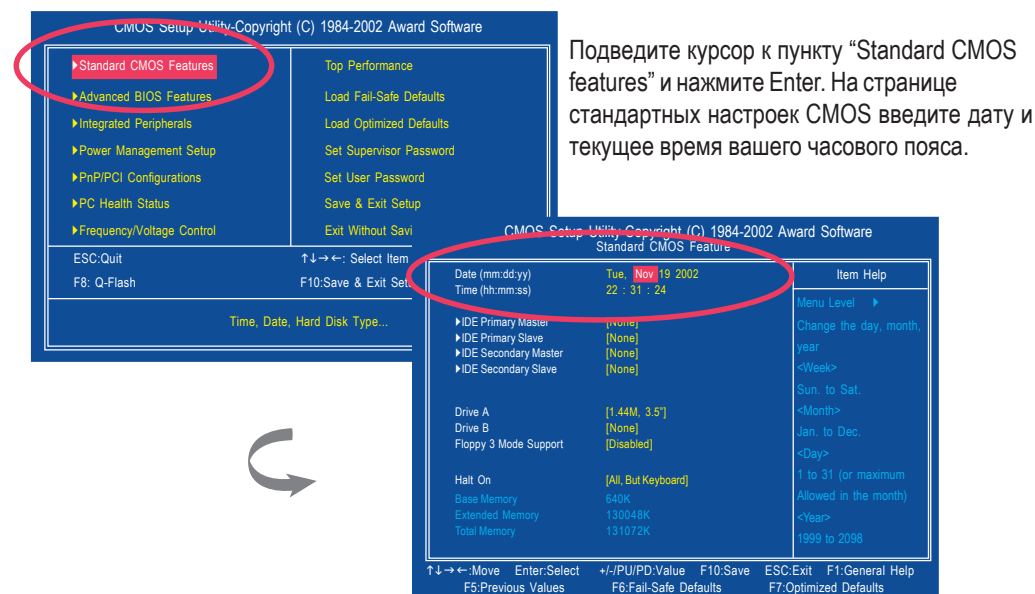
- 14-1 Загрузка оптимизированных настроек по умолчанию



Для загрузки оптимизированных настроек BIOS по умолчанию выберите пункт "Load Optimized Defaults". Подведите курсор к этому пункту с помощью кнопок со стрелками и нажмите Enter. Для подтверждения загрузки настроек нажмите "Y".

ШАГ 14 : Настройка BIOS (II)

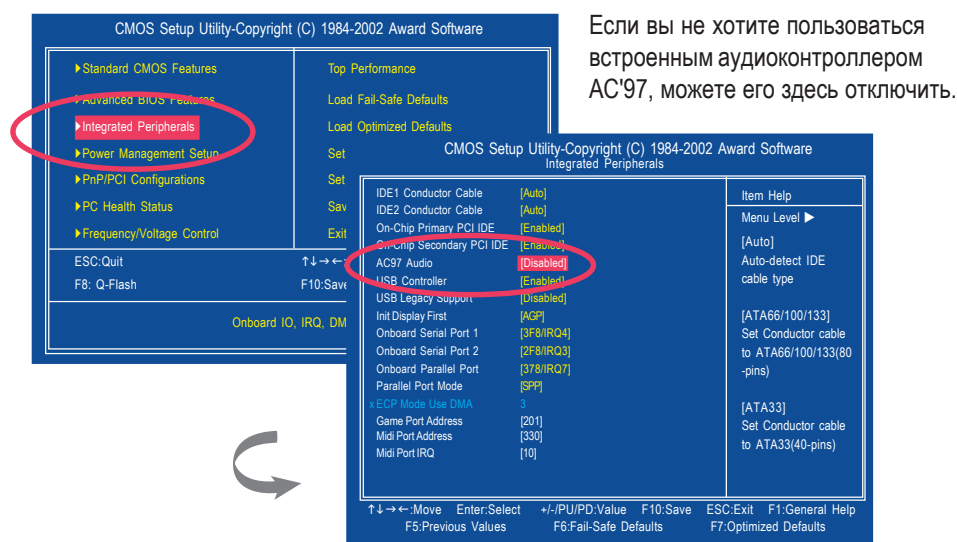
- 14-2 Установка даты и времени



Подведите курсор к пункту "Standard CMOS features" и нажмите Enter. На странице стандартных настроек CMOS введите дату и текущее время вашего часового пояса.

- 14-3 Отключение встроенного аудиоконтроллера

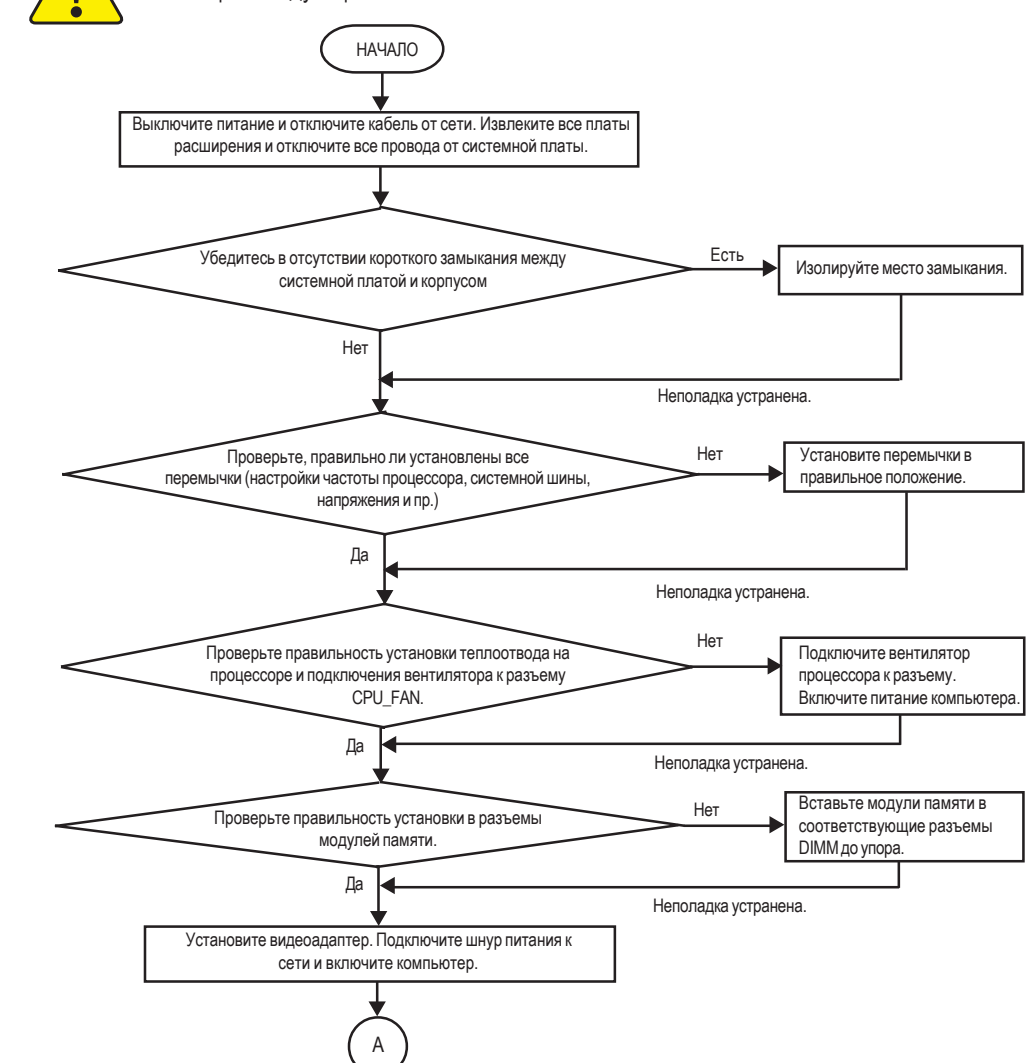
(Если вы хотите использовать встроенную аудиосистему AC'97, пропустите этот пункт.)



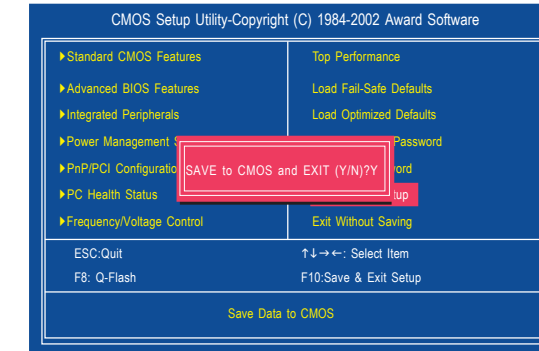
Если вы не хотите пользоваться встроенным аудиоконтроллером AC'97, можете его здесь отключить.

ШАГ 16 : Устранение неполадок

Если при загрузке системы возникнут неполадки, попробуйте устранить их с помощью следующей схемы:



- 14-4 Сохранение настроек и выход



Чтобы сохранить настройки и выйти из меню настройки BIOS, нажмите F10, а затем "Y". Если вместо "Y" нажать "N" или "ESC", вы вернетесь к экрану настроек.

ШАГ 15 : Установка драйверов

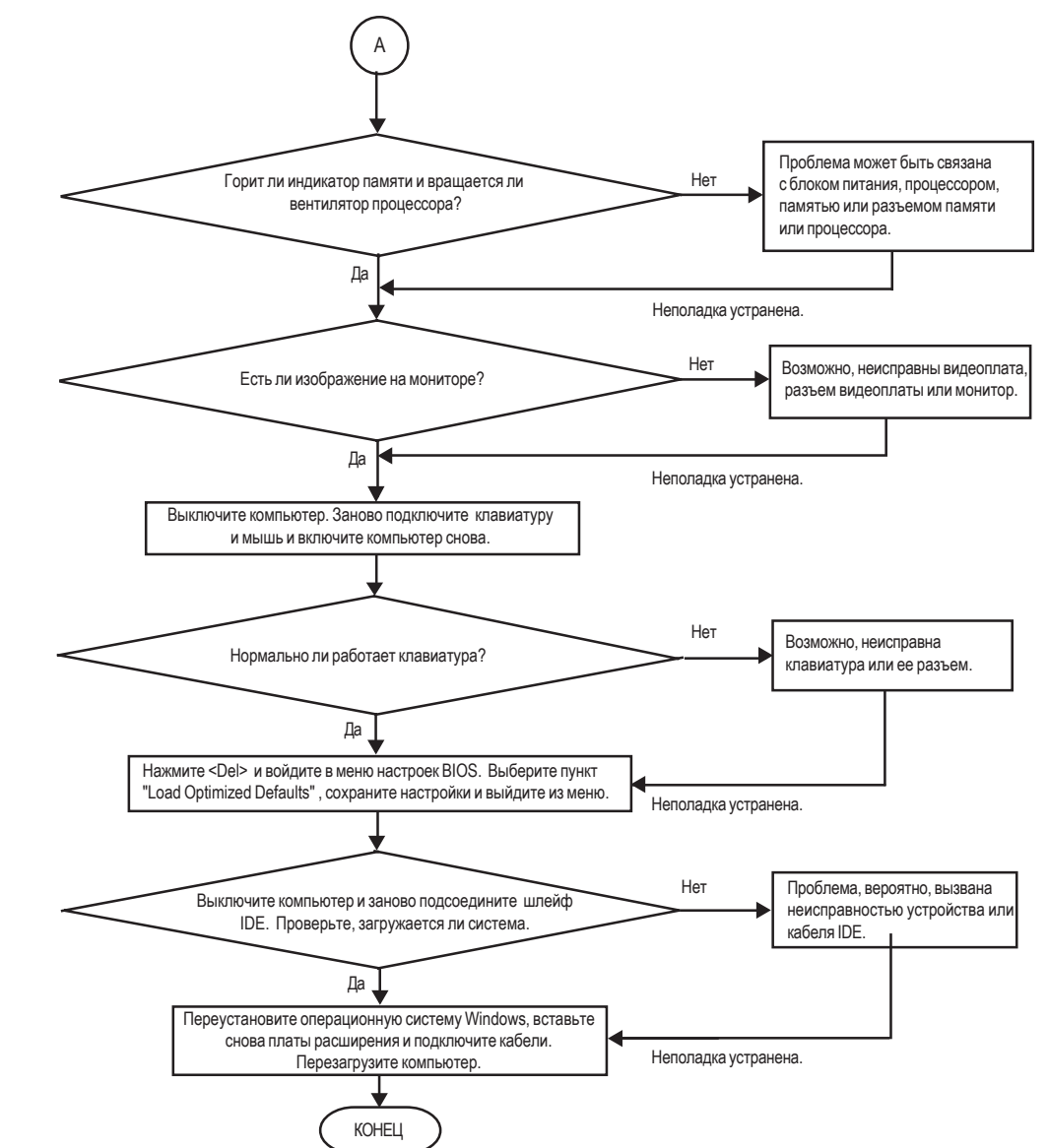
Иллюстрации относятся к системе Windows XP (версия CD с драйверами 2.11)

Установив операционную систему и убедившись, что она нормально работает, следует установить драйверы. Вставьте компакт-диск с драйверами из комплекта системной платы в дисковод. Автоматически запустится программа установки драйверов. Если автозапуск не сработал, дважды щелкните мышью по значку компакт-диска в окне "Мой компьютер" и запустите файл setup.exe.

A. Драйвер чипсета SiS645/645DX/648 :



B. Аудиодрайвер RealTek AC'97 :



Если вышеописанная процедура не помогла устранить проблему, обратитесь к продавцу системной платы или дистрибьютору Gigabyte в вашей стране. Вы можете также отправить ваш вопрос в службу поддержки через соответствующий раздел Web-сайта компании Gigabyte (<http://www.gigabyte.com.tw>). Мы ответим вам в максимально короткий срок.