

Практическая работа 10

Изучение компонентов материнской платы

Цель: научиться определять состав материнской платы

1. Изучите документ «Разновидности системных плат» находящийся по адресу: Сеть/ K225/ Users/Студент/ Рабочий стол/Приложение к практическим работам МДК/ ПР 7 Разновидности системных плат.docx
2. Рассмотрите системную плату, выданную преподавателем
3. Заполните таблицу

Таблица

Компонент платы	Наличие (есть/нет)	Модель
Интегральная схема звукового адаптера		
Разъем для подключения внешнего звукового адаптера.		
Разъем для подключения телефонной линии		
Интегральная схема стереоадаптера audio		
Разъемы ввода-вывода на задней панели ПК		
Последовательный порт COM 2		
Разъем типа Socket 7 для микропроцессора		
Микросхемы кэш-памяти 2-го уровня		
Разъем питания материнской платы		
Регулятор напряжения		
Разъемы (слоты) для микросхем оперативной памяти		
Разъем для подключения вентилятора микропроцессора.		
Разъем для подключения дисководов гибких дисков		
Набор системных микросхем — чипсет		
Разъемы передней панели		
Разъем первичного канала дискового интерфейса IDE.		
Разъем вторичного канала дискового интерфейса IDE		
Аккумулятор для системы CMOS		
Интегральная схема контроллера шин		
Пьезоэлектрический системный динамик		
Интегральная схема контроллера ввода-вывода (для универсальной шины USB)		
Видеопамять		
Видеокарта — графический контроллер		
Разъемы шины расширения ISA		
Разъем для внешних адаптеров работы с видео		
Разъемы расширения локальной шины		

Критерии оценки

Заполнены все характеристики и устройства Допущены 1-2 неточности	5 (отлично)
Заполнены все характеристики и устройства, но допущено 3-4 неточности Заполнены все устройства, но нет характеристик 2-3 устройств Заполнены все характеристики, но нет 2-3 устройств	4 (хорошо)
Заполнены все характеристики Допущены 1-2 неточности, но нет всех устройств Заполнены все устройства, но нет характеристик 4-5 устройств Заполнены все характеристики, но нет 4-5 устройств	3 (удовлетворительно)
Выполнено правильно менее 2/3 работы Работа не выполнена	2(неудовлетворительно)