

Лабораторная работа Микроконтроллеры в современных ВС

Оборудование: работа рассчитана на использование IBM совместимого ПК.

Ход работы

Задание 1

Составить таблицу:

Микроконтроллер	Устройство	Производительность	Память	Интерфейсы обмена данными	Особенности
MCS 51					
MARC4					
семейства Tiny					
семейства Mega					
PIC Microchip					
STMicroelectronics					
Renesas Electronics					
8051 Микроконтроллер					
ARM					

Контрольные вопросы:

Чем отличается микропроцессор (МП) от микроконтроллера (МК)?

2. Какие типы корпусов используются для микропроцессоров и микроконтроллеров?
3. Какие программные средства используются для программирования МП и МК?