

19.2 Правила идентификации типа микроконтроллеров PIC16F62X

Чтобы определить параметры микроконтроллеров воспользуйтесь ниже описанным правилом.

PART №	-XX	X	/XX	XXX	
					Код QTP: 3-цифры кода для QTP микроконтроллеров (иначе пусто)
					Корпус: P = PDIP SO = SOIC 300mil SS = SSOP 209mil
					Температурный диапазон: - = от 0°C до +70°C I = от -40°C до +85°C E = от -40°C до +125°C
					Тактовая частота 04 = 200кГц (LP режим) 04 = 4МГц (XT и ER режимы) 20 = 20МГц (HS режим)
					Микроконтроллер: PIC16F62X; V _{DD} от 3.0В до 5.5В PIC16F62XT; V _{DD} от 3.0В до 5.5В (вибрация) PIC16LF62X; V _{DD} от 2.0В до 5.5В PIC16LF62XT; V _{DD} от 2.0В до 5.5В (вибрация)

Пример 19-1

PIC16F627-04/P 301 = коммерческий температурный диапазон, корпус PDIP, 4МГц, нормальный диапазон напряжения питания, код QTP 301.

Пример 19-2

PIC16LF627-04I/SO = промышленный температурный диапазон, корпус SOIC, 200кГц, расширенный диапазон напряжения питания.