8080		8085		K580		K1810	
	-	-	К580ГФ1	генератор сигналов специальной формы	-	-	
	8206	Error Detection & Correction Unit	-	<u>-</u>	-	-	
= =	8210	TTL To MOS Shifter & High Voltage Clock Driver	-	•	-	-	
= =	8212	8-bit I/O Port	-	•	-	•	
8214 Priority Interrupt Control Unit	,	-	-	•	-	-	
= =	8216	4-bit Parallel Bidirectional Bus Driver	-	-	-	=	
= =	8218	Bus Controller	К580ВГ18	контроллер шины	-	•	
= =	8219	Bus Controller	-	•	-	•	
8224 Clock generator	-	-	К580ГФ24	генератор тактовых импульсов	-	•	
= =	8226	4-bit Parallel Bidirectional Bus Driver	-	•	-	=	
8228 System controller and bus driver	-	-	K580BK28	системный контроллер и шинный формирователь	-	=	
= =	8237	DMA Controller	-	•	K1810BT37	программируемый контроллер прямого доступа к памяти (ПДП) 64к	
8238 System controller and bus driver	-	-	K580BK38	системный контроллер и шинный формирователь	-	-	
	3242	Address multiplexer and refresh counter for 16k dynamic RAMs	K580BT42	адресный мультиплексор и счётчик регенерации динамического ОЗУ	-	=	
= -	8243		K580BP43	расширитель ввода-вывода	-	=	
8251 USART Communication Controller	8251	USART Communication Controller	K580BB51A	контроллер последовательного ввода-вывода	-	-	
8253 Programmable Interval Timer	8253	Programmable Interval Timer	К580ВИ53	программируемый интервальный трёхканальный таймер/счётчик (2,0 МГц)	-	-	
	8254	Programmable Interval Timer	-	•	К1810ВИ54	программируемый интервальный трёхканальный таймер/счётчик (8 МГц)	
8255 Programmable Peripheral Interface	8255	Programmable Peripheral Interface	K580BB55A	программируемый контроллер параллельного ввода-вывода	-	-	
	8256	Multifunction Peripheral (8251A+8253+8255A+8259A)	-	•	K1810BK56	многофункциональный контроллер поддержки микропроцессора	
8257 DMA controller	8257	DMA Controller	K580BT57	программируемый контроллер прямого доступа к памяти (ПДП) 16к	-	-	
8259 Programmable Interrupt Controller	8259	Programmable Interrupt Controller	K580BH59	программируемый контроллер прерываний	K1810BH59A	программируемый контроллер прерываний	
	8271	Programmable Floppy Disk Controller	-	-	-	-	
	8272	Single/Double Density Floppy Disk Controller	-	-	К1810ВГ72	контроллер НГМД	
	8273	Programmable HDLC/SDLC Protocol Controller	-	•	-	-	
= =	8274	Multi-Protocol Serial Controller	-	-	-	=	
	8275	Programmable CRT Controller	К580ВГ75	программируемый контроллер дисплея	-	-	
	8276	Small System CRT Controller	К580ВГ76	программируемый контроллер дисплея	-	-	
= =	8278	Programmable Key Board Interface	-	-	-	=	
	8279	Key Board/Display Controller	K580BB79	программируемый контроллер клавиатуры и индикации	-	-	
	8282	8-bit Non-Inverting Latch with Output Buffer	К580ИР82	8-разрядный регистр-защёлка без инверсии	К1810ИР82	8-разрядный регистр-защёлка без инверсии	
= =		8-bit Inverting Latch with Output Buffer	К580ИР83	8-разрядный регистр-защёлка с инверсией	К1810ИР83	8-разрядный регистр-защёлка с инверсией	
	8284	Clock generator and Driver for 8086, 8088 processor	-	-	К1810ГФ84	генератор тактовых импульсов	
	8286	·	K580BA86	8-разрядный шинный формирователь без инверсии	K1810BA86	8-разрядный шинный формирователь без инверсии	
	8287	,	K580BA87	8-разрядный шинный формирователь с инверсией	K1810BA87	8-разрядный шинный формирователь с инверсией	
	8288	Bus Controller	-	•	К1810ВГ88		
		Bus arbiter	K580R589	арбитр шины	K1810B589	арбитр шины	
		GPIB Talker/Listener		интерфейс системы микропроцессор — канал общего пользования		аром гр шины	
 							
		GPIB Controller		контроллер интерфейса системы микропроцессор — канал общего пользования	-	-	
- -		GPIB Transceiver	K580BA93	приёмопередатчик системы микропроцессор — канал общего пользования	-	-	
		Data Encryption/Decryption Unit + 1 O/P Port	-	-	-	-	
	8295	Dot Matrix Printer Controller	-	-	-		