

При виконанні мікрооперацій в АЛБ формуються ознаки:

СО - перенос зі старшого розряду; ZО - нульовий результат; NO – від'емний результат; VO - переповнення розрядної сітки.

Мнемоніка	Мікрооперація в АЛБ
ADD	R+S+CI
SUB	R-S-1+CI
OR	R or S
AND	R and S
NAND	not R and S
XOR	R xor S
NXOR	not (R xor S)

Мнемоніка	Найменування	Схема зсуву
SRA	Зсув вправо арифметичний	CO xor VO → Peric⊤p
SRL	Зсув вправо логічний	0 → Peric⊤p → RM_C
SR.9	Зсув вправо з переносом	Peric⊤p RM_C
SLA	Зсув вліво арифметичний	Peric⊤p ← 0
SLL	Зсув вліво логічний	RM_C ← Perictp ← 0
SL.25	Зсув вліво з переносом	₩_C ← Pericπp

Мнемоніка	Мікрооперація в ПМК
JZ	Безумовний перехід на нульову адресу
JMAP	Безумовний перехід за адресою на ЛШ
CONT	Безумовний перехід до наступної
	мікрокоманди
CJP < y>, < A>	Умовний перехід по зазначеній адресі
	(мітки)
CJS < y>, < A>	Умовний перехід до мікропідпрограми по
	зазначеній адресі (мітки)
CRTN < y>	Умовне повернення з мікропідпрограми