

HEX	ASM	ARG	Ta'rif
0x00	NOP		no-op, hisoblagichni qayta o'rnatadi
0x01	LDI	bayt	A registriga ma'lumot yuklash
0x02	LDA	makros	B registrining ofseti bilan xotira manzilidan A registriga ma'lumot yuklash
0x06	STA	makros	B registrining ofseti bilan xotira manzilida A registridan qiymatni o'rnatish
0x03	TAB		ma'lumotlarni A dan B registriga o'tkazish
0x04	ADD	bayt	A registriga qiymatni qo'shish va saqlash
0x05	SUB	bayt	A registridan qiymatni ayrish va saqlash
0x08	LPC	makros	ma'lumotlarni xotira manzilidan dastur hisoblagichiga yuklash
0x0b	CMP	bayt	Berilgan qiymatni A registr bilan solishtirib natijani nolinchi bayroqga kiritadi
0x0c	JMP	makros	Agarda nolinchi bayroq rost qaytarsa hisoblagichni xotira manziliga o'tkazadi
0x0d	DBG		Debug ma'lumotlarini serial portga chiqarish
0x28	SER		A registrdan serial portga chiqarish
0x07	RCH		klaviaturadan belgilarni o'qish (bloklanmaydigan)
0x0e	IN		klaviaturadan kiritishni A registriga olish (bloklash orqali)
0x10	BIT	bayt	berilgan qiymatni A registr bilan "bitwise AND" opeatori orqali solishtirish va nolichni bayroqga belgilash
0x11	AND	bayt	berilgan qiymatni A registr bilan "bitwise AND" opeatori orqali solishtirish va A registerga yozish
0x12	OR	bayt	berilgan qiymatni A registr bilan "bitwise OR" opeatori orqali solishtirish va A registerga yozish
0x13	XOR	bayt	berilgan qiymatni A registr bilan "bitwise XOR" opeatori orqali solishtirish va A registerga yozish
0x14	NOT	bayt	berilgan qiymatni A registr bilan "bitwise NOT" opeatori orqali solishtirish va A registerga yozish
0x15	SHL	bayt	berilgan qiymatni A registr bilan "bitwise shift left" opeatori orqali solishtirish va A registerga yozish
0x16	SHR	bayt	berilgan qiymatni A registr bilan "bitwise shift right" opeatori orqali solishtirish va A registerga yozish
0x17	CLS		LCD displeyni tozalash
0x0f	OUT		A registridan LCDga chiqarish
0x18	SDL		Displey kontentini chap tomonga nisbatan bir qadam harakatlantiradi
0x19	SDR		Displey kontentini o'ng tomonga nisbatan bir qadam harakatlantiradi
0x1a	CRS		kursorni yoqish (miltillash)
0x1b	NCR		kursorni o'chirish (miltillamaydi)
0x1c	UDG		maxsus belgi yaratish (A belgilar identifikatoriga teng (0-7), B bayt massiviga ishora qiladi)
0x1d	SPR	bayt	maxsus belgini chop etish (0-7)
0x1e	POS		kursor pozitsiyasini belgilash (A ustunga, B qatorga teng)
0x1f	DLY	bayt	bajarilishni kechiktirish
0x20	RND	bayt	A registriga 0 va argument o'rtasidagi tasodifiy sonni yuklash
0x09	INC		B registr qiymatini oshirish
0x0a	DCR		B registr qiymatini kamaytirish
0x21	PSH		A va B registrlarini stekka yuklash
0x22	POP		A va B registrlariga stekdan yuklash
0x23	SBR	makros	Xotira manzilida joylashgan makrosga murojaat qilish
0x24	RET		murojaatdan qaytish
0x25	NUM	makros	(A!=0 DEC, A==0 HEX) raqamni (B==orqadagi 0) xotira manzilida chiqarish
0x26	INM	makros	xotira manzilidagi qiymatini oshirish
0x27	DCM	makros	xotira manzilidagi qiymatni kamaytirish