

ROMSERVICE



Универсальный программатор ПЗУ

модель МП-7М

Инструкция по эксплуатации

Дополнение

Москва 2000

Таблица 1 (дополненная).

Название семейства и "мнемоника"	Тип	Микросхема	Отечественный аналог	Кнопка
EPROM УФ-ППЗУ "27"	1	2716, 27C16	K573PФ2, 5	1
	2	2732	-	2
	3	2764, 27C64	K573PФ4, 6, KC1626PФ1	3
	4	27128, 27C128	-	3
	5	27256, 27C256	K573PФ7, 8	4
	6	27512, 27C512	-	5
	7	27010, 27C010, 27C101, 27C1001	K573PФ9	6
	8	27020, 27C020, 27C201, 27C2001	-	6
	9	27040, 27C040, 27C401, 27C4001	-	7
MCS-48 ОМЭВМ УРІ-42 УПИМК "48"	1	8048	-	5
	1	8748	K1816BE48	5
	2	8049	K1816BE49	5
	2	8749	-	5
	2	8050	K1816BE50	5
	1	8741	-	5
2	8742	-	5	
MCS-51 ОМЭВМ "51"	1	8051	K1816BE51	5
	1	8751	K1816BE751	5
	1	87C51	K1830BE751	5
	2	8753	≈K1830BE753	5
	2	87C51FA	≈K1830BE753	5
EEPROM "24"	1	24C01, 85C72	-	-
	2	24C02, 85C82	K1568PP1	-
	3	24C04, 85C92	-	-
	4	24C08	-	-
	5	24C16, 24C164, 24C174	-	-
	6	24C32	-	-
	7	24C64, 24C65	-	-
FLASH STANDART "28"	5	28F256	-	6
	6	28F512	-	6
	7	28F010, 28F101, 28F1000	-	6
	8	28F020, 28F201, 28F2000	-	6
AMD AUTO FLASH "28."	5	28F256A	-	6
	6	28F512A	-	6
	7	28F010A	-	6
	8	28F020A	-	6
INTEL BOOT BLOCK FLASH "28"	7	28F001BX-B/T	-	5+6
	8	28F002BX/BC -B/T, 28F200BX-B/T	-	6
	9	28F004BX-B/T, 28F400BX-B/T	-	6
5 VOLT FLASH "29"	7	29F010	-	6
	9	29F040	-	4+6
SRAM Статическое ОЗУ		5816, 6116, 6216	K537PY8, 9, 10, 25	2
		5864, 6264	K537PY17	2
		62256, 58256	-	5

* Таблица распейки переходника для 28F002BC в корпусе DIP40 приведена ниже.

**Приложение 5.
(дополнение)**

**Распайка переходника для 28F002BC
в корпусе DIP40.**

Контакт DIP40	Контакт панели прог-ра	Контакт панели прог-ра	Контакт DIP40
1	-	-	40
2	-	11	39
3	12	10	38
4	22	9	37
5	16	8	36
6	24	7	35
7	13	6	34
8	14	5	33
9	15	1	32
10	17	1	31
11	32	31	30
12	32	27	29
13	18	26	28
14	19	25	27
15	20	4	26
16	21	28	25
17	23	29	24
18	16	3	23
19	30	2	22
20	-	-	21

Возможные проблемы при работе с программатором и способы их решения.

1. Неустойчивое считывание информации из ПЗУ.

Если повторные подсчеты контрольной суммы дают различные результаты при заведомо исправной ПЗУ, то причиной может являться плохой контакт микросхемы с панелью программатора вследствие окисления или загрязнения выводов.

К улучшению контакта приводит сдвиг микросхемы в закрытой панели.

2. При чтении информации из ПЗУ в компьютер, процесс прерывается после 64 Кбайт (65536 байт).

Вероятная причина - конфликт с резидентной программой Smartdrive (smartdrv.exe) или аналогичной.

Для устранения проблемы, в строчку, запускающую Smartdrive в файле autoexec.bat необходимо добавить ключ /X (отключение отложенной записи).

3. Отсутствие связи компьютера с программатором или ее потеря в процессе работы.

Вероятная причина - работа в режиме "Сеанс MS-DOS в Windows".

Программа mp7m.exe предназначена для операционной системы MS-DOS. При работе в Windows следует использовать режим "Эмуляция MS-DOS".