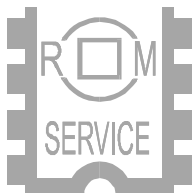


ROMSERVICE



**Универсальный программатор ПЗУ
модель МП-7**

Инструкция по эксплуатации

Дополнение

Москва 2000

Работа с микроконтроллерами UPI-42

Помимо однокристалльных микроЭВМ (микроконтроллеров) MCS-48, программатор позволяет также работать с родственным семейством универсальных программируемых интерфейсных микроконтроллеров UPI-42 (микросхемы 8041, 8741, 8042, 8742). В этом случае на панель переходника, предназначенную для MCS-48, необходимо установить 2 перемычки, соединяющие вывод 6 с выводом 40 и вывод 9 с выводом 20. По окончании работы с UPI-42 эти перемычки необходимо удалить. В остальном программирование 8X41 и 8X42 осуществляется также как 8X48 и 8X49 соответственно.

Приложение 5. (дополнение)

Распайка переходника для 28F002BC (аналог 28F002BX) 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 mp7.exe предназначена для операционной системы MS-DOS. При работе в Windows следует использовать режим "Эмуляция MS-DOS".