

ROMSERVICE



Универсальный программатор ПЗУ

модель МП-8

Инструкция по эксплуатации

Дополнение

Москва 2000

Таблица 1 (дополненная)

Название семейства и "мнемоника"	Тип	Микросхема	Отечественный аналог	Кнопка
EPROM УФ-ППЗУ "27XX"	-16	2716, 27C16	K573PФ2, 5	1
	-32	2732	-	2
	-64	2764, 27C64	K573PФ4, 6, KC1626PФ1	3
	-128	27128, 27C128	-	3
	-256	27256, 27C256	K573PФ7, 8	4
	-512	27512, 27C512	-	5
	-010	27010, 27C010, 27C101, 27C1001	K573PФ9	6
	-020	27020, 27C020, 27C201, 27C2001	-	6
	-040	27040, 27C040, 27C401, 27C4001	-	7
FLASH STANDART "28F"	-256	28F256	-	6
	-512	28F512	-	6
	-010	28F010, 28F101	-	6
	-020	28F020, 28F201	-	6
AMD AUTO FLASH "28FA"	-256	28F256A	-	6
	-512	28F512A	-	6
	-010	28F010A	-	6
	-020	28F020A	-	6
INTEL BOOT BLOCK FLASH "28FB"	-010	28F001BX-B/T	-	5+6
	-020	28F002BX/BC ⁻ -B/T, 28F200BX-B/T	-	6
	-040	28F004BX-B/T, 28F400BX-B/T	-	6
5 VOLT FLASH "29F"	-010	29F010	-	6
	-020	-	-	6
	-040	29F040	-	4+6
MCS-48 ОМЭВМ UPI-42 УПИМК "874X"	8748	8048	-	5
	8748	8748	K1816BE48	5
	8749	8049	K1816BE49	5
	8749	8749	-	5
	8750	8050	K1816BE50	5
	8748	8741	-	5
	8749	8742	-	5
MCS-51 ОМЭВМ "875X"	8751	8051	K1816BE51	5
	8751	8751	K1816BE751	5
	8751	87C51	K1830BE751	5
	8753	8753	≈K1830BE753	5
	8753	87C51FA	≈K1830BE753	5
MCS-51 FLASH "895X"	8951	89C51	-	5
	8952	89C52	-	5
EEPROM "24XX"	2401	24C01, 85C72	-	-
	2402	24C02, 85C82	K1568PP1	-
	2404	24C04, 85C92	-	-
	2408	24C08	-	-
	2416	24C16, 24C164, 24C174	-	-
	2432	24C32	-	-
	2465	24C64, 24C65	-	-

*

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. Искажения информации на индикаторе.

Причиной появления искажений может служить работа с неисправной или неправильно установленной в панель микросхемой ПЗУ.

После удаления микросхемы из панели правильная индикация восстанавливается автоматически при смене информации на индикаторе.

2. 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.

3. Потеря связи компьютера с программатором.

К подобной проблеме обычно приводит недостаточное быстродействие компьютера при высокой скорости обмена.

Уменьшить вероятность сбоев можно исключив перемещение “мышки” и нажатие кнопок клавиатуры компьютера во время выполнения команд или уменьшив скорость обмена.