

**МИКРОЭВМ "ЭЛЕКТРОНИКА МС 1280"**

**2.791.007 ЭД**

**2.791.007 ЗИ**

**2.791.007 ПЭЗ**

**2.791.007 ЭЗ**

**3.858.112 СБ**

**3.858.113 СБ**

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кол-во	Класс	Местонахождение
1			<u>Документация</u>			
2			<u>общая</u>			
3						
4	A4	2.79I.007 ЭД	Ведомость эксплуата-			
5			ционных документов	I		
6	A4	2.79I.007 ТО	Техническое описа-			
7			ние и инструкция			
8			по эксплуатации	I		
9	A4	2.79I.007 Ф0	Формуляр	I		
10	A2	2.79I.007 ЭЗ	Схема электрическая			
11			принципиальная	I		
12	A4	2.79I.007 ПЗЗ	Перечень элементов	I		
13	A4	2.79I.007 ТО1	Система команд	I		
14	A4	2.79I.007 ТО2	Время выполнения			
15			команд	I		
16	A1	3.858.II3 СБ	Модуль МАА			
17			Сборочный чертёж	I		
18	A1	3.858.II2 СБ	Модуль МАБ			
19			Сборочный чертёж	I		
20	A4	2.79I.007 ЗИ	Ведомость ЗИП	I		
21						
22						
23						
24	A4	0.005.027 ПО*	Перфоленточная опе-			
25			рационная система			
26			Программное			
27						

2.79I.007 ЭД

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кл. экз.	№ экз.	Место-нахождение
1			обеспечение	I		
2	II	0.005.027 ПО1 *	Пакет стандартных программ			
3			Программное			
4			обеспечение	I		
5			Бэйсик			
6	II	0.005.027 ПО2 *	Программное			
7			обеспечение	I		
8			Абсолютный загрузчик			
9	II	2.791.004 ПО	Программное			
10			обеспечение	I		
11			Основной тест команд			
12	II	2.791.004 ПО1	Программное			
13			обеспечение	I		
14			Тест арифметики			
15			Программное обеспечение	I		
16	II	2.791.004 ПО2	Тест команд ПЗ			
17			Программное			
18			обеспечение	I		
19			Тест прерываний			
20	I	2.791.004 ПО3	Программное			
21			обеспечение	I		
22	II	2.791.004 ПО4	Компаратор			
23			Программное			
24			обеспечение	I		
25	II	2.791.004 ПО8	Программное			
26			обеспечение	I		
27			ЭВМ "Электроника			
28	II	2.791.003 ПО23	IOO-25"			
29			Тест памяти			
30						
31						

2.791.007 ЭД

№ строки	Формат	Обозначение	Наименование	Кл. экз.	№ экз.	Место-нахождение
1						
2			Программное обеспечение			
3						
4						
5						
6						
7						
8	II	2.791.003 ПО25 *	ЭВМ "Электроника			
9			100-25"			
10			Тест ПУВВ			
11			Программное			
12			обеспечение			
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30		* Поставляется по отдельному договору с потреби-				
31		телем.				

2.791.007 ЭД

№	Обозначение	код ОКП	Наименование	Где применяется	кол. в ар- шав	Шифр указания	кол.	Примечание
1								
2			<u>Запасные части</u>					
3								
4			Микрохема М559 ИП2					
5			0.347.192-01 ТУ		3		2	
6								
7								
8								
9								
10			Микрохема М559 ИП3					
11			0.347.192-03 ТУ		7		2	
12								
13								
14								
15								
16			Микрохема КМ581 РУЧ					
17			3.419.012 ТУ		16		2	
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								

ОТК 250

Микро-ЭВМ  
„Электроника“ МС1280"  
Ведомость ЗИП.

2.791.007 ЗИ

②. к/п 2/16 от 23.01.87г.

№ строки	Обозначение	Наименование	Где применяется	Кол. в заказе	Шт. др. упаковки	Кол.	Примечание
1							
2		<u>Принадлежности</u>					
3							
4							
5							
6							
7							
8	'8 842 006	Перфолента „Основной тест команда“				1	
9	-01	Перфолента „Тест арифметики“				1	
10	-02	Перфолента „Тест команда ПЗ“				1	
11	-03	Перфолента „Тест прерываний“				1	
12							
13							
14							
15	-07*	Перфолента „Компаратор“				1	
16							
17							
18	-10*	Перфолента „Перемещающий ассемблер“				1	
19	-11*	Перфолента „Компьютерщик“				1	
20	-12*	Перфолента „Редактор текста“				1	
21							
22							
23	-15	Перфолента „Абсолютный загрузчик“				1	
24							
25	-17*	Перфолента „Перфорация в абсолютном формате“				1	
26							
27							
28							
29							
30							
31							

№ строки	Обозначение	Наименование	Где применяется	№ в заказе	Шифр укладки	Кол.	Примечание
1							
2	8.842.007*	Перфолента, пакет стандартных программ. Обычная точность				1	
3							
4	-19*	Перфолента, пакет стандартных программ. Двойная точность				1	
5							
6	8.842.006-20*	Перфолента, Бейсик				1	
7							
8	8.842.007-22	Перфолента, Тест памяти				1	
9	-23*	Перфолента, Тест ЭПМ				1	
10	-24*	Перфолента, Тест ПУВВ				1	
11							
12							
13							
14		Розетка D.364.019 ДТУ					
15		ОН-ВГ-37-140/210-10-Р90-В-1**				1	
16		ОН-ВГ-37-140/210-10-Р90-В-2**				1	
17							
18							
19							
20							
21							
22	* Поставляется	по согласованию с потребителем					
23							
24	** При поставке	заводом-изготовителем перед					
25	обозначением	кода наносится дата изготовления розеток.					
26							
27							
28							
29							
30							
31							

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Конденсаторы</u>		
	K10-59 0.460.200 ТУ		
	K53-IA 0.464.044 ТУ		
C1...C19	K1C-59 -0,01 мкФ $\pm \frac{50}{20}\%$ -H50	19	
C20,C21	K53-IA -16B $\pm 6,8$ мкФ $\pm 10\%$	2	
C22,C23	K10-59 -0,01 мкФ $\pm \frac{50}{20}\%$ -H50	2	
C24...C27	K53-IA -16B-6,8 мкФ $\pm 10\%$	4	
C28	K10-59 -0,047 мкФ $\pm \frac{80}{20}\%$ -H90	I	
C29	K10-59 -330 пФ $\pm 5\%$ -M10	I	
C30	K10-59 -10 пФ $\pm 5\%$ -M10	I	
C31...C41	K10-59 -0,047 мкФ $\pm \frac{80}{20}\%$ -H90	11	
C42	K10-59 -560 пФ $\pm 5\%$ -M10	I	
C43...C71	K10-59 -0,047 мкФ $\pm \frac{80}{20}\%$ -H90	29	
C72	K10-59 -68 пФ $\pm 5\%$ -M10	I	
C73,C74	K10-59 -0,047 мкФ $\pm \frac{80}{20}\%$ -H90	2	
C75	K10-59 -68 пФ $\pm 5\%$ -M10	I	
C76	K10-59 -0,047 мкФ $\pm \frac{80}{20}\%$ -H90	I	

2.791.007 ПЗЗ

Микро-ЭВМ

"Электроника МС1280"

Перечень элементов



Поз. обозн.	Наименование		Кол	Примечание
	<u>Микросхема</u>			
D1...D4	M533KП6	0.347.14I TV5	4	
D5	M533ЛA3	0.347.14I TVI	I	
D6	MI804BV3	0.347.328 TVI	I	
D7	MI804BVI	0.347.328-02TV	I	
D8	M533ЛH1	0.347.14I TV7	I	
D9	M533ЛH1	0.347.14I TVI	I	
D10	M533KП7	0.347.14I TV2	I	
D11	MI804BV2	0.347.328-02TV	I	
D12	MI804BCI	0.347.328-02TV	I	
D13	M533ЛB4	0.347.14I TV46	I	
D14, D15	M533KП7	0.347.14I TV2	2	
D16	MI804BV2	0.347.328-02TV	I	
D17	MI656PEI - 0003	0.347.376-01 TV	I	AO3A
D18	M533ЛA3	0.347.14I TVI	I	
D19	M530ПH5	0.347.022 TV2	I	
D20	M533MP23	0.347.14I TV20	I	
D21	MI804BCI	0.347.328-02TV	I	
D22	M533ME10	0.347.14I TV19	I	
D23	M533KП12	0.347.14I TV2	I	
D24	M533MP23	0.347.14I TV20	I	
D25	MI656PEI - 0001	0.347.376-01 TV	I	AO1A
D26	MI656PEI - 0002	0.347.376-01 TV	I	AO2A
D27	MI804BCI	0.347.328-02TV	I	
D28	M533ЛHВ	0.347.14I TV5	I	
D29	M533TM2	0.347.14I TV44	I	
D30	M533MP23	0.347.14I TV20	I	
D31	MI656PEI -0006	0.347.376-01 TV	I	AO6A
D32	M533ME10	0.347.14I TV19	I	

2.79I.007 ПЗЗ

Поз. обозн.	Наименование		Кол	Примечание
	<u>Микросхемы</u>			
D33	M533KII3	0.347.14I TУ4	I	
D34	M533IP23	0.347.14I TУ20	I	
D35	MI804BCI	0.347.328-02TУ	I	
D36	M533ЛПВ	0.347.14I TУ5	I	
D37	M533KII2	0.347.14I TУ2	I	
D38	M533IP23	0.347.14I TУ20	I	
D39	MI656PEI - 0005	0.347.376-0I TУ	I	A05A
D40	MI656PEI- 0004	0.347.376-0I TУ	I	A04A
D41	M533KII2	0.347.14I TУ2	I	
D42	M533KII7	0.347.14I TУ2	I	
D43	M533IP23	0.347.14I TУ20	I	
D44	MI804BPI	0.347.328 TУI	I	
D45	M533KII2	0.347.14I TУ2	I	
D46	M533IPIIA	0.347.14I TУ38	I	
D47	M533IIA4	0.347.14I TУ7	I	
D48	M533KII2	0.347.14I TУ2	I	
D49	M533IPIIA	0.347.14I TУ38	I	
D50	MI804ИPI	0.347.328 TУI	I	
D51	MI656PEI - 0007	0.347.376-0I TУ	I	A07A
D52	M533ЛHI	0.347.14I TУI	I	
D53, D58	M533KII2	0.347.14I TУ2	6	
D59	MI804ИPI	0.347.328 TУI	I	
D60	M533TII2	0.347.14I TУ44	I	
D61	M533KII7	0.347.14I TУ2	I	
D62, D63	M533KII2	0.347.14I TУ2	2	
D64	M530ЛHI	0.347.022 TУII	I	
D65	M58IPV4	0.347.442 -0I TУ	I	
D66 *	M559MII 9	0.347.192 - 10TУ	I	

Поз. обозн.	Наименование		Кол	Примечание
	<u>Микросхемы</u>			
D67	M533ЛА4	0.347.14I ТУ7	I	
D68	M530ЛА12	0.347.386 ТУ	I	
D69	M533ЛА4	0.347.14I ТУ7	I	
D70	M530ЛИ3	0.347.022 ТУ4	I	
D71	M533АГ3	0.347.14I ТУ45	I	
D72, D73	M58IPY4	0.347.442-0I ТУ	2	
D74	M533ЛИП	0.347.14I ТУ7	I	
D75	M530ЛА4	0.347.022 ТУ4	I	
D76	M533ЛА3	0.347.14I ТУ1	I	
D77	MI006BVI	0.347.395-0ITV	I	
D78**	M559ИП10	0.347.192-10 ТУ	I	
D79	M533ЛА3	0.347.14I ТУ1	I	
D80	M533ИВ1	0.347.14I ТУ38	I	
D81, D82	M58IPY4	0.347.442-0I ТУ	2	
D83, D85	МЛЗ -0,15 -100 В	3.084.004 ТУ	3	
D86	M533ИД7	0.347.14I ТУ2	I	
D87 *	M55УП9	0.347.192-10 ТУ	I	
D88	M533ТМВ	0.347.14I ТУ11	I	
D89, D90	M58IPY4	0.347.442-0I ТУ	2	
D91	МЛЗ -0,15 -100 В	3.084.004 ТУ	I	
D92	M533ИР11А	0.347.14I ТУ38	I	
D93	M530ЛА4	0.347.022 ТУ4	I	
D94	M530ЛА12	0.347.386 ТУ	I	
D95	M530ЛИ3	0.347.022 ТУ4	I	
D96	M533ЛА4	0.347.14I ТУ7	I	
D97	M530ЛА4	0.347.022 ТУ4	I	
D98, D99	M58IPY4	0.347.442-0ITV	2	

Поз. обозн.	Наименование	Кол	Примечание
	<u>Микросхемы</u>		
DI00	M533IP11A 0.347.141 TУ38	I	
DI01	M530ЛН1 0.347.022 TУ11	I	
DI02	M533ЛА3 0.347.141 TУ1	I	
DI03, DI05	M533ТМ2 0.347.141 TУ44	3	
DI06	M530ЛН1 0.347.022 TУ11	I	
DI07, DI08	M58IPУ4 0.347.442-01 TУ	2	
DI09	M533IP11A 0.347.141 TУ38	I	
DI10	M530КШ1 0.347.022 TУ7	I	
DI11, DI12	M533ТМ7 0.347.141 TУ38	2	
DI13	M530КШ1 0.347.022 TУ7	I	
DI14	M533ТМ8 0.347.141 TУ11	I	
DI15	M58IPУ4 0.347.442-01 TУ	I	
DI16	M533IP11A 0.347.141 TУ38	I	
DI17	M58IPУ4 0.347.442-01 TУ	I	
DI18, DI19	M533ТМ7 0.347.141 TУ38	2	
DI20	M533ЛН1 0.347.141 TУ1	I	
DI21	M58IPУ4 0.347.442-01 TУ	I	
DI22 *	M559М19 0.347.192 -10 TУ	I	
DI23	M556PT2 0.347.237 TУ2	I	AM2A
DI24, DI25	M533КШ6 0.347.141 TУ5	2	
DI26, DI27	M559М19 0.347.192 -10 TУ	2	
DI28	M58IPУ4 0.347.442-01 TУ	I	
DI29	MI33ТВ15 63.088.023 TУ71	I	
DI30, DI31	M533КШ6 0.347.141 TУ5	2	
DI32 *	M559М19 0.347.192 -10 TУ	I	
DI33 *1	M559М10 0.347.192-10 TУ	I	
DI34	M58IPУ4 0.347.442-01 TУ	I	

Поз обозн	Наименование	Кол	Примечание
	<u>Микросхемы</u>		
DI35*	М559ИП9	0.347.192 -10ТУ	I
DI36	М556РТ2	0.347.237 ТУ2	I
DI37	М533ТМ2	0.347.141 ТУ44	I
DI38	М533ИП7	0.347.141 ТУ2	I
DI39**	М559ИП10	0.347.192-10ТУ	I
DI40	М533ТМ2	0.347.141 ТУ44	I
DI41	М533АГ3	0.347.141 ТУ45	I
	<u>Набор резисторов</u>		
DA1,DA2	НР1-3	0.467.409 ТУ	2

Поз. обозн.	Наименование	Кол	Примечание
	<u>Резисторы</u>		
	C2 - 33H 0.467.093 TY		
	C2 - 36 0.467.089 TY		
RI, R2	C2 - 36-I кОм $\pm 0,5\%$ -A-H-B	2	
R3, R4	C2 - 36-2 кОм $\pm 0,5\%$ -A-H-B	2	
R5	C2 - 36-I кОм $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	
R6	C2 - 36-100 Ом $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	
R7	C2 - 36-2 кОм $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	
R8	C2 - 33H-0,25-100 Ом $\pm 2\%$ -B-B	I	
R9	C2 - 36-30, I кОм $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	
RI0	C2 - 36-68I Ом $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	
RII	C2 - 36-332 Ом $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	
RI2	C2 - 36-68, I кОм $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	
RI3	C2 - 36-5,62 кОм $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	
RI4	C2 - 36-100 Ом $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	
RI5	C2 - 36-10 кОм $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	
RI6	C2 - 36-332 Ом $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	
RI7	C2 - 36-68I Ом $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	
RI8	C2 - 33H-0,25-100 Ом $\pm 2\%$ -B-B	I	
RI9	C2 - 36-10 Ом $\pm 0,5\%$ -A-B	I	
R20	C2 - 36-I кОм $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	
R2I	C2 - 33H-025- 100 Ом $\pm 2\%$ -B-B	I	
R22	C2 - 36-2 кОм $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	
R23	C2 - 36 - 10 Ом $\pm 0,5\%$ -A-B	I	
R24	C2 - 36-150 Ом $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	
R25	C2 - 36-100 Ом $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	
R26R27	C2 - 36-2 кОм $\pm 0,5\%$ -A-H-B	2	
R28	C2 - 36-332 Ом $\pm 0,5\%$ -A-H-B	I	

Поз. обозн.	Наименование	Код	Примечание
	<u>Резисторы</u>		
	C2 - 33 H      0.467.093 ТУ		
	C2 - 36      0.467.089 ТУ		
R29	C2 -36 -68I Ом $\pm 0,5\%$ -А-Н-В	I	
R30	C2 - 36-332 Ом $\pm 0,5\%$ -А-Н-В	I	
R31, R32	C2 - 36-2 кОм $\pm 0,5\%$ -А-Н-В	2	
R33	C2 - 36-68I Ом $\pm 0,5\%$ -А-Н-В	I	
R34	C2 - 36-2 кОм $\pm 0,5\%$ -А-Н-В	I	
R35	C2 - 36-I кОм $\pm 0,5\%$ -А-Н-В	I	
R36	C2 -36 -332 Ом $\pm 0,5\%$ -А-Н-В	I	
R37, R38	C2 - 36-2 кОм $\pm 0,5\%$ -А-Н-В	2	
R39, R40	C2 - 36-332 Ом $\pm 0,5\%$ -А-Н-В	2	
R41, R42	C2 - 36-68I Ом $\pm 0,5\%$ -А-Н-В	2	
R43, R44	C2 - 36-2 кОм $\pm 0,5\%$ -А-Н-В	2	
R45	C2 - 36-68I Ом $\pm 0,5\%$ -А-Н-В	I	
R46, R47	C2 - 36-5, II кОм $\pm 0,5\%$ -А-Н-В	2	
R48	C2 - 33H-0,25-240 Ом $\pm 5\%$ -В-В	I	
VDI	<u>Диод</u> 2С102А      0.339.350 ТУ	I	
	<u>Вилка</u> 0.364.019 ДТУ		
XPI	ОНп-ВГ-37-140/190 х 8 -В53-В-1	I	
XP2	ОНп-ВГ-37-140/190 х8-В53-В-2	I	

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
	Примечания : 1. ж - допускается замена	в	микро-ЭВМ
	"Электроника МС1280" ИС М559ИП9 0.347.	192	-10 ТУ на
	ИС М559ИП3 0.347.192-03 ТУ;		
	2. ж - допускается замена	в	микро-ЭВМ
	"Электроника МС1280" ИС М559ИП10 0.347.	192	-10 ТУ на
	ИС М559ИП2 0.347.192 ТУ1		



