

Содержание тома 1

Предисловие редактора	6	3.8. Микросхема КР580ВА93	117
Глава 1. Общие сведения о микро- процессорных микросхемах (В. А. Шахнов)		3.9. Микросхема КР580ВГ75	122
1.1. Терминология	7	3.10. Микросхема КР580ВК91А	136
1.2. Система обозначений	8	3.11. Микросхема КР580ГФ24	157
1.3. Условия эксплуатации	10	3.12. Микросхемы КР580ВК28 и КР580ВК38	160
1.4. Система параметров	11	3.13. Микросхемы КР580ИР82 и КР580ИР83	163
1.5. Классификация микропроцессоров и микропроцессорных комплектов микро- схем	16	3.14. Микросхемы КР580ВА86 и КР580ВА87	166
Глава 2. Микропроцессоры серий К145ИК18, К145ИК19 (Л. С. Бойчун, В. П. Захаров, Ю. М. Польский)		3.15. Рекомендации по применению	169
2.1. Микросхема К745ИК1801-2	21	Глава 4. Микропроцессорный комп- лект серии КР581 (И. Е. Лобов, В. Т. Никифоровский, Б. Л. Толстых, Н. Н. Тонких, В. С. Хорошунев)	
2.2. Микросхема К145ИК1807	23	4.1. Микросхема КР581ИК1	172
2.3. Микросхемы К145ИК1809 и К145ИК1810	26	4.2. Микросхема КР581ИК2	176
2.4. Микросхема К145ИК1812	33	4.3. Микросхемы КР581РУ1, КР581РУ2 и КР581РУ3	179
2.5. Микросхема К145ИК1814	38	4.4. Микросхема КР581ВЕ1	181
2.6. Микросхема К145ИК1901	40	Глава 5. Микропроцессорный комп- лект серии К583 (Э. П. Калошкин, А. Ф. Кузнециков, Д. С. Сержанович, А. В. Силин)	
2.7. Микросхема К145ИК1906	41	5.1. Микросхема К583ВС1	185
2.8. Микросхема К145ИК1907	44	5.2. Микросхема К583ИК1	189
2.9. Микросхема К145ИК1908	47	5.3. Микросхема К583КП1	193
2.10. Микросхема К145ИК1914	50	5.4. Микросхема К583ВМ1	196
2.11. Микросхема К145ИК1915	52	5.5. Микросхема К583ХЛ1	200
Глава 3. Микропроцессорный комп- лект серии КР580 (А. В. Кобылинский, А. И. Заика, Г. П. Липовецкий, И. П. Обуховский, В. М. Калатинец, Н. Н. Аверьянов, В. А. Темченко, Л. В. Проценко, Г. В. Литвинский, А. Н. Фионик, Н. Л. Трунина — § 3.1—3.7, 3.15; А. И. Третьяк, В. И. Фирсов, Г. Ю. Немеровский — § 3.8—3.12; Г. Г. Нестеренко, А. В. Поветин, А. М. Могилевский, А. С. Кусин — § 3.13, 3.14)		5.6. Микросхема К583ВГ1	203
3.1. Микросхема КР580ВМ80А	55	5.7. Микросхема К583ВА1	205
3.2. Микросхема КР580ВВ51А	67	5.8. Микросхема К583ВА2	208
3.3. Микросхема КР580ВИ53	76	5.9. Микросхема К583ВА3	209
3.4. Микросхема КР580ВВ55А	82	5.10. Микросхема К583ВА4	212
3.5. Микросхема КР580ВТ57	90	5.11. Рекомендации по применению	213
3.6. Микросхема КР580ВН59	99	Глава 6. Микропроцессорный комп- лект серии К584 (А. И. Белоус, А. Ф. Кузнециков, Д. С. Сержанович, А. И. Сухопаров)	
3.7. Микросхема КР580ВВ79	108	6.1. Микросхема К584ВМ1	214
		6.2. Микросхема К584ВУ1	222
		6.3. Микросхема К584ВГ1	225
		6.4. Микросхема К584ВВ1	229
		6.5. Рекомендации по применению	233

Глава 7. Микропроцессорный комплект серии КР587

(Ю. И. Борщенко, В. Л. Дихунян,
Э. Е. Иванов, П. Р. Машевич,
В. В. Теленков)

7.1. Микросхема КР587ИК2	234
7.2. Микросхема КР587ИК1	242
7.3. Микросхема КР587ИК3	246
7.4. Рекомендации по применению	252

Глава 8. Микропроцессорный комплект серии К588

(В. А. Бобков, П. П. Гойденко,
Б. Н. Чернуха, Д. Н. Черняковский)

8.1. Микросхема К588ВС2	253
8.2. Микросхема К588ВУ2	262
8.3. Микросхема К588ВР2	265
8.4. Микросхема К588ВГ1	267
8.5. Микросхема К588ВА1	271
8.6. Микросхема К588ИР1	273
8.7. Микросхема К588ВГ2	275
8.8. Микросхема К588ВТ1	277

Глава 9. Микропроцессорный комплект серии К589

(А. И. Березенко, С. Е. Калинин,
Л. Н. Корягин)

9.1. Микросхема К589ИК02	281
9.2. Микросхема К589ИК03	287
9.3. Микросхема К589ИК01	290
9.4. Микросхема К589ИК14	297
9.5. Микросхема К589ИР12	301
9.6. Микросхема К589АП16 и К589АП26	304
9.7. Микросхема К589ХЛ4	305

Глава 10. Микропроцессорный комплект серии К1800

(В.-Б. Б. Абрайтис, А.-В. В. Пятраускас,
С. Ю. Седаускас)

10.1. Микросхема К1800ВС1	310
10.2. Микросхема К1800ВУ1	316
10.3. Микросхема К1800ВБ2	324
10.4. Микросхема К1800ВТ3	328
10.5. Микросхема К1800ВА4	335
10.6. Микросхема К1800РП6	338
10.7. Микросхема К1800ВА7	344
10.8. Микросхема К1800ВР8	346
10.9. Микросхема К1800РП16	350
10.10. Рекомендации по применению	353
Приложение 1. Корпуса микропроцессорных микросхем (Л. И. Якушкина)	359
Приложение 2. Краткие сведения о микропроцессорных микросхемах, не вошедших в том 1 справочника (В. А. Шахнов)	366

Содержание тома 2

Предисловие

Глава 11. Микропроцессорный комплект серии К1801

11.1. Микросхема К1801ВМ1	
11.2. Микросхема КМ1801ВМ2	
11.3. Микросхема КМ1801ВМ3	
11.4. Микросхема К1801ВП1-30	
11.5. Микросхема К1801ВП1-33	
11.6. Микросхема К1801ВП1-34	
11.7. Микросхема К1801ВП1-35	
11.8. Микросхема КР1801РЕ2	
11.9. Микросхема К573РФЗ	
11.10. Рекомендации по применению	

Глава 12. Микропроцессорный комплект серии КР1802

12.1. Микросхема КР1802ВС1	
12.2. Микросхема КР1802ИР1	
12.3. Микросхема КР1802ВР1	
12.4. Микросхема КР1802ВР2	
12.5. Микросхема КР1802ВР3	
12.6. Микросхема КМ1802ВР4	
12.7. Микросхема КМ1802ВР5	
12.8. Микросхема КР1802ИМ1	
12.9. Микросхема КР1802ИП1	
12.10. Микросхема КР1802ВВ1	

12.11. Микросхема КР1802ВВ2	
12.12. Микросхема КР1802КП1	
12.13. Микросхема КР1802ВВ3	

Глава 13. Микропроцессорный комплект серии КМ1804

13.1. Микросхема КМ1804ВС1	
13.2. Микросхема КМ1804ВС2	
13.3. Микросхема КМ1804ВР1	
13.4. Микросхема КМ1804ВР2	
13.5. Микросхемы КМ1804ВУ1 и КМ1804ВУ2	
13.6. Микросхема КМ1804ВУ3	
13.7. Микросхема КМ1804ВУ4	
13.8. Микросхема КМ1804ВН1	
13.9. Микросхема КМ1804ВР3	
13.10. Микросхема КМ1804ВА1	
13.11. Микросхема КМ1804ВА2	
13.12. Микросхема КМ1804ВА3	
13.13. Микросхема КМ1804ИР3	
13.14. Микросхема КМ1804ГГ1	
13.15. Микросхема КМ1804ВУ5	
13.16. Микросхема КМ1804ВЖ1	
13.17. Микросхема КМ1804ИР1	
13.18. Микросхема КМ1804ИР2	
13.19. Рекомендации по применению	

Глава 14. Микропроцессорный комплект серии КА1808

- 14.1. Микросхема КА1808ВМ1
- 14.2. Микросхема КА1808ИР1
- 14.3. Микросхема КА1808ВВ1
- 14.4. Микросхема КА1808ВУ1
- 14.5. Рекомендации по применению

Глава 15. Микропроцессорный комплект серии К1809

- 15.1. Микросхема К1809ВВ1
- 15.2. Микросхема К1809ВВ2
- 15.3. Микросхема КМ1509КП1

Глава 16. Микропроцессорный комплект серии КМ1810

- 16.1. Микросхема КМ1810ВМ86
- 16.2. Микросхема КР1810ВН59А
- 16.3. Микросхема КР1810ВБ89
- 16.4. Микросхема КР1810ВГ88
- 16.5. Микросхема КР1810ГФ84
- 16.6. Рекомендации по применению

Глава 17. Микропроцессорный комплект серии К1811

- 17.1. Микросхема КН1811ВМ1
- 17.2. Микросхемы КН1811ВУ1, КН1811ВУ2, КН1811ВУ3

- 17.3. Микросхема КМ1811ВТ1
- 17.4. Соединение микросхем серии КН1811

Глава 18. Микропроцессор серии КМ1813ВЕ1

Глава 19. Микропроцессоры серии К1814

Глава 20. Однокристалльные микро-ЭВМ серии КР1816

Приложение 1. Корпуса микропроцессорных микросхем

Приложение 2. Краткие сведения о дополнительных микропроцессорных комплектах микросхем, не вошедших в справочник

Приложение 3. Краткие сведения о микросхемах запоминающих устройств, применяемых в микропроцессорных системах

Приложение 4. Цифровые (логические) микросхемы, применяемые в микропроцессорных системах