

Содержание

Предисловие	5	2.5. Микросхемы серии КР159	76
Список основных сокращений	6	КР159НТ1А, КР159НТ1Б, КР159НТ1В, КР159НТ1Г, КР159НТ1Д, КР159НТ1Е	76
РАЗДЕЛ ПЕРВЫЙ. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМАХ	7	2.6. Микросхемы серий К162 и КР162	79
1.1. Термины и определения	7	К162КТ1, КР162КТ1	79
1.2. Классификация и условные обозна- чения микросхем	8	2.7. Микросхемы серии К174	81
1.3. Электрические параметры микро- схем	12	К174АФ1	82
1.4. Общие сведения о корпусах микро- схем	20	К174АФ4А	85
РАЗДЕЛ ВТОРОЙ. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ МИКРОСХЕМ	22	К174АФ5	87
2.1. Микросхемы серии К118	22	К174ГЛ1, К174ГЛ1А	89
К118УД1А, К118УД1Б,	22	К174ГЛ2	91
К118УД1В	22	К174КП1	94
К118УН1А, К118УН1Б, К118УН1В, К118УН1Г, К118УН1Д	24	К174ПС1, КФ174ПС1	97
К118УН2А, К118УН2Б, К118УН2В	27	К174ПС4	101
2.2. Микросхемы серий К142 и КР142	29	К174УК1	102
К142ЕН1А, К142ЕН1Б, К142ЕН1В, К142ЕН1Г, КР142ЕН1А, КР142ЕН1Б, КР142ЕН1В, КР142ЕН1Г, К142ЕН2А, К142ЕН2Б, К142ЕН2В, К142ЕН2Г, КР142ЕН2А, КР142ЕН2Б, КР142ЕН2В, КР142ЕН2Г	29	К174УН4А, К174УН4Б	105
К142ЕН3А, К142ЕН3Б, К142ЕН4А, К142ЕН4Б	35	К174УН7	106
К142ЕН5А, К142ЕН5Б, К142ЕН5В, К142ЕН5Г, КР142ЕН5А, КР142ЕН5Б, КР142ЕН5В, КР142ЕН5Г	38	К174УН9А, К174УН9Б	108
К142ЕН6А, К142ЕН6Б, К142ЕН6В, К142ЕН6Г, К142ЕН6Д, К142ЕН6Е	41	К174УН10А, К174УН10Б	110
К142ЕН8А, К142ЕН8Б, К142ЕН8В, К142ЕН8Г, К142ЕН8Д, К142ЕН8Е, КР142ЕН8А, КР142ЕН8Б, КР142ЕН8В, КР142ЕН8Г, КР142ЕН8Д, КР142ЕН8Е	45	К174УН11	114
К142ЕН9А, К142ЕН9Б, К142ЕН9В, К142ЕН9Г, К142ЕН9Д, К142ЕН9Е	47	К174УН12	116
К142ЕП1А, К142ЕП1Б	48	К174УН13	120
2.3. Микросхемы серий К143 и КР143	51	К174УН14	123
К143КТ1, КР143КТ1	51	К174УН15	126
2.4. Микросхемы серии К157	53	КФ174УН17	130
К157ДА1	53	К174УН18	131
К157УД1	55	К174УП1	133
К157УД2	59	К174УР1	135
К157УЛ1А, К157УЛ1Б	62	К174УР2А, К174УР2Б	137
К157УН1А, К157УН1Б	65	К174УР3	139
К157УП1А, К157УП1Б, К157УП2А, К157УП2Б	66	К174УР4	142
К157ХА1А, К157ХА1Б	68	К174УР5	144
К157ХА2	70	К174УР7	146
К157ХП1	71	К174УР10	149
К157ХП2	72	К174ХА1	150
К157ХП3	74	К174ХА2	152
		К174ХА3А, К174ХА3Б	156
		К174ХА6	160
		К174ХА8	163
		К174ХА9	166
		К174ХА10	169
		К174ХА11	174
		К174ХА12	178
		К174ХА14	181
		К174ХА15	183
		К174ХА16	186
		К174ХА17	188
		К174ХА20	191
		2.8. Микросхемы серии К175	193
		К175ДА1	194
		К175УВ1А, К175УВ1Б	195
		К175УВ2А, К175УВ2Б	196
		К175УВ3А, К175УВ3Б	198
		К175УВ4	199
		2.9. Микросхемы серий К193, КМ193, КР193	200
		КМ193ИЕ1	200
		КМ193ИЕ2	203
		КМ193ИЕ3, КР193ИЕ3	205

КМ193ИЕ4, КР193ИЕ4	208	КР1005УЛ1А, КР1005УЛ1Б	282
КМ193ИЕ6, КР193ИЕ6	208	КР1005ХА1	285
К193ИЕ7	209	КР1005ХА2	286
2.10. Микросхемы серии КР198	210	КР1005ХА4	288
КР198НТ1А, КР198НТ1Б, КР198НТ2А, КР198НТ2Б, КР198НТ3А, КР198НТ3Б, КР198НТ4А, КР198НТ4Б	211	КР1005ХА5	290
КР198НТ5А, КР198НТ5Б, КР198НТ6А, КР198НТ6Б, КР198НТ7А, КР198НТ7Б, КР198НТ8А, КР198НТ8Б	213	КР1005ХА6	293
КР198УН1А, КР198УН1Б, КР198УН1В	214	КР1005ХА7	295
КР198УТ1А, КР198УТ1Б	216	КР1005ХА8А, КР1005ХА8Б	297
2.11. Микросхемы серий К538 и КР538	217	2.18. Микросхема серии КР1006	301
К538УН1	217	КР1006ВИ1	301
К538УН2, КР538УН2	219	2.19. Микросхемы серии КР1014	304
К538УН3А, К538УН3Б, КР538УН3А, КР538УН3Б	221	КР1014КТ1А, КР1014КТ1Б, КР1014КТ1В	304
2.12. Микросхемы серий К548 и КР548	223	2.20. Микросхема серии КР1017	306
К548УН1А, К548УН1Б, К548УН1В	223	КР1017ХА1	306
К548УН2	228	2.21. Микросхемы серии К1100 и	308
КР548УН3	229	КР1100	308
2.13. Микросхемы серий К572 и КР572	232	К1100СК2, КР1100СК2	308
К572ПА1А, К572ПА1Б, К572ПА1В, К572ПА1Г	232	2.22. Микросхемы серий К1107 и	313
К572ПА2А, К572ПА2Б, К572ПА2В	234	КМ1107	313
К572ПВ1А, К572ПВ1Б, К572ПВ1В	238	К1107ПВ1, КР1107ПВ1	313
К572ПВ2А, К572ПВ2Б, К572ПВ2В, КР572ПВ2А, КР572ПВ2Б,	242	К1107ПВ2	317
2.14. Микросхемы серий К574 и КР574	245	К1107ПВ3А, К1107ПВ3Б, КМ1107ПВ3А, КМ1107ПВ3Б	321
К574УД1А, К574УД1Б, К574УД1В, КР574УД1А, КР574УД1Б, КР574УД1В	245	2.23. Микросхемы серий К1108 и КР1108	325
К574УД2А, К574УД2Б, КР574УД2А, КР574УД2Б	247	К1108ПА1А, К1108ПА1Б	325
2.15. Микросхемы серий К590 и КР590	248	К1108ПВ1А, К1108ПВ1Б	328
К590КН1, КР590КН1	249	К1108ПП1, КР1108ПП1	333
К590КН2, КР590КН2	251	2.24. Микросхемы серии К1109	337
К590КН3, КР590КН3	253	К1109КТ2	337
К590КН4, КР590КН4	256	К1109КТ21, К1109КТ22, К1109КТ23, К1109КТ24	339
К590КН5, КР590КН5	258	К1109КТ61, К1109КТ62, К1109КТ63, К1109КТ64, К1109КТ65	342
К590КН6, КР590КН6	261	2.25. Микросхемы серий К1112 и	343
К590КН7, КР590КН7	263	КР1112	343
К590КН8А, К590КН8Б, КР590КН8А, КР590КН8Б	265	К1112ПП1	344
К590КН9, КР590КН9	268	КР1112ПП2	346
К590КТ1, КР590КТ1	270	2.26. Микросхемы серии К1113	346
2.16. Микросхемы серий К1003 и	273	К1113ПВ1А, К1113ПВ1Б, К1113ПВ1В	349
КМ1003	273	2.27. Микросхема серии К1114	349
К1003ПП1	273	К1114ЕУ3	351
КМ1003ПП2	275	2.28. Микросхемы серии К1118	351
К1003ПП3	276	К1118ПА1, КМ1118ПА1	354
2.17. Микросхемы серии КР1005	277	2.29. Микросхемы серии К1401	354
КР1005ПС1	277	К1401УД1	356
КР1005ПЦ1	279	К1401УД2А, К1401УД2Б, К1401УД3	361
КР1005ПЦ2	281	2.30. Микросхема серии КБ1402	361
		КБ1402УЕ1-1	361
		2.31. Микросхемы серий К1407, КФ1407 и	363
		КР1407	363
		К1407УД1, КР1407УД1	366
		К1407УД2, КР1407УД2	368
		К1407УД3, КР1407УД3	370
		КФ1407УД4	374-382
		Приложение 1—3	383
		Список литературы	383