

## Содержание

Предисловие . . . . .	5
Список основных сокращений и условных обозначений параметров . . . . .	6
Справочные данные микросхем . . . . .	8
Серия К153 . . . . .	8
К153УД1 . . . . .	8
Серия К174 . . . . .	13
К174УВ5 . . . . .	13
К174УР8 . . . . .	18
К174УР11 . . . . .	23
К174ХА26 . . . . .	30
К174ХА32 . . . . .	41
К174ХА33 . . . . .	54
Серия К190 . . . . .	72
К190КТ1 . . . . .	72
К190КТ2 . . . . .	74
Серия К193 . . . . .	77
К193ИЕ9 . . . . .	77
Серия К427 . . . . .	82
К427ПА1 . . . . .	82
Серии КР512, КА512 . . . . .	89
КР512ВИ1, КА512ВИ1 . . . . .	89
КР512ПС2 . . . . .	101
КР512ПС3 . . . . .	102
КР512ПС7А, КР512ПС7Б, КР512ПС7В, КР512ПС7Г, КР512ПС7Д . . . . .	104
КР512ПС10 . . . . .	105
К512ПС11 . . . . .	111
Серия КА528 . . . . .	123
КА528БР2 . . . . .	123
Серия КБ572 . . . . .	130
КБ572ПП1-4 . . . . .	130
Серия К590 . . . . .	139
К590КН13 . . . . .	139
К590КН14 . . . . .	144
Серия К591 . . . . .	151
К591КН1 . . . . .	151
К591КН2 . . . . .	157
К591КН3 . . . . .	162
Серия К592 . . . . .	167
К592КТ1 . . . . .	167
Серия КР1021 . . . . .	170
КР1021ХА6 . . . . .	170
Серия КР1023 . . . . .	178
КР1023ХА1А, КР1023ХА1Б . . . . .	178

Серия КР1040 . . . . .	180
КР1040ХЛ1 . . . . .	180
Серия КР1044 . . . . .	187
КР1044ИЕ1 . . . . .	187
Серия КР1049 . . . . .	197
КР1049ХЛ1 . . . . .	197
Серии КР1051, КФ1051 . . . . .	202
КР1051ХА6А, КР1051ХА6Б, КФ1051ХА6А, КФ1051ХА6Б . . . . .	202
Серия КР1101 . . . . .	203
КР1101ПД1 . . . . .	208
Серии К1104, КБ1104 . . . . .	212
К1104КН1, КБ1104КН1-2 . . . . .	212
Серия КФ1112 . . . . .	218
КФ1112ПП5А, КФ1112ПП5Б . . . . .	218
Серия КМ1118 . . . . .	224
КМ1118ПА4А, КМ1118ПА4Б . . . . .	224
Серия КР1146 . . . . .	232
КР1146ФП1 . . . . .	232
Серии КМ1408, КР1408 . . . . .	239
КМ1408УД1, КР1408УД1 . . . . .	239
Серия КР1413 . . . . .	248
КР1413УК2 . . . . .	248
Серия КР1426 . . . . .	253
КР1426УД1 . . . . .	253
Серия КМ1813 . . . . .	259
КМ1813ВЕ1А, КМ1813ВЕ1Б . . . . .	259
Приложение. Отечественные микросхемы и их зарубежные аналоги . . . . .	287
Список литературы . . . . .	288