

Содержание

Предисловие	8
ЧАСТЬ ПЕРВАЯ	
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О БИПОЛЯРНЫХ И ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРАХ	9
Раздел первый. Классификация биполярных и полевых транзисторов	9
1.1. Классификация и система обозначений	9
1.2. Классификация транзисторов по функциональному назначению	11
1.3. Условные графические обозначения	13
1.4. Условные обозначения электрических параметров	13
1.5. Основные стандарты на биполярные и полевые транзисторы	16
1.6. Приборы для измерения параметров мощных транзисторов	19
Раздел второй. Особенности использования транзисторов в радиоэлектронной аппаратуре	21
ЧАСТЬ ВТОРАЯ	
СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ТРАНЗИСТОРОВ	34
Раздел третий. Транзисторы биполярные низкочастотные	34
<i>n-p-n</i>	
П701, П701А, П701Б	34
П702, П702А	36
2Т504А, 2Т504Б	39
2Т504А-5, 2Т504Б-5	42
2Т506А, 2Т506Б	45
2Т704А, 2Т704Б, КТ704А, КТ704Б, КТ704В	49
ГТ705А, ГТ705Б, ГТ705В, ГТ705Г, ГТ705Д	53
КТ801А, КТ801Б	55
КТ802А	57
2Т803А, КТ803А	59
КТ805А, КТ805Б, КТ805АМ, КТ805БМ, КТ805ВМ	63
КТ807А, КТ807Б, КТ807АМ, КТ807БМ	65
2Т808А, КТ808А	67
2Т809А, КТ809А	70
2Т812А, 2Т812Б, КТ812А, КТ812Б, КТ812В	73

KT815A, KT815Б, KT815В, KT815Г	77
KT817A, KT817Б, KT817В, KT817Г	79
2T819A, 2T819Б, 2T819В, KT819A, KT819Б, KT819В, KT819Г, KT819АМ, KT819БМ, KT819ВМ, KT819ГМ	82
KT821A-1, KT821Б-1, KT821В-1	87
KT823A-1, KT823Б-1, KT823В-1	89
2T826A, 2T826Б, 2T826В, KT826A, KT826Б, KT826В	91
2T827A, 2T827Б, 2T827В, KT827A, KT827Б, KT827В	95
2T828A, 2T828Б, KT828A, KT828Б	98
KT829A, KT829Б, KT829В, KT829Г	102
2T831A, 2T831Б, 2T831В, 2T831Г	105
2T832A, 2T832Б	109
2T834A, 2T834Б, 2T834В, KT834A, KT834Б, KT834В	112
KT838A	116
2T839A	119
KT840A, KT840Б	122
2T841A, 2T841Б	124
TK135-16, TK135-25, TK142-40, TK142-50, TK142-63, TK152-80, TK152-100, TK235-32, TK235-40, TK235-50, TK235-63	128

p-n-p

П201Э, П201АЭ, П202Э, П203Э	141
П210А, П210Ш	144
П213, П213А, П213Б, П214, П214А, П214Б, П214В, П214Г, П215	146
П216, П216А, П216Б, П216В, П216Г, П216Д, П217, П217А, П217Б, П217В, П217Г	149
П302, П303, П303А, П304, П306, П306А	153
П601И, П601АИ, П601БИ, П602И, П602АИ	156
2T505A, 2T505Б	159
KT626A, KT626Б, KT626В, KT626Г, KT626Д	163
ГТ701А	166
ГТ703А, ГТ703Б, ГТ703В, ГТ703Г, ГТ703Д	168
2T708A, 2T708Б, ГТ708В	171
2T709A, 2T709Б, 2T709В	175
1T806A, 1T806Б, 1T806В, ГТ806А, ГТ806Б, ГТ806В, ГТ806Г, ГТ806Д	179
ГТ810А	182
1T813A, 1T813Б, 1T813В	184
KT814A, KT814Б, KT814В, KT814Г	189
KT816A, KT816Б, KT816В, KT816Г	192
2T818A, 2T818Б, 2T818В, KT818АМ, KT818БМ, KT818ВМ, KT818ГМ, KT818А, KT818Б, KT818В, KT818Г	195
KT820A-1, KT820Б-1, KT820В-1	200
KT822A-1, KT822Б-1, KT822В-1	203
2T825A, 2T825Б, 2T825В, KT825Г, KT825Д, KT825Е	205
2T830A, 2T830Б, 2T830В, 2T830Г	209
2T836A, 2T836Б, 2T836В	212
KT837A—KT837Ж, KT837И—KT837Н, KT837П—KT837Ф	217
2T842A, 2T842Б	219

n-p-n

2Т602А, 2Т602Б, 2Т602АМ, 2Т602БМ, КТ602А, КТ602Б, КТ602АМ, КТ602БМ	223
КТ611А, КТ611Б, КТ611В, КТ611Г	227
2Т625А-2, 2Т625Б-2, 2Т625АМ-2, 2Т625БМ-2, КТ625А, КТ625АМ	229
КТ646А	234
2Т653А, 2Т653Б	236
КТ902А	239
2Т903А, 2Т903Б, КТ903А, КТ903Б	242
2Т908А, КТ908А, КТ908Б	245
2Т912А, 2Т912Б, КТ912А, КТ912Б	249
2Т920А, 2Т920Б, 2Т920В, КТ920А, КТ920Б, КТ920В, КТ920Г	252
2Т921А, КТ921А, КТ921Б	258
2Т922А, 2Т922Б, 2Т922В, КТ922А, КТ922Б, КТ922В, КТ922Г, КТ922Д	262
2Т926А, КТ926А, КТ926Б	269
КТ927А, КТ927Б, КТ927В	272
2Т928А, 2Т928Б, КТ928А, КТ928Б	275
2Т929А, КТ929А	278
2Т931А, КТ931А	282
2Т935А, КТ935А	286
КТ936А, КТ936Б	289
КТ940А, КТ940Б, КТ940В	291
КТ943А, КТ943Б, КТ943В, КТ943Г, КТ943Д	293
2Т944А, КТ944А	296
2Т945А, 2Т945Б, 2Т945В, КТ945А	299
2Т947А, КТ947А	304
2Т950А, 2Т950Б	307
2Т951А, 2Т951Б, 2Т951В	311
2Т955А, КТ955А	315
2Т956А, КТ956А	318
2Т957А, КТ957А	322
2Т958А, КТ958А	325
КТ961А, КТ961Б, КТ961В	329
2Т964А	331
2Т967А, КТ967А	334
2Т968А	338
КТ969А	341
2Т971А, КТ971А	343
2Т980А	346

p-n-p

2Т629А-2, КТ629А	349
КТ639А—КТ639Д	353
КТ644А—КТ644Г	357

1Т901А, 1Т901Б	360
1Т905А, ГТ905А, ГТ905Б	362
1Т906А, ГТ906А, ГТ906АМ	367
1Т910АД	370
2Т932А, 2Т932Б, КТ932А, КТ932Б, КТ932В	372
2Т933А, 2Т933Б, КТ933А, КТ933Б	374

Раздел пятый. Транзисторы биполярные сверхвысокочастотные 377

n-p-n

2Т606А, КТ606А, КТ606Б	377
2Т607А-4, КТ607А-4, КТ607Б-4	381
2Т610А, 2Т610Б, КТ610А, КТ610Б	384
2Т624А-2, 2Т624АМ-2, КТ624А-2, КТ624АМ-2	387
2Т633А, КТ633А	391
2Т634А-2, КТ634А-2	395
2Т635А, КТ635А	398
2Т637А-2	401
2Т643А-2, КТ643А-2	405
2Т652А-2	409
2Т904А, КТ904А, КТ904Б	412
2Т907А, КТ907А, КТ907Б	416
2Т909А, 2Т909Б, КТ909А—КТ909Г	420
2Т911А, 2Т911Б, КТ911А—КТ911Г	424
2Т913А—2Т913В, КТ913А—КТ913В	428
2Т916А, КТ916А	433
КТ918А, КТ918Б	436
2Т919А—2Т919В, КТ919А—КТ919Г	439
2Т925А, 2Т925Б, 2Т925В, КТ925А КТ925Б, КТ925В, КТ925Г	445
2Т930А, 2Т930Б, КТ930А, КТ930Б	450
2Т934А, 2Т934Б, 2Т934В, КТ934А, КТ934Б, КТ934В, КТ934Г, КТ934Д	455
2Т937А-2, 2Т937Б-2, КТ937А-2, КТ937Б-2	462
2Т938А-2, КТ938А-2	467
2Т939А, КТ939А	470
2Т942А, 2Т942Б, КТ942В	473
2Т946А, КТ946А	477
2Т948А, 2Т948Б, КТ948А, КТ948Б	482
2Т960А, КТ960А	487
2Т962А, 2Т962Б, 2Т962В, КТ962А, КТ962Б, КТ962В	491
2Т963А-2, 2Т963Б-2	496
2Т970А, КТ970А	500
2Т975А, 2Т975Б	503
2Т976А, КТ976А	508
2Т977А	511
2Т979А	514

p-n-p

2Т914А, КТ914А	517
2Т974А—2Т974В	520

Раздел шестой. Матрицы и сборки биполярных транзисторов 524

n-p-n

2ТС613А, 2ТС613Б, КТС613А, КТС613Б, КТС613В,
КТС613Г 524
КТС631А, КТС631Б, КТС631В, КТС631Г 530

p-n-p

1ТС609А, 1ТС609Б, 1ТС609В, ГТС609А, ГТС609Б, ГТС609В 533
2ТС622А, 2ТС622Б, КТС622А, КТС622Б 537

Раздел седьмой. Транзисторы полевые 542

2П901А, 2П901Б, КП901А, КП901Б 542
2П902А, 2П902Б, КП902А, КП902Б, КП902В 545
2П903А, 2П903Б, 2П903В, КП903А, КП903Б, КП903В 548
2П904А, 2П904Б, КП904А, КП904Б 551
2П905А, 2П905Б, КП905А, КП905Б, КП905В 554

Алфавитно-цифровой указатель транзисторов, помещенных
в справочнике 556