

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ ИМПОРТНЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при заданном обр. токе к. и раз. цепи э., В	Макс. напр. к-э при заданном токе к. и раз. цепи б., В	Макс. допустимый ток к., А	Статич. коэф-т передачи тока h21э мин.	Граничная частота коэф-та передачи тока, МГц	Макс. рассеиваемая мощность, Вт	Тип корпуса
2N 2222A (Metal)	NPN	60	-	0.80	50	250	0.4	TO-18
2N 2907 (Metal)	PNP	60	-	0.60	100	200	0.4	TO-18
2N 2907=KN2907A	PNP	61	-	0.60	101	200	0.4	TO-92
2N 3904 (КТ6137А)	NPN	-	40	0.20	300	300	0.35	TO-92
2N 3906	PNP	40	-	0.20	100	200	0.35	TO-92
2N 4401	NPN	60	-	10	100	250	0.35	TO-92
2N 4403	PNP	40	-	10	100	200	0.35	TO-92
2N 5401	PNP	160	-	10	40	100	0.35	TO-92
2N 5551 (КТ 6117 А)	NPN	180	-	10	50	100	0.35	TO-92
2SA 1267Y	PNP	50	-	0.15	-	130	0.2	SP-AK
2SA 1302	PNP	200	-	150	55	25	150	TO-3PBL
2SA 673	PNP	35	-	10	40	-	0.4	TO-92
2SA 733	PNP	50	-	0.10	100	180	0.12	TO-92
2SB 1109C	PNP	160	-	0.10	140	140	1.2	TO-126
2SB 1277	PNP	40	-	20	82	100	0.75	SIP-3
2SB 688	PNP	120	-	80	50	10	80	TO-3PB
2SC 1215	NPN	30	-	5	25	1200	-	TO-92
2SC 1344	NPN	30	-	0.10	250	230	0.2	TO-92
2SC 1359	NPN	30	-	3	220	250	0.4	TO-92
2SC 1398	NPN	70	-	30	30	150	15	TO-220AB
2SC 1627A	NPN	80	-	-	140	100	0.8	TO-92
2SC 1730Y	NPN	-	15	5	240	800	0.25	TO-92
2SC 1923	NPN	40	-	5	25	550	0.1	TO-92
2SC 2021	NPN	50	-	0.10	120	180	0.3	TO-92
2SC 2168	NPN	200	-	20	-	20	30	TO-220AB
2SC 2335	NPN	-	400	70	20	20	40	TO-220AB
2SC 2458	NPN	50	-	0.15	70	80	0.2	TO-92
2SC 2570	NPN	25	-	7	40	5000	0.25	TO-92
2SC 2625	NPN	-	400	100	10	1	80	TO-3PB
2SC 2636	NPN	30	-	5	25	1200	0.4	TO-92
2SC 2786	NPN	30	-	2	90	600	0.3	SST
2SC 2898	NPN	-	400	80	15	20	50	TO-220AB
2SC 3039	NPN	-	400	70	15	20	50	TO-220AB
2SC 3089	NPN	-	400	70	15	18	80	TO-3PB
2SC 3179	NPN	60	-	40	40	15	30	TO-220AB
2SC 3198Y	NPN	60	-	40	160	15	30	TO-92
2SC 3281	NPN	200	-	150	55	28	150	TO-3PBL
2SC 3402	NPN	50	-	0.10	50	250	0.3	TO-92
2SC 3504	NPN	70	-	5	60	500	0.9	TO-92
2SC 3979	NPN	-	800	30	8	10	40	TO-220FP
2SC 4111	NPN	-	800	100	3	2	150	TO-P3L
2SC 4242	NPN	-	400	70	10	16	40	TO-220AB
2SC 4288A	NPN	-	800	120	8	8	200	TO-3PBL
2SC 458	NPN	30	-	0.10	160	300	0.2	TO-92
2SC 536	NPN	40	-	0.10	60	100	0.2	TO-92
2SC 945P	NPN	60	-	0.10	60	150	0.25	TO-92
2SD 1225M	NPN	40	-	10	82	50	1	SIP-3
2SD 1609	NPN	160	-	0.10	60	140	1.25	TO-126
2SD 1803S	NPN	60	-	50	140	180	20	TO-251AA
2SD 313	NPN	60	-	30	40	8	30	TO-220AB
2SD 438	NPN	100	-	0.70	60	140	0.9	SC-51
2SD 468	NPN	25	-	10	85	280	0.9	TO-92
2SD 637-Q	NPN	60	-	-	90	-	0.4	SIP-3
2SD 734	NPN	25	-	0.70	60	250	0.6	TO-92
2SD 774	NPN	100	-	10	135	50	1	SP-8
BC 308 А (КТ 3107 Д)	PNP	-	25	0.10	220	320	0.35	TO-92
BC 308 В (КТ 3107 Е)	PNP	-	25	0.10	460	320	0.35	TO-92
BC 327-25	PNP	50	-	10	400	100	0.6	TO-92
BC 327-40	PNP	50	-	10	630	100	0.6	TO-92
BC 328	PNP	25	-	0.50	100	100	0.8	TO-92
BC 337-16/RA	NPN	50	-	10	100	100	0.6	TO-92
BC 337-25	NPN	50	-	10	160	100	0.6	TO-92
BC 337-40	NPN	50	-	10	630	100	0.6	TO-92
BC 517	NPN	40	-	10	30000	220	0.63	TO-92
BC 546B	NPN	80	-	0.10	240	150	0.63	TO-92
BC 547A	NPN	50	-	0.10	125	150	0.63	TO-92
BC 547B	NPN	50	-	0.10	450	150	0.63	TO-92
BC 547C	NPN	50	-	0.10	600	150	0.63	TO-92
BC 548B	NPN	30	-	0.10	240	150	0.62	TO-92
BC 549B	NPN	30	-	0.10	-	300	0.5	TO-92
BC 550B	NPN	-	45	0.10	100	250	1.5	TO-92
BC 556B	NPN	-	65	0.10	180	280	1.5	TO-92
BC 637	NPN	60	-	0.50	40	150	0.63	TO-92
BC 638	PNP	60	-	0.50	40	150	0.63	TO-92
BC 639	NPN	80	-	0.50	40	150	0.63	TO-92
BC 807-16	PNP	50	-	10	-	100	300	SOT-23
BC 807-40	PNP	50	-	10	-	100	300	SOT-23
BC 808-16	PNP	30	25	0.50	100	200	0.33	SOT-23
BC 817-16	NPN	50	-	10	-	200	0.3	SOT-23
BC 817-25	NPN	50	45	0.50	160	170	0.33	SOT-23
BC 817-40LT1	NPN	50	-	10	-	200	0.3	SOT-23
BC 818-25	NPN	30	-	10	-	200	0.3	SOT-23
BC 846B,	NPN	80	65	0.10	200	250	0.33	SOT-23
BC 847B (КТ3130)	NPN	50	45	0.10	200	250	0.33	SOT-23
BC 847BW	NPN	50	45	0.10	200	250	0.25	SOT-323
BC 847C	NPN	-	45	0.20	800	250	0.33	SOT-23
BC 847C (КТ3130)	NPN	50	45	0.10	420	250	0.33	SOT-23
BC 848B	NPN	-	30	0.20	200	250	0.33	SOT-23
BC 848C	NPN	-	30	0.20	800	250	0.31	SOT-23

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ ИМПОРТНЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при заданном обр. токе к. и раз. цепи э., В	Макс. напр. к-э при заданном токе к. и раз. цепи б., В	Макс. допустимый ток к., А	Статич. коэф-т передачи тока h21э мин.	Граничная частота коэф-та передачи тока, МГц	Макс. рассеиваемая мощность, Вт	Тип корпуса
BC 850B	NPN	50	45	0.10	200	250	0.33	SOT-23
BC 856B	PNP	80	65	0.10	220	250	0.33	SOT-23
BC 857A	PNP	-	45	0.20	250	250	0.33	SOT-23
BC 857B (KT3129)	PNP	50	45	0.10	220	250	0.33	SOT-23
BC 857BW	PNP	50	45	0.10	220	250	0.25	SOT-323
BC 857C (KT3129)	PNP	50	45	0.10	420	250	0.33	SOT-23
BC 858B	PNP	-	30	0.20	475	250	0.33	SOT-23
BC 858C	PNP	-	30	0.20	800	250	0.33	SOT-23
BСР 53	PNP	100	80	10	40	125	1.5	SOT-223
BСР 53-16	PNP	100	80	10	100	125	1.5	SOT-223
BСР 54	NPN	45	45	10	40	100	1.5	SOT-223
BСР 56	NPN	100	80	10	40	100	1.5	SOT-223
BСР 56-16	NPN	100	80	10	100	100	1.5	SOT-23
BСР 56-16/Г3	NPN	100	-	10	100	130	1.5	SOT-223
BСР 69	PNP	25	20	10	85	100	1.5	SOT-223
BСР68Т1	NPN	20	25	10	85	60	1.5	TO-261AA
BСР69Т1	PNP	20	25	10	85	60	1.5	TO-261AA
BCR400R	NPN с диодом	18	18	1	-	-	0.33	SOT-143
BCV26	PNP	40	30	0.50	20000	200	0.36	SOT-23
BCV48	PNP	80	60	0.50	10000	200	1	SOT-89
BCV49	NPN	80	60	0.50	10000	150	1	SOT-89
BCX 19	NPN	50	-	0.50	-	200	0.43	SOT-23
BCX 41	NPN	125	125	0.80	25	100	0.33	SOT-23
BCX 42	PNP	125	125	0.80	25	150	0.33	SOT-23
BD 135	NPN	50	-	1.50	40	50	12.5	TO-126
BD 136	PNP	45	-	20	100	75	13	TO-225AA
BD 136-16	PNP	45	-	20	40	75	8	TO-225AA
BD 138-16 (KT639Д)	PNP	60	-	20	100	75	13	TO-225AA
BD 139 (KT815Г)	NPN	100	-	20	40	250	8	TO-225AA
BD 139-16 (KT815Г)	NPN	100	-	20	100	250	13	TO-225AA
BD 140	PNP	80	-	20	100	75	13	TO-225AA
BD 140-10 (KT639Ж)	PNP	80	-	20	40	75	8	TO-126
BD 140-16 (KT639Е)	PNP	80	-	20	63	75	13	TO-225AA
BD 438	PNP	45	-	40	40	3	36	TO-126
BF 420	NPN	300	-	0.50	50	60	0.62	TO-92
BF 422	NPN	-	250	5	50	100	0.83	TO-92
BF 423	NPN	250	-	10	50	60	0.8	TO-226AA
BF 469	NPN	250	-	3	30	60	2	TO-126
BF 487	NPN	-	200	5	50	70	0.83	TO-92
BF 821	PNP	-	50	5	50	60	0.25	SOT-23
BFG135	NPN	-	15	0.15	80	7000	1	SOT-223
BFG135A	NPN	25	15	0.15	80	6000	1	SOT-223
BFP22	PNP	200	200	0.20	50	70	0.625	TO-92
BFP23	PNP	200	200	0.20	50	70	0.625	TO-92
BFP405	NPN	15	4.5	12	90	25000	0.055	SOT-343
BFP420	NPN	15	4.5	35	100	25000	0.16	SOT-343
BFR 181N	NPN	-	12	2	200	8000	0.175	SOT-23
BFR 193	NPN	20	12	8	50	8000	0.58	SOT-23
BFR 91A	NPN	15	-	4	25	5000	0.18	TO-18
BFR 92A	NPN	20	-	3	40	5000	0.2	SOT-23
BFR 93A	NPN	12	-	3	25	4500	0.2	SOT-23
BFR 96Т5	NPN	20	-	3	-	5000	0.7	SOT-37
BFS 17A	NPN	-	15	3	90	2800	0.2	SOT-23
BFS 17P	NPN	25	15	3	20	1400	0.28	SOT-23
BU 1508DX	NPN	-	800	80	6	-	35	TO-220AB
BU 205	NPN	-	700	2.50	2	7.5	50	TO-204AA
BU 208 A (KT 846 A)	NPN	-	700	80	2.5	4	150	TO-204AA
BU 208 D	NPN	-	-	50	2.5	7	60	TO-204AA
BU 2508AF (KT 872 A)	NPN	-	-	80	6	-	45	SOT-199
BU 2508DF	NPN с диодом	-	800	80	8	-	45	TO-3PML
BU 2508DX	NPN	-	800	80	6	-	45	SOT399
BU 2520AF	NPN	-	800	100	6	-	45	TO-3PML
BU 2520DF	NPN	-	800	100	6	-	45	TO-3PML
BU 2525AF	NPN	-	800	120	6	-	125	TO-3PML
BU 2525DF	NPN	-	400	120	5	-	45	SOT-199
BU 2527AF	NPN	-	400	120	6	-	45	SOT-199
BU 326A	NPN	-	400	60	30	6	90	TO-204AA
BU 326A5	NPN	-	400	60	-	-	60	TO-204AA
BU 406	NPN	-	200	70	30	10	60	TO-220AB
BU 407	NPN	330	-	70	10	10	60	TO-220AB
BU 407D	NPN с диодом	330	-	70	10	10	60	TO-220AB
BU 508A	NPN	-	800	80	3	7	125	TO-218
BU 508AF	NPN	-	800	80	3	7	34	SOT-199
BU 508D	NPN с диодом	-	-	80	10	7	125	SOT-93A
BU 508DF	NPN	-	800	80	3	7	34	TO-218F
BU 806	NPN	-	200	80	300	-	60	TO-220AB
BU 807	NPN	150	-	80	300	-	60	TO-220AB
BU 931	NPN	-	-	150	-	-	150	TO-204AA
BU 941 ZPFI	NPN	350	-	100	300	-	60	TO-218
BU 941P	NPN	350	-	150	300	-	155	TO-218
BUH 515	NPN	-	800	80	6	-	60	TO-218
BUH 515D	NPN	-	800	80	5	-	60	TO-218
BUH 517	NPN	-	700	80	-	-	60	TO-218
BUS 12	NPN	-	400	80	-	-	125	TO-204AA
BUS 13	NPN	-	-	150	30	-	175	TO-204AA
BUT 11	NPN	-	400	50	20	12	100	TO-220AB
BUT 11A	NPN	-	450	50	-	-	100	TO-220AB
BUT 11AF	NPN	-	400	50	25	10	30	TO-220AB
BUT 11AI	NPN	-	450	50	14	-	100	TO-220AB
BUT 11AX	NPN	-	400	50	25	10	30	TO-220AB

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ ИМПОРТНЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при заданном обр. токе к. и раз. цепи э., В	Макс. напр. к-э при заданном токе к и раз. цепи б., В	Макс. допустимый ток к., А	Статич. коэф-т передачи тока h21э мин.	Граничная частота коэф-та передачи тока, МГц	Макс. рассеиваемая мощность, Вт	Тип корпуса
BUT 12AF	NPN	-	450	100	30	-	23	TO-220AB
BUV 46	NPN	-	400	60	-	12	85	TO-220AB
BUV 48	NPN	-	400	150	8	-	150	TO-218
BUV 48A	NPN	-	450	150	8	-	150	TO-218
BUW 46	NPN	-	-	-	-	8	175	TO-204AA
BUX 42	NPN	350	250	120	15	8	120	TO-204AA
BUX 48A	NPN	-	-	150	8	5	175	TO-204AA
BUX 81	NPN	-	450	100	-	6	100	TO-204AA
BUX 83	NPN	-	-	60	40	6	60	TO-204AA
BUX 84	NPN	-	400	20	30	20	40	TO-220AB
DTC 114ES	NPN-цифровой	-	-	0.10	30	-	0.25	SOT-23
MJD 112	NPN	100	100	20	500	25	20	TO-252AA
MJD 31C	NPN	100	-	30	10	3	15	TO-252AA
MJD 32C1	PNP	100	-	30	10	3	15	TO-252AA
MJE 13003	NPN	-	-	20	8	10	1.4	TO-126
MJE 13005	NPN	-	700	40	6	4	60	TO-220AB
MJE 13005=ST13005	NPN	-	700	40	6	4	60	TO-220AB
MJE 13007	NPN	-	700	80	5	4	80	TO-220AB
MJE 13009	NPN	-	200	120	8	4	2	TO-220AB
MJE 13009=KSE13009	NPN	-	200	120	8	4	2	TO-220AB
MJE 270	NPN	-	-	20	500	6	15	TO-126
MJE 3055T	NPN	70	-	100	20	2	75	TO-220AB
MJE 340=KSE340	NPN	-	-	10	30	-	-	TO-126
MJE 350=KSE350	PNP	-	-	10	30	-	-	TO-126
MMBT 3904LT1 (SMD)	NPN	-	40	0.20	30	300	0.31	SOT-23
MMBT 3906	PNP	-	40	0.20	30	250	0.31	SOT-23
MMBTA 42	NPN	300	-	10	40	50	0.23	SOT-23
MMBTA 56LT1	PNP	80	-	10	80	50	0.23	SOT-23
MPSA 42=KSP42	NPN	300	-	0.50	25	50	0.62	TO-92
MPSA 92	PNP	300	-	10	40	50	0.68	TO-92
S 8550	PNP	40	-	20	85	100	1	TO-92
TIP 120	NPN c Darl	-	-	50	1000	-	65	TO-220AB
TIP 121	NPN c Darl	80	-	50	1000	4	65	TO-220AB
TIP 122	NPN c Darl	100	-	50	1000	4	65	TO-220AB
TIP 125	PNP c Darl	60	-	50	1000	4	65	TO-220AB
TIP 127	PNP c Darl	100	-	50	2500	4	75	TO-220AB
TIP 142T	NPN c Darl	60	-	100	500	4	125	TO-218
TIP 145	PNP c Darl	100	-	100	500	4	125	TO-218
TIP 147	PNP c Darl	100	-	100	500	4	125	TO-218
TIP 29C	NPN	100	-	15	15	3	30	TO-220AB
TIP 3055	NPN	100	-	150	-	-	90	TO218
TIP 31 (KT 817 A)	NPN	80	-	30	10	3	2	TO-220AB
TIP 31B (KT 817 B)	NPN	120	-	30	10	3	2	TO-220AB
TIP 31C (KT 817 Г)	NPN	100	-	30	20	3	40	TO-220AB
TIP 32C (KT 816 Г)	PNP	100	-	30	25	3	40	TO-220AB
TIP 34C	PNP	110	-	100	25	3	80	TO-218
TIP 41C (KT 819 Г)	NPN	110	-	60	20	3	65	TO-220AB
TIP 42C	PNP	110	-	60	20	3	65	TO-220AB
TIP 50	PNP	-	400	10	150	5	40	TO-220AB
BFP620	NPN	7.5	7.5	8	180	65000	0.185	SOT-343

ШИРОКОПОЛОСНЫЕ РЧ ТРАНЗИСТОРЫ



Philips Semiconductor выпускает широкую номенклатуру транзисторов для телекоммуникаций и радиосвязи, которые подразделяются на семь поколений, в зависимости от уровня граничной частоты. Транзисторы первого поколения охватывают частотный диапазон до 1 ГГц, приборы седьмого поколения имеют полосу 30-80 ГГц.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокий коэффициент усиления
- малый уровень шума
- малое потребление тока
- удобство реализации теплоотвода (через вывод эмиттера)
- широкий диапазон корпусов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- мобильная телефония
- беспроводные телефоны
- измерения давления в шинах
- тюнеры
- GPS приемники
- спутниковое оборудование (LNB, STB)
- удаленные измерительные системы
- усилители спутникового телевидения
- плейеры, видео-няни
- антенное оборудование

Наим-е	Поляр-ность	Граничная частота, ГГц	Напр-е к-э, В	Ток коллектора, А	Мощность, Вт	Коэф-ты			Тип корпуса	Диап. раб. темп-р, °С
						усил-я, дБ	шума, дБ	На частоте, МГц		
BFG135	NPN	7	15	0.15	1	12	-	800	SOT223	-65...150
BFG198	NPN	8	10	0.1	1	15	-	800	SOT223	-65...150
BFG591	NPN	7	15	0.2	2	13	-	900	SOT223	-65...150
BFQ67	NPN	8	10	0.05	0.3	14	1.3	1000	SOT23	-65...150
BFR92A	NPN	5	15	0.025	0.3	14	2.1	1000	SOT23	-65...150
BFR93A	NPN	6	12	0.035	0.3	13	1.9	1000	SOT23	-65...150
BFR93AW	NPN	5	12	0.035	0.3	13	1.5	1000	SOT223	-65...150
BFS17A	NPN	3	15	0.025	0.3	13.5	2.5	800	SOT23	-65...150
BFS520	NPN	9	15	0.07	0.3	15	1.1	900	SOT323	-65...150
BFR92AW	NPN	5	15	0.025	0.3	14	2	1000	SOT323	-65...150

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при задан. обр. токе к-ра и разом. цепи э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и зад. сопр. в цепи б-э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и разом. цепи б., В	Макс. допустимый ток к-ра, А	Статич. коэф-т передачи тока h21э мин.	Граничная частота коэф-та передачи тока, МГц	Макс. рассеиваемая мощность к-ра, Вт	Тип корпуса
1НТ251	п-р-п	45	-	-	0.4	30	200.00	0.4	401.14-6
1НТ251А	п-р-п	45	-	-	0.4	30	200.00	0.4	401.14-6
К1НТ661А	п-р-п	300	250	-	0.005	5	-	0.1	-
2Т117 А	п-база	30	-	-	0.05	0.5	0.20	0.3	КТ-17
КТ117 А	п-база	30	-	-	0.05	0.5	0.20	0.3	КТ-26
2Т117 Б	п-база	30	-	-	0.05	0.65	0.20	0.3	КТ-17
КТ117 Б	п-база	30	-	-	0.05	0.65	0.20	0.3	КТ-26
2Т117 В	п-база	30	-	-	0.05	0.5	0.20	0.3	КТ-17
КТ117 В	п-база	30	-	-	0.05	0.5	0.20	0.3	КТ-26
2Т117 Г	п-база	30	-	-	0.05	0.65	0.20	0.3	КТ-17
КТ117 Г	п-база	30	-	-	0.05	0.65	0.20	0.3	КТ-26
2Т118 А	р-п-р	15	-	-	0.05	-	-	0.1	КТ-119
КТ118 А	р-п-р	15	-	-	0.05	-	-	0.1	КТ-119
2Т118 Б	р-п-р	15	-	-	0.05	-	-	0.1	КТ-119
КТ118 Б	р-п-р	15	-	-	0.05	-	-	0.1	КТ-119
2Т118 В	р-п-р	15	-	-	0.05	-	-	0.1	КТ-119
КТ118 В	р-п-р	15	-	-	0.05	-	-	0.1	КТ-119
2Т201 А	п-р-п	20	20	-	0.02	20	10.00	0.15	КТ-19
КТ201 А	п-р-п	20	20	-	0.02	20	10.00	0.15	КТ-19
2Т201 Б	п-р-п	20	20	-	0.02	30	10.00	0.15	КТ-19
КТ201 Б	п-р-п	20	20	-	0.02	30	10.00	0.15	КТ-19
2Т201 В	п-р-п	10	10	-	0.02	30	10.00	0.15	КТ-19
КТ201 В	п-р-п	10	10	-	0.02	30	10.00	0.15	КТ-19
2Т201 Г	п-р-п	10	10	-	0.02	70	10.00	0.15	КТ-19
КТ201 Г	п-р-п	10	10	-	0.02	70	10.00	0.15	КТ-19
2Т201 Д	п-р-п	10	10	-	0.02	30	10.00	0.15	КТ-19
КТ201 Д	п-р-п	10	10	-	0.02	30	10.00	0.15	КТ-19
2Т203 А	р-п-р	60	60	-	0.01	9	5.00	0.15	КТ-19
КТ203 А	р-п-р	60	60	-	0.01	9	5.00	0.15	КТ-1-7
2Т203 Б	р-п-р	30	30	-	0.01	30	5.00	0.15	КТ-19
КТ203 Б	р-п-р	30	30	-	0.01	30	5.00	0.15	КТ-1-7
2Т203 В	р-п-р	15	15	-	0.01	15	5.00	0.15	КТ-19
КТ203 В	р-п-р	15	15	-	0.01	30	5.00	0.15	КТ-1-7
2Т203 Г	р-п-р	60	60	-	0.01	40	10.00	0.15	КТ-19
КТ203 Г	р-п-р	15	15	-	0.01	60	10.00	0.15	КТ-19
КТ203 АМ	р-п-р	60	60	-	0.01	9	5.00	0.15	КТ-26
КТ203 ВМ	р-п-р	30	30	-	0.01	30	5.00	0.15	КТ-26
КТ203 ВМ	р-п-р	15	15	-	0.01	30	5.00	0.15	КТ-26
2Т208 А	р-п-р	20	20	-	0.15	20	5.00	0.2	КТ-1-7
2Т208 Б	р-п-р	20	30	-	0.15	40	5.00	0.2	КТ-1-7
2Т208 В	р-п-р	20	20	-	0.15	80	5.00	0.2	КТ-1-7
2Т208 Г	р-п-р	30	30	-	0.15	20	5.00	0.2	КТ-1-7
2Т208 Д	р-п-р	30	30	-	0.15	40	5.00	0.2	КТ-1-7
2Т208 Е	р-п-р	30	30	-	0.15	80	5.00	0.2	КТ-1-7
2Т208 Ж	р-п-р	45	45	-	0.15	20	5.00	0.2	КТ-1-7
2Т208 И	р-п-р	45	45	-	0.15	40	5.00	0.2	КТ-1-7
2Т208 К	р-п-р	45	45	-	0.15	80	5.00	0.2	КТ-1-7
2Т208 Л	р-п-р	60	60	-	0.15	20	5.00	0.2	КТ-1-7
2Т208 М	р-п-р	60	60	-	0.15	40	5.00	0.2	КТ-1-7
КТ209 А	р-п-р	15	15	-	0.3	20	5.00	0.2	КТ-26
КТ209 Б	р-п-р	15	15	-	0.3	40	5.00	0.2	КТ-26
КТ209 В	р-п-р	15	15	-	0.3	80	5.00	0.2	КТ-26
КТ209 Г	р-п-р	30	30	-	0.3	20	5.00	0.2	КТ-26
КТ209 Д	р-п-р	30	30	-	0.3	40	5.00	0.2	КТ-26
КТ209 Е	р-п-р	30	30	-	0.3	80	5.00	0.2	КТ-26
КТ209 Ж	р-п-р	45	45	-	0.3	20	5.00	0.2	КТ-26
КТ209 И	р-п-р	45	45	-	0.3	40	5.00	0.2	КТ-26
КТ209 К	р-п-р	45	45	-	0.3	80	5.00	0.2	КТ-26
КТ209 Л	р-п-р	60	60	-	0.3	20	5.00	0.2	КТ-26
КТ209 М	р-п-р	60	60	-	0.3	40	5.00	0.2	КТ-26
2Т301 Г	п-р-п	30	30	-	0.01	10	30.00	0.15	КТ-1-7
КТ301 Г	п-р-п	30	30	-	0.01	10	30.00	0.15	КТ-1-7
2Т301 Д	п-р-п	30	30	-	0.01	20	30.00	0.15	КТ-1-7
КТ301 Д	п-р-п	30	30	-	0.01	20	30.00	0.15	КТ-1-7
2Т301 Е	п-р-п	30	30	-	0.01	40	30.00	0.15	КТ-1-7
2Т306 А	п-р-п	15	10	-	0.03	20	300.00	0.15	КТЮ-3-1
КТ306 А	п-р-п	15	10	-	0.03	20	300.00	0.15	КТЮ-3-1
2Т306 Б	п-р-п	15	10	-	0.03	40	500.00	0.15	КТЮ-3-1
2Т306 В	п-р-п	15	10	-	0.03	20	300.00	0.15	КТЮ-3-1
КТ306 В	п-р-п	15	10	-	0.03	20	300.00	0.15	КТЮ-3-1
2Т306 Г	п-р-п	15	10	-	0.03	40	500.00	0.15	КТЮ-3-1
КТ306 Г	п-р-п	15	10	-	0.03	40	500.00	0.15	КТЮ-3-1
КТ306 Д	п-р-п	15	10	-	0.03	30	200.00	0.15	КТЮ-3-1
КТ306 АМ	п-р-п	15	10	-	0.03	20	300.00	0.15	КТ-26
КТ306 ВМ	п-р-п	15	10	-	0.03	40	500.00	0.15	КТ-26
КТ306 ВМ	п-р-п	15	10	-	0.03	20	300.00	0.15	КТ-26
П307 В	п-р-п	-	60	-	0.03	16	20.00	0.25	Т-2
1Т308 Б	р-п-р	20	12	-	0.05	50	120.00	0.15	Т-10
1Т308 В	р-п-р	20	12	-	0.05	80	120.00	0.15	Т-10
П309 "5"	п-р-п	-	120	-	0.03	16	20.00	0.25	ТО-5
2Т312 А	п-р-п	30	-	-	0.03	12	80.00	0.225	КТЮ-3-1
КТ312 А	п-р-п	20	-	-	0.03	10	80.00	0.225	КТЮ-3-1
2Т312 Б	п-р-п	30	-	-	0.03	25	120.00	0.225	КТЮ-3-1
КТ312 Б	п-р-п	35	-	-	0.03	25	120.00	0.225	КТЮ-3-1
2Т312 В	п-р-п	30	-	-	0.03	50	120.00	0.225	КТЮ-3-1
КТ312 В	п-р-п	20	-	-	0.03	50	120.00	0.225	КТЮ-3-1
1Т313 А	р-п-р	12	12	-	0.05	10	20.00	0.1	КТ-1-7
2Т313 А	р-п-р	60	50	-	0.35	30	200.00	0.3	КТ-1-7

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при задан. обр. токе к-ра и разом. цепи э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и зад. сопр. в цепи б-э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и разом. цепи б., В	Макс. допустимый ток к-ра, А	Статич. коэф-т передачи тока h21э мин.	Граничная частота коэф-та передачи тока, МГц	Макс. рассеиваемая мощность к-ра, Вт	Тип корпуса
КТ 313 А	p-n-p	60	50	-	0.35	30	200.00	0.3	КТ-1-7
2Т 313 Б	p-n-p	60	50	-	0.35	80	200.00	0.3	КТ-1-7
КТ 313 Б	p-n-p	60	50	-	0.35	80	200.00	0.3	КТ-1-7
КТ 313 А1	p-n-p	60	50	-	0.35	30	200.00	0.3	КТ-26
КТ 313 Б1	p-n-p	60	50	-	0.35	80	200.00	0.3	КТ-26
КТ 313 В1	p-n-p	50	45	-	0.35	200	200.00	0.3	КТ-26
КТ 315 А	n-p-n	25	25	-	0.1	30	250.00	0.15	КТ-13
КТ 315 Б	n-p-n	20	20	-	0.1	50	250.00	0.15	КТ-13
КТ 315 Б1	n-p-n	20	20	-	0.1	50	250.00	0.15	ТО-92
КТ 315 В	n-p-n	40	40	-	0.1	30	250.00	0.15	КТ-13
КТ 315 В1	n-p-n	40	40	-	0.1	20	250.00	0.15	ТО-92
КТ 315 Г	n-p-n	35	35	-	0.1	50	250.00	0.15	КТ-13
КТ 315 Г1	n-p-n	35	35	-	0.1	50	250.00	0.15	ТО-92
КТ 315 Д	n-p-n	40	40	-	0.1	20	250.00	0.15	КТ-13
КТ 315 Е	n-p-n	35	35	-	0.1	50	250.00	0.15	КТ-13
КТ 315 Ж	n-p-n	20	20	-	0.05	30	250.00	0.1	КТ-13
КТ 315 И	n-p-n	60	60	-	0.05	300	250.00	0.1	КТ-13
КТ 315 И1	n-p-n	60	60	-	0.1	30	250.00	0.1	ТО-92
КТ 315 Р	n-p-n	35	35	-	0.1	150	250.00	0.15	КТ-13
2Т 316 А	n-p-n	10	10	-	0.05	20	600.00	0.15	КТ-1-7
КТ 316 А	n-p-n	10	10	-	0.05	20	600.00	0.15	КТ-1-7
2Т 316 Б	n-p-n	10	10	-	0.05	40	800.00	0.15	КТ-1-7
КТ 316 Б	n-p-n	10	10	-	0.05	40	800.00	0.15	КТ-1-7
2Т 316 В	n-p-n	10	10	-	0.05	40	800.00	0.15	КТ-1-7
КТ 316 В	n-p-n	10	10	-	0.05	40	800.00	0.15	КТ-1-7
2Т 316 Г	n-p-n	10	10	-	0.05	20	600.00	0.15	КТ-1-7
КТ 316 Г	n-p-n	10	10	-	0.05	20	600.00	0.15	КТ-1-7
2Т 316 Д	n-p-n	10	10	-	0.05	60	800.00	0.15	КТ-1-7
КТ 316 Д	n-p-n	10	10	-	0.05	60	800.00	0.15	КТ-1-7
1Т 321 Б	p-n-p	60	50	-	0.2	40	60.00	0.16	-
2Т 321 Б	p-n-p	60	50	-	0.2	20	60.00	0.21	-
КТ 321 Б	p-n-p	60	50	-	0.2	40	60.00	0.21	-
2Т 321 В	p-n-p	60	50	-	0.2	80	60.00	0.21	-
КТ 321 В	p-n-p	60	50	-	0.2	80	60.00	0.21	-
2Т 321 Е	p-n-p	45	40	-	0.2	80	60.00	0.21	-
КТ 324 А-1	n-p-n	10	10	-	0.02	20	800.00	0.015	-
2Т 324 Б-1	n-p-n	10	10	-	0.02	40	800.00	0.015	-
2Т 325 А	n-p-n	15	15	-	0.06	30	800.00	0.225	КТЮ-3-1
КТ 325 А	n-p-n	15	15	-	0.06	30	800.00	0.225	КТЮ-3-1
2Т 325 Б	n-p-n	15	15	-	0.06	70	800.00	0.225	КТЮ-3-1
КТ 325 Б	n-p-n	15	15	-	0.06	70	800.00	0.225	КТЮ-3-1
2Т 325 В	n-p-n	15	15	-	0.06	160	1000.00	0.225	КТЮ-3-1
КТ 325 В	n-p-n	15	15	-	0.06	160	1000.00	0.225	КТЮ-3-1
2Т 326 А	p-n-p	20	15	-	0.05	20	250.00	0.25	КТ-17
КТ 326 А	p-n-p	20	15	-	0.05	20	250.00	0.2	КТ-17
2Т 326 Б	p-n-p	20	15	-	0.05	45	400.00	0.25	КТ-17
КТ 326 Б	p-n-p	20	15	-	0.05	45	400.00	0.2	КТ-17
КТ 326 АМ	p-n-p	20	15	-	0.05	20	250.00	0.2	КТ-26
КТ 326 БМ	p-n-p	20	15	-	0.05	45	400.00	0.2	КТ-26
КТ 339 АМ	n-p-n	40	25	-	0.025	25	300.00	0.26	КТ-26
1Т 341 Б	n-p-n	10	5	10	0.01	15	2000.00	0.035	-
КТ 342 АМ	n-p-n	35	-	-	0.05	100	250.00	0.25	КТ-26
КТ 342 БМ	n-p-n	30	-	-	0.05	200	300.00	0.25	КТ-26
КТ 342 ВМ	n-p-n	25	-	-	0.05	400	300.00	0.25	КТ-26
ГТ 346 А	p-n-p	20	20	15	0.01	10	700.00	0.05	-
ГТ 346 Б	p-n-p	20	20	15	0.01	10	550.00	0.05	-
КТ 350 А	p-n-p	20	15	-	0.6	20	100.00	0.3	КТ-26
2Т 355 А	n-p-n	15	15	-	0.03	80	1500.00	0.225	-
КТ 355 А	n-p-n	-	15	15	0.03	80	1500.00	0.225	-
КТ 355 АМ	n-p-n	-	15	15	0.03	80	1500.00	0.225	КТ-26
КТ 361 А	p-n-p	25	-	-	0.05	20	250.00	0.15	КТ-13
КТ 361 А1	p-n-p	25	-	-	0.1	20	150.00	0.15	КТ-13
КТ 361 Б	p-n-p	20	-	-	0.05	50	250.00	0.15	КТ-13
КТ 361 В	p-n-p	40	-	-	0.05	40	250.00	0.15	КТ-13
КТ 361 Г	p-n-p	35	-	-	0.05	50	250.00	0.15	КТ-13
КТ 361 Г1	p-n-p	35	-	-	-	350	250.00	0.15	КТ-13
КТ 361 Д	p-n-p	40	-	-	0.05	100	250.00	0.15	КТ-13
КТ 361 Е	p-n-p	35	-	-	0.05	50	250.00	0.15	КТ-13
КТ 361 Ж	p-n-p	10	-	-	0.05	50	250.00	0.15	КТ-13
КТ 361 И	p-n-p	15	-	-	0.05	250	250.00	0.15	КТ-13
КТ 361 М	p-n-p	40	-	-	0.1	70	250.00	0.15	КТ-13
КТ 361 Н	p-n-p	45	-	-	0.05	20	150.00	0.15	КТ-13
КТ 361 П	p-n-p	50	-	-	0.05	100	300.00	0.15	КТ-13
2Т 363 А	p-n-p	15	15	-	0.03	20	1000.00	0.15	КТ-17
КТ 363 А	p-n-p	15	15	-	0.03	20	1200.00	0.15	КТ-1-7
2Т 363 Б	p-n-p	15	12	-	0.03	40	1500.00	0.15	КТ-17
КТ 363 Б	p-n-p	-	12	-	0.03	40	1500.00	0.15	КТ-1-7
КТ 363 АМ	p-n-p	-	15	-	0.03	20	1200.00	0.15	КТ-26
КТ 363 БМ	p-n-p	-	12	-	0.03	40	1500.00	0.15	КТ-26
2Т 368 А	n-p-n	15	15	-	0.03	50	900.00	0.225	КТ-1-12
КТ 368 А	n-p-n	15	15	-	0.03	50	900.00	0.225	КТ-1-12
КТ 368 АМ	n-p-n	15	15	-	0.03	50	900.00	0.225	КТ-26
2Т 368 Б	n-p-n	15	15	-	0.03	50	900.00	0.225	КТ-1-12
КТ 368 Б	n-p-n	15	15	-	0.03	50	900.00	0.225	КТ-1-12
КТ 368 БМ	n-p-n	15	15	-	0.03	50	900.00	0.225	КТ-26
КТ 368 Б9	n-p-n	15	15	-	0.03	50	900.00	0.1	КТ-46
2Т 368 А9	n-p-n	15	15	-	0.03	50	900.00	0.1	КТ-46
2Т 370 А-1	n-p-n	15	15	-	0.015	20	1000.00	0.015	-

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при задан. обр. токе к-ра и разом. цепи э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и зад. сопр. в цепи б-э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и разом. цепи б., В	Макс. допустимый ток к-ра, А	Статич. коэф-т передачи тока h21э мин.	Граничная частота коэф-та передачи тока, МГц	Макс. рассеиваемая мощность к-ра, Вт	Тип корпуса
2Т 370 Б-1	п-р-п	15	12	-	0.015	40	1200.00	0.015	-
2Т 371 А	п-р-п	10	10	-	0.02	30	3000.00	0.1	КТ-14
КТ 371 А	п-р-п	10	10	-	0.02	30	3000.00	0.1	КТ-14
КТ 371 АМ	п-р-п	10	10	-	0.02	30	3000.00	0.1	КТ-14
2Т 372 А	п-р-п	15	15	-	0.01	10	2400.00	0.05	КТ-23
КТ 372 А	п-р-п	15	15	-	0.01	10	2400.00	0.05	КТ-23
2Т 372 Б	п-р-п	15	15	-	0.01	10	3000.00	0.05	КТ-23
КТ 372 Б	п-р-п	15	15	-	0.01	10	3000.00	0.05	КТ-23
КТ 372 В	п-р-п	15	15	-	0.01	10	2400.00	0.05	КТ-23
2Т 382 А	п-р-п	15	10	-	0.02	40	1800.00	0.1	КТ-14
2Т 382 Б	п-р-п	15	10	-	0.02	40	1800.00	0.1	КТ-4
2Т 384 А-2	п-р-п	30	30	-	0.3	30	450.00	0.3	-
2Т 388 А-2	р-п-р	50	50	-	0.25	25	250.00	0.3	-
КТ 388 Б-2	р-п-р	50	50	-	0.25	25	250.00	0.3	-
2Т 391 А-2	п-р-п	15	10	-	0.01	20	5000.00	0.07	КТ-22
КТ 391 А-2	п-р-п	15	10	-	0.01	20	5000.00	0.07	КТ-22
КТ 391 В-2	п-р-п	10	10	-	0.01	20	4000.00	0.07	КТ-22
2Т 396 А-2	п-р-п	15	10	-	0.04	40	2100.00	0.03	-
КТ 396 А-2	п-р-п	15	10	-	0.04	40	2100.00	0.03	-
2ТС 398 А-1	п-р-п	10	10	-	0.01	40	1000.00	0.03	-
КТС 398 А-1	п-р-п	10	10	-	0.01	40	1000.00	0.03	-
2ТС 398 Б-1	п-р-п	10	10	-	0.01	40	1000.00	0.03	-
КТС 398 Б-1	п-р-п	10	10	-	0.01	40	1000.00	0.03	-
2Т 399 А	п-р-п	15	15	-	0.02	40	1800.00	0.15	КТ-112
КТ 399 А	п-р-п	15	15	15	0.02	40	1800.00	0.15	КТ-112
КТ 399 АМ	п-р-п	15	15	15	0.03	40	1800.00	0.15	КТ-26
КТ 501 А	р-п-р	-	15	-	0.3	20	5.00	0.35	КТ-1-7
КТ 501 Б	р-п-р	-	15	-	0.3	40	5.00	0.35	КТ-1-7
КТ 501 В	р-п-р	-	15	-	0.3	80	5.00	0.35	КТ-1-7
КТ 501 Г	р-п-р	-	30	-	0.3	20	5.00	0.35	КТ-1-7
КТ 501 Д	р-п-р	-	30	-	0.3	40	5.00	0.35	КТ-1-7
КТ 501 Е	р-п-р	-	30	-	0.3	80	5.00	0.35	КТ-1-7
КТ 501 Ж	р-п-р	-	45	-	0.3	20	5.00	0.35	КТ-1-7
КТ 501 К	р-п-р	-	45	-	0.3	80	5.00	0.35	КТ-1-7
КТ 501 Л	р-п-р	-	60	-	0.3	20	5.00	0.35	КТ-1-7
КТ 501 М	р-п-р	-	60	-	0.3	40	5.00	0.35	КТ-1-7
КТ 502 А	р-п-р	40	-	-	0.15	40	5.00	0.35	КТ-26
КТ 502 Б	р-п-р	40	-	-	0.15	80	5.00	0.35	КТ-26
КТ 502 В	р-п-р	60	-	-	0.15	40	5.00	0.35	КТ-26
КТ 502 Г	р-п-р	60	-	-	0.15	80	5.00	0.35	КТ-26
КТ 502 Д	р-п-р	80	-	-	0.15	40	5.00	0.35	КТ-26
КТ 502 Е	р-п-р	90	-	-	0.15	40	5.00	0.35	КТ-26
КТ 503 А	п-р-п	40	-	-	0.15	40	5.00	0.35	КТ-26
КТ 503 Б	п-р-п	40	-	-	0.15	80	5.00	0.35	КТ-26
КТ 503 В	п-р-п	60	-	-	0.15	40	5.00	0.35	КТ-26
КТ 503 Г	п-р-п	60	-	-	0.15	80	5.00	0.35	КТ-26
КТ 503 Д	п-р-п	80	-	-	0.15	40	5.00	0.35	КТ-26
КТ 503 Е	п-р-п	100	-	-	0.15	40	5.00	0.35	КТ-26
2Т 504 А	п-р-п	400	350	-	1	15	20.00	1	КТ-2-7
КТ 504 А	п-р-п	400	350	-	1	15	20.00	1	КТ-2-7
2Т 504 Б	п-р-п	250	200	-	1	15	20.00	1	КТ-2-7
КТ 504 Б	п-р-п	250	200	-	1	15	20.00	1	КТ-2-7
2Т 504 В	п-р-п	300	275	-	1	15	20.00	1	КТ-2-7
КТ 504 В	п-р-п	300	275	-	1	15	20.00	1	КТ-2-7
2Т 505 А	р-п-р	300	300	250	1	25	20.00	1	КТ-2-7
КТ 505 А	р-п-р	300	300	250	1	25	20.00	1	КТ-2-7
2Т 505 Б	р-п-р	250	250	200	1	25	20.00	1	КТ-2-7
КТ 505 Б	р-п-р	250	250	200	1	25	20.00	1	КТ-2-7
2Т 506 А	п-р-п	800	800	-	2	30	10.00	0.8	КТ-2-7
КТ 506 А	п-р-п	800	800	-	2	30	10.00	0.8	КТ-2-7
2Т 506 Б	п-р-п	600	600	-	2	30	10.00	0.8	КТ-2-7
КТ 506 Б	п-р-п	600	600	-	2	30	10.00	0.8	КТ-2-7
КТ 601 А	п-р-п	-	100	-	0.03	16	40.00	0.25	КТ-272
КТ 601 АМ	п-р-п	-	100	-	0.03	16	40.00	0.5	КТ-272
2Т 602 А	п-р-п	120	100	-	0.075	20	150.00	0.85	КТЮ-3-9
КТ 602 А	п-р-п	120	-	-	0.075	20	150.00	0.85	КТЮ-3-9
КТ 602 АМ	п-р-п	120	-	-	0.075	20	150.00	0.85	КТ-27-2
2Т 602 Б	п-р-п	120	100	-	0.075	50	150.00	0.85	КТЮ-3-9
КТ 602 Б	п-р-п	120	-	-	0.075	50	150.00	0.85	КТЮ-3-9
КТ 602 БМ	п-р-п	120	-	-	0.075	50	150.00	0.85	КТ-27-2
КТ 603 А	п-р-п	30	30	-	0.3	10	200.00	0.5	КТЮ-3-6
2Т 603 Б	п-р-п	30	30	-	0.3	60	200.00	0.5	КТЮ-3-6
2Т 603 В	п-р-п	15	15	-	0.3	20	200.00	0.5	КТЮ-3-6
КТ 603 В	п-р-п	15	15	-	0.3	10	200.00	0.5	КТЮ-3-6
2Т 603 Г	п-р-п	15	15	-	0.3	60	200.00	0.5	КТЮ-3-6
КТ 603 Г	п-р-п	15	15	-	0.3	60	200.00	0.5	КТЮ-3-6
2Т 603 И	п-р-п	30	30	-	0.3	20	200.00	0.5	КТЮ-3-6
КТ 603 И	п-р-п	-	30	-	0.3	20	200.00	0.5	КТЮ-3-6
КТ 604 АМ	п-р-п	300	250	-	0.2	10	40.00	0.8	КТ-27-2
КТ 604 БМ	п-р-п	300	250	-	0.2	30	40.00	0.8	КТ-27-2
КТ 605 АМ	п-р-п	300	250	-	0.1	10	40.00	0.4	КТ-27-2
КТ 605 БМ	п-р-п	300	250	-	0.1	30	40.00	0.4	КТ-27-2
2Т 606 А	п-р-п	-	65	-	0.4	15	350.00	2.5	КТ-4-2
КТ 606 А	п-р-п	60	-	-	0.4	15	350.00	2.5	КТ-4-2
2Т 608 А	п-р-п	60	60	-	0.4	25	200.00	0.5	КТЮ-3-6
КТ 608 А	п-р-п	60	60	-	0.4	20	200.00	0.5	КТЮ-3-6
2Т 608 Б	п-р-п	60	60	-	0.4	50	200.00	0.5	КТЮ-3-6
КТ 608 Б	п-р-п	60	60	-	0.4	40	200.00	0.5	КТЮ-3-6

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при задан. обр. токе к-ра и разом. цепи э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и зад. сопр. в цепи б-э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и разом. цепи б., В	Макс. допустимый ток к-ра, А	Статич. коэф-т передачи тока h21э мин.	Граничная частота коэф-та передачи тока, МГц	Макс. рассеиваемая мощность к-ра, Вт	Тип корпуса
2Т 610 А	п-р-п	26	26	-	0.3	50	1000.00	1.5	КТ-16-2
КТ 610 А	п-р-п	26	26	-	0.3	50	1000.00	1.5	КТ-16-2
2Т 610 Б	п-р-п	26	26	-	0.3	50	700.00	1.5	КТ-16-2
КТ 610 Б	п-р-п	26	26	-	0.3	20	700.00	1.5	КТ-16-2
КТ 611 АМ	п-р-п	200	-	-	0.1	10	60.00	0.8	КТ-27-2
КТ 611 БМ	п-р-п	200	-	-	0.1	30	60.00	0.8	КТ-27-2
2ТС 613 Б	п-р-п	60	50	60	0.4	40	200.00	0.8	-
2ТС 622 А	р-п-р	45	45	-	0.4	25	200.00	0.4	-
2ТС 622 А1	р-п-р	45	45	-	0.4	25	200.00	0.4	-
2ТС 622 Б	р-п-р	45	45	-	0.4	25	200.00	0.4	-
2Т 625 А-2	п-р-п	60	40	-	1	30	200.00	1	-
2Т 625 Б-2	п-р-п	60	40	-	1	20	200.00	1	-
КТ 626 А	р-п-р	45	-	-	0.5	40	75.00	6.5	КТ-27-2
КТ 626 Б	р-п-р	60	-	-	0.5	30	75.00	6.5	КТ-27-2
КТ 626 В	р-п-р	80	-	-	0.5	15	45.00	6.5	КТ-27-2
2Т 629 А-2	р-п-р	50	50	-	1	25	250.00	1	-
2Т 630 А	п-р-п	120	120	-	1	40	50.00	0.8	КТ-2-7
КТ 630 А	п-р-п	120	120	-	1	40	50.00	0.8	КТ-2-7
2Т 630 Б	п-р-п	120	120	-	1	80	50.00	0.8	КТ-2-7
КТ 630 Б	п-р-п	120	150	-	1	80	50.00	0.8	КТ-2-7
КТ 630 В	п-р-п	150	150	-	1	40	50.00	0.8	КТ-2-7
КТ 630 Г	п-р-п	100	100	-	1	40	50.00	0.8	КТ-2-7
КТ 630 Д	п-р-п	60	60	-	1	80	50.00	0.8	КТ-2-7
КТ 630 Е	п-р-п	60	-	-	1	160	50.00	0.8	КТ-2-7
2Т 632 А	р-п-р	120	120	-	0.1	50	200.00	0.5	КТ-2-7
КТ 632 Б	р-п-р	120	120	-	0.1	50	200.00	0.5	КТ-2-7
КТ 632 Б1	р-п-р	120	120	-	0.1	50	200.00	0.35	КТ-26
2Т 633 А	п-р-п	30	-	-	0.2	40	500.00	1.2	КТ-29
2Т 635 А	п-р-п	60	-	-	1	25	250.00	0.5	КТ-2-7
КТ 635 Б	п-р-п	60	-	60	1	20	250.00	0.5	-
2Т 638 А	п-р-п	120	120	-	0.1	50	200.00	0.5	КТ-2-7
КТ 638 А	п-р-п	110	-	-	0.1	50	200.00	0.5	КТ-26
КТ 639 А	р-п-р	45	-	-	1.5	40	80.00	1	КТ-2-7
КТ 639 Б	р-п-р	45	-	-	1.5	63	80.00	1	КТ-2-7
КТ 639 В	р-п-р	45	-	-	1.5	100	80.00	1	КТ-2-7
КТ 639 Г	р-п-р	60	-	-	1.5	40	80.00	1	КТ-2-7
КТ 639 Д	р-п-р	60	-	-	1.5	63	80.00	1	КТ-2-7
КТ 639 Е	р-п-р	100	-	-	1.5	40	80.00	1	КТ-2-7
КТ 639 Ж	р-п-р	100	-	-	1.5	60	80.00	1	КТ-2-7
КТ 639 И	р-п-р	30	-	-	1.5	180	80.00	1	КТ-2-7
2Т 640 А-2	п-р-п	25	15	-	0.06	15	3000.00	0.6	КТ-14
КТ 640 А-2	п-р-п	25	-	-	0.06	15	3000.00	0.6	КТ-14
2Т 642 А-2	п-р-п	20	-	-	0.06	-	-	0.5	КТ-23
2Т 643 А-2	п-р-п	25	-	-	0.12	-	-	1.1	КТ-14
КТ 643 А-2	п-р-п	25	-	-	0.12	-	-	1.1	КТ-14
КТ 644 А	р-п-р	60	-	-	0.6	40	200.00	1	КТ-2-7
КТ 644 Б	р-п-р	60	-	-	0.6	100	200.00	1	КТ-2-7
КТ 644 В	р-п-р	-	40	-	0.6	40	200.00	1	КТ-2-7
КТ 644 Г	р-п-р	-	40	-	0.6	100	200.00	1	КТ-2-7
КТ 645 А	п-р-п	60	-	-	0.6	20	200.00	0.5	КТ-26
КТ 645 Б	п-р-п	40	-	-	0.3	80	200.00	0.5	КТ-26
КТ 646 А	п-р-п	60	-	-	1	40	200.00	1	КТ-27-2
КТ 646 Б	п-р-п	40	-	-	1	150	200.00	1	КТ-27-2
2Т 647 А-2	п-р-п	18	-	-	0.09	-	-	0.56	КТ-23
2Т 648 А-2	п-р-п	18	-	-	0.06	-	-	0.42	КТ-23
2Т 652 А	п-р-п	50	45	-	1	25	200.00	1	-
2Т 653 А	п-р-п	130	130	-	1	40	50.00	5	КТ-2-7
КТ 653 А	п-р-п	130	130	-	1	40	50.00	5	КТ-2-7
2Т 653 Б	п-р-п	130	130	-	1	80	50.00	5	КТ-2-7
КТ 653 Б	п-р-п	130	130	-	1	80	50.00	5	КТ-2-7
2Т 657 А-2	п-р-п	-	12	-	0.06	60	3000.00	0.375	-
2Т 658 А-2	р-п-р	15	12	-	0.075	20	4000.00	0.6	-
КТ 660 А	п-р-п	50	-	-	0.8	110	200.00	0.5	КТ-26
КТ 660 Б	п-р-п	30	-	-	0.8	200	200.00	0.5	КТ-26
КТ 661 А	р-п-р	60	-	-	0.3	100	200.00	0.4	КТ-17
КТ 662 А	р-п-р	60	-	-	0.4	100	200.00	0.6	КТ-27
2Т 664 А9	р-п-р	120	100	80	1	40	80.00	0.3	КТ-47
КТ 664 А9	р-п-р	120	100	80	1	40	50.00	0.3	КТ-47
КТ 664 Б9	р-п-р	100	80	60	1	40	50.00	0.3	КТ-47
2Т 665 А9	п-р-п	120	100	80	1	40	80.00	0.3	КТ-47
КТ 665 А9	п-р-п	120	100	80	1	40	50.00	0.3	КТ-47
КТ 665 Б9	п-р-п	100	80	60	1	40	50.00	0.3	КТ-47
КТ 680 А	п-р-п	30	-	-	0.6	85	120.00	0.35	КТ-26
КТ 681 А	р-п-р	30	-	-	0.6	85	120.00	0.35	КТ-26
2Т 682 Б2	п-р-п	10	-	-	0.05	80	4400.00	0.33	КТ-23
КТ 683 А	п-р-п	-	150	-	1	40	50.00	1.2	КТ-27-2
КТ 683 Б	п-р-п	-	120	-	1	80	50.00	1.2	КТ-27-2
КТ 683 В	п-р-п	-	120	-	1	40	50.00	1.2	КТ-27-2
КТ 683 Г	п-р-п	-	100	-	1	40	50.00	1.2	КТ-27-2
КТ 683 Д	п-р-п	-	60	-	1	80	50.00	1.2	КТ-27-2
КТ 683 Е	п-р-п	-	60	-	1	160	50.00	1.2	КТ-27-2
КТ 685 Б	р-п-р	60	-	-	0.6	40	200.00	0.6	КТ-26
КТ 685 В	р-п-р	60	-	-	0.6	100	200.00	0.6	КТ-26
КТ 685 Г	р-п-р	60	-	-	0.6	100	200.00	0.6	КТ-26
КТ 685 Д	р-п-р	30	-	-	0.6	70	350.00	0.6	КТ-26
КТ 685 Е	р-п-р	30	-	-	0.6	40	250.00	0.6	КТ-26
КТ 685 Ж	р-п-р	30	-	-	0.6	100	250.00	0.6	КТ-26

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при задан. обр. токе к-ра и разом. цепи э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и зад. сопр. в цепи б-э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и разом. цепи б., В	Макс. допустимый ток к-ра, А	Статич. коэф-т передачи тока h21э мин.	Граничная частота коэф-та передачи тока, МГц	Макс. рассеиваемая мощность к-ра, Вт	Тип корпуса
КТ 686 А	р-п-р	-	50	-	0.8	100	100.00	0.625	КТ-26
КТ 686 Г	р-п-р	-	30	-	0.8	100	100.00	0.625	КТ-26
КТ 686 Е	р-п-р	-	30	-	0.8	250	100.00	0.625	КТ-26
КТ 698 А	п-р-п	-	90	-	2	20	150.00	0.6	КТ-26
КТ 698 Б	п-р-п	-	70	-	2	20	150.00	0.6	КТ-26
КТ 698 В	п-р-п	-	50	-	2	50	150.00	0.6	КТ-26
КТ 698 Г	п-р-п	-	30	-	2	50	150.00	0.6	КТ-26
КТ 698 Д	п-р-п	-	12	-	2	50	150.00	0.6	КТ-26
КТ 698 Е	п-р-п	-	12	-	2	50	150.00	0.6	КТ-26
КТ 698 Ж	п-р-п	-	120	-	2	30	150.00	0.6	КТ-26
КТ 698 И	п-р-п	-	160	-	2	30	150.00	0.6	КТ-26
КТ 698 К	п-р-п	-	200	-	2	30	150.00	0.6	КТ-26
П 701	п-р-п	40	40	-	0.5	10	2.50	10	-
П 701 А	п-р-п	-	-	-	-	15	-	-	-
П 701 Б	п-р-п	40	40	-	0.5	30	2.50	10	-
2Т 704 А	п-р-п	-	500	-	2.5	10	3.00	-	КТ-10
КТ 704 А	п-р-п	-	500	-	2.5	10	3.00	15	КТ-10
2Т 704 Б	п-р-п	-	400	-	2.5	10	3.00	-	КТ-10
2Т 708 А	р-п-р	100	100	-	2.5	500	3.00	5	КТ-2-7
2Т 708 Б	р-п-р	80	80	-	2.5	750	3.00	5	КТ-2-7
2Т 709 А	р-п-р	100	100	-	10	500	3.00	30	КТ-8
КТ 709 А	р-п-р	100	100	-	10	500	3.00	30	КТ-8
КТ 709 В	р-п-р	-	-	-	-	-	-	-	КТ-8
2Т 709 Б	р-п-р	80	80	-	10	750	3.00	30	КТ-8
КТ 719 А	п-р-п	-	-	-	1.5	20	3.00	10	-
КТ 720 А	п-р-п	-	-	-	1.5	20	3.00	10	-
КТ 723 А	п-р-п	120	-	-	10	20	3.00	60	КТ-282
КТ 724 А	р-п-р	120	-	-	10	20	3.00	60	КТ-282
КТ 730 А	п-р-п	160	-	-	16	15	0.20	150	-
КТ 801 А	п-р-п	-	80	-	2	15	10.00	5	КТЮ-3-9
КТ 801 Б	п-р-п	-	60	-	2	30	10.00	5	КТЮ-3-9
КТ 802 А	п-р-п	150	-	-	5	15	10.00	50	КТЮ-3-20
2Т 803 А	п-р-п	-	60	-	10	10	10.00	60	КТЮ-3-20
КТ 803 А	п-р-п	-	60	-	10	10	20.00	60	КТЮ-3-20
КТ 805 А	п-р-п	-	60	-	5	15	20.00	30	КТ-282
КТ 805 Б	п-р-п	-	60	-	5	15	20.00	30	КТ-282
КТ 805 АМ	п-р-п	-	60	-	5	15	20.00	30	КТ-28-2
КТ 805 БМ	п-р-п	-	60	-	5	15	20.00	30	КТ-28-2
КТ 805 ВМ	п-р-п	-	60	-	5	15	20.00	30	КТ-28-2
2Т 808 А	п-р-п	-	120	-	10	10	7.20	50	КТ-9
КТ 808 А	п-р-п	-	120	-	10	10	7.20	50	КТ-9
КТ 808 АМ	п-р-п	-	130	-	10	20	8.00	60	КТ-9
КТ 808 БМ	п-р-п	-	100	-	10	20	8.00	60	КТ-9
КТ 808 ВМ	п-р-п	-	80	-	10	20	8.00	60	КТ-9
КТ 808 ГМ	п-р-п	-	70	-	10	20	8.00	60	КТ-9
2Т 809 А	п-р-п	-	400	-	3	15	5.10	40	КТ-9
КТ 809 А	п-р-п	-	400	-	3	15	5.10	40	КТ-9
2Т 812 А	п-р-п	-	-	-	10	5	3.00	50	КТ-9
КТ 812 А	п-р-п	-	400	-	8	4	3.00	50	КТ-9
2Т 812 Б	п-р-п	-	-	-	8	5	3.00	50	КТ-9
КТ 812 Б	п-р-п	-	300	-	8	4	3.00	50	КТ-9
КТ 812 В	п-р-п	-	200	-	8	10	3.00	50	КТ-9
1Т 813 Б	р-п-р	-	125	-	30	10	75.00	50	-
КТ 814 А	р-п-р	-	40	-	1.5	40	3.00	1	КТ-27
КТ 814 Б	р-п-р	-	50	-	1.5	40	3.00	10	КТ-27
КТ 814 В	р-п-р	-	70	-	1.5	40	3.00	10	КТ-27
КТ 814 Г	р-п-р	-	100	-	1.5	30	3.00	10	КТ-27
КТ 815 А	п-р-п	-	40	-	1.5	40	3.00	10	КТ-27
КТ 815 Б	п-р-п	-	50	-	1.5	40	3.00	10	КТ-27
КТ 815 В	п-р-п	-	70	-	1.5	40	3.00	10	КТ-27
КТ 815 Г	п-р-п	-	100	-	1.5	30	3.00	10	КТ-27
КТ 816 А	р-п-р	-	40	-	3	25	3.00	25	КТ-27
КТ 816 Б	р-п-р	-	45	-	3	25	3.00	25	КТ-27
КТ 816 В	р-п-р	-	60	-	3	25	3.00	25	КТ-27
КТ 816 Г	р-п-р	-	100	-	3	25	3.00	25	КТ-27
КТ 817 А	п-р-п	-	40	-	3	25	3.00	25	КТ-27
КТ 817 Б	п-р-п	-	45	-	3	25	3.00	25	КТ-27
КТ 817 В	п-р-п	-	60	-	3	25	3.00	25	КТ-27
КТ 817 Г	п-р-п	-	100	-	3	25	3.00	25	КТ-27
2Т 818 А	р-п-р	100	100	-	15	20	3.00	100	КТ-9
КТ 818 А	р-п-р	40	40	-	10	15	3.00	60	КТ-28
2Т 818 Б	р-п-р	80	80	-	15	20	3.00	100	КТ-9
КТ 818 Б	р-п-р	50	50	-	10	20	3.00	60	КТ-28
2Т 818 В	р-п-р	60	60	-	15	20	3.00	100	КТ-9
КТ 818 В	р-п-р	70	70	-	10	15	3.00	60	КТ-28
КТ 818 Г	р-п-р	90	90	-	10	12	3.00	60	КТ-28
КТ 818 Г1	р-п-р	90	90	-	15	12	3.00	100	КТ-431
КТ 818 А1	р-п-р	40	40	-	15	15	3.00	100	КТ-431
КТ 818 АМ	р-п-р	-	40	-	15	15	3.00	100	КТ-9
КТ 818 БМ	р-п-р	-	50	-	15	20	3.00	100	КТ-9
КТ 818 ВМ	р-п-р	-	70	-	15	15	3.00	100	КТ-9
КТ 818 ГМ	р-п-р	-	90	-	15	12	3.00	100	КТ-9
2Т 819 А	п-р-п	100	-	-	15	20	3.00	3	КТ-9
2Т 819 Б	п-р-п	80	-	-	15	20	3.00	3	КТ-9
2Т 819 В	п-р-п	60	-	-	15	20	3.00	3	КТ-9
КТ 819 А	п-р-п	-	40	-	10	15	3.00	1.5	КТ-28
КТ 819 Б	п-р-п	-	50	-	10	20	3.00	1.5	КТ-28
КТ 819 В	п-р-п	-	70	-	10	15	3.00	1.5	КТ-28

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при задан. обр. токе к-ра и разом. цепи э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и зад. сопр. в цепи б-э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и разом. цепи б., В	Макс. допустимый ток к-ра, А	Статич. коэф-т передачи тока h21э мин.	Граничная частота коэф-та передачи тока, МГц	Макс. рассеиваемая мощность к-ра, Вт	Тип корпуса
КТ 819 Г	п-р-п	-	100	-	10	12	3.00	1.5	КТ-28
КТ 819 Г1	п-р-п	-	90	-	15	12	3.00	2	КТ-431
КТ 819 АМ	п-р-п	-	40	-	15	15	3.00	2	КТ-9
КТ 819 ВМ	п-р-п	-	50	-	15	20	3.00	2	КТ-9
КТ 819 ВМ1	п-р-п	-	70	-	15	15	3.00	2	КТ-9
КТ 819 ГМ	п-р-п	-	100	-	15	12	3.00	2	КТ-9
2Т 825 А	р-п-р	-	100	-	20	500	4.00	125	КТ-9
2Т 825 Б	р-п-р	-	80	-	20	750	4.00	125	КТ-9
2Т 825 В	р-п-р	-	60	-	20	750	4.00	125	КТ-9
КТ 825 Г	р-п-р	90	-	-	20	750	4.00	125	КТ-9
КТ 825 Д	р-п-р	60	-	-	20	750	4.00	125	КТ-9
КТ 825 Е	р-п-р	30	-	-	20	750	4.00	125	КТ-9
2Т 826 А	п-р-п	-	700	-	0.75	10	6.00	15	КТ-9
КТ 826 А	п-р-п	-	700	-	1	10	6.00	15	КТ-9
2Т 826 Б	п-р-п	-	700	-	0.75	10	6.00	15	КТ-9
КТ 826 Б	п-р-п	-	700	-	1	5	6.00	15	КТ-9
КТ 826 В	п-р-п	-	700	-	1	5	6.00	15	КТ-9
2Т 827 А	п-р-п	-	100	-	20	750	4.00	125	КТ-9
КТ 827 А	п-р-п	-	100	-	20	750	4.00	125	КТ-9
2Т 827 Б	п-р-п	-	80	-	20	750	4.00	125	КТ-9
КТ 827 Б	п-р-п	-	80	-	20	750	4.00	125	КТ-9
2Т 827 В	п-р-п	-	60	-	20	750	4.00	125	КТ-9
КТ 827 В	п-р-п	-	60	-	20	750	4.00	125	КТ-9
2Т 828 А	п-р-п	-	800	-	5	2.25	4.00	50	КТ-9
КТ 828 А	п-р-п	-	800	-	5	2.25	4.00	50	КТ-9
2Т 828 Б	п-р-п	-	600	-	5	2.25	4.00	50	КТ-9
КТ 829 А	п-р-п	-	100	-	8	750	4.00	60	КТ-282
КТ 829 Б	п-р-п	-	80	-	8	750	4.00	60	КТ-282
КТ 829 В	п-р-п	-	60	-	8	750	4.00	60	КТ-282
КТ 829 Г	п-р-п	-	45	-	8	750	4.00	60	КТ-282
2Т 830 А	р-п-р	35	30	-	2	25	4.00	5	КТ-2-7
КТ 830 А	р-п-р	35	-	-	2	20	4.00	5	КТ-2-7
2Т 830 Б	р-п-р	60	50	-	2	25	4.00	5	КТ-2-7
КТ 830 Б	р-п-р	60	-	-	2	20	4.00	5	КТ-2-7
2Т 830 В	р-п-р	80	70	-	2	25	4.00	5	КТ-2-7
КТ 830 В	р-п-р	80	-	-	2	20	4.00	5	КТ-2-7
2Т 830 Г	р-п-р	100	90	-	2	20	4.00	5	КТ-2-7
КТ 830 Г	р-п-р	100	-	-	2	20	4.00	5	КТ-2-7
2Т 831 А	п-р-п	35	30	-	2	25	4.00	5	КТ-2-7
КТ 831 А	п-р-п	-	-	-	-	-	-	-	КТ-2-7
2Т 831 Б	п-р-п	60	50	-	2	25	4.00	5	КТ-2-7
КТ 831 Б	п-р-п	60	50	-	2	25	4.00	5	КТ-2-7
2Т 831 В	п-р-п	80	70	-	2	25	4.00	5	КТ-2-7
КТ 831 В	п-р-п	80	70	-	2	25	4.00	5	КТ-2-7
2Т 831 Г	п-р-п	100	90	-	2	20	4.00	5	КТ-2-7
КТ 831 Г	п-р-п	100	90	-	2	20	4.00	5	КТ-27
2Т 834 А	п-р-п	-	500	-	15	150	4.00	100	КТ-9
КТ 834 А	п-р-п	-	500	-	15	150	4.00	100	КТ-9
2Т 834 Б	п-р-п	-	450	-	15	150	4.00	100	КТ-9
КТ 834 Б	п-р-п	-	450	-	15	150	4.00	100	КТ-9
2Т 834 В	п-р-п	-	400	-	15	150	4.00	100	КТ-9
КТ 834 В	п-р-п	-	400	-	15	150	4.00	100	КТ-9
КТ 835 А	р-п-р	30	-	-	3	25	1.00	25	КТ-282
КТ 835 Б	р-п-р	45	-	-	7.5	10	1.00	25	КТ-282
2Т 836 А	р-п-р	90	90	-	3	20	4.00	5	КТ-37
2Т 836 Б	р-п-р	85	85	-	3	20	4.00	5	КТ-37
2Т 837 А	р-п-р	80	70	-	8	15	1.00	30	КТ-282
КТ 837 А	р-п-р	80	-	-	7.5	10	1.00	30	КТ-282
2Т 837 Б	р-п-р	60	55	-	8	30	1.00	30	КТ-282
КТ 837 Б	р-п-р	80	-	-	7.5	20	1.00	30	КТ-282
2Т 837 В	р-п-р	45	40	-	8	40	1.00	30	КТ-282
КТ 837 В	р-п-р	80	-	-	7.5	50	1.00	30	КТ-282
2Т 837 Г	р-п-р	80	70	-	8	15	1.00	30	КТ-282
КТ 837 Г	р-п-р	60	-	-	7.5	10	1.00	30	КТ-282
2Т 837 Д	р-п-р	60	55	-	8	30	1.00	30	КТ-282
КТ 837 Д	р-п-р	60	-	-	7.5	20	1.00	30	КТ-282
2Т 837 Е	р-п-р	45	40	-	8	40	1.00	30	КТ-282
КТ 837 Е	р-п-р	60	-	-	7.5	50	1.00	30	КТ-282
КТ 837 Ж	р-п-р	45	-	-	7.5	10	1.00	30	КТ-282
КТ 837 И	р-п-р	45	-	-	7.5	20	1.00	30	КТ-282
КТ 837 К	р-п-р	45	-	-	7.5	50	1.00	30	КТ-282
КТ 837 Л	р-п-р	80	-	-	7.5	10	1.00	30	КТ-282
КТ 837 М	р-п-р	80	-	-	7.5	20	1.00	30	КТ-282
КТ 837 Н	р-п-р	80	-	-	7.5	50	1.00	30	КТ-282
КТ 837 П	р-п-р	60	-	-	7.5	10	1.00	30	КТ-282
КТ 837 Р	р-п-р	60	-	-	7.5	20	1.00	30	КТ-282
КТ 837 С	р-п-р	60	-	-	7.5	50	1.00	30	КТ-282
КТ 837 Т	р-п-р	45	-	-	7.5	10	1.00	30	КТ-282
КТ 837 У	р-п-р	45	-	-	7.5	20	1.00	30	КТ-282
КТ 837 Ф	р-п-р	45	-	-	7.5	50	1.00	30	КТ-282
КТ 838 А	п-р-п	1500	-	-	5	4	3.00	12.5	КТ-9
2Т 839 А	п-р-п	1500	-	-	10	5	5.00	50	КТ-9
КТ 839 А	п-р-п	1500	-	-	10	5	5.00	50	КТ-9
КТ 840 А	п-р-п	900	400	-	6	10	8.00	60	КТ-9
КТ 840 Б	п-р-п	750	350	-	6	10	8.00	60	КТ-9
2Т 841 А	п-р-п	600	350	-	10	12	10.00	50	КТ-9
КТ 841 А	п-р-п	600	350	-	10	12	10.00	50	КТ-9
2Т 841 Б	п-р-п	400	250	-	10	12	10.00	50	КТ-9

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при задан. обр. токе к-ра и разом. цепи э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и зад. сопр. в цепи б-э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и разом. цепи б., В	Макс. допустимый ток к-ра, А	Статич. коэф-т передачи тока h21э мин.	Граничная частота коэф-та передачи тока, МГц	Макс. рассеиваемая мощность к-ра, Вт	Тип корпуса
KT 841 Б	п-р-п	400	250	-	10	12	10,00	50	КТ-9
2T 842 А	р-п-р	300	300	-	5	15	20,00	3	КТ-9
KT 842 А	р-п-р	300	-	-	5	15	20,00	3	КТ-9
KT 842 Б	р-п-р	200	-	-	5	12	20,00	3	КТ-9
2T 844 А	п-р-п	-	-	-	10	10	7,20	50	-
KT 844 А	п-р-п	-	250	-	10	10	7,20	50	-
2T 845 А	п-р-п	-	400	-	5	15	4,50	40	-
KT 845 А	п-р-п	-	400	-	5	15	4,50	40	-
2T 845 Б	п-р-п	-	400	-	5	15	4,50	40	-
KT 846 А	п-р-п	-	1500	-	5	-	2,00	12,5	КТ-9
KT 846 Б	п-р-п	1200	-	-	5	-	2,00	12,5	КТ-9
KT 846 В	п-р-п	5	-	-	5	-	2,00	12,5	КТ-9
2T 847 А	п-р-п	-	650	-	15	8	15,00	125	КТ-9
KT 847 А	п-р-п	-	650	-	15	8	15,00	125	КТ-9
2T 848 А	п-р-п	-	400	-	15	20	3,00	35	КТ-9
KT 848 А	п-р-п	-	400	-	15	20	3,00	35	КТ-9
KT 850 А	п-р-п	250	-	-	2	40	20,00	25	КТ-28
KT 850 Б	п-р-п	300	-	-	2	20	20,00	25	КТ-28
KT 850 В	п-р-п	180	-	-	2	20	20,00	25	КТ-28
KT 851 А	р-п-р	250	-	-	2	40	20,00	25	КТ-28
KT 851 Б	р-п-р	300	-	-	2	20	20,00	25	КТ-28
KT 851 В	р-п-р	180	-	-	2	20	20,00	25	КТ-28
KT 852 А	р-п-р	100	-	-	2,5	500	7,00	50	КТ-28
KT 852 Б	р-п-р	80	-	-	2,5	500	7,00	50	КТ-28
KT 852 В	р-п-р	60	-	-	2,5	1000	7,00	50	КТ-28
KT 852 Г	р-п-р	45	-	-	2,5	1000	7,00	50	КТ-28
KT 853 А	р-п-р	100	-	-	8	750	7,00	60	КТ-28
KT 853 Б	р-п-р	80	-	-	8	750	7,00	60	КТ-28
KT 855 А	р-п-р	250	-	-	5	20	5,00	40	КТ-28
KT 855 Б	р-п-р	150	-	-	5	20	5,00	40	КТ-28
KT 855 В	р-п-р	150	-	-	5	15	5,00	40	КТ-28
2T 856 А	п-р-п	1000	950	-	10	10	10,00	75	КТ-9
KT 856 А	п-р-п	800	800	-	10	10	10,00	75	КТ-9
2T 856 Б	п-р-п	800	750	-	10	10	10,00	75	КТ-9
KT 856 Б	п-р-п	700	600	-	10	10	10,00	75	КТ-9
2T 856 В	п-р-п	600	550	-	10	10	10,00	75	КТ-9
2T 856 Г	п-р-п	900	850	-	10	10	10,00	75	КТ-9
KT 857 А	п-р-п	250	-	-	7	7,5	10,00	60	КТ-28
KT 858 А	п-р-п	400	-	-	7	10	10,00	60	КТ-28
KT 859 А	п-р-п	800	-	-	3	10	10,00	40	КТ-28
2T 862 Б	п-р-п	450	250	-	15	10	20,00	50	-
2T 862 В	п-р-п	600	350	-	10	12	20,00	50	-
KT 862 Б (A678Б)	п-р-п	-	-	-	-	-	-	50	-
KT 862 В (A678В)	п-р-п	-	-	-	-	-	-	50	-
KT 863 А	п-р-п	30	-	-	10	100	4,00	50	КТ-28
KT 863 А2	п-р-п	30	-	-	10	100	4,00	50	-
KT 863 Б	п-р-п	30	-	-	10	70	4,00	50	КТ-28
KT 863 В	п-р-п	160	-	-	10	70	4,00	50	КТ-28
KT 864 А (С-64)	п-р-п	200	-	-	10	40	15,00	100	КТ-9
KT 865 А	р-п-р	200	-	-	10	40	15,00	100	КТ-9
2T 866 А	п-р-п	200	-	-	20	15	25,00	30	КТ-57
KT 866 А	п-р-п	200	-	100	15	15	25,00	30	КТ-57
2T 867 А	п-р-п	-	200	-	25	10	25,00	100	КТ-9
KT 867 А	п-р-п	200	-	-	25	10	25,00	100	КТ-9
KT 868 А	п-р-п	900	-	-	6	10	8,00	70	КТ-9
KT 868 Б	п-р-п	750	-	-	6	10	8,00	70	КТ-9
KT 872 А	п-р-п	5	700	-	8	6	7,00	100	КТ-432
KT 872 А2	п-р-п	5	700	-	8	6	7,00	100	КТ-28
KT 872 Б	п-р-п	5	700	-	8	6	7,00	100	КТ-432
KT 872 В	п-р-п	1200	600	-	8	6	7,00	100	КТ-432
2T 874 Б	п-р-п	150	100	-	30	15	20,00	75	КТ-57
2T 875 А	п-р-п	90	90	-	10	80	20,00	50	-
2T 876 Г	р-п-р	70	70	-	10	40	20,00	50	-
2T 877 А	р-п-р	80	80	-	20	750	100,00	50	-
KT 878 А	п-р-п	-	900	-	25	12	10,00	150	КТ-9
2T 878 А	п-р-п	-	800	-	25	12	10,00	100	КТ-9
KT 878 Б	п-р-п	-	800	-	25	12	10,00	2	КТ-9
KT 878 В	п-р-п	-	600	-	25	12	10,00	2	КТ-9
2T 879 А	п-р-п	200	200	-	50	20	10,00	250	КТ-57
KT 879 А	п-р-п	-	200	-	50	20	10,00	250	КТ-57
2T 879 Б	п-р-п	200	200	-	50	15	10,00	250	КТ-57
KT 879 Б	п-р-п	-	200	-	50	15	10,00	250	КТ-57
2T 880 А	р-п-р	100	100	-	2	80	30,00	5	КТ-2-7
2T 880 Б	р-п-р	80	80	-	2	80	30,00	5	КТ-2-7
2T 880 В	р-п-р	50	50	-	2	80	30,00	5	КТ-2-7
2T 880 Г	р-п-р	100	100	-	2	40	30,00	5	КТ-2-7
2T 881 А	п-р-п	100	100	-	2	80	30,00	5	КТ-2-7
2T 881 Б	п-р-п	80	80	-	2	80	30,00	5	КТ-2-7
2T 881 В	п-р-п	50	50	-	2	80	30,00	5	КТ-2-7
2T 881 Г	п-р-п	100	100	-	2	40	30,00	5	КТ-2-7
2T 885 А	п-р-п	-	400	-	40	12	15,00	150	-
2T 886 А	п-р-п	-	400	-	10	6	10,50	175	-
KT 886 А	п-р-п	200	160	-	20	15	25,00	30	-
KT 886 А1	п-р-п	-	1400	-	10	6	10,50	75	-
KT 886 Б1	п-р-п	-	1000	-	10	6	10,50	75	-
KT 890 А	п-р-п	350	-	-	20	200	-	120	КТ-432
2T 890 А2	п-р-п	-	-	-	-	-	-	-	КТ-9
KT 890 Б1	п-р-п	-	-	-	-	-	-	-	КТ-432

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при задан. обр. токе к-ра и разом. цепи э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и зад. сопр. в цепи б-э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и разом. цепи б., В	Макс. допустимый ток к-ра, А	Статич. коэф-т передачи тока h21э мин.	Граничная частота коэф-та передачи тока, МГц	Макс. рассеиваемая мощность к-ра, Вт	Тип корпуса
КТ 892 А	п-р-п	-	350	-	15	300	8.00	100	КТ-9
КТ 892 Б	п-р-п	-	400	-	15	300	8.00	100	КТ-9
КТ 896 А	р-п-р	-	90	-	20	750	4.00	2	КТ-28
КТ 896 Б	р-п-р	-	60	-	20	750	4.00	2	КТ-28
КТ 897 А	п-р-п	350	-	-	20	400	10.00	3	КТ-9
КТ 897 Б	п-р-п	200	-	-	20	400	10.00	3	КТ-9
КТ 898 А	п-р-п	350	-	-	20	400	10.00	1.5	КТ-431
КТ 898 А1	п-р-п	350	-	-	20	400	10.00	1.5	КТ-431
КТ 898 Б	п-р-п	200	-	-	20	400	10.00	1.5	КТ-431
КТ 902 А	п-р-п	65	-	-	5	15	35.00	30	-
КТ 902 АМ	п-р-п	65	-	-	5	15	35.00	30	-
2Т 903 А	п-р-п	-	60	-	3	15	-	30	КТЮ-3-20
2Т 903 Б	п-р-п	-	60	-	3	15	-	30	КТЮ-3-20
2Т 904 А	п-р-п	-	65	-	0.8	10	350.00	7	КТ-42
КТ 904 А	п-р-п	-	60	-	0.8	10	350.00	5	КТ-42
КТ 904 Б	п-р-п	-	60	-	0.8	10	300.00	5	КТ-42
1Т 905 А	р-п-р	75	60	-	3	35	30.00	6	-
1Т 906 А	р-п-р	75	75	-	5	30	65.00	15	-
2Т 907 А	п-р-п	-	65	-	1	10	350.00	-	КТ-42
КТ 907 А	п-р-п	-	60	-	1	10	350.00	13.5	КТ-42
КТ 907 Б	п-р-п	-	60	-	1	10	300.00	13.5	КТ-42
2Т 907 Б	п-р-п	-	60	-	1	10	300.00	13.5	КТ-42
2Т 908 А	п-р-п	140	100	-	10	8	50.00	50	КТ-18
КТ 908 А	п-р-п	140	100	-	10	8	30.00	50	КТ-18
КТ 908 Б	п-р-п	-	60	-	10	20	30.00	50	КТ-18
КТ 909 А	п-р-п	-	60	-	2	-	350.00	27	КТ-15
2Т 909 Б	п-р-п	-	60	-	4	-	500.00	54	КТ-15
КТ 909 Б	п-р-п	-	60	-	4	-	500.00	54	КТ-15
КТ 909 В	п-р-п	-	60	-	2	-	300.00	27	КТ-15
КТ 909 Г	п-р-п	-	60	-	4	-	450.00	54	КТ-15
2Т 911 А	п-р-п	55	40	-	0.4	15	1002.00	3	КТ-18
КТ 911 А	п-р-п	55	40	-	0.4	15	750.00	3	КТ-18
2Т 911 Б	п-р-п	55	40	-	0.4	15	840.00	3	КТ-18
2Т 912 А	п-р-п	-	70	-	20	10	90.00	30	КТ-52
КТ 912 А	п-р-п	-	70	-	20	10	90.00	30	КТ-52
2Т 912 Б	п-р-п	-	70	-	20	20	90.00	30	КТ-52
КТ 912 Б	п-р-п	-	70	-	20	20	90.00	30	КТ-52
2Т 913 А	п-р-п	-	-	-	0.5	10	900.00	4.7	КТ-162
КТ 913 А	п-р-п	55	-	-	0.5	10	900.00	4.7	КТ-162
2Т 913 Б	п-р-п	-	-	-	1	10	900.00	8	КТ-162
КТ 913 Б	п-р-п	55	-	-	1	10	900.00	8	КТ-162
2Т 913 В	п-р-п	-	-	-	1	10	900.00	12	КТ-162
КТ 913 В	п-р-п	55	-	-	1	10	900.00	12	КТ-162
2Т 914 А	р-п-р	-	65	-	0.8	10	300.00	7	КТ-4-2
КТ 914 А	р-п-р	65	-	-	0.8	10	300.00	7	КТ-4-2
2Т 916 А	п-р-п	-	55	-	2	35	1100.00	30	КТ-162
КТ 916 А	п-р-п	-	55	-	2	35	1100.00	30	КТ-162
КТ 916 Б	п-р-п	55	-	-	2	35	900.00	30	КТ-162
2Т 919 А	п-р-п	45	-	-	0.7	-	-	10	КТ-20
КТ 919 А	п-р-п	45	-	-	0.7	-	1350.00	10	КТ-20
2Т 919 Б	п-р-п	45	-	-	0.35	-	-	5	КТ-20
КТ 919 Б	п-р-п	45	-	-	0.35	-	1350.00	5	КТ-20
2Т 919 В	п-р-п	45	-	-	0.2	-	-	3.25	КТ-20
КТ 919 В	п-р-п	45	-	-	0.2	-	1350.00	3.25	КТ-20
2Т 920 А	п-р-п	-	36	-	0.25	30	400.00	5	КТ-17
КТ 920 А	п-р-п	36	36	-	0.25	-	400.00	5	КТ-17
2Т 920 Б	п-р-п	-	36	-	1	40	400.00	10	КТ-17
КТ 920 Б	п-р-п	36	36	-	1	-	400.00	10	КТ-17
2Т 920 В	п-р-п	-	36	-	3	25	400.00	25	КТ-17
КТ 920 В	п-р-п	36	36	-	3	-	400.00	25	КТ-17
КТ 920 Г	п-р-п	36	36	-	3	-	350.00	25	КТ-17
2Т 921 А	п-р-п	65	65	-	3.5	10	90.00	12.5	КТ-42
КТ 921 Б	п-р-п	-	65	-	3.5	10	90.00	12.5	КТ-42
2Т 922 А	п-р-п	-	65	-	0.8	10	300.00	8	КТ-17
КТ 922 А	п-р-п	-	65	-	0.8	10	300.00	8	КТ-17
2Т 922 Б	п-р-п	-	65	-	1.5	10	300.00	20	КТ-17
КТ 922 Б	п-р-п	-	65	-	1.5	10	300.00	20	КТ-17
2Т 922 В	п-р-п	-	65	-	3	10	300.00	40	КТ-17
КТ 922 В	п-р-п	-	65	-	3	10	300.00	40	КТ-17
КТ 922 Д	п-р-п	-	65	-	3	10	250.00	40	КТ-17
2Т 925 А	п-р-п	36	36	-	0.5	8	600.00	5.5	КТ-17
КТ 925 А	п-р-п	36	36	-	0.5	8	500.00	5.5	КТ-17
2Т 925 Б	п-р-п	36	36	-	1	10	600.00	11	КТ-17
КТ 925 Б	п-р-п	36	36	-	1	-	500.00	11	КТ-17
2Т 925 В	п-р-п	36	36	-	3.3	17	500.00	25	КТ-17
КТ 925 В	п-р-п	36	36	-	3.3	17	450.00	25	КТ-17
КТ 925 Г	п-р-п	36	36	-	3.3	-	450.00	25	КТ-17
2Т 926 А	п-р-п	-	150	-	15	12	51.00	50	-
КТ 926 А	п-р-п	-	150	-	15	10	51.00	50	-
КТ 926 Б	п-р-п	-	150	-	15	10	51.00	50	-
2Т 928 А	п-р-п	60	-	60	0.8	30	300.00	0.5	-
КТ 928 А	п-р-п	60	-	60	0.8	20	250.00	0.5	-
2Т 928 Б	п-р-п	60	-	60	0.8	50	300.00	0.5	-
КТ 928 Б	п-р-п	60	-	60	0.8	50	250.00	0.5	-
КТ 928 В	п-р-п	75	-	75	0.8	100	250.00	0.5	-
2Т 929 А	п-р-п	30	30	-	0.8	25	700.00	6	КТ-17
КТ 929 А	п-р-п	30	30	-	0.8	25	700.00	6	КТ-17
2Т 930 А	п-р-п	-	50	-	6	40	450.00	75	КТ-32

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при задан. обр. токе к-ра и разом. цепи э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и зад. сопр. в цепи б-э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и разом. цепи б., В	Макс. допустимый ток к-ра, А	Статич. коэф-т передачи тока h21э мин.	Граничная частота коэф-та передачи тока, МГц	Макс. рассеиваемая мощность к-ра, Вт	Тип корпуса
KT 930 A	п-р-п	-	50	-	6	40	450.00	75	КТ-32
2T 930 Б	п-р-п	-	50	-	10	50	600.00	120	КТ-32
KT 930 Б	п-р-п	-	50	-	10	50	600.00	120	КТ-32
2T 931 A	п-р-п	-	60	-	15	25	250.00	150	КТ-32
KT 931 A	п-р-п	-	60	-	15	25	250.00	150	КТ-32
2T 932 A	р-п-р	80	80	-	2	15	30.00	20	КТ-9
2T 932 Б	р-п-р	60	60	-	2	30	50.00	20	КТ-9
KT 932 A	р-п-р	80	80	-	2	15	40.00	20	КТ-9
2T 933 A	р-п-р	80	80	-	0.5	15	75.00	5	КТ-27
2T 933 Б	р-п-р	60	60	-	0.5	30	75.00	5	КТ-27
2T 934 A	п-р-п	-	60	-	0.5	50	500.00	7.5	КТ-17
KT 934 A	п-р-п	-	60	-	0.5	50	500.00	7.5	КТ-17
2T 934 Б	п-р-п	-	60	-	1	50	500.00	15	КТ-17
KT 934 Б	п-р-п	-	60	-	1	50	500.00	15	КТ-17
2T 934 В	п-р-п	-	60	-	2	50	500.00	30	КТ-17
KT 934 В	п-р-п	-	60	-	2	50	500.00	30	КТ-17
KT 934 Д	п-р-п	-	60	-	2	50	450.00	15	КТ-17
2T 935 A	п-р-п	-	80	-	20	20	51.00	60	-
KT 935 A	п-р-п	-	80	-	20	20	51.00	60	-
2T 937 A2	п-р-п	25	-	-	0.25	-	6500.00	3.6	-
2T 937 Б-2	п-р-п	25	-	-	0.45	-	6500.00	7.4	-
2T 938 A-2	п-р-п	28	-	-	0.18	-	2000.00	1.5	-
2T 939 A	п-р-п	30	30	-	0.4	40	2500.00	4	КТ-162
KT 939 A	п-р-п	30	30	-	0.4	40	2500.00	4	КТ-162
KT 939 Б	п-р-п	30	30	-	0.4	20	1500.00	4	КТ-162
KT 939 В	п-р-п	30	30	-	-	-	-	4	КТ-162
KT 940 A	п-р-п	-	300	-	0.1	25	90.00	1.2	КТ-272
KT 940 Б	п-р-п	-	250	-	0.1	25	90.00	1.2	КТ-272
KT 940 В	п-р-п	-	160	-	0.1	25	90.00	1.2	КТ-272
2T 941 A	р-п-р	30	30	-	0.0005	20	-	4	-
2T 942 Б	п-р-п	45	-	-	1.5	-	1950.00	25	-
KT 943 Б	п-р-п	60	-	-	2	40	30.00	25	-
2T 944 A	п-р-п	-	100	-	12.5	10	-	55	КТ-52
KT 944 A	п-р-п	-	100	-	12.5	10	105.00	55	КТ-52
2T 945 A	п-р-п	-	200	-	15	10	51.00	50	КТ-9
2T 945 Б	п-р-п	-	150	-	15	10	51.00	50	КТ-9
KT 945 Б	п-р-п	-	150	-	15	10	51.00	50	КТ-9
2T 946 A	п-р-п	50	-	-	2.5	-	-	37.5	КТ-25
2T 947 A	п-р-п	100	-	-	20	10	-	200	КТ-52
KT 947 A	п-р-п	-	100	-	20	10	75.00	200	КТ-52
2T 948 A	п-р-п	45	-	-	2.5	-	-	40	КТ-54
KT 948 A	п-р-п	45	-	-	2.5	-	1950.00	40	КТ-20
2T 948 Б	п-р-п	-	-	-	1.25	-	-	20	КТ-54
KT 948 Б	п-р-п	45	-	-	1.25	-	1950.00	20	КТ-20
2T 950 A	п-р-п	-	-	-	10	15	-	84	-
2T 951 A	п-р-п	-	-	-	5	15	-	45	КТ-17
2T 951 Б	п-р-п	-	-	-	3	10	-	30	КТ-17
2T 951 В	п-р-п	-	-	-	0.5	30	-	6.3	КТ-17
2T 955 A	п-р-п	-	-	-	6	10	-	20	КТ-30
KT 955 A	п-р-п	-	70	-	6	10	100.00	20	КТ-30
2T 956 A	п-р-п	-	-	-	15	10	-	70	КТ-192
KT 956 A	п-р-п	-	100	-	15	10	100.00	70	КТ-192
2T 957 A	п-р-п	-	-	-	20	10	-	100	КТ-192
KT 957 A	п-р-п	-	60	-	20	10	100.00	100	КТ-192
2T 958 A	п-р-п	-	36	-	10	10	-	85	КТ-32
KT 958 A	п-р-п	-	36	-	10	10	300.00	85	КТ-32
2T 960 A	п-р-п	-	36	-	7	-	-	70	КТ-32
KT 960 A	п-р-п	-	36	-	7	-	600.00	70	КТ-32
KT 961 A	п-р-п	-	100	-	1.5	40	50.00	1	КТ-27
KT 961 Б	п-р-п	-	80	-	1.5	63	50.00	1	КТ-27
KT 961 В	п-р-п	-	60	-	1.5	100	50.00	1	КТ-27
KT 961 Г	п-р-п	-	40	-	2	20	50.00	1	КТ-27
2T 962 A	п-р-п	50	-	-	1.5	-	-	17	КТ-17
KT 962 A	п-р-п	50	-	-	1.5	-	750.00	17	КТ-17
2T 962 Б	п-р-п	50	-	-	2.5	-	-	27	КТ-17
KT 962 Б	п-р-п	50	-	-	2.5	-	750.00	27	КТ-17
2T 962 В	п-р-п	50	-	-	4	-	-	66	КТ-17
KT 962 В	п-р-п	50	-	-	4	-	600.00	66	КТ-17
2T 963 A-2	п-р-п	18	-	-	0.21	-	-	2.1	-
2T 965 A	п-р-п	-	36	-	4	10	-	32	КТ-30
KT 965 A	п-р-п	-	36	-	4	10	100.00	32	КТ-30
2T 966 A	п-р-п	-	36	-	8	-	-	64	КТ-31
KT 967 A	п-р-п	-	-	-	8	10	180.00	75	-
2T 968 A	п-р-п	300	250	-	0.1	35	90.00	4	КТ-27
KT 969 A	п-р-п	300	-	-	0.1	50	60.00	1	КТ-272
2T 970 A	п-р-п	-	50	-	13	-	-	170	КТ-56
KT 970 A	п-р-п	-	50	-	13	-	600.00	170	КТ-56
2T 971 A	п-р-п	-	50	-	17	-	-	200	КТ-56
KT 971 A	п-р-п	-	50	-	17	-	220.00	200	КТ-56
KT 972 A	п-р-п	-	60	-	4	750	200.00	8	КТ-27
KT 972 Б	п-р-п	-	45	-	4	750	200.00	8	КТ-27
KT 972 Г	п-р-п	-	-	-	4	750	200.00	8	КТ-27
KT 973 A	р-п-р	-	60	-	4	750	200.00	8	КТ-27
KT 973 Б	р-п-р	-	45	-	4	750	200.00	8	КТ-27
2T 974 A	р-п-р	80	70	-	2	10	450.00	5	КТ-37
2T 974 Б	р-п-р	60	60	-	2	5	450.00	5	КТ-37
2T 974 В	р-п-р	50	50	-	2	5	450.00	5	КТ-37
2T 975 A	п-р-п	50	-	-	15	-	-	500	КТ-59

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при задан. обр. токе к-ра и разом. цепи э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и зад. сопр. в цепи б-э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и разом. цепи б., В	Макс. допустимый ток к-ра, А	Статич. коэф-т передачи тока h21э мин.	Граничная частота коэф-та передачи тока, МГц	Макс. рассеиваемая мощность к-ра, Вт	Тип корпуса
2Т 977 А	n-p-n	50	-	-	-	-	600.00	200	-
КТ 977 А	n-p-n	50	-	-	8	-	600.00	200	КТ-25
КТ 978 А	n-p-n	300	300	-	10	15	75.00	40	-
2Т 979 А	n-p-n	50	-	-	5	-	-	75	-
2Т 980 А	n-p-n	-	100	-	15	-	150.00	300	КТ-192
2Т 981 А	n-p-n	-	36	-	10	10	-	70	КТ-192
КТ 983 А	n-p-n	-	40	-	0.5	20	1200.00	8.7	КТ-17
КТ 983 Б	n-p-n	-	40	-	1	10	900.00	13	КТ-17
КТ 983 В	n-p-n	-	40	-	2	10	750.00	22.5	КТ-17
2Т 984 А	n-p-n	65	-	-	-	-	-	1.4	-
2Т 985 АС	n-p-n	-	50	-	17	-	-	105	КТ-45
2Т 988 А	n-p-n	50	-	-	2.5	-	700.00	43	КТ-57
2Т 988 Б	n-p-n	50	-	-	1.7	-	700.00	33	КТ-57
2Т 989 А	n-p-n	45	-	-	-	-	1300.00	93	-
2Т 991 АС	n-p-n	50	-	-	3.75	-	-	67.5	-
2Т 995 А-2	n-p-n	18	-	-	0.6	-	-	3	-
2Т 996 А-2	n-p-n	20	20	-	0.2	35	4000.00	2.5	-
2Т 996 Б-2	n-p-n	20	20	-	0.2	70	4000.00	2.5	-
2Т 996 Г-2	n-p-n	20	20	-	0.2	35	4000.00	2.5	-
КТ 997 А	n-p-n	-	45	-	-	40	51.00	50	-
2Т 3101 А-2	n-p-n	15	15	-	0.02	35	4000.00	0.1	-
КТ 3101 А-2	n-p-n	15	15	-	0.02	35	4000.00	0.1	-
КТ 3102 А	n-p-n	50	50	-	0.1	100	150.00	0.25	КТ-17
КТ 3102 Б	n-p-n	50	50	-	0.1	200	150.00	0.25	КТ-17
КТ 3102 В	n-p-n	30	30	-	0.1	200	150.00	0.25	КТ-17
КТ 3102 Г	n-p-n	20	20	-	0.1	400	300.00	0.25	КТ-17
КТ 3102 Д	n-p-n	30	30	-	0.1	200	150.00	0.25	КТ-17
КТ 3102 Е	n-p-n	20	20	-	0.1	400	300.00	0.25	КТ-17
КТ 3102 Ж	n-p-n	50	50	-	0.1	100	200.00	0.25	КТ-17
КТ 3102 К	n-p-n	30	30	-	0.1	200	200.00	0.25	КТ-17
КТ 3102 АМ	n-p-n	50	-	-	0.1	100	150.00	0.25	КТ-26
КТ 3102 БМ	n-p-n	50	-	-	0.1	200	150.00	0.25	КТ-26
КТ 3102 ВМ	n-p-n	30	-	-	0.1	200	150.00	0.25	КТ-26
КТ 3102 ГМ	n-p-n	20	-	-	0.1	400	300.00	0.25	КТ-26
КТ 3102 ДМ	n-p-n	50	-	-	0.1	200	150.00	0.25	КТ-26
КТ 3102 ЕМ (BC 547)	n-p-n	20	20	-	0.1	400	300.00	0.25	КТ-26
КТ 3102 ЖМ	n-p-n	50	50	-	0.1	100	200.00	0.25	КТ-26
КТ 3102 ИМ	n-p-n	50	50	-	0.1	200	200.00	0.25	КТ-26
КТ 3102 КМ	n-p-n	30	30	-	0.1	200	200.00	0.25	КТ-26
2ТС 3103 А	p-n-p	15	15	-	0.02	40	600.00	0.3	-
2ТС 3103 Б	p-n-p	15	15	-	0.02	40	600.00	0.3	-
КТС 3103 А1	p-n-p	15	15	-	0.02	40	600.00	0.3	-
КТС 3103 Б1	p-n-p	15	15	-	0.02	40	600.00	0.3	-
2Т 3106 А-2Н	n-p-n	15	15	-	0.02	40	900.00	0.03	-
2Т 3106 А-2	n-p-n	15	15	-	0.02	40	900.00	0.03	-
КТ 3106 А9	n-p-n	15	15	-	0.02	40	1000.00	0.1	КТ-46
КТ 3107 А	p-n-p	50	-	-	0.1	70	200.00	0.3	КТ-26
КТ 3107 Б	p-n-p	50	-	-	0.1	120	200.00	0.3	КТ-26
КТ 3107 В	p-n-p	30	-	-	0.1	70	200.00	0.3	КТ-26
КТ 3107 Г	p-n-p	30	-	-	0.1	120	200.00	0.3	КТ-26
КТ 3107 Д (BC 308А)	p-n-p	30	-	-	0.1	180	200.00	0.3	КТ-26
КТ 3107 Е	p-n-p	25	-	-	0.1	120	200.00	0.3	КТ-26
КТ 3107 Ж	p-n-p	25	-	-	0.1	180	200.00	0.3	КТ-26
КТ 3107 И	p-n-p	50	-	-	0.1	180	200.00	0.3	КТ-26
КТ 3107 К	p-n-p	30	-	-	0.1	380	200.00	0.3	КТ-26
КТ 3107 Л	p-n-p	25	-	-	0.1	380	200.00	0.3	КТ-26
КТ 3108 А	p-n-p	60	60	-	0.2	50	250.00	0.3	КТ-17
КТ 3108 А	p-n-p	60	60	-	0.2	50	250.00	0.3	КТ-17
2Т 3108 А	p-n-p	60	60	-	0.2	50	250.00	0.3	КТ-17
2Т 3108 Б	p-n-p	45	45	-	0.2	50	250.00	0.3	КТ-17
2Т 3108 В	p-n-p	45	45	-	0.2	100	300.00	0.3	КТ-17
КТ 3109 А	p-n-p	30	-	-	0.05	15	800.00	0.17	КТ-29
КТ 3109 Б	p-n-p	25	-	-	0.05	15	800.00	0.17	КТ-29
2Т 3114 А-6Н	n-p-n	5	5	-	0.015	35	5100.00	-	-
КТ 3114 Б-6	n-p-n	5	5	-	0.015	15	4300.00	0.025	-
КТ 3115 А-2	n-p-n	10	10	-	0.0085	15	5800.00	0.07	-
КТ 3115 В-2	n-p-n	10	10	-	0.0085	15	5800.00	0.07	-
КТ 3115 Д-2	n-p-n	7	7	-	0.0085	70	5800.00	0.05	-
2Т 3117 А	n-p-n	60	60	-	0.4	40	300.00	0.3	КТ-17
КТ 3117 А	n-p-n	60	-	-	0.4	40	200.00	0.3	КТ-17
КТ 3117 А1	n-p-n	60	-	-	0.4	40	200.00	0.5	КТ-26
КТ 3117 Б	n-p-n	75	-	-	0.4	100	200.00	0.3	КТ-17
2Т 3120 А	n-p-n	15	15	-	0.02	40	1800.00	0.1	КТ-14
КТ 3120 А	n-p-n	15	-	-	0.02	40	1800.00	0.1	КТ-14
КТ 3120 АМ	n-p-n	15	-	-	0.02	40	1800.00	0.1	-
2Т 3123 А-2	p-n-p	15	12	-	0.03	15	4000.00	0.15	-
КТ 3123 А-2	p-n-p	15	12	-	0.03	40	5000.00	0.15	-
2Т 3123 Б-2	p-n-p	15	12	-	0.03	15	4000.00	0.15	-
КТ 3123 Б-2	p-n-p	10	10	-	0.03	40	3500.00	0.15	-
2Т 3123 В-2	p-n-p	10	10	-	0.03	15	4000.00	0.15	-
КТ 3123 АМ	p-n-p	15	-	-	0.03	40	5000.00	0.15	-
КТ 3126 А	p-n-p	20	-	-	0.02	25	500.00	0.15	КТ-26
КТ 3126 Б	p-n-p	20	-	-	0.02	60	500.00	0.15	КТ-26
КТ 3127 А	p-n-p	20	-	-	0.025	25	600.00	0.1	КТ-112
КТ 3128 А	p-n-p	40	-	-	0.02	15	800.00	0.1	КТ-112
КТ 3128 А1	p-n-p	40	-	-	0.03	35	800.00	0.3	КТ-26
2Т 3129 А9	p-n-p	50	-	-	0.1	30	200.00	0.2	КТ-46
КТ 3129 А9	p-n-p	50	-	-	0.1	30	200.00	0.075	КТ-46

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при задан. обр. токе к-ра и разом. цепи э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и зад. сопр. в цепи б-э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и разом. цепи б., В	Макс. допустимый ток к-ра, А	Статич. коэф-т передачи тока h21э мин.	Граничная частота коэф-та передачи тока, МГц	Макс. рассеиваемая мощность к-ра, Вт	Тип корпуса
2Т 3129 Б9	р-п-р	50	-	-	0.1	80	200.00	0.2	КТ-46
КТ 3129 Б9	р-п-р	50	-	-	0.1	80	200.00	0.075	КТ-46
КТ 3129 В9	р-п-р	30	-	-	0.1	80	200.00	0.075	КТ-46
2Т 3129 Г9	р-п-р	30	-	-	0.1	200	200.00	0.2	КТ-46
КТ 3129 Г9	р-п-р	30	-	-	0.1	200	200.00	0.075	КТ-46
2Т 3129 Д9	р-п-р	20	-	-	0.1	200	200.00	0.2	КТ-46
КТ 3129 Д9	р-п-р	20	-	-	0.1	200	200.00	0.075	КТ-46
2Т 3130 А9	п-р-п	50	40	-	0.1	100	150.00	0.2	КТ-46
КТ 3130 А9	п-р-п	50	40	-	0.1	100	150.00	0.1	КТ-46
2Т 3130 Б9	п-р-п	50	40	-	0.1	200	150.00	0.2	КТ-46
КТ 3130 Б9	п-р-п	50	40	-	0.1	200	150.00	0.1	КТ-46
КТ 3130 В9	п-р-п	30	20	-	0.1	200	150.00	0.1	КТ-46
2Т 3130 Г9	п-р-п	20	15	-	0.1	400	300.00	0.2	КТ-46
КТ 3130 Г9	п-р-п	20	15	-	0.1	400	300.00	0.1	КТ-46
2Т 3130 Д9	п-р-п	30	20	-	0.1	200	150.00	0.2	КТ-46
КТ 3130 Д9	п-р-п	30	20	-	0.1	200	150.00	0.1	КТ-46
КТ 3130 Е9	п-р-п	20	15	-	0.1	400	300.00	0.1	КТ-46
КТ 3130 Ж9	п-р-п	30	25	-	0.1	100	150.00	0.1	КТ-46
2Т 3132 А-2	п-р-п	10	10	-	0.0085	15	5500.00	0.07	-
КТ 3132 А-2	п-р-п	10	10	-	0.0085	15	5500.00	0.07	-
КТ 3132 Д-2	п-р-п	10	10	-	0.0085	20	5500.00	0.07	-
КТ 3142 А	п-р-п	40	-	-	0.2	40	500.00	0.36	КТ-17
КТ 3151 А9	п-р-п	-	80	-	0.1	20	100.00	0.2	КТ-46
КТ 3151 Б9	п-р-п	-	80	-	0.1	30	100.00	0.2	КТ-46
КТ 3151 Г9	п-р-п	-	40	-	0.1	40	100.00	0.2	КТ-46
КТ 3151 Д9	п-р-п	-	30	-	0.1	80	100.00	0.2	КТ-46
КТ 3151 Е9	п-р-п	-	20	-	0.1	40	100.00	0.2	КТ-46
2Т 3152 Г	р-п-р	50	50	40	0.15	100	50.00	0.2	-
КТ 3153 А9	п-р-п	60	-	-	0.4	100	250.00	0.3	КТ-46
КТ 3157 А	р-п-р	-	250	-	0.03	50	60.00	0.2	КТ-26
КТ 3165 А9	р-п-р	40	-	-	0.03	25	1060.00	0.1	-
КТ 3168 А9	п-р-п	-	15	-	0.028	60	3000.00	0.18	-
КТ 3169 А91	р-п-р	40	-	-	0.03	25	750.00	0.2	КТ-46
КТ 3170 А9	п-р-п	40	-	-	0.03	100	750.00	0.25	КТ-46
КТ 3198 А	п-р-п	-	15	-	0.025	40	4600.00	0.28	-
КТ 3198 Б	п-р-п	-	15	-	0.025	40	4600.00	0.28	-
КТ 3198 В	п-р-п	-	15	-	0.035	25	4000.00	0.3	-
КТ 3198 Г	п-р-п	-	15	-	0.035	40	4000.00	0.3	-
КТ 6109 В	р-п-р	40	20	0.6	0.5	96	-	0.625	КТ-26
КТ 6110 В	п-р-п	40	-	-	0.5	64	-	0.625	КТ-26
КТ 6111 Б	п-р-п	40	-	-	0.1	100	150.00	0.45	КТ-26
КТ 6111 В	п-р-п	40	-	-	0.1	200	150.00	0.45	КТ-26
КТ 6111 Г	п-р-п	40	-	-	0.1	400	150.00	0.45	КТ-26
КТ 6112 Б	р-п-р	50	-	-	0.1	100	100.00	0.45	КТ-26
КТ 6114 А	п-р-п	40	-	-	1.5	85	100.00	1	КТ-26
КТ 6115 А	р-п-р	40	-	-	1.5	85	100.00	1	КТ-26
КТ 6116 А	р-п-р	160	-	-	0.6	60	100.00	0.625	КТ-26
КТ 6117 А	п-р-п	160	-	-	0.6	80	100.00	0.625	КТ-26
КТ 6127 А	р-п-р	90	-	-	0.002	30	150.00	0.6	КТ-26
КТ 6127 Б	р-п-р	70	-	-	0.002	30	150.00	0.6	КТ-26
КТ 6127 В	р-п-р	50	-	-	0.002	30	150.00	0.6	КТ-26
КТ 6127 Г	р-п-р	30	-	-	0.002	50	150.00	0.6	КТ-26
КТ 6127 Д	р-п-р	20	-	-	0.002	50	150.00	0.6	КТ-26
КТ 6127 Е	р-п-р	10	-	-	0.002	50	150.00	0.6	КТ-26
КТ 6127 Ж	р-п-р	120	-	-	0.002	50	150.00	0.6	КТ-26
КТ 6127 И	р-п-р	160	-	-	0.002	30	150.00	0.6	КТ-26
КТ 6127 К	р-п-р	200	-	-	0.002	30	150.00	0.6	КТ-26
КТ 8101 А	п-р-п	200	-	-	16	20	10.00	2	КТ-431
КТ 8101 Б	п-р-п	160	-	-	16	20	10.00	2	КТ-431
КТ 8102 А	р-п-р	200	-	-	16	20	10.00	2	КТ-431
КТ 8102 Б	р-п-р	160	-	-	16	20	10.00	2	КТ-431
КТ 8106 А	п-р-п	-	90	-	20	750	1.00	2	КТ-431
КТ 8106 Б	п-р-п	60	-	-	20	750	1.00	2	КТ-431
КТ 8107 А	п-р-п	5	700	-	8	2.25	7.00	100	КТ-431
КТ 8107 Б	п-р-п	5	700	-	5	2.25	7.00	125	КТ-431
КТ 8107 В	п-р-п	5	600	-	5	8	7.00	50	КТ-431
КТ 8107 В2	п-р-п	5	600	-	5	8	7.00	50	-
КТ 8107 Г2	п-р-п	5	-	-	10	-	7.00	100	КТ-9
КТ 8107 Е2	п-р-п	1000	-	-	10	-	7.00	100	КТ-9
КТ 8108 А	п-р-п	850	850	1	5	10	15.00	70	КТ-28
КТ 8108 Б	п-р-п	-	850	1	-	40	-	-	-
КТ 8109 А	п-р-п	350	-	-	7	150	7.00	80	КТ-28
КТ 8109 А1	п-р-п	350	-	-	-	-	7.00	80	-
КТ 8110 А	п-р-п	500	-	-	7	15	20.00	2	КТ-28
КТ 8110 Б	п-р-п	500	400	-	7	15	20.00	2	КТ-28
КТ 8114 А	п-р-п	-	1500	-	8	8	-	125	-
КТ 8116 А	п-р-п	-	100	-	8	1000	4.00	65	КТ-28
КТ 8127 А1	п-р-п	-	1500	-	5	35	-	56	-
КТ 8130 А	р-п-р	40	-	-	4	750	25.00	1	-
КТ 8130 Б	р-п-р	60	-	-	4	750	25.00	1	-
КТ 8130 В	р-п-р	80	-	-	4	750	25.00	1	-
КТ 8131 А	п-р-п	40	-	-	4	750	25.00	1	-
КТ 8131 Б	п-р-п	60	-	-	4	750	25.00	1	-

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. к-б при задан. обр. токе к-ра и разом. цепи э., В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и зад. сопр. в цепи б-э, В	Макс. напр. к-э при зад. токе к-ра и разом. цепи б., В	Макс. допустимый ток к-ра, А	Статич. коэф-т передачи тока h21э мин.	Граничная частота коэф-та передачи тока, МГц	Макс. рассеиваемая мощность к-ра, Вт	Тип корпуса
КТ 8131 В	n-p-n	80	-	-	4	750	25.00	1	-
КТ 8136 А	n-p-n	600	-	-	10	10	-	60	-
КТ 8140 А1	n-p-n	400	-	-	7	10	10.00	60	-
КТ 8175 Б1	n-p-n	-	600	300	1.5	8	-	20	-
КТ 8232 А1	n-p-n	350	-	-	20	-	-	125	КТ43В-1В
КТ 9101 АС	n-p-n	50	-	-	7	-	350.00	128	КТ-42
2Т 9103 А-2	n-p-n	25	-	-	1.1	-	-	3	-
2Т 9103 Б-2	n-p-n	25	-	-	1.1	-	-	3	-
КТ 9104 А	n-p-n	50	-	-	1.5	-	600.00	10	-
2Т 9104 А	n-p-n	50	-	-	1.5	-	600.00	10	-
2Т 9104 Б	n-p-n	50	-	-	1.5	-	600.00	10	-
КТ 9104 Б	n-p-n	50	-	-	5	-	600.00	23	-
2Т 9105 АС	n-p-n	-	50	-	16	160	660.00	160	КТ-45
КТ 9105 АС	n-p-n	-	50	-	16	160	660.00	133	КТ-45
2Т 9109 А	n-p-n	65	50	-	-	-	-	-	КТ-42
2Т 9111 А	n-p-n	-	120	-	10	10	-	200	КТ-192
КТ 9115 А	p-n-p	300	300	-	0.1	25	90.00	10	КТ-27
КТ 9115 Б	p-n-p	150	150	-	0.1	25	90.00	10	КТ-27
КТ 9116 А	n-p-n	-	55	-	4	20	240.00	46	КТ-56
КТ 9116 Б	n-p-n	-	55	-	10	20	230.00	76.7	КТ-56
КТ 9120 А	p-n-p	-	45	-	12	40	50.00	50	-
2Т 9125 АС	n-p-n	-	55	-	4	110	-	60	КТ-45
2Т 9128 А	n-p-n	-	50	-	18	-	200.00	115	-
2Т 9132 АС	n-p-n	50	-	-	11.2	-	-	163	КТ-44
КТ 9132 АС	n-p-n	50	-	-	11.2	-	-	163	-
2Т 9133 А	n-p-n	-	55	-	16	-	225.00	130	-
КТ 9133 А	n-p-n	-	55	-	16	-	225.00	130	КТ-56
2Т 9136 АС	n-p-n	60	-	-	30	-	-	250	КТ-44
2Т 9139 А	n-p-n	30	-	-	1.5	-	-	21.5	КТ-57
КТ 9142 А	n-p-n	55	-	-	15	10	-	72	КТ-44
КТ 9143 А	p-n-p	75	-	-	0.1	20	1500.00	3	КТ-27
КТ 9150 А	n-p-n	-	40	-	5	10	-	50	-
КТ 9152 А	n-p-n	55	-	-	24	10	-	246	-
КТ 9155 А	n-p-n	50	-	-	4	10	-	43	-
КТ 9155 Б	n-p-n	50	-	-	15	10	-	100	-
КТ 9155 В	n-p-n	50	-	-	24	10	-	181	-
КТ 9156 ВС	n-p-n	-	50	-	10	10	-	94	-
КТ 9166 А	n-p-n	45	-	-	15	50	-	60	-
КТ 9173 А	n-p-n	-	55	-	14	20	-	140	-
КТ 9180 А	p-n-p	40	-	-	3	60	100.00	1.5	-
КТ 9180 Б	p-n-p	60	-	-	3	50	100.00	12.5	-
КТ 9180 В	p-n-p	80	-	-	3	50	100.00	12.5	-

СВЧ GaAs ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ



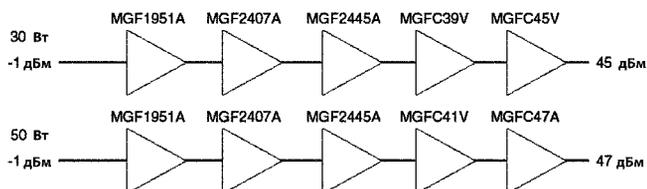
ТРАНЗИСТОРЫ С НИЗКИМ УРОВНЕМ СОБСТВЕННЫХ ШУМОВ

Наимен-е	Частота, ГГц	Напряжение сток-исток, В	Ток стока, мА	Коэф-т усиления, дБ	Уровень шумов, дБ	Тип корпуса
MGF1302	12	3	10	9	2.7	GD-4
MGF1303В	12	3	10	10.5	2	GD-4
MGF1403В	12	3	10	10.5	1.8	GD-9
MGF1907А	12	3	10	9	2.7	GD-16
MGF1908А	12	3	10	10.5	2	GD-16
MGF4951А	12	2	10	12	0.4	GD-26
MGF4952А	12	2	10	12	0.6	GD-26
MGF4953А	12	2	10	13	0.4	GD-27
MGF4954А	12	2	10	13	0.6	GD-27
MGF4931АМ	12	2	7.5	11.5	0.6	GD-30
MGF4934АМ	12	2	10	12.5	0.6	GD-30
MGF4953В	20	2	10	10.5	0.55	GD-27

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

MGF C 36 V 5964
1 2 3 4 5

1. Тип транзистора
2. Частотный диапазон: L, S, C, X, K, Ku
3. Выходная мощность (дБм)
36 = 36дБм = 4 Вт
4. Внутренняя согласованность: V, A
5. Частотный диапазон в ГГц
5964=5,9 ÷ 6,4 ГГц



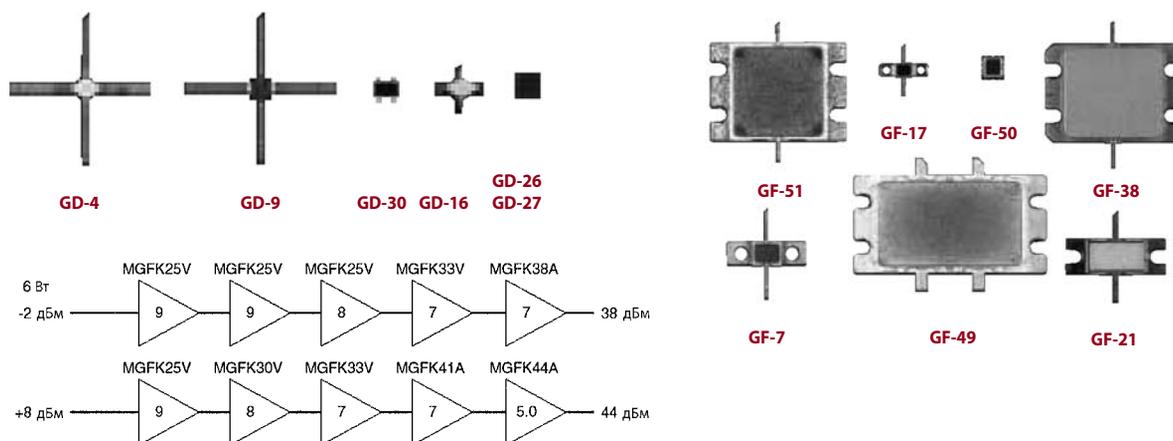


СВЧ GaAs ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ

ТРАНЗИСТОРЫ ДЛЯ ВЧ УСИЛИТЕЛЕЙ

Наименование	Частота, ГГц	Напряжение сток-исток, В	Ток стока, А	Кэф-т усиления, дБ	КПД суммирования мощности, %	Тип корпуса
MGF0904A	1.65	8	0.2	11	40	GF-7
MGF0905A	1.65	8	0.8	7	40	GF-7
MGF0906B	2.3	10	1.2	10	40	GF-21
MGF0907B	2.3	10	2.4	8	37	GF-21
MGF0909A	2.3	10	1.3	10	45	GF-7
MGF0910A	2.3	10	1.3	10	37	GF-21
MGF0911A	2.3	10	2.6	10	40	GF-21
MGF0912A	1.9	10	2.6	9.5	38	GF-7
MGF0913A	1.9	10	0.2	11	48	GF-50
MGF0915A	1.9	10	0.8	13	50	GF-50
MGF0916A	1.9	6	0.1	17	30	GF-50
MGF0917A	1.9	10	0.075	19	38	GF-50
MGF0918A	1.9	10	0.15	18	45	GF-50
MGF0919A	1.9	10	0.3	17	37	GF-50
MGF0920A	1.9	10	0.4	16	45	GF-50
MGF0921A	1.9	10	0.5	15	40	GF-50
MGF0951P	2.15	10	0.2	11	50	GF-55
MGF0952P	2.15	10	0.7	11	50	GF-55
MGF0953P	2.15	10	0.15	18	40	GF-55
MGF1951A	12	3	0.03	7	-	GD-27
MGF1952A	12	3	0.06	5	-	GD-27
MGF1953A	12	4	0.1	4	-	GD-27
MGF1954A	12	6	0.1	3	-	GD-27
MGF2407A	14.5	10	0.075	7	30	GF-17
MGF2415A	14.5	10	0.15	6.5	39	GF-17
MGF2430A	14.5	10	0.3	5.5	378	GF-17
MGF2445A	12	10	0.45	5.5	20	GF-17
MGF4851A	12	2.5	0.025	9	-	GD-27

ТИПЫ КОРПУСОВ



ТРАНЗИСТОРЫ ДЛЯ ВЧ УСИЛИТЕЛЕЙ X, KU ДИАПАЗОНОВ ЧАСТОТ

Наименование	Частота, ГГц	Напряжение сток-исток, В	Ток стока, А	Кэф-т усиления, дБ	КПД суммирования мощности, %	Тип корпуса
MGFK25V4045	14-14.5	8	0.15	25	25	GF-11
MGFK30V4045	14-14.5	10	0.35	24	24	GF-11
MGFK33V4045	14-14.5	8	0.7	22	22	GF-11
MGFK35V4045	14-14.5	10	1.2	20	20	GF-14
MGFK37V4045	14-14.5	10	2.4	17	17	GF-14
MGFK39V4045	14-14.5	10	2.4	20	20	GF-8
MGFK38A3745	13.75-14.5	10	1.5	30	30	GF-27
MGFK41A4045	14.0-14.5	10	3	25	25	GF-8
MGFK44A4045	14.0-14.5	10	6	17	17	GF-38
MFGX36V0717	10.7-11.7	10	1.2	28	28	GF-27
MFGX39V0717	10.7-11.7	10	2.4	26	26	GF-8

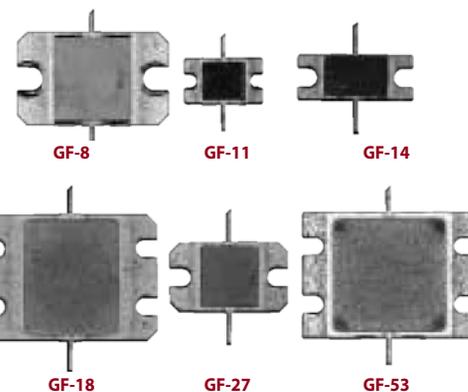
АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

СВЧ GaAs ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ



ТРАНЗИСТОРЫ ДЛЯ ВЧ УСИЛИТЕЛЕЙ МОЩНОСТИ L, S ДИАПАЗОНОВ ЧАСТОТ

Наименование	Частота, ГГц	Напряжение сток-исток, В	Ток стока, А	Коеф-т усиления, дБ	КПД суммирования мощности, %	Тип корпуса
MGFC36V3436	3.4-3.6	10	1.2	11	32	GF-8
MGFC39V3436	3.4-3.6	10	2.4	10	32	GF-8
MGFC42V3436	3.4-3.6	10	4.5	12	37	GF-18
MGFC44V3436	3.4-3.6	10	6.4	11	36	GF-38
MGFC45V3436A	3.4-3.6	10	8	11	36	GF-38
MGFL45V1920A	1.9-2.0	10	6.5	12	45	GF-51
MGFL48V1920	1.9-2.0	12	4	10	45	GF-47
MGFS44V2735	2.7-3.5	10	6.4	11	36	GF-38
MGFS45A2527B	2.5-2.7	10	6.5	11	40	GF-51
MGFS45V2123A	2.1-2.3	10	6.5	11	45	GF-51
MGFS45V2325A	2.3-2.5	10	6.5	11	45	GF-51
MGFS45V2527A	2.5-2.7	10	6.5	11	45	GF-51
MGFS45V2735	2.7-3.5	10	8	11	36	GF-38
MGFS48B2122	2.17	12	2	11	48	GF-47
MGFS48V2527	2.5-2.7	12	4	9	45	GF-47
MGFS52BN2122A	2.17	12	4	11	48	GF-49



ТРАНЗИСТОРЫ ДЛЯ ВЧ УСИЛИТЕЛЕЙ МОЩНОСТИ ДИАПАЗОНА ЧАСТОТ С

Наименование	Частота, ГГц	Напряжение сток-исток, В	Ток стока, А	Коеф-т усиления, дБ	КПД суммирования мощности, %	Тип корпуса
MGFC36V3742A	3.7-4.2	10	1.2	10	33	GF-8
MGFC36V4450A	4.4-5.0	10	1.2	9	32	GF-8
MGFC36V5258	5.2-5.8	10	1.2	9	33	GF-8
MGFC36V5867	5.8-6.75	10	1.2	8.5	30	GF-8
MGFC36V5964A	5.9-6.4	10	1.2	9	30	GF-8
MGFC36V6472A	6.4-7.2	10	1.2	8	30	GF-8
MGFC36C7177A	7.1-7.7	10	1.2	8	30	GF-8
MGFC36V7785A	7.7-8.5	10	1.2	7	29	GF-8
MGFC38V5867	5.8-6.75	10	1.8	8	32	GF-8
MGFC38V5964	5.9-6.4	10	1.8	9	32	GF-8
MGFC38V6472	6.4-7.2	10	2.4	8	31	GF-8
MGFC39V3742A	3.7-4.2	10	2.4	9	31	GF-8
MGFC39V4450A	4.4-5.0	10	2.4	8	30	GF-8
MGFC39V5258	5.2-5.8	10	2.4	8	30	GF-8
MGFC39V5867	5.8-6.75	10	2.4	8	30	GF-8
MGFC39V5964A	5.9-6.4	10	2.4	8	30	GF-8
MGFC39V6472A	6.4-7.2	10	2.4	7	28	GF-8
MGFC39V7177A	7.1-7.7	10	2.4	7	28	GF-8
MGFC39V7785A	7.7-8.5	10	2.4	6	27	GF-8
MGFC40V3742	3.7-4.2	10	2.4	9	32	GF-18
MGFC40V4450	4.4-5.0	10	2.4	9	32	GF-18
MGFC40V5258	5.2-5.8	10	2.4	8	32	GF-18
MGFC40V5964	5.9-6.4	10	2.4	8	30	GF-18
MGFC40V6472	6.4-7.2	10	2.4	7	32	GF-18
MGFC40V7177	7.1-7.7	10	2.4	7	32	GF-18
MGFC40V7785	7.7-8.5	10	2.4	6	32	GF-18
MGFC41V3642	3.6-4.2	10	3.4	11	40	GF-18
MGFC41V5964	5.9-6.4	10	3.4	8.5	33	GF-18
MGFC41V6472	6.4-7.2	10	3.4	8	32	GF-18
MGFC41V7177	7.1-7.7	10	3.4	7	30	GF-18
MGFC42V3742	3.7-4.2	10	4.5	9	32	GF-18
MGFC42V4450	4.4-5.0	10	4.5	9	32	GF-18
MGFC42V5258	5.2-5.8	10	4.5	8	31	GF-18
MGFC42V5867	5.8-6.75	10	4.5	7	31	GF-18
MGFC42V5964	5.9-6.4	10	4.5	8	31	GF-18
MGFC42V5964A	5.9-6.4	10	4.5	8	33	GF-38
MGFC42V6472	6.4-7.2	10	4.5	7	30	GF-18
MGFC42V6472A	6.4-7.2	10	4.5	7	31	GF-38
MGFC42V7785A	7.7-8.5	10	4.5	6	28	GF-38
MGFC44V3642	3.6-4.2	10	6.4	10	35	GF-38
MGFC44V4450	4.4-5.0	10	6.4	10	35	GF-38
MGFC44V5964	5.9-6.4	10	6.4	8	33	GF-38
MGFC44V6472	6.4-7.2	10	6.4	7	31	GF-38
MGFC45V3642A	3.6-4.2	10	8	10	36	GF-38
MGFC45V4450A	4.4-5.0	10	8	9	34	GF-38
MGFC45V5867	5.8-6.75	10	8	7	35	GF-38
MGFC45V5964A	5.9-6.4	10	8	8	33	GF-38
MGFC45V6472A	6.4-7.2	10	8	7	35	GF-38
MGFC47V5864	5.8-6.4	10	9.8	8.5	35	GF-53
MGFC47A4450	4.4-5.0	10	9.8	9.5	40	GF-53
MGFC47A7785	7.7-8.5	10	9.8	4.7	30	GF-53

СИЛОВЫЕ ВЧ МОДУЛИ

Наименование	Применение	Рабочая частота, ГГц	Выходная мощность на 1 дБ усиления, дБм	Усиление, дБ	Напряжение стока, В	Ток, А	Примечание	Тип корпуса
MGFS40H2201G	MMDS CPE	2.5...2.7	40	0.15	10	3	Импульсный режим	GH-45
MGFS45H2201G	MMDS CPE	2.5...2.7	45	0.35	10	10	Импульсный режим	GH-41



АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ ИМПОРТНЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. сток-исток, В	Макс. ток сток-исток, А	Макс. напр. затвор-исток, В	Сопр. канала в откр. сост., МОм	Макс. рассеиваемая мощность, Вт	Крутизна хар-ки, мА/В	Тип корпуса	Примечания
2N6660	N-канал	-60	-1.1	-	3000	-	-	TO-39	-
2SK1117	N-канал	600	6	-	-	100	2500	TO-220AB	-
2SK1118	N-канал	600	6	-	-	45	3000	TO-220AB	-
2SK1271	N-канал	1400	5	-	-	240	-	TO-220AB	-
2SK212	N-канал	20	0.02	-	-	0.2	2	SOT-23	-
2SK2141	N-канал	600	6	-	-	35	-	TO-220	-
2SK727	N-канал	1000	5	-	-	125	-	TO-220AB	-
2SK962	N-канал	900	8	-	-	150	3000	TO-3PB	-
BF1005	Тетрод	12	0.03	8	-	0.2	-	SOT-143	-
BF998	N-канал	12	0.03	-	-	0.2	24	SOT-123	-
BS170	N-канал	60	0.3	-	-	0.6	0.12	TO-92	-
BSP149	N-канал	200	0.48	-0.7	2500	1.8	1333	SOT-223	-
BSP295	N-канал	50	1.8	2	250	1.8	588	SOT-223	-
BSP317	P-канал	-200	-0.37	-2	3400	1.8	2857	SOT-223	-
BSP350	Инт. ключ	45	0.2	-	8000	1.7	-	SOT-223	Интеллектуальный ключ с защитой
BSP452	Инт. ключ	34	0.7	-	160	1.8	-	SOT-223	Интеллектуальный ключ с защитой
BSP742R	Инт. ключ	34	0.4	-	400	1.5	-	SO-8	Интеллектуальный ключ с защитой
BSP742T	Инт. ключ	34	1.1	-	400	-	-	SO-8	Интеллектуальный ключ с защитой
BSP75	Инт. ключ	55	0.7	-	500	1.8	-	SOT-223	Интеллектуальный ключ с защитой
BSP75N	Инт. ключ	60	0.7	-	550	1.8	-	SOT-223	Интеллектуальный ключ с защитой
BSP76	Инт. ключ	42	1.4	-	200	-	-	SOT-223	Интеллектуальный ключ с защитой
BSP762T	Инт. ключ	34	2.4	-	100	-	-	SO-8	Интеллектуальный ключ с защитой
BSP77	Инт. ключ	42	2.17	-	100	1.8	-	SOT-223	Интеллектуальный ключ с защитой
BSP772T	Инт. ключ	34	3.1	-	60	-	-	SO-8	Интеллектуальный ключ с защитой
BSP89	N-канал	240	0.36	2	3500	1.7	0.14	SOT-223	-
BTS113A	Инт. ключ	60	11.5	-	170	-	-	TO-220AB	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS114A	Инт. ключ	50	17	-	100	-	-	TO-220AB	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS117	Инт. ключ	60	3.5	-	100	50	-	TO-220AB	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS117E-3045A	Инт. ключ	60	3.5	-	100	50	-	TO-220AB	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS121AE-3045A	Инт. ключ	100	22	-	100	95	-	TO-220AB	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS142D	Инт. ключ	42	4.6	-	28	-	-	DPak	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS244Z	Инт. ключ	55	35	-	13	-	-	TO-220-5	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS282Z	Инт. ключ	49	80	-	6.5	-	-	TO-220-7	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS409L1	Инт. ключ	40	1.6	-	200	18	-	TO-220-5	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS409L1E-3062	Инт. ключ	34	2.3	-	200	18	-	D2Pak-5	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS410E2E-3043	Инт. ключ	50	1.6	-	220	50	-	TO-220-5	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS412B	Инт. ключ	50	1.4	-	250	50	-	-	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS412B2E-3043	Инт. ключ	60	1.8	-	220	50	-	TO-220-5	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS426L1E-3062	Инт. ключ	34	7	-	60	-	-	D2Pak-5	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS428L2	Инт. ключ	41	7	-	60	41	-	DPak-5	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS432E2-E3062	Инт. ключ	42	11	-	38	-	-	D2Pak-5	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS436L2	Инт. ключ	42	9.8	-	38	-	-	TO-220-5	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS441TG	N-канал	41	21	-	20	125	-	TO-220-5	-
BTS442E2	Инт. ключ	42	21	-	18	-	-	TO-220-5	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS442E2E-3062	Инт. ключ	42	21	-	18	-	-	D2Pak-5	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS443P	Инт. ключ	36	25	-	16	42	-	DPak-5	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS462T	Инт. ключ	34	3.5	-	100	-	-	DPak-5	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS488OR	Инт. ключ	45	0.625	-	200	-	-	SO-36	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS555	Инт. ключ	34	165	-	2500	360	-	TO-218-5	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS611L1	Инт. ключ	34	2.3	-	200	36	-	TO-220-7	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS612N1	Инт. ключ	34	2.3	-	200	36	-	TO-220-7	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS621L1	Инт. ключ	34	4.4	-	100	75	-	TO-220-7	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS640S2	Инт. ключ	34	12.6	-	30	85	-	TO-220-7	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS650P	Инт. ключ	34	70	-	6	170	-	TO-220-7	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS660P	Инт. ключ	58	44	-	9	170	-	D2Pak-7	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS660P	Инт. ключ	58	44	-	9	170	-	TO-220-7	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS721L1	Инт. ключ	34	2.9	-	100	3.7	-	SO-20	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS724G	Инт. ключ	40	3.3	-	90	-	-	SO-20	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS726L1	Инт. ключ	34	4	-	60	-	-	SO-20	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS740S2	Инт. ключ	34	5.5	-	30	3.8	-	PowerSO-20	Интеллектуальный ключ с защитой
BTS770	Микросборка	40	10	-	165	-	-	SO-28	Motor Driver
BTS770GP	Микросборка	40	2.4	-	120	-	-	SO-28	Motor Driver
BTS780GP	Микросборка	36	44	-	50	-	-	TO-263-15	Motor Driver
BTS840S2	Инт. ключ	34	12	-	30	3.8	-	PowerSO-20	Интеллектуальный ключ с защитой
BUK444-800B	N-канал	799	1.19	-	-	25.01	-	TO-220F	-
BUK445-400B	N-канал	400	2.5	-	-	30	-	TO-220F	-
BUK446-800B	N-канал	800	1.7	-	-	30	-	TO-220F	-
BUK456-200A	N-канал	200	19	-	-	150	-	TO-220AB	-
BUZ10	N-канал	50	23	-	-	75	-	TO-220AB	-
BUZ101S	N-канал	55	22	4	42	55	83	TO-220AB	-
BUZ101SL	N-канал	55	20	2	57	55	71	TO-220AB	-
BUZ102S	N-канал	55	52	4	16	120	36	TO-220AB	-
BUZ11	N-канал	50	30	-	-	75	4000	TO-220AB	-
BUZ173	P-канал	-200	-3.6	-4	1200	40	450	TO-220AB	-
BUZ22	N-канал	100	34	4	50	125	57	TO-220AB	-
BUZ271	P-канал	-50	-22	-20	150	125	-	TO-220AB	-
BUZ30A	N-канал	200	21	-	130	125	-	TO-220AB	-
BUZ323	N-канал	400	15	4	250	170	69	TO-218AA	-
BUZ325	N-канал	400	12.5	4	280	125	102	TO-218AA	-
BUZ332A	N-канал	600	8	-	-	150	-	TO-220AB	-
BUZ334	N-канал	600	12	4	450	180	74	TO-218AA	-
BUZ350	N-канал	200	22	6	-	125	9000	TO-218AA	-
BUZ355	N-канал	800	6	-	-	125	3000	TO-3P	-
BUZ61	N-канал	400	12.5	4	350	150	87	TO-220AB	-
BUZ71A	N-канал	50	12	-	-	40	-	TO-220AB	-
BUZ72	N-канал	100	10	4	150	40	233	TO-220AB	-
BUZ72A	N-канал	100	9	-	-	40	2700	TO-220AB	-

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ ИМПОРТНЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. сток-исток, В	Макс. ток сток-исток, А	Макс. напр. затвор-исток, В	Сопр. канала в откр. сост., МОм	Макс. рассеиваемая мощность, Вт	Крутизна хар-ки, мА/В	Тип корпуса	Примечания
BUZ76	N-канал	400	3	-	1800	40	-	TO-220AB	-
BUZ78	N-канал	800	1.5	4	6500	40	741	TO-220AB	-
BUZ80	N-канал	800	2.6	-	-	75	1000	TO-220AB	-
BUZ80A	N-канал	800	3	-	-	75	1000	TO-220AB	-
BUZ90	N-канал	600	4	-	-	75	1500	TO-220AB	-
BUZ92	N-канал	600	3.2	-	-	80	2100	TO-220AB	-
CF739	2P-канал	10	-80	-	-	-	-	D2Pak	Автоприложения
HUF75329S3	N-канал	55	42	-	25	94	-	TO-262	-
HUF75333P3	N-канал	55	56	-	16	111	-	TO-220AB	-
HUF75337P3	N-канал	55	62	-	14	115	-	TO-220AB	-
HUF75343G3	N-канал	55	75	-	9	150	-	TO-247AC	-
HUF75344P3	N-канал	55	75	-	8	285	-	TO-220AB	-
HUF75345P3	N-канал	55	75	-	7	215	-	TO-220AB	-
HUF76107D3S	N-канал	30	20	-	52	35	-	TO-252AA	Логические уровни
HUF76107D3ST	N-канал	30	20	-	52	35	-	TO-252AA	Логические уровни
HUF76107P3	N-канал	30	20	-	52	35	-	TO-220AB	Логические уровни
HUF76121P3	N-канал	30	20	-	21	75	-	TO-220AB	Логические уровни
HUF76137S3S	N-канал	30	75	-	9	145	-	TO-263AB	Логические уровни
IRC540	N-канал	100	28	4	77	150	5800	TO-220-5	Токочувствительный выход
IRC630	N-канал	200	9.3	4	400	74	2600	TO-220-5	Токочувствительный выход
IRC640	N-канал	200	18	4	180	125	6500	TO-220-5	Токочувствительный выход
IRC644	N-канал	250	14	4	280	125	6600	TO-220-5	Токочувствительный выход
IRC730	N-канал	400	5.6	4	1000	74	2400	TO-220-5	Токочувствительный выход
IRC830	N-канал	500	4.5	4	1500	74	2700	TO-220-5	Токочувствительный выход
IRC840	N-канал	500	8	4	850	125	5400	TO-220-5	Токочувствительный выход
IRCZ34	N-канал	60	30	4	50	88	9300	TO-220-5	Токочувствительный выход
IRCZ44	N-канал	60	50	4	28	150	18000	TO-220-5	Токочувствительный выход
IRF1010N	N-канал	55	72	6	11	170	30000	TO-220AB	Автоприложения
IRF1104	N-канал	40	100	4	9	170	38000	TO-220AB	Рабочая темп-ра до 175 °С
IRF1310N	N-канал	100	42	4	36	160	14000	TO-220AB	Аудиоприложения
IRF1404	N-канал	40	162	4	4	300	77000	TO-220AB	Автоприложения
IRF1405	N-канал	55	133	4	5	200	96000	TO-220AB	Автоприложения.Электропривод
IRF1407	N-канал	75	130	4	7.8	300	74000	TO-220AB	Авто применения. 175 °С
IRF1503	N-канал	30	240	4	3.3	300	74000	TO-220AB	Авто применения. 175 °С
IRF2204	N-канал	40	210	4	3.6	300	130000	TO-220AB	Авто применения. 175 °С
IRF2804	N-канал	40	75	4	2	300	130000	TO-220AB	Автоприложения
IRF2805	N-канал	55	75	4	4.7	300	9000	TO-220AB	Авто применения. 175 °С
IRF2807	N-канал	75	82	4	13	200	30000	TO-220AB	Автоприложения
IRF3205	N-канал	55	98	4	8	200	42000	TO-220AB	Автоприложения
IRF3315	N-канал	150	27	4	70	136	11400	TO-220AB	Аудиоприложения
IRF3415	N-канал	150	42	4	42	200	18000	TO-220AB	Электропривод.Аудиоприложения
IRF350	N-канал	400	14	4	300	150	6000	TO-204AA	-
IRF3703	N-канал	30	210	4	2.8	230	150000	TO-220AB	-
IRF3704	N-канал	20	64	3	9	85	42000	TO-220AB	-
IRF3704S	N-канал	20	64	3	9	85	42000	D2Pak	-
IRF3710	N-канал	100	57	4	25	200	20000	TO-220AB	Электропривод
IRF3710S	N-канал	100	57	4	23	200	32000	D2Pak	Электропривод
IRF3711	N-канал	20	110	3	6	120	53000	TO-220AB	-
IRF3711S	N-канал	20	110	3	6	120	53000	D2Pak	-
IRF3808	N-канал	75	140	4	7	340	96000	TO-220AB	-
IRF430	N-канал	500	4.5	4	1500	75	1500	TO-204AA	-
IRF450	N-канал	500	12	4	400	150	5500	D2Pak	-
IRF4905	P-канал	-55	-74	-4	20	200	21000	TO-220AB	-
IRF4905S	P-канал	-55	-74	-4	20	200	21000	D2Pak	-
IRF510	N-канал	100	5.6	4	540	43	1300	TO-220AB	-
IRF520	N-канал	100	9.2	4	270	60	2700	TO-220AB	-
IRF520N	N-канал	100	9.2	4	200	60	2700	TO-220AB	-
IRF5210	P-канал	-100	-40	-4	60	200	10000	TO-220AB	-
IRF5210S	P-канал	-100	-40	-4	60	200	10000	D2Pak	-
IRF530	N-канал	100	15	4	160	88	5100	TO-220AB	Аудиоприложения
IRF530S	P-канал	-55	-31	-4	60	110	8000	TO-220AB	-
IRF530N	N-канал	100	17	4	90	70	12000	TO-220AB	Аудиоприложения
IRF530NS	N-канал	100	17	4	90	70	12000	D2Pak	-
IRF540	N-канал	100	28	4	77	150	8700	TO-220AB	-
IRF540N	N-канал	100	33	4	45	130	21000	TO-220AB	-
IRF610	N-канал	200	3.3	4	1500	36	800	TO-220AB	-
IRF620	N-канал	200	5.2	-	800	50	1500	TO-220AB	-
IRF620S	N-канал	200	5.2	4	800	50	1500	D2Pak	-
IRF630	N-канал	200	9	4	400	75	3000	TO-220AB	-
IRF630N	N-канал	200	9.3	4	400	75	3000	TO-220AB	-
IRF630S	N-канал	200	9	4	400	74	3800	D2Pak	-
IRF640	N-канал	200	18	4	180	125	6700	TO-220AB	-
IRF640NS	N-канал	200	18	4	180	130	6700	D2Pak	-
IRF640S	N-канал	200	18	4	180	130	6700	D2Pak	-
IRF644	N-канал	250	14	4	280	125	6700	TO-220AB	-
IRF646	N-канал	275	14	-	-	125	6700	TO-220AB	-
IRF710	N-канал	400	2	4	3600	36	1000	TO-220AB	-
IRF7103	2N-канал	50	3	3	130	2	3800	SO-8	-
IRF7104	2P-канал	-20	-2.3	3	130	2	2500	SO-8	-
IRF7105	N&P-канал	-25	-2.3	-3	250	2	3100	SO-8	-
IRF720	N-канал	400	3.3	4	1800	50	1700	TO-220AB	-
IRF7201	N-канал	30	7.3	3	30	2.5	5800	SO-8	-
IRF7204	P-канал	-20	-5.3	-3	60	2.5	7900	SO-8	-
IRF7240	P-канал	-40	-10.5	-3	15	2.5	17000	SO-8	-
IRF730	N-канал	400	5.5	4	1000	74	2900	TO-220AB	-
IRF7301	2N-канал	20	5.2	3	50	2	8300	SO-8	-
IRF7303	2N-канал	20	5.2	3	50	2	5200	SO-8	-

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ ИМПОРТНЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. сток-исток, В	Макс. ток сток-исток, А	Макс. напр. затвор-исток, В	Сопр. канала в откр. сост., МОм	Макс. рассеиваемая мощность, Вт	Крутизна хар-ки, мА/В	Тип корпуса	Примечания
IRF7304	2P-канал	-20	-4.7	-3	90	2	4000	SO-8	-
IRF7306	2P-канал	-30	-4	-3	100	2	2500	SO-8	-
IRF7307	N&P-канал	-20	-4.7	-3	90	2	4000	SO-8	-
IRF7309	N&P-канал	-30	-3.5	-3	-	1.4	5200	SO-8	-
IRF7305	N-канал	400	5.5	4	1000	74	2900	D2Pak	-
IRF7311	2N-канал	20	6.6	3	29	2	20000	SO-8	-
IRF7313	2N-канал	30	6.5	3	29	2	14000	SO-8	-
IRF7314	2P-канал	-20	-5.3	-3	58	2	5900	SO-8	-
IRF7316	2P-канал	-30	-4.9	-3	58	2	7700	SO-8	-
IRF7319	N&P-канал	-30	-4.9	-3	-	2	7700	SO-8	-
IRF7324	2P-канал	-20	-9	-3	18	2	18000	SO-8	-
IRF734	N-канал	450	4.9	3	1200	74	3000	TO-220AB	-
IRF7341	2N-канал	55	4.7	2	50	2	7900	SO-8	-
IRF7341Q	2N-канал	55	5.1	3	42	2.5	10000	SO-8	-
IRF7343	N&P-канал	55	3.4	-3	50	2	7900	SO-8	-
IRF740	N-канал	400	10	4	550	125	5800	TO-220AB	-
IRF7401	N-канал	20	8.7	3	22	2.5	11000	SO-8	-
IRF7403	N-канал	30	8.5	3	22	2.5	8400	SO-8	-
IRF740A	N-канал	400	10	4	550	125	5800	TO-220AB	-
IRF740AS	N-канал	400	10	4	550	125	5800	D2Pak	-
IRF740L	N-канал	400	10	4	550	125	3000	TO-262	-
IRF740S	N-канал	400	10	4	550	125	5800	D2Pak	-
IRF7413	N-канал	30	13	3	11	2.5	5600	SO-8	-
IRF7416	P-канал	-30	-10	-3	20	2.5	5600	SO-8	-
IRF7421D1	N-канал+Диод	30	5.8	3	35	2	4600	SO-8	-
IRF744	N-канал	450	8.8	4	630	125	4500	TO-220AB	-
IRF7457	N-канал	20	15	2	7	2.5	30000	SO-8	-
IRF7460	N-канал	20	12	2	7.2	2.5	25000	SO-8	-
IRF7465	N-канал	150	1.8	4	280	2.5	741	SO-8	-
IRF7484	N-канал	40	14	2	10	2.5	42000	SO-8	-
IRF7488	N-канал	80	6.2	4	24	2.5	9300	SO-8	-
IRF7492	N-канал	200	3.7	4	65	2.5	9300	SO-8	-
IRF7494	N-канал	150	5.2	4	35	2.5	12000	SO-8	-
IRF7495	N-канал	100	7.3	4	18	2.5	11000	SO-8	-
IRF7501TR	2N-канал	20	2.4	2	85	1.5	2600	Micro-8	-
IRF7509TR	N&P-канал	30	2.7	2	110	1.5	1900	Micro-8	-
IRF7534D1	P-канал+Диод	-20	-4.3	-1	55	1.2	2500	Micro-8	-
IRF7606TR	P-канал	-30	-3.6	-3	90	1.8	2300	SO-8	-
IRF7705	P-канал	-30	-6	-2	18	1.5	13000	TSSOP-8	-
IRF7809AV	N-канал	30	13	1.3	7	2.5	-	SO-8	-
IRF7822	N-канал	30	18	1	5	3.1	-	SO-8	-
IRF7901D1	N-канал+Диод	30	6.2	1	28	2	-	SO-8	-
IRF820	N-канал	500	2.5	-	3000	50	1500	TO-220AB	-
IRF830	N-канал	500	4.5	4	1500	75	2700	TO-220AB	-
IRF840	N-канал	500	8	4	850	125	4900	TO-220AB	-
IRF840A	N-канал	500	8	4	850	125	4000	TO-220AB	-
IRF840AS	N-канал	500	8	4	850	125	4000	D2Pak	-
IRF840LC	N-канал	500	8	4	850	125	4000	TO-220AB	-
IRF840S	N-канал	500	8	4	850	125	4900	D2Pak	-
IRF9410	N-канал	30	7	2	30	2.5	14000	SO-8	-
IRF9510	P-канал	-100	-4	-4	1200	43	1000	TO-220AB	-
IRF9510S	P-канал	-100	-4	-4	1200	43	1000	D2Pak	-
IRF9520	P-канал	-100	-6.8	-4	600	60	2000	TO-220AB	-
IRF9520S	P-канал	-100	-6.8	-4	600	60	2000	D2Pak	-
IRF9530	P-канал	-100	-12	-4	300	88	3200	TO-220AB	-
IRF9530N	N-канал	-100	-14	-4	200	79	3200	TO-220AB	-
IRF9540N	P-канал	-100	-19	-4	200	150	6200	TO-220AB	-
IRF9610	P-канал	-200	-1.8	-4	3000	20	900	TO-220AB	-
IRF9630	P-канал	-200	-6.5	-4	800	75	2200	TO-220AB	-
IRF9640	P-канал	-200	-11	-4	500	125	4100	TO-220AB	-
IRF9952	N&P-канал	-30	-2.3	-1	250	2	2400	SO-8	-
IRF9956	2N-канал	30	3.5	2	60	2	12000	SO-8	-
IRF9Z14	N-канал	-60	-6.5	-4	500	43	1400	TO-220AB	-
IRF9Z24	P-канал	-60	-11	-4	280	60	1400	TO-220AB	-
IRF9Z34	P-канал	-60	-19	-4	140	88	5900	TO-220AB	-
IRF9Z34N	P-канал	-55	-19	-4	100	68	4200	TO-220AB	-
IRFB17N20D	N-канал	200	16	4	170	140	5300	TO-220AB	-
IRFB17N50L	N-канал	500	17	5	280	215	11000	TO-220AB	-
IRFB61N15D	N-канал	150	60	5.5	32	240	22000	TO-220AB	-
IRFB9N30A	N-канал	300	9.3	4	450	96	6600	TO-220AB	-
IRFB9N60A	N-канал	600	9.2	4	750	170	5500	TO-220AB	-
IRFB9N65A	N-канал	650	9.5	4	930	167	3900	TO-220AB	-
IRFBA1404P.	N-канал	40	206	4	3.7	300	106000	Super-220	Автоприложения
IRFBC30	N-канал	600	3.6	4	2200	74	2400	TO-220AB	-
IRFBC40	N-канал	600	6.2	-	1200	125	4700	TO-220AB	-
IRFBC40A	N-канал	600	6.1	4	1200	125	4700	TO-220AB	-
IRFBE20	N-канал	800	1.8	4	6500	54	800	TO-220AB	-
IRFBE30	N-канал	800	4.1	4	3000	125	2500	TO-220AB	-
IRFBF30	N-канал	900	3.6	4	3700	125	2300	HEXDIP	-
IRFBG30	N-канал	1000	3.1	4	5000	125	2100	TO-220AB	-
IRFC024NB	N-канал	55	17	4	75	-	4500	Chip	Кристалл
IRFC024NR	N-канал	55	17	4	75	-	4500	Chip	Кристалл
IRFC140N	N-канал	100	-	-	52	-	-	Die Chip Pack	Кристалл
IRFD014	N-канал	60	1.7	4	200	1.3	960	HEXDIP	-
IRFD024	N-канал	60	2.5	4	100	1.3	900	HEXDIP	-
IRFD120	N-канал	100	1.3	4	270	1.3	800	HEXDIP	-
IRFD210	N-канал	200	0.6	4	1500	1	100	HEXDIP	-

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ ИМПОРТНЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. сток-исток, В	Макс. ток сток-исток, А	Макс. напр. затвор-исток, В	Сопр. канала в откр. сост., МОм	Макс. рассеиваемая мощность, Вт	Крутизна хар-ки, мА/В	Тип корпуса	Примечания
IRFD220	N-канал	200	0.8	4	800	1	600	HEXDIP	-
IRFD224	N-канал	250	0.76	4	1100	1	1500	HEXDIP	-
IRFD320	N-канал	400	0.3	4	1800	1	1700	HEXDIP	-
IRFD420	N-канал	500	0.48	4	3000	1	1500	HEXDIP	-
IRFD9014	N-канал	60	1.1	-4	500	1.3	700	HEXDIP	-
IRFD9024	P-канал	-60	-1.6	-4	280	1.3	1300	HEXDIP	-
IRFD9110	P-канал	-100	-0.7	-4	1200	1.3	600	HEXDIP	-
IRFD9120	P-канал	-100	-1.1	-4	600	1	800	HEXDIP	-
IRFD9210	P-канал	-200	-0.4	-4	3000	1	270	HEXDIP	-
IRFD9220	P-канал	-200	-0.56	-4	1500	1.3	550	HEXDIP	-
IRFI1010N	N-канал	55	49	4	12	58	30000	TO-220FP	-
IRFI1310N	N-канал	100	22	4	36	55	14000	TO-220FP	-
IRFI3205	N-канал	55	54	4	8	63	42000	TO-220FP	-
IRFI530N	N-канал	100	9.7	4	110	41	6400	TO-220FP	-
IRFI620G	N-канал	200	4.1	4	800	30	1500	TO-220FP	-
IRFI630G	N-канал	200	5.9	4	400	35	3200	TO-220FP	-
IRFI640G	N-канал	200	9.8	4	180	40	5200	TO-220FP	-
IRFI644G	N-канал	250	7.9	4	280	40	6000	TO-220FP	-
IRFI740G	N-канал	400	5.4	4	550	40	3600	TO-220FP	-
IRFI744G	N-канал	400	4.9	4	630	40	3300	TO-220FP	-
IRFI840G	N-канал	500	4.6	4	850	40	3700	TO-220FP	-
IRFI9634G	P-канал	-250	-4.1	-4	1000	25	2200	TO-220FP	-
IRFI9640G	P-канал	-200	-6.1	-4	500	40	3400	TO-220FP	-
IRFIB5N65A	N-канал	650	5.1	4	930	60	3900	TO-220FP	-
IRFIB6N60A	N-канал	600	5.5	4	750	60	5500	TO-220FP	-
IRFIBC30G	N-канал	600	2.5	4	2200	35	2200	TO-220FP	-
IRFIBC40G	N-канал	600	3.5	4	1200	40	4900	TO-220FP	-
IRFL014	N-канал	60	2.7	4	200	3.1	1900	SOT-223	-
IRFL110	N-канал	100	1.5	4	540	3.1	1100	SOT-223	-
IRFL4310	N-канал	100	1.6	4	200	3.1	1500	SOT-223	-
IRFL9014	P-канал	-60	-1.8	-4	500	3.1	1300	SOT-223	-
IRFL9110	P-канал	-100	-1.1	-4	1200	3.1	820	SOT-223	-
IRFP044	N-канал	60	57	4	28	180	1700	TO-247AC	-
IRFP048	N-канал	60	70	4	18	190	20000	TO-247AC	-
IRFP054	N-канал	60	70	4	14	230	25000	TO-247AC	-
IRFP054N	N-канал	55	81	4	12	170	30000	TO-247AC	-
IRFP064	N-канал	60	70	4	9	300	38000	TO-247AC	-
IRFP064N	N-канал	55	110	4	8	200	42000	TO-247AC	-
IRFP140	N-канал	100	31	-	77	150	8000	TO-247AC	-
IRFP150	N-канал	100	40	4	55	180	13000	TO-247AC	-
IRFP150N	N-канал	100	42	4	36	160	14000	TO-247AC	-
IRFP240	N-канал	200	20	-	180	150	6700	TO-247AC	-
IRFP250	N-канал	200	30	4	85	190	12000	TO-247AC	-
IRFP250N	N-канал	200	30	4	75	200	17000	TO-247AC	-
IRFP254	N-канал	250	23	4	140	180	11000	TO-247AC	Автоприложения
IRFP260	N-канал	200	49	4	55	280	2400	TO-247AC	Аудиоприложения
IRFP260N	N-канал	200	50	4	40	300	27000	TO-247AC	Аудиоприложения
IRFP264	N-канал	250	38	4	75	280	20000	TO-247AC	-
IRFP2907	N-канал	75	177	4	4.5	470	130000	TO-247AC	Электропривод
IRFP31N50L	N-канал	500	30	5	150	460	15000	TO-247	-
IRFP344	N-канал	450	9.5	4	630	150	5000	TO-247AC	-
IRFP350	N-канал	400	16	4	30	190	10000	TO-247AC	-
IRFP354	N-канал	450	14	4	350	190	5900	TO-247AC	-
IRFP360LC	N-канал	400	23	4	200	280	13000	TO-247AC	-
IRFP3703	N-канал	30	210	4	2.8	230	150000	Super-247	-
IRFP3710	N-канал	100	49	4	25	180	20000	TO-247AC	-
IRFP450	N-канал	500	14	4	400	180	9300	TO-247AC	-
IRFP460	N-канал	500	20	4	270	280	13000	TO-247AC	-
IRFP460A	N-канал	500	20	4	270	280	11000	TO-247AC	-
IRFP460LC	N-канал	500	20	4	270	280	12000	TO-247AC	-
IRFP460P	N-канал	500	20	4	270	280	13000	TO-247AC	-
IRFP9240	P-канал	-200	-12	-4	500	150	4200	TO-247AC	-
IRFP9240	P-канал	-200	-12	-4	500	150	4200	TO-247AC	-
IRFP9240	P-канал	-200	-12	-4	500	150	4200	TO-247AC	-
IRFPC60	N-канал	600	16	4	400	280	13000	TO-247AC	-
IRFPE40	N-канал	800	5.4	4	2000	150	3000	TO-247AC	-
IRFPES0	N-канал	800	7.8	4	1200	190	5600	TO-247AC	-
IRFPF40	N-канал	900	4.7	4	2500	150	2500	TO-247AC	-
IRFPF50	N-канал	900	6.7	4	1600	190	4900	TO-247AC	-
IRFPG50	N-канал	1000	6.1	4	2000	190	5400	TO-247AC	-
IRFPS29N60L	N-канал	600	29	5	175	470	15000	Super-247	-
IRFPS37N50A	N-канал	500	36	4	130	440	20000	Super-247	-
IRFPS3810	N-канал	100	140	5	9	470	53000	Super-247	Электропривод
IRFPS3815	N-канал	150	104	5	16	450	47000	Super-247	Электропривод
IRFPS40N50L	N-канал	500	40	4	83	450	28000	Super-247	-
IRFPS43N50K	N-канал	500	42	5	77	540	23000	Super-247	-
IRFR024	N-канал	60	14	4	100	42	6200	TO-251AA	Аудиоприложения
IRFR024N	N-канал	55	17	4	75	45	4500	DPak	Аудиоприложения
IRFR110	N-канал	100	4.7	-	540	25	250	TO-252AA	-
IRFR120	N-канал	100	7.7	-	270	42	1600	TO-252AA	-
IRFR1205	N-канал	55	36	4	27	110	17000	DPak	Аудиоприложения
IRFR120N	N-канал	100	9.4	4	210	48	2600	DPak	-
IRFR13N15D	N-канал	150	14	5.5	180	85	5000	DPak	Аудиоприложения
IRFR220	N-канал	200	4.6	-	800	50	1700	TO-252AA	-
IRFR220N	N-канал	200	5	4	600	43	2600	DPak	-
IRFR310	N-канал	400	1.7	4	3600	25	9300	DPak	-
IRFR3418	N-канал	80	70	5.5	14	140	63000	DPak	-
IRFR3910	N-канал	100	15	4	115	79	6400	DPak	-
IRFR4105	N-канал	55	25	4	45	68	6500	DPak	Аудиоприложения

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ ИМПОРТНЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. сток-исток, В	Макс. ток сток-исток, А	Макс. напр. затвор-исток, В	Сопр. канала в откр. сост., МОм	Макс. рассеиваемая мощность, Вт	Крутизна хар-ки, мА/В	Тип корпуса	Примечания
IRFR420	N-канал	500	2.4	4	3000	42	1500	DPak	-
IRFR5305	P-канал	-55	-28	-4	55	69	8000	DPak	-
IRFR5410	P-канал	-100	-15	-4	200	68	3200	DPak	-
IRFR9120	P-канал	-100	-5.6	-4	600	42	1500	TO-252AA	-
IRFS17N20D	N-канал	200	16	4	170	140	5300	D2Pak	Аудиоприложения
IRFS31N20D	N-канал	200	31	4	82	200	17000	D2Pak	-
IRFS38N20D	N-канал	-	-	-	55	330	-	D2Pak	-
IRFU014	N-канал	60	7.7	4	200	25	3400	TO-251AA	-
IRFU024	N-канал	60	14	4	100	42	6200	TO-251AA	-
IRFU110	N-канал	100	4.7	-	540	25	1600	TO-251AA	-
IRFU120	N-канал	100	7.7	4	270	42	1600	TO-251AA	-
IRFU220	N-канал	200	5	4	800	42	1700	TO-251	-
IRFU3504	N-канал	40	87	4	9.2	140	40000	TO-251	Автоприложения
IRFU3910	N-канал	100	16	4	115	79	6400	TO-251	-
IRFU5305	P-канал	-55	-25	-4	65	69	8000	TO-251AA	-
IRFU9014	P-канал	-60	-5.1	-4	500	25	1400	TO-251AA	-
IRFU9024	P-канал	-60	-8.8	-4	280	42	2900	TO-251	-
IRFU9110	P-канал	-100	-3.1	-4	1200	25	970	TO-251AA	-
IRFU9120	P-канал	-100	-5.6	-4	600	42	1500	TO-251AA	-
IRFU9120	P-канал	-100	-5.6	-4	600	42	1500	TO-251AA	-
IRFU9120N	P-канал	-	-	-	450	38	-	D2Pak	-
IRFU9310	P-канал	-400	-1.8	-4	7000	50	910	TO-251	-
IRFUC20	N-канал	600	2	4	4400	42	1400	TO-251AA	-
IRFZ14	N-канал	60	10	4	200	43	2400	TO-220AB	-
IRFZ24N	N-канал	55	17	4	70	45	4500	TO-220AB	-
IRFZ34N	N-канал	55	29	4	40	68	9300	TO-220AB	-
IRFZ44E	N-канал	60	48	4	23	110	15000	TO-220AB	-
IRFZ44N	N-канал	55	49	4	22	110	15000	TO-220AB	-
IRFZ44V	N-канал	60	55	4	16.5	115	24000	TO-220AB	Автоприложения
IRFZ46N	N-канал	55	53	4	20	120	17000	TO-220AB	-
IRFZ48N	N-канал	55	64	4	16	140	22000	TO-220AB	-
IRL1004	N-канал	40	130	2	6.5	200	63000	TO-220AB	-
IRL1104	N-канал	40	104	2	8	167	53000	TO-220AB	-
IRL1404	N-канал	40	160	2	4	200	93000	TO-220AB	-
IRL2203N	N-канал	30	116	2	7	170	47000	TO-220AB	-
IRL2505	N-канал	55	104	2	5	200	59000	TO-220AB	-
IRL2910	N-канал	100	48	2	26	200	28000	TO-220AB	-
IRL2910S	N-канал	100	48	2	26	200	28000	D2Pak	-
IRL3103	N-канал	30	64	2	14	110	23000	TO-220AB	-
IRL3202	N-канал	20	39	2	20	57	21000	TO-220AB	-
IRL3215	N-канал	150	12	2	166	80	8300	TO-220AB	-
IRL3303	N-канал	30	38	2	26	68	12000	TO-220AB	-
IRL3502	N-канал	20	110	2	7	140	77000	TO-220AB	-
IRL3705N	N-канал	55	89	-	10	170	50000	TO-220AB	-
IRL3713	N-канал	30	260	2.5	3.3	330	76000	TO-220AB	-
IRL3803	N-канал	30	140	2	6	200	55000	TO-220AB	-
IRL510	N-канал	100	5.6	2	540	43	1900	TO-220AB	-
IRL520NS	N-канал	100	10	2	180	48	3100	D2Pak	-
IRL530N	N-канал	100	17	2	100	79	7700	TO-220AB	-
IRL540L	N-канал	100	36	2	45	140	14000	TO-262	-
IRL620	N-канал	200	5.2	2	800	50	1200	TO-220AB	-
IRL640	N-канал	200	17	2	180	125	16000	TO-220AB	-
IRLBA1304P	N-канал	40	185	4	4	300	120000	Super-220	-
IRLBA1404P	N-канал	40	206	4	3.7	300	106000	Super-220	-
IRLBA3803P	N-канал	30	179	2	5	270	55000	Super-220	-
IRLCO24NBV	N-канал	55	17	4	75	-	4500	Chip	Кристалл
IRLI2910	N-канал	100	31	2	26	63	28000	TO-220FP	-
IRLI3705N	N-канал	55	52	2	10	58	50000	TO-220FP	-
IRLIZ34N	N-канал	55	36	2	35	68	11000	TO-220FP	-
IRLIZ44G	N-канал	60	30	2	28	48	22000	TO-220FP	-
IRLIZ44N	N-канал	55	47	2	22	110	21000	TO-220FP	-
IRLLO14N	N-канал	55	2.7	2	140	2.1	2300	SOT-223	-
IRLLO24N	N-канал	55	3.1	2	65	2.1	3300	SOT-223	-
IRLL2705	N-канал	55	0.36	2	40	2.1	5100	SOT-223	-
IRLL3303	N-канал	30	4.6	2	31	2.1	5500	SOT-223	-
IRLML2402TR	N-канал	20	1.2	1	250	0.54	1300	SOT-23	-
IRLML2502TR	N-канал	20	4.2	1.2	45	1.25	5800	Mi3/SOT-23	-
IRLML2803TR	N-канал	30	1.2	1	250	0.54	870	SOT-23	-
IRLML5103TR	P-канал	-30	-0.76	-2	600	0.54	440	SOT-23	-
IRLML6302TR	P-канал	-20	-0.78	-2	600	0.54	560	SOT-23	-
IRLML6402TR	P-канал	-20	-3.78	-0.95	65	1.3	6000	Mi3/SOT-23	-
IRLMS1503TR	N-канал	30	3.2	2	100	1.7	1100	Mi6/TSOP-6	-
IRLMS2002TR	N-канал	20	6.5	1.2	30	2	13000	Mi6/TSOP-6	-
IRLMS6702TR	P-канал	-20	-2.3	-2	200	1.7	1500	Micro-6	-
IRLMS6802TR	P-канал	-20	-5.6	-1.2	50	2	1500	Mi6/TSOP-6	-
IRLRO24N	N-канал	55	17	1	65	45	8300	TO-252AA	-
IRLR110	N-канал	100	4.3	1	540	25	2300	TO-252AA	-
IRLR3303	N-канал	30	35	2	31	68	12000	TO-252AA	-
IRLU024N	N-канал	55	17	2	65	38	8300	TO-251AA	-
IRLU120N	N-канал	100	10	2	185	48	3100	TO-251AA	-
IRLU2905	N-канал	55	36	2	27	110	21000	TO-251	-
IRLZ24	N-канал	60	17	2	100	60	7300	TO-220AB	-
IRLZ44	N-канал	60	50	2	28	150	23000	TO-220AB	-
IRLZ44N	N-канал	55	47	2	22	110	21000	TO-220AB	-
MGF1303B-15	N-канал GaAs	4	0.08	-	-	0.2	-	GD9	СВЧ малошумящий 12ГГц
MGF1402B-01	N-канал GaAs	4	0.08	-	-	0.2	-	GD4	СВЧ малошумящий 12ГГц
MGF1403B-01	N-канал GaAs	4	0.08	-	-	0.2	-	GD6	СВЧ малошумящий 12ГГц

ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ ИМПОРТНЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. сток-исток, В	Макс. ток сток-исток, А	Макс. напр. затвор-исток, В	Сопр. канала в откр. сост., мОм	Макс. рассеиваемая мощность, Вт	Крутизна хар-ки, мА/В	Тип корпуса	Примечания
MGF4953A (MGF4919G)	N-канал GaAs	10	0.8	-	-	0.2	-	-	СВЧ усилительный 14.5ГГц
MGFC36V5964-A01	N-канал GaAs	10	3.75	-	-	4	-	GF8	-
RFD16N03L	N-канал	30	16	-	25	-	-	TO-251AA	-
RFP15P05	P-канал	-50	-15	-	150	80	-	TO-220AB	-
RFP25N05L	N-канал	50	25	-	-	60	-	TO-220AB	-
RFP2N10L	N-канал	100	2	-	-	25	-	TO-220AB	-
RFP40N10	N-канал	100	40	-	-	160	-	TO-220AB	-
RFP4N05L	N-канал	50	4	-	-	25	-	TO-220AB	-
RFP50N05L	N-канал	50	50	-	-	110	-	TO-220AB	-
RFP50N05L	N-канал	50	50	-	22	110	-	TO-220AB	-
RFP50N06	P-канал	-60	-50	-	-	-	-	TO-220AB	-
RFP60P03	P-канал	-30	-60	-	-	-	-	TO-220AB	-
RFP70N03	N-канал	30	70	-	-	-	-	TO-220AB	-
RFP70N06	N-канал	60	70	-	14	150	-	TO-220AB	-
SI4965-T1	2P-канал	8	-8	-	21	-	-	SO-8	-
SPA04N60C3	N-канал	600	4.5	-	950	-	-	TO-220FP	-
SPB07N60S5	N-канал	600	7.3	-	600	-	-	D2Pak	-
SPD08N10	N-канал	100	8.4	4	250	40	222	TO-252AA	-
SPP02N60S5	N-канал	600	1.8	-	3000	-	-	TO-220AB	-
SPP03N60S5	N-канал	600	3.2	5.5	1260	38	556	TO-220AB	-
SPP04N60S5	N-канал	600	4.5	5.5	850	50	400	TO-220AB	-
SPP06N80C2	N-канал	800	6	-	900	83	-	TO-220AB	-
SPP07N60C2	N-канал	600	7.3	5.5	540	83	250	TO-220AB	-
SPP07N60S5	N-канал	600	7.3	5.5	540	83	250	TO-220AB	-
SPP11N60C3	N-канал	600	11	5.5	350	125	167	TO-220AB	-
SPP11N60S5	N-канал	600	11	5.5	350	125	167	TO-220AB	-
SPP17N80C3	N-канал	800	17	5.5	290	208	-	TO-220AB	-
SPP20N60C3	N-канал	600	20	5.5	190	208	-	TO-220AB	-
SPP70N10L	N-канал	100	70	2	14	250	15	TO-220AB	-
SPP80N03S2L03	N-канал	30	80	-	3.1	-	-	TO-220AB	Логические уровни
SPP80N06S2L05	N-канал	55	80	-	4	-	-	TO-220AB	Логические уровни
SPP80N08S207	N-канал	75	80	-	7.1	-	-	TO-220AB	-
SPP80N08S2L07	N-канал	75	80	-	7.1	-	-	TO-220AB	Логические уровни
SPP80P06P	P-канал	-60	-80	-4	20	340	28	TO-220AB	-
SPU07N60S5	N-канал	600	7.3	5.5	540	83	250	TO-251AA	-
SPU09P06PL	P-канал	-60	-9.7	-20	250	42	-	TO-251AA	Логические уровни
SPW11N80C3	N-канал	800	11	5.5	450	156	-	TO-247AC	-
SPW17N80C3	N-канал	800	17	5.5	290	208	-	TO-247AC	-
SPW20N60C3	N-канал	600	20	5.5	160	208	83	TO-247AC	-
SPW20N60S5	N-канал	600	20	5.5	160	208	83	TO-247AC	-
SPW47N60C3	N-канал	600	47	20	70	415	-	TO-247AC	-
SST110	N-канал	-25	-0.05	-	18	-	-	SOT-23	-
STP4NC60FP	N-канал	600	4.2	-	2200	35	-	TO-220FP	-
STP6NC60ZFP	N-канал	600	6	-	1200	40	-	TO-220FP	-
TLE4211	Инт. ключ	45	2	-	-	-	-	TO-220-7	Интеллектуальный ключ с защитой
TLE4224	Инт. ключ	45	4	-	250	-	-	TO-220-7	Интеллектуальный ключ с защитой
TLE4226G	Инт. ключ	-	0.5	-	-	-	-	SO-24	Интеллектуальный ключ с защитой
TLE5212G	Инт. ключ	24	0.5	-	800	-	-	SO-28	Интеллектуальный ключ с защитой
TLE5224G2	Инт. ключ	-	4	-	250	-	-	SO-24	Интеллектуальный ключ с защитой
TLE6220GP	Инт. ключ	60	3	-	320	3	-	SO-20	Интеллектуальный ключ с защитой
TLE6228GP	Инт. ключ	32	5	-	230	-	-	SO-20	Интеллектуальный ключ с защитой
TLE6230GP	Инт. ключ	55	0.5	-	750	-	-	SO-36	Интеллектуальный ключ с защитой
TLE6240GP	Инт. ключ	60	1	-	300	-	-	SO-36	Интеллектуальный ключ с защитой



ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ COOLMOS

CoolMOS полевые транзисторы Infineon – это новое поколение высоковольтных силовых транзисторов со сверхнизким сопротивлением в открытом состоянии ($R_{ds(on)}$), в 5-10 раз превосходящем параметры стандартных МОП-транзисторов. Транзисторы представлены тремя поколениями: S5 – транзисторы с малым $R_{ds(on)}$, C2 – поколение транзисторов с минимальным временем переключения, C3 – транзисторы с расширенной областью безопасной работы, позволяющие выдерживать импульсные токи с высокими амплитудами.

Области применения: импульсные источники питания в компьютерном оборудовании и бытовой технике, UPS, устройства коррекции коэффициента мощности, сварочное оборудование, системы электропитания.



TO-220

TO-247

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

SP P 11 N 60 C2
1 2 3 4 5 6

1. Полевой CoolMOS транзистор Infineon
2. Тип корпуса
P - TO-220
W - TO-247
A - TO-220 (FullPAK)
B - TO-220 SMD (D2PAK)
D - TO-252 (D-PAK)
I - I2PAK
U - TO-251 (I-PAK)
N - SOT-223
3. Максимальный пост. ток стока (прибл.), А
4. Тип транзистора
N - n-канальный
P - p-канальный
5. Максимальное напряжение сток-исток (x10), В
6. Поколение транзисторов
S5 - 1-е поколение
C2 - 2-е поколение
C3 - 3-е поколение

Наимен-е	Напряж-е сток-исток, В	Сопр-ние в откр. состоянии, Ом	Макс. ток стока, А	Тип корпуса	Поколение
SPP02N60	600	3.0	2	TO-220	S5/C3
SPP03N60	600	1.4	3	TO-220	S5/C3
SPP04N60	600	0.95	4	TO-220	S5/C2/C3
SPP07N60	600	0.6	7	TO-220	S5/C2/C3
SPP11N60	600	0.38	11	TO-220	S5/C2/C3
SPP20N60	600	0.19	20	TO-220	S5/C2/C3
SPW11N60	600	0.38	11	TO-247	S5/C2/C3
SPW20N60	600	0.19	20	TO-247	S5/C2/C3
SPW47N60	600	0.07	47	TO-247	S5/C2/C3
SPP02N80	800	2.7	2	TO-220	C3
SPP04N80	800	1.3	4	TO-220	C3
SPP06N80	800	0.9	6	TO-220	C2/C3
SPP08N80	800	0.65	8	TO-220	C3
SPP11N80	800	0.45	11	TO-220	C3
SPP17N80	800	0.29	17	TO-220	C2/C3
SPW11N80	800	0.45	11	TO-247	C3
SPW17N80	800	0.29	17	TO-247	C2/C3

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. сток-исток, В	Макс. ток сток-исток макс, А	Макс. напр. затвор-исток, В	Сопрот. канала в откр. сост., мОм	Макс. рассеив. мощность, Вт	Крутизна харак-ки, мА/В	Тип корпуса
2П 103 А	N-FET	10	-	2,2	-	0.12	1	КТ-17
2П 103 АР	P-FET	10	-	2,2	-	0.12	1	КТ-17
КП 103 А	N-FET	10	-	2,2	-	0.12	1	КТ-17
2П 103 Б	P-FET	10	-	3	-	0.12	2	КТ-17
2П 103 В	P-FET	10	-	4	-	0.12	3	КТ-17
2П 103 Г ОС	P-FET	10	-	6	-	0.12	3	КТ-17
2П 103 Г	P-FET	10	-	6	-	0.12	3	КТ-17
2П 103 Д	P-FET	10	-	7	-	0.12	3	КТ-17
КП 103 Е	P-FET	10	-	1,5	-	0.007	1	-
КП 103 Е1	P-FET	10	-	1,5	-	0.007	1	КТ-26
КП 103 ЕР	P-FET	10	-	1,5	-	0.007	1	-
КП 103 Ж	P-FET	10	-	2,2	-	0.012	2	-
КП 103 Ж1	P-FET	10	-	2,2	-	0.012	2	КТ-26
КП 103 ЖР	P-FET	10	-	2,2	-	0.012	2	-
КП 103 И	P-FET	12	-	3	-	0.021	2	-
КП 103 И1	P-FET	12	-	3	-	0.021	2	КТ-26
КП 103 К	P-FET	10	-	4	-	0.038	2	-
КП 103 К1	P-FET	10	-	4	-	0.038	2	КТ-26
КП 103 Л	P-FET	12	-	6	-	0.066	3	-
КП 103 Л1	P-FET	12	-	6	-	0.066	3	КТ-26
КП 103 ЛР	P-FET	12	-	6	-	0.066	3	-
КП 103 Л1Р	P-FET	12	-	6	-	0.066	3	КТ-26
КП 103 М	P-FET	10	-	7	-	0.12	3	-
КП 103 МР	P-FET	10	-	7	-	0.12	3	-
2ПС 104 А	N-FET	25	-	1	-	0.045	1	-
КПС 104 А	N-FET	25	-	1	-	0.045	1	-
2ПС 104 Б	N-FET	25	-	1	-	0.045	1	-
КПС 104 Б	N-FET	25	-	1	-	0.045	1	-
КПС 104 В	N-FET	25	-	2	-	0.045	1	-
2ПС 104 Г	N-FET	25	-	3	-	0.045	1	-
КПС 104 Г	N-FET	25	-	3	-	0.045	1	-
2ПС 104 Д	N-FET	25	-	3	-	0.045	1	-
КПС 104 Д	N-FET	25	-	3	-	0.045	1	-
2ПС 104 Е	N-FET	25	-	2	-	0.045	1	-
КПС 104 Е	N-FET	25	-	2	-	0.045	2	-
2П 301 А	P-FET	20	-	5,4	-	0.2	2	КТ-114
2П 301 Б ОС	P-FET	20	-	5,4	-	0.2	2	КТ-114
2П 301 Б	P-FET	20	-	5,4	-	0.2	2	КТ-114
КП 301 Б	P-FET	20	15	5,4	-	0.2	2	КТ-114
2П 301 В	P-FET	20	15	5,4	-	0.2	2	КТ-114
КП 301 В	P-FET	20	15	5,4	-	0.2	2	КТ-114
КП 301 Г	P-FET	20	15	5,4	-	0.2	1	-
2П 302 А	N-FET	20	24	5	-	0.3	9	КТ-27
2П 302 А1	N-FET	20	24	5	-	0.3	9	-
2П 302 Б	N-FET	20	43	7	-	0.3	10	КТ-27
2П 302 В ОС	N-FET	20	-	10	-	0.3	-	КТ-27
2П 302 В	N-FET	20	-	10	-	0.3	-	КТ-27
КП 302 АМ	N-FET	20	24	5	-	0.3	8	ТО-18
КП 302 БМ	N-FET	20	43	7	150	0.3	10	-
КП 302 ВМ	N-FET	20	-	10	100	0.3	-	ТО-18
КП 302 ГМ	N-FET	20	-	7	150	0.3	10	-
КП 302 А1	N-FET	20	24	5	-	0.3	8	КТ-26
КП 302 Б1	N-FET	20	43	7	-	0.3	10	КТ-26
КП 302 В1	N-FET	20	-	10	-	0.3	-	КТ-26
КП 302 Г1	N-FET	20	-	7	-	0.3	11	КТ-26
2П 303 А	N-FET	25	20	3	-	0.2	2	КТ-112
КП 303 А	N-FET	25	20	3	-	0.2	2	КТ-112
КП 303 А9	N-FET	25	20	3	-	0.2	2	-
2П 303 Б	N-FET	25	20	3	-	0.2	2	КТ-112
КП 303 Б	N-FET	25	20	3	-	0.2	2	КТ-112
2П 303 В	N-FET	25	20	4	-	0.2	3	КТ-112
КП 303 В	N-FET	25	20	4	-	0.2	3	КТ-112
КП 303 В9	N-FET	25	20	4	-	0.2	3	-
2П 303 Г	N-FET	25	20	8	-	0.2	5	КТ-112
КП 303 Г	N-FET	25	20	8	-	0.2	5	КТ-112
2П 303 Д	N-FET	25	20	8	-	0.2	2,6	КТ-112
КП 303 Д	N-FET	25	20	8	-	0.2	2,6	КТ-112
КП 303 Д	N-FET	25	20	8	-	0.2	2,6	КТ-112
КП 303 Д9	N-FET	25	20	8	-	0.2	2,6	-
2П 303 Е ОС	N-FET	25	20	8	-	0.2	4	КТ-112
2П 303 Е	N-FET	25	20	8	-	0.2	4	КТ-112
КП 303 Е	N-FET	25	20	8	-	0.2	4	КТ-112
КП 303 Ж	N-FET	25	20	3	-	0.2	2	КТ-112
2П 303 И	N-FET	25	20	3	-	0.2	4	КТ-112
КП 303 И	N-FET	25	20	2	-	0.2	4	КТ-112
КП 303 И	N-FET	25	20	2	-	0.2	4	КТ-112
КП 303 И	N-FET	25	20	2	-	0.2	4	КТ-112
КП 303 И9	N-FET	25	20	2	-	0.2	4	-
2П 304 А	P-FET	25	30	5	-	0.2	4	КТ-114
2П 304 А	P-FET	25	30	5	-	0.2	4	КТ-114
КП 304 А	P-FET	25	30	5	100	0.2	4	КТ-114
КП 304 А	P-FET	25	30	5	-	0.2	4	КТ-114
2П 305 А	N-FET	15	15	6	-	0.15	8	КТ-112
2П 305 Б	N-FET	15	15	6	-	0.15	8	КТ-112
2П 305 В	N-FET	15	15	6	-	0.15	8	КТ-112
2П 305 Г	N-FET	15	15	6	-	0.15	8	КТ-112
КП 305 Д	N-FET	15	15	6	-	0.15	8	КТ-112
КП 305 Е	N-FET	15	15	6	-	0.15	8	КТ-112
КП 305 Ж	N-FET	15	15	6	-	0.15	8	КТ-112
КП 305 И	N-FET	15	15	6	-	0.15	7	КТ-112

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. сток-исток, В	Макс. ток сток-исток макс, А	Макс. напр. затвор-исток, В	Сопрот. канала в откр. сост., мОм	Макс. рассеив. мощность, Вт	Крутизна харак-ки, мА/В	Тип корпуса
2П 306 А	N-FET	20	20	4	-	0.15	5	КТ-112
КП 306 А	N-FET	20	20	4	-	0.15	5	КТ-112
2П 306 Б	N-FET	20	20	4	-	0.15	5	КТ-112
КП 306 Б	N-FET	20	20	4	-	0.15	5	КТ-112
2П 306 В	N-FET	20	20	6	-	0.15	5	КТ-112
КП 306 В	N-FET	20	20	6	-	0.15	5	КТ-112
2П 307 А	N-FET	25	30	3	-	0.25	6	КТ-112
КП 307 А	N-FET	25	25	3	-	0.25	6	КТ-112
КП 307 А	N-FET	25	25	3	-	0.25	6	КТ-112
2П 307 Б ОСМ	N-FET	25	30	5	-	0.25	7	КТ-112
КП 307 Б	N-FET	25	25	5	-	0.25	7	КТ-112
КП 307 В	N-FET	25	25	5	-	0.25	7	-
2П 307 Г	N-FET	25	30	6	-	0.25	9	КТ-112
КП 307 Г	N-FET	25	25	6	-	0.25	9	КТ-112
КП 307 Е	N-FET	25	25	2,5	-	0.25	5	КТ-112
КП 307 Ж	N-FET	25	25	7	-	0.25	9	КТ-112
КП 307 А1	N-FET	25	25	3	-	0.25	6	-
КП 307 Б1	N-FET	25	25	5	-	0.25	7	-
КП 307 Г1	N-FET	25	25	6	-	0.25	9	-
КП 307 Е1	N-FET	25	25	2,5	-	0.25	5	-
КП 307 Ж1	N-FET	25	25	7	-	0.25	9	-
КП 308 А-1	N-FET	25	20	1,2	-	0.06	2	-
КП 308 В-1	N-FET	25	20	2,4	-	0.06	4	-
2П 312 А	N-FET	20	25	8	-	0.10	5	КТ-23
КП 312 А	N-FET	20	25	8	-	0.1	5	КТ-23
2П 313 А	N-FET	15	15	6	-	0.12	7	КТ-13
АП 320 Б-2	N-FET	4	-	-	-	0.08	5	-
КП 322 А	N-FET	20	-	12	-	0.2	5	-
КП 323 А-2	N-FET	20	12	62	-	0.1	5	-
3П 324 А-2	N-FET	4	-	-	-	0.06	7	-
АП 325 А-2	N-FET	2	-	4	-	0.025	5	КТ-23
3П 325 А-2	N-FET	2,5	-	4	-	0.025	8	КТ-23
3П 326 А-2	N-FET	2,5	-	4	-	0.03	13	-
3П 326 Б-2	N-FET	3	-	4	-	0.05	13	-
КП 327 А	N-FET	18	30	2,7	-	0.2	9,5	КТ-29
КП 327 Б	N-FET	18	30	2,7	-	0.2	9,5	КТ-29
3П 328 А-2	N-FET	6	-	4	-	0.05	8	-
КП 333 А	N-FET	50	-	8	-	0.25	5	КТ-17
2П 333 А	N-FET	50	10	8	-	0.25	5	КТ-17
АП 339 А-2	N-FET	5,5	-	-	-	0.25	10	-
3П 339 А-2	N-FET	5,5	-	5	-	0.25	16	-
3П 339 А-5	N-FET	5,5	-	5	-	0.25	16	-
2П 341 А 5	N-FET	15	30	3	-	0.20	15	-
КП 341 А	N-FET	15	30	3	-	0.20	15	КТ-23
АП 343 А-2	N-FET	3,5	-	4	-	0.035	10	-
2П 350 А	N-FET	15	15	6	-	0.15	8	КТ-114
КП 350 А	N-FET	15	30	6	-	0.2	9	КТ-114
2П 350 Б	N-FET	15	30	6	-	0.2	9	КТ-114
КП 350 Б	N-FET	15	30	4	-	0.2	9	КТ-114
2П 350 В	N-FET	15	30	4	-	0.2	9	КТ-114
КП 350 В	N-FET	15	30	4	-	0.2	9	КТ-114
КП 364 А	N-FET	25	20	3	-	0.2	2	КТ-26
КП 364 Б	N-FET	25	20	3	-	0.2	2	КТ-26
КП 364 В	N-FET	25	20	4	-	0.2	3	КТ-26
КП 364 Г	N-FET	25	20	8	-	0.2	5	КТ-26
КП 364 Д	N-FET	25	20	8	-	0.2	2,6	КТ-26
КП 364 Е	N-FET	25	20	8	-	0.2	4	КТ-26
КП 364 Ж	N-FET	25	20	3	-	0.2	2	КТ-26
КП 364 И	N-FET	25	20	2	-	0.2	4	КТ-26
КП 365 А	N-FET	20	-	3	-	0.15	15	-
КП 501 А	N-FET	240	-	1	-	0.5	100	ТО-92
КП 501 Б	N-FET	200	-	1	-	0.5	100	-
2П 601 А	N-FET	20	-	9	-	2	63	КТ-312
КП 601 А	N-FET	20	-	9	-	2	63	КТ-312
КП 601 Б	N-FET	20	-	12	-	2	63	КТ-312
3П 602 А-2	N-FET	7	-	-	-	0.90	60	-
3П 602 А-2 Н	N-FET	7	-	-	-	0.90	60	-
3П 602 Б-2	N-FET	7	-	-	-	0.90	50	-
3П 602 Г-2	N-FET	7,5	-	-	-	1.8	120	-
3П 602 Д-2	N-FET	7,5	-	-	-	1.8	100	-
3П 603 А-2	N-FET	8	-	-	-	2.5	115	-
3П 603 Б-2	N-FET	8	-	-	-	2.5	130	-
3П 604 А-2	N-FET	8	-	-	-	0.90	30	-
2П 701 А	N-FET	500	17	-	-	40	1500	КТ-48
КП 701 А (А702А)	N-FET	500	17	-	-	40	1500	КТ-48
КП 704 А	N-FET	200	10	1,5	0,35	75	1700	КТ-282
КП 704 Б	N-FET	200	10	1,5	0,5	75	1700	КТ-282
КП 707 А	N-FET	400	15	5	1	100	1500	-
КП 707 А1 (BUZ 90)	N-FET	400	15	5	-	50	1500	КТ-282
КП 707 А2	N-FET	400	15	-	-	50	1500	КТ-282
КП 707 Б	N-FET	600	10	5	2,5	100	1500	-
КП 707 Б1	N-FET	600	10	5	2	50	1500	КТ-282
КП 707 В	N-FET	800	7	5	3	100	1500	-
КП 707 В1	N-FET	800	7	5	3	50	1500	КТ-282
КП 707 В2 (BUZ 90)	N-FET	800	7	4,5	2,8	50	1500	КТ-282
КП 707 Г	N-FET	700	8	-	-	100	1500	-
КП 707 Г1	N-FET	700	8	-	2,5	50	1500	КТ-282
КП 707 Е	N-FET	750	8	-	-	100	1500	-
КП 723 А	N-FET	60	35	-	0,028	-	1000	ТО-220
КП 726 А	N-FET	600	4	-	2	-	1500	ТО-220

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. сток-исток, В	Макс. ток сток-исток макс, А	Макс. напр. затвор-исток, В	Сопрот. канала в откр. сост., мОм	Макс. рассеив. мощность, Вт	Крутизна харак-ки, мА/В	Тип корпуса
КП 767 Б (IRF 630)	N-FET	200	9	-	0.4	74	-	TO-220 AB
КП 767 В (IRF 640)	N-FET	200	18	-	0.18	125	-	TO-220 AB
КП 769 Б (IRF 530)	N-FET	100	14	-	0.16	88	-	-
КП 770 А (IRF 820)	N-FET	500	2.5	-	3	50	-	TO-220 AB
КП 770 В (IRF 822)	N-FET	500	2.5	-	4	50	-	TO-220 AB
КП 770 Д (IRF 830)	N-FET	500	4.5	-	1.5	74	-	TO-220 AB
КП 809 А	N-FET	400	25	5	0.3	100	1500	KT-9
КП 809 А1	N-FET	400	25	-	0.3	100	1500	KT-431
КП 809 А2	N-FET	400	25	-	0.3	100	1500	-
КП 809 Б	N-FET	500	20	-	0.6	100	1500	KT-9
КП 809 Б1	N-FET	500	20	-	0.6	100	1500	KT-431
КП 809 Б2	N-FET	500	20	-	0.6	100	1500	-
КП 809 Д	N-FET	800	10	-	1.8	50	1500	KT-9
КП 810 А	N-FET	1300	7	-	0.2	50	-	KT-432
КП 810 Б	N-FET	1000	7	-	0.2	50	-	KT-432
КП 810 В	N-FET	1300	7	-	0.2	50	-	KT-432
КП 812 А1	N-FET	60	50	2	0.028	125	15000	TO-220 AB
КП 812 Б1 (IRFZ 44)	N-FET	60	35	2	0.035	80	5500	TO-220 AB
КП 812 Б2	N-FET	60	35	2	0.035	80	5500	-
КП 812 В1 (IRFZ 34)	N-FET	60	30	2	0.05	70	9300	TO-220 AB
КП 813 А	N-FET	200	22	4	0.12	125	9000	TO-3
КП 813 Б	N-FET	200	22	4	0.12	125	9000	TO-3
КП 813 А1	N-FET	200	22	4	0.12	125	5500	-
КП 813 А2	N-FET	200	22	4	0.12	125	5500	-
КП 813 Б1	N-FET	200	22	4	0.18	125	5500	-
КП 813 Б2	N-FET	200	22	4	0.18	125	5500	-
2П 901 А	N-FET	70	4	-	-	20	100	KT-42
КП 901 А	N-FET	70	4	-	-	20	100	KT-42
2П 901 Б	N-FET	70	4	-	-	20	115	KT-42
КП 901 Б	N-FET	70	4	-	-	20	115	KT-42
2П 902 А	N-FET	50	0.2	-	-	3.5	18	KT-42
КП 902 А	N-FET	50	0.2	-	-	3.5	17	KT-42
2П 902 Б	N-FET	50	0.2	-	-	3.5	18	KT-42
КП 902 Б	N-FET	50	0.2	-	-	3.5	17	KT-42
КП 902 В	N-FET	50	0.2	-	-	3.5	17	KT-42
2П 903 А	N-FET	20	0.7	-	-	6	112	KT-42
КП 903 А	N-FET	20	0.7	12	-	6	112	KT-42
2П 903 Б	N-FET	20	0.7	-	-	6	90	KT-42
2П 903 В	N-FET	20	0.7	-	-	6	100	KT-42
КП 903 В	N-FET	20	0.7	10	-	-	100	KT-42
2П 904 А	N-FET	70	5	-	-	75	385	KT-52
КП 904 А	N-FET	70	5	-	-	75	385	KT-52
КП 904 Б	N-FET	70	5	-	-	75	385	KT-52
2П 905 А	N-FET	60	0.350	-	-	4	28	KT-162
КП 905 А	N-FET	60	0.350	-	-	4	28	KT-162
2П 905 Б	N-FET	60	0.350	-	-	4	28	KT-162
КП 905 Б	N-FET	60	0.350	-	-	4	28	KT-162
КП 905 В	N-FET	60	0.350	-	-	4	28	KT-162
2П 907 А	N-FET	60	1.7	-	-	11.5	155	KT-162
КП 907 А	N-FET	60	1.7	-	-	11.5	155	KT-162
2П 907 Б	N-FET	60	1.3	-	-	11.5	155	KT-162
КП 907 Б	N-FET	60	1.3	-	-	11.5	150	KT-162
КП 907 В	N-FET	60	1.	-	-	11.5	95	KT-162
2П 909 А	N-FET	50	6.5	-	-	60	350	-
2П 909 Б	N-FET	50	4	-	-	60	350	-
3П 910 А-2	N-FET	7	0.5	-	-	3	200	-
3П 910 Б-2	N-FET	7	0.5	-	-	3	200	-
2П 911 А	N-FET	50	5	-	-	30	400	-
2П 911 Б	N-FET	50	4	-	-	30	400	-
2П 913 А	N-FET	50	14	-	-	100	1700	KT-192
2П 913 Б	N-FET	50	10	-	-	100	1700	KT-192
КП 921 А	N-FET	40	10	-	0.13	15	800	KT-282
2П 922 А	N-FET	100	10	-	-	75	1550	KT-9
КП 922 А	N-FET	100	10	2	0.2	60	1550	KT-9
КП 922 А1	N-FET	100	10	-	0.2	-	1550	-
2П 923 А	N-FET	50	12	-	-	100	1000	KT-55
2П 923 Б	N-FET	50	8	-	-	100	700	KT-55
КП 934 А	N-FET	450	15	-	0.1	40	10000	KT-9
КП 936 В	N-FET	350	10	-	-	75	1750	KT-282
КП 946 А	N-FET	400	15	-	0.1	-	-	-
КП 946 Б	N-FET	200	15	-	0.1	-	-	-
КП 948 А	N-FET	400	5	-	0.15	-	-	-
КП 948 Б	N-FET	300	5	-	0.15	-	-	-
КП 948 В	N-FET	370	5	-	0.15	-	-	-
КП 948 Г	N-FET	250	5	-	0.15	-	-	-
КП 953 А	N-FET	450	15	-	0.06	-	-	-
КП 953 Б	N-FET	300	15	-	-	0.06	-	-
КП 953 В	N-FET	450	15	-	-	0.06	-	-
КП 953 Д	N-FET	450	15	-	-	0.064	-	-
КП 954 А	N-FET	150	20	-	-	0.03	-	-
КП 954 Б	N-FET	100	20	-	-	0.03	-	-
КП 954 В	N-FET	60	20	-	-	0.025	-	-
КП 954 Г	N-FET	20	20	-	-	0.025	-	-
КП 955 А	N-FET	700	20	-	0.04	-	-	-
КП 955 Б	N-FET	450	20	-	0.003	-	-	-
КП 956 А	N-FET	350	2	-	0.6	-	-	-
КП 956 Б	N-FET	200	2	-	0.6	-	-	-
КП 957 А	N-FET	800	1.	-	0.8	-	-	KT-272

ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ

Наименование	Структура	Макс. напр. сток-исток, В	Макс. ток сток-исток макс, А	Макс. напр. затвор-исток, В	Сопрот. канала в откр. сост., МОм	Макс. рассеив. мощность, Вт	Крутизна харак-ки, мА/В	Тип корпуса
КП 957 Б	N-FET	800	1	-	0.8	-	-	KT-272
КП 958 А	N-FET	150	30	-	0.02	-	-	-
КП 958 Б	N-FET	100	30	-	0.02	-	-	-
КП 958 В	N-FET	60	30	-	0.02	-	-	-
КП 958 Г	N-FET	20	20	-	0.02	-	-	-
КП 959 А	N-FET	300	0.2	-	57	-	40	KT-272
КП 959 Б	N-FET	250	0.2	-	57	-	40	KT-272
КП 959 В	N-FET	200	0.2	-	57	-	40	KT-272
КП 960 А	P-FET	220	200	-	57	-	-	-
КП 960 Б	P-FET	200	200	-	57	-	-	-
КП 960 В	P-FET	120	200	-	57	-	-	-
КП 961 А	N-FET	120	5	-	0.16	-	-	-
КП 961 Б	N-FET	80	5	-	0.13	-	-	-
КП 961 В	N-FET	60	5	-	0.11	-	-	-
КП 961 Г	N-FET	40	5	-	0.10	-	-	-
КП 961 Д	N-FET	20	5	-	0.10	-	-	-
КП 961 Е	N-FET	10	5	-	0.8	-	-	-
КП 964 В	N-FET	60	20	-	0.025	-	-	-
КП 964 Г	N-FET	20	20	-	0.025	-	-	-
КП 965 Б	N-FET	100	20	-	0.6	-	-	-
КП 965 Г	N-FET	60	5	-	0.4	-	-	-
КП 965 Д	N-FET	20	5	-	0.4	-	-	-
КП 973 А	N-FET	700	30	-	0.03	-	-	-

ДРАЙВЕРЫ IGBT И MOSFET ТРАНЗИСТОРОВ

SCALE Plug-and-play драйверы – это полностью завершённые драйверы IGBT модулей от 1200 до 6500 В, которые совместимы с модулями различных производителей. Приборы являются полностью завершёнными разработками и имеют DC/DC преобразователи, схему защиты от короткого замыкания и пониженного напряжения, активную диодную защёлку, схему контроля питания и др. Пользователю необходимо лишь установить драйвер на соответствующий IGBT модуль и прибор готов к работе.

Наим-е	Напр-е IGBT, В	Ток коллектора IGBT, А	Интерфейс	Число каналов драйвера	Напр-е питания, В	Выходное напряжение, В	Выходной ток затвора, А	Вых. мощность на канал, Вт	Напр-е пробоя, В
2SD316E1-17	1200/1700	150-450	15 В	2	15	±15	-6/+16	3	4000
1SD210F2	4500/6500	200-900	оптоволокну	1	16.4	±15	-6/+10	2	-
1SD418F2	1200/1700/3300	800-2400	оптоволокну	1	15	±15	-18/+18	4	6000
1SD536F2	1200/3300	800-3600	оптоволокну	1	15	±15	-36/+36	5	6000
2SB315B	1200/1700	600-1200	оптоволокну	2	15	±15	-15/+15	3	4000

Диапазон рабочих температур: -40...+85°C

Особенности:

- готовое решение для управления IGBT модулями
- оптимизация драйвера под особенности модулей различных производителей
- режимы независимого и полумостового управления транзисторами со временем задержки
- встроенные DC-DC преобразователи (отдельный для 1SD210F2)
- однополярное питание
- встроенные схемы развитой защиты и мониторинга питания
- развязка сигналов управления и обратной связи через трансформатор

Наим-е	Напр-е IGBT, В	Ток коллектора IGBT, А	Число каналов драйвера	Выходное напряжение, В	Выходной ток затвора, А	Вых. мощность на канал, Вт	Напр-е пробоя, В
2SD106AI	600/1200	200	2	±15	±6	1	4000
6SD106EI	600/1200	200	6	±15	±6	1	4000
1SD1548AI	600/1200/1700	150	1	±15	±48	15	4000
2SD106AI-17	1700	150	2	±15	±6	1	4000
6SD106EI-17	1700	50-200	6	±15	±6	1	4000
2SD315AI	600-1700	200-800	2	±15	±15	3	4000
2SD315AI-25	2500	400	2	±15	±15	3	4000
2SD315AI-33	3300	200	2	±15	±15	3	4000

Диапазон рабочих температур: -40...+85°C

TRENCH IGBT 600 В



Trench IGBT имеют низкий уровень напряжения насыщения коллектор-эмиттер ($V_{CE(on)}$) и малые суммарные потери на переключение (ETS), по сравнению с NPT и PT IGBT. IGBT транзисторы позволяют сократить рассеиваемую мощность в инверторах до 60%, а в системах управления электродвигателем до 2.5 кВт.

Комбинация ключевых параметров – низкое напряжение насыщения, малые суммарные потери, уменьшенная мощность рассеяния и высокая удельная мощность – делают эти приборы идеальными для применения в широком частотном диапазоне.

Новые IGBT транзисторы, выполненные по траншейной технологии, имеют высокую плотность тока и могут пропускать RMS ток, уровень которого на 60% превышает ток, обычно допустимый для модулей в таком же корпусе. Уменьшенная мощность внутренних потерь позволяет на 50% сократить размер радиатора при сохранении полезной мощности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая эффективность в широком диапазоне применений
- применимы в широком диапазоне частот срабатывания благодаря низкому напряжению насыщения и малым суммарным потерям
- отличные переходные характеристики при повышенной надежности
- отличное перераспределение тока при параллельном подключении
- низкие электромагнитные помехи

ОПИСАНИЕ

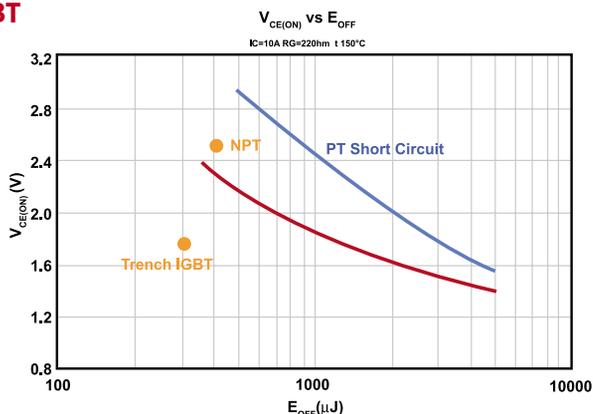
- область безопасной работы 5 мкс
- прямоугольная область безопасной работы
- 100% тестирование на 4-кратный номинальный ток
- положительный температурный коэффициент
- встроенный на чипе ультрабыстрый диод
- бессвинцовое исполнение
- максимальный температурный диапазон до 175°C

TRENCH IGBT С УЛЬТРАБЫСТРЫМ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ ДИОДОМ

Наим-е	Тип корпуса	Напр-е к-э, В	Напр-е насыщения к-э, В	Ток коллектора 1 (25°C), А	Ток коллектора 2 (100°C), А	Общие потери на переключение (175°C, при токе коллектора 2), мкДж	Область безоп. работы КЗ, мкс	Макс. мощность расс-я, Вт (25°C)
IRGB4045D	TO-220AB	600	2.00	12	6	329	5	77
IRGB4056D	TO-220AB	600	1.85	24	12	540	5	140
IRGB4059D	TO-220AB	600	2.05	8	4	210	5	56
IRGB4060D	TO-220AB	600	1.85	16	8	850	5	99
IRGB4061D	TO-220AB	600	1.95	36	18	850	5	206
IRGB4062D	TO-220AB	600	1.95	48	24	1260	5	250
IRGP4062D	TO-247	600	1.95	48	24	1260	5	250
IRGB4064D	TO-220AB	600	1.91	20	10	415	5	101

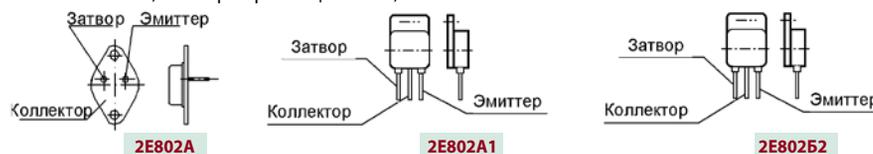
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЗАМЕНА PT И NPT IGBT НА TRENCH IGBT

Поколение 6 (Gen VI)		Поколение 5 (Gen V)		Поколение 4 (Gen IV)	
Trench IGBT	Ток коллектора (100°C)	NPT IGBT	PT IGBT	PT IGBT	
IRGB4059D	4 А	IRGB4860KD1 IRGB6B60KD	IRG4BC10SD IRG4BC15MD IRG4BC15UD IRG4BC10KD IRG4BC20SD IRG4BC20FD IRG4BC20MD IRG4BC20KD	IRG4BC10SD IRG4BC15MD IRG4BC15UD IRG4BC10KD IRG4BC20SD IRG4BC20FD IRG4BC20MD IRG4BC20KD	
IRGB4060D	8 А	IRGB8B60K	IRG4BC30SD IRG4BC30FD IRG4BC30MD IRG4BC30KD	IRG4BC30SD IRG4BC30FD IRG4BC30MD IRG4BC30KD	
IRGB4056D	12 А	IRGB10B60KD IRGB15B60KD	IRG4BC40SD IRG4BC40FD IRG4BC40MD IRG4BC40UD	IRG4BC40SD IRG4BC40FD IRG4BC40MD IRG4BC40UD	
IRGB4061D	18 А	IRGB15B60KD	IRG4BC40SD IRG4BC40FD IRG4BC40MD IRG4BC40UD	IRG4BC40SD IRG4BC40FD IRG4BC40MD IRG4BC40UD	
IRGP4062D	24 А	IRGP20B60KD	IRG4BC40SD IRG4BC40FD IRG4BC40MD IRG4BC40UD	IRG4BC40SD IRG4BC40FD IRG4BC40MD IRG4BC40UD	



IGBT ТРАНЗИСТОРЫ

Кремниевые биполярные транзисторы 600 В с изолированным затвором A2E802A, 2E802A1 и 2E802B2 в металlostеклянных корпусах КТ-9, КТ-97В и КТ-97С, соответственно, предназначены для применения в качестве силового ключа в аппаратуре специального назначения. Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 3.1, 5.1. АЕЯР.4321140.283ТУ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	A2E802A, 2E802A1	2E802B2
Макс. напряжение коллектор-эмиттер, В	600	600
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В	2.7	2.7
Макс. напряжение затвора, В	±20	±20
Макс. пост. ток коллектора, А	23	45
Рассеиваемая мощность, Вт	100	140
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА	0.25	0.4
Ток утечки затвора, нА	100	150



IGBT ТРАНЗИСТОРЫ

IGBT транзисторы фирмы Infineon выполнены по NPT технологии, которая позволила значительно улучшить рабочие характеристики приборов.

IGBT транзисторы выпускаются в разнообразных корпусах. Технология EmCon фирмы Infineon позволяет интегрировать в одном корпусе транзистор и быстродействующий обратный диод.

Диапазон рабочих токов 2–30 А, рабочее напряжение до 1200 В.

Диапазон рабочих температур: -55...+150°C.

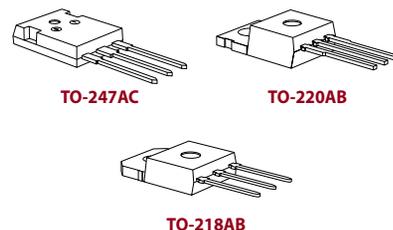
СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

SG	P	30	N	120
1	2	3		4

- Тип транзистора**
BUP – IGBT
SG – быстродействующий IGBT
SK – быстродействующий IGBT с обратным диодом
- Тип корпуса:** D – TO-252AA, I – TO-262, B – TO-263AB, P (или 2) – TO-220AB, W – TO-247AC, 3 – TO-218AB
- Ток коллектора, А**
- Напряжение коллектор-эмиттер (x10), В**

Наимен-е	Частотный диапазон, кГц	Напр-е кол.-эмиттер, В	Напр-е кол.-эмиттер, В	Ток коллектора, А	Мощность рассеивания, Вт	Тип корпуса	Семейство					
BUP213	10	1200	3.3	32	200	TO-220AB	IGBT					
BUP314D	10	1200	3.4	42	300	TO-218AB	IGBT с обратным диодом					
SGP30N60	30	600	2.5	30	250	TO-220AB	быстродействующий IGBT					
SGW30N60						TO-247AC						
SGP02N120						1200		3.1	2	62	TO-220AB	
SGP07N120						1200		3.1	7	125	TO-220AB	
SGW25N120						1200		3.1	25	313	TO-247AC	
SKP15N60						600		2.3	15	139	TO-220AB	быстродействующий IGBT с обратным диодом
SKW25N120						1200		3.7	25	313	TO-247AC	

ТИПЫ КОРПУСОВ



TO-247AC

TO-220AB

TO-218AB



IGBT ТРАНЗИСТОРЫ

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

IR	G	P	C	4	0	U	D
1	2	3	4	5	6	7	8

1. Компонент компании IR

2. IGBT транзистор

3. Тип корпуса:

P – TO-247

B – TO-220

S – D2PAK

SL – TO-262

I – TO-220 FullPak

4. Код напряжения:

C – 600 В

E – 800 В

F – 900 В

G – 1000 В

H – 1200 В

5. Размер кристалла

6. Служебный символ

7. Код рабочей частоты:

S – стандартная

F – высокая

M – высокая, с защитой от КЗ

U – сверхвысокая

K – сверхвысокая, с защитой от КЗ

8. Наличие встроенного диода

Наименование	Скорость срабатывания	Макс.напр.к-э, В	Напр. насыщения, В	Ток к-э, А (25°C)	Ток к-э, А (100°C)	Мощность рассеяния, Вт (25°C)	Диапазон рабочих температур, °C	Тип корпуса		
IRG4P254S	1 кГц DC (стандартная)	250	1.50	98	55	200	-55...150	TO-247AC		
IRG4BC10S		600	1.70	14	8.0	38		TO-220AB		
IRG4BC20S		600	1.6	19	10	60		TO-220AB		
IRG4IBC30S		600	1.6	23.5	13	45		TO-220 FullPak		
IRG4BC30S		600	1.60	34	18	100		TO-220AB		
IRG4BC30S-S		600	1.6	34	18	100		D2-Pak		
IRG4BC40S		600	1.5	60	31	160		TO-220AB		
IRG4PC30S		600	1.60	34	18	100		TO-247AC		
IRG4PC40S		600	1.50	60	31	160		TO-247AC		
IRG4PC50S		600	1.36	70	41	200		TO-247AC		
IRG4RC10S		600	1.7	14	8	38		D-Pak		
IRG4PH50S		1200	1.70	57	33	200		TO-247AC		
IRG4BC20F		высокая на частотах 1-8 кГц	600	2	16	9		60	-55...150	TO-220AB
IRG4BC30F			600	1.8	31	17		100		TO-220AB
IRG4BC40F	600		1.7	49	27	160	TO-220AB			
IRG4PC30F	600		1.80	31	17	100	TO-247AC			
IRG4PC40F	600		1.70	49	27	160	TO-247AC			
IRG4PC50F	600		1.60	70	39	200	TO-247AC			
IRG4PC60F	600		1.80	90	60	520	TO-247AC			
IRG4PC60F-P	600		1.80	90	60	520	TO-247AC			
IRG4RC20F	600		2.1	22	12	66	D-Pak			
IRGB30B60K	сверхвысокая на частотах 10-30 кГц		600	2.35	78	50	370	-55...150		TO-220AB
IRGB4B60K		600	2.5	12	6.8	63	TO-220AB			
IRGB6B60K		600	1.80	13	7	90	TO-220AB			
IRGB8B60K		600	2.2	17	9.0	140	TO-220AB			
IRGS30B60K		600	2.35	78	50	370	D2-Pak			
IRGS4B60K		600	2.5	12	6.8	63	D2-Pak			
IRGS6B60K		600	1.80	13	7	90	D2-Pak			
IRGS8B60K		600	2.2	17	9.0	140	D2-Pak			
IRGSL30B60K		600	2.35	78	50	370	TO-262			
IRGSL4B60K		600	2.5	12	6.8	63	TO-262			
IRGSL6B60K		600	1.80	13	7	90	TO-262			
IRGSL8B60K		600	2.2	17	9.0	140	TO-262			
IRG4BH20K-L		сверхвысокая на частотах 4-20 кГц	1200	3.17	11	5.0	60		-55...150	TO-262
IRG4BH20K-S			1200	3.17	11	5.0	60			D2-Pak
IRG4PH20K	1200		4.3	11	5	60	TO-247AC			
IRG4PH30K	1200		4.20	20	10	100	TO-247AC			
IRG4PH40K	1200		3.40	30	15	160	TO-247AC			
IRG4PH50K	1200		3.50	45	24	200	TO-247AC			
IRG4PSH71K	1200		3.90	78	42	350	TO-274AA			

АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

IGBT ТРАНЗИСТОРЫ



Наименование	Скорость срабатывания	Макс.напр.к-э, В	Напр. насыщения, В	Ток к-э, А (25°C)	Ток к-э, А (100°C)	Мощность рассеяния, Вт (25°C)	Диапазон рабочих температур, °C	Тип корпуса
IRG4PH40U	сверхвысокая на частотах 5-40 кГц	1200	3.50	30	15	160	-55...150	TO-247AC
IRG4PH50U		1200	3.70	45	24	200		TO-247AC
IRG4PSH71U		1200	2.70	99	50	350		TO-274AA
IRGP20B120U-E		1200	3.45	40	20	300		TO-247AC
IRG4BC10K	сверхвысокая на частотах 8-25 кГц	600	2.62	9.0	5.0	38		TO-220AB
IRG4BC20K		600	2.80	16	9.0	60		TO-220AB
IRG4BC20K-S		600	2.8	16	9	60		D2-Pak
IRG4BC30K		600	2.70	28	16	100		TO-220AB
IRG4BC30K-S		600	2.7	28	16	100		D2-Pak
IRG4BC40K		600	2.6	42	25	160		TO-220AB
IRG4PC30K		600	2.70	28	16	100		TO-247AC
IRG4PC40K		600	2.6	42	25	160		TO-247AC
IRG4PC50K		600	2.20	52	30	200		TO-247AC
IRG4PC71K		600	2.30	85	60	350		TO-274AA
IRG4RC10K		600	2.62	9	5	38		D-Pak
IRGPS40B120U		1200	3.5	80	40	595		TO-274AA
IRG4BC20U		600	2.1	13	6.5	60		TO-220AB
IRG4BC30U		600	2.1	23	12	100		TO-220AB
IRG4BC30U-S	600	1.95	23	12	100	D2-Pak		
IRG4BC40U	600	2.10	40	20	160	TO-220AB		
IRG4PC20U	600	2.1	13	6.5	60	TO-247AC		
IRG4PC30U	600	2.10	23	12	100	TO-247AC		
IRG4PC40U	600	2.10	40	20	160	TO-247AC		
IRG4PC50U	600	2.00	55	27	200	TO-247AC		
IRG4PC60U	600	2.00	75	40	520	TO-247AC		
IRG4PC60U-P	600	2.00	75	40	520	TO-247AC Solder Plate		
IRG4PC71U	600	2.00	85	60	350	TO-274AA		
IRG4RC10U	600	2.6	8.5	5	38	D-Pak		
IRG4PF50W	WARP частоты 20-100 кГц	900	2.70	51	28	200	TO-247AC	
IRG4BC20W	WARP частоты 60-150 kHz	600	2.60	13	6.5	60	TO-220AB	
IRG4BC20W-S		600	2.6	13	6.5	60	D2-Pak	
IRG4BC30W		600	2.70	23	12	100	TO-220AB	
IRG4BC30W-S		600	2.1	23	12	100	D2-Pak	
IRG4BC40W		600	2.50	40	20	160	TO-220AB	
IRG4BC40WL		600	2.50	40	20	160	TO-262	
IRG4BC40WS		600	2.50	40	20	160	D2-Pak	
IRG4BC20W		600	2.60	11.8	6.2	34	TO-220 FullPak	
IRG4BC30W		600	2.70	17	8.4	45	TO-220 FullPak	
IRG4PC30W		600	2.70	23	12	100	TO-247AC	
IRG4PC40W		600	2.50	40	20	160	TO-247AC	
IRG4PC50W		600	2.30	55	27	200	TO-247AC	
IRGS4062D		Trench IGBT с малым напряжением насыщения и суммарными потерями	600	1.95	48	24	250	D2-Pak
IRGI4062DPBF			600	1.58	22	12	48	TO-220 FullPak
IRGI4061DPBF	600		1.59	20	11	43	TO-220 FullPak	
IRGSL4062D	600		1.95	48	24	250	TO-262	
IRGP4062DPBF	600		1.95	48	24	250	TO-247AC	
IRGP4068DPBF	600		2.14	96	48	330	TO-247AC	
IRGP4063DPBF	600		2.14	96	48	330	TO-247AC	
IRGP4072DPBF	300		1.70	70	40	180	TO-247AC	
IRGP4068D-EPBF	600		2.14	96	48	330	TO-247AD	
IRGS4056D	600		1.85	42	12	140	D2-Pak	
IRGB4059DPBF	600		2.05	8.0	4.0	56	TO-220AB	
IRGB4045DPBF	600		2.00	12	6.0	77	TO-220AB	
IRGB4060DPBF	600		1.85	16	8.0	99	TO-220AB	
IRGB4061DPBF	600		1.95	36	18	206	TO-220AB	
IRGB4064DPBF	600		1.91	20	10	101	TO-220AB	
IRGB4056DPBF	600		1.85	24	12	140	TO-220AB	
IRGB4062DPBF	600		1.95	48	24	250	TO-220AB	