

# ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ ИМПОРТНЫЕ

Наименование	Uкб,В	Iк,А	Pк,Вт	fгр,МГц	h21э,min	Корпус	Тип
2N1112							
2N1212	60	5,00	80,00			TO-61	NPN
2N1217	20	0,03	0,08	9,00		TO-22	NPN
2N1711	75	0,50	0,80	70,00	50	TO-39	NPN S1
2N2219A							
2N2222(Metal)	60	0,80	0,40	250,00	50	TO-18	NPN
2N2222A	75	0,80	0,40	300,00	50	TO-92	NPN
2N2222Амет							
2N2369	40	0,20	0,36	500,00	40	TO-18	NPN S1
2N2369A	40	0,20	0,36	500,00	40	TO-18	NPN S1
2N2646							
2N2905A	60	0,60	0,60	200,00	100	TO-139	PNP S1
2N2905Апластик							
2N2907	40	0,60	0,40	200,00	100	TO-18	PNP S1
2N2907(Metal)	60	0,60	0,40	200,00	100	TO-18	PNP
2N3055	80	15,00	115,00	2,00	20	TO-3	NPN
2N3055							
2N3440	250	1,00	1,00	70,00	40	TO-39	NPN S1
2N3773	160	16,00	150,00	4,00	15	TO-3	NPN
2N3773	160	16,00	150,00	4,00	15	TO-3	NPN
2N3903	60	0,20	0,63	250,00	50	TO-92	NPN
2N3904	60	0,20	0,36	250,00	100	TO-92	NPN
2N3906	40	0,20	0,35	200,00	100	TO-92	PNP
2N3906	40	0,20	0,35	200,00	100	TO-92	PNP
2N4091							
2N4401	60	0,60	0,35	200,00	150	TO-92	NPN
2N4401	60	0,60	0,35	200,00	150	TO-92	NPN

Наименование	Uкб,В	Iк,А	Pк,Вт	fгр,МГц	h21э,min	Корпус	Тип
2N4401	60	0,60	0,35	200,00	150	TO-92	NPN
2N4403	40	0,60	0,63	0,00	100	TO-92	PNP
2N4870							
2N4990							
2N5401	160	0,60	0,35	100,00	40	TO-92	PNP
2N5460							
2N5551	180	0,60	0,35	100,00	40	TO-92	NPN
2N5551	180	0,60	0,35	100,00	40	TO-92	NPN
2N5590							
2N5641							
2N5642							
2N5643							
2N6038	60	4,00	40,00	0,00	750	TO-126	NPN S1DA
2N6039	80	4,00	40,00	0,00	750	TO-126	NPN S1DA
2N6075A							
2N6107							
2N6203							
2N6292							
2N6517	350	0,50	0,62	40,00	20	TO-92	NPN S1
2N6520	350	0,50	0,63			TO-92	PNP
2N6718							
2SA1011	160	1,50	25,00	120,00	60	TO-220AB	PNP S1
2SA1012	60	5,00	25,00	60,00			
2SA1012Y							
2SA1013							
2SA1013Y	160	1,00	0,90	15,00	160	TO-92	PNP
2SA1015	50	0,15	0,40	80,00	70	TO-92	PNP S1

Datasheet.Directory

Наименование	Укбо,В	лк,А	Рк,Вт	фр,МГц	h21э,мин	Корпус	Тип
2SA1015Y	50	0,15	0,40	80,00	120	TO-92	PNP S1
2SA1020	50	2,00	0,90	100,00	60	TO-92	PNP
2SA1023	70	0,10	0,25	180,00	200	TO-92	PNP S1
2SA1024							
2SA1048	50	0,15	0,20	80,00	70	SOT-33	PNP S1
2SA1075	120	10,00	120,00	60,00	50	FP-25	PNP S1
2SA1102	80	6,00	60,00	20,00	30	TO-69	PNP
2SA1104	120	8,00	80,00	20,00	30	TO-218	PNP S1
2SA1106	140	10,00	100,00	20,00	30	TO-3PB	PNP S1
2SA1115	50	0,20	0,30	200,00	0	TO-92	PNP
2SA1133	200	2,00	30,00	40,00	60	TO-220AB	PNP S1
2SA114	34	0,01		10,00		TO-44	PNP
2SA1145	150	0,05	0,80	200,00	240	TO-92	PNP S1
2SA115	34	0,02	0,00	15,00	0	TO-44	PNP
2SA1156	400	0,50	10,00	50,00	30	TO-126	PNP S1
2SA1160	10	2,00	0,90	140,00	140	TO-92	PNP S1
2SA1162SMD	50	0,15	0,15	80,00	70	SOT-23	PNP S1
2SA1175	60	0,10	0,25	50,00	110		PNP
2SA1186	150	10,00	100,00	60,00	30	TO-3PBL	PNP S1
2SA1201	120	0,80	0,00	120,00		SC-62	PNP
2SA1208	180	0,07	0,90	150,00	100	TO-92	PNP S1
2SA1215	160	15,00	150,00	50,00	30	SIP	PNP
2SA1216	180	17,00	200,00				PNP
2SA1232	130	10,00	100,00	60,00	60	MP-80	PNP
2SA1242	20	5,00	1,00	170,00	70	SC-64	PNP S1
2SA1244	60	5,00	20,00	60,00	70	TO-220	PNP
2SA1246	60	0,15	0,40	100,00	100	TO-92	PNP S1
2SA1249	180	1,50	10,00	120,00	100	TO-126	PNP S1
2SA1262	60	4,00	50,00	15,00	40	MT-25	PNP S1
2SA1263(N)	80	6,00	60,00	30,00			
2SA1264(N)	120	8,00	60,00	30,00			
2SA1264(N)							
2SA1265	140	10,00	100,00	30,00			
2SA1265(N)							
2SA1266	50	0,15	0,40	130,00			
2SA1266Y	50	0,15	0,40	130,00	80	TO-92	PNP
2SA1267	50	0,15	0,20	130,00			
2SA1267Y	50	0,15	0,20	130,00			
2SA1268							
2SA1270	35	0,50	0,50	200,00	150	TO-92	PNP S1
2SA1271	35	0,80	0,60	120,00	180	TO-92S	PNP S1
2SA1273	30	2,00	1,00	100,00	185	TO-92	PNP S1
2SA1275	160	1,00	0,90	50,00	190	TO-92	PNP S1
2SA1276	30	3,00	10,00	100,00	25	TO-220	PNP S1
2SA1283	60	1,00	0,90	85,00	55	TO-92	PNP
2SA1286	30	1,50	0,90	90,00	400	TO-92	PNP
2SA1286	30	1,50	0,90	90,00	400	TO-92	PNP
2SA1293	100	5,00	30,00	60,00			
2SA1294	230	15,00	130,00	35,00		MT-100	PNP
2SA1295	230	17,00	200,00	35,00			
2SA1296							
2SA1300	20	2,00	0,75	120,00	140	TO-92	PNP S1
2SA1301	160	12,00	120,00	30,00	55		PNP
2SA1302	200	15,00	150,00	25,00	55	TO-3PBL	PNP
2SA1302	200	15,00	150,00	25,00	55	TO-3PBL	PNP
2SA1306	160	1,50	20,00	100,00	70	TO-220	PNP S1
2SA1307	60	5,00	20,00	60,00	70	SC-67	PNP S1
2SA1309	30	0,10	0,30	80,00	160	New S t.	PNP S1
2SA1317	60	0,20	0,30	200,00	120	SOT-33	PNP S1
2SA1318	60	0,20	0,50	200,00			
2SA1319	180	0,70	0,70	120,00	100	TO-92	PNP S1
2SA1321	250	0,05	0,60	80,00			
2SA1348	50	0,10	0,30	200,00	50	SPA	PNP S1
2SA1357	35	5,00	10,00	170,00			
2SA1359	40	3,00	10,00	100,00	80	TO-126	PNP S1
2SA1360	150	0,05	5,00	200,00			
2SA1370	200	0,10	1,00	150,00	40	TO-92	PNP S1
2SA1371	300	0,10	1,00	150,00	40	TO-92	PNP
2SA1376	200	0,10	0,75	120,00			
2SA1380	200	0,10	5,00	150,00	40	TO-126	PNP
2SA1380E	200	0,10	5,00	150,00	40	TO-126	PNP
2SA1381	300	0,10	7,00	125,00	40	TO-126	PNP
2SA1386	160	15,00	130,00	40,00	50	TO-3P	PNP S1
2SA1386	160	15,00	130,00	40,00	50	TO-3P	PNP S1
2SA1400	400	0,50	10,00	60,00	30	TO-251	PNP S1
2SA1413	600	1,00	10,00	25,00	30	TO-251	PNP S1
2SA1428							
2SA1441	100	5,00	25,00	80,00	100	TO-220	PNP S1
2SA1469	80	5,00	20,00	100,00	70	TO-251	PNP
2SA1471	80	10,00	30,00	100,00	70	TO-220ML	PNP S1
2SA1488	60	4,00	25,00	15,00	40	TO-220	PNP S1
2SA1490	120	8,00	80,00	20,00	50	MT-100	PNP S1
2SA1491	140	10,00	100,00	20,00	50	MT-100	PNP S1
2SA1492	180	15,00	130,00	20,00	50	MT-100	PNP S1
2SA1494	200	17,00	200,00	20,00		MT-200	PNP
2SA1512	25	0,50	0,30	150,00	65	NEW S	PNP S1
2SA1516	180	12,00	130,00	22,00	55	TO-3PB	PNP S1
2SA1524	50	0,50	0,30	200,00	80	SOT-33	PNP S1
2SA1527	50	0,50	0,60	200,00	50	SPA	PNP S1
2SA1538	120	0,20	8,00	400,00	40	TO-126	PNP S1
2SA1540	200	0,10	7,00	300,00		TO-126	PNP
2SA1615	30	10,00	15,00	180,00	200	SC-64	PNP S1
2SA1625	400	0,50	0,75	20,00	40	TO-92	PNP
2SA1626	400	2,00	1,00	10,00	40	SP-8	PNP S1
2SA1627	600	1,00	1,00	10,00	30	SP-8	PNP S1
2SA1633	150	10,00	100,00	20,00			PNP
2SA1658	30	3,00	15,00	100,00	70	TO-220	PNP S1
2SA1667	150	2,00	25,00	20,00	60	TO-220F	PNP S1
2SA1668	200	2,00	25,00	20,00	60	TO-220F	PNP S1
2SA1680	60	2,00	0,90	100,00	120	TO-92	PNP S1
2SA1727	400	0,50	10,00	12,00	56	TO-251	PNP S1
2SA1776	400	0,50	1,00	12,00	82	TO-92	PNP S1
2SA1837	230	1,00	20,00	70,00	90	TO-220	PNP S1
2SA1940							
2SA1941							
2SA1943							

Наименование	Укбо,В	лк,А	Рк,Вт	фр,МГц	h21э,мин	Корпус	Тип
2SA358	75	0,05	0,00	40,00	0	TO-5	PNP S1
2SA473	30	3,00	10,00	100,00	70	TO-220AB	PNP S1
2SA562	30	0,40	0,30	70,00	70	TO-98	PNP S1
2SA562Y	30	0,40	0,30	70,00	70	TO-92	PNP S1
2SA564	25	0,10	0,40	200,00	130	TO-92	PNP S1
2SA608A	40	0,10	0,30	180,00	60	TO-92	PNP S1
2SA608F	40	0,10	0,30	180,00	60	TO-92	PNP S1
2SA614	80	1,00	15,00	30,00			PNP S1
2SA673	50	0,50	0,40	75,00	100	TO-92	PNP S1
2SA684	60	1,00	1,00	200,00	85	TO-92	PNP S1
2SA708	80	0,70	0,80	100,00	80	TO-39	PNP S1
2SA719	30	0,50	0,40	200,00	85	TO-92	PNP S1
2SA733	50	0,10	0,12	180,00	100	TO-92	PNP S1
2SA812	60	0,10	0,00	180,00		SOT-23	PNP S1
2SA817A	80	0,40	0,80	100,00	70	TO-92	PNP S1
2SA844	55	0,10	0,30	200,00	160	TO-92	PNP S1
2SA854	40	0,50	0,40	200,00			
2SA872	90	0,05	0,30	120,00		TO-92	PNP S1
2SA916	160	0,05	1,00	80,00	90	SP-8	PNP S1
2SA928	20	1,00	0,25				
2SA933	50	0,10	0,30	140,00	120	TO-92	PNP S1
2SA933S	50	0,10	0,30	140,00	120	TO-92	PNP S1
2SA934	40	1,00	0,75	150,00	82	SC-51	PNP S1
2SA940	150	1,50	25,00	4,00	40	TO-220	PNP S1
2SA949	150	0,05	0,80	120,00	70	TO-92MOD	PNP S1
2SA950	35	0,50	0,60	120,00	100	TO-92	PNP S1
2SA950Y	30	0,50	0,60	120,00	200	TO-92	PNP S1
2SA952	30	0,70	0,60	50,00	90	TO-92	PNP S1
2SA958	200	2,00	30,00	10,00	40		PNP S1
2SA965	120	0,80	0,90	120,00	80	TO-92	PNP S1
2SA966	30	1,50	0,90	120,00	60	TO-92	PNP S1
2SA968	160	1,50	25,00	90,00	70	TO-220AB	PNP S1
2SA968	160	1,50	25,00	90,00	70	TO-220AB	PNP S1
2SA970							
2SA970BL							
2SA970GR							
2SA984	60	0,50	0,60	100,00	60	TO-92	PNP S1
2SB1010	40	2,00	0,75	100,00	90	TO-92	PNP
2SB1015	60	3,00	20,00	3,00	50	TO-220	PNP
2SB1016							
2SB1050	30	5,00	1,00	120,00	90		PNP S1
2SB1096	200	2,00	25,00	5,00	40	SC67	PNP S1
2SB1100	100	10,00	30,00	0,00	6000	MP-45	Dar1-PNP
2SB1109C	160	0,10	1,20	140,00	140	TO-126	PNP
2SB1117	30	3,00	1,00	100,00	135	SP-8	PNP S1
2SB1132SMD	40	1,00	2,00	150,00	82	SOT-89	PNP S1
2SB1134							
2SB1135							
2SB1185	60	3,00	25,00	70,00	60	TO-220FP	PNP S1
2SB1187	60	3,00	30,00	12,00	60	TO-220FP	PNP S1
2SB1202	60	3,00	15,00	150,00	100	TO-251	PNP
2SB1203							
2SB1212							
2SB1237	40	1,00	1,00	50,00	82	TO-92	PNP S1
2SB1238							
2SB1240	40	2,00	1,00	100,00	180		PNP S1
2SB1242							
2SB1243	60	3,00	30,00	70,00	56		PNP S1
2SB1273							
2SB1274	60	3,00	20,00	90,00	70	TO-220ML	PNP S1
2SB1277	40	2,00	0,75	100,00	0		PNP
2SB1302SMD							
2SB1318	100	3,00	1,00		2000		PNP S1 DA/R
2SB1326							

Наименование	Укбо,В	Ис,А	Рк,Вт	фр,МГц	h21э,мин	Корпус	Тип
2SB768	200	2,00	20,00	10,00		SC-63	PNP S1
2SB772	40	3,00	10,00	80,00	60	TO-126	PNP S1
2SB774							
2SB774S							
2SB790	25	0,50	0,60	150,00	90	SOT-33	PNP S1
2SB794	60	1,50	10,00	0,00	2000	TO-126	PNP+D1
2SB816	150	8,00	80,00	15,00	60	TO-3PB	PNP S1
2SB826	60	12,00	40,00	10,00	70	TO-220AB	PNP S1
2SB827							
2SB834	60	3,00	30,00	9,00	600	TO-220	PNP S1
2SB856	50	3,00	25,00	35,00	35		PNP S1
2SB857	50	4,00	40,00	15,00	50	TO-220	PNP S1
2SB861	200	2,00	30,00	7,00	50	TO-220	PNP S1
2SB873							PNP S1
2SB891	40	2,00	5,00	100,00	60	TO-126	PNP S1
2SB892	60	2,00	1,00	125,00	100	TO-92	PNP S1
2SB893	20	3,00	0,75	250,00	100	TO-92	PNP S1
2SB897	100	10,00	80,00	100,00	5000		PNP S1
2SB941	60	3,00	35,00	30,00	40	TO-220F	PNP S1
2SB988	60	3,00	30,00	9,00	115	TO-220	PNP S1
2SC1006	40	0,03	0,30	50,00	250	TO-18	PNP S1
2SC1008	80	0,10	0,80	75,00	80	TO-5	PNP S1
2SC1008Y	80	0,10	0,80	75,00	80	TO-5	PNP S1
2SC1009	50	0,05	0,20	150,00	60	SC-59	PNP S1
2SC1026	25	0,03	0,15	200,00	70	TO-92	PNP S1
2SC1047	30	0,02	0,00	650,00		TO-92	PNP S1
2SC1061	50	3,00	25,00	8,00	60	TO-220	PNP S1
2SC1096	40	3,00	10,00	60,00	40	TO-202	PNP S1
2SC1162	35	2,50	10,00	180,00	35	TO-126	PNP S1
2SC1173	30	3,00	10,00	100,00	70	TO-220AB	PNP S1
2SC1182	25	0,05	0,30	400,00			PNP S1
2SC1213	35	0,50	0,40	120,00	60	TO-92	PNP S1
2SC1215	30	0,05	0,00	1200,00		TO-92	PNP S1
2SC1226	50	2,00	10,00	150,00		TO-202	PNP S1
2SC1316	750	2,00	23,00	8,00	4	TO-3	PNP S1
2SC1317	30	0,50	0,63	150,00	85	TO-92	PNP S1
2SC1318	60	0,50	0,40	200,00	85	TO-92	PNP S1
2SC1342	30	0,05	0,20	250,00	35	TO-92	PNP S1
2SC1344	30	0,10	0,20	230,00		TO-92	PNP S1
2SC1359	30	0,03	0,40	250,00		TO-92	PNP S1
2SC1383	30	1,00	1,00	200,00		TO-92	PNP S1
2SC1384	60	1,00	1,00	200,00	85	TO-92L	PNP S1
2SC1391	300	0,10	6,50	25,00		TO-66	PNP S1
2SC1393							
2SC1398							
2SC1413	1200/500	5,00	50,00	4,00	20	TO-3	PNP S1
2SC1413A	1500	5,00	50,00	4,00	20	TO-3	PNP S1
2SC1417	20	0,03	0,00	300,00			PNP S1
2SC1470							PNP S1
2SC1473	250	0,07	0,50	50,00	30	TO-92	PNP S1
2SC1474	20	2,00	0,75	80,00	140	TO-92	PNP S1
2SC1507	300	0,20	15,00	50,00	40	TO-220	PNP S1
2SC1571	40	0,10	0,20	100,00	160	TO-92	PNP S1
2SC1573	250	0,07	1,00	50,00	30	TO-92L	PNP S1
2SC1623	60	0,10	0,00	250,00		SC-59	PNP S1
2SC1627	80	0,30	0,60	100,00		TO-92	PNP S1
2SC1674	30	0,02	0,25	400,00	40	TO-92	PNP S1
2SC1684	30	0,10	0,25	150,00	90	TO-92	PNP S1
2SC1685	60	0,10	0,40	100,00	160	TO-92	PNP S1
2SC1729							PNP S1
2SC1730							PNP S1
2SC1730L	30	0,05	0,25	800,00	40	TO-92	PNP S1
2SC1730Y							PNP S1
2SC1740S	50	0,10	0,30	180,00	120	TO-92	PNP S1
2SC1741	40	0,50	0,40	200,00	82	TO-92	PNP S1
2SC1741A	50	0,50	300,00	250,00	82	TO-92	PNP S1
2SC1762	400	0,30	0,47	13,00		TO-5	PNP S1
2SC1775	90	0,05	0,30	200,00	160	TO-92	PNP S1
2SC1815	60	0,15	0,40	80,00	240	TO-92	PNP S1
2SC1815BL	60	0,15	0,40	80,00	240	TO-92	PNP S1
2SC18156R	60	0,15	0,40	80,00	100	TO-92	PNP S1
2SC1815Y	60	0,15	0,40	80,00	240	TO-92	PNP S1
2SC1826S	80	4,00	30,00	10,00		TO-220	PNP S1
2SC1827	100	4,00	30,00	10,00	40	TO-220	PNP S1
2SC1841							PNP S1
2SC1845							PNP S1
2SC1846	45	1,00	5,00	200,00	60	TO-126	PNP S1
2SC1854R	30	0,05	0,25	150,00	300	TO-92	PNP S1
2SC1879	120	2,00	0,80	0,00	1000	TO-39	PNP S1
2SC1881	60	3,00	30,00		1000	TO-220	PNP S1 DA/DI
2SC1906	30	0,05	0,30	1000,00	40	TO-92	PNP S1
2SC1907							PNP S1
2SC1921	250	0,05	0,60	130,00	30	TO-92	PNP S1
2SC1923	40	0,05	0,10	550,00	25	TO-92	PNP S1
2SC19230	40	0,02	0,10	550,00	70	TO-92	PNP S1
2SC1923Y	40	0,05	0,10	550,00	25	TO-92	PNP S1
2SC1942	1500	3,00	50,00	5,00	3	TO-3	PNP S1
2SC1959	35	0,50	0,50	300,00	70	TO-92	PNP S1
2SC1969	60	6,00	20,00	27,00	10	TO-220	PNP S1
2SC1970	40	0,60	5,00	175,00	10	TO-220	PNP S1
2SC1971	35	2,00	12,00	350,00	50	TO-220	PNP S1
2SC1972	35	3,50	25,00	175,00	10	TO-220	PNP S1
2SC1973							PNP S1
2SC1983	80	3,00	30,00	15,00	700	TO-220AB	PNP S1
2SC1984	100	3,00	30,00	15,00	700	TO-220	PNP S1
2SC2000	60	0,20	0,60	70,00	40	TO-92	PNP S1
2SC2001	30	0,70	0,60	170,00	200	TO-92	PNP S1
2SC2001K	30	0,7	0,6	170	200	TO-92	PNP S1
2SC2001L	30	0,7	0,6	170	130	TO-92	PNP S1
2SC2002	60	0,30	0,60	50,00	90	TO-92	PNP S1
2SC2021	50	0,10	0,30	180,00	120	TO-92	PNP S1
2SC2023	300	2,00	40,00	8,00	30	TO-220	PNP S1
2SC2053	40	0,30	0,60	500,00	10	TO-92	PNP S1
2SC2058							PNP S1
2SC2068	300	0,05	1,50	75,00	30	TO-202	PNP S1

Наименование	Укбо,В	Ис,А	Рк,Вт	фр,МГц	h21э,мин	Корпус	Тип
2SC2073	150	1,50	25,00	4,00	40	TO-220AB	PNP S1
2SC2075	80	4,00	3,50	100,00	25	TO-220	PNP S1
2SC2078	80	3,00	10,00	100,00	25	TO-220AB	PNP S1
2SC2097	50	15,00	75,00	30,00	10	Flat	PNP S1
2SC2120	30	0,80	0,60	120,00		TO-92	PNP S1
2SC2166	75	4,00	6,00	150,00	20	TO-220	PNP S1
2SC2168	200	2,00	30,00	20,00		TO-220	PNP S1
2SC2188	45	0,05	0,60	300,00	20	M-type	PNP S1
2SC2209	50	1,50	10,00	150,00	30	TO-126	PNP S1
2SC2210	30	0,03	0,25	90,00	40	TO-92	PNP S1
2SC2229	200	0,05	0,80	120,00	70	TO-92	PNP S1
2SC2230	200	0,10	0,80	50,00	120	TO-92	PNP S1
2SC2230A	200	0,10	0,80	50,00	120	TO-92	PNP S1
2SC2230Y	200	0,10	0,80	50,00	120	TO-92M	PNP S1
2SC2233	200	4,00	40,00	8,00	30	TO-220AB	PNP S1
2SC2235	120	0,80	0,90	1210,00	80	TO-92MOD	PNP S1
2SC2236Y	30	1,50	0,90	120,00	100	TO-92	PNP S1
2SC2237	35	2,00	20,00	175,00	10		PNP S1
2SC2238							PNP S1
2SC2240	120	0,10	0,30	100,00	200	TO-92	PNP S1
2SC2258	250	0,10	4,00	100,00	40	TO-126	PNP S1
2SC2267	400	0,10	0,40	70,00	35	TO-18	PNP S1
2SC2271E	300	0,10	0,90	50,00	100	TO-92	PNP S1
2SC2274	60	0,50	0,60	120,00	60	TO-92	PNP S1
2SC2290	45	20,00	175,00	100,00	10	SOT123	PNP S1
2SC2308	55	0,10	0,20	230,00	100	TO-92	PNP S1
2SC2314	75	1,00	5,00	180,00	60	TO-126	PNP S1
2SC2316Y	100	6,00	45,00	10,00	500	TO-220AB	PNP S1
2SC2328A	20	0,03	0,25	2200,00	50	SOT-37	PNP S1
2SC2330	38	6,00	31,60	175,00	20	SOT-123	PNP S1
2SC2331	150	2,00	15,00	60,00	40	TO-220AB	PNP S1
2SC2331-0	150	2,00	15,00	60,00	40	TO-220AB	PNP S1
2SC2333	500	2,00	15,00		10	TO-220	PNP S1
2SC2334	150	7,00	40,00	20,00	40	TO-220AB	PNP S1
2SC2335	500	7,00	40,00	20,00	20	TO-220AB	PNP S1
2SC2335F							PNP S1
2SC2336							PNP S1
2SC2344	180	1,50	25,00	100,00	60	TO-220	PNP S1
2SC2383	160	1,00	0,90	20,00	60	TO-92	PNP S1
2SC2389	120	0,05	0,30	140,00	180	TO-92	PNP S1
2SC2412SMD							PNP S1
2SC2458	50	0,15	0,20	80,00	70	(SPA)	PNP S1
2SC2482	300	0,10	0,90	50,00	30	TO-92	PNP S1
2SC2491	100	6,00	50,00	30,00	300	TO-220	PNP S1
2SC2500	30	2,00	0,90	150,00	140	TO-92	PNP S1
2SC2501	400	3,00	40,00	20,00		TO-72	PNP S1
2SC2525	120	12,00	150,00	80,00	60	MT-200	PNP S1
2SC2539	35	4,00	17,00	175,00	10	SOT-123	PNP S1
2SC2555	500	8,00	80,00	20,00	15	TO-3PB	PNP S1
2SC2568	300	0,20	10,00	80,00		TO-36	PNP S1
2SC2570	25	0,07	0,25	5000,00	40	TO-92	PNP S1
2SC2577	120	6,00	60,00	20,00	45	TO-3PB	PNP S1
2SC2578	140	7,00	70,00	20,00		TO-92	PNP S1
2SC2579	160	8,00	80,00	20,00	30	TO-3P	PNP S1
2SC2580	180	9,00	90,00	20,00	30	TO-3P	PNP S1
2SC2581	200	10,00	100,00	20,00	30	SC-65	PNP S1
2SC2588	150	12,00	120,00	60,00			PNP S1
2SC2590	120	0,50	5,00	200,00		TO-126	PNP S1
2SC2594	40	5,00	10,00	100,00	70	TO-126	PNP S1



Наименование	Укбо,В	И,А	Р,Вт	фр,МГц	h21э,мин	Корпус	Тип
2SC4747	1500	10,00	50,00	3,00	8	TO-3PFM	NPN Si
2SC4762	1500	7,00	50,00	6,00	8	TO-3PML	NPN Si
2SC4763							NPN Si
2SC4769	1500	7,00	60,00	6,00	3	TO-3PML	NPN Si
2SC4770	1500	7,00	60,00	6,00	3	TO-3PML	NPN Si
2SC4793	230	1,00	20,00	100,00		TO-220	NPN Si
2SC4804							NPN Si
2SC4833	500	5,00	35,00	12,00	10	TO-220	NPN Si
2SC4834	500	8,00	45,00	12,00	10	TO-220	NPN Si
2SC4891	1500	15,00	100,00		8	TO-218	NPN Si
2SC4908	900	3,00	35,00	6,00	10	TO-220F	NPN Si
2SC4916	1500	7,00	50,00	6,00	8	TO-3PML	NPN Si
2SC4923	1500	8,00	70,00	6,00	8	TO-3PML	NPN Si
2SC4924	1500	10,00	70,00	6,00	8	TO-3PML	NPN Si
2SC4927	1500	8,00	50,00			TO-3PFM	NPN Si
2SC4953							NPN Si
2SC4977							NPN Si
2SC5002	1500	7,00	80,00			TO-3PML	NPN Si
2SC5003							NPN Si
2SC5027(R)							NPN Si
2SC5030							NPN Si
2SC5030small							NPN Si
2SC5048	1500	12,00	50,00			TO-3PML	NPN Si
2SC5060	90	1,00	1,00	80,00	1000	TO-92S	NPN Si/Dar
2SC5088SMD	20	0,08	0,62	7000,00		SOT-143	NPN Si
2SC5129	1500	10,00	50,00			TO-3PML	NPN Si
2SC5148	1500	8,00	50,00			TO-3PML	NPN Si
2SC5149	1500	8,00	50,00			TO-3PML	NPN Si
2SC5150							NPN Si
2SC5197							NPN Si
2SC51970							NPN Si
2SC5198							NPN Si
2SC5200							NPN Si
2SC5207A	1500	10,00	50,00			TO-3PB	NPN Si
2SC5239мет							NPN Si
2SC5239пластик							NPN Si
2SC5241							NPN Si
2SC5242							NPN Si
2SC5244A							NPN Si
2SC5249	600	3,00	35,00	6,00		TO-220	NPN Si
2SC5250	1500	8,00	50,00	8,00	5	TO-3PB	NPN Si
2SC5270							NPN Si
2SC5287	900	5,00	80,00	6,00		TO-3PB	NPN Si
2SC5296							NPN Si
2SC5297							NPN Si
2SC5299	1500	10,00	70,00	7,00	5	TO-3PB	NPN Si
2SC5331							NPN Si
2SC5339							NPN Si
2SC536	40	0,10	0,20	100,00	60	TO-92	NPN Si
2SC5386							NPN Si
2SC5404							NPN Si
2SC5406A							NPN Si
2SC5407							NPN Si
2SC5609							NPN Si
2SC5802							NPN Si
2SC639	40	0,20	0,36				NPN Si
2SC644R	30	0,05	0,25	160,00		TO-92	NPN Si
2SC738	25	0,02	0,15	250,00	55	TO-92	NPN Si
2SC815	60	0,20	250,00	200,00	50	TO-92	NPN Si
2SC828	30	0,05	0,25	220,00	130	TO-92	NPN Si
2SC829	30	0,03		230,00		TO-92	NPN Si
2SC9012							NPN Si
2SC930							NPN Si
2SC945	60	0,10	0,25	150,00	60	TO-92	NPN Si
2SC945P	60	0,10	0,25	250,00	200	TO-92	NPN Si
2SC965							NPN Si
2SD1010							NPN Si
2SD1027	200	15,00	100,00	20,00	1500	TO-247	NPN Si DA
2SD1047	160	12,00	100,00	15,00	60	TO-3PB	NPN Si
2SD1062	60	12,00	40,00	10,00	70	TO-220AB	NPN Si
2SD1063	60	7,00	60,00	10,00	70	TO-3PB	NPN Si
2SD1065	60	15,00	90,00	20,00	70	TO-3PB	NPN Si
2SD1069							NPN Si
2SD1083							NPN Si
2SD1094	1000	10,00	50,00		15	TO-3	NPN Si
2SD1111	80	0,70	0,60	200,00	5000	TO-92	NPN Si
2SD1133							NPN Si
2SD1138	200	2,00	30,00	80,00	60	TO-220AB	NPN Si
2SD1140							NPN Si
2SD1148	140	10,00	100,00	18,00	55	TO-3PB	NPN Si
2SD1153	80	1,50	0,90	120,00	4		NPN Si
2SD1159	200	4,50	40,00	19,00	30	TO-220AB	NPN Si
2SD1163	300	7,00	40,00	12,00	25	TO-220AB	NPN Si
2SD1163A	350	7,00	40,00	12,00	25	TO-220AB	NPN Si
2SD1175	1500	5,00	100,00	3,00	8	TO-3	NPN Si
2SD1207	60	2,00	1,00	150,00	100	TO-92	NPN Si
2SD1218Q	50	4,00	40,00		5000	TO-220AB	Dar1-NPN+Di
2SD1225M	40	1,00	1,00	50,00	82		NPN Si
2SD1228	50	0,50	0,60	250,00		ATR	NPN Si
2SD1246	30	2,00	0,75	135,00	100	TO-92	NPN Si
2SD1265	60	4,00	30,00			TO-220FA	NPN Si
2SD1266	60	3,00	35,00	12,00	40	TO-220F	NPN Si
2SD1272							NPN Si
2SD1273	80	3,00	40,00	27,00	500	TO-220Fa	NPN Si
2SD1275	60	2,00	35,00	12,00	1000	TO-220F	NPN Si
2SD1275A	80	2,00	35,00	12,00	1000	TO-220F	NPN Si
2SD1276	60	4,00	40,00	20,00	1000	TO-220Fa	NPN Si
2SD1276A	80	4,00	40,00	20,00	1000	TO-220F	NPN Si/Dar+H
2SD1279	1400	10,00	50,00			TO-3	NPN Si
2SD1292	120	1,00	0,90	100,00	85	TO-92	NPN Si
2SD1294	45	5,00	80,00	15,00	2000	TO-3PB	NPN+Di
2SD1302	25	0,50	0,60	180,00	200	TO-92	NPN Si
2SD1308	150	8,00	40,00	20,00	2000	TO-220	NPN Si
2SD1328	25	0,50	0,20	200,00	200	TO-235	NPN Si
2SD1330	25	0,50	0,60	200,00	200		NPN Si

Наименование	Укбо,В	И,А	Р,Вт	фр,МГц	h21э,мин	Корпус	Тип
2SD1379	40	2,00	10,00	150,00	4000	TO-126	NPN Si
2SD1391	1500	5,00	100,00	3,00	4	TO-3PB	NPN Si
2SD1397	1500	3,50	80,00	3,00	8	TO-3PB	NPN+Di
2SD1398	1500	5,00	80,00	3,00	8	TO-3PB	NPN+Di
2SD1399	1500	6,00	120,00	3,00	8	TO-3PB	NPN Si
2SD1402	1500	5,00	12,00	3,00	8	TO-3PB	NPN Si
2SD1403	1500	6,00	120,00	3,00	8	TO-3PB	NPN Si
2SD1406	60	3,00	20,00	3,00	60	TO-220FP	NPN Si
2SD1407	100	5,00	30,00	12,00	40	TO-220F	NPN Si
2SD1409	600	6,00	25,00	3,00	600	TO-220F	NPN+Di
2SD1413							NPN Si
2SD1414	100	4,00	20,00		2000	TO-220FP	NPN Si/Dar+H
2SD1415	100	7,00	30,00		2000	SC-67	NPN Si/Dar+H
2SD1426	1500	3,50	80,00	3,00	8	TO-69	NPN+Di
2SD1427	1500	5,00	80,00	3,00	8	TO-247	NPN+Di
2SD1428	1500	6,00	80,00	3,00	8	TO-247	NPN+Di
2SD1431	1500	5,00	80,00	3,00	8	TO-247	NPN Si
2SD1432	1500	6,00	80,00	3,00	8	TO-247	NPN Si
2SD1433	1500	7,00	80,00	3,00	8	TO-247	NPN Si
2SD1439	1500	3,00	50,00	2,00	4	SC-65	NPN Si
2SD1441	1500	4,00	70,00	10,00	5	TO-3PB	NPN+Di
2SD1453	1500	3,00	50,00		10	TO-3PB	NPN Si
2SD1455	1500	5,00	50,00	3,00	6	TO-3PB	NPN Si
2SD1458	20	0,70	1,00	55,00	1000		NPN Si
2SD1466	500	15,00	100,00		200	SC-65	NPN DA
2SD1468	30	1,00	0,40	150,00		TO-92	NPN Si
2SD1469	30	1,00	0,60	150,00		FTP	NPN Si
2SD1474	100	6,00	40,00	27,00	300	TO-220F	NPN Si
2SD1497	1500	6,00	50,00	3,00	5	TO-3PB	NPN Si
2SD1521	50	1,50	10,00		2000	TO-126	NPN Si/Dar+H
2SD1525							NPN Si
2SD1541	1500	3,00	50,00	3,00	4	TOP-3F	NPN Si
2SD1545	1500	5,00	50,00	3,00	8	TO-220F	NPN Si
2SD1546	1500	6,00	50,00	3,00	8	TO-3PB	NPN Si
2SD1547	1500	7,00	50,00	3,00	8	TO-3PB	NPN Si
2SD1548	1400	10,00	50,00	3,00	8	TO-220F	NPN Si
2SD1554	1500	3,50	40,00	3,00	8	TO-3PML	NPN+Di
2SD1555	1500	5,00	50,00	3,00	8	TO-3PML	NPN+Di
2SD1556	1500	6,00	50,00	3,00	8	TO-3PML	NPN+Di
2SD1564	50	5,00	30,00		2000	TO-220AB	NPN+Di
2SD1565	100	5,00	30,00		2000	TO-220AB	NPN+Di
2SD1577	1500	5,00	100,00	3,00	4	TO-3F	NPN Si
2SD1581	25	2,00	1,00	305,00	2000	SP-8	NPN Si
2SD1609	160	0,10	1,25	140,00	60	TO-126	NPN Si
2SD1609C	160	0,10	1,25	140,00	60	TO-126	NPN Si
2SD1616							NPN Si
2SD1624SMD	60	3,00	1,50	150,00	100	SC-62	NPN Si
2SD1632	1500	4,00	70,00	2,00	5	TOP-3Fc	NPN+Di
2SD1638							
2SD1640	120	2,00	1,20	150,00	4000	TO-126	NPN Si DA R
2SD1641	45	4,00	80,00	45,00	500	SC-65	NPN Si
2SD1647	50	2,00	25,00		1000	TO-220AB	NPN Si
2SD1649	1500	2,50	50,00	3,00	8	TO-3PML	NPN+Di
2SD1650	1500	3,50	50,00	3,00	8	TO-3PML	NPN+Di
2SD1651	1500	5,00	60,00	3,00	8	TO-3PML	NPN+Di
2SD1652	1500	6,00	60,00	3,00	8	TO-3FM	NPN Si
2SD1658	50	2,00	10,00	100,00	2000	TO-126ML	NPN Si/Dar+H
2SD1663	1500	5,00	80,00		18	TOP-3FB	NPN
2SD1667	60	5,00	25,00	30,00	70	TO-220ML	NPN Si
2SD1680	330	7,00	70,00	30,00	15	SOT-199	NPN Si
2SD1681	20	1,20	10,00	150,00	70	TO-126ML	NPN Si
2SD1682	60	2,50	10,00	140,00	100	TO-126	NPN Si
2SD1684	120	1,50	10,00	120,00	100	TO-126ML	NPN Si
2SD1692	150	3,00	15,00		2000	TO-126	NPN Si DA/R
2SD1703	160	12,00	120,00				NPN Si
2SD1710	1500	5,00	100,00	3,00	6	TOP-3F	NPN Si
2SD1711	1500	5,00	50,00		8	TOP-3E	NPN Si
2SD1714	140	7,00	80,00	20,00		TOP-3FA	NPN Si
2SD1739	1500	6,00	100,00	2,00	6		NPN Si
2SD1758							NPN Si
2SD1760	60	3,00	15,00	90,00	82	TO-251	NPN Si
2SD1761	80	3,00	30,00	8,00	60	TO-220FP	NPN Si
2SD176							

Наименование	Укбо,В	Ис,А	Рк,Вт	фр,МГц	h21э,mm	Корпус	Тип
2SD1947	100	10,00	40,00	70,00	500	TO-220	NPN Si
2SD1958							NPN Si
2SD1959	1400	10,00	50,00		15	TO-3P+FM	NPN Si
2SD1991	30	0,10	0,40	150,00	160		NPN Si
2SD1992	30	0,50	0,60	200,00	60		NPN Si
2SD1994	30	1,00	1,00	200,00	60	MT-2	NPN Si
2SD1994AS	30	1,00	1,00	200,00	60	MT-2	NPN Si
2SD1996	25	0,50	0,60	200,00	200		NPN Si
2SD2000	1500	2,50	10,00				NPN Si
2SD2000	80	4,00	35,00	80,00	40	TO-220F	NPN Si
2SD2008							NPN Si
2SD2010							NPN Si
2SD2012	60	3,00	25,00	3,00	100	TO-220IS0	NPN Si
2SD2024	100	8,00	40,00		1000	TO-220	NPN Si/Dar
2SD2025	100	8,00	40,00		1000	TO-220F	NPN Si/Dar
2SD2037	60	3,00	1,80	90,00	60	SOT-82	NPN Si
2SD2041							NPN Si
2SD2041C	60	2,00	15,00		1000	TO-126	NPN-Di
2SD2053	150	9,00	100,00	20,00		TOP-3A	NPN Si
2SD2058	60	3,00	25,00	3,00		TO-220	NPN Si
2SD2061	80	3,00	30,00	8,00	60	TO-220FP	NPN Si
2SD2066	160	12,00	120,00	20,00	60	TOP-3A	NPN Si
2SD2076							NPN Si
2SD2088	50	1,50	1,00		2000	TO-92	NPN Si
2SD2089	1500	3,50	40,00	3,00	9	TO-218IS0	NPN Si
2SD2092	100	3,00	25,00	140,00	500	SOT-186A	NPN Si
2SD2095	1500	5,00	50,00	3,00	8	TO-3PML	NPN-Di
2SD2125	1500	6,00	50,00	3,00	8	TO-3PML	NPN-Di
2SD2132	25	0,50	0,62	350,00	85	TO-92	NPN Si
2SD2136	60	3,00	1,50		40	MT-3	NPN Si
2SD2137	60	3,00	15,00	30,00		TO-220	NPN Si
2SD2144	25	0,50	0,30	350,00	560	SPT	NPN Si
2SD2165	100	6,00	30,00	110,00	800	TO-220F	NPN Si
2SD2166	50	5,00	10,00	100,00	140	TO-126	NPN Si
2SD2231	120	6,00	60,00		2000	SC-65	NPN Si/Dar
2SD2251							NPN Si
2SD2331	1500	3,00	60,00	3,00	3	SOT199	NPN Si
2SD2333	1500	5,00	80,00	3,00	3	SOT199	NPN Si
2SD2334	1500	5,00	80,00	3,00	3	SOT199	NPN Si
2SD2335	1500	5,00	80,00	3,00	3	SOT199	NPN Si
2SD2340	130	6,00	50,00	2,00	5000	TO-3PB	NPN
2SD2369	1500	4,00	70,00				NPN-Di
2SD2374							
2SD2375	80	3,00	25,00	50,00	500	TO-220F	NPN Si
2SD2389	160	8,00	80,00	80,00	5000	TO-3PB	NPN Si/Dar
2SD2394	80	3,00	25,00	8,00		TO-220F	NPN Si
2SD2395	60	3,00	25,00	100,00		TO-220F	NPN Si
2SD2396	80	3,00	30,00	50,00	400	TO-220F	NPN Si
2SD2398							NPN Si
2SD2399							NPN Si
2SD2438							NPN Si
2SD2454							NPN Si
2SD2493	110	6,00	60,00	60,00	5000	TO-218	NPN Si/Dar
2SD2495	110	6,00	30,00	60,00	5000	TO-220F	NPN Si
2SD2498							NPN Si
2SD2499							NPN Si
2SD2525							NPN Si
2SD2539							NPN Si
2SD2544							NPN Si
2SD288	80	3,00	20,00	35,00	40	TO-220AB	NPN Si
2SD313	60	3,00	30,00	8,00		TO-220	NPN Si
2SD325	35	2,00	10,00	8,00		TO-220AB	NPN Si
2SD362	150	5,00	40,00	10,00			NPN Si
2SD400	25	1,00	0,90	180,00	60	TO-92	NPN Si
2SD401A	200	2,00	25,00	5,00	40	TO-220AB	NPN Si
2SD412	150	15,00	100,00		1000	TO-3	NPN Si/Dar
2SD424	180	15,00	150,00	5,00		TO-3	NPN Si
2SD438	100	0,70	0,90	140,00	60	SC-51	NPN Si
2SD467	25	0,70	0,50	280,00	85	TO-92	NPN Si
2SD468	25	1,00	0,90	280,00	85	TO-92	NPN Si
2SD471	30	1,00	1,00	130,00	90	SP-8	NPN Si
2SD471A	30	1,00	0,80	130,00	90	SP-8	NPN Si
2SD5071	1500	3,50	50,00	3,00		TO-3PB	NPN Si
2SD5072	1500	5,00	60,00	3,00		TO-3PB	NPN Si
2SD5080							NPN Si
2SD526	80	4,00	30,00	3,00		TO-220AB	NPN Si
2SD560	150	3,00	30,00		2000	TO-220AB	NPN-Di
2SD592	60	1,00	0,75	200,00		TO-92	NPN Si
2SD601ASMD	60	0,10	0,20	150,00	160	SC-59A	NPN Si
2SD612K	35	2,00	10,00	100,00	60	TO-126	NPN Si
2SD636-R	30	0,10	0,40	150,00			NPN Si
2SD637Q	60	0,10	0,40	150,00	160		NPN Si
2SD638	30	0,50	0,60	200,00	85		NPN Si
2SD655	30	0,70	0,50	250,00	250	TO-92	NPN Si
2SD667	120	1,00	0,90	140,00	60	TO-92	NPN Si
2SD669A	180	1,50	20,00	140,00	60	TO-126	NPN Si
2SD716	100	6,00	60,00	12,00	55	TO-3PB	NPN Si
2SD718	120	8,00	80,00	12,00	55	TO-3PB	NPN Si
2SD734	25	0,70	0,60	250,00	60	TO-92	NPN Si
2SD751	200	9,00	100,00	7,00		TO-3PB	NPN Si
2SD756	120	0,05	0,75	350,00	250	TO-92	NPN Si
2SD768	120	6,00	50,00		1000	TO-220AB	NPN Si
2SD772							NPN Si
2SD773	20	2,00	1,00	50,00	135	SP-8	NPN Si
2SD774	100	1,00	1,00	50,00	135	SP-8	NPN Si
2SD788	20	2,00	0,90	100,00		TO-220MP	NPN Si
2SD789	100	1,00	0,90	100,00	100	TO-92MOD	NPN Si
2SD799	600	6,00	30,00		600	TO-220AB	Dar1-NPN-Di
2SD809	100	1,00	10,00	85,00		TO-126	NPN Si
2SD818	1500	2,50	50,00	3,00	8	TO-3	NPN Si
2SD820	1500/600	5,00	50,00			TO-3	NPN Si
2SD821							NPN Si
2SD826	60	5,00	10,00	120,00	120	TO-126	NPN Si
2SD845	150	12,00	120,00	20,00	55	RM-60	NPN Si
2SD852	150	15,00	100,00		1000	RM-60	NPN Si

Наименование	Укбо,В	Ис,А	Рк,Вт	фр,МГц	h21э,mm	Корпус	Тип
2SD863	60	1,00	0,90	150,00	60	SC-51	NPN Si
2SD869	1500	3,50	50,00	3,00	8	TO-3	NPN-Di
2SD870	1500	5,00	50,00	3,00	8	TO-3	NPN-Di
2SD871	1500	6,00	50,00	3,00	8	TO-3	NPN-Di
2SD879	30	3,00	0,75	200,00	140	TO-92	NPN Si
2SD880							NPN Si
2SD880Y	60	3,00	30,00	3,00	100	TO-220	NPN Si
2SD882							NPN Si
2SD882P	40	3,00	10,00	90,00	160	TO-126	NPN Si
2SD882Q	40	3,00	10,00	90,00	100	TO-126	NPN Si
2SD900	1500	5,00	50,00			TO-3	NPN Si/R
2SD965	40	5,00	0,75	150,00	180	TO-92	NPN Si
2SD966	40	5,00	1,00	150,00	180	SC-51	NPN Si
2SD992	30	2,00	10,00	100,00	35	SOT-223	NPN Si
2SD998							
3DD200							
3DD207							
AM154							
BC107							NPN Si
BC107B	50	0,20	0,60	150,00	240	TO-18	NPN Si
BC140							
BC141							
BC161							
BC182	60	0,10	0,35	150,00	125	TO-92	NPN Si
BC212	60	0,10	0,35	150,00	80	TO-92	PNP Si
BC212L							PNP Si
BC237C							
BC238							
BC307							
BC307A							
BC307B							
BC307VI							PNP
BC308B							
BC308C							
BC327	45	0,80	0,63	200,00	100	TO-92	PNP Si
BC327-25	45	0,50	0,80	100,00	160	TO-92	PNP Si
BC327-40	45	0,50	0,80	100,00	250	TO-92	PNP Si
BC328	25	0,50	0,80	100,00	100	TO-92	PNP Si
BC337	50	0,80	0,63	200,00	100	TO-92	NPN Si
BC337-25	50	0,80	0,63	150,00	160	TO-92	NPN Si
BC337-40	50	0,80	0,63	150,00	250	TO-92	NPN Si
BC338-16	25	0,50	0,80	200,00	100	TO-92	NPN Si
BC338-25	30	0,80	0,63	150,00	160	TO-92	NPN Si
BC338-40	25	0,50	0,80	200,00	250	TO-92	NPN Si
BC368	25	1,00	0,63	65,00	50	TO-92	NPN Si
BC369	25	1,00	0,63	65,00	50	TO-92	PNP Si
BC517	40	1,00	0,63	150,00	30000	TO-92	NPN Si
BC546B	80	0,10	0,63	150,00	240	TO-92	NPN Si
BC547A	50	0,10	0,63	150,00	125	TO-92	NPN Si
BC547B	50	0,10	0,63	150,00	240	TO-92	NPN Si
BC547C	50	0,10	0,60	150,00	420	TO-92	NPN Si
BC548B	30	0,10	0,62	150,00	240	TO-92	NPN Si
BC549	30	0,10	0,50	300,00	200	TO-92	NPN Si
BC549B	30	0,10	0,50	300,00		TO-92	NPN Si
BC550B	50	0,10	0,50	300,00		TO-92	NPN Si
BC556B	65	0,10	0,50	200,00	220	TO-92	PNP Si
BC557(KT6685)	50	0,10	0,62	150,00	125	TO-92	PNP Si
BC557B	50	0,10	0,62	150,00	240	TO-92	PNP Si
BC558							PNP Si
BC558B	30	0,10	0,62	150,00	240	TO-92	PNP Si
BC635	45	1,00	1,00	130,00	40	TO-92	NPN Si
BC636							
BC637	60	0,50	0,63	150,00	40	TO-92	NPN Si
BC638	60	0,50	0,63	150,00	40	TO-92	PNP Si
BC639	80	0,50	0,63	150,00	40	TO-92	NPN Si
BC640	80	0,50	0,63	150,00	40	TO-92	PNP Si
BC807-16							
BC807-40							
BC817-16							
BC817-40							
BC817-40LT1							
BC846BLT1							
BC846BSMD							
BC847BSMD	50	0,10	0,25	300,00	200	SOT-23	NPN Si
BC848B							NPN Si
BC848BLT1SMD	30	0,10	0,30	100,00	200	SOT-23	NPN Si
BC848BSMD	30	0,10	0,25</				

Наименование	Укбо,В	к,А	Р,Вт	фр,МГц	h21э,мин	Корпус	Тип
BD244C	100	6,00	65,00	3,00	15	TO-220AB	PNP Si
BD434	22	4,00	36,00	3,00	25	TO-126	PNP Si
BD435	32	4,00	36,00	3,00	50	TO-126	PNP
BD436	32	4,00	36,00	3,00	25	TO-126	PNP Si
BD437	45	4,00	36,00	3,00	40	TO-126	NPN Si
BD438	45	4,00	36,00	3,00	40	TO-126	PNP Si
BD441	80	4,00	36,00	3,00	25	TO-126	NPN Si
BD650	100	8,00	62,50	10,00	750	TO-220	Dar1-PNP+Di
BD677	60	4,00	40,00	10,00	750	TO-126	NPN Si/Dar
BD677A	60	4,00	40,00	10,00	750	TO-126	NPN Si/Dar
BD678							
BD679	80	4,00	40,00	10,00	750	TO-126	NPN Si/Dar
BD705							
BD710	80	12,00	75,00	3,00	30	TO-220AB	PNP Si
BD825-16	45	1,00	8,00	250,00	100	TO-202	NPN Si
BD911	100	15,00	90,00	3,00		TO-220	NPN
BDW93C	100	12,00	80,00	20,00	750	TO-220	NPN Si/Dar
BDW94C							
BDX33C							
BDX34C	100	10,00	70,00	20,00	750	TO-220	PNP Si/Dar
BDX53C	100	8,00	60,00	20,00	750	TO-220AB	NPN Si/Dar
BDX53C/TSL/							
BDX54C	100	8,00	60,00	20,00	750	TO-220AB	PNP Si/Dar
BF240	40	0,03	0,30	150,00	67	TO-92	NPN Si
BF245							
BF420	300	0,50	0,62	60,00	50	TO-92	NPN Si
BF421	300	0,50	0,62	60,00	50	TO-92	PNP Si
BF421L	300	0,50	0,62	60,00	50	TO-92	PNP Si
BF421S							
BF422	250	0,50	0,62	60,00	50	TO-92	NPN Si
BF422L	250	0,50	0,62	60,00	50	TO-92	NPN Si
BF423	250	0,50	0,62	60,00	50	TO-92	PNP
BF450						TO-92	PNP
BF458	250	0,10	10,00	90,00	30	TO-126	NPN Si
BF459	300	0,30	1,20	90,00	30	TO-126	NPN Si
BF469	250	0,03	2,00	60,00			NPN Si
BF472	300	0,10	2,00	60,00	20	SOT-82	PNP Si
BF487	400	0,05	0,83	70,00	50	TO-92	NPN Si
BF569SMD							
BF819	300	0,30	6,00	45,00	45	TO-201	NPN Si
BF821							
BF869	250	0,05	3,60	60,00	50	TO-220	NPN Si
BF871	300	0,05	5,00	60,00	50	TO-202	NPN Si
BF872	300	0,05	5,00	60,00	50	TO-202	PNP Si
BFG235							
BFG591							
BFG67							
BFP22							
BFP23							
BFP405							
BFR181N							
BFR91A	15	0,04	0,18	5000,00	25	TO-18	NPN Si
BFR93ASMD							
BFS17							
BFS17ARSMD							
BFS17ASMD	25	0,03	0,15	2800,00	30	SOT-23	NPN Si
BFS17P							
BFT83SMD							
BLT53							
BLT81							
BLV57							
BLV59							
BLY53B							
BRT13H							
BST70A							
BU126							
BU1508AX							
BU1508DX	1500	8,00	35,00			TO-220	NPN Si
BU205							
BU208A(KT846A)	1500	5,00	12,50	7,00	2	TO-3	
BU208D	1500	5,00	12,50	7,00	3	TO-3	NPN+Di
BU2508AF	1500	8,00	45,00		8	TO-3PML	NPN Si
BU2508AW							NPN Si
BU2508AX							NPN Si
BU2508DF	1500	8,00	45,00		8	TO-3PML	NPN+Di
BU2508DW							NPN Si
BU2508DX	1500	8,00	45,00				NPN Si
BU2520AF	1500	10,00	45,00			TO-3PML	NPN Si
BU2520AX							NPN Si
BU2520DF	1500	10,00	45,00			TO-3PML	NPN Si
BU2520DX	1500	10,00	45,00			TO-3PML	NPN Si
BU2522AF							NPN Si
BU2525A	1500	12,00	125,00			TO-3PML	NPN Si
BU2525AF	1500	12,00	125,00			TO-3PML	NPN Si
BU2525AW							NPN Si
BU2525AX							NPN Si
BU2525DF							NPN Si
BU2527AF							
BU326A							
BU326AS	800	6,00	60,00			TO-3	NPN Si
BU406	400	7,00	60,00	10,00	30	TO-220AB	NPN Si
BU407	330	7,00	60,00			TO-220	NPN Si
BU407D	330	7,00	60,00			TO-220	NPN+Di
BU408	400	7,00	60,00			TO-220	NPN
BU408D	400	7,00	60,00			TO-220	NPN+Di
BU426	800	6,00	70,00	6,00	30	TO-218	NPN Si
BU426A	900	6,00	70,00	6,00	30	TO-218	NPN
BU508							
BU508A	1500	8,00	125,00	7,00	3	TO-218	NPN
BU508AF	1500	8,00	34,00	7,00	3		NPN
BU508D	1500	8,00	125,00	7,00	3	TO-218	NPN+Di
BU508DF	1500	8,00	34,00	7,00	3	TO-218F	NPN
BU508DFI	1500	8,00	60,00	7,00	3	TO-218F	NPN Si
BU526							
BU526A							

Наименование	Укбо,В	к,А	Р,Вт	фр,МГц	h21э,мин	Корпус	Тип
BU806	400	8,00	60,00		300	TO-220AB	NPN+Di
BU807	150	8,00	60,00		300	TO-220AB	NPN
BU810							
BU826	800	6,00	125,00		1000		NPN Si
BU908(F)							
BU911							
BU931							NPN Si
BU931P							NPN Si
BU931Z	400	15,00	150,00			TO-3	NPN Si
BU931ZP	400	15,00	150,00			TO-218	NPN Si
BU941							
BU941ZP							
BU941ZPF1							
BUH100							
BUH1015							
BUH1015HI							
BUH1215							
BUH315	1500	5,00	50,00				NPN Si
BUH515	1500	8,00	60,00				NPN Si
BUH515D	1500	8,00	60,00				NPN Si
BUH517							
BUL310A							
BUL310XI							
BUL38D							
BUL45D2							
BUP314S							
BUS12							
BUS12A							
BUS13							
BUS13A							
BU111	850	5,00	100,00			TO-220	NPN Si
BU111A	1000	5,00	100,00			TO-220	NPN Si
BU111AF	850	5,00	30,00	10,00	25	TO-220	NPN Si
BU111AI							NPN Si
BU111AX	850	5,00	30,00	10,00	25	TO-220	NPN Si
BU112A	1000	10,00	100,00				NPN Si
BU112AF	1000	10,00	23,00				NPN Si
BU118AF	1000	6,00	33,00		10	TO-220	NPN Si
BU156A	1000	8,00	100,00	10,00			NPN Si
BU156AT							NPN Si
BUV46	850	6,00	85,00	12,00		TO-220	NPN Si
BUV48	850	15,00	150,00		8	TO-218	NPN Si
BUV48A	1000	15,00	150,00		8	TO-218	NPN Si
BUV48AI							NPN Si
BUV48CFI							NPN Si
BUM11A							
BUM11AW							
BUM12A	1000	9,00	125,00	10,00	5	TO-218	NPN Si
BUM13A	1000	15,00	150,00	10,00	10	TO-218	NPN Si
BUM13AF	1000	15,00	37,00	10,00	10		NPN Si
BUM46							
BUM84	800	2,00	50,00	20,00			NPN Si
BUX48A							
BUX81	1000/450	10,00	100,00	6,00		TO-3	NPN Si
BUX83							
BUX84	800/400	2,00	40,00	20,00		TO-220	NPN Si
BUX85							
BUX86P							
BUX87P							
BUY69A							
BUY69B							
C9012							
C9013							
C9014							
C9018							
DTA124ES	50	0,03	0,30		56		PNP-шифровой
DTA124XS							PNP-шифровой
DTA143ES		0,10	0,25		20		PNP-шифровой
DTA144ES		0,10	0,30		68		PNP-шифровой
DTC114EF		0,10	0,25		30		NPN-шифровой
DTC114EL							NPN-шифровой
DTC114ES		0,10	0,25		30		NPN-шифровой
DTC114TS							NPN-шифровой
DTC124ES		0,10	0,25		56		NPN-шифровой
DTC124TS							NPN-шифровой
DTC143TKSMD							NPN-шифровой
DTC143TS							NPN-шифровой
DTC143XS	50	0,10	0,30		30		NPN-шифровой
DTC144							NPN-шифровой
DTC144EL							NPN-шифровой
DTC144ES	50	0,03	0,20		68		NPN-шифровой
DTC144TS	50	0,10	0,30		100		NPN-шифровой
DTC144WS		0,10	0,25		56		NPN-шифровой
FN1016							
FP1016							
KSE13003							
KSE13009							
KSE350							
KSP2222A							
KTC8050							
KTC8550							
KTC9012							
KTC9013							
KTC9014							
KTC9018							
MGF1302-15							
MGF1303B-15							
MGF2407A-01							
MGF4316G-01							
MGF4319G-01							
MJ11016	120	30,00	200,00	4,00	1000	TO-3	NPN Si/Dar
MJ15003	140	20,00	250,00	2,00	25	TO-3	NPN Si
MJ15004							
MJ15024	250	16,00	250,00	5,00	15	TO-3	NPN Si

Наименование	Укбо,В	Ик,А	Рк,Вт	fрp,МГц	h21a,min	Корпус	Тип
MJ15025	250	16,00	250,00	5,00	15	TO-3	PNP S1
MJ2955	60	15,00	115,00	2,00	20	TO-3	PNP S1
MJE13003	400	1,50	1,40	4,00	8	TO-126	NPN S1
MJE13005	700	4,00	60,00	4,00	6	TO-220AB	NPN S1
MJE13007	700	8,00	80,00	4,00	5	TO-220AB	NPN S1
MJE13009							
MJE18004							
MJE270	100	2,00	15,00	6,00	1500	TO-126	Dar1-NPN
MJE2955T							
MJE3055T							
MJE340	300	0,50	20,00	10,00	30	TO-126	NPN S1
MJE350	300	0,50	20,00	4,00	30	TO-126	PNP S1
MJH11022	250	15,00	150,00	3,00	400	TO-218	NPN S1/Dar
MJM16212	1500	10,00	150,00		4	TO-247	NPN S1
MMBF4392							
MMBT3906LT1	40	0,20	0,22	250,00	60	SOT-23	PNP S1
MMBT5551LT1							
MMBT442LT1							
MMBTH10LT1							
MN1016							
MN650							
MPSA13							
MPSA404A							
MPSA42	300	0,50	0,62	50,00	25	TO-92	NPN S1
MPSA43							
MPSA44							
MPSA92(KSP92)	300	0,50	0,62	50,00	25	TO-92	PNP S1
MPSA93							
MPSH10							
MRF247	36	20,00	75,00	175,00	10	SOT-119	NPN S1
MRF421	45	20,00	100,00	30,00	10	SOT-123	NPN S1
MRF454	45	20,00	80,00	30,00	10	SOT-123	NPN S1
MRF455	36	15,00	60,00	30,00	10	SOT-123	NPN S1
MRF559	36	0,15	0,50	870,00	30	MACRO-X	NPN S1
MRF644	36	4,00	25,00	470,00	40	SOT-119	NPN S1
MRF650	38	12,00	50,00	512,00	20	SOT-119	NPN S1
MRF654	36	4,00	15,00	470,00	20	SOT-122D	NPN S1
MRF904	25	0,30	0,37	4500,00	30	MACRO-X	NPN S1
N4211							
ON4409							
ON4584							
ON4673							
ON4843							
PHE13007							
PN2222A	75	0,80	0,62	250,00	100	TO-18	NPN S1
R1004	50	0,10	0,30	300,00	100	TO-92	NPN S1
S2000A	1500	8,00	125,00	3,00	3	TOP-3	NPN S1
S2000A3	1500	8,00	125,00	3,00	3	TOP-3	NPN S1
S2000AF	1500	8,00	50,00	3,00	3		NPN S1
S2000AFI							
S2000N	1500	8,00		3,00			NPN S1
S2055AF	1500	8,00	50,00	3,00	3	TO-3PF	NPN S1
S2055N							
S3786L							
S8050							

Наименование	Укбо,В	Ик,А	Рк,Вт	fрp,МГц	h21a,min	Корпус	Тип
S8550							
SBFR91A							
SF118B							
SS8050							
SS8050D							
SS8550							
SS8550D							
SS9011							
SS9012G							
SS9012H							
SS9013G							
SS9013H							
SS9014							
SS9014C							
SS9014D							
SS9015							
TIP102	100	8,00	80,00	4,00	1000	TO-220AB	NPN S1/Dar
TIP106	80	8,00	80,00	4,00	1000	TO-220AB	NPN S1/Dar
TIP107	100	8,00	80,00	4,00	1000	TO-220AB	PNP S1/Dar
TIP110	60	4,00	50,00	25,00	500	TO-220	NPN S1/Dar
TIP117	100	2,00	50,00	25,00	500	TO-220AB	PNP S1/Dar
TIP120	60	5,00	65,00	4,00	1000	TO-220AB	Dar1-NPN+Di
TIP121	80	5,00	65,00	4,00	1000	TO-220AB	NPN S1/Dar
TIP122	100	5,00	75,00	4,00	1000	TO-220AB	NPN+Di
TIP125	60	5,00	65,00	4,00	1000	TO-220	Dar1-PNP+Di
TIP126							
TIP127	100	5,00	75,00	4,00	1000	TO-220AB	PNP+Di
TIP132							
TIP140	60	10,00	125,00	4,00	500	TO-218	NPN S1/Dar
TIP142	60	10,00	125,00	4,00	500	TO-218	NPN S1/Dar
TIP142T							
TIP146	80	10,00	125,00	4,00	500	TO-218	PNP S1/Dar
TIP147	100	10,00	125,00	4,00	500	TO-218	PNP S1/Dar
TIP147T							
TIP151	350	7,00	80,00	10,00	150	TO-220AB	NPN S1/Dar
TIP29C	100	1,05	30,00	3,00	15	TO-220AB	NPN S1
TIP3055	100	15,00	90,00				NPN S1
TIP31(KT817A)							
TIP31A	60	3,00	40,00	3,00	20	TO-220	NPN S1
TIP31C(KT817f)	100	3,00	40,00	3,00	20	TO-220	NPN S1
TIP32C(KT816f)	100	3,00	40,00	3,00	25	TO-220AB	PNP S1
TIP33C	110	10,00	80,00	5,00	25	TO-218	NPN S1
TIP34C	110	10,00	80,00	3,00	25	TO-218	PNP S1
TIP35C	100	25,00	125,00	3,00	15	TO-218	NPN S1
TIP36C	100	25,00	125,00	3,00	15	TO-218	PNP S1
TIP41C	110	6,00	65,00	3,00	20	TO-220	NPN S1
TIP42C	110	6,00	65,00	3,00	20	TO-220	PNP S1
TIP47	250	1,00	40,00	10,00	30	TO-220AB	NPN S1
TIP50							
UN1114	50	0,10	0,40		80		PNP S1
UN2111SMD	50	0,10	0,20		35	SOT-23	PNP S1
UN2114SMD							
UN2211SMD	50	0,10	0,20		35	SOT-23	NPN S1