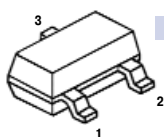
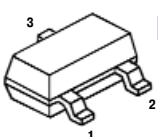


Низкочастотные транзисторы общего назначения

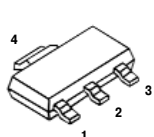
Наименование	Тип	Максимальные значения			Характеристики при +25 °С									Корпус
		Uкэ0, В	Iкм, мА	Pк, мВт	fT, МГц	Iкб0, нА	Uкб0, В	hкэ	Iк, мА	Uкэнас, В	Iк, мА	Iб, мА		
BC807	pnp	45	1000	330	200	< 100	25	100-630*	100	1	< 0,70	500	50	SOT23
BC807W	pnp	45	1000	250	200	< 100	25	100-630*	100	1	< 0,70	500	50	SOT323
BC808	pnp	25	1000	330	200	< 100	25	100-630*	100	1	< 0,70	500	50	SOT23
BC808W	pnp	25	1000	250	200	< 100	25	100-630*	100	1	< 0,70	500	50	SOT323
BC817	pnp	45	1000	330	170	< 100	25	100-630*	100	1	< 0,70	500	50	SOT23
BC817W	pnp	45	1000	250	170	< 100	25	100-630*	100	1	< 0,70	500	50	SOT323
BC818	pnp	25	1000	330	170	< 100	25	100-630*	100	1	< 0,70	500	50	SOT23
BC818W	pnp	25	1000	250	170	< 100	25	100-630*	100	1	< 0,70	500	50	SOT323
BC846	pnp	65	200	330	250	< 15	30	110-450*	2	5	< 0,60	100	5	SOT23
BC846W	pnp	65	200	250	250	< 15	30	110-450*	2	5	< 0,60	100	5	SOT323
BC847	pnp	45	200	330	250	< 15	30	110-800*	2	5	< 0,60	100	5	SOT23
BC847W	pnp	45	200	250	250	< 15	30	110-800*	2	5	< 0,60	100	5	SOT323
BC848	pnp	30	200	330	250	< 15	30	110-800*	2	5	< 0,60	100	5	SOT23
BC848W	pnp	30	200	250	250	< 15	30	110-800*	2	5	< 0,60	100	5	SOT323
BC856	pnp	65	200	330	250	< 15	30	125-475*	2	5	< 0,65	100	5	SOT23
BC856W	pnp	65	200	250	250	< 15	30	125-475*	2	5	< 0,65	100	5	SOT323
BC857	pnp	45	200	330	250	< 15	30	125-800*	2	5	< 0,65	100	5	SOT23
BC857W	pnp	45	200	250	250	< 15	30	125-800*	2	5	< 0,65	100	5	SOT323
BC858	pnp	30	200	330	250	< 15	30	125-800*	2	5	< 0,65	100	5	SOT23
BC858W	pnp	30	200	250	250	< 15	30	125-800*	2	5	< 0,65	100	5	SOT323
BCP51	pnp	45	1500	1500	125	< 100	30	40-250*	150	2	< 0,50	500	50	SOT223
BCP52	pnp	60	1500	1500	125	< 100	30	40-250*	150	2	< 0,50	500	50	SOT223
BCP53	pnp	80	1500	1500	125	< 100	30	40-250*	150	2	< 0,50	500	50	SOT223
BCP54	pnp	45	1500	1500	100	< 100	30	40-250*	150	2	< 0,50	500	50	SOT223
BCP55	pnp	60	1500	1500	100	< 100	30	40-250*	150	2	< 0,50	500	50	SOT223
BCP56	pnp	80	1500	1500	100	< 100	30	40-250*	150	2	< 0,50	500	50	SOT223
BCP68	pnp	20	2000	1500	100	< 100	25	85-375*	500	1	< 0,50	1000	100	SOT223
BCP69	pnp	20	2000	1500	100	< 100	25	85-375*	500	1	< 0,50	1000	100	SOT223
BCW60	pnp	32	200	330	250	< 20	32	120-630*	2	5	< 0,25	10	0,25	SOT23
BCW61	pnp	32	200	330	250	< 20	32	120-630*	2	5	< 0,25	10	0,25	SOT23
BCW65	pnp	32	1000	330	170	< 20	32	100-630*	100	1	< 0,70	500	50	SOT23
BCW66	pnp	45	1000	330	170	< 20	45	100-630*	100	1	< 0,70	500	50	SOT23
BCW67	pnp	32	1000	330	200	< 20	32	100-630*	100	1	< 0,70	500	50	SOT23
BCW68	pnp	45	1000	330	200	< 20	45	100-630*	100	1	< 0,70	500	50	SOT23
BCX51	pnp	45	1500	1000	125	< 100	30	40-250*	150	2	< 0,50	500	50	SOT89
BCX52	pnp	60	1500	1000	125	< 100	30	40-250*	150	2	< 0,50	500	50	SOT89
BCX53	pnp	80	1500	1000	125	< 100	30	40-250*	150	2	< 0,50	500	50	SOT89
BCX54	pnp	45	1500	1000	100	< 100	30	40-250*	150	2	< 0,50	500	50	SOT89
BCX55	pnp	60	1500	1000	100	< 100	30	40-250*	150	2	< 0,50	500	50	SOT89
BCX56	pnp	80	1500	1000	100	< 100	30	40-250*	150	2	< 0,50	500	50	SOT89
BCX70	pnp	45	200	330	250	< 20	45	120-630*	2	5	< 0,25	10	0,25	SOT23
BCX71	pnp	45	200	330	250	< 20	45	120-630*	2	5	< 0,25	10	0,25	SOT23
BDP947	pnp	45	5000	1500	100	100	45	85-475	500	1	< 0,5	2000	200	SOT223
BDP948	pnp	45	5000	1500	100	100	45	85-475	500	1	< 0,5	2000	200	SOT223
BDP949	pnp	60	5000	1500	100	100	60	85-475	500	1	< 0,5	2000	200	SOT223
BDP950	pnp	60	5000	1500	100	100	60	85-475	500	1	< 0,5	2000	200	SOT223
BDP951	pnp	80	5000	1500	100	100	100	40-475	500	1	< 0,8	2000	200	SOT223
BDP952	pnp	80	5000	1500	100	100	80	40-475	500	1	< 0,8	2000	200	SOT223
BDP953	pnp	100	5000	1500	100	100	100	40-475	500	1	< 0,8	2000	200	SOT223
BDP954	pnp	100	5000	1500	100	100	100	40-475	500	1	< 0,8	2000	200	SOT223
BDP955	pnp	120	5000	1500	100	100	120	40-475	500	1	< 0,8	2000	200	SOT223
BDP956	pnp	120	5000	1500	100	100	120	40-475	500	1	< 0,8	2000	200	SOT223
SMBTA06	pnp	80	500	330	100	< 100	80	> 100	100	1	< 0,25	100	10	SOT23
SMBTA56	pnp	80	500	330	100	< 100	80	> 100	100	1	< 0,25	100	10	SOT23



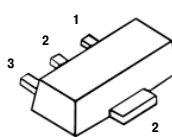
SOT23



SOT323



SOT223



SOT89

Маломощные транзисторы

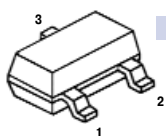
Наименование	Тип	Максимальные значения			Характеристики при +25 °С									Корпус
		Uкэ0, В	Iк, мА	Pрас, мВт	fT, МГц	Iкб0, нА	Uкб0, В	hкэ	Iк, мА	Uкэ, В	Uкэнас, В	Iк, мА	Iб, мА	
BC859	pnp	30	200	330	250	< 15	30	125–800*	2	5	< 0,3	10	0,5	SOT23
BC859W	pnp	30	200	250	250	< 15	30	125–800*	2	5	< 0,3	10	0,5	SOT323
BC860	pnp	45	200	330	250	< 15	30	220–800*	2	5	< 0,3	10	0,5	SOT23
BC860W	pnp	45	200	250	250	< 15	30	220–800*	2	5	< 0,3	10	0,5	SOT323
BC849	pnp	30	200	330	250	< 15	30	200–800*	2	5	< 0,25	10	0,5	SOT23
BC849W	pnp	30	200	250	250	< 15	30	200–800*	2	5	< 0,25	10	0,5	SOT323
BC850	pnp	45	200	330	250	< 15	30	200–800*	2	5	< 0,25	10	0,5	SOT23
BC850W	pnp	45	200	250	250	< 15	30	200–800*	2	5	< 0,25	10	0,5	SOT323
BCW60FF, FN	pnp	32	200	330	250	< 20	32	250–630*	2	5	< 0,25	10	0,25	SOT23
BCW61FF, FN	pnp	32	200	330	250	< 20	32	250–630*	2	5	< 0,25	10	0,25	SOT23
SMBT5087	pnp	50	50	330	40	< 50	35	> 250	10	5	< 0,30	10	1	SOT23

Переключательные транзисторы

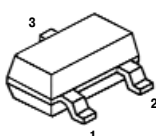
Наименование	Тип	Максимальные значения			Характеристики при +25 °С									Корпус
		Uкэ0, В	Iк, мА	Pрас, мВт	fT, МГц	Iкб0, нА	Uкб0, В	hкэ	Iк, мА	Uкэ, В	Uкэнас, В	Iк, мА	Iб, мА	
BSS79	pnp	40	1000	330	250	< 10	60	40–300*	150	10	< 1,30	500	50	SOT23
BSS80	pnp	40	1000	330	250	< 10	50	40–300*	150	10	< 1,60	500	50	SOT23
BSS81	pnp	35	1000	330	250	< 10	60	40–300*	150	10	< 1,30	500	50	SOT23
BSS82	pnp	60	1000	330	250	< 10	50	40–300*	150	10	< 1,60	500	50	SOT23
SMBT2222A	pnp	40	600	330	300	< 10	60	100–300	150	10	< 0,30	150	15	SOT23
SMBT2907A	pnp	60	600	330	200	< 10	50	100–300	150	10	< 0,40	150	15	SOT23
SMBT3904	pnp	40	200	330	300	< 50	30	100–300	10	1	< 0,30	50	5	SOT23
SMBT3906	pnp	40	200	330	250	< 50	30	100–300	10	1	< 0,40	50	5	SOT23

Дарлингтон транзисторы

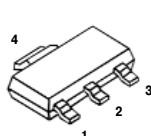
Наименование	Тип	Максимальные значения			Характеристики при +25 °С									Корпус
		Uкэ0, В	Iк, мА	Pрас, мВт	fT, МГц	Iкб0, нА	Uкб0, В	hкэ	Iк, мА	Uкэ, В	Uкэнас, В	Iк, мА	Iб, мА	
BCP29	pnp	30	800	1500	200	< 100	30	> 20000	100	5	< 1,0	100	0,1	SOT223
BCP49	pnp	60	800	1500	200	< 100	60	> 10000	100	5	< 1,0	100	0,1	SOT223
BCV26	pnp	30	800	360	200	< 100	30	> 20000	100	5	< 1,0	100	0,1	SOT23
BCV27	pnp	30	800	360	170	< 100	30	> 20000	100	5	< 1,0	100	0,1	SOT23
BCV28	pnp	30	800	1000	200	< 100	30	> 20000	100	5	< 1,0	100	0,1	SOT89
BCV29	pnp	30	800	1000	150	< 100	30	> 20000	100	5	< 1,0	100	0,1	SOT89
BCV46	pnp	60	800	360	200	< 100	60	> 10000	100	5	< 1,0	100	0,1	SOT23
BCV47	pnp	60	800	360	170	< 100	60	> 10000	100	5	< 1,0	100	0,1	SOT23
BCV48	pnp	60	800	1000	200	< 100	60	> 10000	100	5	< 1,0	100	0,1	SOT89
BCV49	pnp	60	800	1000	150	< 100	60	> 10000	100	5	< 1,0	100	0,1	SOT89
BSP50	pnp	45	2000	1500	200	< 100	60	> 2000	500	10	< 1,8	1000	1,0	SOT223
BSP51	pnp	60	2000	1500	200	< 100	80	> 2000	500	10	< 1,8	1000	1,0	SOT223
BSP52	pnp	80	2000	1500	200	< 100	90	> 2000	500	10	< 1,8	1000	1,0	SOT223
BSP60	pnp	45	2000	1500	200	< 100	60	> 2000	500	10	< 1,8	1000	1,0	SOT223
BSP61	pnp	60	2000	1500	200	< 100	80	> 2000	500	10	< 1,8	1000	1,0	SOT223
BSP62	pnp	80	2000	1500	200	< 100	90	> 2000	500	10	< 1,8	1000	1,0	SOT223
PZTA13	pnp	30	500	1500	> 125	< 100	30	> 10000	100	5	< 1,5	100	0,1	SOT223
PZTA14	pnp	30	500	1500	> 125	< 100	30	> 20000	100	5	< 1,5	100	0,1	SOT223
SMBTA13	pnp	30	500	330	> 125	< 100	30	> 10000	100	5	< 1,5	100	0,1	SOT23
SMBTA14	pnp	30	500	330	> 125	< 100	30	> 20000	100	5	< 1,5	100	0,1	SOT23
SMBTA63	pnp	30	800	330	> 125	< 100	30	> 10000	100	5	< 1,5	100	0,1	SOT23
SMBTA64	pnp	30	800	330	> 125	< 100	30	> 20000	100	5	< 1,5	100	0,1	SOT23



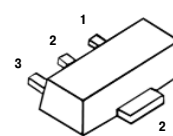
SOT23



SOT323



SOT223



SOT89

Цифровые транзисторы

Наименование	Тип	Uкэ0, В	Iккл, мА	Iк, мА	P, МВт	R1, кОм	R2, кОм	fT, МГц	hкэ, Iк=5 мА Uкэ=5 В	Uккл, В	Uвыкл, В	Корпус
BCR108	npn	50	10	100	200	2,2	47,0	170	70	0,5	0,8	SOT23
BCR112	npn	50	15	100	200	4,7	4,7	140	20	1,0	1,5	SOT23
BCR116	npn	50	15	100	200	4,7	47,0	160	70	0,5	0,8	SOT23
BCR119	npn	50	15	100	200	4,7	—	150	120	0,5	0,8	SOT23
BCR129	npn	50	20	100	200	10,0	—	150	120	0,5	1,0	SOT23
BCR133	npn	50	20	100	330	10,0	10,0	130	30	1,0	1,5	SOT23
BCR135	npn	50	20	100	200	10,0	47,0	150	70	0,5	1,0	SOT23
BCR139	npn	50	30	100	200	22,0	—	150	120	0,5	0,8	SOT23
BCR141	npn	50	30	100	200	22,0	22,0	130	50	1,0	1,5	SOT23
BCR142	npn	50	30	100	200	22,0	47,0	150	70	0,8	1,2	SOT23
BCR146	npn	50	50	70	200	47,0	22,0	150	50	1,5	2,6	SOT23
BCR148	npn	50	50	70	200	47,0	47,0	100	70	1,0	1,5	SOT23
BCR153	pnp	50	10	100	200	2,2	2,2	200	20	0,8	1,5	SOT23
BCR158	pnp	50	10	100	200	2,2	47,0	200	70	0,5	0,8	SOT23
BCR162	pnp	50	15	100	200	4,7	4,7	200	20	1,0	1,5	SOT23
BCR166	pnp	50	15	100	200	4,7	47,0	160	70	0,5	0,8	SOT23
BCR169	pnp	50	15	100	200	4,7	—	200	120	0,5	0,8	SOT23
BCR183	pnp	50	20	100	200	10,0	10,0	200	30	1,0	1,5	SOT23
BCR185	pnp	50	20	100	200	10,0	47,0	200	70	0,5	1,0	SOT23
BCR189	pnp	50	30	100	200	22,0	—	200	120	0,5	0,8	SOT23
BCR191	pnp	50	30	100	200	22,0	22,0	200	120	1	1,5	SOT23
BCR192	pnp	50	30	100	330	22,0	47,0	200	70	0,8	1,2	SOT23
BCR196	pnp	50	50	70	200	47,0	22,0	150	50	1,5	2,6	SOT23
BCR198	pnp	50	50	70	200	47,0	47,0	190	70	1,0	1,5	SOT23
BCR503	npn	50	12	500	330	2,2	2,2	100	40	1,0	1,5	SOT23
BCR505	npn	50	12	500	330	2,2	10,0	100	70	0,5	1,0	SOT23
BCR512	npn	50	30	500	330	4,7	4,7	100	60	1,0	1,5	SOT23
BCR519	npn	50	30	500	330	4,7	—	100	120	0,5	0,8	SOT23
BCR521	npn	50	10	500	330	1,0	1,0	100	20	1,0	1,5	SOT23
BCR523	npn	50	12	500	330	1,0	10,0	100	70	0,4	1,0	SOT23
BCR533	npn	50	50	500	330	10,0	10,0	100	70	1,1	1,5	SOT23
BCR553	pnp	50	12	500	330	2,2	2,2	150	40	1,0	1,5	SOT23
BCR555	pnp	50	12	500	330	2,2	10,0	100	70	0,5	1,0	SOT23
BCR562	pnp	50	30	500	330	4,7	4,7	150	60	1,0	1,5	SOT23
BCR569	pnp	50	30	500	330	4,7	—	150	120	0,5	0,8	SOT23
BCR571	pnp	50	10	500	330	1,0	1,0	150	20	1	1,5	SOT23
BCR573	pnp	50	12	500	330	1,0	10,0	100	70	0,7	1,0	SOT23
BCR583	pnp	50	50	500	330	10,0	10,0	150	70	1,1	1,5	SOT23
BCR108W	npn	50	10	100	250	2,2	47,0	170	70	0,5	0,8	SOT323
BCR112W	npn	50	15	100	200	4,7	4,7	140	20	1,0	1,5	SOT323
BCR116W	npn	50	15	100	250	4,7	47,0	160	70	0,5	0,8	SOT323
BCR119W	npn	50	15	100	200	4,7	—	150	120	0,5	0,8	SOT323
BCR133W	npn	50	20	100	250	10,0	10,0	130	30	1,0	1,5	SOT323
BCR135W	npn	50	20	100	250	10,0	47,0	150	70	0,5	1,0	SOT323
BCR141W	npn	50	30	100	250	22,0	22,0	130	50	1,0	1,5	SOT323
BCR142W	npn	50	30	100	250	22,0	47,0	150	70	1,5	1,2	SOT323
BCR146W	npn	50	50	70	250	47,0	22,0	150	50	1,5	2,6	SOT323
BCR148W	npn	50	50	70	250	47,0	47,0	100	70	1,0	1,5	SOT323
BCR158W	pnp	50	10	100	250	2,2	47,0	200	70	0,5	0,8	SOT323
BCR166W	pnp	50	15	100	250	4,7	47,0	160	70	0,5	0,8	SOT323
BCR169W	pnp	50	15	100	200	4,7	—	200	120	0,5	0,8	SOT323
BCR183W	pnp	50	20	100	200	10,0	10,0	200	30	1,0	1,5	SOT323
BCR185W	pnp	50	20	100	250	10,0	47,0	200	70	0,5	1,0	SOT323
BCR191W	pnp	50	30	100	200	22,0	22,0	200	120	1	1,5	SOT323
BCR192W	pnp	50	30	100	250	22	47,0	200	70	0,8	1,2	SOT323
BCR196W	pnp	50	50	70	200	47,0	22,0	150	50	1,5	2,6	SOT323
BCR198W	pnp	50	50	70	250	47,0	47,0	190	70	1,0	1,5	SOT323