

**КРЕМНИЕВЫЕ NPN-ЭПИТАКСИАЛЬНЫЕ
ВЧ ТРАНЗИСТОРЫ**



Область применения: разночастотные и высокочастотные усилители мощности, мобильная телефония.

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

Наименование	Рабочая частота, МГц	Рабочее напряж., В	Рассеив. мощность, Вт	Эффект, %	Усиление, дБ	Тип корпуса	
RD100HNF1	30	12.5	100	55	11.5	фланец	
	2SC2904	30	12.5	100	55	T-40	
	2SC3240	30	12.5	100	55	T-45E	
	2SC3908	30	12.5	100	55	T-40E	
RD70HNF1	30	12.5	70	55	13	фланец	
	2SC2097	30	13.5	75	55	T-40E	
	2SC3241	30	13.5	75	55	T-45E	
RD15HNF1	30	12.5	16	60	16	фланец	
	2SC1944	27	12	13	55	T-30	
	2SC1945	27	12	14	60	T-30E	
	2SC1969	27	12	16	60	T-30	
	2SC3133	27	12	13	60	T-30E	
RD06HNS1	30	12.5	6	60	16	SMD	
	2SC2166	27	12	6	55	T-30	
	RD00HNS1	30	12.5	0.3	55	19	SMD
	2SC2086	27	12	0.3	50	13	TO-92L
	RD70HVF1	175	12.5	70	55	11	фланец
	2SC2540	175	13.5	40	55	8.2	T-40E
	2SC2630	175	12.5	50	55	7	T-40
	2SC2694	175	12.5	70	55	6.7	T-40
	2SC5125	175	12.5	80	55	7.3	T-40E
	2SC2905	520	12.5	45	50	4.8	T-40E
	RD60HUF1	520	12.5	65	60	7	фланец
	2SC3102	520	12.5	60	60	4.8	T-40E
	2SC4989	520	12.5	65	55	5.1	T-40E
RD30HVF1	175	12.5	30	60	14	фланец	
	2SC1946	175	13.5	28	60	6.7	T-31E
	2SC1946A	175	13.5	30	60	10	T-31E
	2SC2629	175	12.5	30	60	9.3	T-41
RD30HUF1	520	12.5	30	60	10	фланец	
	2SC3022	520	12.5	18	55	4.8	T-31E
	2SC2695	520	13.5	28	55	4.9	T-31E
RD15HVF1	175	12.5	15	60	16	фланец	
	2SC2539	175	13.5	14	60	15	T-31E
	2SC1729	175	13.5	14	60	10	T-31E
	2SC1972	175	13.5	14	60	7.5	T-30E
	2SC2628	175	13.5	15	60	11.8	T-41
	2SC2094	175	13.5	15	60	8.7	T-31E
	2SC2627	175	12.5	5	60	13	T-41
	2SC2237	175	13.5	6	60	13.8	T-31E
	2SC3628	175	13.5	6	60	13.8	T-46
	2SC1971	175	13.5	6	60	10	T-30E
	2SC1965A	175	13.5	6	50	10	TC-17
	2SC1967	470	13.5	7	50	6.7	T-31E
	2SC3021	520	12.5	7	50	7.6	T-31E
	2SC4167	520	12.5	7	50	7.6	T-47
	2SC1968	470	13.5	14	50	3.7	T-31E
	2SC1968A	470	13.5	14	50	5.4	T-31E

Наименование	Рабочая частота, МГц	Рабочее напряж., В	Рассеив. мощность, Вт	Эффект, %	Усиление, дБ	Тип корпуса	
RD07MVS1	175	9.6	8	60	15	SMD	
		7.2	7	60	14		
	6	4	60	8			
	520	9.6	8	55	11		
	450	9.6	7	50	8.5	фланец	
		2SC3018	175	7.2	3		55
	2SC3001	175	7.2	6	60	13	T-31E
	2SC4240	175	7.2	6	60	13	T-47
	2SC3103	520	7.2	2.8	55	6.7	T-31E
	2SC3379	520	7.2	2.8	55	6.7	T-46
	2SC3104	520	7.2	6	60	4.8	T-31E
	2SK2974	450	7.2	7	50	8.5	фланец
	RD02MUS1	520	12.5	4	55	18	SMD
			6	1	55	15	
	175	13.5	3.5	50	10.7	T-8E	
		2SC3101	520	12.5	3		50
	2SC1966	470	13.5	3	50	7.8	T-31E
	2SC3020	520	12.5	3	50	10	T-31E
	2SC3630	520	12.5	3	50	5.7	T-47
	2SK2973	450	9.6	1	45	13	SOT-89
	2SC3629	520	7.2	1.2	55	7.8	T-46
	RD02MVS1	175	12.5	4	55	19	SMD
			6	1	55	15	
		520	12.5	2	55	17	SMD
2SC2538			175	13.5	0.5	45	
2SC730	150	13.5	1	50	10	T-8	
2SC1970	175	13.5	1	50	9.2	T-30	
2SC3019	520	12.5	0.5	40	14	T-43	
2SC908	500	13.5	1	50	4	T-8	
2SC2131	500	13.5	1.4	50	6.7	T-8E	
2SC2055	175	7.2	0.2	50	13	TO-92L	
2SC3404	175	7.2	1.5	55	12.7	T-46	
2SC3017	175	7.2	1.5	55	11.8	T-8E	
2SC2056	175	7.2	1.6	55	9	T-8E	
RD00HVS1	175	12.5	0.15	50	20	SMD	
	175	13.5	0.15	40	5.7	TO-92L	
		2SC741	150	13.5	0.2		50
RD45HMF1	900	12.5	45	45	7	фланец	
	900	12.5	30	50	3	T-44B	
		2SC3105	900	12.5	45		45
RD20HMF1	900	12.5	20	50	8	фланец	
	900	12.5	14	50	6.7	T-31B	
		2SC2933	900	12.5	10		55
RD10HMF1	900	12.5	10	55	10	фланец	
	900	12.5	6	55	7.8	T-31B	

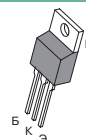
МОЩНЫЕ NPN ТРАНЗИСТОРЫ

ON Semiconductor™

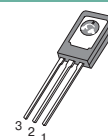


Мощные быстродействующие биполярные N-P-N транзисторы серии MJE используются для коммутации 115/220 В мощных схем с индуктивной нагрузкой, а также в импульсных преобразователях, инверторах, системах контроля двигателей, для управления реле.

ТИПЫ КОРПУСОВ



TO-220AB



TO-225

Наим-е	Напряжение коллектор-эмиттер, В	Напряжение пробоя, В	Напряжение эмиттер-база, В	Ток коллектора (пост.-имп.), А	Ток базы (пост.-имп.), А	Ток эмиттера (пост.-имп.), А	Рассеиваемая мощность коллектора, Вт	Скорость переключ., нс	Диапазон рабочих температур, °C	Тип корпуса
MJE13003	400	700	9	1.5-3	0.75-1.5	2.25-4.5	40	290	-65...+150	TO-225
MJE13005			9	4-8	2-4	6-12	75	180		TO-220AB
MJE13007			9	8-16	4-8	12-24	80	-		TO-220AB
MJE13009			6	12-24	6-12	18-36	100	120		TO-220AB



Весь ассортимент продукции по ценам Платана

можно купить у официальных представителей

- Воронеж
- Казань
- Омск
- Уфа
- Киев
- Ульяновск
- Новосибирск