



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 напряжение, В	Входная мощность, Вт	Выходная мощность, Вт	Эффективность, %	Тип корпуса
RD00HNS1	30	12.5	0.004	0.3	55	SOT-89
RD06HNF1	30	12.5	0.15	6.0	55	TO-220S
RD16HNF1	30	12.5	0.4	16.0	55	TO-220S
RD70HNF1	30	12.5	3.5	70.0	55	Ceramic (Large)
RD100HNF1	30	12.5	7	100.0	55	Ceramic (Large)
RD00HVS1	175	12.5	0.005	0.5	50	SOT-89
RD01MUS1	520	7.2	0.03	0.8	50	SOT-89
RD02MUS1	175/520	7.2	0.05/0.05	2/2	55/50	SLP
RD06HVF1	175	12.5	0.3	6.0	60	TO-220S
RD07MVS1	175/520	7.2	0.3/0.7	7/7	55/50	SLP
RD12MVS1	175	7.2	1	11.5	55	SLP
RD15HVF1	175/520	12.5	0.6/3	15/15	55/50	TO-220S
RD30HVF1	175	12.5	1	30.0	55	Ceramic (Small)
RD30HUF1	520	12.5	3	30.0	50	Ceramic (Small)
RD70HVF1	175/520	12.5	6/10	70/50	55/50	Ceramic (Large)
RD60HUF1	520	12.5	10	60.0	50	Ceramic (Large)
RD20HMF1	900	12.5	3	20.0	50	Ceramic (Small)
RD45HMF1	900	12.5	15	45.0	45	Ceramic (Large)

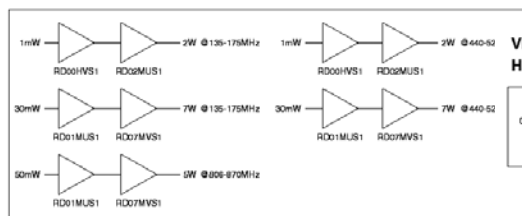
СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

RD 07 M V S 1
1 2 3 4 5 6

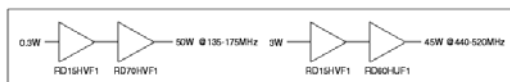
- Кремниевый полевой транзистор
- Выходная мощность, Вт
M – 7.2 В
N – 9.6 В
H – 12.5 В
- Рабочее напряжение:
M – 7.2 В
N – 9.6 В
H – 12.5 В
- Частотный диапазон:
H – 30 МГц
V – 175 МГц
U – 520 МГц
M – 800 МГц
- Тип крепления:
S – пайка
F – фланец
- Суффикс

СХЕМЫ ВКЛЮЧЕНИЯ

Диапазон 800 МГц,
Напряжение питания 7,2 В.



VHF – UHF диапазон,
Напряжение питания 12,5 В.



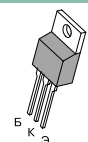
ON Semiconductor™



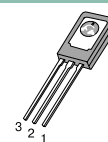
МОЩНЫЕ NPN ТРАНЗИСТОРЫ

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