



## СВЧ GaAs ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ

### МАЛОШУМЯЩИЕ GaAs ТРАНЗИСТОРЫ С ВЫСОКОЙ ПОДВИЖНОСТЬЮ НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДА

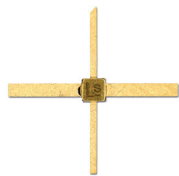
Наименование	РЧ хар-ки		Частота Рабочая частота, ГГц	Макс. параметры			Погрешность		Тип корпуса
	Вых. мощность при 1 дБ усиления, дБм	Линейность мощностной хар-ки усиления, дБ		Закрывающее напряжение затвор исток, В	Ток стока, мА	Рассеив. мощность, Вт	Напряжение смещения сток-исток, В	Ток смещения сток - исток, мА	
MGF1951A	13.0	9.0	12.0	-8	120	0.3	3	30	GD-27
MGF1952A	17.0	7.0	12.0	-8	240	0.6	3	60	GD-27
MGF1953A	20.0	6.0	12.0	-8	400	1	4	100	GD-27
MGF1954A	23.0	5.0	12.0	-8	400	1	6	10	GD-27

Наименование	РЧ хар-ки		Рабочая частота, ГГц	Макс. параметры			Шумовые хар-ки		Тип корпуса
	Вых. мощность при 1 дБ усиления, дБм	Линейность мощностной хар-ки усиления, дБ		Закрывающее напряжение затвор исток, В	Ток стока, мА	Рассеив. мощность, Вт	Мин. величина шума, дБ	Приведенная величина шума, дБ	
MGF4951A	0.4	12.0	12.0	-4	60	50	0.5	11	GD-26
MGF4952A	0.6	12.0	12.0	-4	60	50	0.8	11	GD-26
MGF4953A	0.4	13.5	12.0	-4	60	50	0.5	12	GD-27
MGF4954A	0.6	13.5	12.0	-4	60	50	0.8	12	GD-27

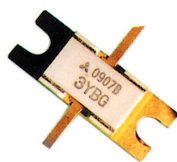
### GaAs МОЩНЫЕ И МАЛОСИГНАЛЬНЫЕ ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ

Наименование	РЧ хар-ки		Частота, ГГц	Макс. параметры			Напр. сток-исток, В	Тепловое сопротивление, °С/Вт	Тип корпуса
	Вых. мощность при 1 дБ усиления, дБм	Линейность мощностной хар-ки усиления, дБ		Закрывающее напряжение затвор исток, В	Ток стока, мА	Рассеив. мощность, Вт			
MGF0904A	28.0	13.0	1.65	-17	800	3.75	8	40	GF-7
MGF0905A	34.0	8.0	1.65	-17	3200	14.3	8	12.5	GF-7
MGF0906B	37.0	11.0	2.3	-15	3500	30	10	6.5	GF-21
MGF0907B	40.0	10.0	2.3	-15	7000	46.9	10	4	GF-21
MGF0909A	38.0	11.0	2.3	-15	5000	30	10	5.5	GF-7
MGF0910A	38.0	11.0	2.3	-15	5000	30	10	5.5	GF-21
MGF0911A	41.0	11.0	2.3	-15	10000	53.6	10	4	GF-21
MGF0912A	41.5	10.5	1.9	-15	10000	53.6	10	3	GF-7
MGF0913A	31	13	1.9	-15	800	5	10	30	GF-50
MGF0915A	36.5	14.5	1.9	-15	3000	18.7	6	8	GF-50
MGF0916A	23	19	1.9	-8	250	5	6	100	GF-50
MGF0917A	24	21	1.9	-15	200	2	10	75	GF-50
MGF0918A	27	20	1.9	-15	400	3	10	50	GF-50
MGF0919A	30	19	1.9	-15	800	6	10	25	GF-50
MGF0920A	32	18	1.9	-15	1500	8.3	10	18	GF-50
MGF0921A	33	17	1.9	-15	1800	10	10	15	GF-50
MGF0951P	31	13	2.15	-15	800	5	10	20	GF-55
MGF0952P	36.5	13.5	2.15	-15	3000	18.7	10	5	GF-55
MGF1601B	21.8	8	8	-8	250	1.2	6	125	GD-11
MGF1801B	23	9	8	-8	250	1.2	6	125	GD-11
MGF2407A	24.5	8	14.5	-15	200	1.5	10	100	GF-17
MGF2415A	27.5	7.5	14.5	-15	400	2.5	10	60	GF-17
MGF2430A	30.5	6.5	14.5	-15	800	5	10	30	GF-17
MGF2445A	32	6	12	-15	1200	10	10	15	GF-17

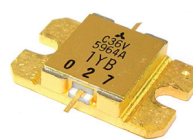
#### ТИПЫ КОРПУСОВ



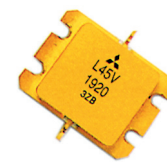
GD-9



GF-7



GF-8



GF-18

ПОИСК ЭК

- по оглавлению
- по параметрам
- аналогов

# УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОИСКА

## www.platan.ru

- поиск по параметрам
- поиск по функциональному назначению

- поиск по наименованию
- поиск аналогов
- поиск документации по ключевому слову

- поиск по параметрам
- поиск по функциональному назначению