



Наименование параметра (режим измерения) 2Т9127Ж, единица измерения	Букв. обозн.	Допуск																		
		А		Б		В		Г		Д		Е		Ж		И		К		
		>	<	>	<	>	<	>	<	>	<	>	<	>	<	>	<	>	<	
Выходная импульсная мощность, W (Uип=45V, ти<=10us, Q>=100): ^f=1,025-1,150GHz, Pвх<=125W	Pвых.и	500	-	500	-	500	-													
^f=1,025-1,150GHz, Pвх<=62,5W								250	-	250	-									
^f=1,025-1,150GHz, Pвх<=31W												125	-							
^f=0,82-0,92GHz, Pвх<=125W														500	-					
^f=0,82-0,92GHz, Pвх<=62,5W																250	-			
^f=0,82-0,92GHz, Pвх<=31W																		125	-	
Выходная импульсная мощность в тестовом режиме, W (Uип=35V, ти<=10us, Q>=100): ^f=1,15GHz, Pвх<=125W	P1вых.и	360	-	360	-	360	-													
^f=1,15GHz, Pвх<=62,5W								180	-	180	-									
^f=1,15GHz, Pвх<=31W												90	-							
^f=0,92GHz, Pвх<=125W														360	-					
^f=0,92GHz, Pвх<=62,5W																180	-			
^f=0,92GHz, Pвх<=31W																		90	-	
Коэффициент усиления по мощности, W (Uип=45V, ти<=10us, Q>=100): ^f=1,025-1,150GHz, Pвх<=125W	Kуп	6,0	-	6,0	-	6,0	-													
^f=1,025-1,150GHz, Pвх<=62,5W								6,0	-	6,0	-									
^f=1,025-1,150GHz, Pвх<=31W												6,0	-							
^f=0,82-0,92GHz, Pвх<=125W														6,0	-					
^f=0,82-0,92GHz, Pвх<=62,5W																6,0	-			
^f=0,82-0,92GHz, Pвх<=31W																		6,0	-	
Коэффициент усиления по мощности в тестовом режиме, W (Uип=35V, ти<=10us, Q>=100): ^f=1,15GHz, Pвх<=125W	K1уп	4,7	-	4,7	-	4,7	-													
^f=1,15GHz, Pвх<=62,5W								4,7	-	4,7	-									
^f=1,15GHz, Pвх<=31W												4,7	-							
^f=0,92GHz, Pвх<=125W														4,7	-					
^f=0,92GHz, Pвх<=62,5W																4,7	-			
^f=0,92GHz, Pвх<=31W																		4,7	-	
Коэффициент полезного действия коллектора, % (Uип=45V, ти<=10us, Q>=100): ^f=1,025-1,150GHz, Pвх<=125W	пк	35	-	35	-	35	-													
^f=1,025-1,150GHz, Pвх<=62,5W								35	-	35	-									
^f=1,025-1,150GHz, Pвх<=31W												35	-							
^f=0,82-0,92GHz, Pвх<=125W														35	-					
^f=0,82-0,92GHz, Pвх<=62,5W																35	-			
^f=0,82-0,92GHz, Pвх<=31W																		35	-	
Коэффициент полезного действия коллектора в тестовом режиме, % (Uип=35V, ти<=10us, Q>=100): ^f=1,15GHz, Pвх<=125W	п1к	30	-	30	-	30	-													
^f=1,15GHz, Pвх<=62,5W								30	-	30	-									
^f=1,15GHz, Pвх<=31W												30	-							
^f=0,92GHz, Pвх<=125W														30	-					
^f=0,92GHz, Pвх<=62,5W																30	-			
^f=0,92GHz, Pвх<=31W																		30	-	
Инверсный ток коллектора, mA (U кб=65V)	Ikбо	-	-	-	-	-	70	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	
Инверсный ток эмиттера, mA (U эб=3,5V)	Iэбо	-	-	-	-	-	80	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	
Инверсный ток коллектор-эмиттер, mA (U кэ=47,5V)	Ikэ	-	40	-	70	-	70	-	20	-	35	-	12	-	40	-	20	-	12	

## Предельные 2Т9127Ж параметры

© ЭЛЕКТ (iElekt.ru) - [радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России](#)

Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.