

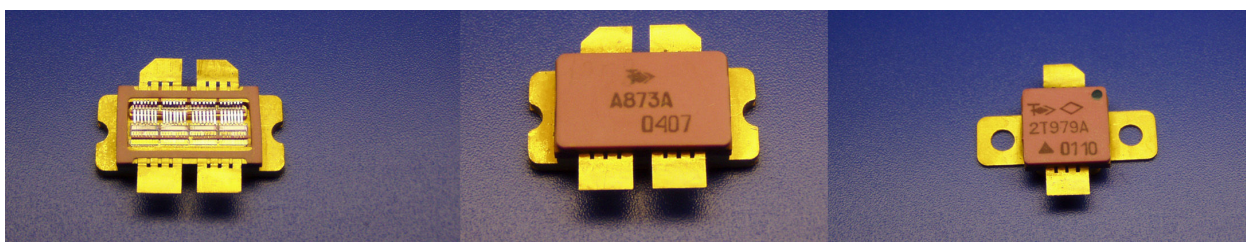
Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный завод «ПУЛЬСАР»



МОЩНЫЕ СВЧ ТРАНЗИСТОРЫ ДЛЯ РАДИОЛОКАЦИИ

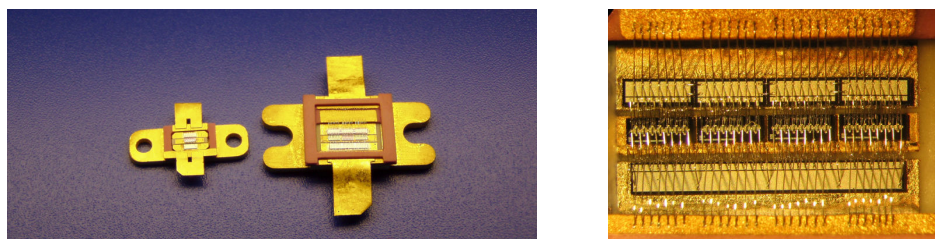
Транзисторы имеют золотую контактную металлизацию, низкое тепловое сопротивление, обладают высокой надежностью. Они широко используются в усилителях мощности, бортовых и наземных радиолокаторах, в том числе, в фазированных антенных решетках: трассовых – «Утес-Т»; аэродромных – «Утес-А»; обнаружения – «Панцирь»; корабельных оборонных – «Паром».

Транзисторы L – диапазона



Тип изделия	f	P _{вых и}	K _{υ P}	η	τ _{имп}	Q	Корпус
	ГГц	Вт	дВ	%	мкс		
A873A	1,3	220	6,0	45	300	16	КТ-61А
A890 А	1,2-1,32	100	6,0	45	500	6	КТ-57
A890 Б	1,2-1,32	50	6,0	45	500	6	КТ-57
A890 В	1,2-1,32	25	6,0	45	500	6	КТ-57
2Т9118В	0,96-1,22	60,0*	6,0	45	-	-	КТ-57
	0,96-1,22	100,0	6,0	45	10	2	
	f(МГц)	P _{вых и}	K _{υ P}	η			
2Т979Б	450	60	10	65			КТ-57

Транзисторы S – диапазона



Тип изделия	f	P _{вых и}	K _{υ P}	η	τ _{имп}	Q	Корпус
	ГГц	Вт	дВ	%	мкс		
A-880Б	2.7-2,9	5,0	7,0	45	100	100	Нестанд.
A-880Г	2.7-2,9	9,0	7,0	45	100	100	Нестанд.
A-893А	2,9	50		33	100	7	Нестанд.
A-893Б	2,9	50		33	100	7	Нестанд.

Изделия ФГУП ГЗ "ПУЛЬСАР" проходят жесткое тестирование и традиционно отличаются высокой степенью надежности.

ФГУП ГЗ "ПУЛЬСАР" имеет

Сертификат Центрального органа системы «Военэлектронсерт»

о достаточности условий для обеспечения выполнения Государственного оборонного заказа и Лицензию на право производства полупроводниковых приборов, интегральных микросхем, СВЧ электронных модулей.