

МИ-99А

Импульсный магнетрон МИ-99А предназначен для работы в наземных РЛС.

Конструктивно магнетрон представляет металлоглазый электровакуумный прибор с заземленным анодом и высоковольтным вводом по цепи катода.

Технические условия: СГЗ.323.040 ТУ.

Технические характеристики магнетрона МИ-99А:

Наименование параметра	Значение параметра
Тип	магнетрон импульсный
Область применения	генератор мощных импульсов СВЧ-энергии
Рабочий диапазон частот	9150-9610 МГц
Мощность выходная	220 кВт
Напряжение анода	26 кВ
Ток анода	25-35 А
Длительность импульса	0.25-1.1 мкс
Габариты	270x160x265 мм
Масса	12 кг
Вывод энергии	волноводный