



Импульсный быстровосстанавливающийся диод 2Д503А9/ПМ



Диод с повышенными требованиями к воздействию специальных факторов для использования в выпрямителях высокой частоты, модуляторах, преобразователях, формирователях импульсов, ограничителях и других импульсных устройствах, диод выполнен в герметичном металлокерамическом корпусе

Основные характеристики	Значения
Постоянный обратный ток диода $I_{обр}$ ($U_{обр} = 50$ В)	100 нА
Постоянное прямое напряжение диода $U_{пр}$ ($I_{пр} = 10$ мА)	0,8 В
Время обратного восстановления диода $t_{вос}$ ($I_{пр} = 10$ мА)	4 нс
Стойкость к воздействию специальных факторов - 7.И ₁ , 7.И ₆ , 7.И ₇ - 7.И ₈ - 7.К ₁ , 7.К ₄ - 7.К ₁₁ - 7.С ₁ , 7.С ₄	4Ус не менее 0,002×1Ус 1К не менее 60 МэВ×см ² /мг 10×5Ус
Обратное напряжение диода	55 В
Рабочий диапазон температур	- 60... + 125 °С

Корпус КП КД-41-1

