



Диоды КД509А (2Д509) кремниевые, эпитаксиально-планарные, импульсные.
Предназначены для применения в импульсных устройствах.
Выпускаются в стеклянном корпусе с гибкими выводами.
Тип диода и схема соединения электродов с выводами приводятся на корпусе.

Основные технические характеристики диода КД509А:

$U_{обр\ max}$ - Максимальное постоянное обратное напряжение: 50 В;

$I_{пр\ max}$ - Максимальный прямой ток: 100 мА;

$U_{пр}$ - Постоянное прямое напряжение: не более 1,1 В при $I_{пр}$ 0,1 А;

$I_{обр}$ - Постоянный обратный ток: не более 5 мкА при $U_{обр}$ 50 В;

$t_{вос\ обр}$ - Время обратного восстановления: 0,004 мкс;

C_d - Общая емкость: 4 пФ