



Диоды кремниевые, диффузионные.
Выпускаются в пластмассовом корпусе с гибкими выводами.
Маркируются цветной точкой у положительного вывода:

2Д103А - белой,
КД103А - синей,
КД103Б - желтой.

Основные технические характеристики диода КД103Б:

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

$I_{пр\ max}$ - Максимальный прямой ток: 50 мА;

f_d - Рабочая частота диода: 20 кГц;

$U_{пр}$ - Постоянное прямое напряжение: не более 1,2 В при $I_{пр}$ 100 мА;

$I_{обр}$ - Постоянный обратный ток: не более 0,5 мкА при $U_{обр}$ 50 В;

$t_{вос\ обр}$ - Время обратного восстановления: 4 мкс;

C_d - Общая емкость: 20 пФ при $U_{обр}$ 5 В