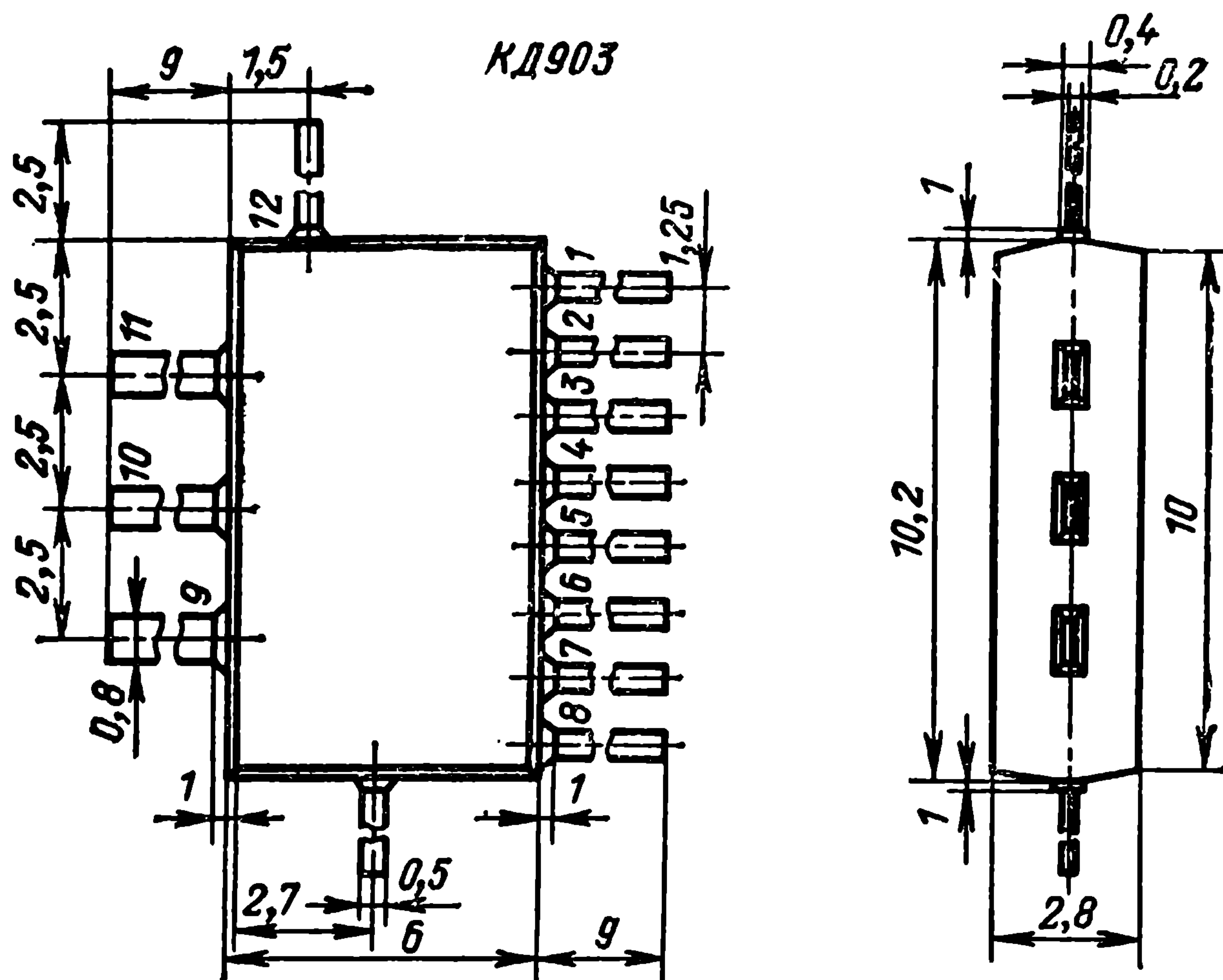


КД903А, КД903Б

Кремниевые диодные матрицы, состоящие из восьми диодов с общим катодом, изготовлены по планарной технологии. Выпускаются в пластмассовом корпусе. Масса матрицы не более 0,5 г.



Электрические параметры

Постоянное прямое напряжение при $I_{пр} = 75$ мА не более:	
при -60°C	1,3 В
при 20°C	1,2 В
Постоянный обратный ток при $U_{обр} = 20$ В не более:	
при -60°C	1,0 мкА
при 70°C	5,0 мкА
при 20°C	0,5 мкА
Время восстановления обратного сопротивления при $I_{пр. \text{ имп}} = 300$ мА, $U_{обр} = 10$ В, $I_{отсч} = 1$ мА не более	150 нс
Максимальное импульсное прямое напряжение при $I_{пр. \text{ имп}} = 300$ мА не более	2,3 В
Емкость при $U_{обр} = 5$ В не более	10 пФ

Предельные эксплуатационные данные

Импульсный прямой ток при $\tau_{имп} = 3$ мкс	350 мА
Суммарный прямой ток или суммарное среднее значение прямого тока через все элементы или через один любой	75 мА
Постоянное обратное напряжение	20 В
Диапазон рабочей температуры окружающей среды . . .	От -60 до 70°C