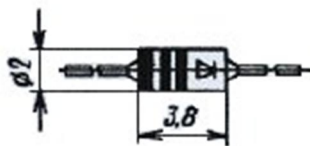


## ДИОД **КД521** КРЕМНИЕВЫЙ, ЭПИТАКСИАЛЬНО-ПЛАНАРНЫЙ.



Диоды применяются в импульсных устройствах.

Выпускаются в стеклянном корпусе с гибкими выводами.

Основные технические характеристики диода КД521А:

$U_{обр\ max}$  - Максимальное постоянное обратное напряжение: 75 В;

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

$U_{пр}$  - Постоянное прямое напряжение: не более 1 В при  $I_{пр}$  50 мА;

$I_{обр}$  - Постоянный обратный ток: не более 1 мкА при  $U_{обр}$  75 В;

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

$C_d$  - Общая емкость: 4 пФ

Для обозначения типа и полярности диодов используется условная маркировка — одна широкая и две узкие цветные полосы на корпусе со стороны положительного (анодного) вывода:

КД521А — полосы синие;

КД521Б — серые;

КД521В — желтые;

КД521Г — белые;

КД521Д — зеленые.

Масса диода не более 0,15 г.