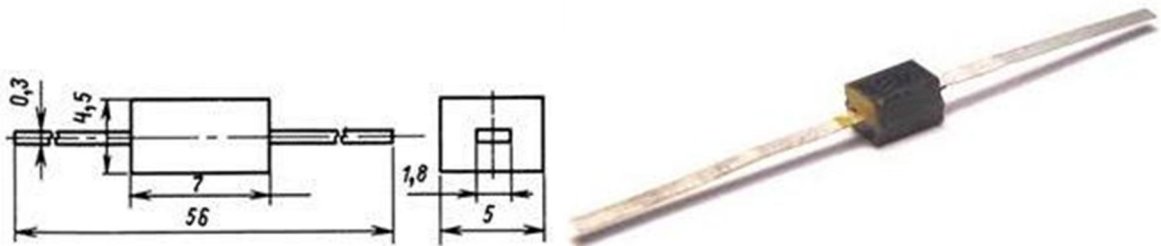


## ДИОДЫ СЕРИИ **КД105**

Диффузионные кремниевые диоды. Выпускаются в пластиковом корпусе с гибкими выводами. Положительный вывод обозначается желтой полоской, а тип диода – цветной точкой на корпусе: КД105В – зелёной, КД105Г – красной, КД105Б – точка отсутствует. Диапазон рабочих температур от – 55 до + 85 градусов (Ц).



**Электрические параметры и предельные значения допустимых режимов работы**

Обозначение	Режим измерения	Значение	Тип диода
$U_{пр\ ср}$ , В	$I_{пр\ ср} = 300$ мА	$\leq 1$	КД105Б; В, Г
$I_{обр\ ср}$ , мкА	$U_{обр\ к} = U_{обр\ и\ макс}$	$< 100$	То же
	$\theta_{окр} = +25^\circ\text{C}$	$< 300$	»
	$\theta_{окр} = +85^\circ\text{C}$	400	КД105Б
$U_{обр\ и\ макс}$ , В	$\theta_{окр} = -55...+55^\circ\text{C}$	600	КД105В
		800	КД105Г
		300	КД105Б
	$\theta_{окр} = +85^\circ\text{C}$	450	КД105В
		600	КД105Г
$I_{пр\ ср\ макс}$ , мА		300	КД105Б, В, Г
$I_{пр\ и\ макс}$ , А	$t_p \leq 20$ мкс, однократная перегрузка	15	То же
Частота без снижения режимов, кГц		1	»