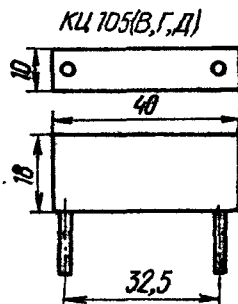


КЦ105В, КЦ105Г, КЦ105Д

Выпрямительные столбы из кремниевых диффузионных диодов, предназначенные для применения в высоковольтных блоках приемной и усилительной аппаратуры. Конструктивно оформлены в пластмассовом корпусе с гибкими выводами, на котором указываются тип столба и назначение выводов.

Эксплуатируются при температуре $\theta_{\text{окр}} = -40 \dots +85 \text{ } ^\circ\text{C}$.
 Масса не более 15 г.



Электрические параметры и предельные значения допустимых режимов работы

Тип столба	$U_{\text{пр.ср.}}$, В		$I_{\text{обр.ср.}}$, мкА		$t_{\text{вос.}}$, мкс	$U_{\text{обр.макс.}}^1$, В, при активной нагрузке	$U_{\text{обр.макс.}}^2$, В, при емкостной нагрузке	$I_{\text{пр.ср.макс.}}$, мА, при $\theta_{\text{окр.}}$, $^\circ\text{C}$	
	при $U_{\text{обр.}} = U_{\text{обр.макс.}}$, $I_{\text{пр.}} = I_{\text{пр.ср.макс}}$ и $\theta_{\text{окр.}}$, $^\circ\text{C}$							$\leq +50$	$+85$
	$\geq +25$	-40	$\leq +25$	$+85$					
КЦ105В	7	8	100	200	3^3	6000	6000	100	60
КЦ105Г	7	8	100	200	3^3	8000	7000	75	40
КЦ105Д	7	8	100	200	3^3	10 000	7000	75	40

Частота без снижения режимов, кГц 10

¹ При $t_{\text{ф}} > 10$ мкс и $t_{\text{н}} < 300$ мкс.

² При $t_{\text{ф}} > 5$ мкс и $t_{\text{н}} < 60$ мкс.

³ При $U_{\text{обр.н}} = 30$ В, $I_{\text{пр.н}} = 1$ А.

