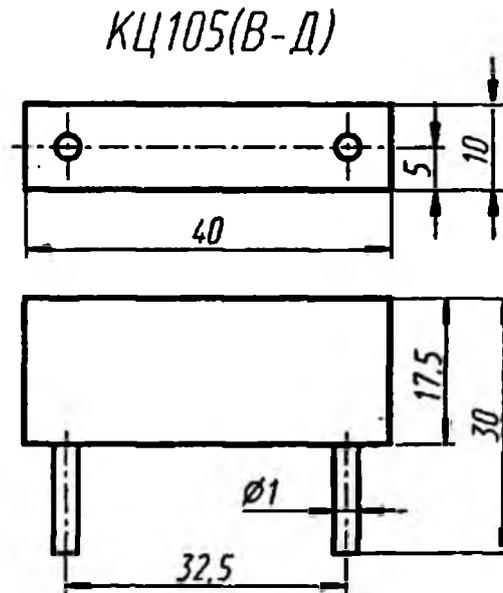


КЦ105В, КЦ105Г, КЦ105Д

Столбы из кремниевых, диффузионных диодов, выпрямительные. Предназначены для применения в высоковольтных блоках приемной и усилительной аппаратуры. Выпускаются в пластмассовом корпусе с гибкими выводами. Тип столба и схема соединения электродов с выводами приводятся на корпусе.

Масса столбов не более 15 г.



Электрические параметры

Среднее прямое напряжение при

$I_{пр, ср} = 100$ мА для КЦ105В, $I_{пр, ср} = 75$ мА

для КЦ105Г, $I_{пр, ср} = 50$ мА для КЦ105Д,

не более:

$T \geq +25$ °С 7 В

$T = -40$ °С 8 В

Средний обратный ток при $U_{обр, и} = U_{обр, макс}$,

$I_{пр, ср} = I_{пр, ср, макс}$, не более:

$T \leq +25$ °С 100 мкА

$T = +85$ °С 200 мкА

Время обратного восстановления

при $U_{обр, и} = 30$ В, $I_{пр, и} = 1$ мА, не более 3 мкс

Предельные эксплуатационные данные

Импульсное обратное напряжение при активной нагрузке, $t_{ф} \geq 10$ мкс, $t_{и} \leq 300$ мкс:

КЦ105В 6000 В

КЦ105Г 8000 В

КЦ105Д 10000 В

Импульсное обратное напряжение при емкостной нагрузке, $t_{\phi} \geq 5$ мкс, $t_{и} \leq 60$ мкс:

КЦ105В	6000 В
КЦ105Г	7000 В
КЦ105Д	8500 В

Средний прямой ток:

при $T \leq +55$ °С:

КЦ105В	100 мА
КЦ105Г	75 мА
КЦ105Д	50 мА

при $T = +85$ °С:

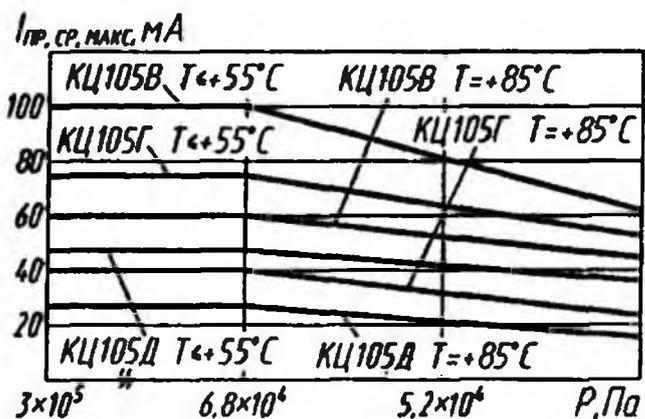
КЦ105В	60 мА
КЦ105Г	40 мА
КЦ105Д	30 мА

Частота без снижения электрических режимов

10 кГц

Температура окружающей среды

-40...+85 °С



Зависимости допустимого прямого тока от давления