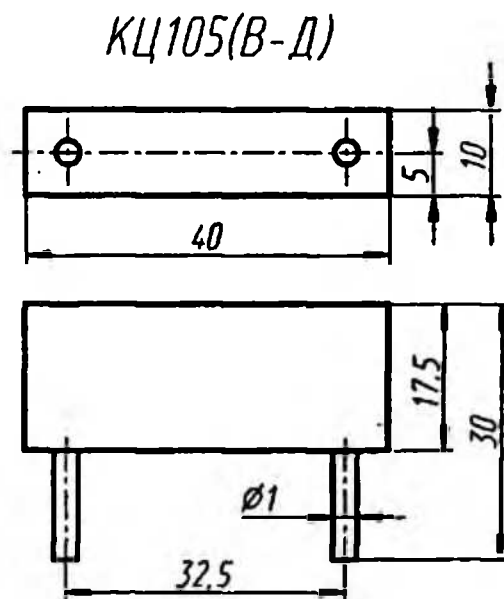


## КЦ105В, КЦ105Г, КЦ105Д

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:

$T \geq +25$  °C ..... 7 В

$T = -40$  °C ..... 8 В

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

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

$T \leq +25$  °C ..... 100 мкА

$T = +85$  °C ..... 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,  $t_{\phi} \geq 10$  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,  $t_{\text{н}} \leq 60$  мкс:

|              |        |
|--------------|--------|
| КЦ105В ..... | 6000 В |
| КЦ105Г ..... | 7000 В |
| КЦ105Д ..... | 8500 В |

Средний прямой ток:

при  $T \leq +55^{\circ}\text{C}$ :

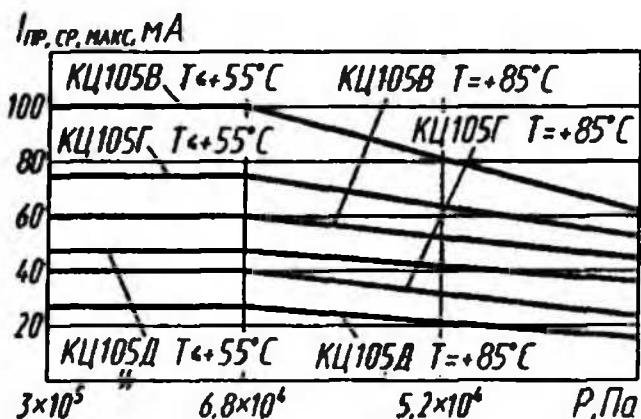
|              |        |
|--------------|--------|
| КЦ105В ..... | 100 мА |
| КЦ105Г ..... | 75 мА  |
| КЦ105Д ..... | 50 мА  |

при  $T = +85^{\circ}\text{C}$ :

|              |       |
|--------------|-------|
| КЦ105В ..... | 60 мА |
| КЦ105Г ..... | 40 мА |
| КЦ105Д ..... | 30 мА |

Частота без снижения электрических режимов 10 кГц

Температура окружающей среды .....  $-40...+85^{\circ}\text{C}$



Зависимости допустимого  
прямого тока от давления