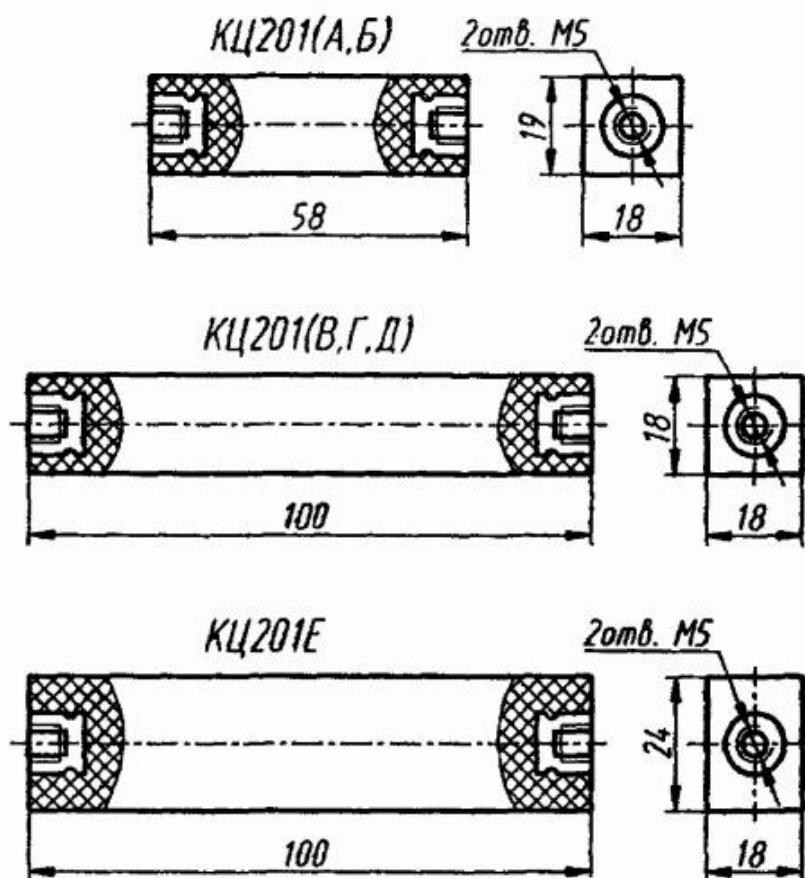


КЦ201А, КЦ201Б, КЦ201В, КЦ201Г, КЦ201Д, КЦ201Е

Столбы из кремниевых, диффузионных, лавинных диодов, импульсные. Предназначены для преобразования переменного импульсного напряжения частотой до 1 кГц. Выпускаются в пластмассовом корпусе с жесткими выводами. Тип столба и схема соединения электродов с выводами приводятся на корпусе.

Масса столбов КЦ201А, КЦ201Б не более 40 г, КЦ201В, КЦ201Г, КЦ201Д не более 70 г, КЦ201Е не более 90 г.



Электрические параметры

Среднее прямое напряжение при

$I_{пр, ср} = 500$ мА, $U_{обр, и} = U_{обр, и, макс}$ не более:

КЦ201А, КЦ201Б	3 В
КЦ201В, КЦ201Г, КЦ201Д	6 В
КЦ201Е	10 В

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

$I_{пр, ср} = 500$ мА, не более:

T = +25 °C	100 мкА
T = +100 °C	250 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Импульсное обратное напряжение любой формы при $t_{\phi} \geq 50$ мкс, $f \leq 1$ кГц:

КЦ201А	2000 В
КЦ201Б	4000 В
КЦ201В	6000 В
КЦ201Г	8000 В
КЦ201Д	10000 В
КЦ201Е	15000 В

Средний прямой ток любой формы при $t_{\phi} \geq 50$ мкс, $f \leq 1$ кГц:

$T \leq +55$ °С	500 мА
$T = +85$ °С	200 мА

Импульсный прямой ток перегрузки при $t_{и} \leq 100$ мс:

$T \leq +55$ °С	3 А
$T = +85$ °С	1,2 А

Частота без снижения электрических режимов

1 кГц

Температура окружающей среды

-60...+100 °С