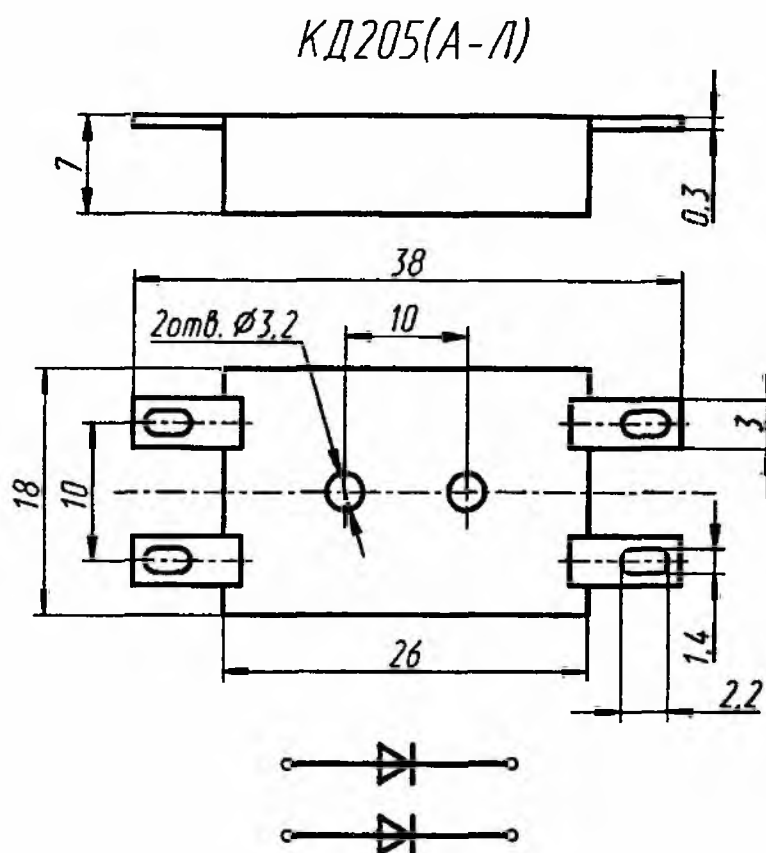


КД205А, КД205Б, КД205В, КД205Г, КД205Д, КД205Е, КД205Ж, КД205И, КД205К, КД205Л

Диодные сборки, состоящие каждая из двух кремниевых, диффузионных диодов, с отдельными выводами. Предназначены для преобразования переменного напряжения частотой до 5 кГц в блоках электропитания радиоэлектронной аппаратуры. Выпускаются в пластмассовом корпусе с жесткими выводами. Тип сборки и схема соединения электродов диодов с выводами приводятся на корпусе.

Масса сборки не более 6 г.



Электрические параметры

Среднее прямое напряжение одного диода

при $I_{пр, ср} = I_{пр, ср, макс}$, $f = 50$ Гц, не более..... 1 В

Средний обратный ток одного диода

при $U_{обр, и} = U_{обр, и, макс}$, $f = 50$ Гц, не более:

$T = +25$ и -40 °С 100 мкА

$T = +85$ °С 200 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Импульсное обратное напряжение:

КД205А, КД205Е	500 В
КД205Б	400 В
КД205В	300 В
КД205Г, КД205Л	200 В
КД205Д, КД205К	100 В
КД205Ж	600 В
КД205И	700 В

Средний прямой ток:

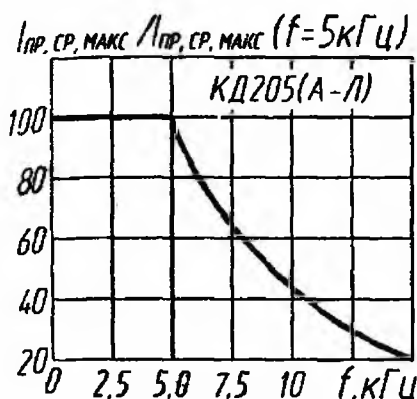
КД205А, КД205Б, КД205В, КД205Г, КД205Д, КД205Ж	0,5 А
КД205Е, КД205И	0,8 А
КД205К, КД205Л	0,7 А

Частота без снижения электрических режимов 5 кГц

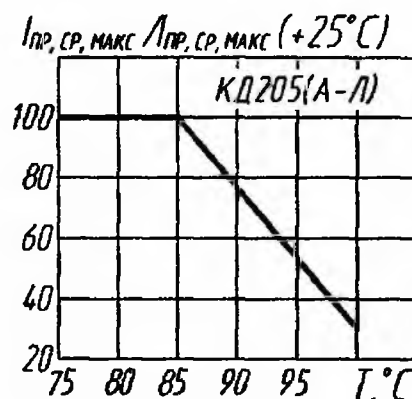
Температура окружающей среды -40...+85 °С

Допускается однократный изгиб выводов диодов под углом не более 90°. Расстояние от места изгиба выводов до корпуса не менее 3 мм, радиус 1,5 мм.

При любых условиях эксплуатации температура корпуса не должна превышать +110 °С.



Зависимость допустимого среднего прямого тока от частоты



Зависимость допустимого среднего прямого тока от температуры