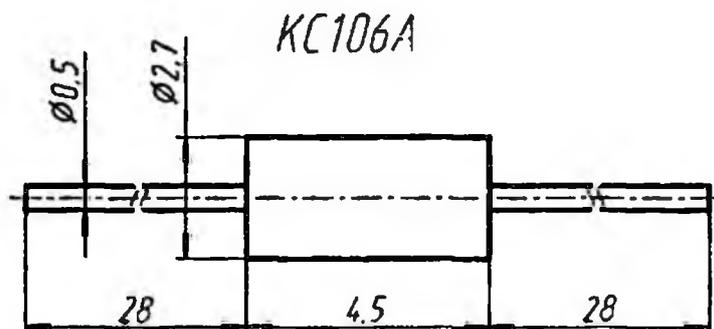


КС106А

Стабилитрон кремниевый, планарный, малой мощности. Предназначен для стабилизации напряжения 2,9...3,5 В в диапазоне токов стабилизации 0,01...0,5 мА. Выпускается в металлостеклянном корпусе с гибкими выводами. Тип прибора приводится на корпусе.

Масса стабилитрона не более 0,3 г.



Электрические параметры

Напряжение стабилизации при

$I_{СТ} = 0,01...0,5$ мА:

$T = +25$ °С 2,9...3,5 В

$T = +70$ °С 2,7...3,7 В

$T = -60$ °С 2,7...3,7 В

Температурный коэффициент напряжения ста-

билизации при $I_{СТ} = 0,25$ мА 0...-0,13%/°С

Дифференциальное сопротивление

при $I_{СТ} = 0,225...0,275$ мА, не более:

$T = +25$ °С 500 Ом

$T = +70$ °С 600 Ом

$T = -60$ °С 600 Ом

Предельные эксплуатационные данные

Минимальный ток стабилизации 0,01 мА

Максимальный ток стабилизации 0,5 мА

Рассеиваемая мощность 2 мВт

Температура окружающей среды -60...+70 °С