

КЦ401А, КЦ401Г

Блоки из кремниевых, диффузионных диодов, соединенных по мостовой схеме (КЦ401Г) и по схеме удвоителя напряжения (КЦ401А, КЦ401Г). Выпускаются в пластмассовом корпусе с жесткими выводами. Тип блока и схема соединения электродов с выводами приводятся на корпусе.

Масса блока для КЦ401А не более 75 г, для КЦ401Г не более 50 г.

Электрические параметры

Среднее прямое напряжение на плече

при $I_{\text{вл}, \text{ср}} = I_{\text{вл}, \text{ср, макс}}$, не более 2,5 В

Средний обратный ток через плечо

при $U_{\text{обр}, \text{и}} = 500$ В, не более 50 мА

КЦ401А

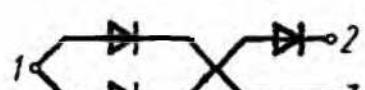
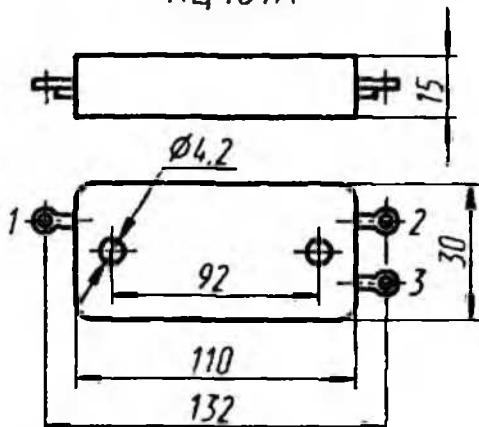
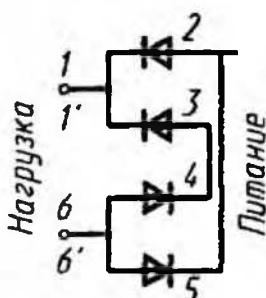
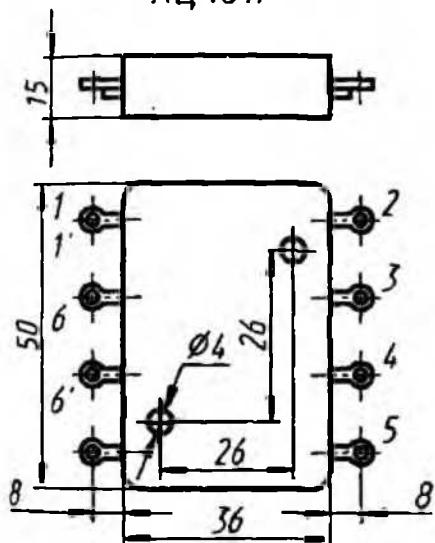
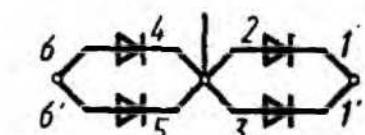


Схема соединения для удвоителя напряжения

КЦ401Г



для моста



для удвоителя напряжения

Схемы соединений

Предельные эксплуатационные данные

Импульсное обратное напряжение 500 В

Средний выпрямленный ток:

КЦ401А:

через 1-е плечо..... 0,4 А

через 2-е плечо..... 0,3 А

КЦ401Г 0,5 А

Частота без снижения электрических режимов 1 кГц

Температура окружающей среды -60...+85 °C