

КДС111Б

Тип полупроводникового прибора:

Выпрямительный блок/модуль/сборка

Общая информация и особенности применения:

Выпрямительные диоды, Выпрямительные блоки и сборки

Описание параметров:

Максимально допустимый средний прямой ток ($I_{пр ср max}$), А: 0,2

при:

- Частота приложенного напряжения, кГц: –
- Температура окружающей среды, °С: 55

Максимально допустимое импульсное повторяющееся обратное напряжение ($U_{обр и п max}$), В*: –

Максимально допустимое постоянное обратное напряжение ($U_{обр max}$), В*: 300

Максимально допустимый ток перегрузки ($I_{прг max}$), А: 3

при:

- Длительность импульса тока ($t_{и}$), мс: 0,01
- Температура, °С: 25

Максимальная рабочая частота (f_{max}), кГц*: 20

Максимальная температура окружающей среды (T_{max}), °С: 85

Постоянное (среднее) прямое напряжение ($U_{пр}(U_{пр ср})$), В: 1,2

при:

- Постоянный (средний) прямой ток ($I_{пр}(I_{пр ср})$), мА: 0,1
- Температура, °С: 25

Постоянный (средний) обратный ток ($I_{обр}(I_{обр ср})$), мкА*: 3

* При $T = 25$ °С