

КДС111А

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 ($I_{\text{пр ср max}}$), А: 0,2

при:

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

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

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

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

при:

- Длительность импульса тока ($t_{\text{и}}$), 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 ($U_{\text{пр}} (U_{\text{пр ср}})$), В: 1,2

при:

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

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

* При $T = 25 \text{ }^\circ\text{C}$