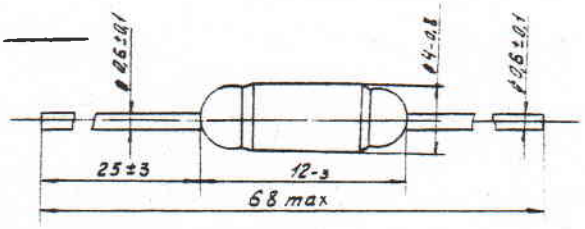
СДЕЛАНО В СССР

П А С П О Р Т

ДИОДЫ Д3II, Д3IIA

Заказ-наряд № _____



Масса диода – не более 0,6 г.

Основные электрические параметры при t_{amb} +25 ± 10°С

Тип диода	Постоянное прямое напряжение при I_F = 10 mA, V	Постоянный обратный ток при U_R = 30 V, μA	Время восстановления обратного сопротивления при I_{FM} = 50 mA U_{RM} = 30 V $I_{R\,отн.}$ = 1 mA, μS	Общая емкость диода при U_R = 5 V, pF
	не более			
	U_F	I_R	t_{rr}	C_{tot}
Д3II	0,4	100	0,05	1,5
Д3IIA	0,4	100	0,05	3,0

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, условия, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма Д3II	Норма Д3IIA	Примечание
Максимально допустимое постоянное обратное напряжение, V	U_R max	30	30	1
Максимально допустимый средний прямой ток при температуре от минус 60 до +35°С, mA	I_{FAV} max	40	80	
при температуре +70°С, mA	I_{FAV} max	20	20	2
Максимально допустимый постоянный прямой ток при температуре от минус 60 до +35°С, mA	I_F max	40	80	
при температуре +70°С, mA	I_F max	20	20	2
Максимально допустимый импульсный прямой ток при длительности импульсов не более 10 μS без превышения I_{FAV} max при температуре от минус 60 до +35°С, mA	I_{FM} max	500	600	
при температуре +70°С, mA	I_{FM} max	250	300	2

Примечания: 1. Для всего диапазона рабочих температур.
2. Значения I_{FAV} max, $I_{FM\,max}$, I_F max в диапазоне температур от +35 до +70°С снижаются линейно.

Диоды Д3II, Д3IIA изготовлены в соответствии с действующими техническими условиями, проверены и признаны годными к эксплуатации.

ОТК-27

Штамп ОТК

Зак. 3931

conector.by