

2Д231А - Г, 2Д251А– Е

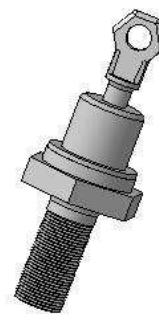
Кремниевые сверхбыстродействующие диффузионные выпрямительные диоды в металлостеклянном корпусе

Рабочая температура окружающей среды: $-60^{\circ}\text{C} \div +125^{\circ}\text{C}$;

Масса (не более): 8 г;

Тип корпуса (ГОСТ 18472-88): КД-11 (аналог DO-4)

Технические условия: аА0.339.375 ТУ



Электрические параметры при нормальной температуре окружающей среды:

Тип диода	Постоянное обратное напряжение (В)	Средний прямой ток (А)	Постоянный обратный ток (мА)	Постоянное прямое напряжение (В)	Время обратного восстановления (нс)
2Д231А	150	10	0,05	1	50
2Д231Б	200	10	0,05	1	50
2Д231В	150	10	0,05	1	100
2Д231Г	200	10	0,05	1	100
2Д251А	50	10	0,05	1	50
2Д251Б	70	10	0,05	1	50
2Д251В	100	10	0,05	1	50
2Д251Г	50	10	0,05	1	100
2Д251Д	70	10	0,05	1	100
2Д251Е	100	10	0,05	1	100

Максимально допустимый импульсный прямой ток произвольной формы, длительностью не более 10 мс с периодом повторения 3 мин - 150 А.

Габаритный чертеж:

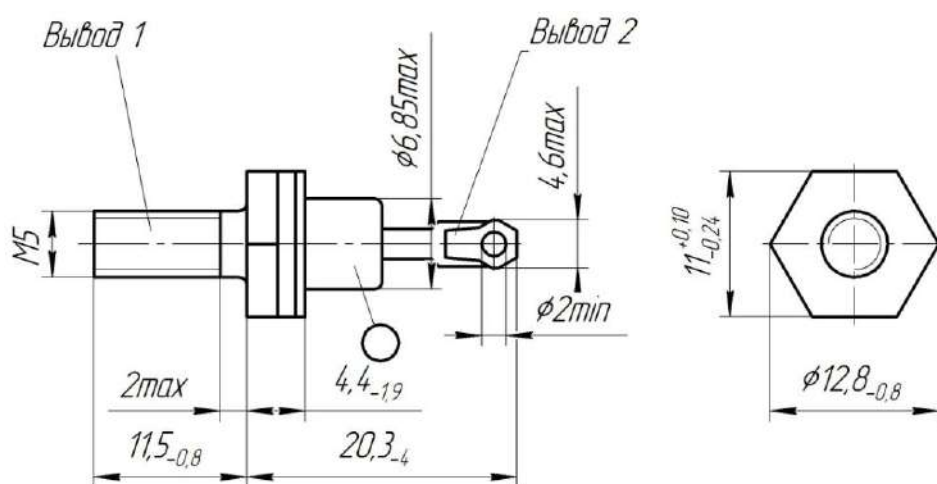


Схема соединения

