

2Д2995А - И

Кремниевые сверхбыстродействующие диффузионные выпрямительные диоды в металлоглазном 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: АЕЯР.432121.029 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)
2Д2995А	50	30	0,01	1,1	50
2Д2995Б	70	30	0,01	1,1	50
2Д2995В	100	30	0,01	1,1	50
2Д2995Г	150	30	0,01	1,1	50
2Д2995Д	200	30	0,01	1,1	50
2Д2995Е	100	30	0,01	1,1	100
2Д2995Ж	150	30	0,01	1,1	100
2Д2995И	200	30	0,01	1,1	100

Максимально допустимый импульсный прямой ток синусоидальной формы, длительностью не более 10 мс с интервалом повторения не менее 1 мин - 210 А.

Габаритный чертеж:

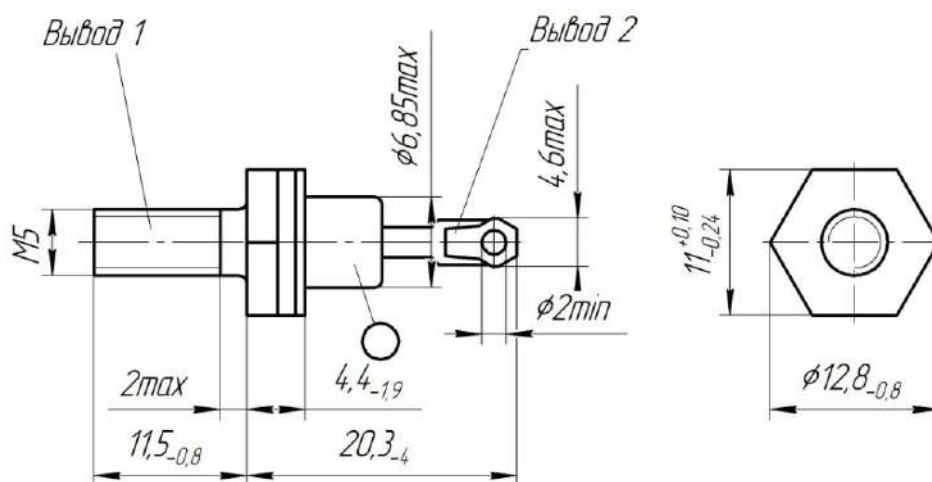


Схема соединения

