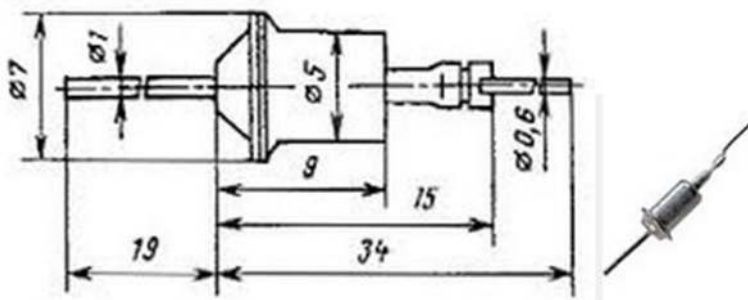


СТАБИЛИТРОН Д814 (А, Б, В, Г, Д)



Стабилитроны серии Д814 кремниевые, сплавные, средней мощности.

Предназначены для стабилизации напряжения.

Выпускаются в металлостеклянном корпусе с гибкими выводами.

Тип стабилитрона приводится на корпусе.

Основные технические параметры стабилитронов Д814:

Д814А

Разброс напряжения стабилизации: 7... 8,5 В при $I_{ст} 5 \text{ мА}$;

Температурный коэффициент напряжения стабилизации: $0,07 \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$;

Временная нестабильность напряжения стабилизации стабилитрона: $\pm 1 \text{ } \%$;

Постоянное прямое напряжение: 1 В при $I_{пр} 50 \text{ мА}$;

Дифференциальное сопротивление стабилитрона : 6 Ом;

Минимально допустимый ток стабилизации: 3 мА;

Максимально допустимый ток стабилизации: 40 мА;

Д814Б

Разброс напряжения стабилизации: 8... 9,5 В при $I_{ст} 5 \text{ мА}$;

Температурный коэффициент напряжения стабилизации: $0,08 \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$;

Временная нестабильность напряжения стабилизации стабилитрона: $\pm 1 \text{ } \%$;

Постоянное прямое напряжение: 1 В при $I_{пр} 50 \text{ мА}$;

Дифференциальное сопротивление стабилитрона : 10 Ом;

Минимально допустимый ток стабилизации: 3 мА;

Максимально допустимый ток стабилизации: 36 мА;

Д814В

Разброс напряжения стабилизации: 9... 10,5 В при $I_{ст} 5 \text{ мА}$;

Температурный коэффициент напряжения стабилизации: $0,09 \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$;

Временная нестабильность напряжения стабилизации стабилитрона: $\pm 1 \text{ } \%$;

Постоянное прямое напряжение: 1 В при $I_{пр} 50 \text{ мА}$;

Дифференциальное сопротивление стабилитрона : 12 Ом;

Минимально допустимый ток стабилизации: 3 мА;

Максимально допустимый ток стабилизации: 32 мА;

Д814Г

Разброс напряжения стабилизации: 10... 12 В при $I_{ст} 5 \text{ мА}$;

Температурный коэффициент напряжения стабилизации: $0,095 \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$;

Временная нестабильность напряжения стабилизации стабилитрона: $\pm 1 \text{ } \%$;

Постоянное прямое напряжение: 1 В при $I_{пр} 50 \text{ мА}$;

Дифференциальное сопротивление стабилитрона : 15 Ом;
Минимально допустимый ток стабилизации: 3 мА;
Максимально допустимый ток стабилизации: 29 мА;

Д814Д

Разброс напряжения стабилизации: 11,5... 14 В при $I_{ст}$ 5 мА;
Температурный коэффициент напряжения стабилизации: 0,095 %/°С;
Временная нестабильность напряжения стабилизации стабилитрона: ± 1 %;
Постоянное прямое напряжение: 1 В при $I_{пр}$ 50 мА;
Дифференциальное сопротивление стабилитрона : 18 Ом;
Минимально допустимый ток стабилизации: 3 мА;
Максимально допустимый ток стабилизации: 24 мА;

Максимально-допустимая рассеиваемая мощность на стабилитроне: 0,34 Вт;
Диапазон рабочих температур: -60... +125 °С