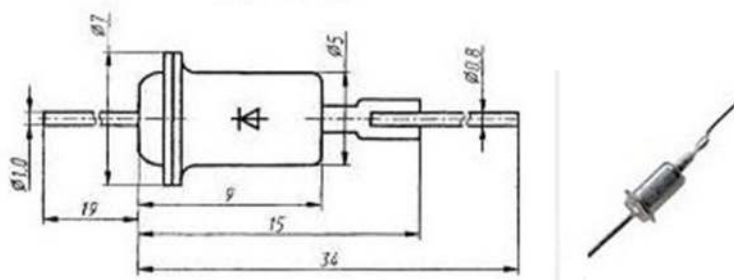


СТАБИЛИТРОН **Д818 (А-И)**



Стабилитроны серии Д818 кремниевые, диффузионно-сплавные, малой мощности, прецизионные. Предназначены для стабилизации напряжения с высокими требованиями к стабильности напряжения.

Основные технические параметры стабилитрона

Д818А

Номинальное напряжение стабилизации: 9,5 В при $I_{ст}$ 10 мА;
Разброс напряжения стабилизации: 9... 11 В;
Температурный коэффициент напряжения стабилизации: +0,023 %/°С;
Временная нестабильность напряжения стабилизации: ± 0,11 %;
Дифференциальное сопротивление стабилитрона : 70 Ом при $I_{ст}$ 3 мА;
Минимально допустимый ток стабилизации: 3 мА;
Максимально допустимый ток стабилизации: 33 мА;

Д818Б

Номинальное напряжение стабилизации: 8,3 В при $I_{ст}$ 10 мА;
Разброс напряжения стабилизации: 7,2... 9 В;
Температурный коэффициент напряжения стабилизации: +0,023 %/°С;
Временная нестабильность напряжения стабилизации: ± 0,13 %;
Дифференциальное сопротивление стабилитрона : 18 Ом при $I_{ст}$ 10 мА;
Минимально допустимый ток стабилизации: 3 мА;
Максимально допустимый ток стабилизации: 33 мА;

Д818В

Номинальное напряжение стабилизации: 8,4 В при $I_{ст}$ 10 мА;
Разброс напряжения стабилизации: 7,6... 10 В;
Температурный коэффициент напряжения стабилизации: +0,011 %/°С;
Временная нестабильность напряжения стабилизации: ± 0,12 %;
Дифференциальное сопротивление стабилитрона : 18 Ом при $I_{ст}$ 10 мА;
Минимально допустимый ток стабилизации: 3 мА;
Максимально допустимый ток стабилизации: 33 мА;

Д818Г

Номинальное напряжение стабилизации: 8,7 В при $I_{ст}$ 10 мА;
Разброс напряжения стабилизации: 7,6... 10 В;
Температурный коэффициент напряжения стабилизации: +0,006 %/°С;

Временная нестабильность напряжения стабилизации: $\pm 0,12\%$;
Дифференциальное сопротивление стабилитрона : 18 Ом при $I_{ст} 10\text{ мА}$;
Минимально допустимый ток стабилизации: 3 мА;
Максимально допустимый ток стабилизации: 33 мА;

Д818Д

Номинальное напряжение стабилизации: 8,6 В при $I_{ст} 10\text{ мА}$;
Разброс напряжения стабилизации: 7,6... 10 В;
Температурный коэффициент напряжения стабилизации: $+0,002\%/^{\circ}\text{C}$;
Временная нестабильность напряжения стабилизации: $\pm 0,12\%$;
Дифференциальное сопротивление стабилитрона : 18 Ом при $I_{ст} 10\text{ мА}$;
Минимально допустимый ток стабилизации: 3 мА;
Максимально допустимый ток стабилизации: 33 мА;

Д818Е

Номинальное напряжение стабилизации: 8,5 В при $I_{ст} 10\text{ мА}$;
Разброс напряжения стабилизации: 8,1... 8,9 В;
Температурный коэффициент напряжения стабилизации: $+0,001\%/^{\circ}\text{C}$;
Временная нестабильность напряжения стабилизации: $\pm 0,12\%$;
Дифференциальное сопротивление стабилитрона : 18 Ом при $I_{ст} 10\text{ мА}$;
Минимально допустимый ток стабилизации: 3 мА;
Максимально допустимый ток стабилизации: 33 мА;

Д818Ж

Номинальное напряжение стабилизации: 8,5 В при $I_{ст} 10\text{ мА}$;
Разброс напряжения стабилизации: 8,24... 8,6 В;
Температурный коэффициент напряжения стабилизации: $\pm 0,002\%/^{\circ}\text{C}$;
Временная нестабильность напряжения стабилизации: $\pm 0,12\%$;
Дифференциальное сопротивление стабилитрона : 18 Ом при $I_{ст} 10\text{ мА}$;
Минимально допустимый ток стабилизации: 3 мА;
Максимально допустимый ток стабилизации: 33 мА;

Д818И

Номинальное напряжение стабилизации: 8,5 В при $I_{ст} 10\text{ мА}$;
Разброс напряжения стабилизации: 8,24... 8,6 В;
Температурный коэффициент напряжения стабилизации: $\pm 0,001\%/^{\circ}\text{C}$;
Временная нестабильность напряжения стабилизации: $\pm 0,12\%$;
Дифференциальное сопротивление стабилитрона : 18 Ом при $I_{ст} 10\text{ мА}$;
Минимально допустимый ток стабилизации: 3 мА;
Максимально допустимый ток стабилизации: 33 мА;

Максимально-допустимая рассеиваемая мощность на стабилитроне: 0,3 Вт;
Рабочий интервал температуры окружающей среды: $-60... +125\text{ }^{\circ}\text{C}$