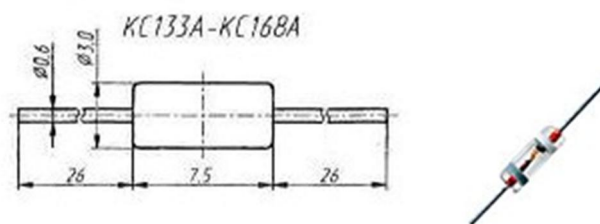


СТАБИЛИТРОН **KC147A**



Стабилитрон KC147A кремниевый, сплавный, малой мощности.

Предназначены для стабилизации напряжения 4,7 В.

Выпускаются в стеклянном корпусе с гибкими выводами.

Для обозначения типа и полярности стабилитрона используется условная маркировка - голубая кольцевая полоса со стороны катодного вывода и разноцветные кольцевые полосы по сторонам анодного вывода:

KC133A - белая,

KC139A - зеленая,

KC147A - серая,

KC156A - оранжевая,

KC168A - красная.

Основные технические параметры стабилитрона KC147A:

Номинальное напряжение стабилизации: 4,7 В при $I_{ст}$ 10 мА;

Разброс напряжения стабилизации: 4,23... 5,17 В;

Температурный коэффициент напряжения стабилизации: -0,09 %/°C;

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

Дифференциальное сопротивление стабилитрона : 56 Ом при $I_{ст}$ 10 мА;

Минимально допустимый ток стабилизации: 3 мА;

Максимально допустимый ток стабилизации: 58 мА;

Максимально-допустимая рассеиваемая мощность на стабилитроне: 0,3 Вт;

Диапазон рабочих температур: -60... +125 °C