

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 16005**

**Цена в прайсе: 11 тг.**

**BZX84-C9V1 Стабилитрон 9.1В, 5%, 0.25Вт, SOT-23**



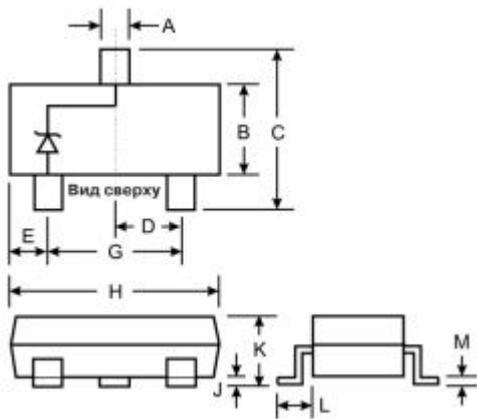
Полупроводниковый стабилитрон, или диод Зенера — полупроводниковый диод, работающий при обратном смещении в режиме пробоя. До наступления пробоя через стабилитрон протекают незначительные токи утечки, а его сопротивление весьма высоко.

Маломощный стабилизатор напряжения в небольшом пластиковом SOT-23 корпусе. Стабилитроны выпускаются в нормализованном E24 ряде около  $\pm 5\%$  (BZX84-C) допустимого диапазона.

#### **Спецификация:**

- Мощность рассеяния: 0.2 Вт;
- Минимальное напряжение стабилизации: 8.5 В;
- Номинальное напряжение стабилизации: 9.1 В;
- Максимальное напряжение стабилизации: 9.6 В;
- Статическое сопротивление  $R_{ст}$ : 15 Ом;
- при токе  $I_{ст}$ : 5 мА;
- Температурный коэффициент напряжения стабилизации  $\alpha_{Уст}$ : 8 %/С;
- Рабочая температура: от -55°C до +150°C;
- Способ монтажа: smd;
- Корпус: SOT-23;
- Вес: 0.05 г.

#### **Габариты:**



**Размеры:**

	Min	Max
<b>A</b>	0.37	0.51
<b>B</b>	1.19	1.40
<b>C</b>	2.10	2.50
<b>D</b>	0.89	1.05
<b>E</b>	0.45	0.61
<b>G</b>	1.78	2.05
<b>H</b>	2.65	3.05
<b>J</b>	0.013	0.15
<b>K</b>	0.89	1.10
<b>L</b>	0.45	0.61
<b>M</b>	0.076	0.178

Все размеры в мм.