

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

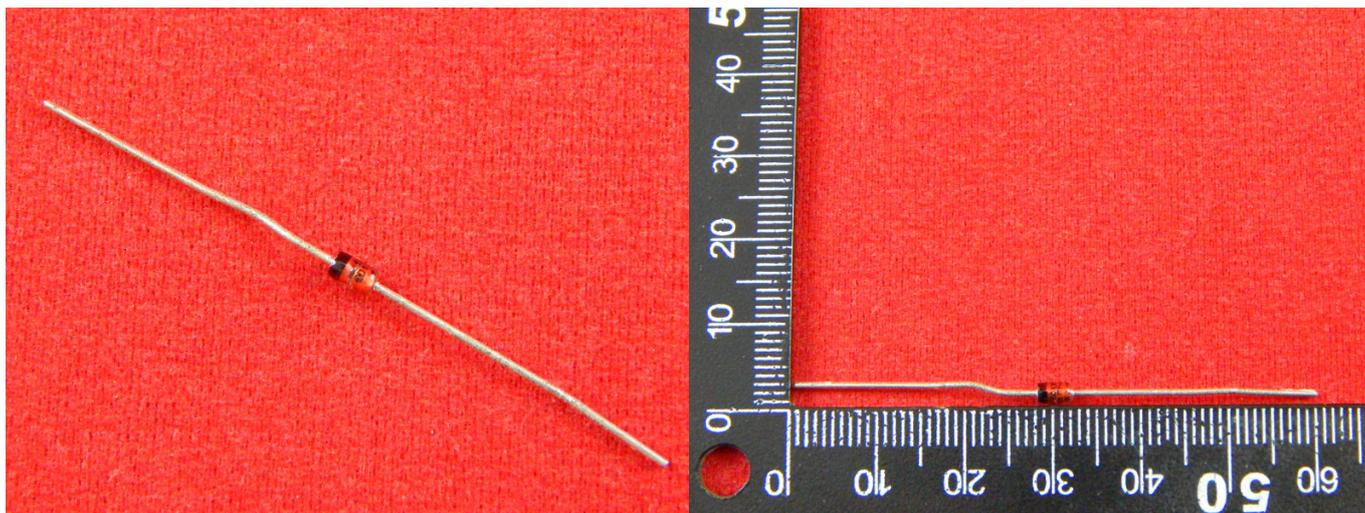
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 18569**

**Цена в прайсе: 44 тг.**

**VZX85C18, Стабилитрон 18 В, 5%, 1.3 Вт, DO-41**



Стабилитроны (диоды Зенера) серии VZX85C имеют мощность 1.3 Вт и подходят для защиты слаботочных элементов, требовательных к входному напряжению.

Стабилитроны (диоды Зенера) – это полупроводниковые диоды, работающие при обратном смещении в режиме пробоя. До наступления пробоя через диод протекают малые токи, при наступлении пробоя ток, протекающий через стабилитрон, увеличивается и его сопротивление падает до определенного уровня. Т.о. стабилитрон в режиме пробоя может поддерживать напряжение с заданной точностью. Стабилитроны серии VZX85C выполнены в стеклянном корпусе DO-41 для монтажа в отверстие и имеют допуск по напряжению стабилизации 5%.

#### **Спецификация:**

- Мощность рассеяния: 1.3 Вт;
- Минимальное напряжение стабилизации: 16.8 В;
- Номинальное напряжение стабилизации: 18 В;
- Максимальное напряжение стабилизации: 19.1 В;
- Статическое сопротивление  $R_{ст}$ : 20 Ом, при токе  $I_{ст}$  15 мА;
- Температурный коэффициент напряжения стабилизации  $\alpha_{Уст}$ : от 0.06 до 0.09 %/С;
- Максимальный ток стабилизации  $I_{ст.макс.}$ : 62 мА;
- Рабочая температура: от -55°C до +175°C;
- Корпус: DO-41.