

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

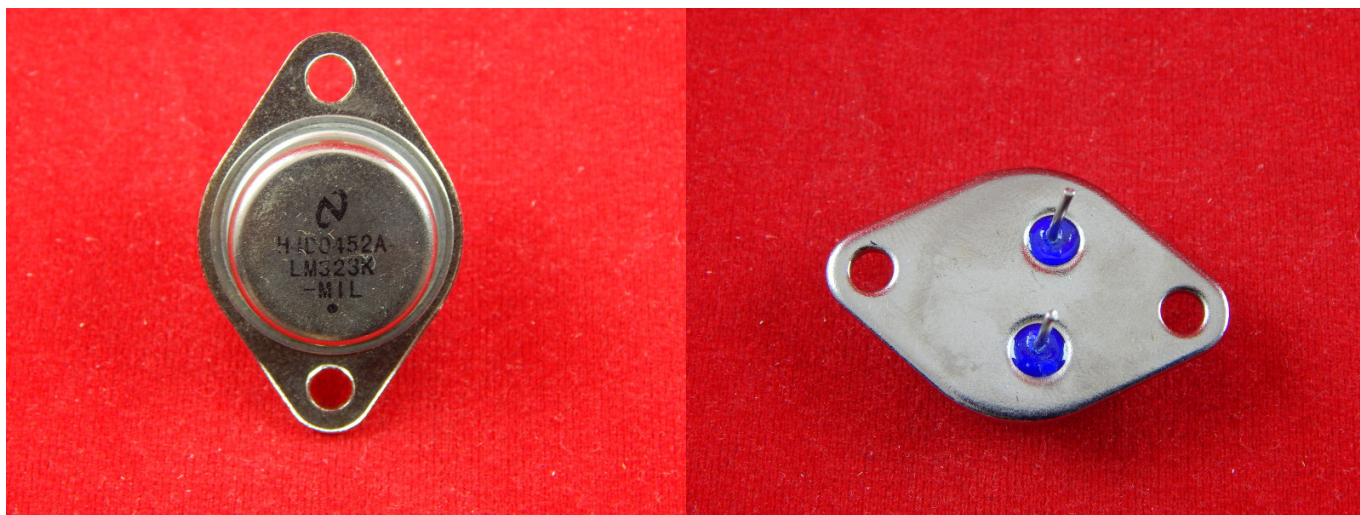
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15817**

**Цена в прайсе: 430 тг.**

**Линейный стабилизатор напряжения LM323K, 3A, 5V, TO-3**



Линейный стабилизатор напряжения представляет собой делитель напряжения, на вход которого подаётся входное напряжение, а выходное напряжение снимается с нижнего плеча делителя.

LM323K - это трехполюсные стабилизаторы положительного напряжения с заданным выходным напряжением 5V и возможностью управления нагрузкой до 3A. Используется для обеспечения высокого выходного тока без ущерба для регулирующих характеристик устройств с более низким током.

#### **Спецификация:**

- Наименование: LM323K;
- Выходное напряжение: 5 V;
- Выходной ток: 3 A;
- Входное напряжение (MAX): 20 V;
- Входное напряжение (MIN): 7.5 V;
- Нестабильность выходной нагрузки: 100 mV;
- Нестабильность выходного напряжения или тока: 25 mV;
- Ток покоя: 12 mA;
- Рассеиваемая мощность: 30 W;
- Допуск: 4%;
- Рабочая температура: от 0°C до +125°C;
- Корпус: TO-3.

Схематичная диаграмма:

