

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

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



**Артикул: 10093**

**Цена в прайсе: 100 тг.**

**Стабилизатор напряжения L7805 (LM7805), ТО-220**



Линейные стабилизаторы - устройства, которые работают в своей линейной области. На вход линейного стабилизатора подается входное, нестабильное напряжение, а при выходе генерируется стабильное. Линейные стабилизаторы просты и не требуют большого количества дополнительных электронных компонентов.

Классический параметрический стабилизатор напряжения 5В L7805 в корпусе ТО-220. Проверенный временем и миллионами любительских и профессиональных конструкций, стабилизатор незаменим в конструкциях, для которых важна не только стабильность напряжения, но и минимальный уровень шумов напряжения питания. Простое подключение и минимальное количество дополнительных внешних компонентов. Для стабильной работы стабилизатора необходимо установить на входе и выходе по керамическому и электролитическому конденсатору емкостью 0,1мкФ и 100,0мкФ на напряжение не ниже напряжения соответствующей цепи.

#### **Спецификация:**

- Тип: Линейный стабилизатор напряжения;
- Серия: L78;
- Напряжение на выходе: 4,75-5,25 В;
- Входное напряжение: 7-28 В;
- Ток собственного потребления: 4,3 мА;
- Максимальный выходной ток: 1,5 А;
- Допустимое падение напряжения вход-выход: 2 В;
- Подавление пульсаций питания: 50 дБ;
- Рабочая температура: до 150°C;

- Аналог LM7805;
- Корпус: ТО-220.

***Подключение:***

