

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

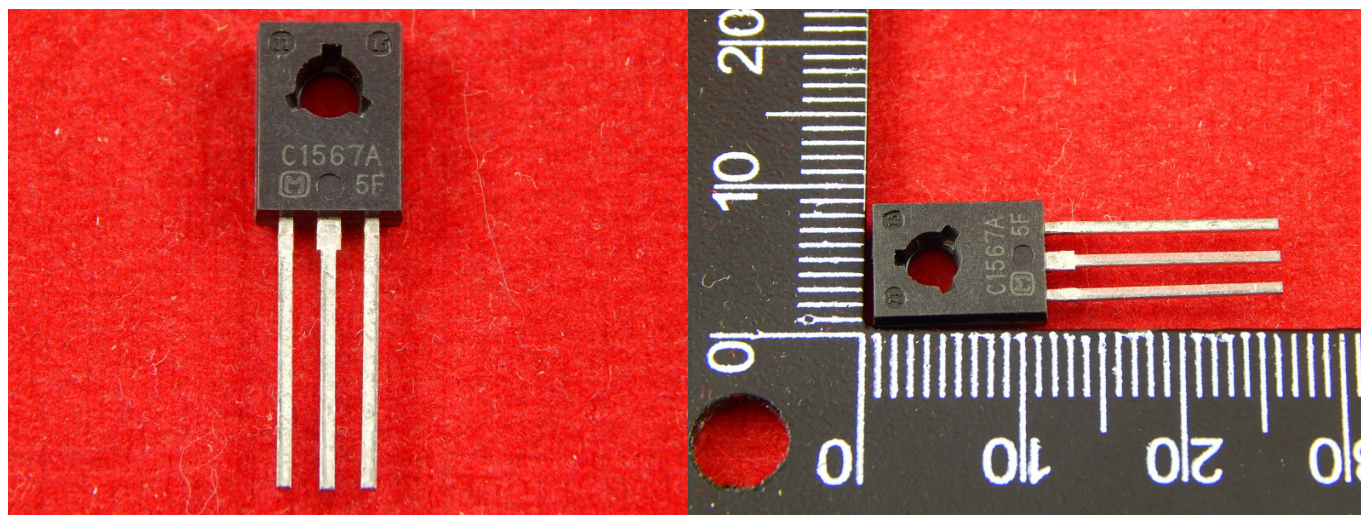
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15516**

**Цена в прайсе: 441 тг.**

**2SC1567A Биполярный транзистор, NPN**



Транзистор — радиоэлектронный компонент из полупроводникового материала, обычно с тремя выводами, способный от небольшого входного сигнала управлять значительным током в выходной цепи, что позволяет использовать его для усиления, генерирования, коммутации и преобразования электрических сигналов.

Транзисторы серии 2SC1567A делятся на несколько групп по коэффициенту усиления. Транзистор 2SC1567A-R имеет коэффициент усиления в диапазоне от 130 до 220, 2SC1567A-S - в диапазоне от 185 до 330. Комплементарной парой для 2SC1567A является транзистор 2SA794A с PNP структурой.

#### **Спецификация:**

- Наименование производителя: 2SC1567;
- Тип материала: Si;
- Полярность: NPN;
- Максимальная рассеиваемая мощность (Pc): 3 W;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-база (Ucb): 100 V;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-эмиттер (Uce): 90 V;
- Максимально допустимое напряжение эмиттер-база (Ueb): 6 V;
- Максимальный постоянный ток коллектора (Ic): 0.12 A;
- Предельная температура PN-перехода (Tj): 200 °C;
- Граничная частота коэффициента передачи тока (ft): 40 MHz;
- Ёмкость коллекторного перехода (Cc): 20 pF;
- Статический коэффициент передачи тока (hfe): 20;
- Корпус транзистора: TO126.

**Габариты и подключение:**

