

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

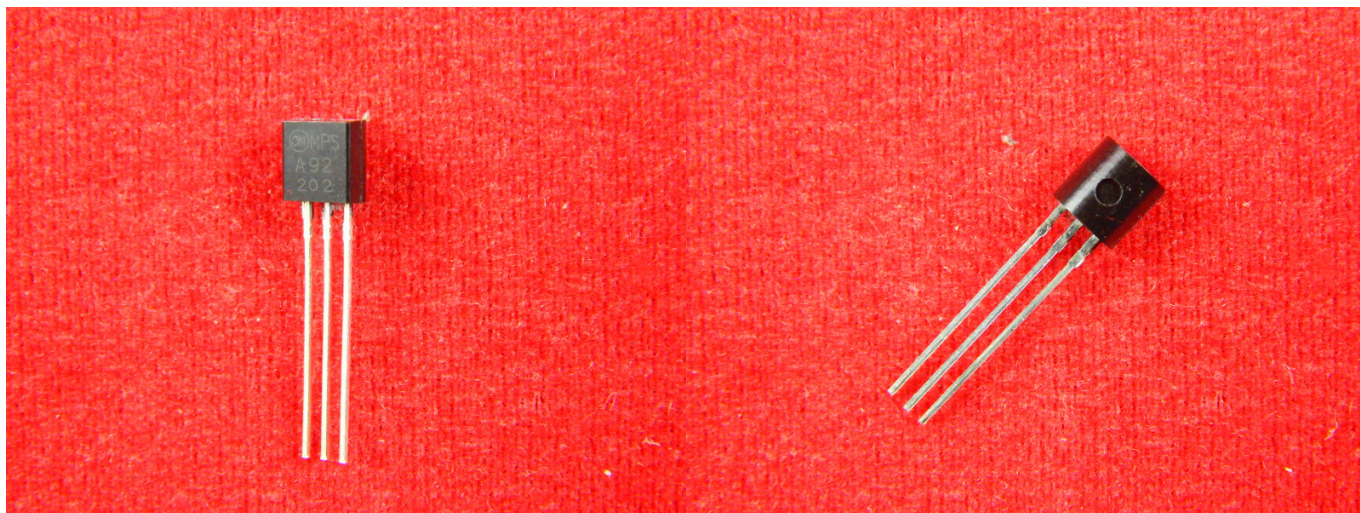
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17966**

**Цена в прайсе: 44 тг.**

**MPSA92, Биполярный транзистор, PNP, 300В, 500 мА, 625 мВт, 50 МГц  
[ТО-92]**



Транзистор - полупроводниковый элемент с тремя выводами (обычно), на один из которых (коллектор) подаётся сильный ток, а на другой (база) подаётся слабый (управляющий ток).

Биполярный транзистор - трёхэлектродный полупроводниковый прибор, один из типов транзисторов. В полупроводниковой структуре сформированы два р-п-перехода, перенос заряда через которые осуществляется носителями двух полярностей - электронами и дырками. Именно поэтому прибор получил название биполярный, в отличие от полевого/униполярного транзистора.

#### **Спецификация:**

- Тип материала: Si;
- Полярность: PNP;
- Максимальная рассеиваемая мощность (Pc): 0.625 Вт;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-база (Ucb): 300 В;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-эмиттер (Uce): 300 В;
- Максимально допустимое напряжение эмиттер-база (Ueb): 5 В;
- Максимальный постоянный ток коллектора (Ic): 0.5 А;
- Предельная температура PN-перехода (Tj): 150°C;
- Граничная частота коэффициента передачи тока (ft): 50 МГц;
- Ёмкость коллекторного перехода (Cc): 6 пФ;
- Статический коэффициент передачи тока (hfe): 25;
- Корпус транзистора: ТО-92.