

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

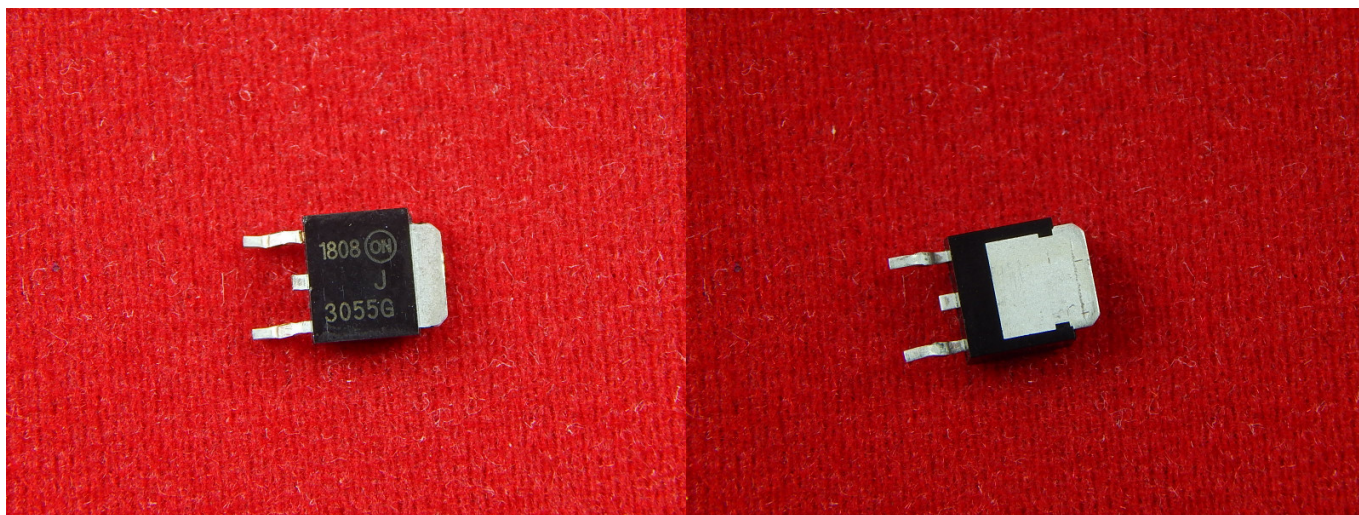
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 16149**

**Цена в прайсе: 143 тг.**

**Биполярный транзистор MJD3055G, NPN, 10A, 60V, 20W**



Данный биполярный транзистор MJD3055G предназначен для усилителей общего назначения и низкоскоростных коммутационных систем.

Биполярный транзистор — это 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

#### **Спецификация:**

- Структура: NPN;
- Напряжение коллектор-эмиттер, не более: 60 В;
- Напряжение коллектор-база, не более: 70 В;
- Напряжение эмиттер-база, не более: 5 В;
- Ток коллектора, не более: 10 А;
- Рассеиваемая мощность коллектора, не более: 20 Вт;
- Коэффициент усиления транзистора по току ( $h_{fe}$ ): от 20 до 100;
- Граничная частота коэффициента передачи тока: 2 МГц;
- Корпус: TO-252.

#### **Функциональная схема:**

