

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

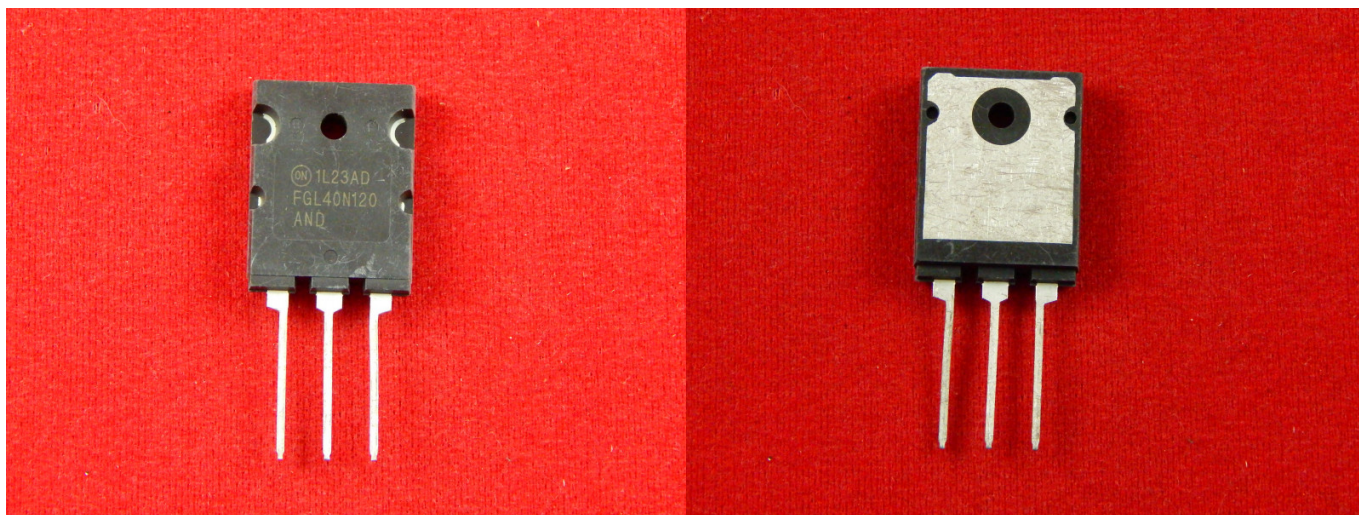
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17738**

**Цена в прайсе: 2090 тг.**

**FGL40N120AND, Транзистор IGBT, 1200В, 64А, 500Вт, ТО-264**



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 с изолированным затвором - это трёхэлектродный силовой электронный прибор, используемый, в основном, как мощный электронный ключ в импульсных источниках питания, инверторах, в системах управления электрическими приводами.

#### **Спецификация:**

- Технология: NPT;
- Наличие встроенного диода: Да;
- Максимальное напряжение КЭ: 1200 В;
- Максимальный ток КЭ при 25°C: 64 А;
- Импульсный ток коллектора (I<sub>cm</sub>): 160 А;
- Напряжение насыщения при номинальном токе: 3.2 В;
- Максимальная рассеиваемая мощность: 500 Вт;
- Время задержки включения (td(on)) при 25°C: 15 нс;
- Время задержки выключения (td(off)) при 25°C: 110 нс;
- Рабочая температура (T<sub>j</sub>): от -55°C до +150°C;
- Корпус: ТО-264.