

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

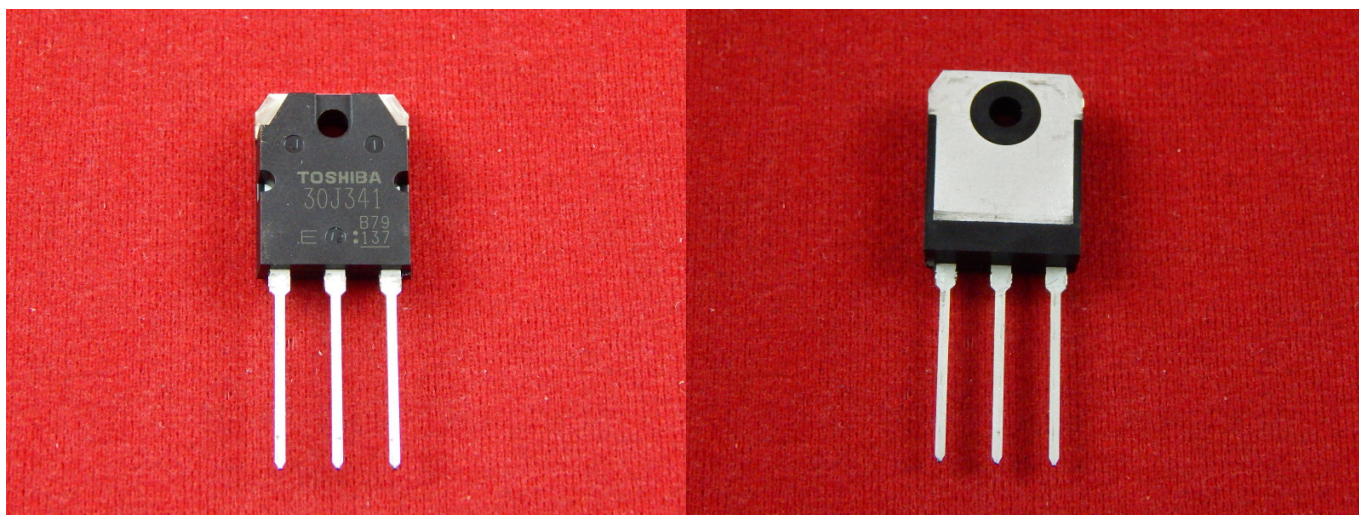
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17047**

**Цена в прайсе: 1111 тг.**

**GT30J341, Биполярный транзистор IGBT, 600В, 59А, 230Вт**



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

IGBT транзистор - это довольно хитроумный прибор, который представляет собой гибрид полевого и биполярного транзистора. Данное сочетание привело к тому, что он унаследовал положительные качества, как полевого транзистора, так и биполярного.

#### **Спецификация:**

- Тип корпуса: TO-3PN-3;
- Тип подключения: Контакты для пайки;
- Структура транзистора: IGBT;
- Максимальный ток коллектор-эмиттер при 25°C ( $I_c$ ), А: 59 А;
- Максимально допустимый ток коллектора ( $I_c$ ), А: 120 А;
- Максимальное напряжение коллектор-эмиттер, В: 600 В;
- Напряжение насыщения при номинальном токе, В: 1.5 В;
- Рассеиваемая мощность, Вт: 230 Вт;
- Рабочая температура, °C: от -55°C до +175°C;
- Габариты: 40x15x5 мм.