

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

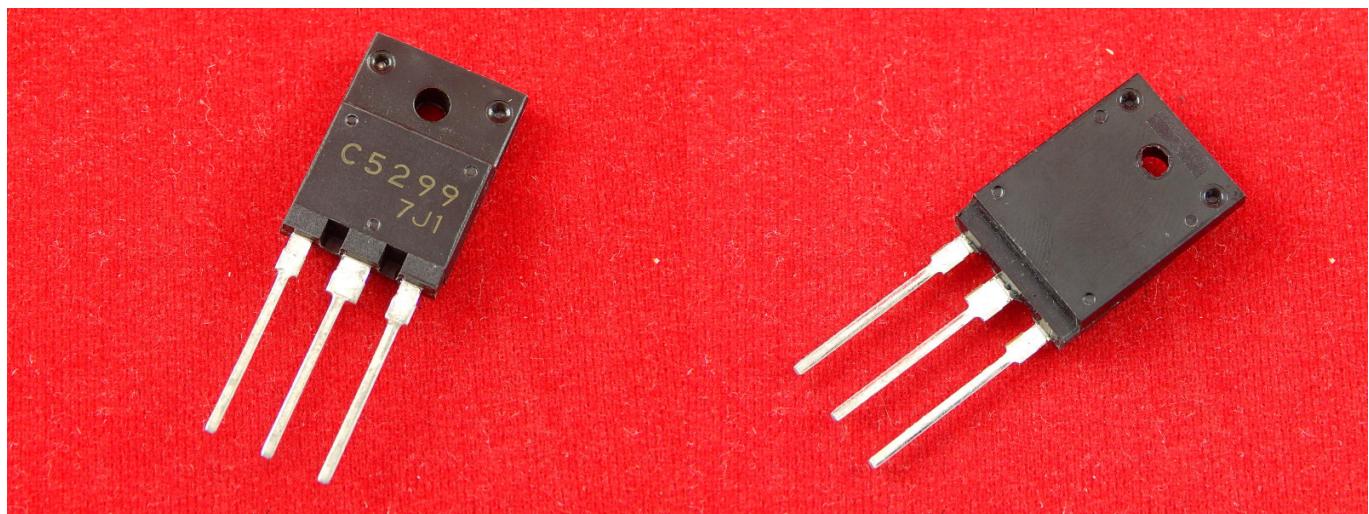
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 13660

Цена в прайсе: 419 тг.

Биполярный транзистор 2SC5299, 1500V, 70W, 10A, NPN, TO-3PF



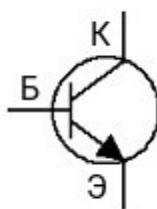
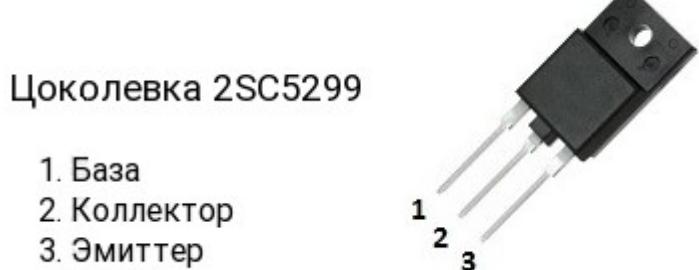
Транзистор – полупроводниковый элемент с тремя выводами (обычно), на один из которых (коллектор) подаётся сильный ток, а на другой (база) подаётся слабый (управляющий ток).

Транзистор NPN называется он так из-за того, что состоит из трёх слоёв кремния, соединённых в порядке: Negative-Positive-Negative. Где negative – это сплав кремния, обладающий избытком отрицательных переносчиков заряда (n-doped), а positive – с избытком положительных (p-doped). NPN более эффективны и распространены в промышленности.

Спецификация:

- Структура: NPN;
- Напряжение коллектор-эмиттер, не более: 800 В;
- Напряжение коллектор-база, не более: 1500 В;
- Напряжение эмиттер-база, не более: 6 В;
- Ток коллектора, не более: 10 А;
- Рассеиваемая мощность коллектора, не более: 70 Вт;
- Коэффициент усиления транзистора по току (h_{FE}): от 20 до 30;
- Корпус: TO-3PF.

Подключение:



Габариты:

