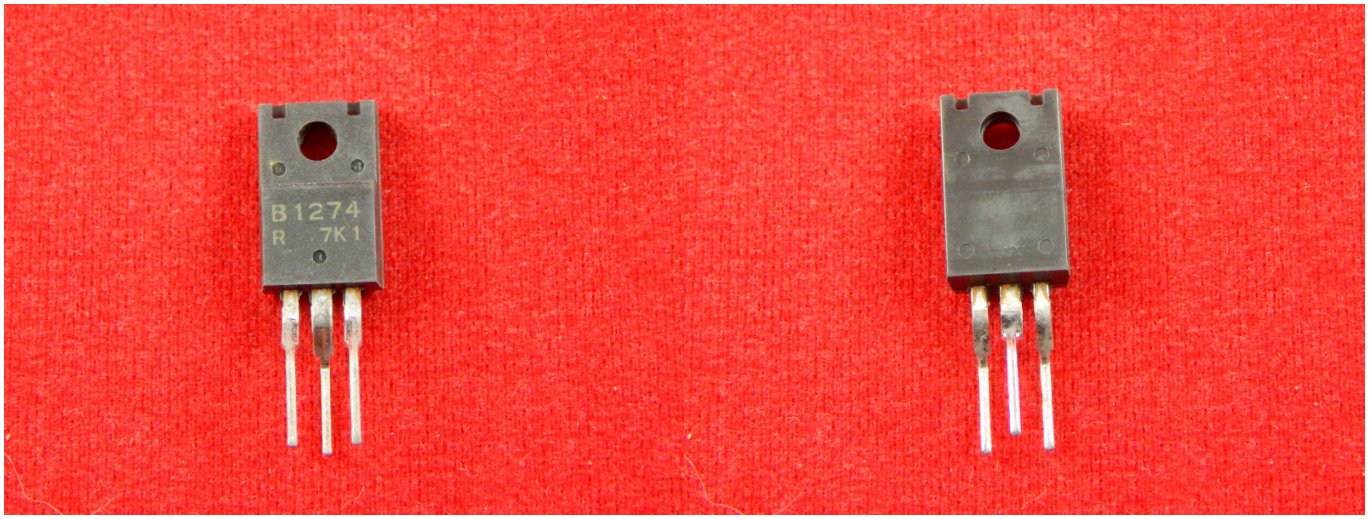
RadioMart — Казахстан
Актуальные адрес и часы работы:
https://radiomart.kz/content/23-kontakty

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 18012 Цена в прайсе: 716 тг.

2SB1274, Транзистор, PNP-канал 60В 3А, TO-220



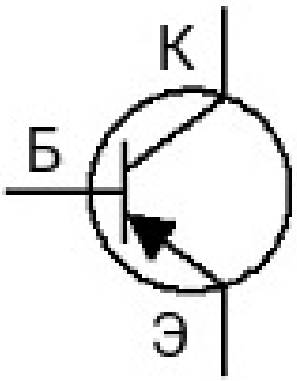
Транзистор – полупроводниковый элемент с тремя выводами (обычно), на один из которых (коллектор) подаётся сильный ток, а на другой (база) подаётся слабый (управляющий ток).

Биполярный транзистор — трёхэлектродный полупроводниковый прибор, один из типов транзисторов. В полупроводниковой структуре сформированы два p-n-перехода, перенос заряда через которые осуществляется носителями двух полярностей — электронами и дырками.

Спецификация:

- Структура: PNP;
- Напряжение коллектор-эмиттер, не более: 60 В;
- Напряжение коллектор-база, не более: 60 В;
- Напряжение эмиттер-база, не более: 6 В;
- Ток коллектора, не более: 3 А;
- Рассеиваемая мощность коллектора, не более: 20 Вт;
- Коэффициент усиления транзистора по току (hfe): от 70 до 280;
- Граничная частота коэффициента передачи тока: 100 МГц;
- Корпус: TO-220.

Схема подключения:



Прежние данные карточки — требуют сверки с паспортом

Это сохранённые старые значения. Они не используются как подтверждённые номиналы новых фильтров. При подборе учитывайте полный паспорт и условия охлаждения.

Тип продукции
: Биполярный транзистор
Тип подключения
: Контакты для пайки
Структура транзистора
: PNP
Допустимое напряжение коллектор-базы транзистора до повреждения (Vcbo), В
: 60 В
Допустимое напряжение коллектор-эмиттер транзистора до повреждения (Vceo), В
: 60 В
Максимально допустимый ток коллектора (Ic), А
: 3 А
Статический коэффициент передачи тока (hfe)
: 70
Граничная частота коэффициента передачи тока (ft), Гц
: 100 МГц
Рассеиваемая мощность, Вт
: 20 Вт
Максимально допустимое напряжение эмиттер-база (Vebo), В
: 6 В
Рабочая температура, °C
: +150°C
Тип корпуса
: TO-220