

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

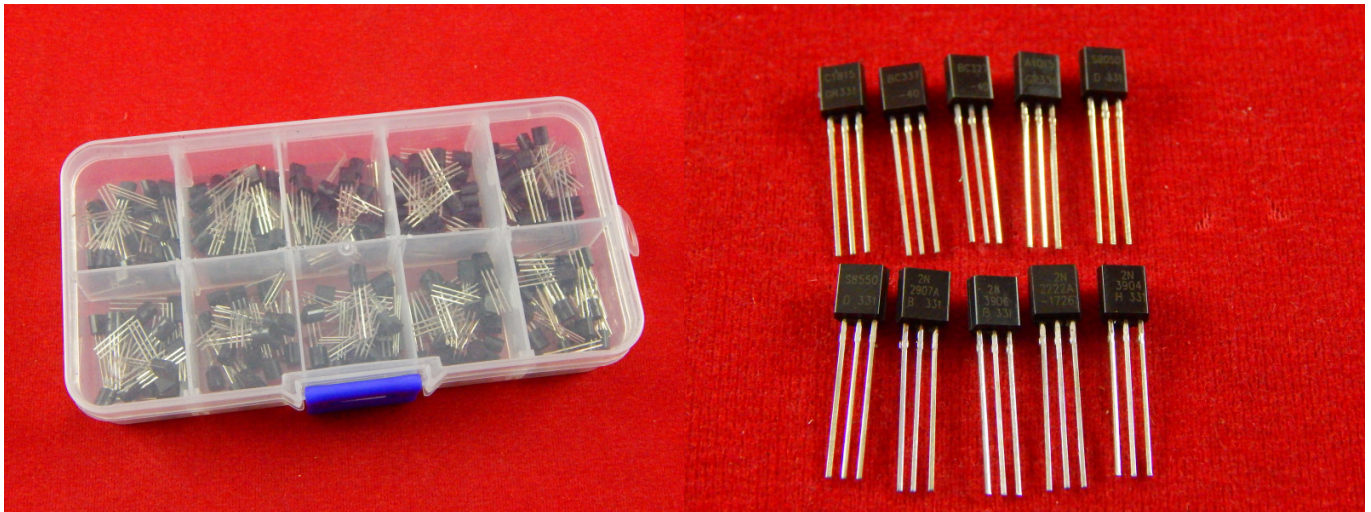
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17715**

**Цена в прайсе: 1541 тг.**

**Набор биполярных транзисторов, 10 типов, 200 штук**



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. Именно поэтому прибор получил название биполярный, в отличие от полевого/униполярного транзистора.

#### **Спецификация:**

- Тип транзистора: биполярный;
- Количество типов: 10;
- Количество штук в каждом типе: 20 штук;
- Тип корпуса: ТО-92-3.

#### **Комплектация:**

Маркировка	Полярность	Напряжение эмиттер-база	Допустимый ток	Коэффициент передачи тока $h_{21э}$	Рассеиваемая мощность
BC337	NPN	45 В	800 мА	100 МГц	625 мВт
BC327	PNP	45 В	800 мА	100 МГц	625 мВт
2N2222	NPN	40 В	600 мА	200 МГц	625 мВт
2N2907	PNP	40 В	600 мА	200 МГц	625 мВт
2N3904	NPN	40 В	200 мА	200 МГц	625 мВт
2N3906	PNP	40 В	200 мА	200 МГц	625 мВт

S8050	NPN	25 В	0.5 А	100 МГц	1 Вт
S8550	PNP	25 В	0.5 А	100 МГц	1 Вт
A1015	PNP	50 В	150 мА	80 МГц	400 мВт
C1815	NPN	50 В	150 мА	80 МГц	400 мВт