

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

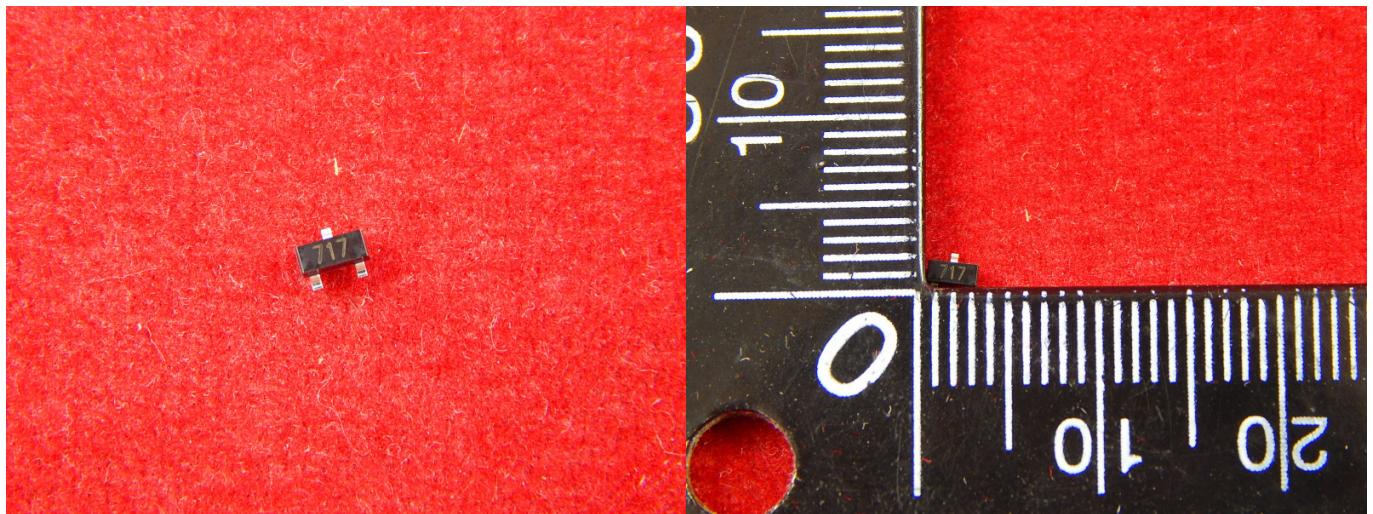
E-Mail: support@radiomart.org



**Артикул: 15184**

**Цена в прайсе: 132 тг.**

**FMMT717TA Транзистор PNP**



**Применение:**

- MOSFET и IGBT;
- Выключатель нагрузки;
- Зарядка батареи;
- DC-DC преобразование.

Биполярный транзистор - трёхэлектродный полупроводниковый прибор, один из типов транзисторов. В полупроводниковой структуре сформированы два р-п-перехода, перенос заряда через которые осуществляется носителями двух полярностей - электронами и дырками. Именно поэтому прибор получил название биполярный, в отличие от полевого/униполярного транзистора. FMMT717TA является высокопроизводительным PNP транзистором 12В.

**Спецификация:**

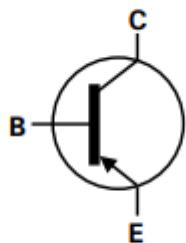
- Напряжение коллектора-эмиттера: 12 В;
- Коллектор - базовое напряжение: 12 В;
- Эмиттер - базовое напряжение: 5 В;
- Напряжение насыщения коллектор-эмиттер: 180 мВ;
- Максимальный ток коллектора постоянного тока: 2,5 А;
- Pd - рассеиваемая мощность: 625 мВт;
- Gain Bandwidth Product fT: 110 МГц;
- Рабочая температура: от -55°C до +150°C.

**Принципиальная схема:**

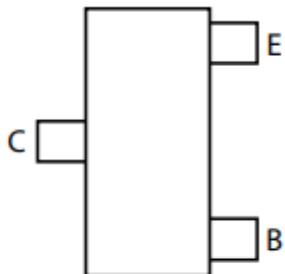
SOT23



Top View



Device Symbol



Top View  
Pin-Out