

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

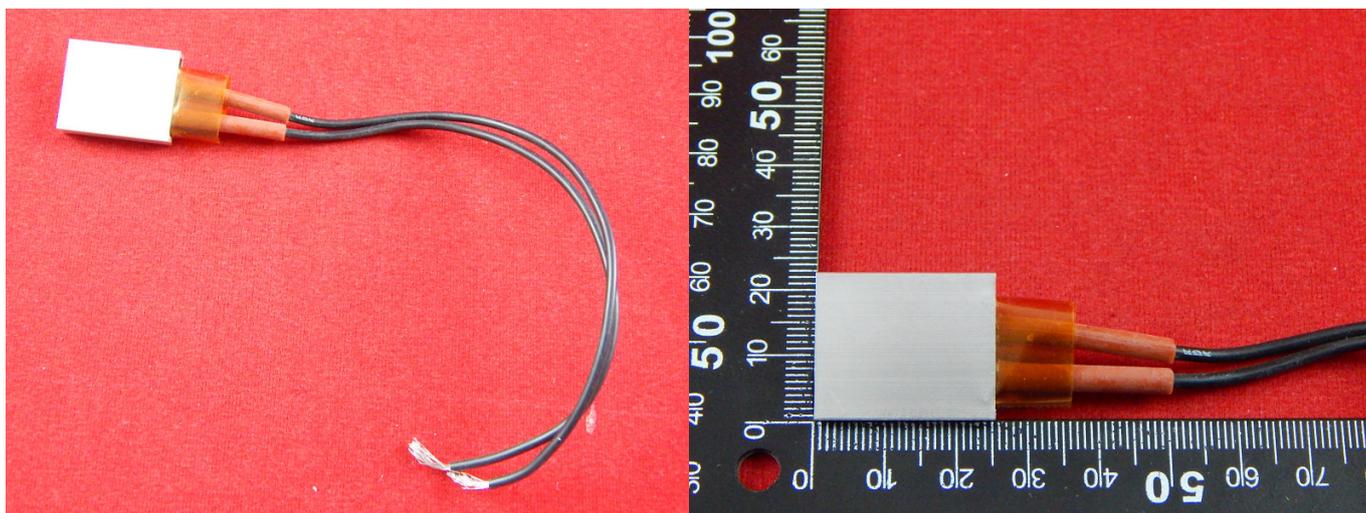
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17044**

**Цена в прайсе: 1210 тг.**

**Алюминиевая нагревательная пластина РТС, 220В, 5Вт**



Плоские нагревательные элементы находят свое применение там, где нужно равномерно и эффективно нагревать поверхности.

РТС нагреватель с термостабилизацией в алюминиевом корпусе - пластине. Не перегревается благодаря сильно выраженной зависимости сопротивления от температуры РТС элемента, изготовленного из титаната бария ( $BaTiO_3$ ). Холодный элемент имеет низкое внутреннее сопротивление, но при достижении температуры Кюри (в нашем случае  $80^\circ$ ), сопротивление многократно возрастает и ток снижается, уменьшая нагрев. Таким образом нагреватель не требует специальных устройств управления и стабилизации температуры и включается прямо в сеть 220В.

#### **Спецификация:**

- Тип: нагревательная плита РТС;
- Материал: алюминий + РТС;
- Источник питания: 220 В;
- Мощность: от 2 до 5 Вт;
- Рабочая температура: до  $+80^\circ\text{C}$  ( $\pm 10^\circ\text{C}$ );
- Длина провода: ~15 см;
- Размер: 20x5 мм.