

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

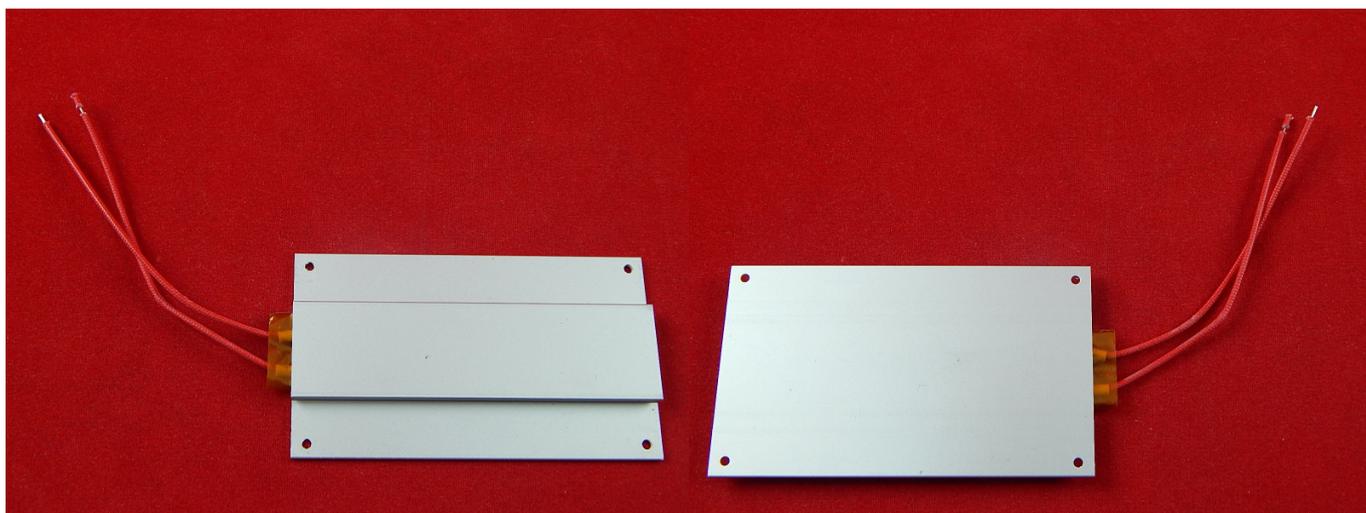
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16653

Цена в прайсе: 3851 тг.

Алюминиевая нагревательная пластина РТС, 220В, 400Вт



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 250°), 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: 110/220 В;
- Мощность: 400 Вт;
- Рабочая температура: до $+250^\circ\text{C}$ ($\pm 10^\circ\text{C}$);
- Размер: 12x7 см.

Габариты:

400W

7CM

12CM

