

## **СВЧ модуль усилителя мощности М421401-07 АПНТ.434810.217ТУ**

Модуль СВЧ усилителя мощности

Характеристики:

- Диапазон рабочих частот, ГГц: 2,5 – 3,5
- Выходная непрерывная мощность, Вт: 5
- Выходная импульсная мощность, Вт: 6
- КПД, %: 28
- Коэффициент усиления на малом сигнале, дБ: 24...30
- КСВ входа/выхода: не более 2
- Напряжение питания, В: 5...7
- Ток потребления, А: не более 2,7
- Диапазон рабочих температур, °С: от –60 до +70
- Датчик температуры: встроенный
- Детектор мощности: встроенный Модулятор, совместимый с TTL/КМОП: встроенный

**Конструктивное исполнение:** М421401-07 – негерметичный модуль (рис. 15);

**Косвенный аналог**

МААР-010168, МАСОМ США;

TGA2216-SM, TriQuint, США

**Перечень ЭКБ 01-2017 п/п №350, (стр. 32) (Книга 1, Раздел 1)**