

**Монолитная интегральная схема СВЧ умножителя частоты 1324ПП10У, (1324ПП10АН4),
1324ПП10БУ, (1324ПП10ВН4), АЕЯР.431000.76019ТУ**

СВЧ умножитель частоты на 2.

Характеристики:

- для 1324ПП10У:
Диапазон входных частот: 8,3–9,5 ГГц;
Потери преобразования: не более 36 дБ;
Выходная мощность: минус 21 дБм;
Подавление гармоник на выходе по отношению к входной мощности: не менее 5 дБ.
- для 1324ПП10Н4:
Диапазон входных частот: 8,3–9,8 ГГц;
Потери преобразования: не более 34 дБ;
Выходная мощность: минус 21 дБм;
Подавление гармоник на выходе по отношению к входной мощности: не менее 5 дБ.

Конструктивное исполнение:

- в безвыводном металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа: 5140.8-АНЗ (рис. 1), масса не более 1 г. (1324ПП9У, 1324ПП9БУ);
- в бескорпусном исполнении модификация 4 в виде разделенных кристаллов в соответствии с РД 11 0723 (1324ПП9АН4, 1324ПП9ВН4).

Косвенный аналог

FDC2710, FDZ5013С, MACOM, США;

HMC204C8, Analog Devices, США

Перечень ЭКБ 02-2017 п/п №4 (№1, №2, №3) стр. 57 (Книга 1, Том 2)