

**Монолитная интегральная схема СВЧ делителя частоты 1324ПЦ9У 1324ПЦ9АТ (1324ПЦ9Н4)
АЕЯР.431000.76015ТУ**

ИМС делителя частоты на 2, 4, 8, 16.

Характеристики:

- Диапазон частот: 0,5 – 15 ГГц;
- Выходная мощность: не менее 0,45 мВт;
- Ток потребления: не более 100 мА;
- Развязка между выходом и входом: не менее 55 дБ;
- Входная мощность: не менее минус 15...1 дБм;
- Фазовый шум: не более минус 140 дБ/Гц.

Конструктивное исполнение:

- в металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа 5140.8-АНЗ (рис. 1), масса не более 1,0 г. (1324ПЦ9У)
- в выводном пластмассовом корпусе для поверхностного монтажа 4335.8-1 (рис. 8), масса не более 0,5 г. (1324ПЦ9АТ);
- в бескорпусном исполнении модификация 4 в виде разделенных кристаллов в соответствии с РД 11 0723 (1324ПЦ9Н4).

Косвенный аналог

HMC862LP3, HMC905LP3 Hittite Microwave, США;

Перечень ЭКБ 02-2017 п/п №88, (№86, №87) стр. 63 (Книга 1, Том 2)