

**Монолитная интегральная схема СВЧ делителя частоты 1324ПЦ7У (1324ПЦ7АТ, 1324ПЦ7Н4)
АЕЯР.431000.76015ТУ**

ИМС делителя частоты на 4.

Характеристики:

- Диапазон частот: 0,45 – 18 ГГц;
- Выходная мощность: не менее 0,45 мВт;
- Ток потребления: не более 60 мА;
- Развязка между выходом и входом: не менее 55 дБ;
- Входная мощность: не менее минус 15...1 дБм;
- Фазовый шум: не более минус 145 дБ/Гц.

Конструктивное исполнение:

- в металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа: 5140.8-АНЗ (рис. 1), масса не более 1,0 г. (1324ПЦ7У);
- в выводном пластмассовом корпусе для поверхностного монтажа 4335.8-1 (рис. 8), масса не более 0,5 г. (1324ПЦ7АТ);
- в бескорпусном исполнении модификация 4 в виде разделенных кристаллов в соответствии с РД 11 0723 (1324ПЦ7Н4).

Косвенный аналог

HMC493 Hittite Microwave, США;

ADF5001 Analog Devices, США.

Перечень ЭКБ 02-2017 п/п №82, (№80, №81) стр. 62 (Книга 1, Том 2)