

**Монолитная интегральная схема СВЧ умножителя частоты 1324ПП5У (1324ПП5Н4)  
АЕЯР.431000.76011ТУ**

ИМС широкополосного активного умножителя частоты на 2.

**Характеристики:**

- диапазон выходных частот: 3,6 – 10,1 ГГц;
- потери преобразования: не более 13 дБ;
- подавление гармоник на выходе по отношению к входной мощности: 23 дБ.

**Конструктивное исполнение:**

- в безвыводном металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа: 5140.8-АНЗ (рис. 1), масса не более 1 г. (1324ПП5У);
- в бескорпусном исполнении модификация 4 в виде разделенных кристаллов в соответствии с РД 11 0723 (1324ПП5Н4).

**Косвенный аналог**

HMC189, HMC188, Analog Devices, США;

KSX2-14+, KBA-40, KC2-50+, KC2-36+, Mini Circuits, США;

FD93, XX1002-QH, FDC2310, M/A-COM Technology Solutions Inc., США;

MLD-0416SM, Marki Microwave, Inc., США

**Перечень ЭКБ 02-2017 п/п №14 (№13) стр. 58 (Книга 1, Том 2)**