

**Монолитная интегральная схема СВЧ двойного балансного смесителя 1324ПС5У (1324ПС5Н4),
АЕЯР.431000.76001ТУ**

СВЧ МИС широкополосного двойного балансного пассивного смесителя, построенного на основе диодов Шоттки.

Назначение: для работы в каскадах СВЧ радиоэлектронной аппаратуры специального назначения.

Характеристики:

- диапазон рабочих частот 1,8–7,0 ГГц;
- диапазон промежуточных частот 0,01–4,10 ГГц.
- потери преобразования 10 дБ.

Конструктивное исполнение:

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

Косвенный аналог

HMC129, HMC218, HMC168, HMC557, HMC213, HMC170, HMC128, HMC175, Analog Devices, США;

IAM-92516, Avago, США;

MCA-35, MCA-50, SIM43, SIM-762, SIM-722, SKY-60, MCA1 - 60, MCA1T-80, MDB-73, MAC-80, SIM-43, MAC60, SKY-53, ADE-18W, MCA1-42, SYM-36, MAC-42, MBA25, Mini-Circuits, США.

Перечень ЭКБ 02-2017 п/п №50 (№49) стр. 60 (Книга 1, Том 2)