

**ИМС смесителя частот 1324ПС11У, 1324ПС11БУ (1324ПС11АН4, 1324ПС11ВН4)
АЕЯР.431000.76018ТУ**

ИМС широкополосного пассивного двойного балансного смесителя, построенного на основе диодов Шоттки с подавлением зеркального канала.

Характеристики:

для 1324ПС11У, 1324ПС11БУ:

- Диапазон рабочих частот: 6,0–7,5 ГГц;
- Потери преобразования: не более 10 дБ;
- Диапазон промежуточных частот: 0,01–1,5 ГГц;

для 1324ПС11АН4, 1324ПС11ВН4:

- Диапазон рабочих частот: 5,0–12,0 ГГц;
- Потери преобразования: не более 10 дБ;
- Диапазон промежуточных частот: 0,01–5 ГГц;

Конструктивное исполнение:

- в безвыводном металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа: 5140.8-АНЗ (рис. 1), масса не более 1 г. (1324ПС11У, 1324ПС11БУ);
- в бескорпусном исполнении модификация 4 в виде разделенных кристаллов в соответствии с РД 11 0723 (1324ПС11АН4, 1324ПС11ВН4).

Косвенный аналог

HMC256, HMC521, HMC527, HMC1056LP4BE Analog Devices, США.

Перечень ЭКБ 02-2017 п/п №38, №36 (№35, №37) стр. 59 (стр. 60) (Книга 1, Том 2)