

**ИМС смесителя частот 1324ПС10У, 1324ПС10БУ (1324ПС10АН4, 1324ПС10ВН4)  
АЕЯР.431000.76018ТУ**

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

**Характеристики:**

для 1324ПС10У, 1324ПС10БУ:

- Диапазон рабочих частот: 1,6–6,4 ГГц;
- Потери преобразования: не более 10 дБ;
- Диапазон промежуточных частот: 0,01–2,8 ГГц;

для 1324ПС10АН4, 1324ПС10ВН4:

- Диапазон рабочих частот: 1,6–6,7 ГГц;
- Потери преобразования: не более 10 дБ;
- Диапазон промежуточных частот: 0,01–3,8 ГГц;

**Конструктивное исполнение:**

- в безвыводном металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа: 5140.8-АНЗ (рис. 1), масса не более 1 г. (1324ПС10У, 1324ПС10БУ);
- в бескорпусном исполнении модификация 4 в виде разделенных кристаллов в соответствии с РД 11 0723 (1324ПС10АН4, 1324ПС10ВН4).

**Косвенный аналог**

HMC213В, HMC215LP4, HMC557A, Analog Devices, США

**Перечень ЭКБ 02-2017 п/п №34, №32 (№31, №33) стр. 59 (Книга 1, Том 2)**