

### **ИМС смесителя частот 1324ПС9У, 1324ПС9БУ (1324ПС9АН4, 1324ПС9ВН4) АЕЯР.431000.76018ТУ**

ИМС широкополосного двойного балансного смесителя, построенного на основе диодов Шоттки с усилителем промежуточной частоты

Характеристики:

- для 1324ПС9У, 1324ПС9АН4:  
Диапазон рабочих частот: 1,0–5,5 ГГц;  
Коэффициент преобразования: не менее 11 дБ;  
Диапазон промежуточных частот: 0,01–3,00 ГГц;  
Ток потребления 100 мА.
- для 1324ПС9БУ, 1324ПС9ВН4:  
Диапазон рабочих частот: 1,0–5,5 ГГц;  
Коэффициент преобразования: не менее 11 дБ;  
Диапазон промежуточных частот: 0,01–3,00 ГГц;  
Ток потребления 100 мА.

**Конструктивное исполнение:**

- в безвыводном металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа: 5140.8-АНЗ (рис. 1), масса не более 1 г. (1324ПС9У, 1324ПС9БУ);
- в бескорпусном исполнении модификация 4 в виде разделенных кристаллов в соответствии с РД 11 0723 (1324ПС9АН4, 1324ПС9ВН4);

**Косвенный аналог:**

LTC5577, Linear Technology, США;

ADL5802, ADL5801, Analog Devices, США

**Перечень ЭКБ 02-2017 п/п №60, №58 (№57, №59) стр. 61 (Книга 1, Том 2)**