

## ЭТИКЕТКА

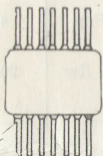
# 3020

Модули типа М45121 соответствуют  
техническим условиям

БШ2.027.150 ТУ

Монолитные многофункциональные модули для преобразования и усиления сигналов в приемных и передающих устройствах аппаратуры радиосвязи.

Поставлять на экспорт запрещается.



Масса не более 0,7 г.  
Содержание драг.  
металлов в 1000 шт.  
модулей:  
золото — 11,1174 г.  
серебро — 0,0051 г.

Номер вывода	Наименование
1,14	Вход 1, смещение
7,8	Вход 2, смещение
10,12	Выход «+» источника питания
4	«-» источника питания
2, 3, 5, 6, 9, 11, 13	Выводы не предназначены для использования потребителями (подлежат заземлению)

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при температуре окружающей среды  $+25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
Верхняя частота рабочего диапазона, МГц	Гв	1000	—
Коэффициент передачи по мощности в режиме преобразования, дБ	КпРпр	4	—
Подавление напряжения сигнала и гетеродина, дБ	Дсс, Двр	20	—
Коэффициент шума в режиме преобразования, дБ	Кш	—	10
Верхняя граница линейности амплитудной характеристики в режиме преобразования по сжатию Кр на 1 дБ, мВт		0,1	—
Развязка между каналами сигнала и гетеродина, дБ	акан.с.г	30	—
Выходная мощность в режиме усиления, мВт	Рвых.у	1	—
Коэффициент передачи по мощности в режиме усиления, мВт	КпРу	10	—

Режим измерения:  $V_{и.п.} = 6\text{В}$ ,  $P_{вх.г} \leq 1 \text{ мВт}$ ,  
 $I_{пот} \leq 16,7 \text{ мА}$ ,  $K_{ст} V_{и.п.} \leq 1,25$ ,  $f_c \leq 1000 \text{ МГц}$ ,  $f_r \leq 5 \text{ МГц}$ .

2

5