

ЭТИКЕТКА

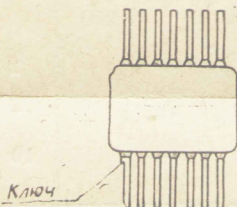
3020

МОДУЛЬ ТИПА М42177—2
СООТВЕТСТВУЕТ
ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ

опытный

Широкополосный монолитный модуль-усилитель непрерывного режима для применения в радиоэлектронной аппаратуре.

Поставлять на экспорт запрещается



Масса не более 0,7 г
Содержание драгметаллов в 1000 шт. модулей:
золото — 13,145 г

№ вывода	Наименование
4	Вход
6	Вывод элемента входной согласующей цепи
7, 8	Вывод корпуса
9	Вывод изменения усиления
10	Вывод изменения режима
11, 12, 13	Выход
13, 14	«+» источника питания
1, 2, 3, 5	Выводы не предназначены для использования потребителями

**Основные электрические параметры
при температуре $25 \pm 10^\circ\text{C}$**

Наименование параметра, единица измерения	Буквен- ное обо- значение	Норма		
		не менее	номи- нал	не более
Выходная мощность, мВт	$P_{\text{вых}}$	16		—
Коэффициент усиления по мощности, дБ	$K_{\text{ур}}$	12		—
Неравномерность коэффи- циента усиления по мощ- ности, дБ	$\Delta K_{\text{ур}}$	—		6
Рабочий диапазон частот, МГц	$\Delta f_{\text{р}}$		0— 500	
Коэффициент стоячей вол- ны по напряжению входа	$K_{\text{ст}U_{\text{вх}}}$	—		2
Коэффициент обратных потерь, дБ	$K_{\text{об.п}}$	20		—
Коэффициент шума, дБ, при $U_{\text{н}} = 6 \text{ В}$	$K_{\text{ш}}$	—		10

Режим измерения: $U_{\text{н}} = 6 \text{ В}$, $I_{\text{пот}} \leq 60 \text{ мА}$, $P_{\text{вх}} = 1 \text{ мВт}$,
 $K_{\text{ст}} U_{\text{н}} \leq 1,25$

1014