

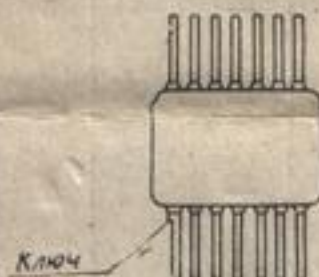
ЭТИКЕТКА

3020

МОДУЛЬ ТИПА М42177—1
СООТВЕТСТВУЕТ
ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ
6Ш2.030.190 ТУ

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	$P_{\text{вых}}$	20		—
Коэффициент усиления по мощности, дБ	$K_{\text{ур}}$	13		—
Неравномерность коэффи- циента усиления по мощ- ности, дБ	$\Delta K_{\text{ур}}$	—		3
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 $U_{\text{п}} = 6 \text{ В}$	$K_{\text{ш}}$	—		10

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

(2)

5