

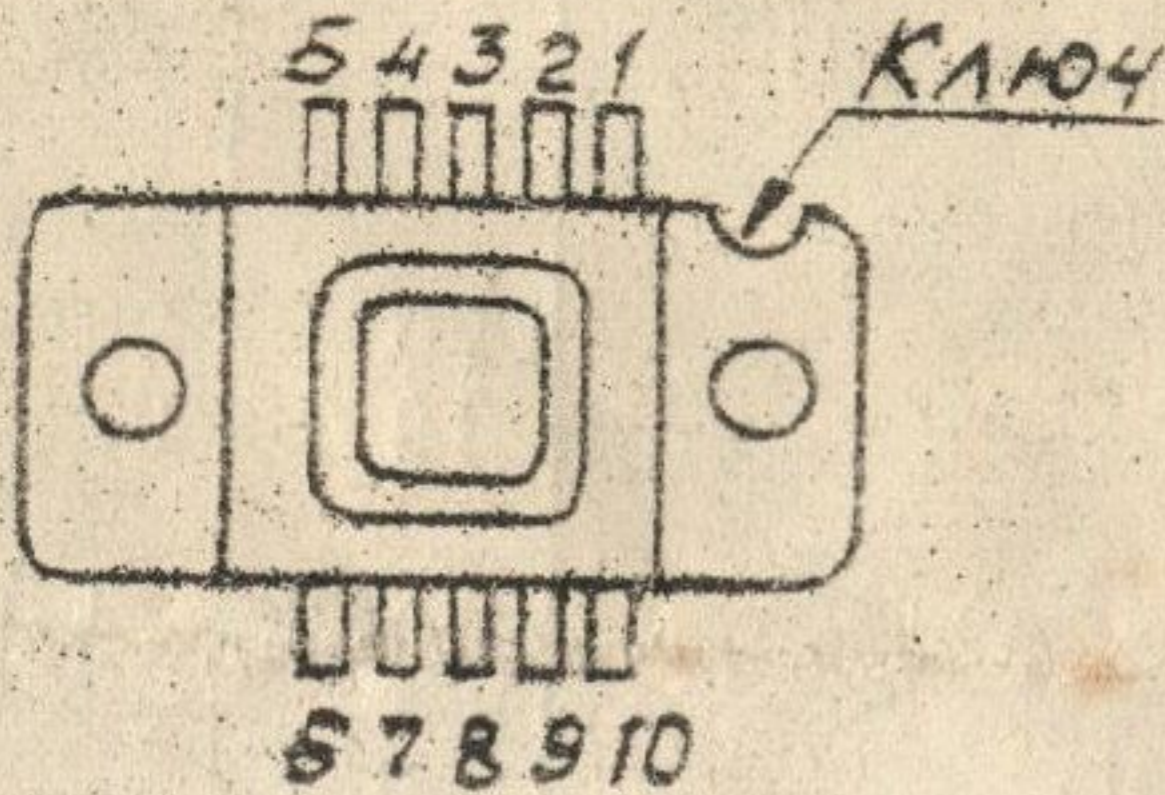
ЭТИКЕТКА

3020

УСИЛИТЕЛИ ТИПА М42203
СООТВЕТСТВУЮТ
ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ
БШ2.030.187 ТУ

Широкополосные усилители непрерывного режима предназначены для применения в радиоэлектронной аппаратуре.

Схема расположения выводов



№ вывода	Наименование
1, 5	Выводы резисторов обратной связи выходного каскада
2, 4	Выводы коллекторов транзисторов выходного каскада
7	Нагрузка I каскада
8	Вход ВЧ I каскада
9	Вывод термостабилизирующего диода
6, 10	Выводы базы транзисторов выходного каскада
3	Заземляемый вывод

Масса не более 10 г.

Содержание драгметаллов в одном усилителе:

золото — 0,00645 г.

серебро — 0,08427 г.

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

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Выходная мощность, Вт в диапазоне частот 1,5—8 МГц 1,5—120 МГц при Ии.п. = 12,6 В, $P_{вх} \leq 20$ мВт	2 1,5	— —
Коэффициент усиления по мощности, дБ в диапазоне частот 1,5—8 МГц 1,5—120 МГц при Ии.п. = 12,6 В, $P_{вх} \leq 20$ мВт	20 19	28 27
Рабочий диапазон частот: нижняя частота, МГц верхняя частота, МГц при Ии.п. = 12,6 В, $P_{вх} \leq 20$ мВт	— 120	1,5 —
Коэффициент полезного действия, % в диапазоне частот 1,5—8 МГц 1,5—80 МГц 1,5—120 МГц при Ии.п. = 12,6 В, $P_{вх} \leq 20$ мВт	40 35 30	— — —

2

