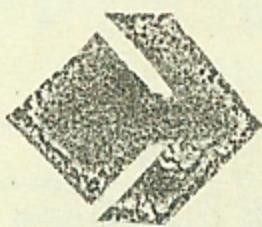


П213М1



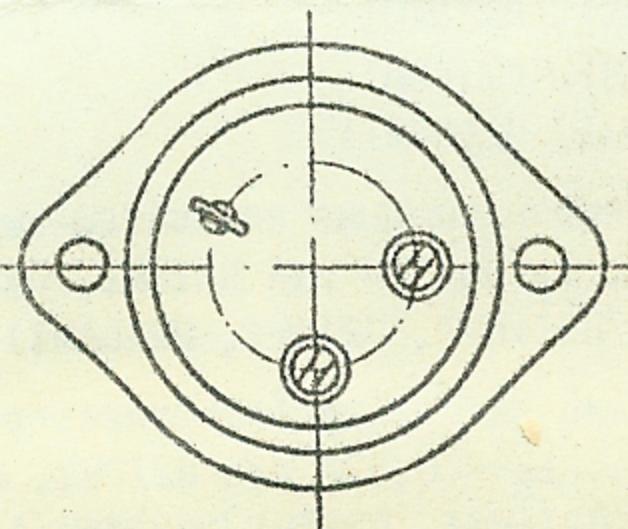
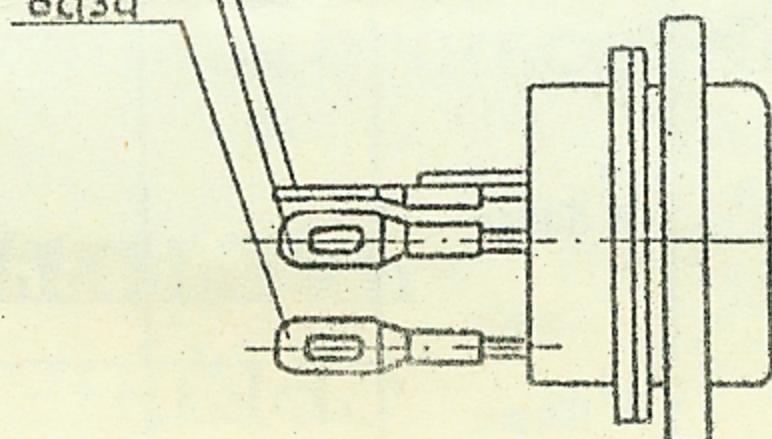
ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ

П213М1, П213АМ1, П214М1, П214ВМ1,
П215М1, П215АМ1

ЭТИКЕТКА

Кремниевые диффузионные р-п-р транзисторы типов П213М1-П215АМ1 в металлическом корпусе с изоляторами, предназначенные для работы в схемах переключения, выходных каскадах низкочастотных усилителей, стабилизаторах постоянного напряжения и другой радиотехнической аппаратуре.

Коллектор
Эмиттер
База



Масса транзистора не более 12,5 г.

Масса накидного фланца не более 4,5 г.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t_{\text{корп.}} = (+25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения, тип транзистора	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
Обратный ток коллектора, мА ($U_{\text{КБ}} = -45\text{ В}$ для П213М1, Г213АМ1 $U_{\text{КБ}} = -60\text{ В}$ для П214М1, П214ВМ1 $U_{\text{КБ}} = -80\text{ В}$ для П215М1, П215АМ1)	$I_{\text{КБ0}}$		0,15 0,15 0,15
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА ($R_{\text{ЭБ}} = 100 \Omega$, $U_{\text{КЭ}} = -40\text{ В}$ для П213М1, П213АМ1 $U_{\text{КЭ}} = -55\text{ В}$ для П214М1, П214ВМ1 $U_{\text{КЭ}} = -70\text{ В}$ для П215М1, П215АМ1)	$I_{\text{КЭR}}$		5 5 5
Обратный ток эмиттера, мА ($U_{\text{ЭБ}} = -15\text{ В}$ для П213М1, П214М1, П215М1 $U_{\text{ЭБ}} = -5\text{ В}$ для П213АМ1, П214ВМ1, П215АМ1)	$I_{\text{ЭБ0}}$		0,3 0,3
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером ($I_{\text{КЭ}} = -5\text{ В}$, $I_{\text{К}} = 2\text{ А}$ П213М1, П213АМ1 П214М1, П214ВМ1 П215М1, П215АМ1)	h_{213}	40 30 15	
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В ($I_{\text{К}} = 3\text{ А}$, $I_{\text{Б}} = 0,37\text{ А}$ для П213М1, П213АМ1, П214М1, П214ВМ1, П215М1, П215АМ1)	$U_{\text{Кнас}}$		0,9
Напряжение насыщения база-эмиттер, В ($I_{\text{К}} = 3\text{ А}$, $I_{\text{Б}} = 0,37\text{ А}$ для П213М1, П213АМ1, П214М1, П214ВМ1, П215М1, П215АМ1)	$U_{\text{Бнас}}$		1,5

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов в одном транзисторе:

медь - ~~10,04~~ в ножке и колпаке.

3,9 г

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы П213М1- П215М1 соответствуют техническим условиям
СИЗ.365.0127У.

27 СЕН 2000

Приняты по извещению № 1 от _____
дата

ЛК 326

ОТК3791

Ш Т А М П О Т К

Ш Т А М П
ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

35

Перепроверка произведена _____
дата

Приняты по извещению № _____ от _____
дата

Ш Т А М П О Т К

Ш Т А М П
ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА