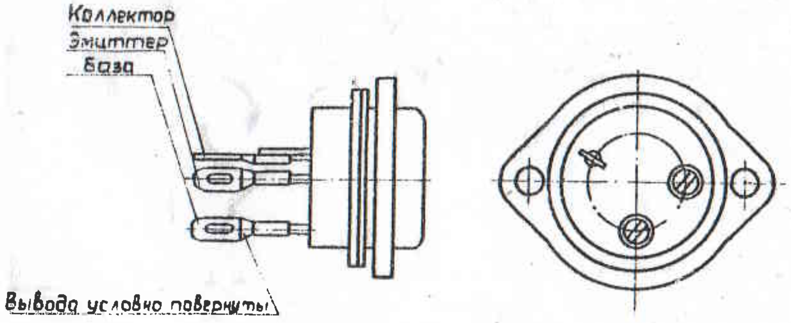
4-17

ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ
П213, П213А, П213Б,
П214, П214А, П214Б,
П214В, П214Г, П215

ЭТИКЕТКА

Германиевые сплавные p-n-p усилительные низкочастотные транзисторы типов П213-П215, предназначенные для работы в схемах переключения, выходных каскадах низкочастотных усилителей, стабилизаторах постоянного напряжения и другой радиотехнической аппаратуры.



Масса транзистора не более 12,5 г

Масса накидного фланца не более 4,5 г

Код 446100810

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ t корп. =(+20 ±I)°C

Т и п транзис-тора	Наименование параметра, режим измерения, единица измерения, буквенное обозначение. Норма				
	Коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала, $h_{21э}$ (при $U_{КБ}$ = -5 В, $I_К$ =0,2А для П2I3А П2I3Б,П2I4,П2I4А, П2I4Б,П2I4В,П2I5; $U_{КБ}$= -5В, $I_К$=I,0А для П2I3); t корп.=(+5÷+20)°C f =(50 ÷300) Гц		Крутизна передаточной характеристики, А/В, S пер (при $R_н$=36 Ом, $U_{КЭ}$ = -28В); f = 270 Гц t корп.=(+5÷+20)°C	Обратный ток коллектора,мА $I_{КБО}$ (при $U_{КБ}$=-45В для П2I3, П2I3А, П2I3Б; $U_{КБ}$=-60В для П2I4 ÷П2I4Г; $U_{КБ}$=-80В для П2I5, $I_Э$=0)	Обратный ток эмиттера,мА $I_{ЭБО}$(при $I_К$ =0; $U_{ЭБ}$=-I5В для П2I3,П2I4÷ П2I4Б,П2I5; $U_{ЭБ}$=-I0В для П2I3А, П2I3Б,П2I4В, П2I4Г)
	не менее	не более		не более	не более
П2I3	20	50		0,I5	0,3
П2I3А	20	-		I,0	0,4
П2I3Б	40	-		I,0	0,4
П2I4	20	60		0,3	0,3
П2I4А	50	I50		0,3	0,3
П2I4Б	20	I50		0,I5	0,3
П2I4В	20	-		I,5	0,4
П2I4Г	-	-	I,4-2,I	I,5	0,4
П2I5	20	I50		0,3	0,3

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов в одном транзисторе:

медь - I0,04 г в ножке и колпаке.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы П2I3-П2I5 соответствуют техническим условиям аА0.336.I23 ТУ.

ОТК 501

4 - 08 92

Ш Т А М П О Т К

ЛК 423

Перепроверка произведена ____________
дата

Ш Т А М П О Т К