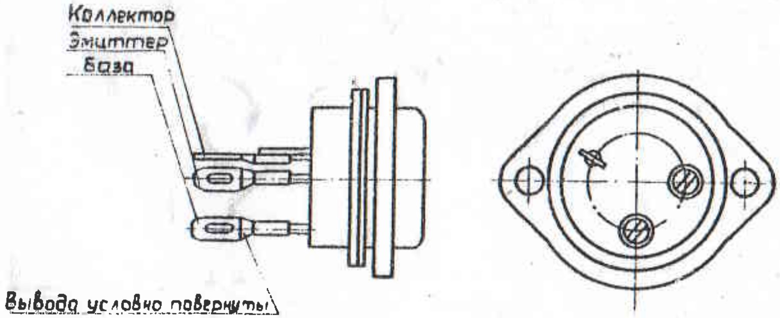
conector.by

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 446 100810

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ t корп. =(+20 ±1)°С

Тип транзистора	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 П213А П213Б,П214,П214А, П214Б,П214В,П215; $U_{КБ}$= -5В, $I_К$=I,0А для П213; t корп.=(+5÷+20)°С f =(50 ÷300) Гц		Крутизна передаточной характеристики, А/В, S пер (при $R_К$=36 Ом, $U_{КЭ}$ = -28В); f = 270 Гц t корп.=(+5÷+20)°С	Обратный ток коллектора,мА $I_{КБО}$ (при $U_{КБ}$=-45В для П213, П213А, П213Б; $U_{КБ}$=-60В для П214 ÷П214Г, $U_{КБ}$=-80В для П215, $I_Э$=0)	Обратный ток эмиттера,мА $I_{ЭБО}$(при $I_К$ =0; $U_{ЭБ}$=-15В для П213,П214÷ П214Б,П215; $U_{ЭБ}$=-10В для П213А, П213Б,П214В, П214Г)
	не менее	не более		не более	не более
П213	20	50		0,15	0,3
П213А	20	-		I,0	0,4
П213Б	40	-		I,0	0,4
П214	20	60		0,3	0,3
П214А	50	150		0,3	0,3
П214Б	20	150		0,15	0,3
П214В	20	-		I,5	0,4
П214Г	-	-	I,4-2,I	I,5	0,4
П215	20	150		0,3	0,3

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов в одном транзисторе:

медь - 10,04 г в ножке и колпаке.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы П213-П215 соответствуют техническим условиям аА0.336.123 ТУ.

ОТК 501

Штамп ОТК

4 - 08 92

ЛК 423

Перепроверка произведена ____________
дата

Ш Т А М П   О Т К