



ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ

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

ЭТИКЕТКА

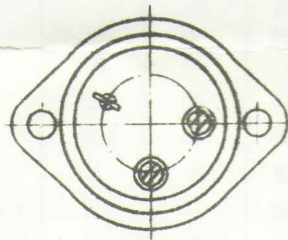
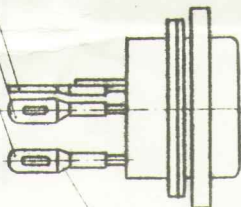
П213Б

Германиевые сплавные р-п-р транзисторы типов П213-П215 в металлическом корпусе с изоляторами, предназначенные для работы в схемах переключения, выходных каскадах низкочастотных усилителей, стабилизаторах постоянного напряжения и другой радиотехнической аппаратуре.

Климатическое исполнение УХЛ

50

Коллектор
Эмиттер
База



Вывода условно повернуты

Масса транзистора не более 12,5 г

Масса накладного фланца не более 4,5 г

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t_{\text{корп.}} = (+20 \pm 1)^{\circ}\text{C}$

Т и п транзис- тора	Наименование параметра, режим измерения, единица измерения, буквенное обозначение. Норма		Крутизна пе- редаточной характеристи- ки, А/В. $S_{\text{пер}}$ (при $R_H = 36 \text{ Ом}$ $U_{\text{КБ}} = -28\text{В}$); $f = 270\text{Гц}$ $t_{\text{корп.}} =$ $= (+5 \div +20)^{\circ}\text{C}$	Обратный ток коллектора, мА, $I_{\text{КЭ0}}$ (при $U_{\text{КБ}} = -45\text{В}$ для П213, П213А, П213В; $U_{\text{КБ}} = -60\text{В}$ для П214-П214Г; $U_{\text{КБ}} = -80\text{В}$ для П215 $I_{\text{Э}} = 0$)	Обратный ток эмиттера, мА, $I_{\text{ЭВ0}}$ (при $I_{\text{К}} = 0$ $U_{\text{ЭБ}} = -15\text{В}$ для П213, П214-П214В, П215; $U_{\text{ЭБ}} = -10\text{В}$ для П213А, П213В, П214В, П214Г)
	не менее	не более		не более	не более
П213	20	50		0,15	0,3
П213А	20	-		1,0	0,4
П213В	40	-		1,0	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	-		1,5	0,4
П214Г	-	-		1,5	0,4
П215	20	150		0,3	0,3
				1,4-2,1	

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов в одном транзисторе:

медь - 10,04 г в ножке и колпаке

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы П213-П216 соответствуют техническим условиям
З.365.012ТУ.

343 = 1220690

Приняты по извещению № _____ от _____

ОТК321

дата

2 = 0790

ШТАМП ОТК



ШТАМП

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

ЛК 431

Перепроверка произведена _____
дата

Приняты по извещению № _____ от _____
дата

ШТАМП ОТК

ШТАМП

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА