

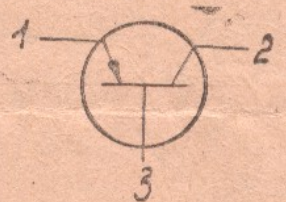
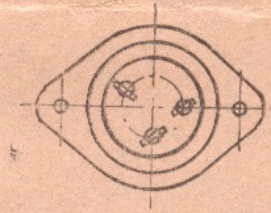
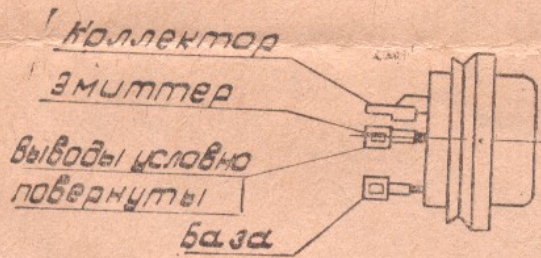


# Э т и к е т к а

Транзисторы типа П213 ÷ П215

Соответствуют техническим условиям 0.336.123 ТУ

## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



1-эмиттер  
2-коллектор  
3-база

Фланец — вывод коллектора

Масса — 17 г.

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

Наименование параметра единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение	Н о р м а																
		П213		П213А		П213Б		П214		П214А		П214Б		П214В		П214Г	П215	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более		не менее	не более
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала (при $U_k = -5\text{ В}$ , $I_k = 0,2\text{ А}$ для П213 А, П213 Б, П214 П214 А, П214 Б, П214 В, П215; $U_k = -5\text{ В}$ , $I_k = 1,0\text{ А}$ для П213, $\theta_{корп.} = +5 \div +20^\circ\text{C}$ $f = 50 \div 300\text{ Гц}$ )	h21э	20	50	20	—	40	—	20	60	50	150	20	150	20	—	—	20	150
Крутизна передаточной характеристики А/В (при $V_n = 36\text{ Ом}$ , $U_k = -28\text{ В}$ , $f = 270\text{ Гц}$ $\theta_{корп.} = +5 \div 20^\circ\text{C}$ )	Спер																	1,4 ÷ 2,1
Обратный ток коллектора, мА (при $U_{кб} = -45\text{ В}$ для П213, П213 А, П213 Б, $U_{кб} = -60\text{ В}$ , для П214 ÷ П214 Г; $U_{кб} = -80\text{ В}$ для П215 $I_э = 0$ )	ИКБО	0,15		1,0		1,0		0,3		0,3		0,15		1,5	1,5			0,3
Обратный ток эмиттера, мА (при $I_k = 0$ , $U_{эб} = -15\text{ В}$ для П213, П214 ÷ П214 Б, П215; $U_{эб} = -10\text{ В}$ для П213 А, П213 Б, П214 В П214 Г)	IэБО	0,3		0,4		0,4		0,3		0,3		0,3		0,4	0,4			0,3

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА ОТК

ОТК-10-2