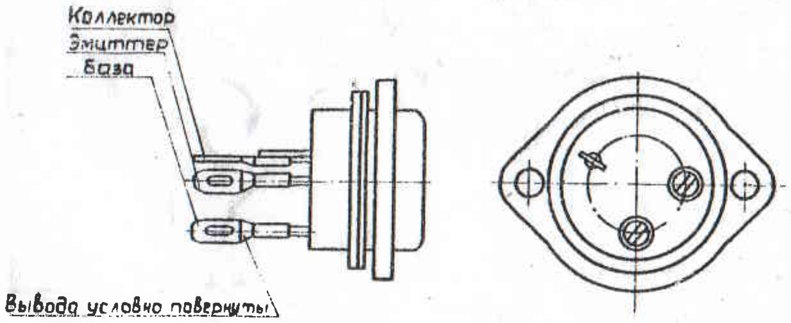
4-17

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

ЭТИКЕТКА

Германиевые сплавные р-п-р 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 446'00810

conector.by

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 $R_н$=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; $U_{ЭБ}$=-I5В для П213, П214÷ П214Б, П215; $U_{ЭБ}$=-I0В для П213А, П213В, П214В, П214Г)
	не менее	не более		не более	не более
П213	20	50		0,I5	0,3
П213А	20	-		I,0	0,4
П213Б	40	-		I,0	0,4
П214	20	60		0,3	0,3
П214А	50	I50		0,3	0,3
П214Б	20	I50		0,I5	0,3
П214В	20	-		I,5	0,4
П214Г	-	-	I,4-2,I	I,5	0,4
П215	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 П213-П215 соответствуют техническим условиям аА0.336.I23 ТУ.

ОТК 501

Ш Т А М П О Т К

ЛК 423

4 – 08 92

~~Перепроверка произведена~~ ________
дата

Ш Т А М П О Т К

conector.by