



ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ

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

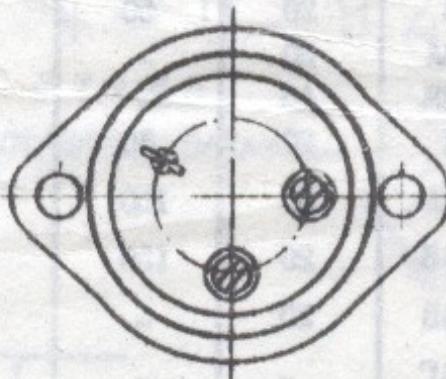
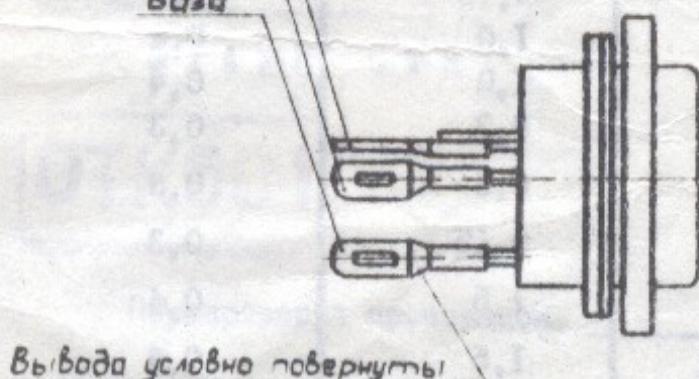
ЭТИКЕТКА

П214В

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.

50

Коллектор
Эмиттер
База



Выходы условно повернуты

Масса транзистора не более 12,5 г

Масса накидного фланца не более 4,5 г

Код 44E100859

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

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов в одном транзисторе:

медь - 10,04 г в чипе и колпаке

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения,

буквенное обозначение. Норма

| Тип транзистора | Коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала, β | | Обратный ток коллектора, мА, $I_{\text{БВ}}$ (при $U_{\text{КБ}} = 0$, или A/B . (при $U_{\text{КБ}} = -5\text{В}$, $I_{\text{К}} = 0,2\text{A}$) | Обратный ток эмиттера, мА, $I_{\text{ЭБ}}$ (при $U_{\text{КБ}} = -4,5\text{В}$ для П213, П213А, П213Б; $U_{\text{КБ}} = -28\text{В}$, для П214, П214А, П214Б, П215; $U_{\text{КБ}} = -5\text{В}$, t корп. $= (+5 \pm +20)^\circ\text{C}$ для П213); $f = (50 \dots 300)\text{Гц}$ | СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ транзисторы П213-П215 соответствуют техническим условиям 3.365.012у. |
|-----------------|--|----------|--|--|---|
| | не менее | не более | не более | не более | |
| П213 | 20 | 50 | 0,15 | 0,3 | ШТАМП |
| П213А | 20 | - | 1,0 | 0,4 | ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА |
| П213Б | 40 | - | 1,0 | 0,4 | 12 |
| П214 | 20 | 60 | 0,3 | 0,3 | ШТАМП |
| П214А | 50 | 150 | 0,3 | 0,3 | ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА |
| П214Б | 20 | 150 | 0,15 | 0,3 | ШТАМП |
| П214В | 20 | - | 1,5 | 0,4 | ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА |
| П214Г | - | - | 1,4-2,1 | 0,4 | ШТАМП |
| П215 | 20 | 150 | 0,3 | 0,3 | ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА |

Перепроверка произведена

дата

ЛК 45

ПРИНЯТО

от

дата

ЛК 45