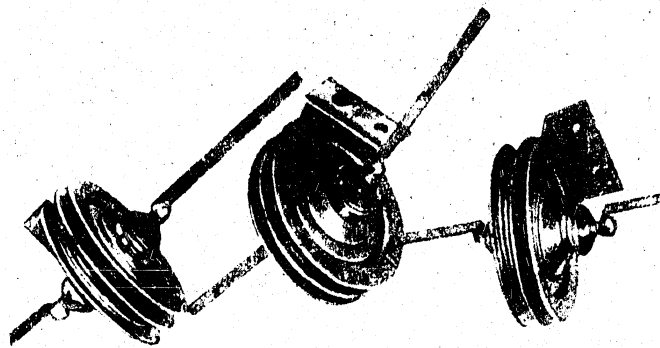


41 Germanium-Flächen-Trioden

**Всесоюзная
промышленная выставка 1956 г.**



**ПЛОСКОСТНЫЕ ГЕРМАНИЕВЫЕ ТРИОДЫ
типа ПЗ**

Триоды типа ПЗ применяются в усилителях низкой частоты, в релейных схемах, в задающих устройствах и т. д.

**МИНИСТЕРСТВО
РАДИОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР
БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**

41

Hauptkennlinien
ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

| Type | Антенные параметры | | | Ток коллектора I _к | | Предельно-допустимые значения | | | | | |
|------|---------------------------------------|---|--|-------------------------------|---------------|--|--|---|--|-----------------------|--------|
| | коэффициент усиления по мощности (дБ) | коэффициент нелинейных искажений K _н | напряжение K _н | при 10 в (мВ) | при 50 в (мВ) | мощность, рас-сеиваемая на коллекторе, без внешнего тепло-отвода P _к (Вт) | коэффициент усиления на коллекторе U _к (дБ) | напряжение на коллекторе U _к (В) | мощность, рас-сеиваемая на коллекторе, с внешним тепло-отводом P _к (Вт) | температура корпуса C | от |
| ПЗА | 17 | 15 | | | | 1 | 50 | 3,5 | 3,5 | от -60 | до +50 |
| ПЗБ | 20 | 15 | при U _к = 150 мВ, I _к = 10 А | 0,25 | 5 | 1 | 50 | 3,5 | 3,5 | от -60 | до +50 |
| ПЗВ | 25 | 15 | при U _к = 250 мВ, I _к = 10 А при U _к = 450 мВ, I _к = 10 А | 0,25 | 3 | 1 | 50 | 3,5 | 3,5 | от -60 | до +50 |

• Коэффициент усиления по мощности K_м и коэффициент нелинейных искажений K_н измеряются в режиме U_к = 25 в, I_к = 130 мА, R_н = 50 Ом, R_{вн} = 220 Ом, R_{вн} = 1 Ом, f = 1000 МГц в схеме с заземленным эмиттером.
 • Амплитудное напряжение коллектора, при котором триод может работать длительное время без изменения параметров. Внешний теплоотвод должен иметь свободную поверхность не менее 50 см².

T00365. 13 II-56 г. Зак. № 1310. Тир. 5000 экз. Первая образцовая типография.