



Э Т И К Е Т К А

Мощные интегральные микросхемы типа 286ЕП5.  
 Основное функциональное назначение — схемы для преобразователей и стабилизаторов напряжения и тока.

Климатическое исполнение — УХЛ.

Схема расположения выводов

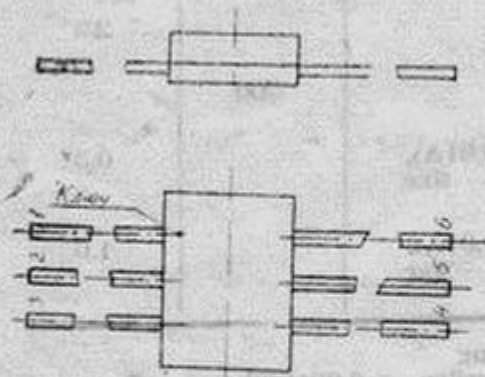
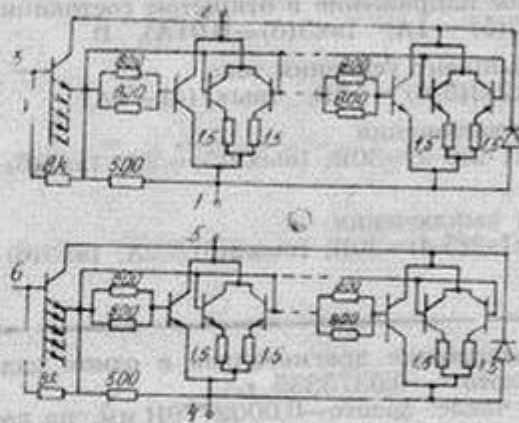


Схема электрическая принципиальная



Масса не более 2,5 г.

Таблица назначения выводов

| Контакт | Ц е п ь       |
|---------|---------------|
| 1       | Вывод общий 1 |
| 2       | Выход 1       |
| 3       | Вход 1        |
| 4       | Вывод общий 2 |
| 5       | Выход 2       |
| 6       | Вход 2        |

Основные электрические параметры при  $t = +25 \pm 10^\circ\text{C}$

| Наименование параметра, режим измерения,<br>единица измерения   | Н о р м а |          |
|---|-----------|----------|
|   | не менее  | не более |
| Ток утечки на выходе<br>( $U_{\text{вых1-2(5-4)}}=100\text{В}$ ; $U_{\text{вх1-3(4-6)}}=-1,5\text{В}$ ), мА                             |           | 2        |
| Остаточное напряжение<br>( $I_{\text{вых2(5)}}=1\text{А}$ ; $I_{\text{вх3(6)}}=0,01\text{А}$ ), В                                       |           | 1,5      |
| Входное напряжение в открытом состоянии<br>( $I_{\text{вых2(5)}}=1\text{А}$ ; $I_{\text{вх3(6)}}=0,01\text{А}$ ), В                     |           | 2,3      |
| Коэффициент усиления тока<br>( $U_{\text{вых2-3(5-6)}}=10\text{В}$ ; $I_{\text{вых1(4)}}=1\text{А}$ )                                   | 500       |          |
| Время включения<br>( $U_{\text{вых1-2(5-4)}}=30\text{В}$ ; $I_{\text{вых2(5)}}=2\text{А}$ ; $I_{\text{вх3(6)}}=0,01\text{А}$ ),<br>мкс  |           | 0,3      |
| Время выключения<br>( $U_{\text{вых1-2(5-4)}}=30\text{В}$ ; $I_{\text{вых2(5)}}=2\text{А}$ ; $I_{\text{вх3(6)}}=0,01\text{А}$ ),<br>мкс |           | 1,0      |

Содержание драгметаллов в одном изделии:  
 золото — 0,0375335 г. серебро — 0,001998 г.  
 в том числе: золото—0,0002779н мм. на каждом из 6 выводах длиной 12 мм.

Содержание цветных металлов — менее 1 грамма.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы типа 286ЕП5 соответствуют ОСТ В 11.073.041-82 и техническим условиям 0.347.017 ТУ.