



Э Т И К Е Т К А

Интегральные микросхемы типа К286ЕП2. Основное функциональное назначение — схемы для преобразователей и стабилизаторов напряжения и тока. Климатическое исполнение — УХЛ.

Схема расположения выводов

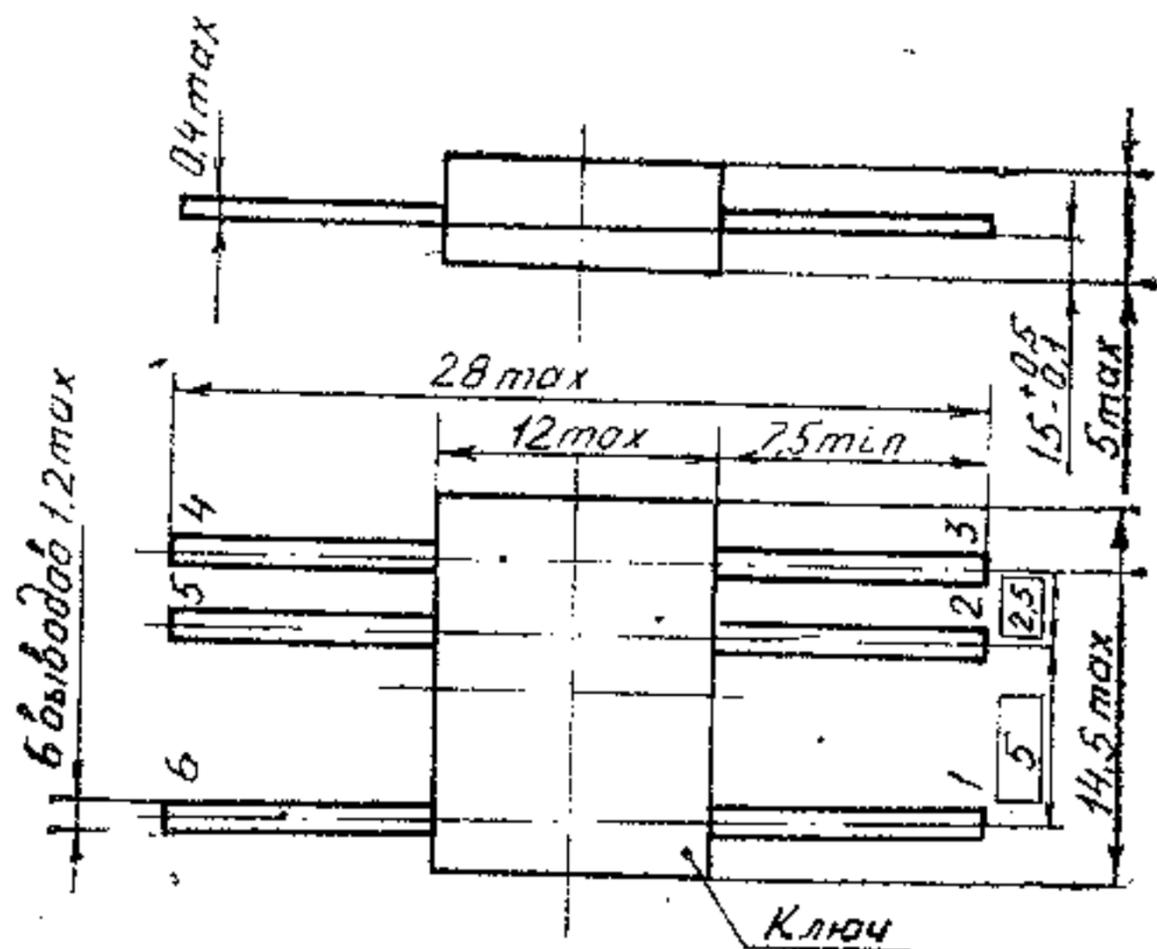


Схема электрическая принципиальная

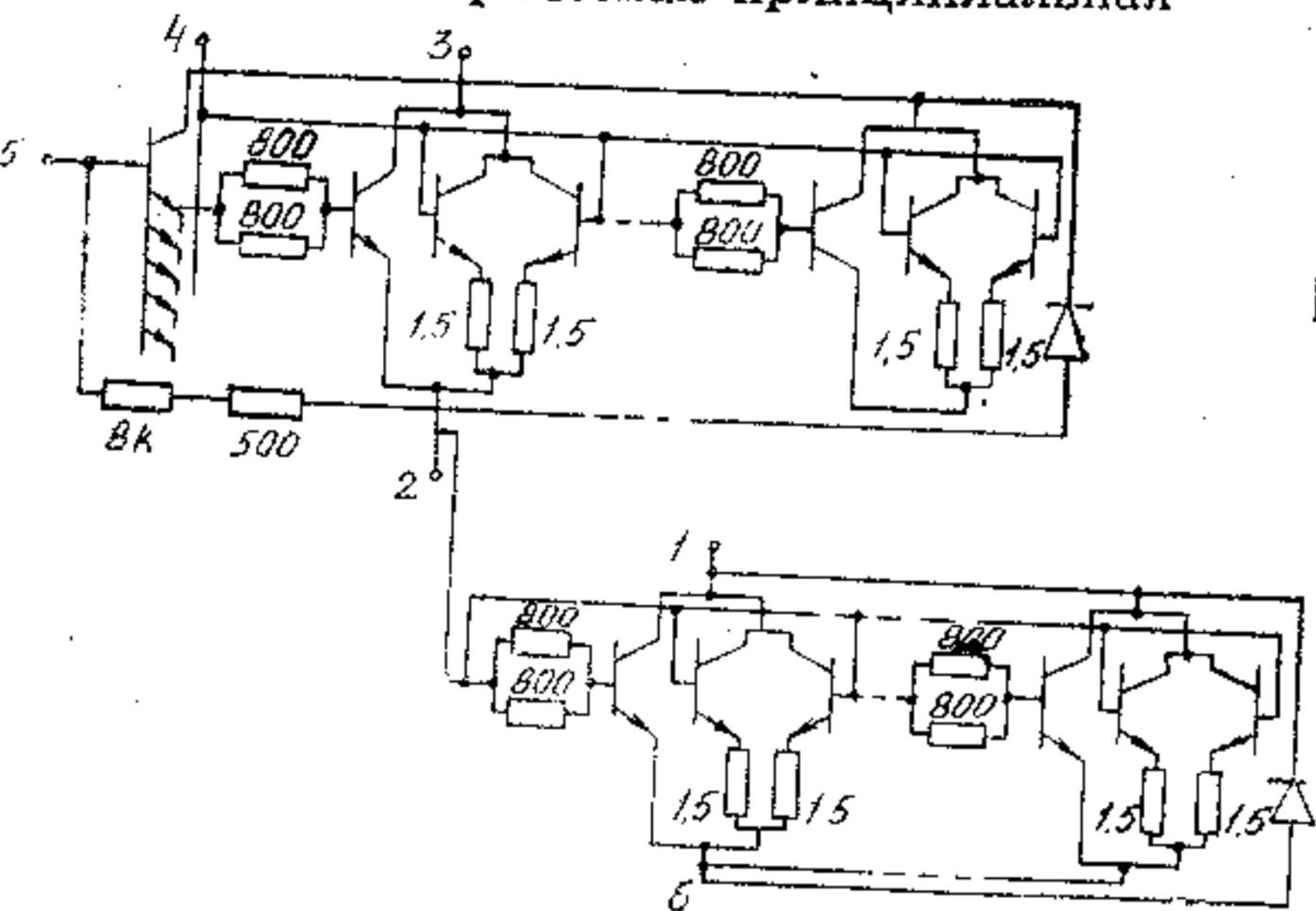


Таблица назначения выводов

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

Масса не более 2,5 г.

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Н о р м а	
	не менее	не более
	К286ЕП2	
Ток утечки на выходе, А $U_{\text{вых}} (1,3 \div 6) = 68 \text{ В}; U_{\text{вх}} (5 \div 6) = 1,5 \text{ В}$	—	20
Остаточное напряжение, В $I_{\text{вых}} (1,3) = 5 \text{ А}; I_{\text{вх}6} = 0,01 \text{ А}$	—	3,5
Рходное напряжение в открытом состоянии, В $I_{\text{вых}} (1,3) = 5 \text{ А}; I_{\text{вх}6} = 0,01 \text{ А}$	—	4,5
Коэффициент усиления тока $U_{\text{вых}} (1,3-5) = 10 \text{ В}; I_{\text{вх}6} = 5 \text{ А}$	2000	—
Время включения, мкс $U_{\text{вых}} (1,3-6) = 30 \text{ В}; I_{\text{вых}} 1,3 = 5 \text{ А}$ $I_{\text{вх}} (5) = 0,01 \text{ А}$	—	0,4
Время выключения, мкс $U_{\text{вых}} (1,3-6) = 30 \text{ В}; I_{\text{вых}} 1,3 = 5 \text{ А}$ $I_{\text{вх}} (5) = 0,01 \text{ А}$	—	2,4

Содержание драгоценных металлов в одном изделии:

золото — 0,0328490 г., серебро — 0,00199 8 г.,
в том числе золото — 0,0002779 г/мм на каждом из 6 выводах длиной 7,5 мм.

Содержание цветных металлов — менее 1 грамма.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы типа К286ЕП2 соответствуют ГОСТ 18725-83 и техническим условиям 0.348.494 ТУ.

Приняты по извещению № _____ от _____

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА ОТК

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА
ГОСПРИЕМКИ

Место для штампа «Перепроверка произведена _____»

Приняты по извещению № _____ от _____

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА ОТК

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА
ГОСПРИЕМКИ