



Микросхема типа K286KT2

ЭТИКЕТКА

Интегральная микросхема типа К286КТ2. Основное функциональное назначение — ключ тока.

Климатическое исполнение — УХЛ

Схема расположения выводов

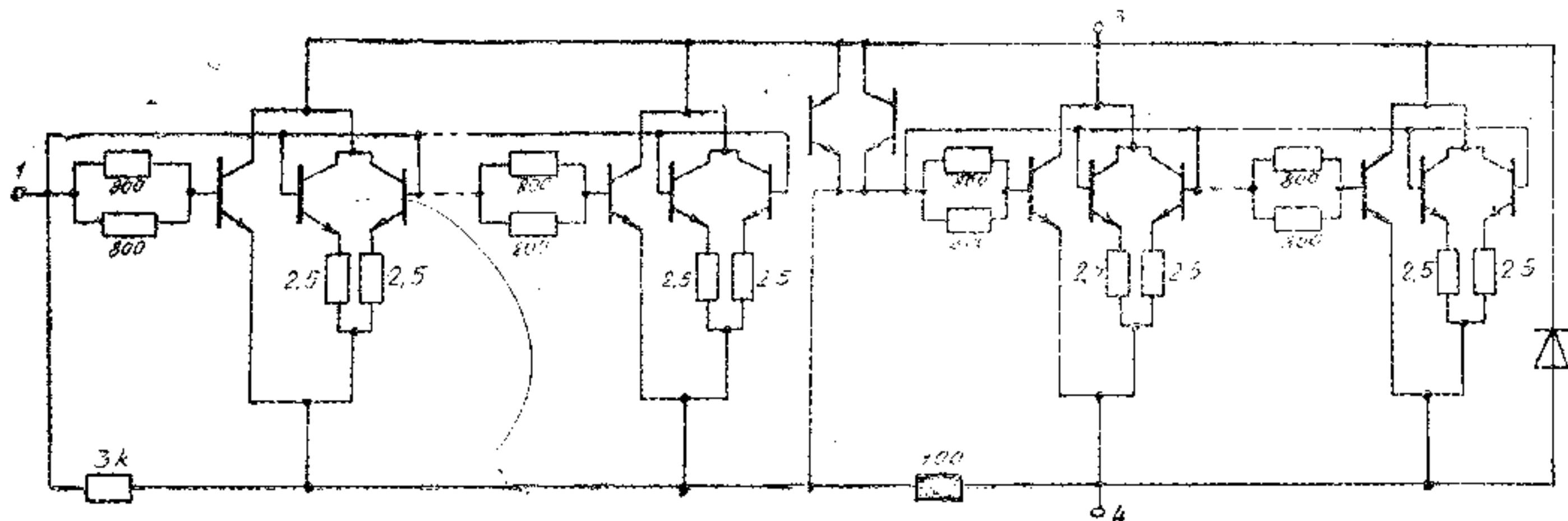
A technical drawing showing a large rectangular housing on the left connected to four vertical rectangular components on the right. The vertical components are labeled 1, 2, 3, and 4 from top to bottom. A horizontal line extends from the center of the housing to the right, passing through the middle of each vertical component. A small circle is located near the bottom of the housing's side wall. At the bottom right, there is handwritten text that appears to read "KJ104".

Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь
1	Управляющий вход
3	Аналоговый выход
4	Аналоговый вход

Масса не более 2,5 г.

Схема электрическая принципиальная



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

Наименование параметра, Единица измерения, режим измерения	Норма К286КТ2 не более
Ток утечки на выходе, мА (Uком = 60 В; Uупр, н = 0,4 В)	10
Сопротивление в открытом состоянии, Ом Iком = 5 А; Ibх, упр, в = 30 мА	0,6
Высокий уровень управляющего направления, В Iком = 5 А; Ibх, упр, в = 30 мА	2,7
Время включения, мкс Iком = 5 А; Ibх, упр, в = 30 мА	0,2
Время выключения, мкс Iком = 5 А; Ibх, упр, в = 30 мА	1,5

Содержание драгоценных металлов в одном изделии:

в том числе золото — 0,0002779 г/мм на каждом из 4-х выводов длиной 7,5 мм.

Содержание цветных металлов — менее 1 грамма

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема типа К286КТ2 соответствует 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