



Микросхема К228УВ4

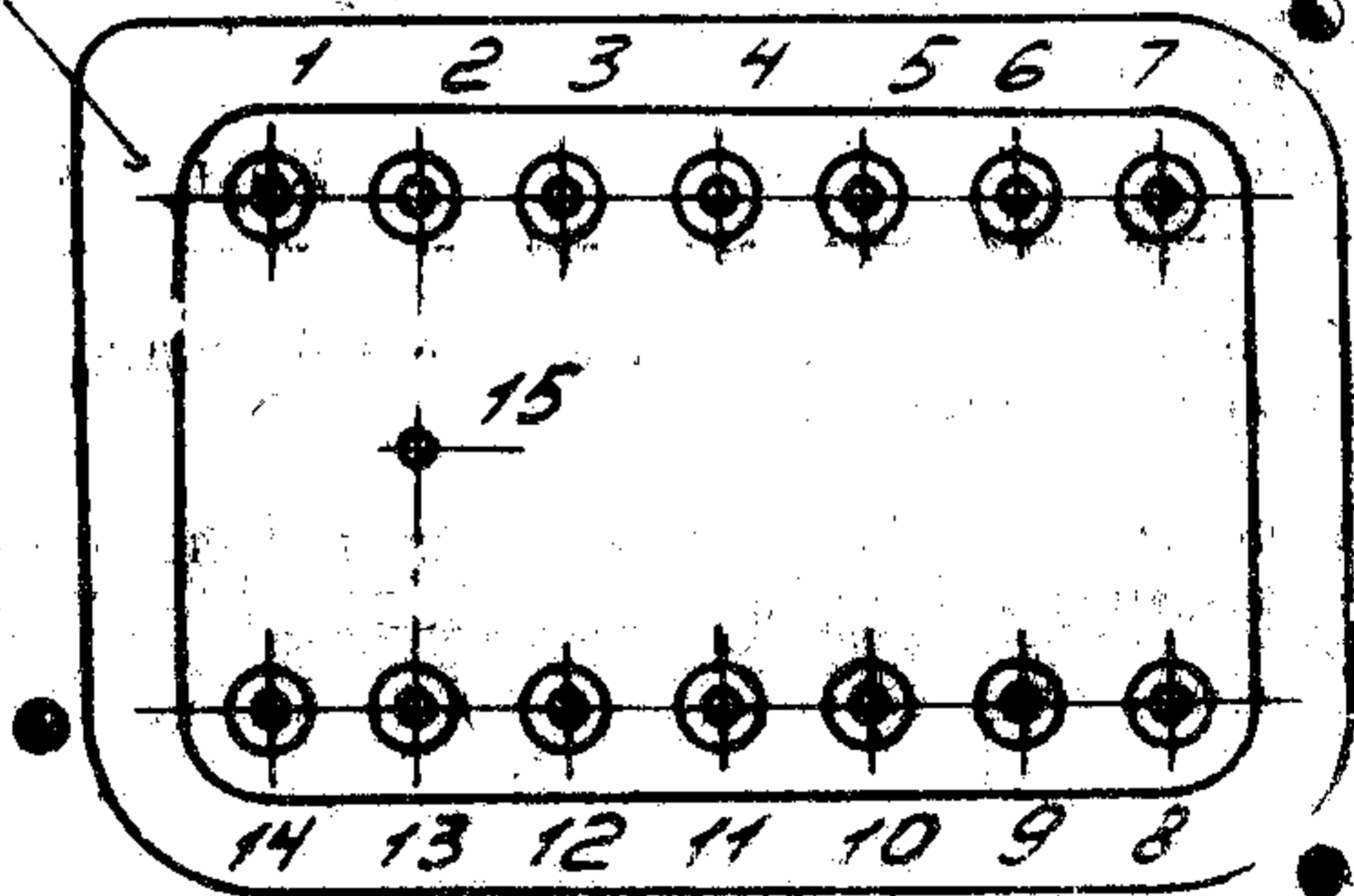
### ЭТИКЕТКА

Гибридная интегральная микросхема К228УВ4, предназначенная для работы в радиоволновой аппаратуре в качестве баластного усилителя.

Климатическое исполнение УХЛ 2.1;3

Схема расположения выводов

Ключ



# Таблица назначения выводов



Обозначение

Назначение

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15

\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*\*  
\*\*  
\*  
\*

Источник питания 2

Источник питания 1

Корпус

\* Назначение выводов определяется функциональным назначением микросхемы.

\*\* Выводы не предназначены для использования потребителями микросхем.

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

Наименование параметра, единица измерения	Норма		Примечание
	не менее	не более	
1. Разбаланс выходных напряжений, %	—	3,0	1, 4, 5, 6
2. Крутизна вольт-амперной характеристики, мА/В	5	—	1, 4, 5, 6
3. Ток коллектора, мА	2	2,8	
4. Входное сопротивление при частоте 60 МГц, Ом	100	—	2, 4, 5
5. Выходное сопротивление, кОм	50	—	3, 5, 6
6. Контрольное напряжение, В	1,1	1,4	7

Примечания: 1. При напряжении источника питания 1 6,3 В, напряжении источника питания 2 минус 5,7 В.

2. При напряжении источника питания 1 6,3 В, напряжении источника питания 2 минус 6,9 В.

3. При напряжении источника питания 1 4,0 В, напряжении источника питания 2 минус 6,3 В.

4. При сопротивлении нагрузки 100 Ом.

5. При входном напряжении 0,1 В.

6. При частоте 5 МГц.

7. При входном напряжении 2,5 В.

Содержание драгоценных металлов в одной микросхеме:

золото

1,2738 мг

палладий

0,0327 мг

Цветных металлов не содержится.

## Сведения о приемке

Микросхемы типа К228УВ4 соответствуют техническим условиям БКО.348.001 ТУ.

ОТК

«Перепроверка произведена \_\_\_\_\_»

дата