



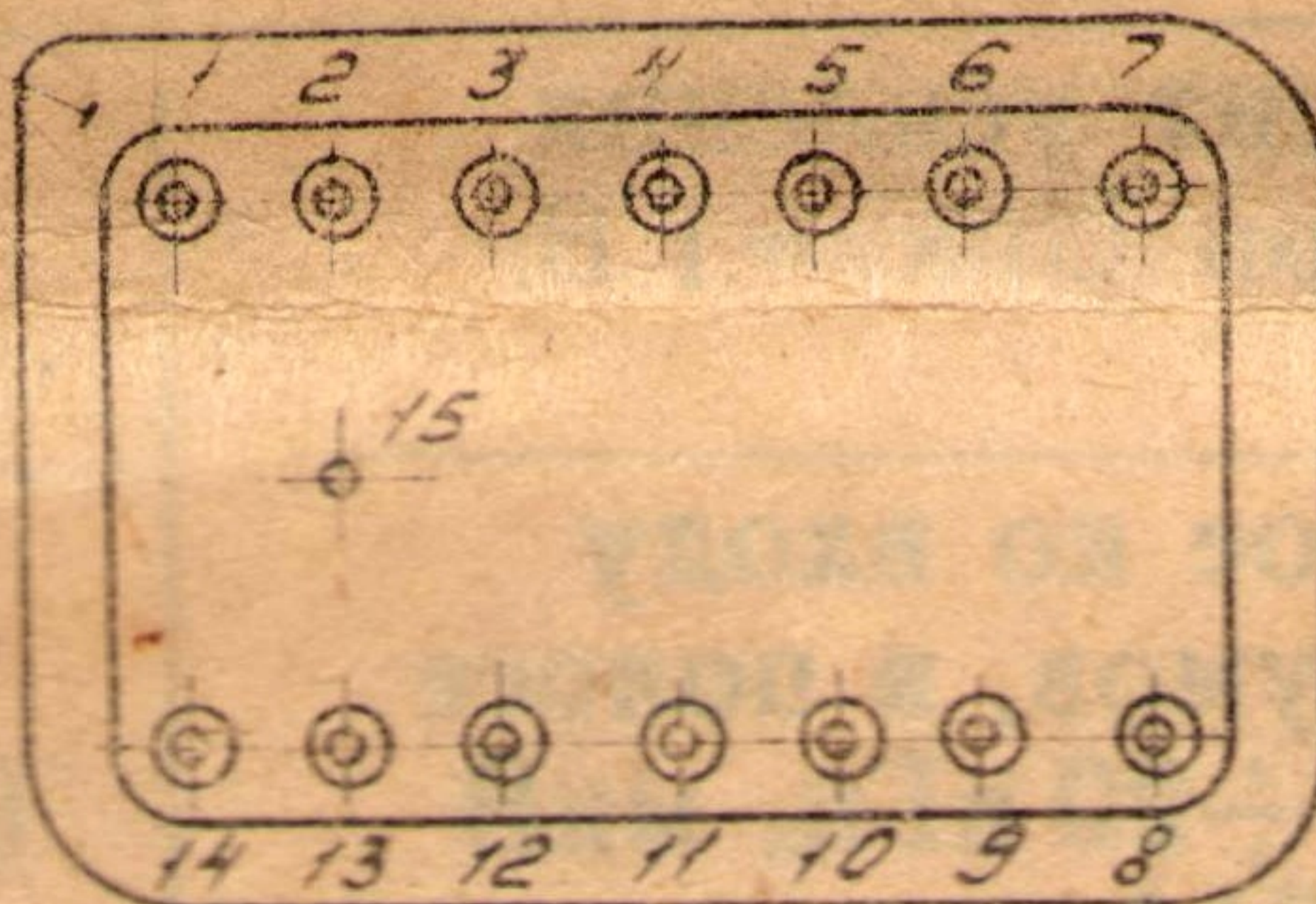
ЭТИКЕТКА
МИКРОСХЕМЫ ТИПА К284УЕ1А, Б
соответствуют ГОСТ 18725-73



и техническим условиям БКО.348.021 ТУ

«Истоковые повторители на полевых транзисторах»
Схема расположения выводов

Ключ



Масса не более 3,5 г.

Содержание драгметаллов в одной микросхеме:
золото — 26,3877 мг, палладий — 0,0079 мг.

Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь
1	**
2	•
3	Питание 6,0 В
4	•
5	•
6	•
7	**
8	**
9	•
10	Вход
11	•
12	Питание минус 6,0 В
13	Выход
14	**
15	Общий

* Назначение вывода определяется функциональным использованием микросхемы.

** Указанные выводы не предназначены для использования потребителями микросхем.

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

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквен- ное обоз- начение	Норма	
		не менее	не более
1. Коэффициент усиления напряжения при $U_{вх} = 1 \text{ В}$, на $f = 1 \text{ кГц}$	$K_{у,и}$	0,97	—
2. Приведенное ко входу напряжение шумов, в полосе частот $f = 0,02 \div 20 \text{ кГц}$, мкВ К284УЕ1А К284УЕ1Б	$U_{ш,вх}$	— —	10 20
3. Входная емкость, при $U_{вх} = 1 \text{ В}$, на частоте $f = 100 \text{ кГц}$, пФ	$C_{вх}$	—	12
4. Входное сопротивление, при $U_{вых} = 1 \text{ В}$, на частоте $f = 0,04 \text{ кГц}$, МОм	$R_{вх}$	100,00	—
5. Выходное сопротивление, на частоте $f = 1 \text{ кГц}$, при $R_{н} = 10 \text{ кОм}$, Ом	$R_{вых}$	—	150
6. Коэффициент гармоник, на частоте $f = 1 \text{ кГц}$, при $R_{н} = 10 \text{ кОм}$	$K_{г}$	—	2

Примечание. Все параметры измеряются при на-
пряжениях питания $U_{п.1} = 6,0 \text{ В}$ и $U_{п.2} = \text{минус } 6,0 \text{ В}$.

ОТК