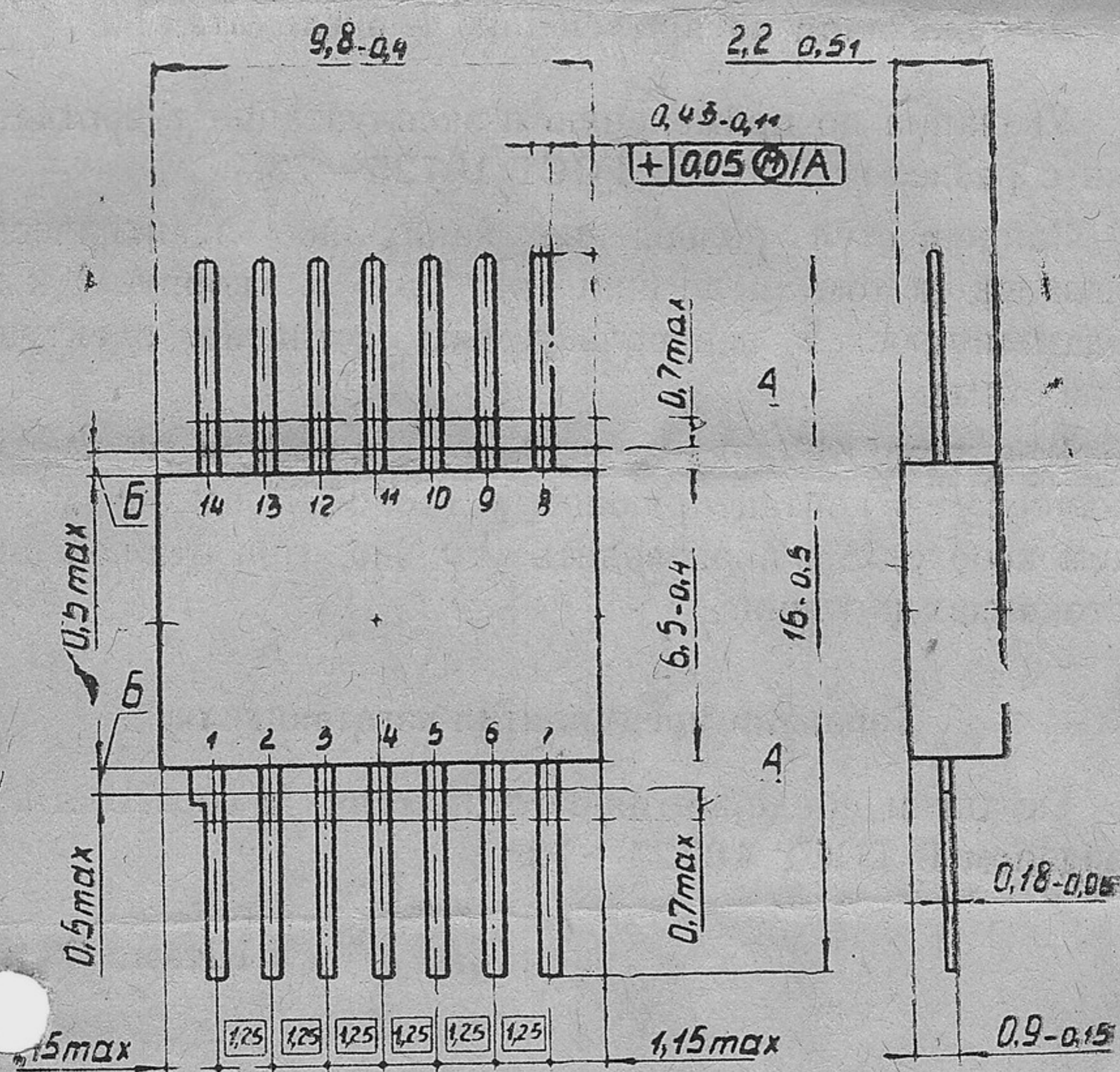


П А С П О Р Т

Микросхема К1ТК331

Соответствует техническим
условиям БКО.348.086 ТУ



Размер 0,9—0,15 для зоны А.

Зона Б — непригодная для монтажа.

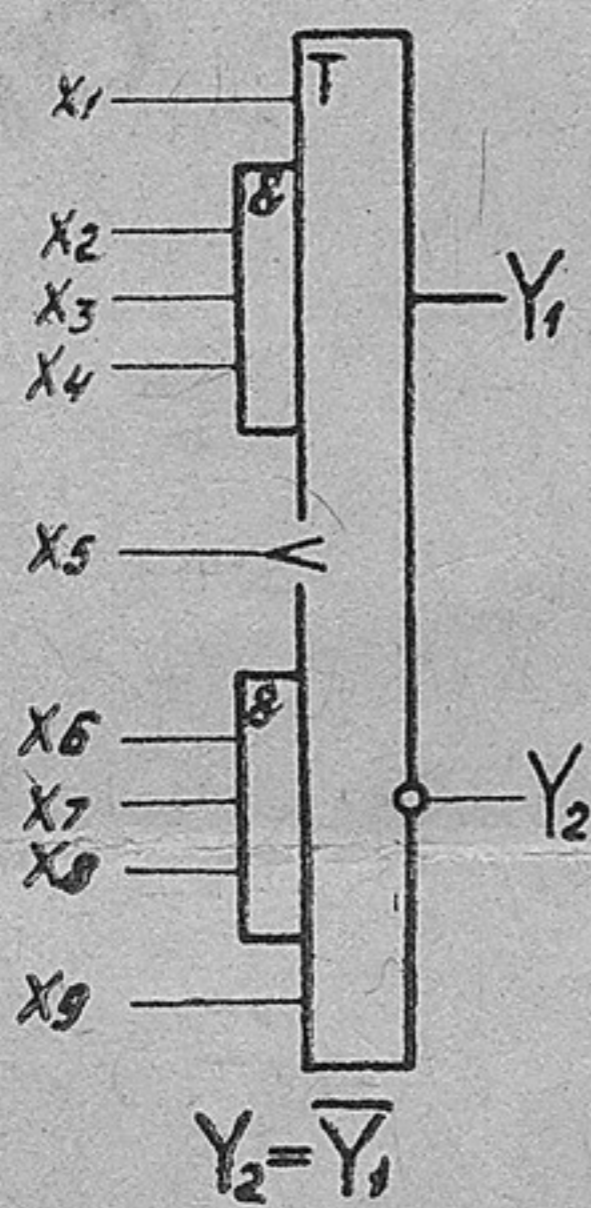
Масса микросхемы не более 0,45 г.

Содержание драгоценных металлов в одной микро-
схеме:

золота 0,0264479 г.

Напряжение питания $E=5 В \pm 5\%$.

Функциональное назначение — триггер у-к
с логикой на входе «ЗИ».



Выход	Назначение
1	—
2	Вход установки „D“ X ₁
3	Вход X ₂ (J ₁)
4	Вход X ₃ (J ₂)
5	Вход X ₄ (J ₃)
6	Выход Y ₁
7	Общий
8	Выход Y ₂
9	Вход X ₆ (K ₁)
10	Вход X ₇ (K ₂)
11	Вход X ₈ (K ₃)
12	Вход синхронизации X ₅
13	Вход установки „I“ X ₉
14	Питание

Время до прихода синхроимпульса t_p		Время после прихода синхроимпульса $t_{пз}$
Вход X ₂ X ₃ X ₄	Вход X ₆ X ₇ X ₈	Y ₁
0	0	Y ₁
1	0	1
0	1	0
1	1	Y ₂

Электрические параметры при температуре
окружающего воздуха $+20 \pm 5^\circ\text{C}$

Наименование параметра, буквенное обозначение, единица измерения	Норма
Коэффициент разветвления по выходу N	10
Выходное напряжение «лог. 0» $U^0_{\text{вых}}$, В, не более	0,4
Выходное напряжение «лог. 1» $U^1_{\text{вых}}$, В, не менее	2,4

Предельно-допустимые режимы эксплуатации

Температура воздуха от минус 10 до +70°C.

Кратковременное максимальное напряжение 7 В в течение 5 мс, при этом эксплуатационные параметры не гарантируются

Указания по применению и эксплуатации

Указания по применению и эксплуатации в соответствии с разделом 5 тип 4 ГОСТ 18725—73.

Запрещается подведение каких-либо электрических сигналов (в том числе шин «питание» и «корпус») к выводам микросхем, неиспользуемым согласно электрической схеме.

При ремонте аппаратуры и измерении параметров микросхем в контактирующих устройствах замену микросхем необходимо производить только при отключенных источниках питания.

Гарантии предприятия-изготовителя

Гарантии предприятия-изготовителя в соответствии с разделом 6 ГОСТ 18725—73.

Штамп ОТК