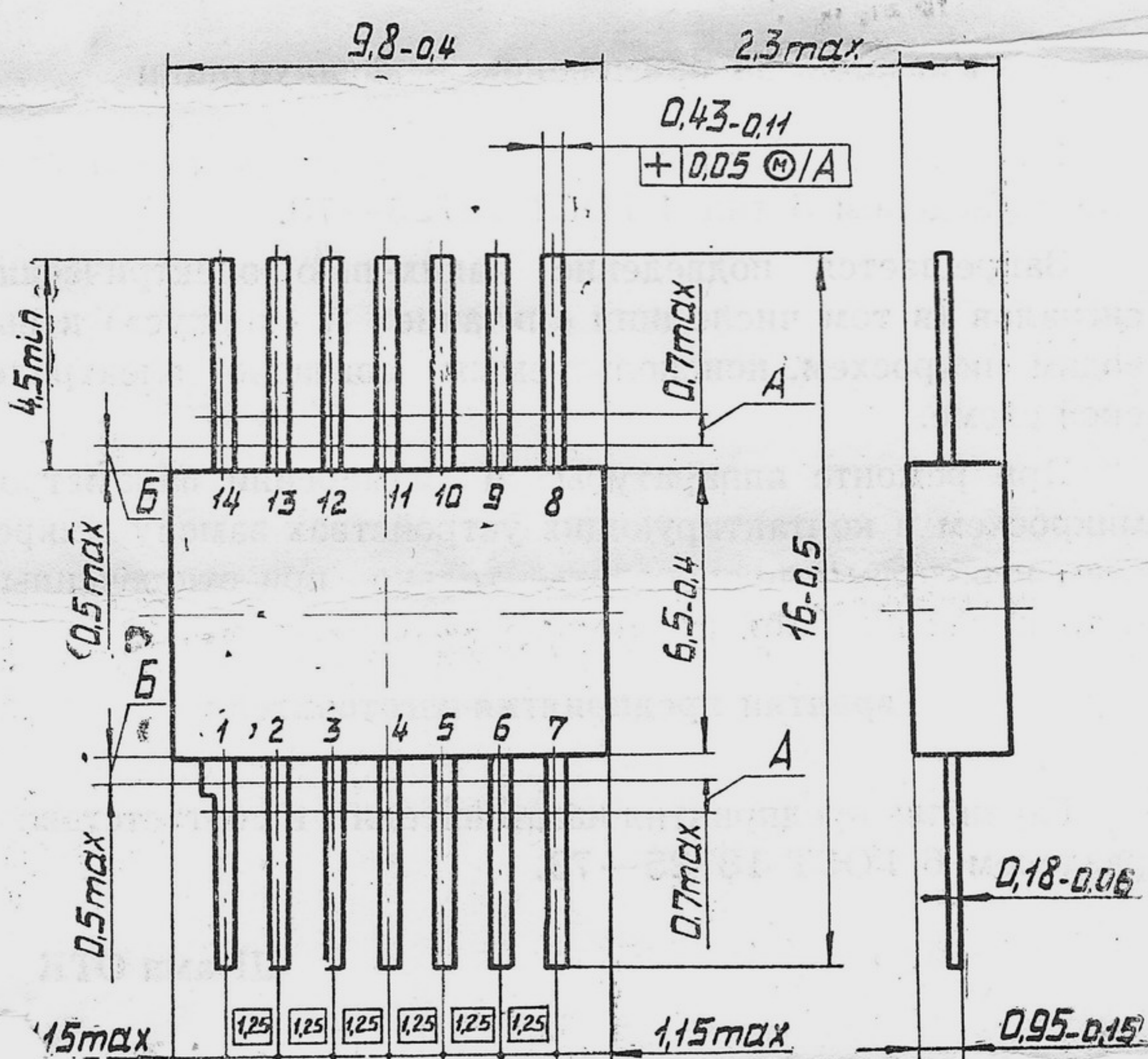


# ПАСПОРТ

Микросхема К1ЛБ336

соответствует техническим

условиям БЮ.348.086 ТУ



Размер 0,9—0,15 для зоны А.

Зона Б — непригодная для монтажа.

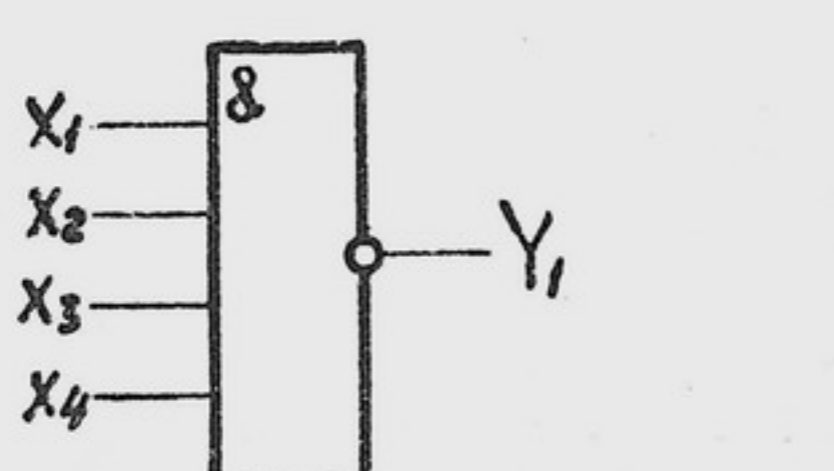
Масса микросхемы не более 0,45 г.

Содержание драгоценных металлов в одной микросхеме:

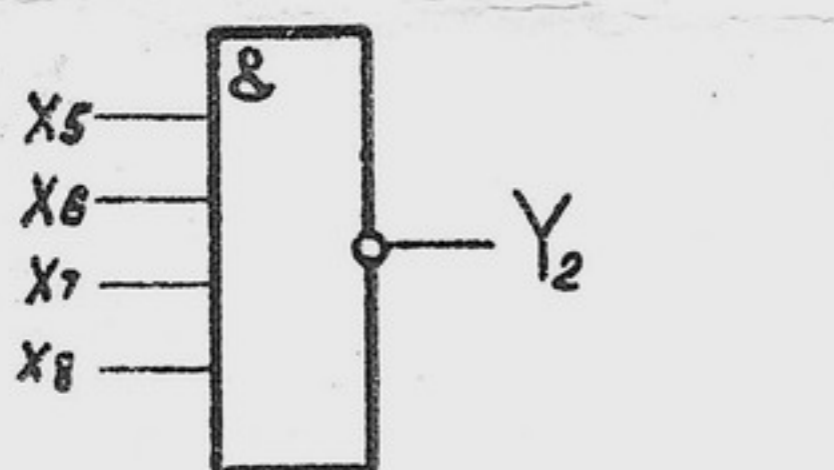
золота 0,0264436 г.

Напряжение питания  $E=5 В \pm 5\%$ .

Функциональное назначение — два логических элемента «4И—НЕ» с большим коэффициентом разветвления по выходу.



$$Y_1 = X_1 X_2 X_3 X_4$$



$$Y_2 = X_5 X_6 X_7 X_8$$

Выход	Наименование
1	Вход $X_1$
2	Вход $X_2$
3	—
4	Вход $X_3$
5	Вход $X_4$
6	Выход $Y_1$
7	Общий
8	Выход $Y_2$
9	Вход $X_5$
10	Вход $X_6$
11	—
12	Вход $X_7$
13	Вход $X_8$
14	Питание +E

Основные электрические параметры при температуре окружающего воздуха  $+20 \pm 5^\circ C$

Наименование параметра, буквенное обозначение, единица измерения	Норма
Коэффициент разветвления по выходу, N	30
Время задержки выключения $t_3^{01}$ , пс, не более	22
Время задержки включения $t_3^{10}$ , пс, не более	15
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**