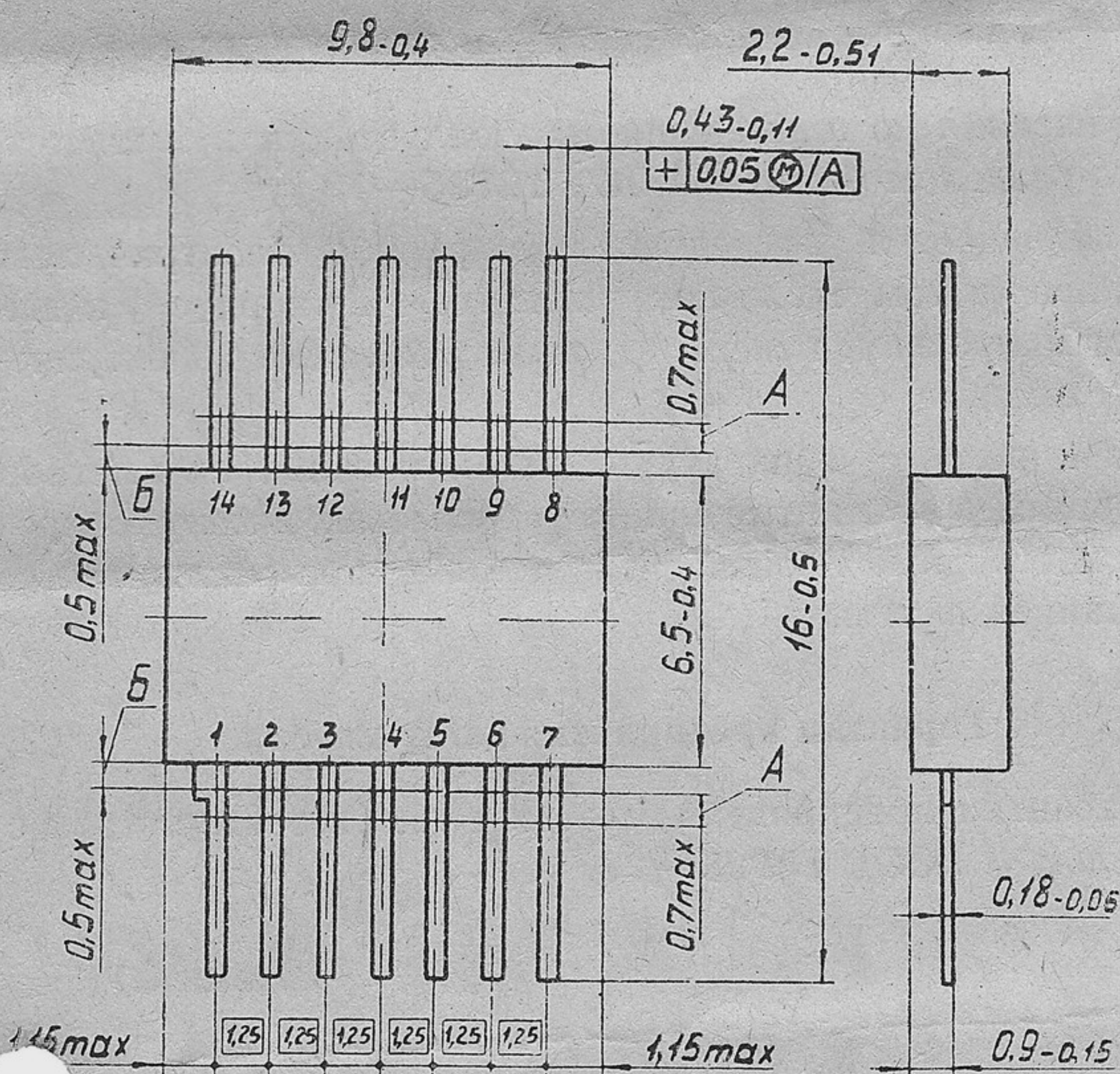


ПАСПОРТ

Микросхема К1ЛР333

Соответствует частным техническим
условиям БКО.348.086 ТУ



Размер 0,9—0,15 для зоны А.

Зона Б — непригодная для монтажа.

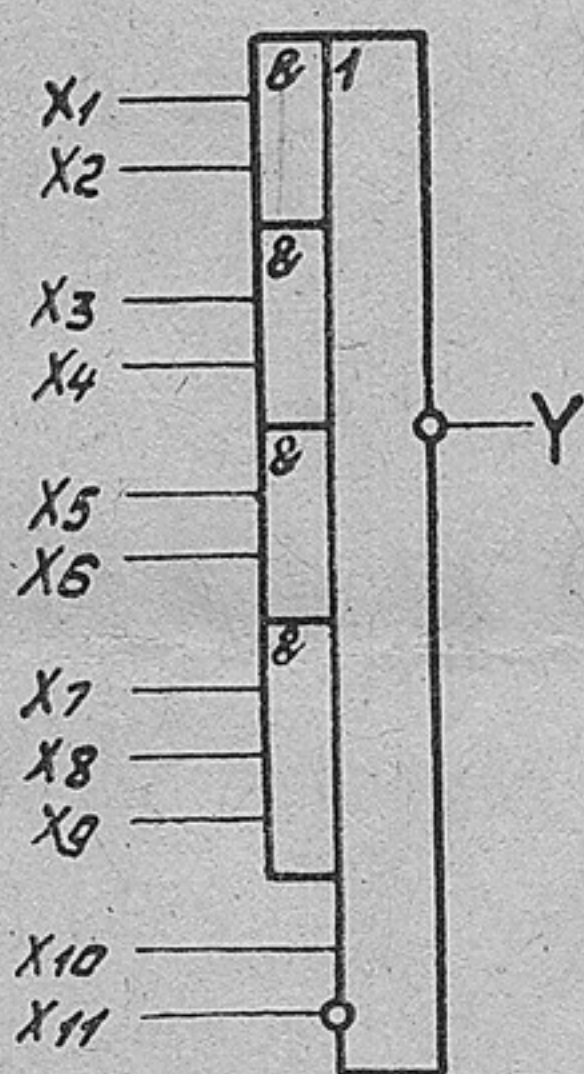
Масса микросхемы не более 0,45 г.

Содержание драгоценных металлов в одной микросхеме:

золота 0,0265353 г.

Напряжение питания $E=5 В \pm 5\%$.

Функциональное назначение — логический элемент
«2—2—2—3И—4ИЛИ—НЕ» с возможностью
расширения по «ИЛИ».



Выход	Назначение
1	Вход X4
2	Вход X5
3	Вход X6
4	Вход X7
5	Вход X8
6	Вход X9
7	Общий
8	Выход Y
9	Вход X1
10	Вход X2
11	Вход расширительный X10
12	Вход расширительный X11
13	Вход X3
14	Питание + E

$$Y = X_1 X_2 \vee X_3 X_4 \vee X_5 X_6 \vee X_7 X_8 X_9 \vee \dots$$

Основные 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
Время задержки выключения $t_3^{(01)}$, нс, не более	22
Время задержки включения $t_3^{(10)}$, нс, 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