



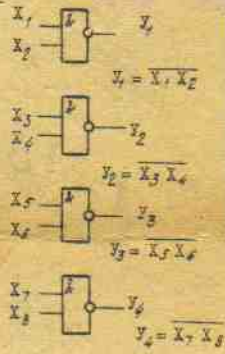
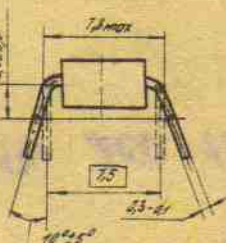
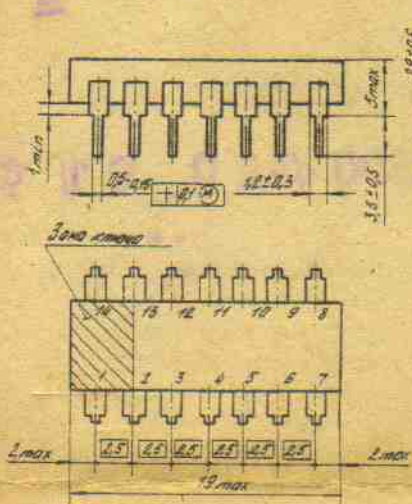
### МИКРОСХЕМА К155ВВ

Технические условия БКО.348.006 ТУ



1. Функциональное назначение - четыре  $2^2$  входные схемы "И-НЕ" с открытым коллекторным выходом /элементы контроля/.

2. Габариты



Выход	Назначение
1	Выход $Y_1$
2	Выход $X_1$
3	Выход $X_2$
4	Выход $Y_2$
5	Выход $X_3$
6	Выход $X_4$
7	Общий
8	Выход $X_5$
9	Выход $X_6$
10	Выход $Y_3$
11	Выход $X_7$
12	Выход $X_8$
13	Выход $Y_4$
14	Питание E

3. Масса микросхемы не более  $1.5$
4. Номинальное значение напряжения питания  $5 \text{ В} \pm 5\%$
5. Содержание золота в одной микросхеме
6. Электрические параметры при температуре  $25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование	Норма
Выходной ток логического нуля, $I_{\text{вых}}^0$ , мА, не более	16
Выходной ток логической единицы, $I_{\text{вых}}^1$ , мА, не более	0,2

7. Предельно допустимые условия эксплуатации.  
Диапазон рабочей температуры от минус 10 до +70°С.

Кратковременное максимальное напряжение питания не более 7 В.

Нормы параметров в процессе воздействия максимального напряжения 7 В не регламентируются.

8. Гарантии предприятия-изготовителя по ГОСТ 18725-73.

Максимальная наработка 15000 часов. Срок хранения - 12 лет.

9. Указания по применению и эксплуатации.

Микросхемы, выпускаемые по настоящему ТУ, должны применяться и эксплуатироваться в соответствии с разделом 5 ГОСТ 18725-73.

Запрещается подавание каких-либо электрических сигналов /в том числе шин "питание" и "земля"/ к выводам микросхем, не используемым согласно принципиальной электрической схеме микросхем.

При ремонте аппаратуры замену микросхем следует производить только при отключенных источниках питания.

Свободные входы микросхем, не используемые согласно электрической схеме аппаратуры, должны быть подключены к источнику напряжения  $5 \text{ В} \pm 10\%$  через резистор с сопротивлением 1 кОм. Одновременно подключается до 20 входов. Если допускается увеличение значений динамических параметров, обеспечивается отсутствие наводок на свободные входы, которые могут снизить помехоустойчивость и исключаются случайные электрические воздействия на эти входы, то допускается свободные входы оставлять недействующими.

При монтаже микросхем в аппаратуру усилки в направлении оси вывода до 1Н на один вывод и до 5Н на группу выводов и изгибы на угол до 15° в месте изгиба конструкции вывода.

При работе микросхем предусматривать защиту от статического электричества.

Дата выпуска

Итати ОТК

БЕЗ ОКИ 19/14

Зак. 4208