



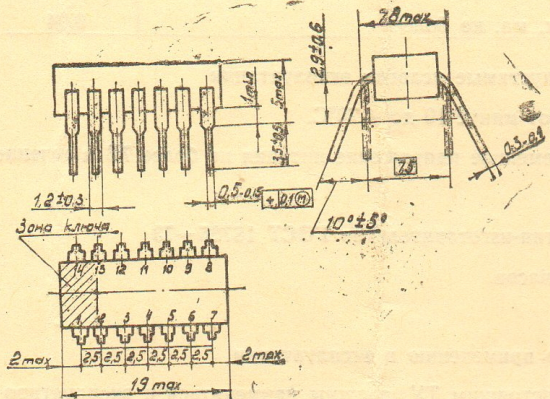
МИКРОСХЕМА К155ЛДЗ

Технические условия 0.348.006 ТУ

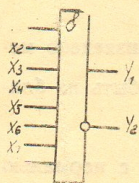


1. Функциональное назначение — 8-ми входовой расширитель по «ИЛИ».

2. Габариты



3. Вес микросхемы не более 1 г
4. Напряжение питания $E = +5В \pm 5\%$
5. Содержание золота в одной микросхеме 0,0007691 гр.



Вы-вод	Назначение
1	Вход X_2
2	Вход X_3
3	Вход X_4
4	Вход X_5
5	Вход X_6
6	Вход X_7
7	Общий
8	Вход X_8
9	—
10	—
11	Вход расширительный Y_1
12	Вход расширительный Y_2
13	Вход X_1
14	Питание E

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

Наименование	Норма
Входной ток «лог. 0» на входе $I_{\text{вх}}$, ма, не более	-1,6
Входной ток «лог. 1» на входе $I_{\text{вх}}$, ма, не более	0,04

7. Предельно-допустимые условия эксплуатации

Диапазон рабочей температуры от минус 10 до $+70^\circ\text{C}$.

Предельно-допустимое кратковременное напряжение питания не более 7В в течение времени до 5 миллисекунд.

8. Гарантии предприятия-изготовителя по ГОСТ 18725—73

Минимальная наработка 12 000 часов.

Срок хранения 12 лет.

9. Указания по применению и эксплуатации

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

Запрещается подведение каких-либо электрических сигналов (в том числе шин «питание» и «земля») к выводам микросхемы, не используемым согласно принципиальной электрической схеме микросхемы.

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

Крепление микросхем к печатной плате в аппаратуре может быть произведено методом припайки выводов. Расстояние от корпуса до места пайки должно быть не ближе 1 мм.

После монтажа микросхемы должны быть защищены в соответствии с нормалью НО.054.021.

При работе с микросхемами необходимо предусмотреть защиту от статического электричества.

Дата выпуска 2 — А/Р 1988

Штамп ОТК

ОТК 18.3