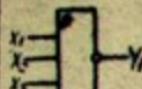


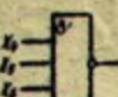
ПАСПОРТ
МКРОСХЕМА ТИПА КЛВ314

соответствуют техническим условиям ОК0.348.068 ТУ

1. Функциональное назначение трех логических элементов "ЗИ-НВ"
2. Габариты:



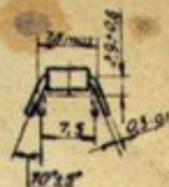
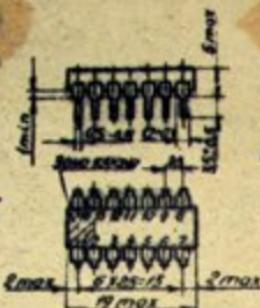
$$Y_1 = \overline{X_1} \overline{X_2} X_3$$



$$Y_2 = \overline{X_4} X_5 X_6$$



$$Y_3 = \overline{X_7} X_8 X_9$$



Выход	Назначение	Выход	Назначение	Выход	Назначение
I	Вход X2	6	Выход Y2	II	Вход X7
2	Вход X3	7	Общий	12	Выход Y1
3	Вход X4	8	Выход Y3	13	Вход X1
4	Вход X5	9	Вход X9	14	Питания E
5	Вход X6	10	Вход X8		

3. Вес микросхемы не более 1 г.

4. Содержание золота в одной микросхеме 0,0012 г.

5. Напряжение питания $E = +5V \pm 5\%$.

Наименование	Нормы	Наименование	Нормы
Нагрузочная способность N	10	Выходное напряжение "лог.0" на выходе U ₂ , В, не более	0,4
Время задержки включения, мсек, не более	10	Выходное напряжение "лог.1" на выходе U ₂ , В, не менее	2,5
Время задержки выключения, мсек, не более	10		

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

7. Предельно-допустимые условия эксплуатации.

Минимальный рабочий температурный от минус 10 до $+70^{\circ}\text{C}$.

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

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

Минимальная наработка 10000 час.

Срок хранения - 6 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" "питания" и "земли") к выводам микросхем, не используемым согласно принципиальной электрической схеме микросхемы.

При ремонте аппаратуры, а так же при измерении параметров микросхемы в контактирующих устройствах, смену микросхем следует производить только при отключенных потоочниках питания.

Входная емкость Сах не более 5 пФ.

Дата выпуска
Представитель УГР