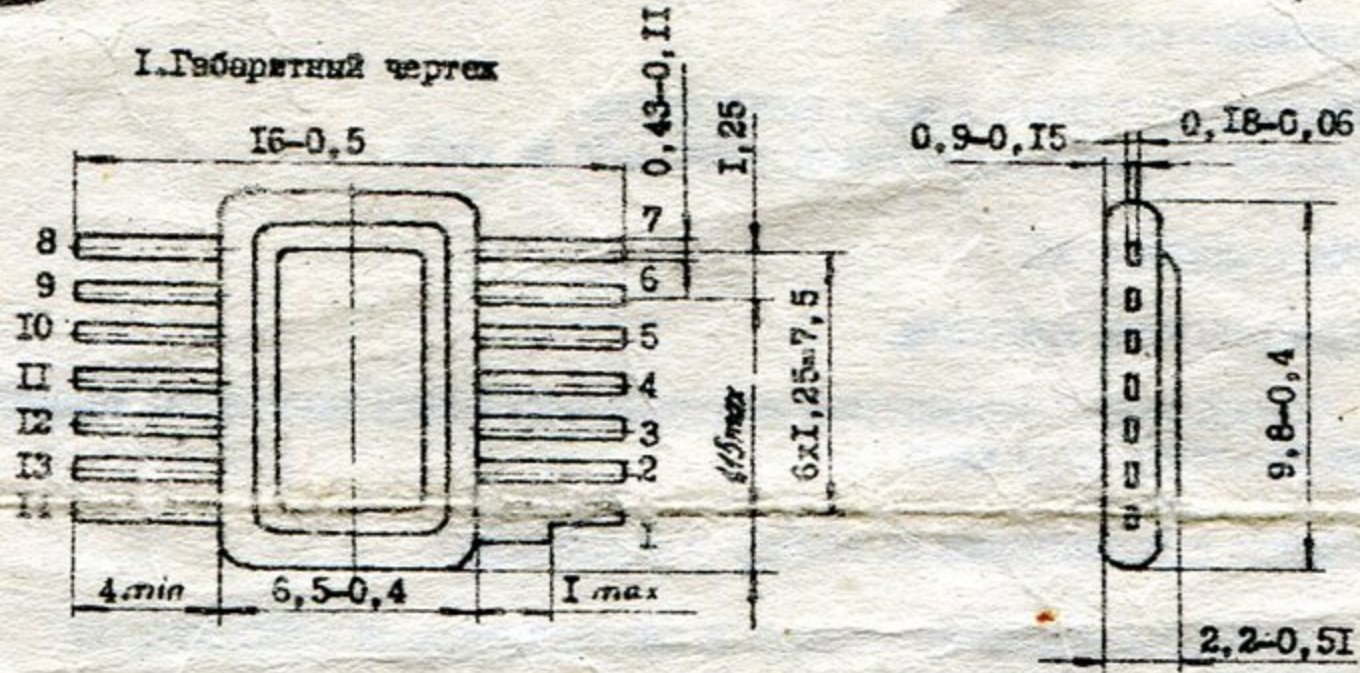


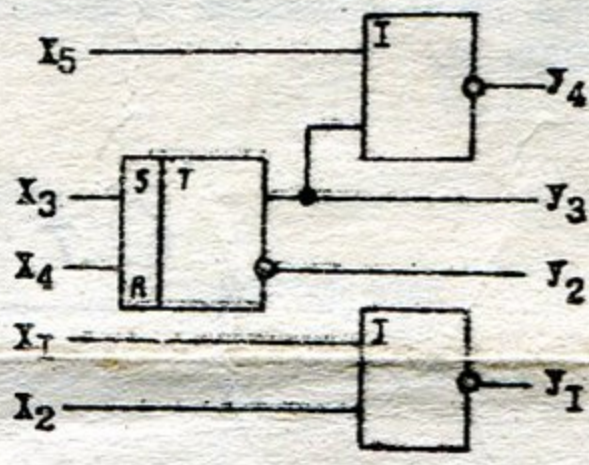


ПАСПОРТ
МИКРОСХЕМА ТИПА К115Т1
СООТВЕТСТВУЕТ ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ СКО.348.044 ТУ

I. Габаритный чертёж



2. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ МИКРОСХЕМЫ - ТРИГГЕР И 2^х ВХОДОВЫЙ ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ ИЛИ-НЕ



Вы-вод	НАЗНАЧЕНИЕ
1	Вход X ₁
2	Вход X ₂
3	Вход X ₃
4	Вход X ₄
5	Вход X ₅
6	-
7	-
8	-
9	Питание 4 в
10	Выход Y ₄
11	Выход Y ₃
12	Выход Y ₂
13	Выход Y ₁
14	Общий

3. СОДЕРЖАНИЕ ЗОЛОТА В ОДНОЙ МИКРОСХЕМЕ 0,027314г.

МАКСИМАЛЬНО-ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ - НЕ БОЛЕЕ 16,3 мВт.

4. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +20 ± 2°С

НАИМЕНОВАНИЕ	Норма	Номер вывода
Входной ток I _{вх} , в мкА, не более	80	I-5
Выходной ток I _{вых} , в мкА, в пределах	300-625	I3, 10
	235-640	I2
	155-620	II
Выходное напряжение лог"0" U ⁰ _{вых} , в мВ, не более	220	10-13
Среднее время задержки распространения t _{з.ср.} , в нс, не более	150	-
Входной ток I _{вх} [*] , в мкА, не более	60	I-5

I^{*}_{вх} - ТОК ПРИ УПРАВЛЕНИИ ПО ОДНОМУ ВХОДУ

5. МАССА МИКРОСХЕМЫ НЕ БОЛЕЕ 0,45 г.
6. НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ $4В \pm 5\%$
7. ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.
ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ МЕНУС $10^{\circ}С$ ДО $+70^{\circ}С$.
8. СРОК ХРАНЕНИЯ 6 ЛЕТ
9. ВРЕМЯ НАРАБОТКИ МИКРОСХЕМ.

ГАРАНТИРУЕТСЯ СООТВЕТСТВИЕ МИКРОСХЕМ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ
ПРИ НАРАБОТКЕ 10000 ЧАСОВ

10. УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

МИКРОСХЕМЫ ДОЛЖНЫ ПРИМЕНЯТЬСЯ И ЭКСПЛУАТИРОВАТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ
С РАЗДЕЛОМ 5 ГОСТ 18725-73

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДВЕДЕНИЕ КАКИХ-ЛИБО ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ
ПРИ "ПИТАНИЕ" И "КОРПУС") К ВЫВОДАМ МИКРОСХЕМЫ, НЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫМ СОГЛАСНО
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СХЕМЕ МИКРОСХЕМЫ

ЕСЛИ В СХЕМНЫХ РЕШЕНИЯХ НЕКОТОРЫЕ ВХОДЫ МИКРОСХЕМЫ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ,
ТО ОНИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СОЕДИНЕННЫ С ВЫВОДАМ 14.

ДАТА ВЫПУСКА _____

ИТАМИ ОТК _____

07-78

ОТК