



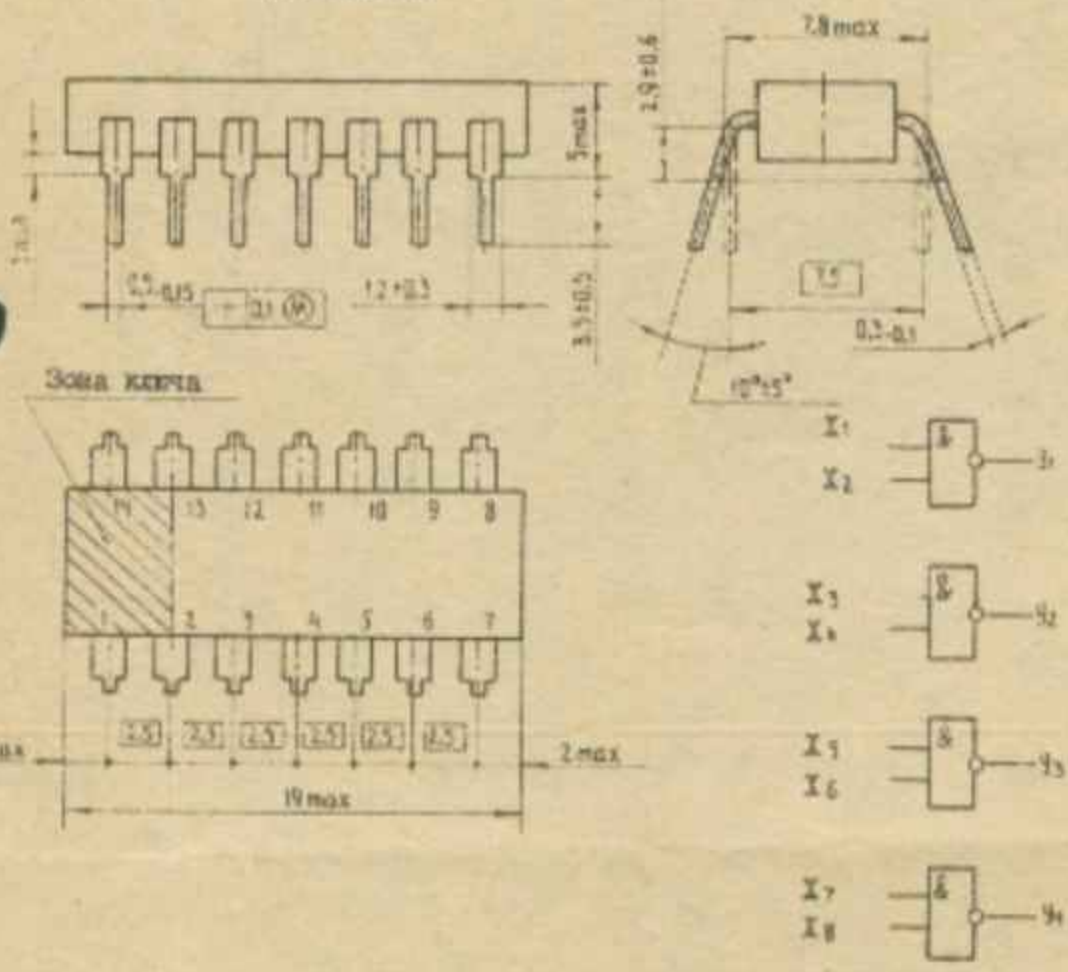
ПАСПОРТ К155ЛА8

МИКРОСХЕМА К15558

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ 0.348.006 ТУ



1. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ - ЧЕТЫРЕ 2^х ВХОДНЫЕ СХЕМЫ "И - ИЛ" С ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРНЫМ ВЫХОДОМ /ЭЛЕМЕНТЫ КОНТРОЛЯ/
2. ГАБАРИТЫ



ВЫХОД	НАЗНАЧЕНИЕ
1	ВЫХОД Y ₁
2	ВХОД X ₁
3	ВХОД X ₂
4	ВЫХОД Y ₂
5	ВХОД X ₃
6	ВХОД X ₄
7	ОБЩИЙ
8	ВХОД X ₅
9	ВХОД X ₆
10	ВЫХОД Y ₃
11	ВХОД X ₇
12	ВХОД X ₈
13	ВЫХОД Y ₄
14	ПИТАНИЕ В

$$Y_1 = \overline{X_1 X_2} \quad Y_2 = \overline{X_3 X_4} \quad Y_3 = \overline{X_5 X_6} \quad Y_4 = \overline{X_7 X_8}$$

3. ВЕС МИКРОСХЕМЫ НЕ БОЛЕЕ 1г.
4. НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ $V = +5 В \pm 5\%$
5. СОДЕРЖАНИЕ ЗОЛОТА В ОДНОЙ МИКРОСХЕМЕ $0,005447 \pm$
6. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ $-20 \pm 5^\circ C$

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМА
ВЫХОДНОЙ ТОК "лог.0" НА ВЫХОДЕ, $I'_{вых}$, мА, Д0	16
ВЫХОДНОЙ ТОК "лог.1" НА ВЫХОДЕ, $I'_{вых}$, мА, НЕ БОЛЕЕ	0,2

7. ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ -40°C ДО $+70^{\circ}\text{C}$.

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМОЕ КРАТКОВРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ НЕ БОЛЕЕ 7В В ТЕЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ ДО 5 МИЛЛИСЕКУН.

8. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ ПО ГОСТ 18725-73.

МИНИМАЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ 10000 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 ПОДВЕЩЕНИЕ КАКИХ-ЛИБО ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ ИЛИ "ПИТАНИЕ" И "ЗЕМЛЯ") К ВЫВОДАМ МИКРОСХЕМЫ НЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫМ СОГЛАСНО ПРИНЦИПАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЕ МИКРОСХЕМЫ.

ПРИ РЕМОНТЕ АППАРАТУРЫ ЗАМЕНУ МИКРОСХЕМ СЛЕДУЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ.

КРЕПЛЕНИЕ МИКРОСХЕМ К ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ В АППАРАТУРЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ПРОИЗВЕДЕНО МЕТОДОМ ПРЯМОЙ ВЫВОДОВ. РАССТОЯНИЕ ОТ КОРПУСА ДО МЕСТА ПАЙКИ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ 1 мм.

ПОСЛЕ МОНТАЖА МИКРОСХЕМ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАБЕЖЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАМИ ИСО 054.021.

ПРИ РАБОТЕ С МИКРОСХЕМАМИ НЕОБХОДИМО ПРЕДУСМОТРЕТЬ ЗАЩИТУ ОТ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА.

ДАТА ВЫПУСКА

ИТЭМ О Т И

5 МАЯ 1977



3. 1496