



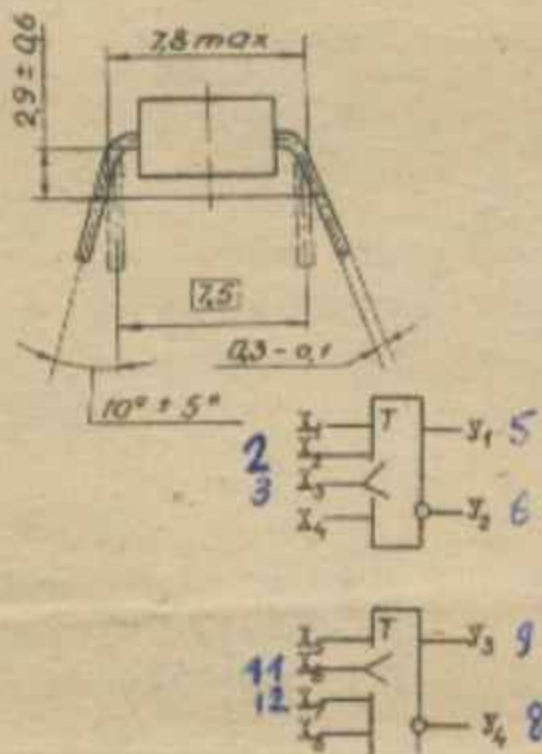
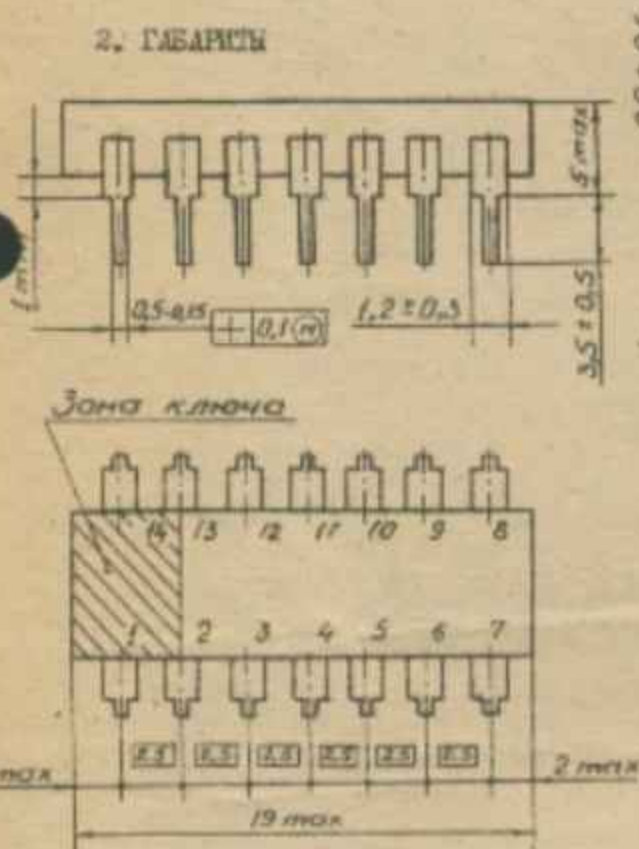
МИКРОСХЕМА К11К552

СООТВЕТСТВУЕТ ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ 0.348.006 ТУ

I. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ - ДВА ТРИГГЕРА Д



2. ГАБАРИТЫ



ВХОД	НАЗНАЧЕНИЕ
1	Вход сигналами "0" X_4
2	ВХОД D- X_2
3	Вход сигналами "1" X_3
4	Вход сигналами "1" X_1
5	ВЫХОД Q- y_1
6	ВЫХОД \bar{Q} - y_2
7	ОСНОВ
8	ВЫХОД \bar{Q} - y_4
9	ВЫХОД Q- y_3
10	Вход сигналами "1" X_5
11	Вход сигналами "1" X_6
12	ВХОД D- X_7
13	Вход сигналами "0" X_8
14	ПИТАНИЕ В

3. ВЕС МИКРОСХЕМЫ НЕ БОЛЕЕ 1г
4. НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ $V=+5v \pm 5\%$
5. СОДЕРЖАНИЕ ЗОЛОТА В ОДСЕИ МИКРОСХЕМЫ $0,005448 \pm 1$
6. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ $+20 \pm 5^\circ C$

ВХОД Д	Время помет похода сигналами с t_n	
	Q	\bar{Q}
0	0	1
1	1	0

НАИМЕНОВАНИЕ	НОРМА
НАГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ, N	10
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ "лог.0" $U_{вых, 0}$, В, НЕ БОЛЕЕ	0,4
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ "лог.1" $U_{вых, 1}$, В, НЕ МЕНШЕ	2,4
МАКСИМАЛЬНАЯ ЧАСТОТА ДЕЙВИЯ f_{max} МГц, НЕ БОЛЕЕ	10

7. ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ДЕЛАЮЩЕЙ РАБОДЕ ТЕМПЕРАТУРА ОТ МИНУС 10 ДО +70°С;

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

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

МИНИМАЛЬНАЯ НАПРЯЖКА 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 ПОДКЛЮЧАТЬ КАКИЕ-ЛИБО ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИГНАЛЫ (В ТОМ ЧИСЛЕ ИЛИ "ИТАИИ" И "СИМЛИ") К ВЫВОДАМ МИКРОСХЕМЫ НЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫМ СОГЛАСНО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЕ МИКРОСХЕМЫ.

ПРИ РЕМОНТЕ АППАРАТУРЫ ЗАЩИЩУ МИКРОСХЕМ СЛЕДУЕТ ПРОСЛЕДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ:

КРЕПЛЕНИЕ МИКРОСХЕМ К ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ В АППАРАТУРЕ МОЖЕТ БЫТЬ ПРОИЗВЕДЕНО ШТОКОМ ПРИНАДЕЖНЫМ ВЫСОЦЕЙ. РАССТОЯНИЕ ОТ КОРПУСА ДО МЕСТА НАКЛОН ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ 1 мм.

ПОСЛЕ МОНТАЖА МИКРОСХЕМЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАКРЕПЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАЛЬЮ ИО.054.021.

ПРИ РЕМОНТЕ С МИКРОСХЕМАМИ НЕОБХОДИМО ПРЕДУСМОТРЕТЬ ЗАЩИТУ ОТ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА.

ДАТА ВВЕДЕНИЯ

ИЗМЕНЕНИЯ

- 8 амр 1978

