



П А С П О Р Т
МИКРОСХЕМА ТИПА ИЛБ334

СООТВЕТСТВУЕТ ЧАСТНЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ 3.088.023 ТУ, РЕДАКЦИЯ 4-74

1. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ - ТРИ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ЗИ-НЕ"

2. ГАБАРИТЫ

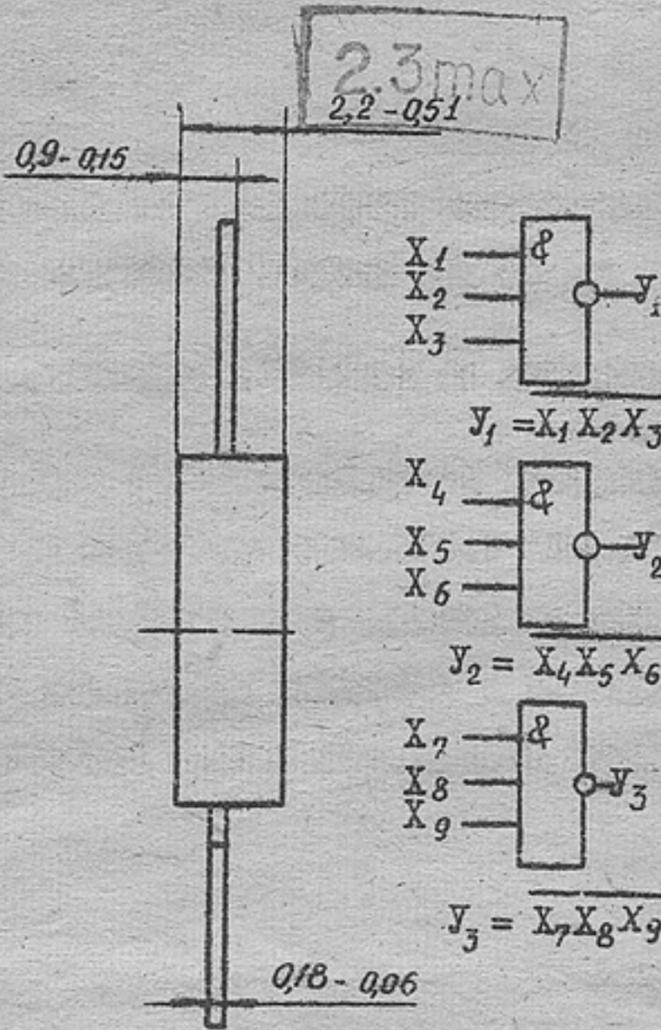
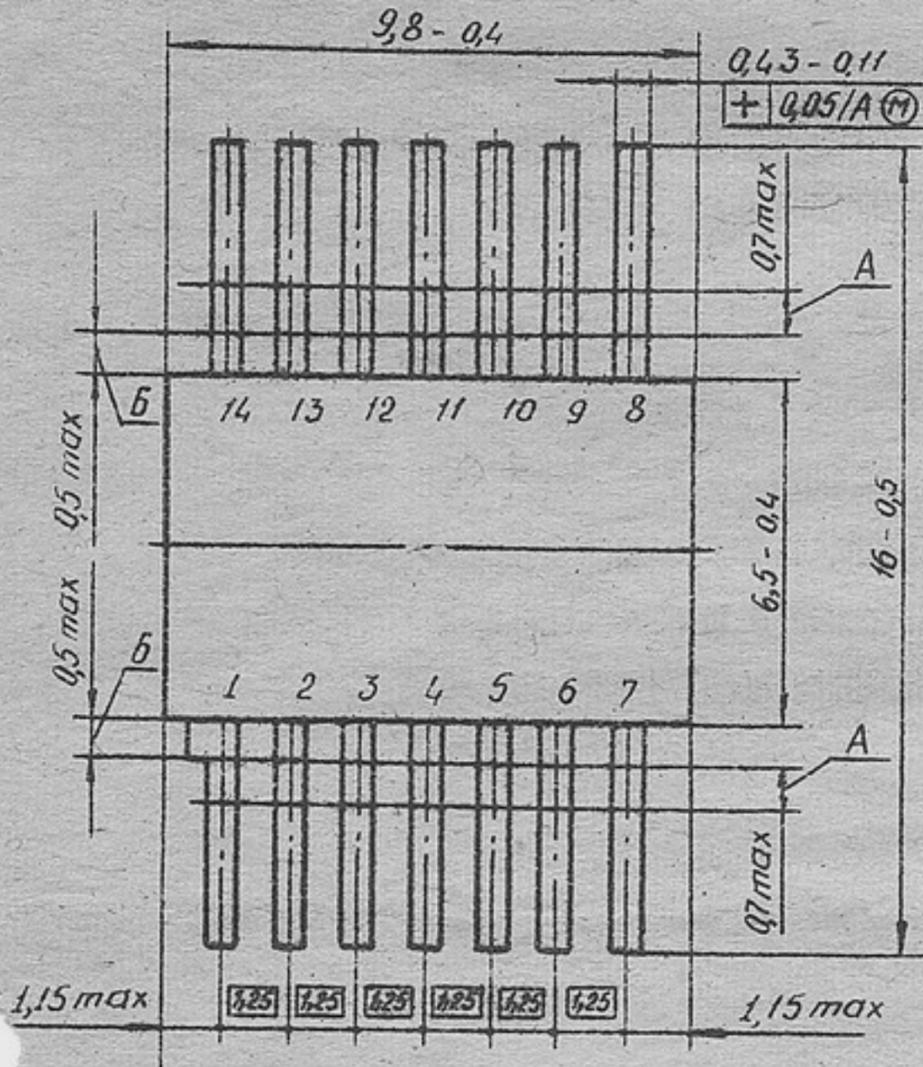


ТАБЛИЦА I

ВЫВОД	НАЗНАЧЕНИЕ
I	ВХОД X_1
2	ВХОД X_2
3	ВХОД X_4
4	ВХОД X_5
5	ВХОД X_6
6	ВЫХОД Y_2
7	ОБЩИЙ
8	ВЫХОД Y_3
9	ВХОД X_7
10	ВХОД X_8
11	ВХОД X_9
12	ВЫХОД Y_1
13	ВХОД X_3
14	ПИТАНИЕ +E

3. МАССА МИКРОСХЕМЫ НЕ БОЛЕЕ 0,45 г
4. СОДЕРЖАНИЕ ЗОЛОТА В ОДНОЙ МИКРОСХЕМЕ 0,028472
5. НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ $E = +5В \pm 10\%$
6. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ $+20 \pm 5^\circ\text{C}$

ЗОНА Б. - НЕ ПРИГОДНАЯ ДЛЯ МОНТАЖА

НАИМЕНОВАНИЕ		НОРМЫ
НАГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ	N	10
ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ	t_3^{01} , нс, НЕ БОЛЕЕ	22
ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ	t_3^{10} , нс, НЕ БОЛЕЕ	15
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ "лог.0"	$U_{\text{вых}}^0$, В, НЕ БОЛЕЕ	0,35
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ "лог.1"	$U_{\text{вых}}^1$, В, НЕ МЕНЕЕ	2,4

7. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ МИНУС 60 ДО +125°C.

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

8. СРОК ХРАНЕНИЯ — 12 лет.

9. ВРЕМЯ ГАРАНТИЙНОЙ НАРАБОТКИ.

ГАРАНТИРУЕТСЯ СООТВЕТСТВИЕ МИКРОСХЕМ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРИ НАРАБОТКЕ 10000 ЧАСОВ. ГАРАНТИИ ИСЧИСЛЯЮТСЯ СО ДНЯ ПРИЕМКИ МИКРОСХЕМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ЗАКАЗЧИКА.

10. УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С РАЗДЕЛОМ 10 ОТУ НПО.073.004 ТУ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДВЕДЕНИЕ КАКИХ-ЛИБО ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ /В ТОМ ЧИСЛЕ ПИН "ПИТАНИЕ" И "ЗЕМЛЯ"/ К ВЫВОДАМ МИКРОСХЕМ, НЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫМ СОГЛАСНО ПРИНЦИПИАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЕ.

ПРИ РЕМОНТЕ АППАРАТУРЫ И ИЗМЕРЕНИИ ПАРАМЕТРОВ МИКРОСХЕМ В КОНТАКТИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВАХ ЗАМЕНУ МИКРОСХЕМ НЕОБХОДИМО ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННЫХ ИСТОЧНИКАХ ПИТАНИЯ.

ДАТА ВЫПУСКА

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ОТК

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА