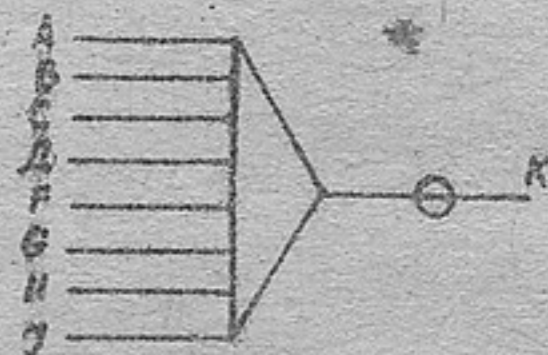
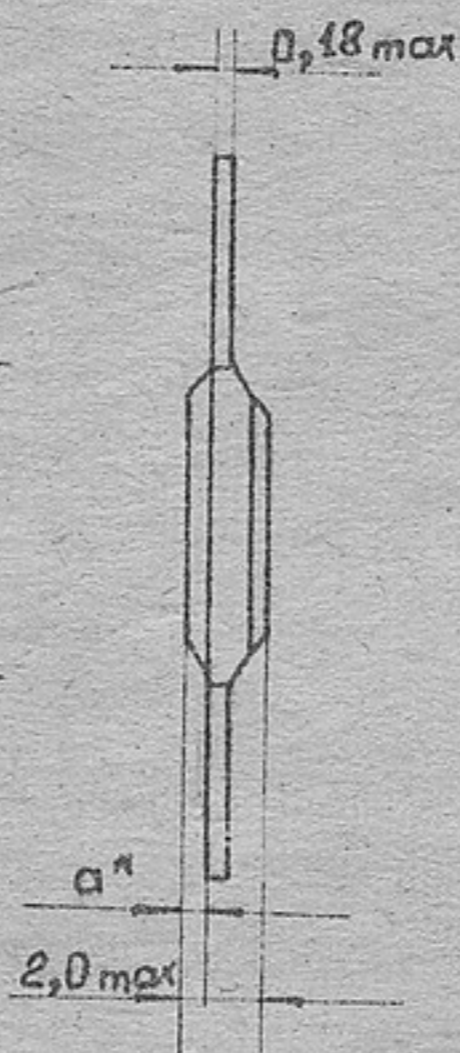
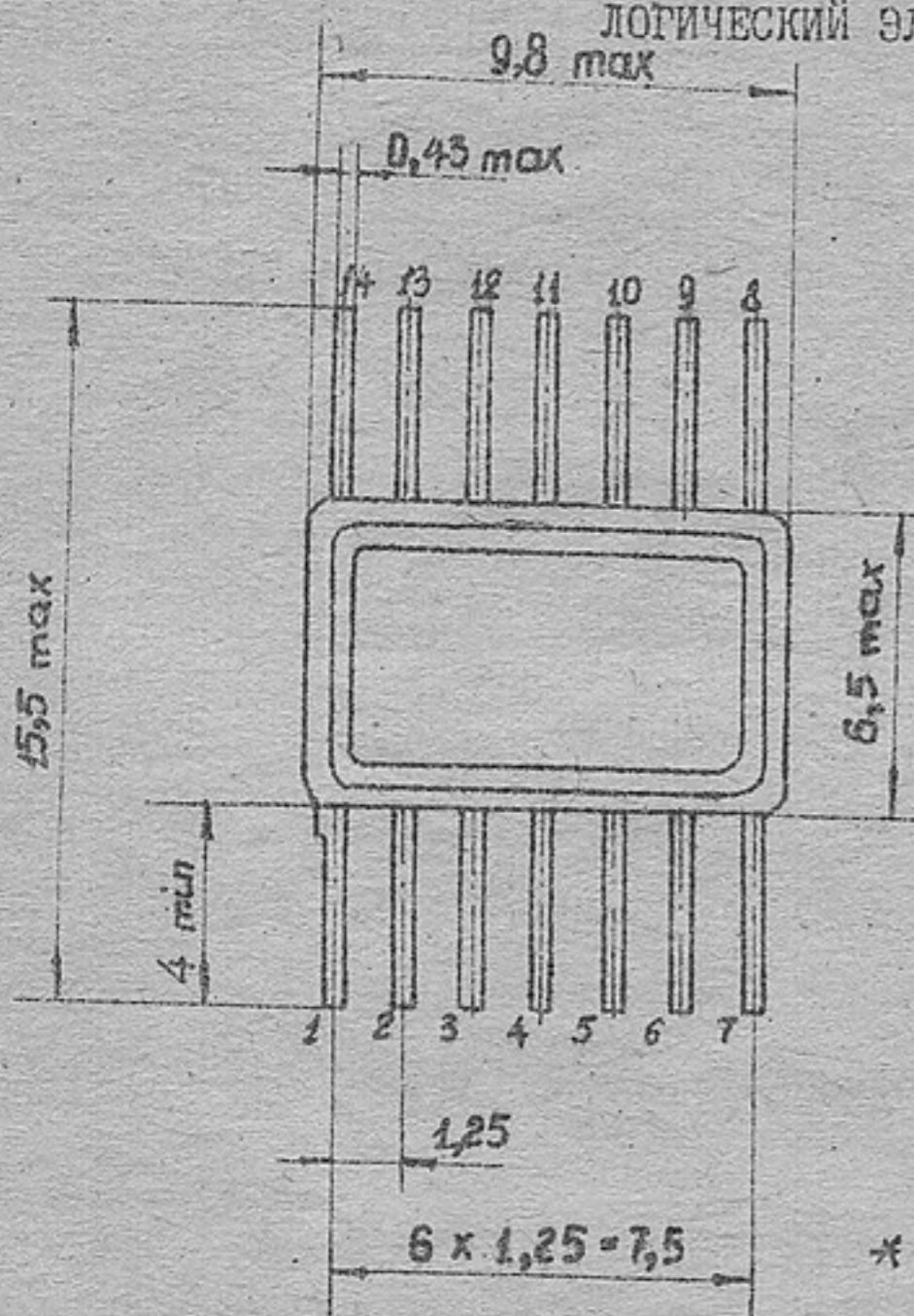




П А С П О Р Т  
 МИКРОСХЕМА ИНТЕГРАЛЬНАЯ  
 КІЛБ332

ЧАСТНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ 0.308.039 ТУ

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ МИКРОСХЕМЫ - 8-ми ВХОДОВОЙ  
 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ"



\* РАЗМЕР  $a^*$  СМ. ТАБЛИЦУ 2

К = А В С Д Е Ж З И

ТАБЛИЦА 1

| НОМЕР ВЫВОДА | НАЗНАЧЕНИЕ | НОМЕР ВЫВОДА | НАЗНАЧЕНИЕ   |
|--------------|------------|--------------|--------------|
| 1            | ВХОД С     | 8            | ВЫХОД К      |
| 2            | ВХОД Д     | 9            | -            |
| 3            | ВХОД Е     | 10           | -            |
| 4            | ВХОД В     | 11           | ВХОД А       |
| 5            | ВХОД И     | 12           | ВХОД В       |
| 6            | ВХОД Ж     | 13           | -            |
| 7            | ОБЩИЙ      | 14           | ПИТАНИЕ (+Е) |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ  $+20 \pm 5^{\circ}\text{C}$

| НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ                   | ОБОЗНАЧЕНИЕ            | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | НОРМЫ        |
|---|------------------------|-------------------|--------------|
|   |                        |                   | КІЛБ332      |
| НАГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ                   | N                      |                   | 8            |
| ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ                 | $t_{3}^{(0)}$          | нсек              | не более 45  |
| ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ                  | $t_{3}^{(1)}$          | нсек              | не более 25  |
| ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ ЛОГ "0" НА ВЫХОДЕ | $U_{\text{ВЫХ}}^{(0)}$ | В                 | не более 0,5 |
| ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПРИ ЛОГ "1" НА ВЫХОДЕ | $U_{\text{ВЫХ}}^{(1)}$ | В                 | не менее 2,3 |
| НАПРЯЖЕНИЕ СТАТИЧЕСКОЙ ПОМЕХИ             | $U_{\text{п}}$         | В                 | не менее 0,5 |

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ  $E = +5 \text{ В} \pm 5\%$

| ТИП КОРПУСА | $\alpha$ , мм | ВЕС МИКРОСХЕМЫ, г, НЕ БОЛЕЕ | СОДЕРЖАНИЕ ЗОЛОТА В ОДНОЙ МИКРОСХЕМЕ, г |
|-------------|---------------|-----------------------------|---|
| ГОСТ14-1    | 0,8 max       | 0,3                         | 0,00927                                 |
| ГОИМС14-1   | 0,65 max      | 0,45                        | 0,02109                                 |

ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ МИНУС 10°С ДО +70°С.

ГАРАНТИРУЕТСЯ СООТВЕТСТВИЕ МИКРОСХЕМ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В ТЕЧЕНИЕ 3 ЛЕТ ПРИ НАРАБОТКЕ 5000 ЧАСОВ.

### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРИ МОНТАЖЕ МИКРОСХЕМ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИЗГИБ ВЫВОДОВ БЛИЖЕ ЧЕМ 1,5 мм ОТ ОСНОВАНИЯ КОРПУСА, С РАДИУСОМ ЗАКРУГЛЕНИЯ МЕНЕЕ 0,5 мм.

МОНТАЖ МИКРОСХЕМ МОЖЕТ БЫТЬ ПРОИЗВЕДЕН ПУТЕМ ПРИПАЙКИ ВЫВОДОВ К ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЧЕСКОГО КРЕПЛЕНИЯ.

ПАЙКУ ВЫВОДОВ СЛЕДУЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИПОЕМ ПОС 61 (ГОСТ 1499-54) С ПРИМЕНЕНИЕМ ФЛЮСА ФКТС (ПО НОРМАЛИ НО.054.063), В ТЕЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ НЕ БОЛЕЕ 5 сек НА РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ 2,5 мм ОТ КОРПУСА. ТЕМПЕРАТУРА ПАЙКИ МИКРОСХЕМ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 260°С.

ПАЙКУ ВЫВОДОВ СЛЕДУЕТ ПРОИЗВОДИТЬ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕР, ИСКЛЮЧАЮЩИХ ПОВРЕЖДЕНИЕ МИКРОСХЕМ ИЗ-ЗА ПЕРЕГРЕВА И МЕХАНИЧЕСКИХ УСИЛИЙ. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОСХЕМ В ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ РЕЖИМАХ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДВЕДЕНИЕ КАКИХ-ЛИБО ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ ШИН "ПИТАНИЕ" И "ЗЕМЛЯ") К ВЫВОДАМ МИКРОСХЕМЫ, НЕ ИСПОЛЗУЕМЫМ СОГЛАСНО ПРИНЦИПАЛЬНОЙ СХЕМЕ.

ПРИ РЕМОНТЕ АППАРАТУРЫ ЗАМЕНУ МИКРОСХЕМ НЕОБХОДИМО ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННЫХ ИСТОЧНИКАХ ПИТАНИЯ.

ПРИ МОНТАЖЕ МИКРОСХЕМЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАЩИЩЕНЫ ЛАКОКРАСОЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, УСТОЙЧИВЫМ К ВОЗДЕЙСТВИЮ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ПОКРЫТИЕ ДОЛЖНО ВЫБИРАТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАЛЬЮ НО.054.021.

ДАТА ВЫПУСКА \_\_\_\_\_

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ОТ К

