

Т53.430.005 ЭТ

На партию изделий №№

1193170-5 шт; 1293332-5 шт; 1193136-5 шт.

1. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.



*[Signature]*  
подпись  
10.06.90

дата

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение	
	не менее	не более
Выходное напряжение логической единицы, $U^1_{\text{вых}}$ , В	4,4	5,5
логического нуля, $U^0_{\text{вых}}$ , В	минус 5,5	минус 4,4
при $R_{\text{нагр}} = 1,2 \text{ кОм}$ , $C_{\text{нагр}} = 0,01 \text{ мкФ}$		
Выходное напряжение паузы, $U^{\text{п}}_{\text{вых}}$ , В	минус 0,5	0,5
Длительность выходного импульса, $t_{\text{вых}}$ , мкс при $F_{\text{вх}} = 50 \text{ кГц}$ , $t_{\text{вх}} = (10,3 \pm 0,1) \text{ мкс}$ , $U_{\text{п.1}} = 5,0 \text{ В}$ , $U_{\text{п.2}} = 5 \text{ В}$	9	11
Длительность фронтов выходного импульса, $t_{\text{ф.вых}}$ , мкс	1,5	4,0
Напряжение источника питания: $U_{\text{п.1}}$ , В $U_{\text{п.2}}$ , В	4,9 минус 5,5	5,5 минус 4,9
Ток потребления от источника: $I_{\text{пот 1}}$ , мА $I_{\text{пот 2}}$ , мА	— —	50 35
Ток короткого замыкания: $I_{\text{к.з.1}}$ , мА $I_{\text{к.з.2}}$ , мА	— —	140 130

Линия отреза при поступлении экспорта

A

Т53.430.005

Т53.430.005 ТУ

75 4124 000

код ОК

Микросборка 75А П001

1193118-10 шт  
1193170-5 шт  
1293332-5 шт  
1193136-5 шт  
ИЗГОТОВЛЕНО  
№ 84-К



*[Signature]*  
подпись

### 3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Минимальная наработка микросборок 15000 часов.

Срок сохраняемости 15 лет.

Указанные ресурс, срок службы и срок хранения действительны при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

### 4 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

1 Указания по применению и эксплуатации по ОСТ4 ГО.073.212—85.

2 Запрещается подведение каких-либо электрических сигналов (в том числе цепей «питание» и «общий») к выводам микросборок, не используемым согласно схеме электрической подключения.

3 Запрещается превышение предельных значений допустимых режимов эксплуатации во всем интервале рабочих температур (от минус 60°C до плюс 85°C).

4 При ремонте аппаратуры и измерении параметров микросборок в контактирующих устройствах замену микросборок необходимо производить только при отключенных источниках питания.

5. Между выводами 1 и 8, 8 и 12, 9 и 11, 9 и 13 устанавливаются резисторы 56 Ом  $\pm 5\%$  мощностью рассеивания 0,5 Вт. Между выводами 8 и 7, 9 и 7 микросборок устанавливаются балластные конденсаторы емкостью 13000 пФ  $\pm 20\%$  с ТКЕ не хуже  $750 \cdot 10^{-5} 1/^\circ\text{C}$ .

Допускается заменять балластные конденсаторы эквивалентной емкостью нагрузки. При этом суммарная емкость нагрузки должна быть в пределах от 13000 до 26000 пФ.

6 При применении микросборок в составе узлов с общей разводкой шин питания подключить между выводами 7, 10 и 7, 14 внешние фильтрующие конденсаторы емкостью не менее 0,1 мкФ.

7 При работе с микросборками и монтаже их в аппаратуру должны быть приняты меры по защите их от воздействия электрических зарядов. Допустимое значение статического потенциала 80 В.

8 Устанавливать микросборки в аппаратуру согласно ОСТ4 ГО.054.264 и ОСТ4 ГО.054.265. Обрезка выводов 15 не допускается.

9 При работе микросборок в условиях воздействия вибрационных нагрузок частотой выше 2000 Гц установку микросборок на плату производить приклеиванием на жесткую прокладку из электронизоляционного материала толщиной  $1^{+0.5}$  мм.

10 При распайке на плату одножальным паяльником температура жала должна быть не более 280°C, время касания к каждому выводу не более 3 с, интервал между пайками соседних выводов не менее 3 с. Расстояние от корпуса до места пайки не менее 1 мм. Необходимо заземлять жало паяльника. Применять припой ПОС-61 ГОСТ 21931—76.

Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов

Золото—1,0695 мг, сплав ЗлПд-2,5—7,4318 мг.

Детали с цветными металлами не предусмотрены

#### Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных в эксплуатационной доку-