



ПАСПОРТ

Микросхема типа К133ТВ1

Ред. 5-74

Соответствует техническим условиям 0.348.086ТУ

Функциональное назначение — триггер $\bar{J}-K$ с логикой на входе „3И“

ГАБАРИТЫ

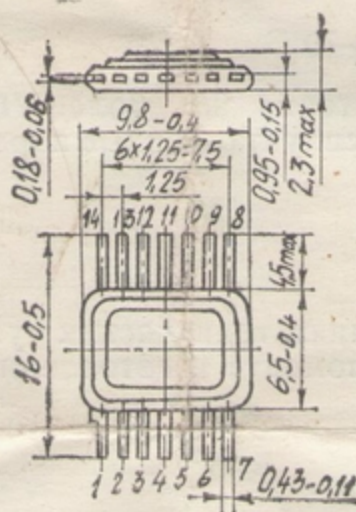


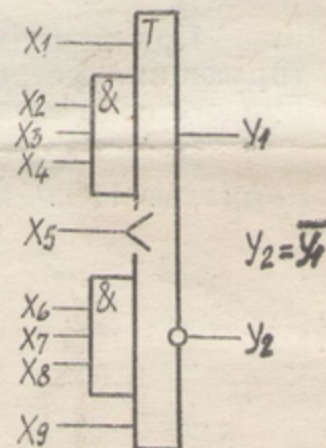
Табл. 2

Время до прихода синхроимпульса $t_{п}$		Время после прихода синхроимпульса $t_{п+1}$
Вход $X_2 X_3 X_4$	Вход $X_6 X_7 X_8$	Y_1
0	0	Y_1
1	0	1
0	1	0
1	1	Y_2

Тип корпуса 401. 14-2
 Вес микросхемы не более 0,45 г
 Содержание в одной микросхеме — золота 26,5798 мг
 Напряжение питания $E=5V \pm 5\%$

Табл. 1

Выводы	Назначение	Выводы	Назначение
1	—	8	Выход Y_1
2	Вход установ. „0“ X_1	9	Вход X_6 (K_1)
3	Вход X_2 (T_1)	10	Вход X_7 (K_2)
4	Вход X_3 (T_2)	11	Вход X_8 (K_3)
5	Вход X_4 (T_3)	12	Вход синхрониз. X_5
6	Выход Y_2	13	Вход установ. „1“ X_9
7	Общий	14	Питание



Электрические параметры при температуре $+20 \pm 5^\circ\text{C}$

Наименование	Обозначение	Един. изм.	Норма
Нагрузочная способность	N		10
Выходное напряжение „лог 0“	$U_{\text{ВЫХ}}^0$	В	не более 0,4
Выходное напряжение „лог 1“	$U_{\text{ВЫХ}}^1$	В	не менее 2,4
Максимальная частота деления	f	МГц	не более 15

Предельно допустимые условия эксплуатации.

Диапазон рабочей температуры от минус 45 до $+70^\circ\text{C}$.

Кратковременное максимальное напряжение питания не более 7В в течение времени до 5 миллисекунд, при этом эксплуатационные параметры не гарантируются.

Срок хранения—6 лет.

Гарантии предприятия-изготовителя.

Гарантируется соответствие микросхем требованиям технических условий при наработке 10000 часов. Гарантии исчисляются с момента изготовления продукции.

Указания и рекомендации по монтажу и эксплуатации

в соответствии с разделом 5 ГОСТ 18725-73.

Запрещается подведение каких-либо электрических сигналов (в том числе шин „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.

После монтажа микросхемы должны быть защищены в соответствии с нормалью НО.054.021.

Дата выпуска *02/74*

Представитель ОТК