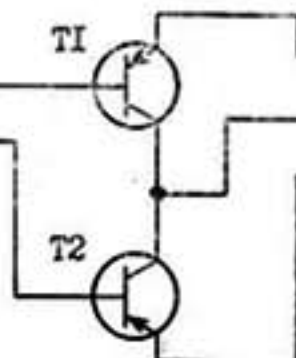


Цепь	Конт.
База Т1	2
База Т2	8
-	1
-	4



Конт.	Цепь
3	Эмиттер Т1
5	Коллектор Т1, Т2
7	Эмиттер Т2
6	-

Рис. 5. Схема электрическая принципиальная интегрального прерывателя 124KT1B

Ток базы $I_{b1} + I_{b2}$ не более 20 мА.

Ток коллектора I_k не более 25 мА.

Ток эмиттера $I_{э1\max} = I_{э2\max} = 5$ мА.

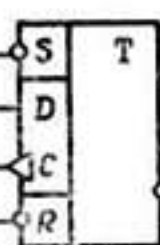
Обратное напряжение эмиттер-база $U_{э1б1обp} = U_{э2б2обp}$

31 В.

Обратное напряжение коллектор-база $U_{к1б1обp} = U_{к2б2обp}$

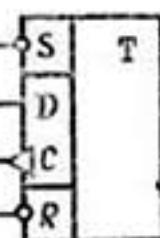
20 В.

Цепь	Конт.
Вх. установки "1"	4
Вход Д	2
Вх. синхронизац.	3
Вх. установки "0"	1



Конт.	Цепь
5	Выход Q
6	Выход \bar{Q}
7	Обратн.

Вх. установки "1"	10
Вход Д	12
Вх. синхронизац.	11
Вх. установки "0"	13



9	Выход Q
8	Выход \bar{Q}
14	+ 5 В

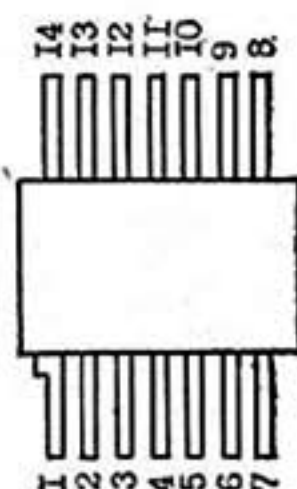


Рис. 6. Схема электрическая принципиальная двух Д-триггеров 133TM2.

Входной ток логического «0»:

конт. 1, 3, 11, 13 не более минус 3,2 мА.

конт. 2, 4, 10, 12 не более минус 1,6 мА.

Входной ток логической «1»:

конт. 1, 3, не более 0,12 мА.

конт. 2, 12 не более 0,04 мА.

конт. 3, 4, 10, 11 не более 0,08 мА.

Выходной ток логического «0» равен 16 мА.

Выходной ток логического «1» равен минус 0,4 мА.

Выходное напряжение логического «0» не более 0,4 В.

Выходное напряжение логической «1» не менее 2,4 В.