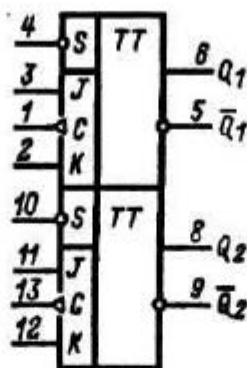


К511ТВ1, КБ511ТВ1-4

Микросхемы представляют собой два JK-триггера. Содержат 127 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-9, масса не более 2,2 г.



Условное графическое обозначение К511ТВ1

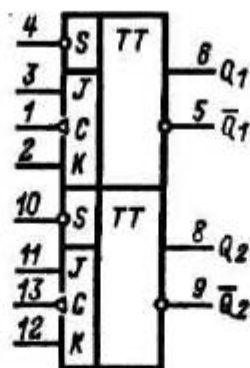
Назначение выводов: 1 - вход тактовый C1; 2 - вход K1 (установка 0); 3 - вход J1 (установка 1); 4 - вход $\overline{S1}$ (установка 1); 5 - выход $\overline{Q1}$; 6 - выход Q1; 7 - общий; 8 - выход Q2; 9 - выход $\overline{Q2}$; 10 - вход $\overline{S2}$ (установка 1); 11 - вход J2 (установка 1); 12 - вход K2 (установка 0); 13 - вход тактовый C2; 14 - напряжение питания.

Электрические параметры

| | |
|--|-----------------|
| Номинальное напряжение питания | 15 В $\pm 10\%$ |
| Выходное напряжение высокого уровня | ≥ 12 В |
| Выходное напряжение низкого уровня | $\leq 1,5$ В |
| Пороговое напряжение высокого уровня | ≤ 8 В |
| Пороговое напряжение низкого уровня | ≤ 6 В |
| Ток потребления | ≤ 35 мА |
| Входной ток высокого уровня: | |
| - по выводам 2, 3, 11, 12 | $\leq 0,005$ мА |
| - по выводам 1, 4, 19, 13 | $\leq 0,01$ мА |
| Входной ток низкого уровня: | |
| - по выводам 1, 13 | $\leq 0,48$ мА |
| - по выводам 2, 3, 4, 10, 11, 12 | $\leq 0,64$ мА |
| Ток короткого замыкания | 5...25 мА |
| Потребляемая мощность | ≤ 578 мВт |
| Время задержки при включении | ≤ 400 нс |
| Время задержки при выключении | ≤ 600 нс |

К511ТВ1, КБ511ТВ1-4

Микросхемы представляют собой два JK-триггера. Содержат 127 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-9, масса не более 2,2 г.



Условное графическое обозначение К511ТВ1

Назначение выводов: 1 - вход тактовый C1; 2 - вход K1 (установка 0); 3 - вход J1 (установка 1); 4 - вход $\overline{S1}$ (установка 1); 5 - выход $\overline{Q1}$; 6 - выход Q1; 7 - общий; 8 - выход Q2; 9 - выход $\overline{Q2}$; 10 - вход $\overline{S2}$ (установка 1); 11 - вход J2 (установка 1); 12 - вход K2 (установка 0); 13 - вход тактовый C2; 14 - напряжение питания.

Электрические параметры

| | |
|--|-----------------|
| Номинальное напряжение питания | 15 В $\pm 10\%$ |
| Выходное напряжение высокого уровня | ≥ 12 В |
| Выходное напряжение низкого уровня | $\leq 1,5$ В |
| Пороговое напряжение высокого уровня | ≤ 8 В |
| Пороговое напряжение низкого уровня | ≤ 6 В |
| Ток потребления | ≤ 35 мА |
| Входной ток высокого уровня: | |
| - по выводам 2, 3, 11, 12 | $\leq 0,005$ мА |
| - по выводам 1, 4, 19, 13 | $\leq 0,01$ мА |
| Входной ток низкого уровня: | |
| - по выводам 1, 13 | $\leq 0,48$ мА |
| - по выводам 2, 3, 4, 10, 11, 12 | $\leq 0,64$ мА |
| Ток короткого замыкания | 5...25 мА |
| Потребляемая мощность | ≤ 578 мВт |
| Время задержки при включении | ≤ 400 нс |
| Время задержки при выключении | ≤ 600 нс |