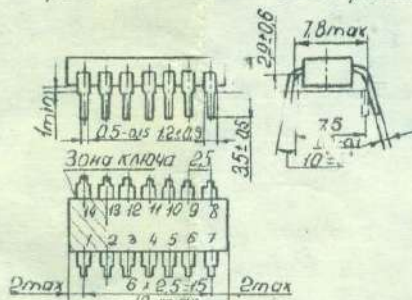


Анн

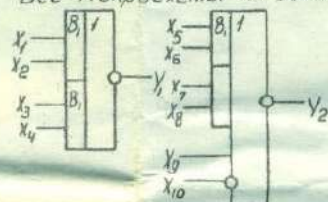
Паспорт Микросхема К11Р551

Технические условия БК0.348.006ТУ

Типовое назначение для логических элементов
"2-2И" "1И-НЕ" один расширяемый по "ИЛИ"



Вес микросхемы не более 1 г



$$Y_1 = X_1 X_2 \vee X_3 X_4$$

$$Y_2 = X_5 X_6 \vee X_7 X_8 \vee \dots$$

Выход	Назначение
1	Вход X_5
2	Вход X_1
3	Вход X_2
4	Вход X_3
5	Вход X_4
6	Выход Y_1
7	Общий
8	Выход Y_2
9	Вход X_7
10	Вход X_8
11	Вход расширяемый X_9
12	Вход расширяемый X_{10}
13	Вход X_6
14	Питание +E

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

Наименование	Нормы
Нагрузочная способность, I	10
Время задержки выключения $t_{3,1}^{01}$, нсек, не более	22
Время задержки включения $t_{3,1}^{10}$, нсек, не более	15
Выходное напряжение, лог. 0 "И" $U_{\text{вых}, 0}$, В, не более	0.4
Выходное напряжение, лог. 1 "И" $U_{\text{вых}, 1}$, В, не менее	2.4

Напряжение питания $E = +5.6 \pm 5\%$

Содержание золота в одной микросхеме 0,00696 г