

СЕРИЯ 120

КЛАССИФИКАЦИЯ

Таблица 1

Обозначение микросхемы	Функциональное назначение
------------------------	---------------------------

120ПР1

Кодовый преобразователь

Электрические параметры микросхем приведены в таблице 2.

Напряжение источника питания: $U_{ип1} = -27В \pm 10\%$

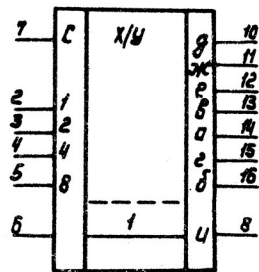
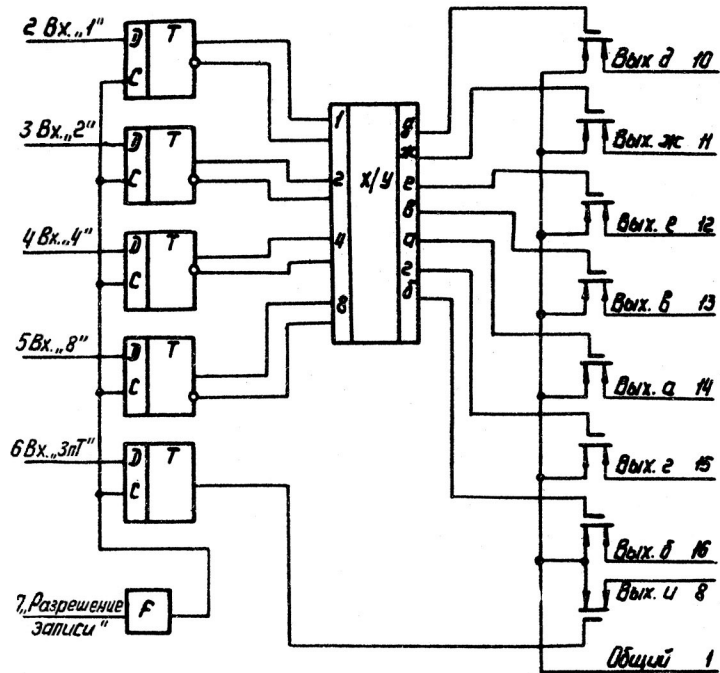
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Таблица 2

Наименование параметра	120ПР1	
	не менее	не более
Выходное напряжение лог ⁰ , В	-2	0
Выходное напряжение лог ¹ , В	-	-24
Ток утечки на входе, мкА	-	0,07
Ток утечки на выходе, мкА	-	0,2
Ток потребления, мА	-	1,4
Входная емкость, пФ	-	8,0
Коммутируемое напряжение, В	-30	0
Входное напряжение лог ⁰ , В	-3	0
Входное напряжение лог ¹ , В	-24	-8,5
Длительность сигнала лог ¹ на входе разрешения записи, мкс	1,0	-
Длительность сигналов на числовых входах и входе залятой (точки), мкс (при скважности не менее 2)	6,0	-

Примечание: Значение $U_{\text{вых}}^1 \geq -24В$ действительно для $U_{\text{к}} = -30В$.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СХЕМЫ



- 1 - общий
- 2,6- входы микросхемы
- 7 - вход разрешения записи
- 9 - выход питания
- 8,10-16 - выходы микросхемы

Рис. 1
120PR1

