Таблица 2 (продолжение)

Обозначение микросхемы	Функциональное назначение	Число выводов корпуса	$P_{ср}$, мВт	$t_{з\,ср}$, нс	Номер рис.
КМ155ИД8А КМ155ИД8Б КМ155ИД9	Преобразователи кода для неполного матричного индикатора	24 24 24	325 325 325	100 100 100	113 113 114
К155ИД10 К555ИД10	Дешифратор 4–10 (ОК)	16	350 72,5	50 50	94
КМ155ИД11	Преобразователь для управления шкалой в «столбик»	16	850	50	117
КМ155ИД12	Дешифратор 3–8 (ОЭ)	16	300	50	117
КМ155ИД13	Преобразователь для управления шкалой в «две точки»	16	350	50	117
КР1533ИД14 *КР531ИД14*	2 дешифратора 2–4	16	65 *450*	14,7 *11*	97
К555ИД18	Преобразователь кода для семисегментного индикатора	16	65	100	120
К155ИЕ1	Делитель частоты на 10	14	150	30	24
К155ИЕ2 К555ИЕ2 КР1533ИЕ2	Десятичный счетчик	14	265 45 65	100 50 32,4	25
К155ИЕ4	Счетчик по модулю 12	14	255	100	25
К155ИЕ5 К555ИЕ5 КР1533ИЕ5	Двоичный счетчик	14	265 45 65	135 70 37,4	25
К155ИЕ6 К555ИЕ6 КР1533ИЕ6	Десятичный реверсивный счетчик	16	510 170 110	30 43,5 23	28
К155ИЕ7 К555ИЕ7 КР1533ИЕ7	Двоичный реверсивный счетчик	16	510 170 110	30 43,5 23,5	28
К155ИЕ8	Делитель частоты с переменным коэффициентом деления	16	600	25	30
К155ИЕ9 К555ИЕ9 КР1533ИЕ9 КР531ИЕ9	Десятичный синхронный счетчик	16	505 176 105 635	25 31 20,5 15	33
К555ИЕ10 КР1533ИЕ10 КР531ИЕ10	Двоичный синхронный счетчик	16	176 105 635	35 20,5 15	38

Таблица 1

Параметр	Серия микросхем			
	К155	К555	КР1533	КР531
$P_{ср}$, мВт	10	2	1,2	19
$t_{з\,ср}$, нс	20	18	14	5
$I^0_{вх}$, мА	1,6	0,4	0,2	2
$I^1_{вх}$, мА	0,04	0,02	0,01	0,05
$I^0_{вых}$, мА	16	8	8	20
$I^1_{вых}$, мА	0,4	0,4	0,4	1
N	10	20	40	10

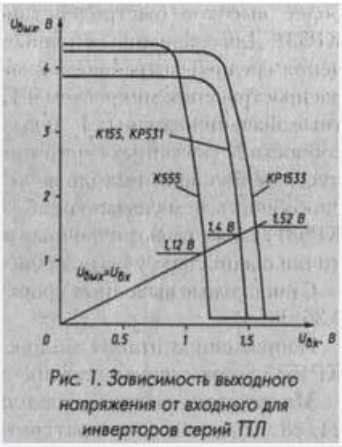

Рис. 1. Зависимость выходного напряжения от входного для инверторов серий ТТЛ