

Таблица 1

Параметр	Серия микросхем			
	K155	K555	KP1533	KP531
$P_{\text{ср}}$, мВт	10	2	1,2	19
$t_{\text{д ср}}$, нс	20	18	14	5
$I_{\text{вх}}^0$, мА	1,6	0,4	0,2	2
$I_{\text{вх}}^1$, мА	0,04	0,02	0,01	0,05
$I_{\text{вых}}^0$, мА	16	8	8	20
$I_{\text{вых}}^1$, мА	0,4	0,4	0,4	1
N	10	20	40	10

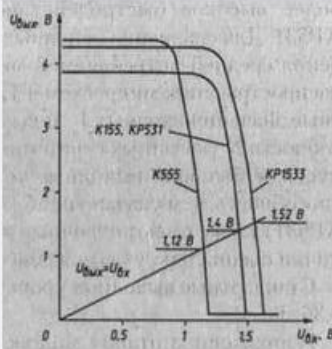


Рис. 1. Зависимость выходного напряжения от входного для инверторов серий ТТЛ

Таблица 2 (продолжение)

Обозначение микросхемы	Функциональное назначение	Число выводов корпуса	$P_{\text{ср}}$, мВт	$t_{\text{д ср}}$, нс	Номер рис.
KP1533ИР29	Восьмиразрядный реверсивный сдвигающий регистр	20	176	24,3	74
KP1533ИР31	24-разрядный сдвигающий регистр	28	200	100	75
KP1533ИР33	Восьмиразрядный регистр хранения информации (Z)	20	135	14	76
KP1533ИР34	2 четырехразрядных регистра хранения информации (Z)	24	135	16	77
K555ИР35	Восьмиразрядный регистр хранения информации	20	135	27	78
KP1533ИР35	Восьмиразрядный регистр хранения информации (Z)	20	120	15	76
KP1533ИР37	Восьмиразрядный регистр хранения информации (Z)	20	135	15	76
KP1533ИР38	2 четырехразрядных регистра хранения информации (Z)	24	155	13,5	77
K155КП1	Мультиплексор 16-1	24	360	25	105
K155КП2	2 мультиплексора 4-1	16	315	26	105
K555КП2		55	33		
KP1533КП2		70	29		
KP531КП2		350	15		
K155КП5	Мультиплексор 8-1	14	230	27	105
K155КП7	Мультиплексор 8-1	16	260	33	105
K555КП7		55	37		
KP1533КП7		60	30		
KP531КП7		350	15		
K555КП11	4 мультиплексора 2-1 (Z)	16	66	21	105
KP1533КП11		45	26		
KP531КП11		450	16		
K555КП12	2 мультиплексора 4-1 (Z)	16	77	31	105
KP1533КП12		70	15		
KP531КП12		350	15		
K555КП13	4 мультиплексора 2-1 с памятью	16	115	29	105
KP1533КП13		50	30		
K555КП14	4 мультиплексора 2-1 с инверсией (Z)	16	60	21	105
KP1533КП14		37	17		
KP531КП14		400	16		