

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
$I_{\text{вкл}}^0$ , мА	1,6	0,4	0,2	2
$I_{\text{вкл}}^1$ , мА	0,04	0,02	0,01	0,05
$I_{\text{выкл}}^0$ , мА	16	8	8	20
$I_{\text{выкл}}^1$ , мА	0,4	0,4	0,4	1
N	10	20	40	10

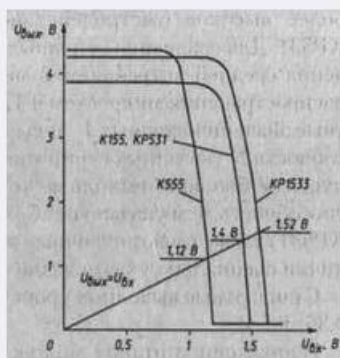


Рис. 1. Зависимость выходного напряжения от входного для инверторов серий ТТЛ

1533ЛИ4 KP1533ЛИ4 K#1533ЛИ4	SN54ALS15A SN74ALS15AN SN74ALS15AD	3 логических элемента 3И с открытым коллектором	401.14-5 201.14-1 4313.14-B
1533ЛИ6 KP1533ЛИ6 K#1533ЛИ6	SN54ALS21 SN74ALS21N SN74ALS21D	2 логических элемента 4И	401.14-5 201.14-1 4313.14-B
KP1533ЛИ8 K#1533ЛИ8	SN74ALS1008N SN74ALS1008D	4 логических элемента 2И с мощным выходом	201.14-1 4313.14-B
KP1533ЛИ10 K#1533ЛИ10	SN74ALS1011N SN74ALS1011D	3 логических элемента 3И с мощным выходом	201.14-1 4313.14-B
1533ЛЛ1 KP1533ЛЛ1 K#1533ЛЛ1	SN54ALS32 SN74ALS32N SN74ALS32D	4 логических элемента 2ИЛИ	401.14-5 201.14-1 4313.14-B
1533ЛЛ4 KP1533ЛЛ4 K#1533ЛЛ4	SN54ALS1032A SN74ALS1032N SN74ALS1032D	4 логических элемента 2ИЛИ с мощным выходом	401.14-5 201.14-1 4313.14-B
1533ЛН1 KP1533ЛН1 K#1533ЛН1	SN54ALS04 SN74ALS04AN SN74ALS04AD	6 логических элементов НЕ	401.14-4 201.14-2 4313.14-B
1533ЛН2 KP1533ЛН2 K#1533ЛН2	SN54ALS05 SN74ALS05AN SN74ALS05AD	6 логических элементов НЕ с открытым коллектором	401.14-5 201.14-2 4313.14-B
KP1533ЛН7 K#1533ЛН7	SN74ALS368N SN74ALS368D	6 логических элементов НЕ с тремя состояниями	238.16-1 4314.16-A
KP1533ЛН8 K#1533ЛН8	SN74ALS1004N SN74ALS1004D	6 логических элементов НЕ с мощным выходом	201.14-1 4313.14-B