

КР590КН6 (kr590kn6) купить, заказать на <http://ielekt.ru/>

Основные электрические параметры

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при $t = (25 \pm 10) ^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Норма						Примечание
	КР590КН3		КР590КН4		КР590КН6		
	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	
Ток утечки аналогового входа, нА	—	50	—	70	—	50	1
Ток утечки аналогового выхода, нА	—	70	—	70	—	70	1
Входной ток низкого уровня, мкА	—	0,2	—	0,2	—	0,2	1
Входной ток высокого уровня, мкА	—	0,2	—	0,2	—	0,2	1
Ток потребления при высоком уровне входного напряжения, мкА от положительного источника	—	1000	—	200	—	1000	1
от отрицательного источника	—	10	—	5	—	15	
Ток потребления при низком уровне входного напряжения, мкА от положительного источника	—	15	—	50	—	15	1
от отрицательного источника	—	10	—	5	—	15	
Время включения, нс по выводам 9, 16	—	300	—	150	—	300	1, 2
по выводам 4, 5	—	—	—	300	—	—	
Сопротивление в открытом состоянии, Ом	—	300	—	75	—	300	1, 3

- Примечания: 1. При напряжении питания $U_{в1}$ от 13,5 до 16,5 В, $U_{в2}$ от минус 16,5 до минус 13,5 В, входном напряжении низкого уровня от 0 до 0,8 В, входном напряжении высокого уровня от 4 В до $U_{в1}$, коммутируемом напряжении от минус 15 до 15 В. Величина входного напряжения высокого уровня не должна превышать величину $U_{в1}$, а величина коммутируемого напряжения не должна превышать величину $U_{в1}$ и не должна быть меньше величины $U_{в2}$.
2. При сопротивлении нагрузки не более 10 кОм, емкости нагрузки не более 40 пФ.
3. При коммутируемом токе 1 мА.