

Основные электрические параметры.

Основные электрические параметры при $T = 25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначен.	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В Ип. = 4,5 В Ивх.1 = 0,8 В Ивх.2 = 2,0 В I ⁰ вх = 48 мА	I ⁰ вх	—	0,55
Выходное напряжение высокого уровня, В Ип. = 4,5 В Ивх.1 = 0,8 В Ивх.2 = 2,0 В I ¹ вх = —3 мА	I ¹ вх	2,4	—
		2,0	—
Входной ток низкого уровня, мА для выводов 2, 4, 6, 8, 11, 13, 15, 17 для выводов 1, 19 Ип. = 5,5 В Ивх = 0,5 В	I ⁰ вх	—	—0,4
		—	—2,0
Входной ток высокого уровня, мА Ип. = 5,5 В Ивх = 2,7 В	I ¹ вх	—	0,05
Выходной ток в третьем состоянии при низком уровне на выходе, мА Ип. = 5,5 В Ивх.1 = 0,8 В Ивх.2 = 2,0 В Ивх = 0,5 В	I ^{3,0} вх	—	—0,05
Выходной ток в третьем состоянии при высоком уровне на выходе, мА Ип. = 5,5 В Ивх.1 = 0,8 В Ивх.2 = 2,0 В Ивх = 2,4 В	I ^{3,1} вх	—	0,05
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, мА Ип. = 5,5 В	I ⁰ пот	—	145
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мА Ип. = 5,5 В	I ¹ пот	—	123
Ток потребления в третьем состоянии, мА Ип. = 5,5 В	I ³ пот	—	145
Время задержки распространения при включении, нс Ип. = 5,0 В C _{Σн} = 50 пФ R _н = 91 Ом	t ^{1,0} зд.р	—	7,0
Время задержки распространения при выключении, нс Ип. = 5,0 В C _{Σн} = 50 пФ R _н = 91 Ом	t ^{0,1} зд.р	—	7,0
Время задержки распространения при выключении из третьего состояния в состояние низкого уровня, нс Ип. = 5,0 В C _{Σн} = 50 пФ R _н = 91 Ом	t ^{3,0} зд.р	—	15,0
Время задержки распространения при выключении из третьего состояния в состояние высокого уровня, нс Ип. = 5,0 В C _{Σн} = 50 пФ R _н = 91 Ом	t ^{3,1} зд.р	—	10,0
Время задержки распространения при выключении третьего состояния из состояния низкого уровня, нс Ип. = 5,0 В C _{Σн} = 50 пФ R _н = 91 Ом	t ^{0,3} зд.р	—	28,0
Время задержки распространения при выключении третьего состояния из состояния высокого уровня, нс Ип. = 5,0 В C _{Σн} = 50 пФ R _н = 91 Ом	t ^{1,3} зд.р	—	26,0