

Основные электрические параметры при  $U_{пит} = (25 \pm 5)\% U_0$

Именованные параметра, единицы измерения, режим измерения	Выводные обозначения	Нормы	
		на миксе	по схеме
Выходное напряжение низкого уровня, В $U_{нн} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$ , $I_{нн} = 12 \text{ мА}$ , $U_{нв} = 2,0 \text{ В}$ $U_{нз} = 0,8 \text{ В}$	$U_{нн}$	-	0,4
Выходное напряжение высокого уровня, В $U_{нв} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$ , $U_{нз} = 0,8 \text{ В}$ , $U_{нн} = 2,0 \text{ В}$ при $I_{нн} = -3 \text{ мА}$ при $I_{нн} = -12 \text{ мА}$	$U_{нв}$	2,4 2,0	
Выходной ток низкого уровня, мА $U_{сц} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$ , $U_{нн} = 0,4 \text{ В}$	$I_{нн}$	-	(-0,1)
Выходной ток высокого уровня, мА $U_{сц} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$ , $U_{нв} = 2,7 \text{ В}$	$I_{нв}$	-	20
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, мА $U_{сц} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$	$I_{сцн}$	-	20
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мА $U_{сц} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$	$I_{сцв}$	-	10
Ток потребления в состоянии "Выключено", мА $U_{сц} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$	$I_{сцз}$	-	25
Время задержки распространения при выключении, нс $U_{сц} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$ , $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 5\%$ , $R1 = 0,5 \text{ кОм}$ , $R2 = 0,5 \text{ кОм}$ , $t_{вх}, t_{вс} = 2 \text{ нс}$	$t_{рнл}$	-	11
Время задержки распространения при выключении, нс $U_{сц} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$ , $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 5\%$ , $R1 = 0,5 \text{ кОм}$ , $R2 = 0,5 \text{ кОм}$ , $t_{вх}, t_{вс} = 2 \text{ нс}$	$t_{рнв}$	-	12
Время задержки распространения при переходе из состояния "Выключено" в состояние низкого уровня, нс $U_{сц} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$ , $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 5\%$ , $R1 = 0,5 \text{ кОм}$ , $R2 = 0,5 \text{ кОм}$ , $t_{вх}, t_{вс} = 2 \text{ нс}$	$t_{рлн}$	-	20
Время задержки распространения при переходе из состояния "Выключено" в состояние высокого уровня, нс $U_{сц} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$ , $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 5\%$ , $R1 = 0,5 \text{ кОм}$ , $R2 = 0,5 \text{ кОм}$ , $t_{вх}, t_{вс} = 2 \text{ нс}$	$t_{рлв}$	-	15
Время задержки распространения при переходе из состояния низкого уровня в состояние "Выключено", нс $U_{сц} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$ , $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 5\%$ , $R1 = 0,5 \text{ кОм}$ , $R2 = 0,5 \text{ кОм}$ , $t_{вх}, t_{вс} = 2 \text{ нс}$	$t_{рлз}$	-	25
Время задержки распространения при переходе из состояния высокого уровня в состояние "Выключено", нс $U_{сц} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$ , $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 5\%$ , $R1 = 0,5 \text{ кОм}$ , $R2 = 0,5 \text{ кОм}$ , $t_{вх}, t_{вс} = 2 \text{ нс}$	$t_{рлз}$	-	40
Выходной ток низкого уровня в состоянии "Выключено", мА $U_{сц} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$ , $U_0 = 0,4 \text{ В}$	$I_{ннл}$	-	(-20)
Выходной ток высокого уровня в состоянии "Выключено", мА $U_{сц} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$ , $U_0 = 2,7 \text{ В}$	$I_{ннв}$	-	20