

Электрические параметры микросхемы K561ПУ4

Напряжение питания	+3...+18 В
Входное напряжение	+2,5...+18,5 В
Мощность рассеяния на один корпус	700 мВт
Рабочая температура	— 40...+85 °С
Выходное напряжение «0» при $U_{и.п} = +5 В$ при $U_{и.п} = +10 В$ при $U_{и.п} = +15 В$	0,05 В 0,05 В 0,05 В
Выходное напряжение «1» при $U_{и.п} = +5 В$ при $U_{и.п} = +10 В$ при $U_{и.п} = +15 В$	4,95 В 9,95 В 14,95 В
Входной ток при $U_{и.п} = +15 В$	$\pm 0,3$ мкА
Ток потребления (макс) в состоянии покоя при $U_{и.п} = +5 В$ при $U_{и.п} = +10 В$ при $U_{и.п} = +15 В$	4 мкА 8 мкА 16 мкА
Выходной ток при $U_{и.п} = +5 В$ при $U_{и.п} = +10 В$ при $U_{и.п} = +15 В$	0,72 мА 1,5 мА 5 мА
Время задержки фронта импульса при $U_{и.п} = +5 В$ при $U_{и.п} = +10 В$ при $U_{и.п} = +15 В$	Тип = 30 нс Макс = 65 нс Тип = 20 нс Макс = 40 нс Тип = 15 нс Макс = 30 нс