



### Электрические параметры

Напряжение питания	5 В ± 5%
Мощность потребления $P_{\text{пот}}$	не более 500 мВт
Входной ток $I_{\text{вх}}^0$	
выводы 1-4, 5, 11-13, 6	не более -1,6 мА
выводы 8-10	не более -3,2 мА
Входной ток $I_{\text{вх}}^1$	
выводы 1-3	не более 40 мкА
выводы 8-10	не более 80 мкА
выводы 4-6, 11-13	не более 250 мкА
Напряжение $U_{\text{д}}$	не менее -1,5 В
Выходное напряжение $U_{\text{вых}}^0$	не более 0,4 В
Выходной ток $I_{\text{вых}}^1$	не более 1,25 мА
Время задержки распространения $t_{\text{зд.р}}^{1,0}$	не более 25 нс
Время задержки распространения $t_{\text{зд.р}}^{0,1}$	не более 45 нс
Напряжение помехи $U_{\text{п.см}}$	не менее 0,4 В
Срок сохраняемости	15 лет
Минимальная наработка	50 000 ч

### Предельно допустимые режимы эксплуатации

Кратковременное (не более 5 мс) максимальное напряжение питания	7 В
Максимальное напряжение источника питания	6 В
Минимальное напряжение на входе микросхемы	— 0,4 В
Максимальное напряжение на входе микросхемы и между эмиттерами	5,5 В
Минимальное напряжение на выходе микросхемы	— 0,3 В
Максимальное напряжение на выходе закрытой микросхемы	5,25 В
Максимальный входной вытекающий ток, при котором напряжение блокировки антизвонных диодов не менее минус 1,5 В	—10 мА

### Условия эксплуатации

	155ХЛ1	К155ХЛ1
Температура окружающей среды	от -10 до +70°C	
Многократное циклическое изменение температуры	от -10 до +70°C	
Относительная влажность воздуха	до 98% (при +45°C)	до 98% (при +20°C)
Атмосферное давление	от 670 до $3 \times 10^5$ Па	-
Вибрационные нагрузки	до 10 g (5-2000 Гц)	до 5 g (5-600 Гц)
Многократные удары с ускорением	до 35 g	до 15 g
Линейные нагрузки с ускорением	до 50 g	до 25 g
Одиночные удары с ускорением	до 150 g	-