

1533КП11А, К1533КП11А (1533КР11А)

купить, заказать на <http://ielekt.ru/>

Основные электрические параметры.

Основные электрические параметры при $\theta_{отс} = (25 \pm 5)^\circ\text{C}$

| Наименование параметра, единица измерения, режим измерения | Пункты в обозначении | Время | |
|---|----------------------|----------|----------------|
| | | не менее | не более |
| Выходное напряжение низкого уровня, В $U_{сн} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $I_{сн} = 12 \text{ мА}$, $U_{сн} = 2,0 \text{ В}$, $U_{н} = 0,8 \text{ В}$ | $U_{сн}$ | 2,4 | 0,4 |
| Выходное напряжение высокого уровня, В $U_{св} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $I_{св} = 1 \text{ мА}$, $U_{св} = 2,0 \text{ В}$, $U_{в} = 0,8 \text{ В}$ | $U_{св}$ | | |
| Выходной ток низкого уровня, мА $U_{сн} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{сн} = 0,4 \text{ В}$ | $I_{сн}$ | | 1-0,4 1-0,2 |
| для выводов О1 | | | 40 |
| для выводов О2, О3, О5, О6, О10, О11, О13, О14, О15 | | | 30 |
| Выходной ток высокого уровня в состоянии "Выключено", мА $U_{св} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{св} = 0,4 \text{ В}$ | $I_{св}$ | | 1-20 |
| Выходной ток высокого уровня в состоянии "Включено", мА $U_{св} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{св} = 2,7 \text{ В}$ | $I_{свн}$ | | 20 |
| Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, мА $U_{сн} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{сн} = 0 \text{ В}$ | $I_{ссн}$ | | 12 |
| Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мА $U_{св} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{св} = 4,5 \text{ В}$, $U_{н} = 0 \text{ В}$ | $I_{ссв}$ | | 6 |
| Ток потребления в состоянии "Выключено" мА $U_{сн} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{сн} = 0 \text{ В}$, $U_{св} = 4,5 \text{ В}$ | $I_{ссс}$ | | 14 |
| Время задержки распространения при включении, нс $U_{сн} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $C_L = 50 \text{ пФ}$, $R_L = 0,5 \text{ кОм}$, $\tau_f, \tau_r = 2 \text{ нс}$ по выводам О2, О3, О5, О6, О10, О11, О13, О14 по выводу О1 | $t_{рвн}$ | | 12 21 |
| Время задержки распространения при выключении, нс $U_{сн} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $C_L = 50 \text{ пФ}$, $R_L = 0,5 \text{ кОм}$, $\tau_f, \tau_r = 2 \text{ нс}$ по выводам О2, О3, О5, О6, О10, О11, О13, О14 по выводу О1 | $t_{рви}$ | | 14 26 |
| Время задержки распространения при переходе из состояния "Выключено" в состояние высокого уровня, нс $U_{сн} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $C_L = 50 \text{ пФ}$, $R_L = 0,5 \text{ кОм}$, $\tau_f, \tau_r = 2 \text{ нс}$ | $t_{рвв}$ | | 20 |
| Время задержки распространения при переходе из состояния "Выключено" в состояние низкого уровня, нс $U_{сн} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $C_L = 50 \text{ пФ}$, $R_L = 0,5 \text{ кОм}$, $\tau_f, \tau_r = 2 \text{ нс}$ | $t_{рвн}$ | | 22 |
| Время задержки распространения при переходе из состояния низкого уровня в состояние "Выключено", нс $U_{сн} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $C_L = 50 \text{ пФ}$, $R_L = 0,5 \text{ кОм}$, $\tau_f, \tau_r = 2 \text{ нс}$ | $t_{рвн}$ | | 25 |
| Время задержки распространения при переходе из состояния высокого уровня в состояние "Выключено", нс $U_{сн} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $C_L = 50 \text{ пФ}$, $R_L = 0,5 \text{ кОм}$, $\tau_f, \tau_r = 2 \text{ нс}$ | $t_{рвн}$ | | 40 |