

U_{DCI}	Прямое падение напряжения на антивонном диоде		1-1,51	В	U_{CC}=4,5В I_I=18mA
I_{CCN}	Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения		0,85	mA	U_{CC}=5,5В
I_{CCL}	Ток потребления при низком уровне выходного напряжения		3,0	mA	U_{CC}=5,5В

Динамические параметры KP1533ЛА8 - SN74ALS01

Обознач.	Наименование параметра	не менее	не более	Ед.Изм.	Режим измерения
t_{plh}	Время задержки распространения сигнала при выключении		54	нС	U_{CC}=5,0В ±10% R_L=0,5 кОм C_L=50 пФ t=2 нС
t_{phl}	Время задержки распространения сигнала при включении		28	нС	U_{CC}=5,0В ±10% R_L=0,5 кОм C_L=50 пФ t=2 нС

- емкость входа не более 5 пФ;
- емкость выхода не более 7 пФ;
- допускается подключение к выходам емкости не более 200 пФ, при этом нормы на динамические параметры не регламентируются;
- эксплуатация микросхем в режиме измерения I_O, U_{CDI} не допускается;
- допустимое значение статического потенциала — 200 В;
- допускается кратковременное воздействие (в течение не более 5 мс) напряжения питания до 7 В;
- собственные резонансные частоты микросхем до 20 кГц отсутствуют;
- максимальное время фронта нарастания и время фронта спада входного импульса — не более 1 мкс.