



адресный вход; 42 - выход данных первого разряда и адресный вход; 44 - выход данных нулевого разряда и адресный вход; 45 - напряжение питания ( $U_{п2}$ ); 46 - тактовый вход; 47 - тактовый вход; 48 - напряжение питания ( $-U_{п3}$ ).

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания

- $U_{п1}$  ..... 5 В  $\pm$  5%
- $U_{п2}$  ..... 12 В  $\pm$  5%
- $U_{п3}$  ..... -5 В  $\pm$  5%

Ток потребления:

- от источника питания  $U_{п1}$  .....  $\leq$  16 мА
- от источника питания  $U_{п2}$  .....  $\leq$  11 мА
- от источника питания  $U_{п3}$  .....  $\leq$  1 мА

Ток утечки на входе .....  $\leq$  1 мкА

Ток утечки на тактовом входе .....  $\leq$  100 мкА

Ток утечки на выходе .....  $\leq$  1,2 мкА

Потребляемая мощность .....  $\leq$  0,22 Вт

Проверка функциональной годности

(времени цикла микрокоманды):

- КР581РУЗ, К581РУЗ .....  $\leq$  440 нс
- КР581РУЗА, К581РУЗА .....  $\leq$  600 нс

Входная емкость .....  $\leq$  8 пФ

Входная емкость по тактовому входу .....  $\leq$  50 пФ

## Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания:

- максимальное  $U_{п1}$  ..... 5,25 В
- максимальное  $U_{п2}$  ..... 12,6 В
- минимальное  $U_{п3}$  ..... -5,25 В

Максимальное входное напряжение

высокого уровня по тактовым входам ..... 12,6 В

Время цикла микрокоманды:

- КР581РУЗ, К581РУЗ ..... 440...2480 нс
- КР581РУЗА, К581РУЗА ..... 600...2480 нс

Температура окружающей среды ..... -10...+ 70 °С