

Напряжение выходного сигнала «1»	
при T = +25°C	> 7 В
при T = -25...+70°C	> 6,3 В
Время задержки включения	
при T = +25°C	< 230 нс
при T = +70°C	< 300 нс
при T = -25°C	< 350 нс
Время задержки выключения	
при T = +25°C	< 200 нс
при T = +70°C	< 250 нс
при T = -25°C	< 350 нс
Входной втекающий ток	< 0,3 мА
Входной вытекающий ток	< 1,5 мА

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Максимальное значение емкости	
по входам А0, А1, А2, С1, С2, У3, УС, ВМ	8 пФ
Минимальная длительность импульса записи	150 нс
Температура окружающей среды (КР508ИД1)	-25...+70°C
Многokратное циклическое изменение температуры (КР508ИД1)	-10...+70°C
Относительная влажность воздуха при +25°C (КР508ИД1)	до 98%
Вибрационные нагрузки (КР508ИД1) (1-600 Гц)	до 10 g
Многokратные удары с ускорением (КР508ИД1)	до 75 g
Линейные нагрузки с ускорением (КР508ИД1)	до 25 g

Особенности эксплуатации

Значение статического заряда на микросхемы не должно превышать 50 В.

Допускается использовать микросхемы в ОЗУ для хранения, считывания и записи кодов. При этом выходы микросхем должны быть соединены с адресными входами координаты x микросхемы КР507РМ1.

При ограниченном объеме ЗУ неиспользуемые входы А0, А1, А2, С2 необходимо подключать к шине «Общий», а неиспользуемые выходы должны оставаться свободными.

Выводы 12, 18 у микросхем КР507РМ1, 9 у микросхем КР508УЛ1 и 4 у микросхем КР508ИД1 должны подключаться к одному источнику питания $U_{п2}$.

Для уменьшения времени выборки допускается симметрирование усилителя подключением дополнительных емкостей к разрядным линиям величиной 100 пФ, подбираемых при настройке ЗУ экспериментально.