

133РУ7, Микросхема полупроводниковая

133РУ7 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 133-ей серии, являются транзисторно матричной с функционалом оперативное запоминающее устройство на 1024 бит (1024 слов*1 разряд) и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе 402.16-32. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ. Микросхемы 2) согласована техусловиям 3.088.023 ТУ, 3.088.023-26ТУ.

Назначение выводов

таблица назначения выводов:

Номер вывода	Наименование	Номер вывода	Наименование
1	Вход разрешения выборки кристалла	9	Вход адреса А5
2	Вход адреса А0	10	Вход адреса А6
3	Вход адреса А1	11	Вход адреса А7
4	Вход адреса А2	12	Вход адреса А8
5	Вход адреса А3	13	Вход адреса А9
6	Вход адреса А4	14	Вход разрешения 133РУ7 записи V2
7	Выход информации	15	Вход информации D
8	Общий	16	Питание Ucc

Основные электро параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица основных электро параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Обозначение буквами	Допуск	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низшего значения, V	U OL	-	0,45
Вольтаж на выходе высшего значения, V	U OH	2,4	-
Ампераж на входе низшего значения, uA	I IL	-0,4	
Ампераж на входе высшего значения, uA	I IH		40
Ампераж потребления, mA	I CC		170
Амперажна выходе в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО, uA при Uo=2,4V, t=25, 125, -60 град.С при Uo=0,5V, t=25, 125, -60 град.С	I JL	-50	50
Продолжительность времени выбора адреса при включении, ns	t		40
Продолжительность времени выбора адреса при выключении, ns	t		40
Продолжительность времени выбора разрешения при переключении из положения отключено в положение низшего значения, ns	t		25
Продолжительность времени выбора 133РУ7 разрешения при переключении из положения отключено в положение высшего значения, ns	t		25
Продолжительность времени выбора записи при переключении из положения низшего значения в положение отключено, ns	t		25
Продолжительность времени выбора записи при переключении из положения высшего значения в положение отключено, ns	t		25
Продолжительность времени выбора считывания при переключении из положения отключено в положение низшего значения, ns	t		25
Продолжительность времени выбора считывания при переключении из положения отключено в положение высшего значения, ns	t		25
Продолжительность времени выбора хранения при переключении из положения низшего значения в положение отключено, ns	t		25
Продолжительность времени выбора хранения при переключении из положения высшего значения в положение отключено, ns	t		25

Примечания:

1. C L - емкость нагрузки.
2. Допустимое значение статического потенциала 200V