

1623PT2A.Б

**ИНТЕГРАЛЬНАЯ МИКРОСХЕМА
ПЗУ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ОДНОКРАТНОГО ПРОГРАМИРОВАНИЯ**

БКО.347.630-02ТУ

Информационная ёмкость **65536** бит

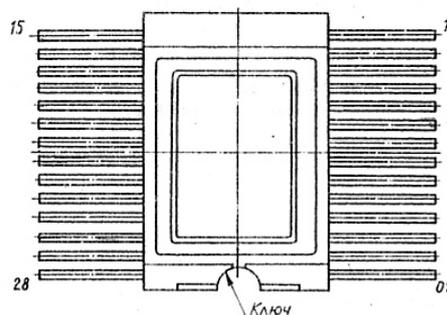
Организация **8192 x 8** бит

Зарубежный аналог **HM6664**

Изготавливается в корпусе **4119.28-6**

Предназначена для применения в аппаратуре специального назначения.

Категория качества ВП.



Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
01	-	15	Выход информационный D3
02	Вход адреса A12	16	Выход информационный D4
03	Вход адреса A7	17	Выход информационный D5
04	Вход адреса A6	18	Выход информационный D6
05	Вход адреса A5	19	Выход информационный D7
06	Вход адреса A4	20	Вход выбора микросхем CS
07	Вход адреса A3	21	Вход адреса A10
08	Вход адреса A2	22	Вход разрешения выхода E0
09	Вход адреса A1	23	Вход адреса A11
10	Вход адреса A0	24	Вход адреса A9
11	Выход информационный D0	25	Вход адреса A8
12	Выход информационный D1	26	Вход разрешения выхода E0
13	Выход информационный D2	27	Вход разрешения программирования кристалла EPR
14	Общий вывод OV	28	Вывод питания от источника напряжения U

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (Токр.ср.=25°C)

Параметры	Обозначение	Ед. измер	Режимы измерения	Min	Max
Выходное напряжение низкого уровня	U_{OL}	В	$U_{cc}=5B\pm 10\%$ $I_{OL}=3,2mA$	-	0,4
Выходное напряжение высокого уровня	U_{OH}	В	$U_{cc}=5B\pm 10\%$ $I_{OH}= /-0,8/mA$ $I_{OH}= /-2/mA$	$U_{cc}-0,4$ 2,4	- -
Ток утечки низкого уровня на входе	I_{LIL}	мкА	$U_{cc}=5B\pm 10\%$ $U_{IL}=0$	-	/-2/
Ток утечки высокого уровня на входе	I_{LIH}	мкА	$U_{cc}=5B\pm 10\%$ $U_{IH}= U_{cc}$	-	2
Ток утечки низкого уровня на выходе	I_{LOL}	мкА	$U_{cc}=5B\pm 10\%$ $U_{IL}=0,8 В$ $U_{OI}=0 В$ $U_{IH}= U_{cc} -0,8 В$	-	/-5/
Ток утечки высокого уровня на выходе	I_{LOH}	мкА	$U_{cc}=5B\pm 10\%$ $U_{IL}=0,8 В$ $U_{OI}= U_{cc}$ $U_{IH}= U_{cc} -0,8 В$	-	5
Ток потребления в режиме хранения	I_{CCS}	мкА	$U_{cc}=5B\pm 10\%$ $U_{IL}=0 В$ $U_{IH}= U_{cc}$	-	40
Динамический ток потребления	I_{CCO}	мА	$U_{cc}=5B\pm 10\%$ $f=2MГц$	-	50
Коэффициент программируемости	N_{PR}			0,6	-
Выходная ёмкость	C_O	пФ	$U_{cc}=5B\pm 10\%$	-	9

Входная ёмкость	C_1	пФ	$U_{cc} = 5B \pm 10\%$	-	6
Время выбора	t_{cs}	нс	$U_{cc} = 5B \pm 10\%$ $U_{IH} = 0,8 B$ $C_1 \leq 50$ пФ $U_{IH} = U_{cc} - U_{IL}$ $t_{IH} \leq 10$ нс $t_{PL} \leq 10$ нс	-	110 140