

M1623PT1A.Б

**ИНТЕГРАЛЬНАЯ МИКРОСХЕМА
ПЗУ ОДНОКРАТНОПРОГРАМИРУЕМОЕ**

БКО.347.630-01ТУ

Информационная ёмкость **16384** бит

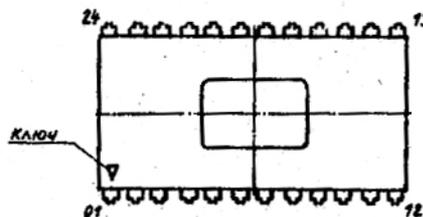
Организация **2048 x 8** бит

Зарубежный аналог **HM6616**

Изготавливается в корпусе **210Б.24-1**

Предназначена для применения в аппаратуре специального назначения.

Категория качества ВП.



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

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

Параметры	Обозначение	Ед. измер	Режимы измерения	Min	Max
Выходное напряжение низкого уровня	U_{OL}	В	$U_{CC}=5B\pm 10\%$ $I_{OL}=3,2\text{мА}$ $U_{IL}=0,8\text{ В}$ $U_{IH}=(U_{CC}-0,8)\text{В}$	-	0,4
Выходное напряжение высокого уровня	U_{OH}	В	$U_{CC}=5B\pm 10\%$ $I_{OH}= -0,08 \text{мА}$ $I_{OH}= -2 \text{мА}$ $U_{IL}=0,8\text{ В}$	$U_{CC}-0,4$ 2,4	- -
Ток утечки низкого уровня на входе	I_{LIL}	мкА	$U_{CC}=5B\pm 10\%$ $U_{IL}=0$	-	$ -1 $
Ток утечки высокого уровня на входе	I_{LIH}	мкА	$U_{CC}=5B\pm 10\%$ $U_{IH}=U_{CC}$	-	1
Ток утечки низкого уровня на выходе	I_{LOL}	мкА	$U_{CC}=5B\pm 10\%$ $U_{IL}=0,8\text{ В}$ $U_{IH}=(U_{CC}-0,8)\text{В}$	-	$ -4 $
Ток утечки высокого уровня на выходе	I_{LOH}	мкА	$U_{CC}=5B\pm 10\%$ $U_{IL}=0,8\text{ В}$ $U_{IH}=(U_{CC}-0,8)\text{ В}$	-	4
Ток потребления в режиме хранения	I_{CCS}	мкА	$U_{CC}=5B\pm 10\%$ $U_{IL}=0,3\text{ В}$ $U_{IH}=U_{CS}$ $U_{IH}=(U_{CC}-0,3)\text{В}$	-	40
Время выборки адреса	$t_{A(A)}$	нс	$U_{CC}=5B\pm 10\%$ $U_{IL}=0,8\text{ В}$ $U_{IH}=U_{CC}-U_{IL}$ $C_L=50\text{ пФ}$ $R_1=2,2\text{ кОм}$ $R_2=5,1\text{кОм} \pm 5\%$	-	100 140
Коэффициент программируемости	N_{PR}			0,6	-
Выходная ёмкость	C_O	пФ	$U_{CC}=5B\pm 10\%$	-	9

Входная ёмкость	C_I	пФ	$U_{cc}=5B\pm 10\%$	-	6
Время сохранения сигнала выходной информации после сигнала разрешения	$t_{V(EO-DO)}$	нс	$U_{cc}=5B\pm 10\%$ $U_{IL}=0,8$ В $U_{IH}=U_{cc}-U_{IL}$ $C_I=50$ пФ $R_1=2,2$ кОм $R_2=5,1$ кОм $\pm 5\%$	-	100
Время сохранения сигнала выходной информации после сигнала выбора микросхемы	$t_{V(CS-DO)}$	нс	$U_{cc}=5B\pm 10\%$ $U_{IL}=0,8$ В $U_{IH}=U_{cc}-U_{IL}$ $C_I=50$ пФ $R_1=2,2$ кОм $R_2=5,1$ кОм $\pm 5\%$	-	100
Время выборки разрешения выхода	$t_{A(EO)}$	нс	$U_{cc}=5B\pm 10\%$ $U_{IL}=0,8$ В $U_{IH}=U_{cc}-U_{IL}$ $C_I=50$ пФ $R_1=2,2$ кОм $R_2=5,1$ кОм $\pm 5\%$	-	70
Время выбора	t_{cs}	нс	$U_{cc}=5B\pm 10\%$ $U_{IL}=0,8$ В $U_{IH}=U_{cc}-U_{IL}$ $C_I=50$ пФ $R_1=2,2$ кОм $R_2=5,1$ кОм $\pm 5\%$	-	140

220108, г. Минск, ул. Корженевского, 16, УП "Завод ТРАНЗИСТОР"

Отдел маркетинга: тел./факс (10-37517) 212-59-32

E-mail: market@transistor.com.by <http://www.transistor.by>