

Э Т И К Е Т К А

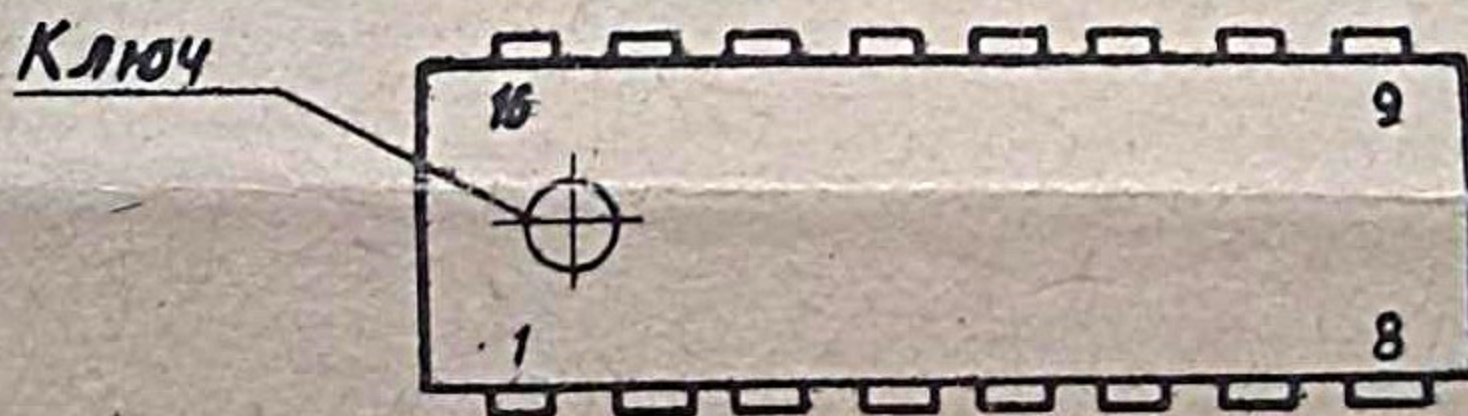


Микросхемы типа КР558ХП2 соот-
ветствуют техническим условиям
ОК0.348.348-04 ТУ

Многофункциональная микросхема электри-
чески перепрограммируемого ПЗУ с сохранением
информации при включенном или отключенном нап-
ряжении питания с последовательным вводом и вы-
водом информации через сдвиговый регистр.

Число информационных слов 16, число раз-
рядов в информационном слове 24, число разрядов
регистра 24.

Схема расположения выводов



Масса не более 4 г.

Обозначение выводов показано условно.

Драгоценных металлов не содержит.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ НОРМАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Напряжение низкого уровня сигнала выходной информации	не более 0,4 В
Напряжение высокого уровня сигнала выход- ной информации	не менее 2,4 В
Удельная потребляемая мощность	не более 0,8 мВт/бит
Максимальная частота ввода-вывода информации в регистр	125 кГц
Время хранения информа- ции	не менее 8760 ч
Время сдвига	не более 5,0 мкс
Количество циклов пере- программирования	не менее 10000

2

Функциональное назначение выводов, номер вывода, логическое состояние вывода

Функциональное состояние микросхемы	Выход-вход (7)	"Вход тактового сигнала" (6)	"Вход сигнала начала режима ввода информации" (15)	"Вход адресный АО" - "Вход адресный АЗ" (9-12)	"Вход сигнала начала выбора микросхемы" (1)	"Вход сигнала считывания" (14)	"Вход сигнала записи-стирания" (13)
Считывание из од-ного адреса ПЗУ в регистр	Состояние "Включено"	U_{CL}	U_{MOL}	U_{AH}, U_{AL}	U_{CSL}	Импульс U_{RDH}	Импульс $U_{WR/EL}$
Стирание по одному адресу ПЗУ	Состояние "Включено"	U_{CL}	U_{MOL}	U_{AL}, U_{AH}	U_{CSL}	U_{RDL}	Импульс $U_{WR/EL}$
Запись в один адрес ПЗУ из регистра	Состояние "Включено"	U_{CL}	U_{MOL}	U_{AL}, U_{AH}	U_{CSL}	U_{RDL}	Импульс $U_{WR/EL}$
Ввод в регистр	U_{DIN}, U_{DIL}	Импульс U_{CH}	U_{MOL}	X	U_{CSL}	U_{RDL}	$U_{WR/EL}$
Вывод из регистра	U_{DON}, U_{DOL}	Импульс U_{CH}	U_{MOL}	X	U_{CSL}	U_{RDL}	$U_{WR/EL}$
Запрет обращения	Состояние "Включено"	X	X	X	U_{CSH}	X	$U_{WR/EL}$

Примечания: 1. $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$; $U_{CL} = U_{MOL} = U_{AL} = U_{CSL} = U_{RDL} = (0-0,4) \text{ В}$; $U_{CH} = U_{MON} = U_{AH} = U_{CSH} = U_{RDH} = (2,4-5,5) \text{ В}$;
 $U_{WR/EL} = 25 \text{ В} \pm 5\%$; $U_{WR/EL} = U_{CC}$.

- Выводы 2-5 - свободные.
- Перед операцией "Стирание одного адреса ПЗУ" должна проводиться операция "Считывание из ПЗУ" по этому адресу.
- Перед операцией "Запись в один адрес ПЗУ" должна проводиться операция "Стирание одного адреса ПЗУ" по этому адресу.
- Знаком "X" помечено безразличное состояние вывода (низкий или высокий уровень).

Зак. 225,1985 г.

Место для штампа ОТК