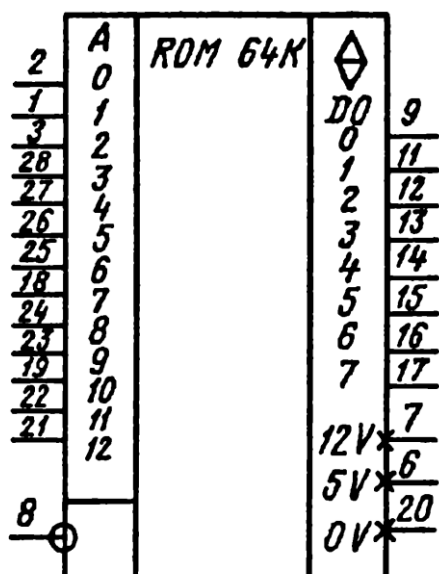


# КР568РЕ2

Микросхема представляет собой статическое постоянное запоминающее устройство емкостью 65536 бит (8192×8) с полной дешифровкой адреса, выходными усилителями и схемой управления "Выбор ИС" с выходом на 3 состояния. Содержит 69500 интегральных элементов. Корпус типа 2121.28-5, масса не более 7 г.

Назначение выводов: 1, 2, 3, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 — адресные входы; 6 — напряжение питания ( $U_{п2}$ ); 7 — напряжение питания ( $U_{п1}$ ); 8 — выбор микросхемы; 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 — выходы; 20 — общий.



Условное графическое обозначение КР568РЕ2

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания:

$U_{п1}$  ..... 12 В ±10%

$U_{п2}$  ..... 5 В ±10%

Выходное напряжение низкого уровня ..... ≤ 0,4 В

Выходное напряжение высокого уровня ..... ≥ 2,4 В

Ток потребления:

от источника питания  $U_{п1}$  ..... ≤ 25 мА

от источника питания  $U_{п2}$  ..... ≤ 20 мА

Входной ток низкого уровня ..... ≤ 0,8 мА

Входной ток высокого уровня ..... ≤ 0,02 мА

Ток утечки на выходе ..... ≤ 3 мкА

Удельная потребляемая мощность ..... ≤ 6,4 мкВт/бит

Потребляемая мощность ..... ≤ 600 мВт

Время выборки адреса ..... ≤ 250 нс

Время цикла ..... ≥ 400 нс