

КР1609ХП21

Микросхема представляет собой репрограммируемое постоянное запоминающее устройство емкостью 1 кбит (128×8 бит). Программирование и считывание данных осуществляется по шине IM. Корпус типа 201.14-2, масса не более 1 г.

Назначение выводов: 1 — вход выбора адресного варианта *OPT*; 2...5, 11 — свободные; 6 — вход защиты информации \bar{S} ; 7 — общий (земля); 8 — вход/выход данных *IM*-шины; 9 — вход подтверждения *IM*-шины; 10 — вход тактовый *IM*-шины; 12 — вход сброса \bar{RES} ; 13 — вход тактирования памяти *CLCK*; 14 — напряжение питания.

Электрические параметры

Напряжение питания	5 В
Напряжение программирования	19...21 В
Входное напряжение низкого уровня (выводы 1, 6, 8, 9, 10, 13)	≤ 0,8 В
Входное напряжение высокого уровня (выводы 1, 6, 8, 9, 10, 13)	≥ 2,4 В
Максимальный ток программирования	≤ 5 мА
Тактовая частота памяти	0,9...1,1 кГц