

# КР1628РР1

Микросхема представляет собой электрически стираемое перепрограммируемое постоянное запоминающее устройство емкостью 1 кбит (128×8p). Применяется с контроллерами типа К1506ВГЗ или их аналогами. Программирование и считывание осуществляется по ИМ-шине. Предназначена для записи информации о настройке радиоканала телевизора и хранения значений регулировок изготовителя телевизора. Корпус типа 201.14-2, масса не более 1 г и 201.16-2, масса не более 1,8 г.

Назначение выводов в корпусе 201.14-2: 1, 2, 4, 5, 11 — свободные; 3 — напряжение программирования  $U_p$ ; 6 — вход защиты информации  $\bar{S}$ ; 7 — общий; 8 — вход/выход данных (ИМ-шина),  $IMC$ ; 9 — вход подтверждения (ИМ-шина),  $IMI$ ; 10 — вход тактовый (ИМ-шина),  $IMD$ ; 12 — вход сброса  $\overline{RES}$ ; 13 — вход тактирования памяти  $CLCK$ ; 14 — напряжение питания;

в корпусе 201.16-2: 1, 2, 4, 5, 8, 9, 13 — свободные; 3 — напряжение программирования  $U_p$ ; 6 — вход защиты информации  $\bar{S}$ ; 7 — общий; 10 — вход/выход данных (ИМ-шина),  $IMC$ ; 11 — вход подтверждения (ИМ-шина),  $IMI$ ; 12 — вход тактовый (ИМ-шина),  $IMD$ ; 14 — вход сброса  $\overline{RES}$ ; 15 — вход тактирования памяти  $CLCK$ ; 16 — напряжение питания.

## Электрические параметры

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Номинальное напряжение питания     | 5 В ±5%        |
| Напряжение программирования        | 19...21 В      |
| Входное напряжение низкого уровня  | ≤0,8 В         |
| Входное напряжение высокого уровня | ≥2,4 В         |
| Ток потребления                    | ≤40 мА         |
| Ток программирования               | ≤5 мА          |
| Тактовая частота памяти            | 0,9...1,1 кГц  |
| Время стирания/записи              | 15,9...17,1 мс |