

kaj se ZX-spectrum BASIC včasih imenuje 16 K BASIC - 1 K je 1024 bajtov. Čeprav tudi v ostalih kompjuterjih obstojajo podobni čipi, je opisana serija inštrukcij edinstvena za ZX-spectrum in je pisana specialno zanj.

8 čipov, ki se nahajajo takoj zraven ROM-a, sestavljajo RAM (random access memory) = (spomin prostega pristopa). Obstojata tudi dva druga čipa, ki delata skupaj z RAM-om. RAM je mesto, kjer procesor shranjuje informacije, ki jih želi zadržati, nekatere BASIC programe, variabile, sliko za TV ekran in razne zaključke, ki trenutno opisujejo stanje kompjuterja. Velik čip je ULA (uncomite logic array) = (enota z neodvisno logiko). Deluje kot komunikacijski center, ki nadzoruje delo procesorja. Ravno tako bere iz spomina vsebino TV slike in jo preko signalov pošilja na TV ekran.

PAL modulator je cela skupina komponent, ki pretvarja izhodni signal v obliko, primerno za barvno TV.

Regulator pretvarja utripajoco istosmerno napetost iz omrežnega pretvornika v popolnoma konstantno istosmerno napetost (5 V).

To je vse, kar vsebuje navodilo. Če ste ga dobro razumeli, vam predlagamo, da sedaj preidete na branje knjige o BASIC programiranju.