

« »,1971. – 88 . **3.** // “
 “ ”. 17. – : “ ”. 2001. – . 48–50. **4.**
 // “ « ».
 . – : « », 2005. – . 35 – . 63-68. **5.**
 : – : “ ”,2007. – 280 . **6.**
 MSP430x1xx. : « ».
 « », 2004. – 368 . **7.** [http// ielectro.ru](http://ielectro.ru). **8.** [http// eneq.ru](http://eneq.ru).

621.316



’ , -
 . -
 ATMEL. -
 8 :
 - (CISC) (RISC).
 1945 .
 , (von Neumann architecture), -
 , -
 , 86.
 ,
 , (Harvard architecture). -
 , -

70

ATmega

ATMEL

,

,

-

(),

-

-

: 1. AVR Atmel. – .:

, 2002-176 .: 2. AVR Tiny Mage

«ATMEL»- .: « -XXI»,2004.-560 . 3.

AVR: .- .: - ,2003.-288 .

621.314.5

_____ . .

,

,

,

,

5

600

:

(, , ,)

,

5-6

,

,