

.2 .3 ,
 . .2 -
 . - 50 . .3 - -
 . , - ,
 . - 10 .

621.316.925

_____ . . ,

. . , . . , .

. -
 [2] , -
 : , . [1]. -
 , , . [1]. -

[3-5]:

;
 ; -
 ; -
 ; -
 ; -
 ; -

MSP430F [6].

MSP430F

1– 3

),

TV,

U1

1,

1

MSP430F U

DA,

1.0.

DA

(),

VSI

c

()

TV,

U2

2.

[7,8].

MSP430F,

: 1.

, - 2003. - 251 . 2.

- 3-

« ... »,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). -
 , -