

681.513.2

(.)

, .

: . , ,

, .

(), - Ø

, . (

, .)

- , ,

.

.

[1].

[2].

, ,

, .

Ø ;

;

Ø ;

(, Ø .);

;

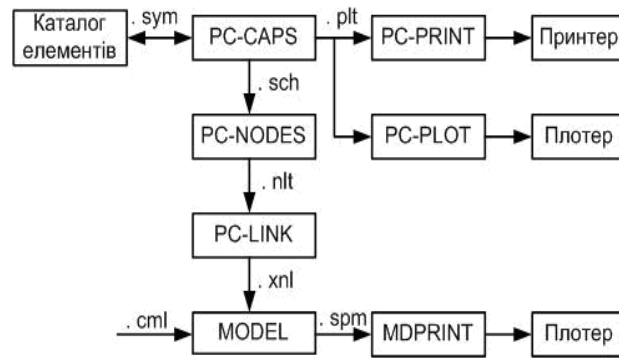
;

, .

- Ø

(.) « » (.) , (.)

P-CAD Altium (. 1).



. 1.

Windows

6 200 1 0

0

1.

2.

3.

4.

PC-Caps

6 /

(.sym);

6 /

6 / .sch);

. 2.



.2.

ó (Windows, QNX);
ó (-), ;
ó : ø ;
ó , ;
ó .
ø , .
1. , :
2. ø .
3. ,
ø 4. .
5. .

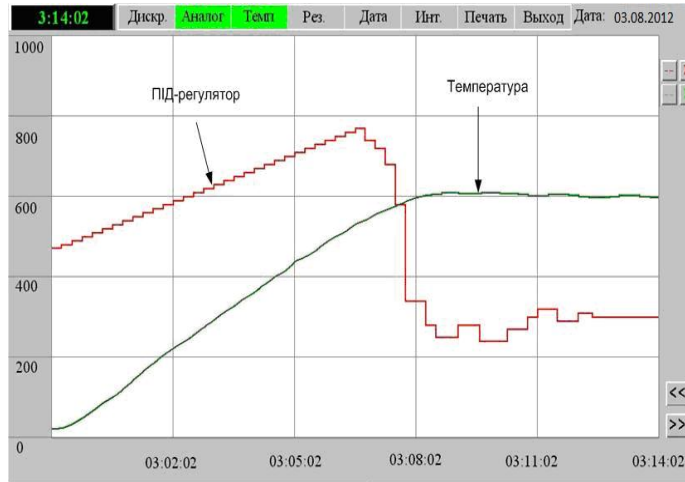
[3].

, .3 (, -) .

TPECH:	603	ANPID:	3
TZ:	600	KZPID:	5
KCPID:	14	TDPID:	28
TIPID:	2000	PR:	0
INT:	32	DIF:	0

.3.

.4.



. 4.

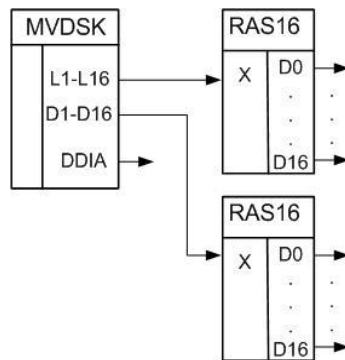
. 5

n-

MVDSK

RAS16,

6



. 5.

MVDSK

MVDSK (DDIA)

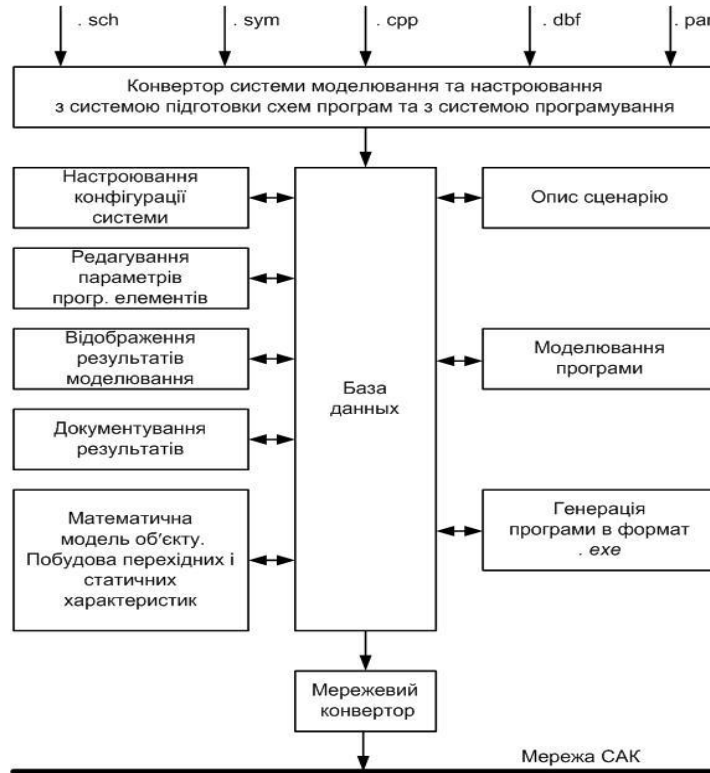
ölä.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Ø

- 8.
- 9.
- 10.

. 6.



. 6.

(), (

Electronic Workbench

. 7.



a) автономний режим роботи системи



б) мережевий режим роботи системи

.7.

Photon Application Builder, PC-Caps, P-CAD, Altium, Watcom C++, Photon microGUI, QSSL, SCADA-š - ö, SCADA-š - ö, SCADA-QNX QSSL (QNX Software Octagon Systems CPU686), QSSL (QNX Software Octagon Systems)

1. P-CAD. / . . ó . . :
 , 2008. ó 192 .

2. / . . , . . //
 . ó : - . ó 2010. ó 1(22). ó С.

164-172.

3. / . . // . .
 . - . . . ó , 2012. ó 15(186). ó .2. ó .170 ó 175.