

1.

•

: "

"

:
:

P-CAD,

:

:

,

,

:

:

1.

•

•

•

•

•

•

1

2.109-73,

2.417-91

,

•

;

;

,

:

(,),

;

,

•

2:1, 4:1, 5:1,

10:1.

2,5

1,25; 0,625 0,5 (2,54).

-

,

:

,

,

(0,2); 0,4 (0,5); 0,6; (0,7); 0,8; (0,9); 1,0; (1,2); 1,3; 1,5; 1,8; 2,0; 2,2; (2,4); (2,6); (2,8); (3,0).

Rz<80 23663-79
Rz<40..

15°.

2,5
5

2,5

45°

)
)
)
)

«

».

(

);

2

)
)

(

);

...);
 (1).

1: , , 1 .

		0,15	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6
20		6,6	5	4	3,3	2,5	2	1,66
35		3,8	2,85	2,29	1,9	1,42	1,1	0,95
50		2,66	2	1,6	1,33	1	0,8	0,66
20		4,1	3,1	2,46	1,9	1,5	1,2	0,9
35		2,8	2,1	1,63	1,4	1,05	0,8	0,7
50		2,14	1,6	1,28	1,1	0,8	0,6	0,5
35		10,66	8	6,4	5,33	4	3,2	2,6

		0,7	0,8	1	1,5	2	3
20		1,45	1,25	1	0,66	0,5	0,33
35		0,81	0,71	0,57	0,38	0,28	0,19
50		0,57	0,5	0,4	0,26	0,2	0,13
20		0,9	1,1	0,6	0,7	0,3	0,18
35		0,55	0,6	0,4	0,28	0,27	0,14
50		0,5	0,4	0,32	0,2	0,16	0,1
35		2,28	2	1,6	1,06	0,8	0,5

(DD2 DD5
 (1)).
) : 1-
 , 2- 3- -
 (2). : 0,7
 , 0,4 - , 0,25 -
 (3).

	1	2	3
	0,5	0,25	0,15
:	0,5	0,25	0,15
	0,05	0,035	0,025
	0,4	0,33	0,33

		1	
,	1,5	1,0	1,5
, ,	1,0	0,5	2,0

() , 22.5, 50, 77.5); 100 350 - 5 ; 10 2,5 350
 470 .
 3:1.

	,		2 ,	, 2
14 dip 300	7.5x20	1	150	150
3102	6 6	1	36	36
,	3,5x10	2	35	70

1,5 – 1,8 (), , ,
 S = Ssum x , 3:1.

3

PCAD
 (Design Technology Parameters),

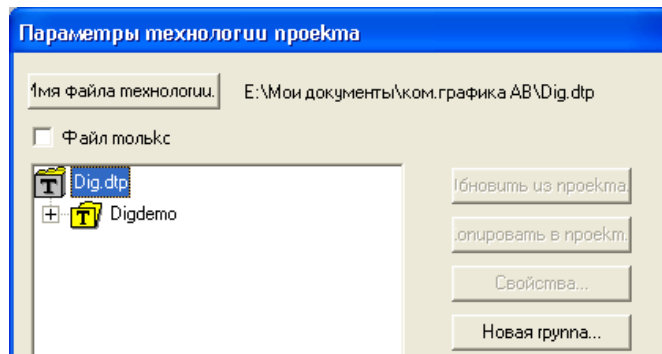
.dtp.

Pattern Editor

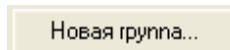
« ».

(.9).

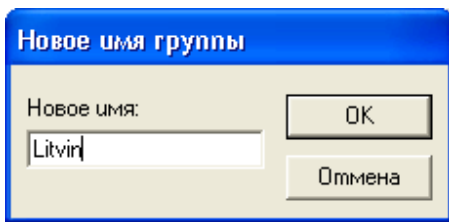
.dtp,



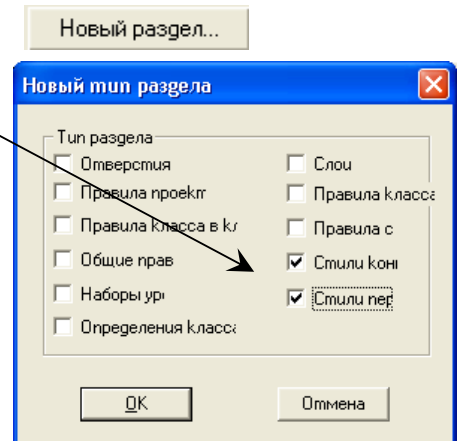
.9. « ».



(.10),

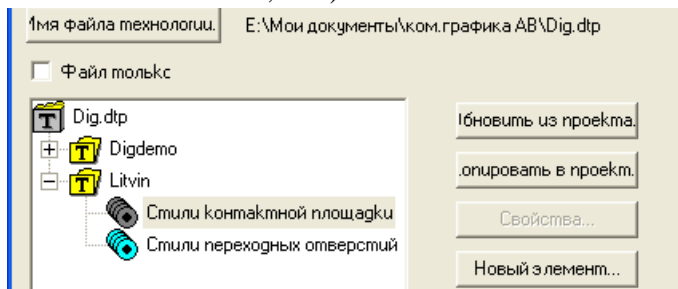


.10.

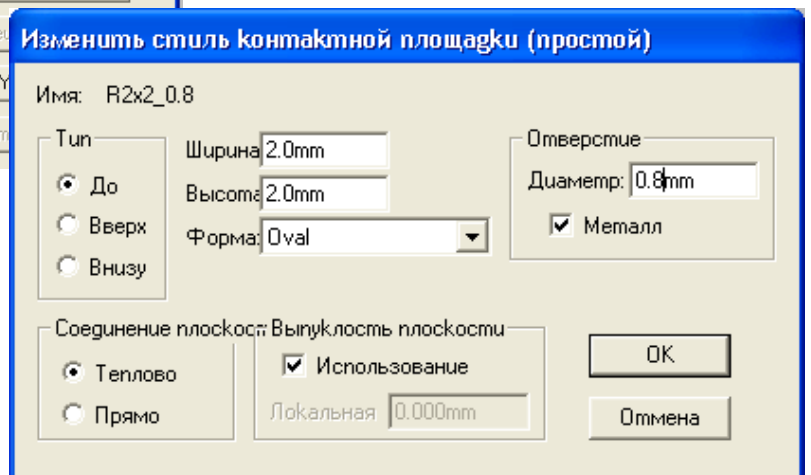


(.11).

Новый элемент...
(.12) R2x2_0.8 (- 2,0 ,
0,8).



.2.



.3.



(.14):

() -

(),

Pattern Wizard



P-CAD2001 - Pattern Editor (.16).

: DIP - D
ARRAY - QUAD -

Number of Pads Down () - (DIP SMD

Number of Pads Across () - (

ARRAY QUAD).

Pad to Pad Spacing () -

Cutout Pads Down -

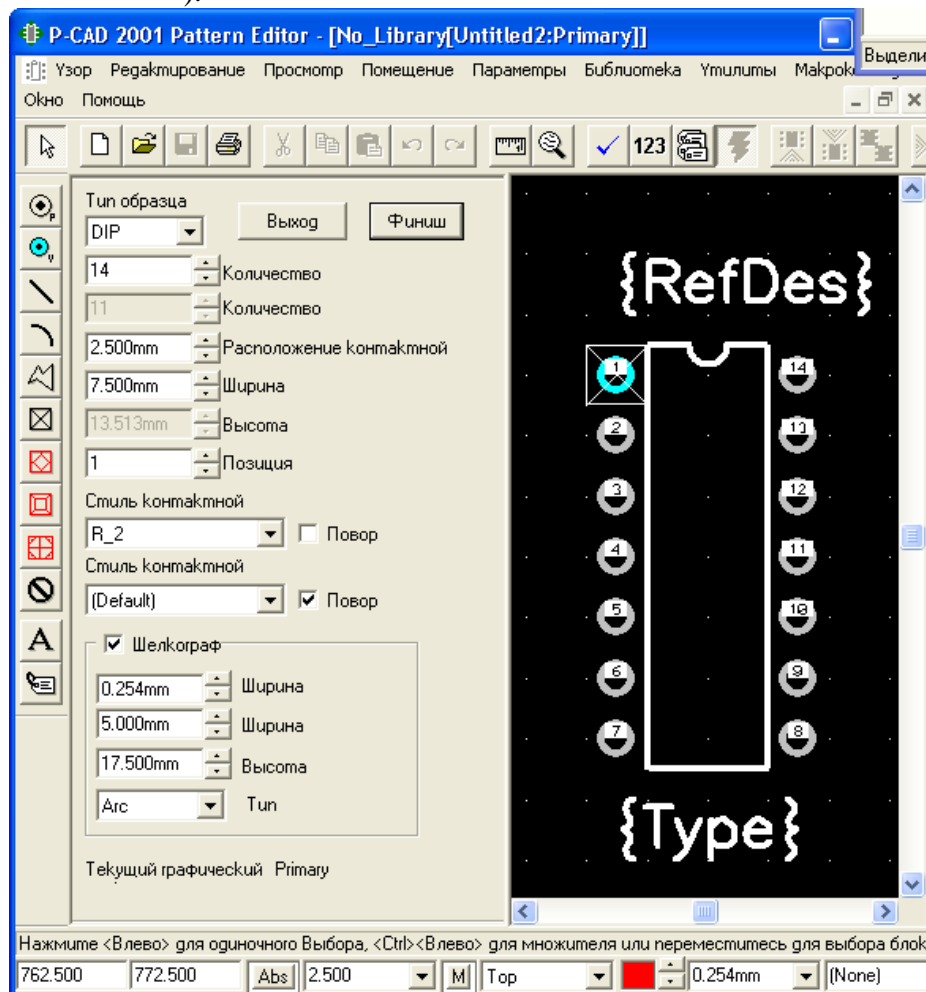
Cutout Pads Across -

Corner Pads -

ARRAY.

Pattern Width () Pattern Height () -

Pad 1 Position () - (DIP



.6. - Pattern Wizard.

Pad Style (Pad/other) ()-

Rotate - 90°
Silk Screen () - (Silk).

Silk Line Width () -
Silk Rectangle Width/height - /

Pattern Editor

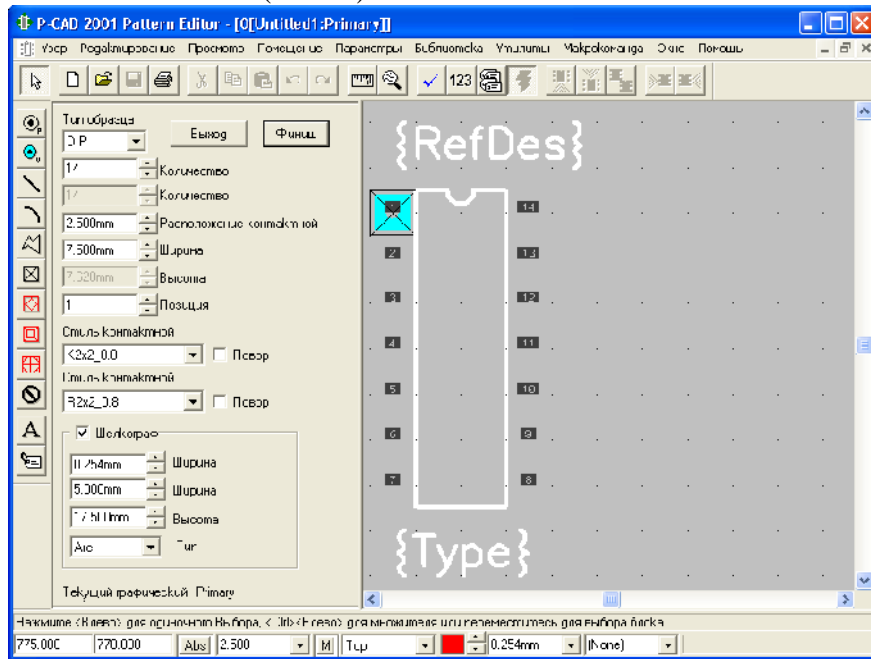
Finish ()

TopSilk.

RefDes



(.17).



.7.

14

: , [6] - .250-283, [5] - .134-173

4.

V