

()

®

.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	

.

.1.

.1.1.

7276-019 58995878-2015 (7276-019-58995878-2010)
25, 28, 32, 36, 38, 40, 45, 50, 60, 72, 90 120 .

.1.2.

® :
- « » (® , 25, 28, 32, 36, 38, 40, 45, 50
60 ;
- « » (® ,
) 45, 50, 60, 72, 90 120 .

.1.3

- ® « » Ø-25- * 7276-019-58995878-2015;
- ® « » Ø-28- * 7276-019-58995878-2015;
- ® « » Ø-32- * 7276-019-58995878-2015;
- ® « » Ø-36- * 7276-019-58995878-2015;
- ® « » Ø-38- * 7276-019-58995878-2015;
- ® « » Ø-40- * 7276-019-58995878-2015;
- ® « » Ø-45- * 7276-019-58995878-2015;
- ® « » Ø-45- * 7276-019-58995878-2015;
- ® « » Ø-50- * 7276-019-58995878-2015;
- ® « » Ø-50- * 7276-019-58995878-2015;
- ® « » Ø-60- * 7276-019-58995878-2015;
- ® « » Ø-60- * 7276-019-58995878-2015;
- ® « » Ø-72- * 7276-019-58995878-2015;
- ® « » Ø-90- * 7276-019-58995878-2015,

* -

.2

.2.1 ® « » « » 25, 28, 32, 36, 38, 40, 45,
50, 60, 72, 90 120

, , 20
(-),
,
(),
,
30% , -

.2.2.

028/2012 «

»

®

II

.2.3.

36, 38 40 , 25, 28, 32, 36, 38 40 , (-),

.2.4

®

45 60° .

®

30° .

®

80° .

®

0° .

50° ,

(30)

60° .

30)

30° ,

(

45° .

®

30° ,

4 .

(. .)

30°

12 .

32-36 ,

30° ,

()

30° ,

4

30° ,

0 20⁰

4

®

«

»,

.2.5.

®

25, 28, 32, 36, 38, 40, 45, 50, 60, 72, 90

120

(-)

(

)

()

®

« »,

®

« »

32, 36 38

76 ,

40, 45

0,4 -

127 ,

50 60

0,8 -

250 ,

60

1,5 -

270 .

®

« »,

®

« »

45

0,8

76 108 .

50 60

1,0 -

217 ,

60

1,5 -

250 ,

72

2,0

270 .

90

3,5 -

150 .

.2.6.

®

()

.3.

.3.1.

"

®

»,

.3.2.

®
50843.

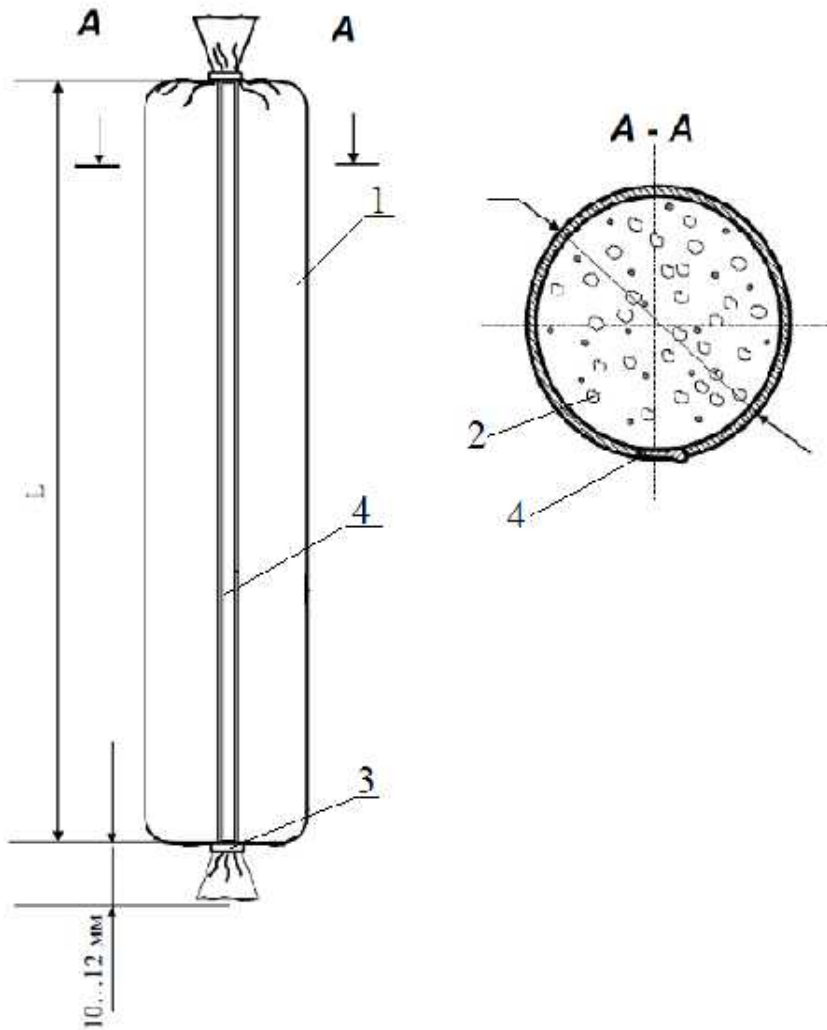
.4.

®

.4.1.

® »

.4.1.



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

®
(« »).

.4.1

®

®

« » « »

« »

®

28, 32, 36, 38, 45, 50, 60, 72, 90

(.),

120

.4.2.

®

« »

.4.1.1,

« » -

.4.1.2.

4.1.1

	® « »												
1.	« » , (.)												
2.*	25,0± 1,0	28,0± ±1,0	32,0± ±1,5	36,0± ±1,5	38,0±2,0		40,0± ±2,0	45,0±2,0		50,0±2,0		60,0±2,0	
3.**	0,15± 0,012	0,2± 0,014	0,25± 0,023	0,30± 0,025	0,40± 0,03	0,50± 0,03	0,4± 0,04	0,6± 0,05	0,8± 0,07	0,8± 0,07	1,0± 0,07	1,0± 0,07	1,5± 0,10
4.***	289± 17	307± 17	293± 17	278± 18	333± 18	415± 20	300± 18	356± 20	475± 25	385± 25	480± 25	334± 25	500± 28
5. / ³	1,00-1,15						1,00-1,15						
6. -	2						3						
6.****													
7.	(,)												
-													
0,8													
- -12 (-													
2-3)													

4.1.2.

	® « »								
1.	« » , (.)								
2.*	45±2,0		50±2,0		60±2,0		72±3	90±4	120±5
3.**	0,8±0,07		1,0±0,07	1,0±0,07	1,5±0,10	2,0±0,17	3,5±0,3	6,0±0,3	
4.***	445±25		450±25	313±25	470±28	435±28	485±30	480±30	
5. / ³	1,06-1,23				1,06-1,23				
6. -	3				5				
6.****									
7.	(,)								
-									
0,8									
- -12 (2-3)									

.4.1.1 .4.1.2:

*

**

®

®

. 6

. 6

.4.3.

-

®

.4.2.

. 4.2

		®	
		« »	« »
1.	, / (/)	3080 (736)	3260 (779)
2.		0,74	0,78
3.	, %	1,7	0,96
4.	, /	990	986
5.	(), /	57	50
6.	, / :		
-	25 28 ;	5,0-5,2	
-	32 ;	5,2-5,4	
-	36	5,2-5,6	
-	38	5,4-5,6	
-	40	5,4-5,8	
-	45	5,9-6,1	5,2-5,4
-	50	5,9-6,1	5,4-5,6
-	60	5,9-6,1	5,4-5,6
-	72		5,4-5,6
-	90	-	5,4-5,6
-	120		5,4-5,6
7.	,	14	30
8.	4545-88:		
-	2,	500	500
-	1, %	0	0
9.	-44-3 50835-95:		
-	, (/ ²)	900 (9000)	900 (9000)
10.			
-	0,8		
-	-12 20 / 2-3		
11.	, () , ()	180	
12.	, °	230-235	230-235
13.	° 60 ,	326-330	326-330
14.	, ,	1,0	1,0
15.	×	90	90
16.	, / ³ ()	1,3	1,3
17.			
18.		®	
19.		30	10

.5.

.5.1.

®

-

® :

- ,

-

180 ;

-

-

(230-235) ;

-

60

-

(326-330)⁰ .

.5.2

®

,

:-

,

,

,

.

,

®

:

-

,

-

1,0

.

.6.

.6.1.

25, 28, 32, 36, 38 40

®

25, 28, 32, 36, 38 40

51615 10 .

10354

0,08-0,12 (10

).

,

.

,

,

,

4G

13841

26319

II.

.6.2.

45, 50, 60, 72, 90 120 .

®

45, 50, 60, 72, 90 120

51615,

,

4G

13841

26319

II:

.6.3.

.6.4.

.6.5.

9142.

.6.6.

« »

25

.6.7.

:

-

,

;

- () - ,

;

- ERAC;

- ,

;

- ;

- ;

- « » ();

- () ;

- ;

- (

028/2012 « » - «

, » - II ;

- 15

028/2012 «

» - II ;

- ;

- " " 14192

" ;

- 19433 (. I -

1.1D);

- 162

" ,

- -0241

- QR- , (

).

.7.

.7.1. ® 25, 28, 32, 36, 38, 40,

45, 50, 60, 72, 90 120 19433

», ® 1, 1.1,

D.

.7.2. - 162 "

"

,

- 139.

.7.3.

()

«

()»

.7.1.

.7.1

				, °		-
						-
					60	()
®	1.1	24	0241	250-255	326-330	D

.7.4.

()

- 9006,

1-1.

.8.

.8.1.

®

25, 28, 32, 36, 38, 40, 45, 50, 60,

72, 90 120

,

25, 28, 32, 36, 38 40

.8.2

«

», «

() «

» ().

®

,

®

.8.3.

®

.8.4.

.9.

.9.1.

®

«

».

.11.2.

®

25 120

2

®

25,

28, 32, 36, 38 40

.11.1. - .11.3.

25, 28, 32

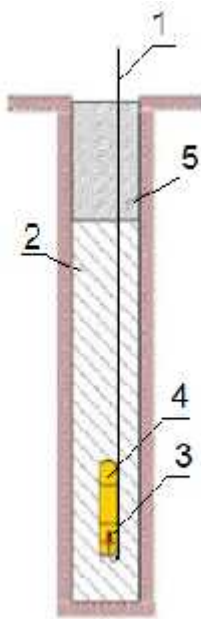
.11.2.

.11.3.

®

(),

()



1 -

()

2 -

3 -

4 -

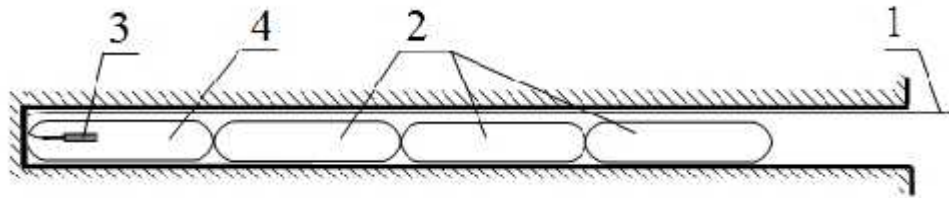
®

25, 28, 32,

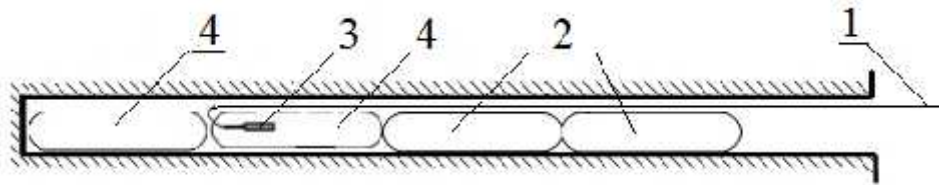
36, 38, 40, 45, 50, 60, 72, 90 120

5 -

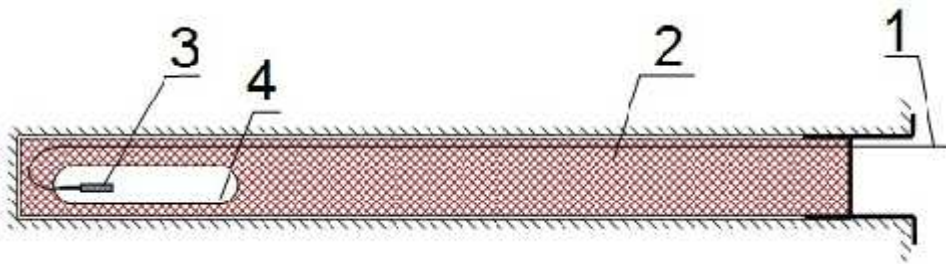
.11.1.



- 1 –
 - 2 – [®] 25, 28, 32, 36, 38, 40, 45, 50, 60, 72, 90, 120
 - 3 – -
 - 4 – - [®] 25, 28, 32, 36, 38, 45, 50, 60, 72, 90, 120
- .11.2.



- 1 –
 - 2 – [®] 25, 28, 32, 36, 38, 40, 45, 50, 60, 72, 90, 120
 - 3 – -
 - 4 – - [®] 25, 28, 32, 36, 38, 40, 45, 50, 60, 72, 90, 120
- .11.2.



- 1 –
 - 2 – [®]
 - 3 – -
 - 4 – [®] 25, 28, 32, 36, 38, 40, 45, 50, 60, 72, 90, 120
- .11.3.

.12.

.12.1.

()

(- ,),

(- « ® »)

(),

-12

20 /
2-3

45

50

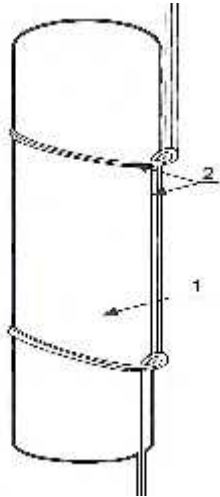
-

12 / ,

2-

®

.12.1- .12.5



1 -

®

45

;

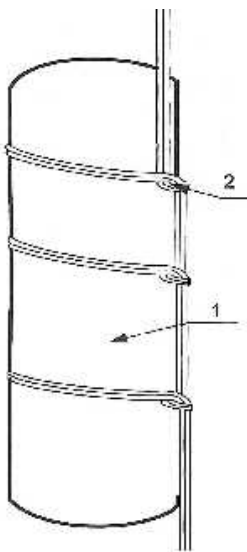
2 -

.12.1.

45

®

;



1 -

®

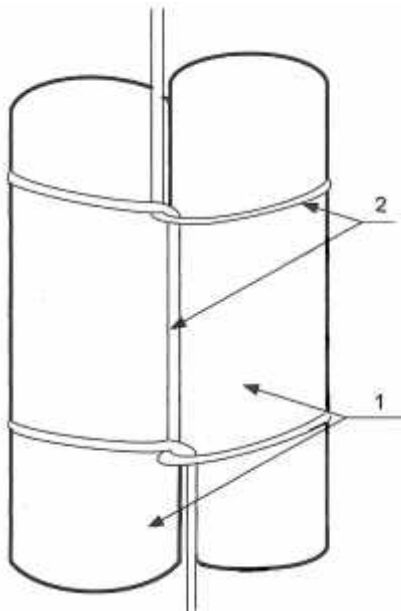
50

2 -

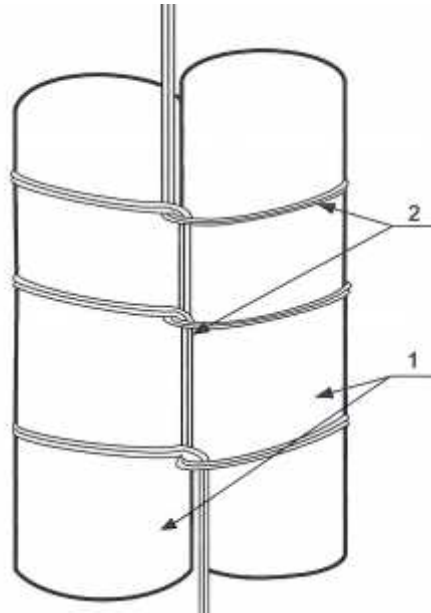
.12.2.

50

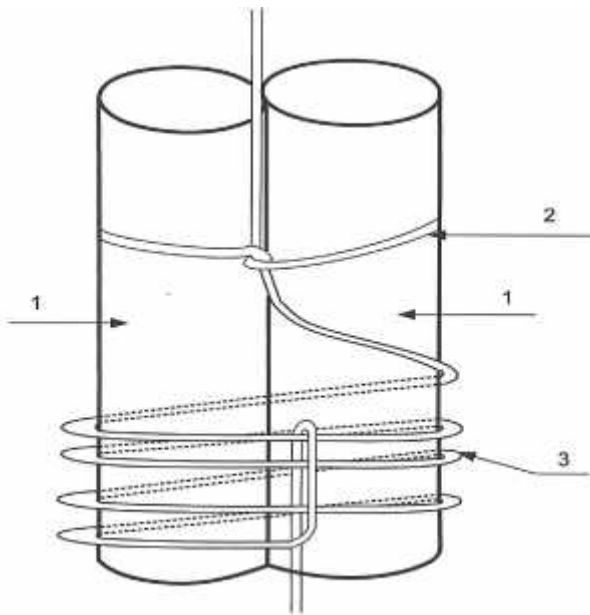
®



)
1 -
2 -
.12.3.



)
50
2-
:) ;) ®



.12.4.
.12.2.
®

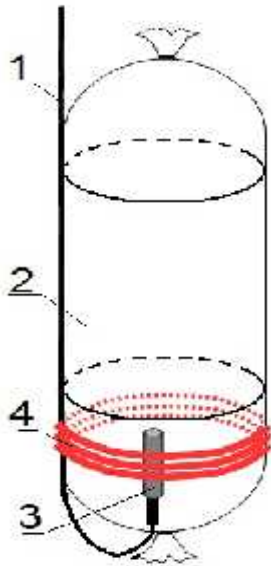
1 - ®
2 - -
3 -
2- ®
3-5
0,8 .

®

).

.12.3.

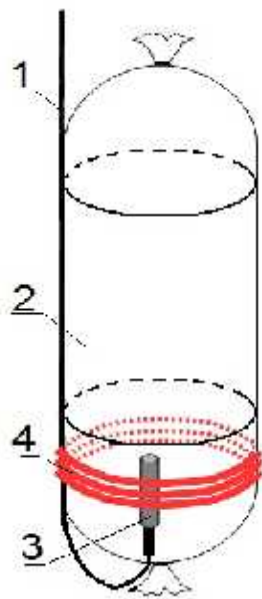
.12.5 – .12.6.



.12.5.

1 –
 2 –
 3 –
 4 – ()

® 25, 28, 32, 36, 38, 40, 45,
 50, 60, 72, 90, 120



.12.6.

1 –
 2 –
 3 –
 4 – ()

® 25, 28, 32, 36, 38, 40,
 45, 50, 60, 72, 90, 120

®

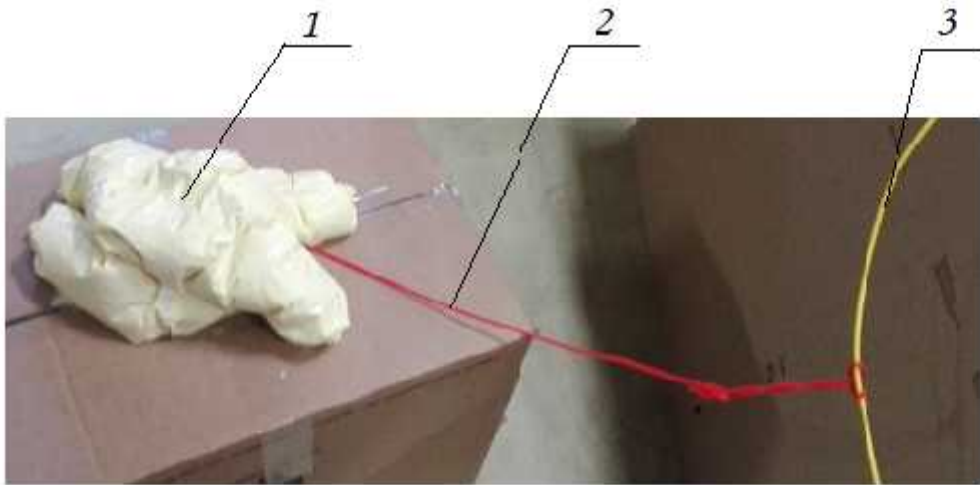
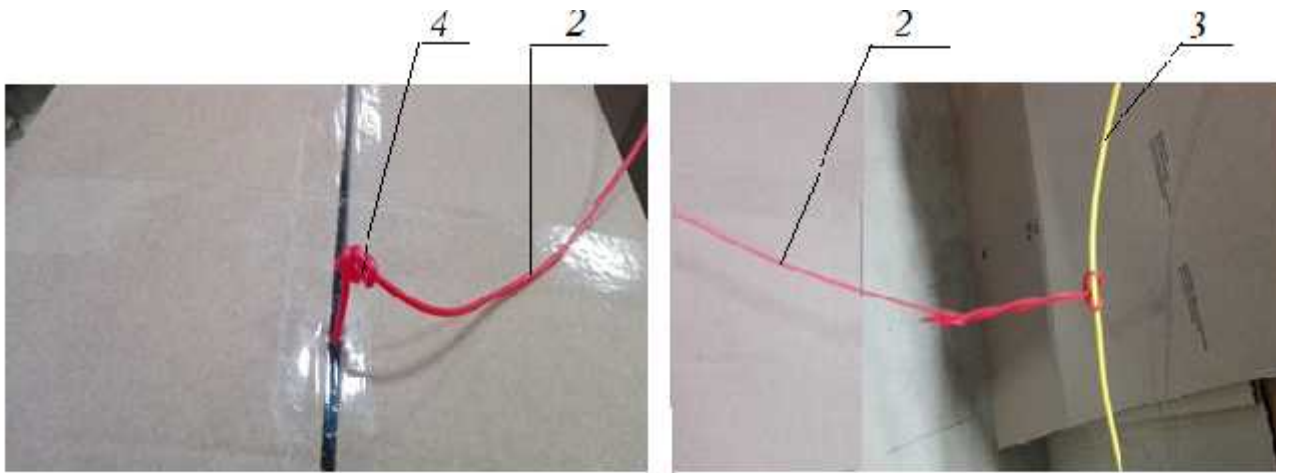
0,8 .

.12.4. ()

()

, , -12
20 / 45
2-3 , 12 / ,
50 -
2- ® ,

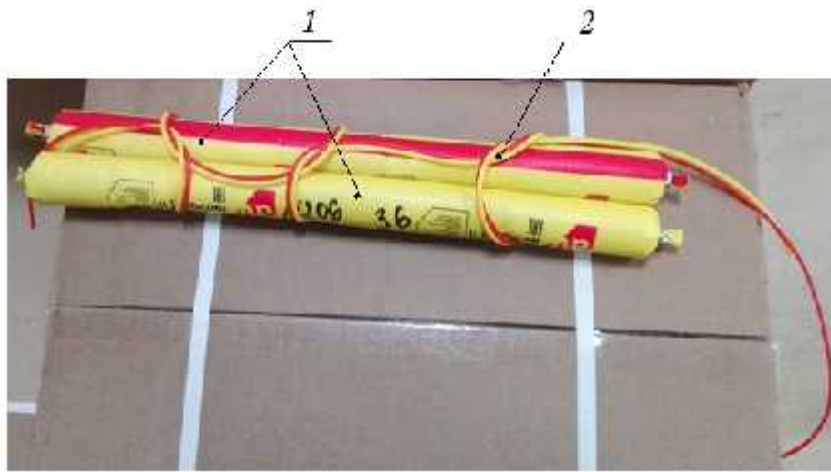
()



1 - ® ; 2 - ; 3 -
; 4 -

.12.7

®



.12.8

.13.

.13.1.

24297

.13.1.

.13.1

1.	.6.7		(1,0 2,0 % ,)
2.	.1 .4.1.1 .4.1.2, .13.3		2-3
3.	.6 .4.1.1 .4.1.2	.13.4	6
4.	.7 .4.1.1 .4.1.2	.12.1- .12.2	3
5.	.6 .4.1.1 .4.1.2	.13.8	3
:	.3	.5	

.13.2.

.6.3.

.13.3.

- ()
;

- EAC ;

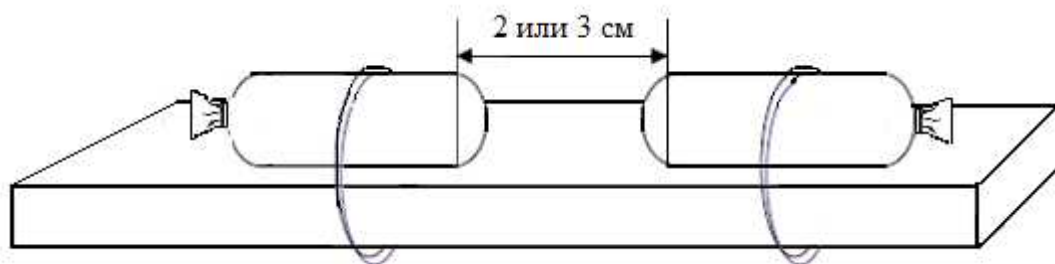
- ;
 - (),
 : - , - ;
 - (45, 50, 60, 72, 90 120)
 (25, 28, 32, 36,
 38, 40);

45 ,
 45 ,
 15 ,
 3
 « » (II)
 ;
 - QR- , ()
).
 .13.4. ®

® 25, 28, 32, 36, 38, 40, 45, 50 60
 « ».

(-)
 0,8 ,
 25×60 , « » ,

2 3 (. . . 4.1)
 (.13.1).



.13.1. ®

2 3

.13.5.

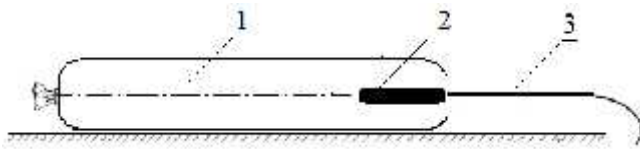
(
,
),

.13.6.

«
»

.13.7.

0,8 .



- 1 –
- 2 –
- 3 –

.13.1

.13.8.

()

.14.

.14.1.
2000,

51615-

«

».

.14.2.
7276-019-58995878-2015,

®

()

®

12

.14.3.

®

«

»,

.13.1,

(

).

3

3-

3

«

»

.14.4

®

«

»,

3

.14.5.

®

(10%)

220

.15.

.15.1.

®

«

»

.16.

.16.1

1000

.16.2.

()

.16.3.

.16.4.

()

12.4.124-83,

-67 ,

.16.5.

()

B.17.

.17.1.

«

».

1.	2-2013			. 1.2	
2.	12.1.007-76			. 2.3, . 2.3.1, . 2.3.3, . . .10.2	
3.	12.4.021-75			. 2.6	
4.	12.4.124-83			. . .16.4	
5.	4545-88			.2.2 2.1, , . .4.2	
6.	9142-90			.1.9.3, , . .6.2	
7.	10354-82			.1.9.1, . . .6.1	
8.	13511-2006			.1.9.2, , . .6.1	
9.	13841-95			.1.9.1, .1.9.2, . .6.1, .6.2,	
10.	14192-96			. 18.2, . 1.8.3, . . .6.3	
11.	14839.18-2013			.5.5.1, .5.5.2	
12.	15150-69			.6.8	
13.	19433-88			.1.8.2, .1.8.3, .2.8, , . .6.3, . .7.1	
14.	24297-2013			.1.2, . .13.1	
15.	26319-84			.1.9.1, .1.9.2, , . .6.1, .6.2	
16.	50835-95			.2.2 2.1 , .4.2 1,	
17.	50843-95			.1.7.1, . 4.3, . 4.7, . 4.9, . 4.10, . . 3.2	
18.	51615-2000			.1.9.1, .1.9.2, .6.1, , . .6.1, . .6.2, .14.1	
19.	53228-2008			. 5.4	
20.	7276-018-58995878-2005			.1.2, , . .1.2	
22.	7276-019-58995878-2010				
23.	2143-029-00203795-2005			.1.2	
24.	2143-036-00203789-2003			.1.2	
25.	2143-639-00209023-99			.1.2	
26.	« »	-		, .1.8.1, .1.8.2, .2.5, .2.10, .2.13, .2.14, .2.15, .6.8, .6.9, .7.1, , . .2.3, . .6.3, . .7.1, . .8.2, . .9.1, . .13.3, . 14.1, . .15.1, . .17.1	
	16 2013 . 605	-			
27.	028/2012	-			
28.	2.1.5.980-00	-		. 3.2.	

	-	
29. «	-	. 3.2.
»	-	
25	20	2010 .
30.	-	. 2.5.
,	-	
	-	
31. «	-	.1.8.2, .2.10, .6.1,
»,	-	, . .6.3, .7.2,
	-	
	-	
05.04.96 .	15	
32. «		.2.10, .6.1, .7.3, .8.2
» ()		
33.		.2.9, .6.1, .6.5, .7.4, .8.2
()		
34.		.6.1
,		
31.10.96 .		
9-773/3-2, 25.11.96	-407	
35.	,	.6.7, .6.8,
,		, . .9.1
	"	
	.	
36.		.1.7.1, .2.13, .7.1,
®		, . .3.1

	()						-		
					-				

.	
.	
.	
.	
.	

.	.		..	