

« »

2 26.51.66.125

,

.410226.018

:  
.410226.015  
.410226.016

2022 .

- « »  
:  
:  
: , 194223,  
. - , . 10, . , . 2  
:  
+7 (812) 602-12-58, +7 (812) 602-12-54, +7 (921) 406-91-07  
sbyt@spectroflash.ru  
:  
+7 (812) 602-12-60,  
info@spectroflash.ru  
:  
www.spectroflash.ru  
:  
194223, . - , / 82

1	.....	5
2	.....	5
3	.....	6
4	.....	10
5	.....	11
6	.....	18
7	.....	23
8	.....	25
9	.....	28
10	.....	28
11	.....	28
12	.....	29
13	.....	29
14	.....	30
15	.....	30
16	.....	31
	( )	.....33
	( )	.....39



:

« -

»

-99/2010, -99/2009,

2.6.1.3164-14

- « ».

**1**

1.1

-200, -250, -300 ( -3, -7, -9, )

1.2

.410226.015 .410226.018  
.410226.016

**2**

2.1

2.2

### 3

#### 3.1

1.

1 ó

/ ( )

-3	154 (600)	-200	155 (600)
-7	258,7 (1000)	-250	309 (1200)
-9	309,7 (1200)	-300	387 (1500)
6 (230 ± 2)		1,5 . (500 ± 20)	

#### 3.2

2.

2 ó

-3	180	-200	200
-7	250	-250	250
-9	300	-300	300

3.3 :  
 -3, -200 ó 3 ,  
 -7, -9, -250, -300 ó 2,5 .

3.5 :  
 -3 ó 150 ,  
 -7 ó 250 ,  
 -9, -200, -250, -300 ó  
 300 .

3.6 3  
 3 ó

-3	5,5	-200	5,0
-7	7,9	-250	7,9
-9	8,1	-300	7,8

3.7  
 -3, -200 ó 6,0 ,  
 -7, -9, -250, -300 ó 6,3 .

3.8 0,065 .

3.9

( × × )

4.

4 6

-3	410×112×210	-200	405×114×210
-7	525×140×220	-250	470×112×225
-9	525×140×220	-300	470×150×230

3.10

310×260×150 .

3.11

100×56×20

3.12

:

15

30

.

3.13

:

230 ± 10%

220 ± 10%

(50 ± 1) ;

(24 ± 3)

-3,

-7,

-9,

-250,

-300.

(12 ± 3)

-

200.



3.14 : IP20.

3.15 :  
 1.1\* 15150, 86,6 106,7 ( 650 800 40 . ),  
 50 ° , 98% 25 °

3.16 : I 58698.

3.17 3-x .

3.18 , , 61326-1 ,

3.19 :  
 3.14.1 433,82 434,02 .  
 3.14.2 30 .  
 3.14.3 10 .

## 4

4.1

:

, , , , , .

4.2

:

). 5 (

4.3

4.3.1

4.2.2

30

100

4.2.3

2-150 , 5-320 -240.

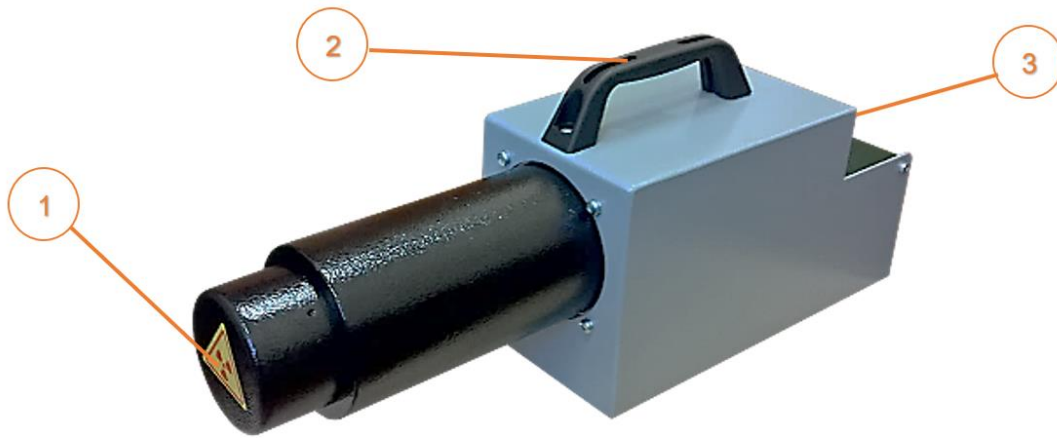
4.2.4

-49 ( -43) \ -90-2.

4.2.5

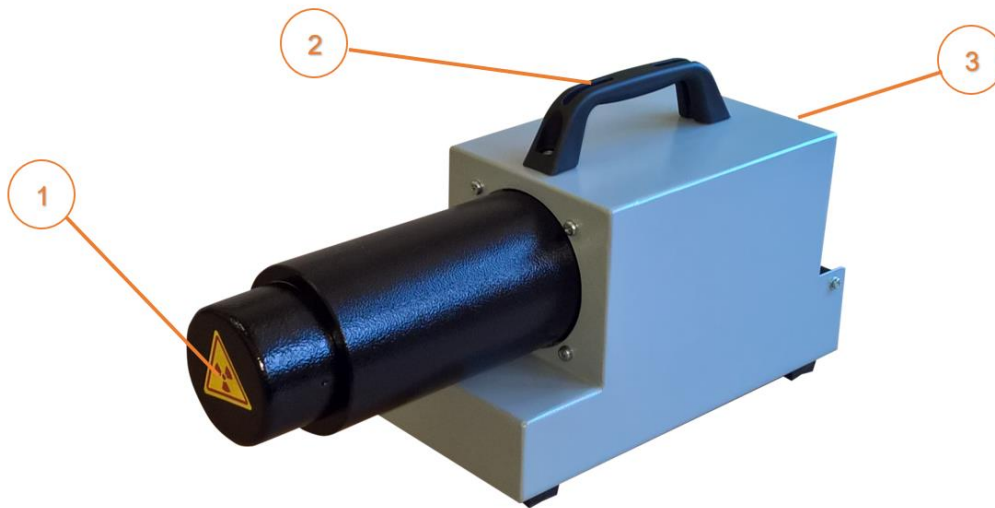
.





1 ó  
2 ó  
3 ó

1 ó



1 ó  
2 ó  
3 ó

2 ó

**5.3**

5.3.1

5.3.2

5.3.3

5.3.4

5.3.5

:  
 , ( )  
 ,  
 .  
 ,  
 .  
 ( )  
 )  
 .  
 :  
 « ».  
 « »  
 ( )



- 1 ó
- 2 ó
- 3 ó
- 4 ó
- 5 ó
- 6 ó
- 7 ó
- 8 ó
- 9 ó
- 10 ó
- 11 ó
- 12 ó
- 13 ó

(      ).

«      »

(      );

«II».

«I».

### 5.3.6

#### 5.3.6.1

НЗСР

OMRON.

4.

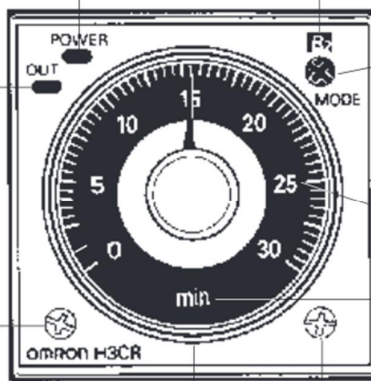
( « 1»):

« ».

Индикатор включения питания. Мигает при работе таймера (идет экспозиция), непрерывно горит в режиме ожидания.

Индикатор включения рентгеновского излучения. Непрерывно горит во время экспозиции

Переключатель верхнего диапазона шкалы времени "Т2" (1.2, 3, 12, 30 установленных переключателем Т1 единиц измерения)



Индикатор режима работы

Переключатель режима работы "P1". На индикаторе должен быть выбран режим "E"

Измерительная шкала

Индикатор единиц измерения времени

Переключатель единиц измерения времени "Т1"

Поворотная крышка с указателем времени

4 6

#### 5.3.6.2

##### 5.3.6.2.1

20 .

« 1»

«sec» ( ).

« 2»

«30».

«20».

##### 5.3.6.2.2

50 .

« 1»

«min» ( ).

« 2»

«1.2».

50

(60

): 50/60 = 0,83.

«0,8».

6

«1.2»

72 .

## 5.4

### 5.4.1

### 5.4.2



1 ó  
2 ó  
3 ó  
4 ó

5 ó

### 5.4.3

### 5.4.4

A23

12 .



**5.5**

15 . , , , , , .

6.5.

**5.6**

230 .

**5.7**

24 .

**6**

**6.1**

6.1.1

(

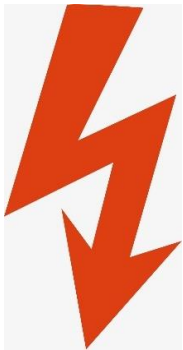
)

6.1.2



6

6.1.3



7

**6.2**

6.2.1

18 . :

( ),

III  
(  
1000 ).

**6.3**

6.3.1

2.6.1 - 2523-09 « » ( -99/2009),  
2.6.1.2612-10 « » ( 99/2010), 2.6.1.3164-14  
« ».

6.3.2

2.6.1.3164-14

6.3.3

2.6.1.3585-19

( )

0,25

0,5

6.3.4

10 / .

30

1700 , . . 36

15

30

ó  
2.6.1.3164-14: «



6.3.9

6.3.10

6.3.11

6.3.12

**6.4**

6.4.1

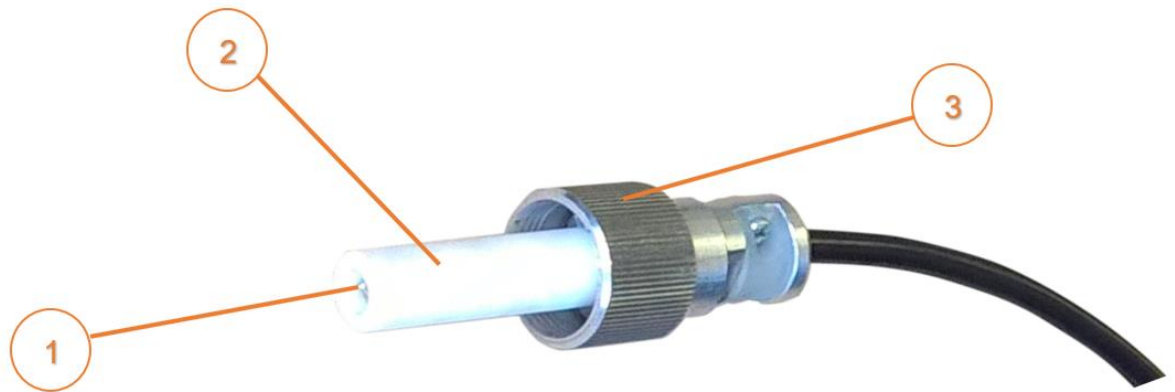
12.1.030

**6.5**

6.5.1

6.5.2

8.



1 ó

2 ó

3 ó

8 ó

6.5.3

6.5.4

6.5.5

(3),

(1)

6.5.6

**7**

7.1

7.2

7.3

7.4

« ».

7.5

7.6

12.1.030

7.7

17299

7.8

, .  
, ,

,

7.9

.

,

7.10

.

,

7.11

).

,

,

61326-1.

,

,



**8**

8.1

,  
,  
1 5 .

8.2

8.3

«ВКЛ»

«POWER»

« I ».

8.4

90°

« » в положение « I ».

8.5

8.6



« »

« I »

«OUT»

1

;

2

«POWER»

8.7

ó

8.8

« »

« I »

8.9

« », «

« O »

8.10

15

30

8.11

8.12

« »

« ○ ».

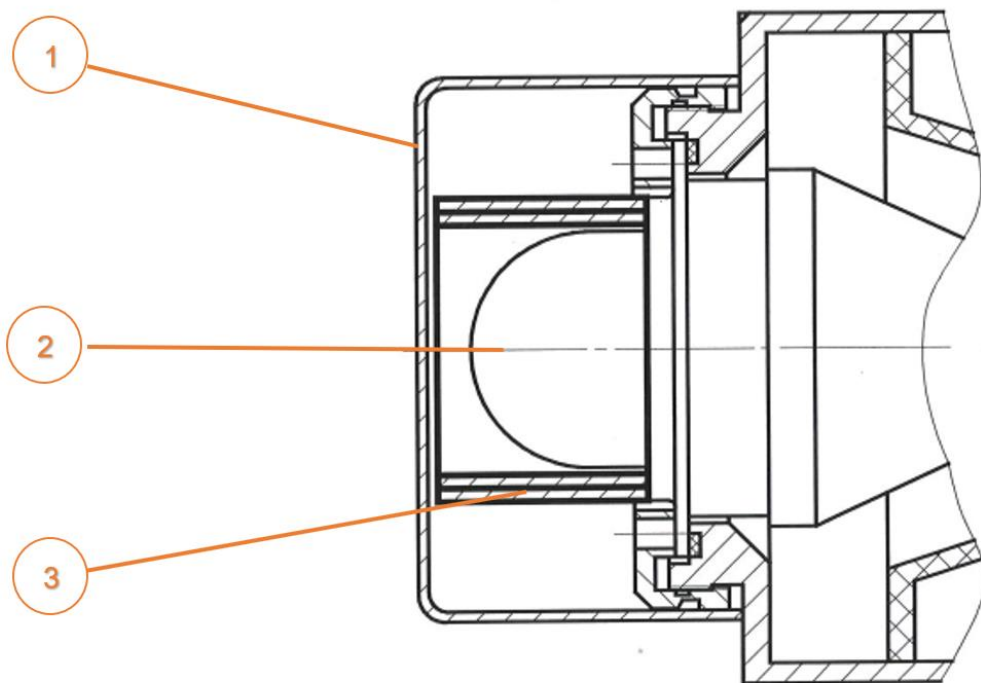
8.13

8.14

8.15

-7, -9, -250, -300

( 9 ).

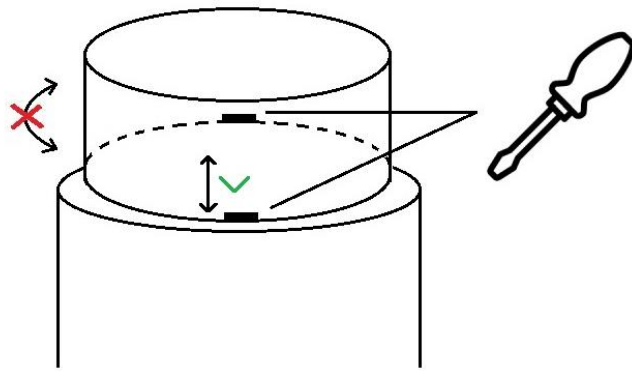


1 ó

2 ó

3 ó

9 ó



10 6

8.16

8.17

## 9

9.1

9.2

17299

9.3

9.4

«  
».

## 10

10.1

производится

-1123.

«  
».

## 11

11.1

11.2

11.3

2 -1 10 .

2

**12**

12.1

9.014

-5

III-1.  
9.014

-III -1

-10.

30631.

12.2

ó

-3

12.3

2991

III

5959,

III

12.4

-2

7376,

45-0,8

6-55-43-90,

8273,

-25

8828,

-6

10700

**13**

13.1

**13.2**

13.2.1

51908;  
1

15150,

5

50° .

13.2.2

13.2.3

13.2.4

13.2.5

**13.3**

13.3.1

3

13.3.2

4

30631

1

15150,

13.3.3

5

50° .

## 14

14.1

,

14.2

C -99/2010.

14.3

14.4

,

( ), «

( ) ( ,

)» ( .

278 2 2012 ).

14.5

- -90,

## 15

15.1

-

15.2

ó

15.3

-

## 16

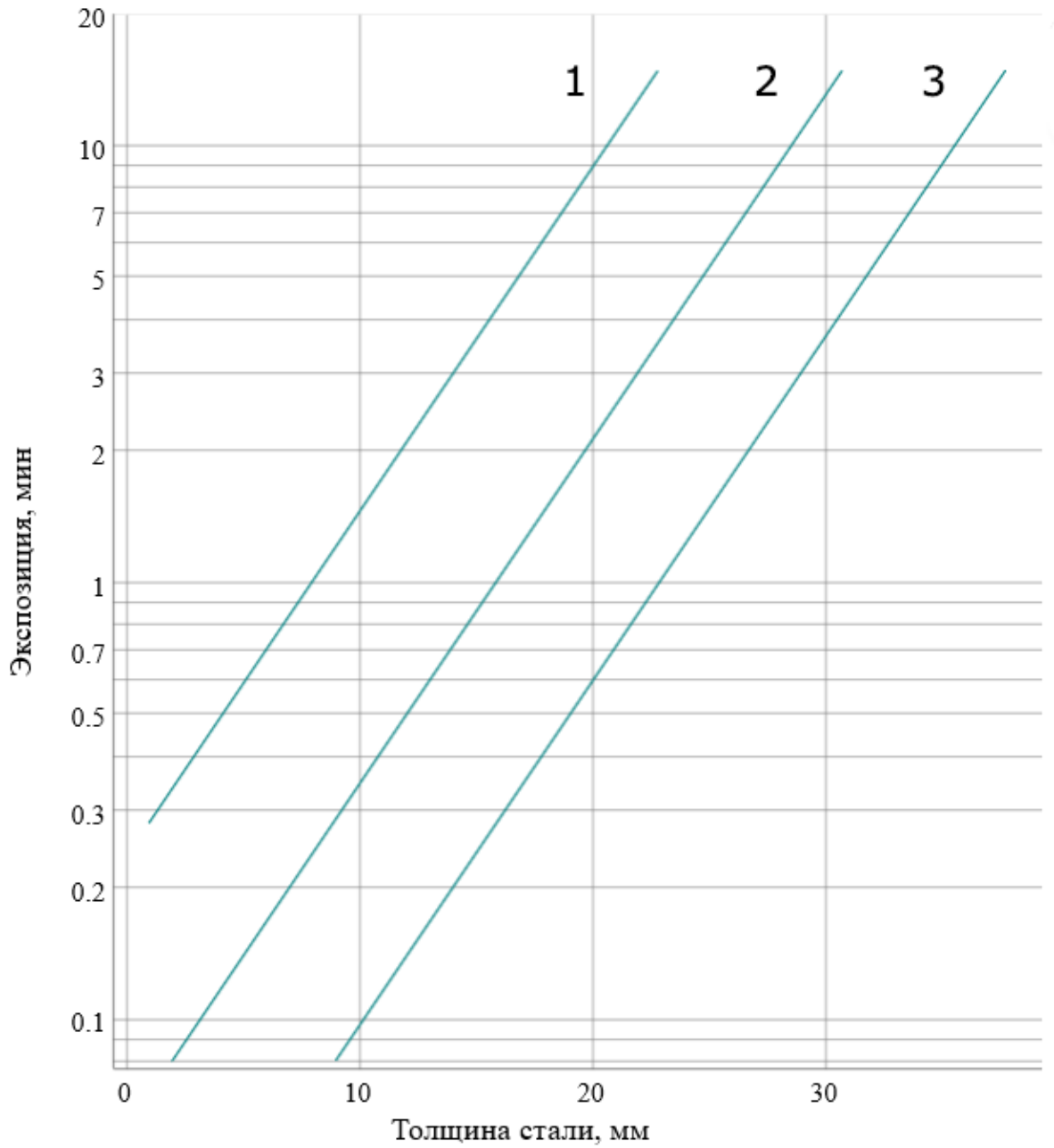
6 ó

9.014-78 ( ).	12.1
12.1.030-81 ( ).	6.4.1, 7.6
2991-85 500 .	12.3
5959-80 200 .	12.3
7376-89	12.4
8273-75	12.4
8828-89	12.4
10700-97	12.4
15150-69 , . , .	3.15, 13.2.1, 13.2.2
17925-72	6.3.5
23216-78 , , .	12.1
30631-99 .	13.3.2
51908-2002 .	13.2.1

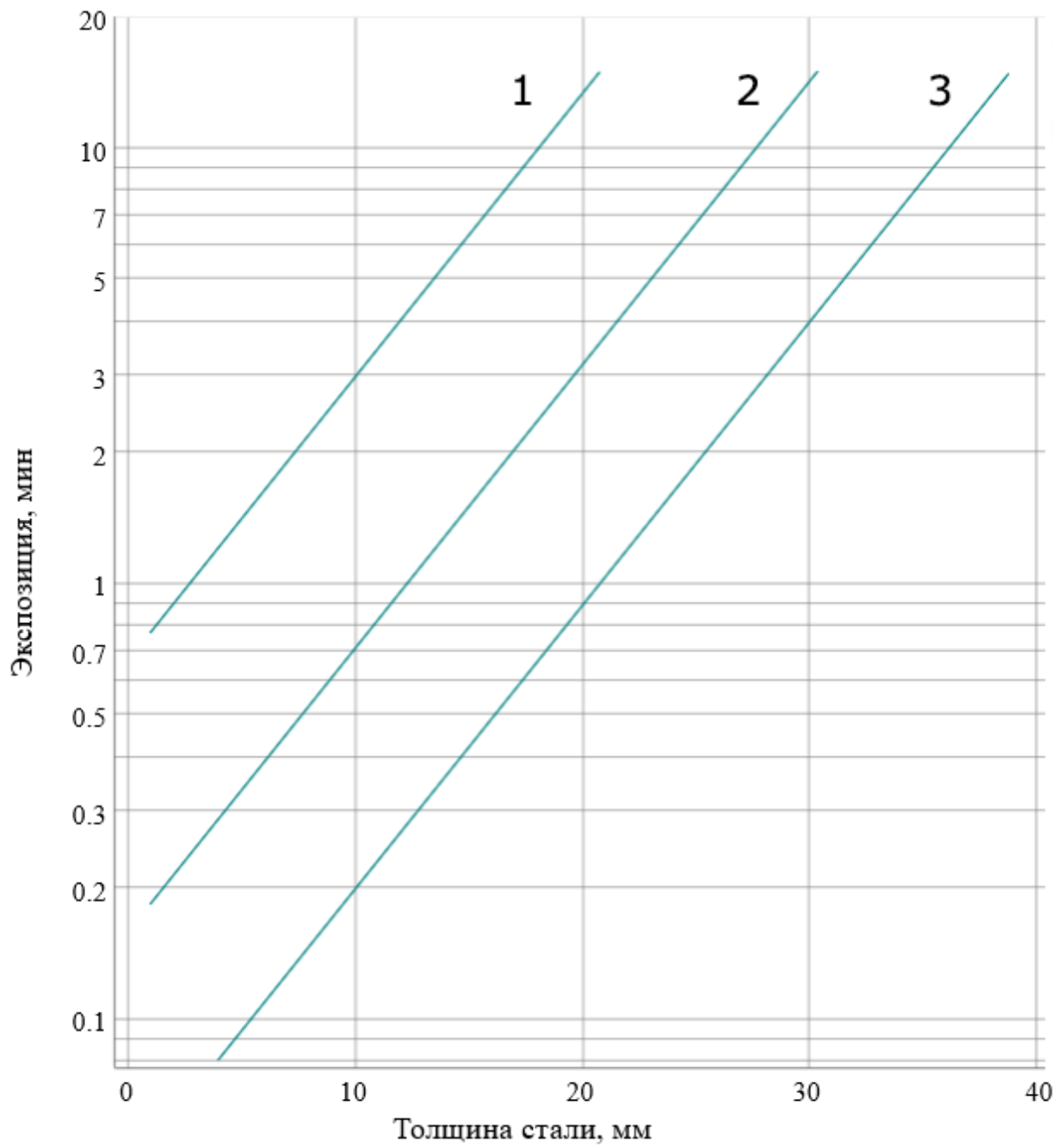
58698-2019	3.16
61326-1-2014 1.	3.18, 7.11
2.6.1.2523-2009 ( -99/2009)	6.3.1
2.6.1.3164-14	6.3.1, 6.3.2, 6.3.4
2.6.1.2612-10 ( 99/2010)	6.3.1
6-55-43-90 -2200	12.4



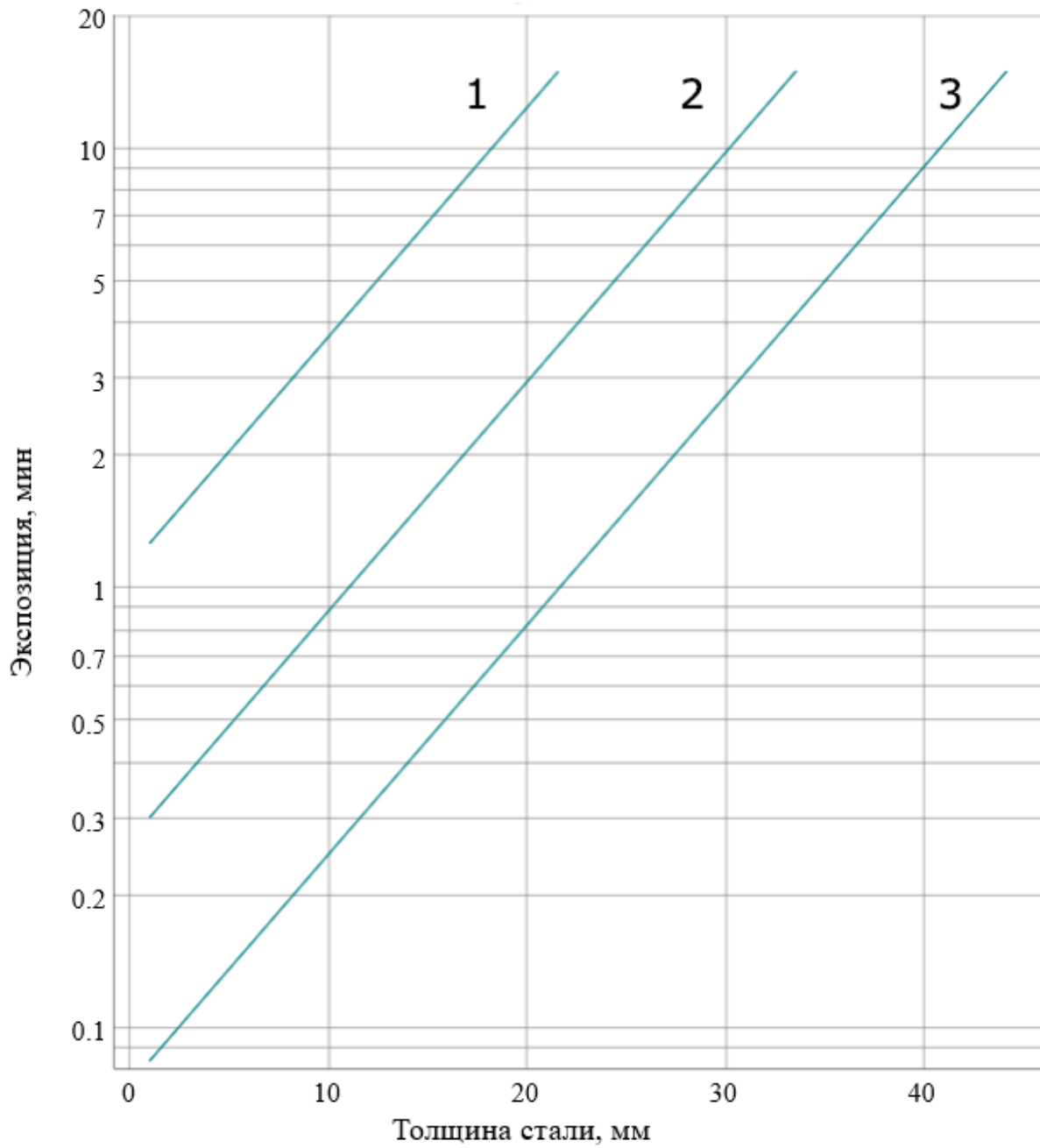
( )



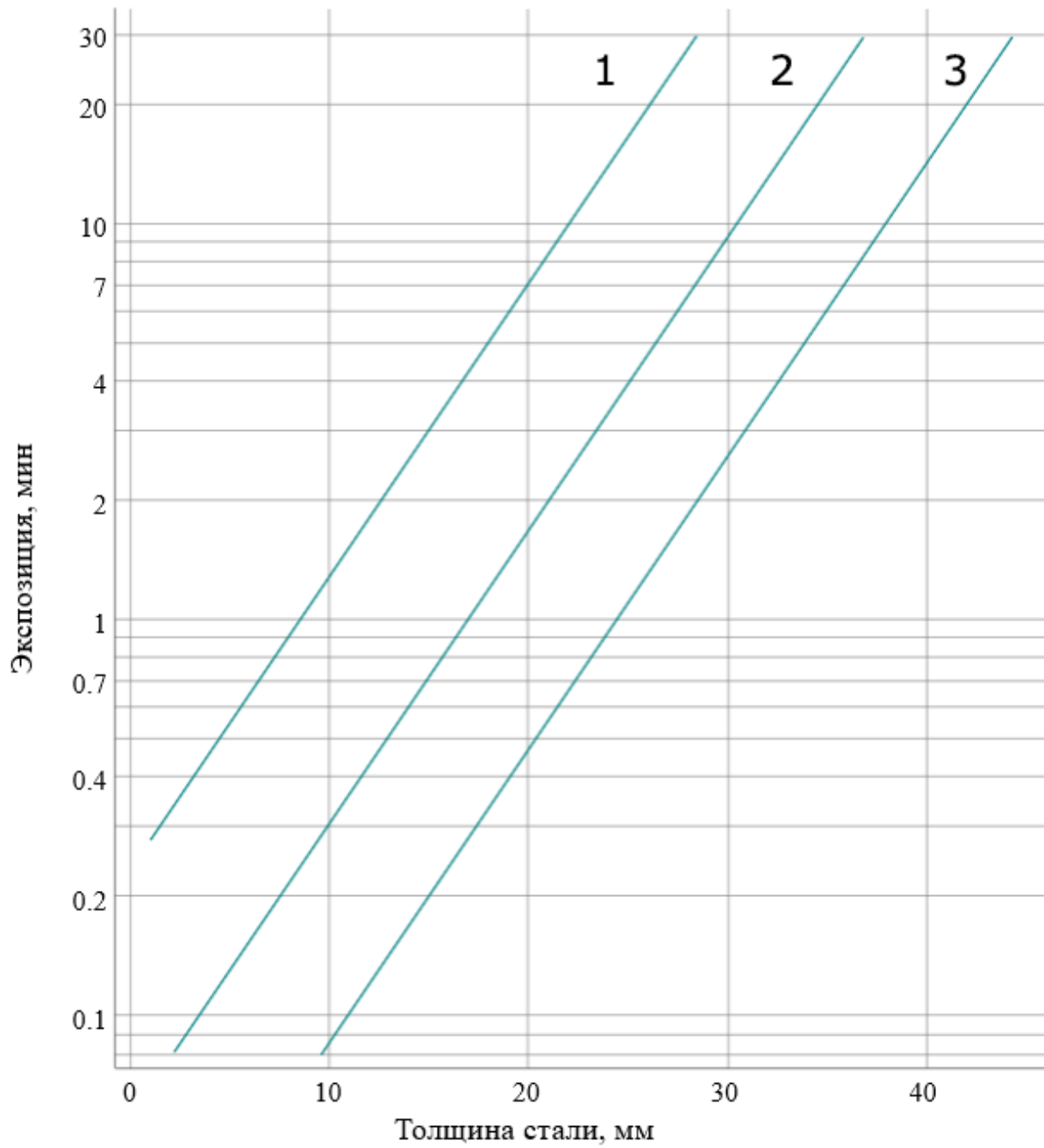
.1 ó  
-3 300 :  
1 ó D7 + Pb 0,027  
2 ó F8 + RCF  
3 ó F8 + NDT1200



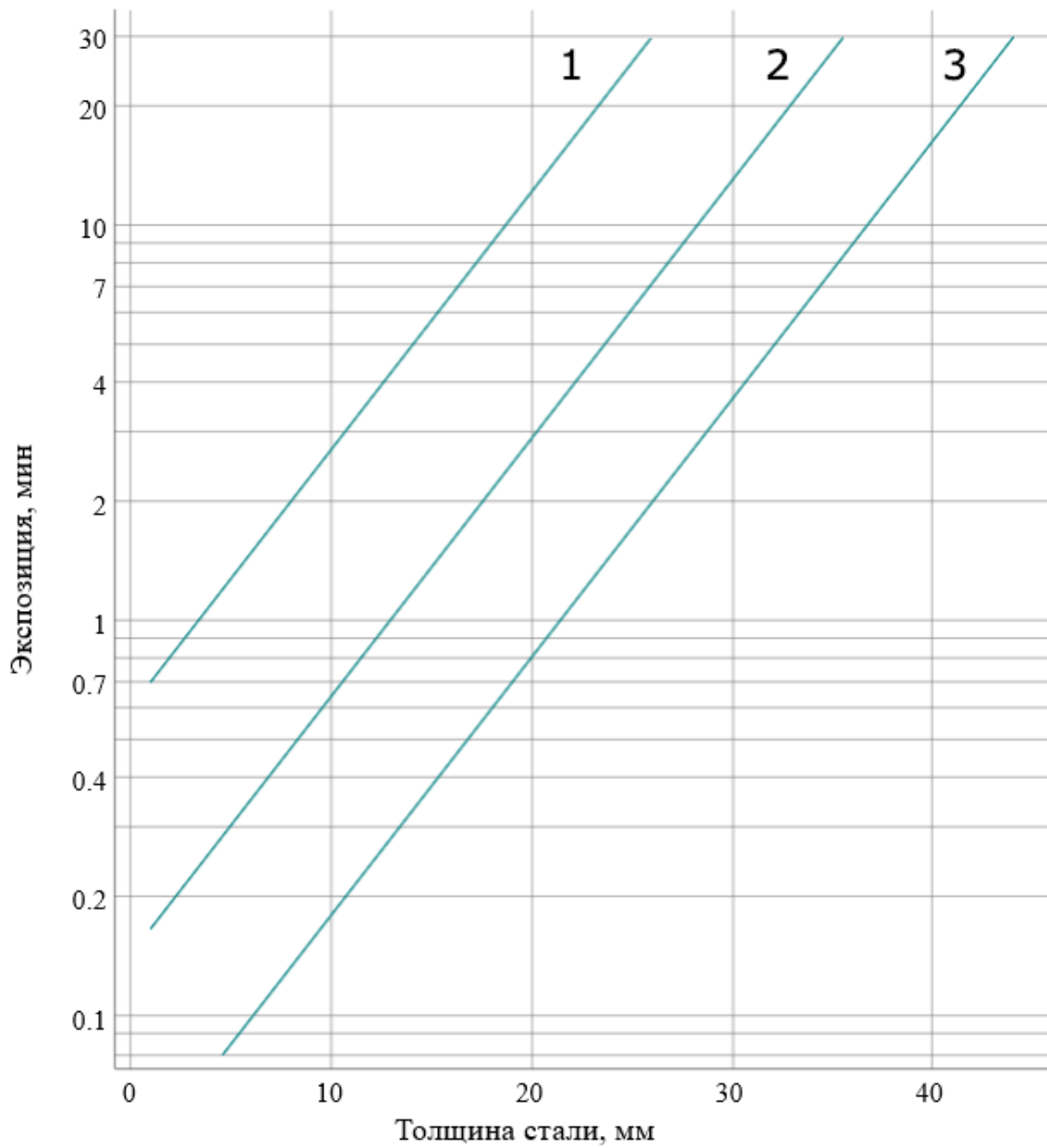
-7 .2 б  
 500 :  
 1 ó D7 + Pb 0,027  
 2 ó F8 + RCF  
 3 ó F8 + NDT1200



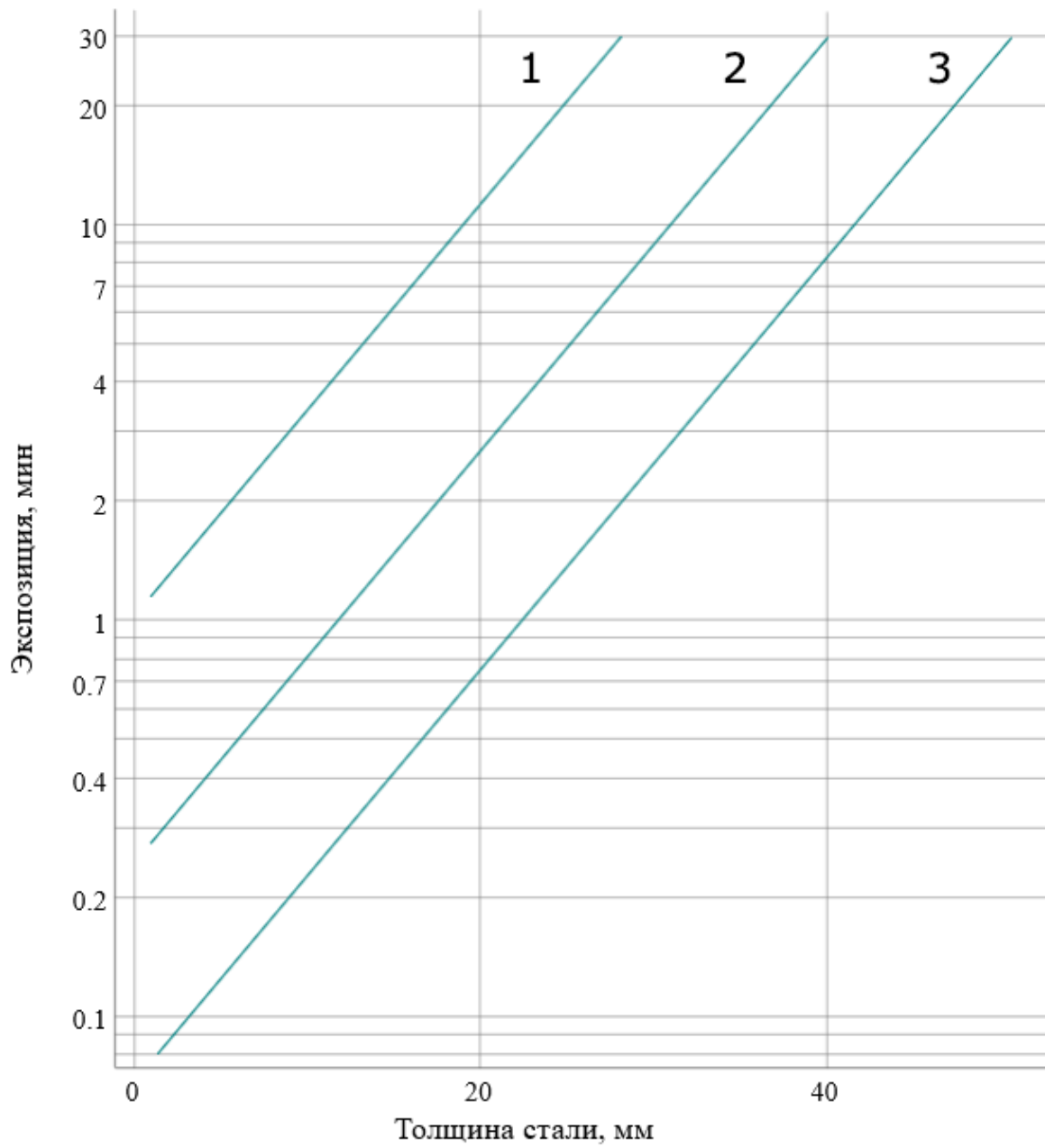
3 ó  
-9 700 :  
1 ó D7 + Pb 0,027  
2 ó F8 + RCF  
3 ó F8 + NDT1200



.4 ó  
 -200 300 :  
 1 ó D7 + Pb 0,027  
 2 ó F8 + RCF  
 3 ó F8 + NDT1200



.5 ó  
-250 500 :  
1 ó D7 + Pb 0,027  
2 ó F8 + RCF  
3 ó F8 + NDT1200

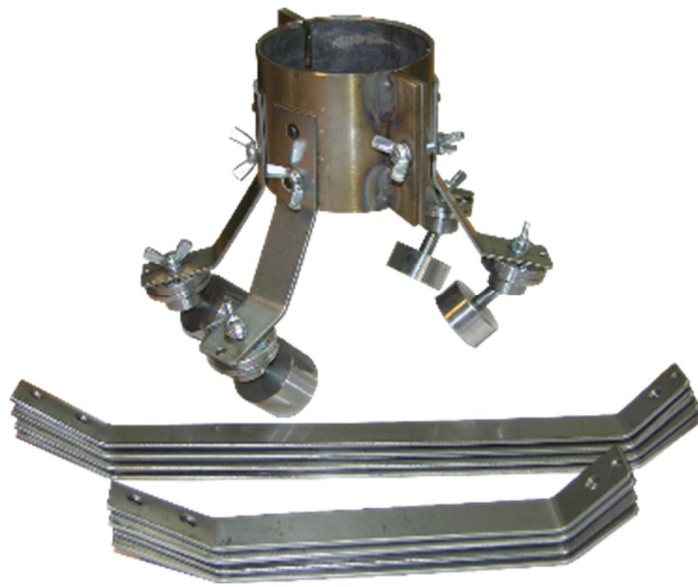


.6 ó  
 -300 700 :  
 1 ó D7 + Pb 0,027  
 2 ó F8 + RCF  
 3 ó F8 + NDT1200

( )

.1 « -2 »

« -2 »



.1 6

« -2 »

« -2 /80» ( « -1», « -3»,  
 « -200»)  
 « -2 /100» ( « -7», « -9»,  
 « -250», « -300»)

.1 ó « -2 »

	3
,	0 ÷ 250
,	219
min ( × × ),	125×215×165
max ( × × ),	190×340×320



.2

« -1»

« -1/100» ( « »)

1420

57



.2 6

« -1»

« -1/80» ( « -1»,  
 « -3», « -200»  
 « -1/100» ( « -7»,  
 « -9», « -250», « -300»)

.2 ó

«

-1»

,	550
,	$57 \div 1420$
( ),	80 100
$\min ( \times \times )$ ,	$250 \times 130 \times 550$

.3

«

-1/400»

«

» И

«ПАМИР».



.3 ó

«

-1/400»

«

-1/400»

,

«

-1/400»

57 1420

« -1/400»

.3 ó

«

-1/400»

,	550
,	$57 \div 1420$
,	$380 \times 147$
$\min ( \times \times )$	$300 \times 150 \times 550$

.4

«

-3/400»

«

-3/400»

«

»

«

».

-

1,05

3,1

«

-3/400»

,



.4 ó

«

-3/400»

.4 ó

«

-3/400»

,	1050 ó 3100
,	360
,	360
,	7

	( )			( ) )		
1	26,27	-	-	47	.828	02.06.2022
2	8	-	-	47		02.07.2022

