

12.3.051  
2017



2017

1 - ( ) — « « » -  
 ( ),

2 465 « »

3 21 2017 . 738-

4

29 2015 . 162- « 26  
 ( 1 ) -  
 « », « » -  
 ( ) « » -  
 ». , «

(www.gost.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	3
6	.....	4
7	.....	5
	.....	6
9	.....	6
10	.....	7
11	.....	8
( )	.....	9
	.....	10

12.3.051—2017

2005—2016

Occupations! safety standards system. Construction. Design of protective and trapping grids. Specifications

— 2017—09—01

1

( )  
 100  
 , )  
 100 ( . [1]. 48.1. 2. 1)].  
 — 8 ( 10 ) ( 3.5 ).  
 20

2

27772  
32489

—  
 « . « » 1  
 ,  
 ( ) .

3

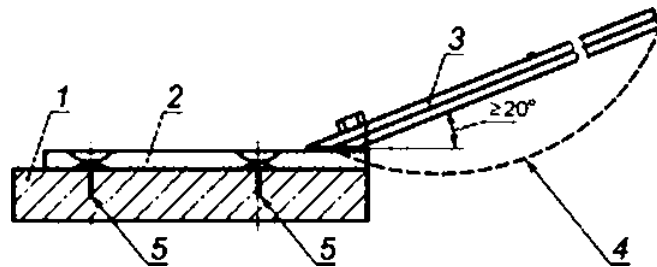
3.1

3.2

3.3

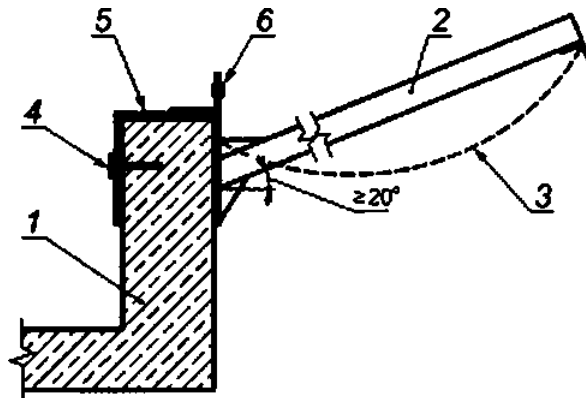
4

4.1



1— :2— :3—  
4— .S—

1—



— ( ) :2— :3— :4— 5 :5—  
« ; — 5

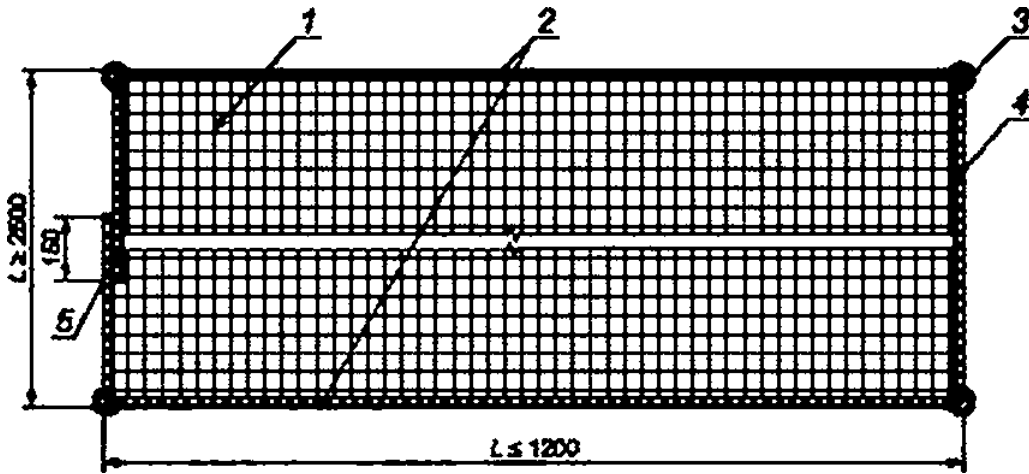
2—

4.2

27772.

4.3

3.



1— :2— :4— :5— .3—  
 3—  
 4.4 2.2 . 30 30 35 35 10 10 \*  
 4.5 2.8 . 3.4 .  
 0.45 16 (1600 ) .  
 4.6 150 .  
 1—1.5 . 50 .  
 4.7 ( ) .  
 4.8 ( ) (100 ± 1) 7 .  
 4.9 120 . 16 .  
 5 «  
 5.1 : ;  
 • ;  
 • ;  
 • ; 20 ;  
 • ;

• 20 .

5.2 . \*

500 .  
20 -25\*

5.3 .  
12 .

2.5 . ( ) 2.5 ( )

2.3 — ( )

5.4 2 . 15—20

5.5

5.6 . -

5.7 — ,

6

6.1 , ( ) . -

? , , -

6.2 ( ) -

6.3 — -

6.4 : ;

• ;

• ;

- ;

• ;

6.5 0,2 ,

6.6 — ( . -

).

6.7 —



19

6.6.

22

4-

6.8

( )

6.9

6.10 8

6.11

6.12

6.13

1.5

6.14

10

## 7

7.1

7.2

- 
- 
- 
- 
- 

( )

7.3

7.3.1 7.3.2.

7.3.1

- 
- 

( 100 ° )

( . ).

7.3.2

- 
- 

7.4

0,2

8

8.1

4.7 4.8.

8.2

8.3

9

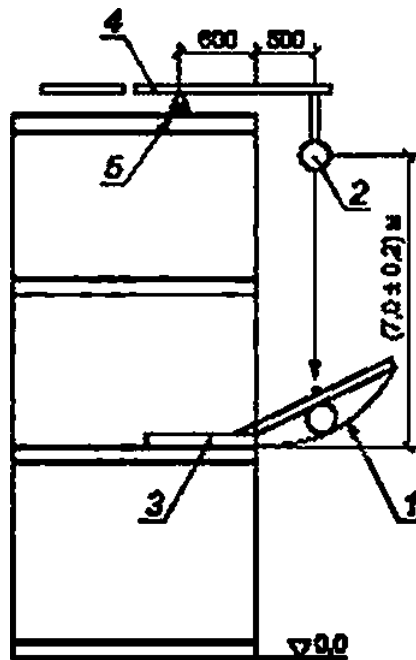
9.1

4.7

( )

(100 ± 1)

4



}— :2— ( )

(100 ± 1)\*; 3—

,4—

54

4—5 .5—

4—

6—8

2.S

9.2 - 8.2 -

( .) 10 ( ), -  
( ), -

9.3 8.3 -  
( , ), -

9.4 9.4.1 9.4.2

9.4.1 :  
• ( );  
• 10 1 2;  
• 1 ;  
•

9.4.2 :  
• ;  
• ;  
• ;

10 , , ,

10.1 ( , , , )  
, , , , ,

10.2 ( ); -

32489.

10.3 ( , , , )  
( , , , )  
, , , , ,

10.4  
10.4.1

12.3.051—2017

10.4.2

11

· —  
- —

-  
.  
\*  
:

( )

-

\_\_\_\_\_ • \_\_\_\_\_ 20 .

1 : ( . . . . )

2 : \_\_\_\_\_

3 , :

( } \_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_ ( . . . )

Ns \_\_\_\_\_

( ) \_\_\_\_\_ / ( ) \_\_\_\_\_ / ( . . . ) \_\_\_\_\_ /

12.3.051—2017

(1)

29            2004 .  
190-



3—2017/23

25.07.2017. 08.00.2017. 60 > 84^.  
. . . 1.86. . . 1.68. 39 . . 1395.

« . 123001 , .. 4.  
www.90sbnlo.ru mfo@90sU1lo.ru