

# ПНСТ 211-2017



Н  
2017

211—2017

1 « » ( « »)  
 « » ( « ») . . . . .  
 2 332 « »  
 3 22 2017 . Np 12-

1.16—2011 ( ).

4  
 : . 1- . 6. . 2.  
 607.129626 (E-mail: ntn@vnisi.ru) /  
 : 109074, . 7. 1.  
 « »

(www.gost.ru)

© .2017

211—2017

LEO plants irradiation. Measurement methods

— 2017—12—01  
2020—12—01

1

- )
- 
- 
- 
- )
- ):
- 

2

8711 ( 51-2—84)

2.

55392  
58228  
57671

«

«

«

»

1

( )

211—2017

3

		55392	56228,	
3.1	:	,		-
	—	( )	57671.	-
3.2	:	,		-
3.3	,	/ 2:	(	-
	).			-
3.4	:	:		400
700	.	,	( )	-
	( / )			-
3.5	,	/ :	,	-
	400 700	.		-
3.6	( , ):			-
3.7	:	( , )		-
	,			-
3.8	:	,		-
	.			-
4				-
4.1	( — ) :			-
	1500 / ( - 2)			-
	10%;		400 700	-
				-
	— 10%.			-
			400 700	-
	7.1.			-
4.2				1.5
8711.				-
4.3				-
				-
5				-
5.1	100	,		-
5.2		.		-
5.3	,			-
5.4				-

6

6.1.6.2.

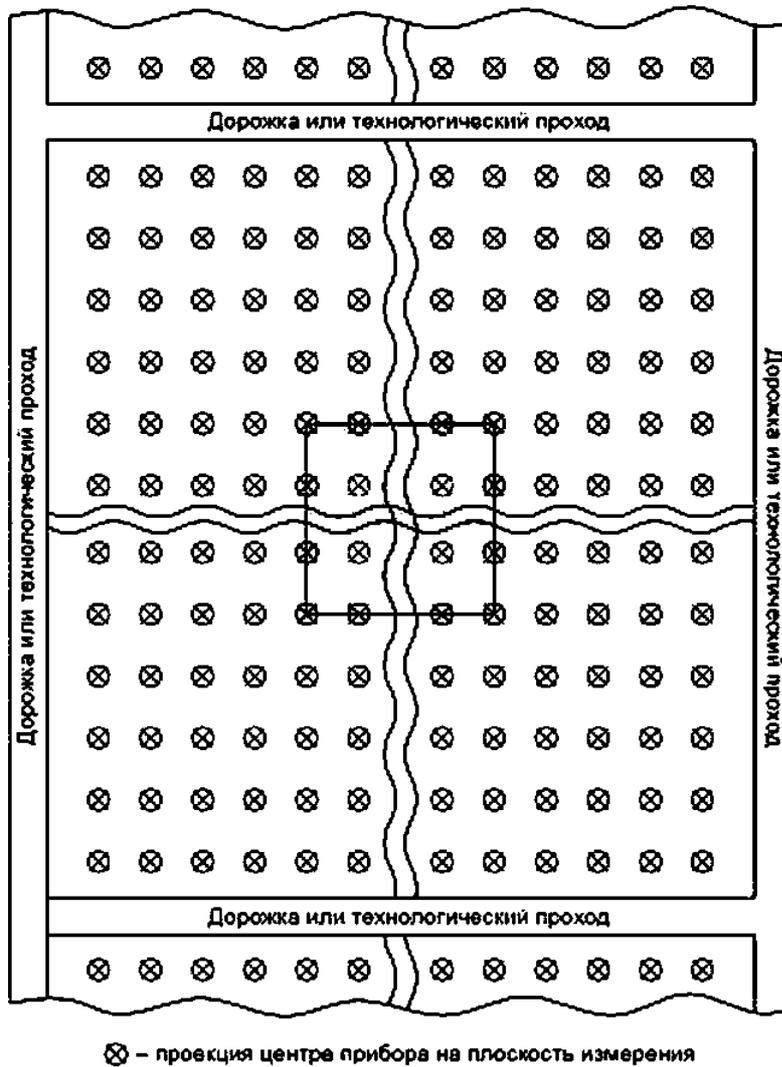
6.1

6.1.1

( — ).

( )  
(3 \* 3),

1

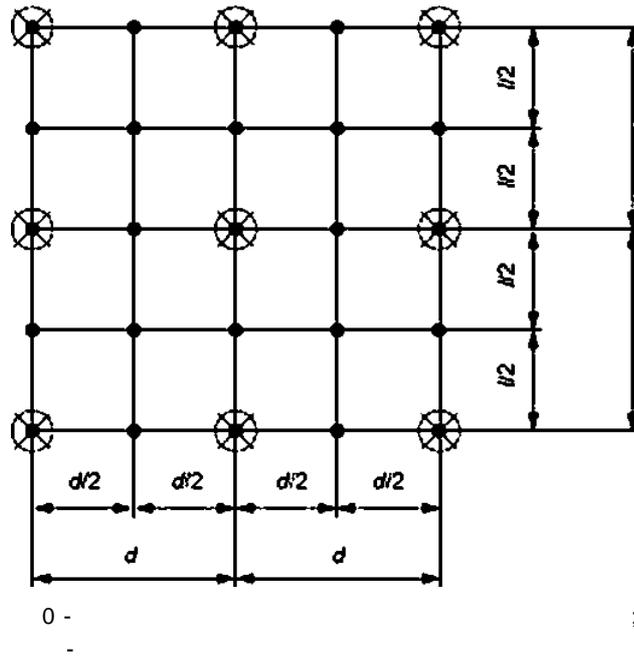


1

2.

3

211—2017



f— ( ) ; d— )

2

6.1.2

3. ( ) ,

		>	>	8	1
				8	
30			30		
L					

L— . —

3

6.2

( ( ) ).

1/10

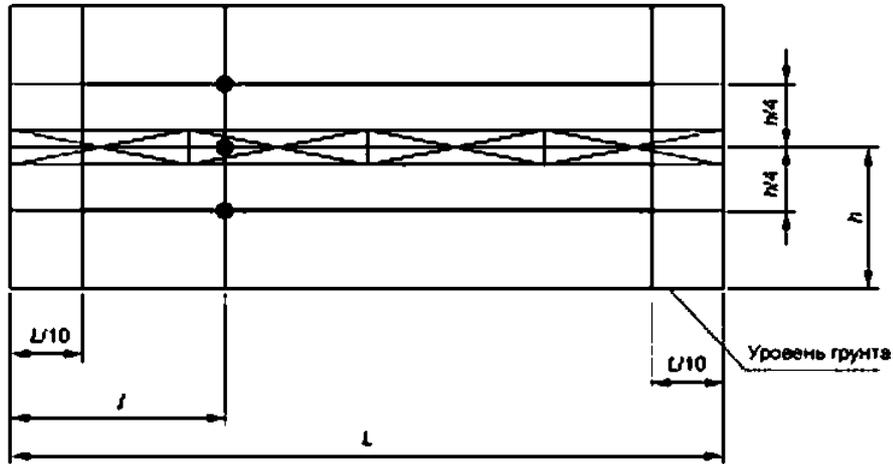
/

1—

4.

/

0,1 LS/S0.91.



- проекция прибора на плоскость измерения. ● - контрольная точка

l—

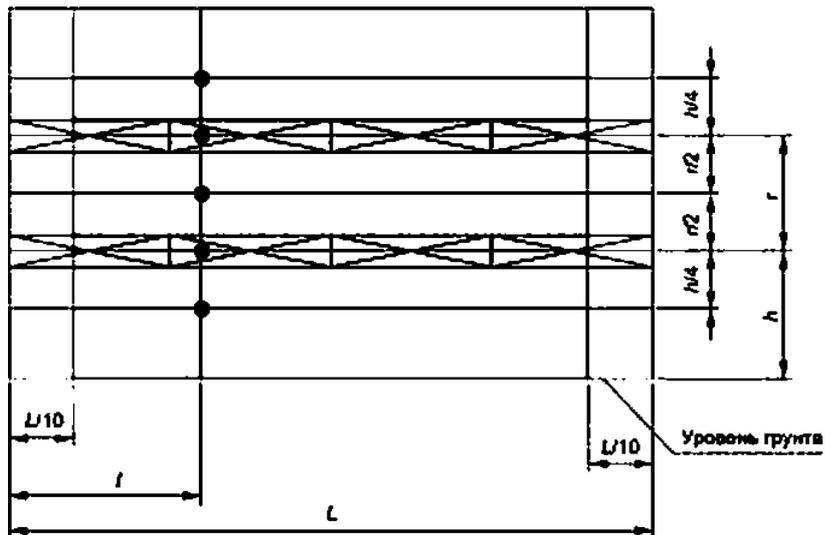
; l—

; —

5.

/

0,11 £/£0.91.



- )

; -

l—

; l—

; —

5

S

211—2017

6.3

7

7.1

400 700  $/( \quad )^2$ ,

$$\wedge \quad \text{»} \quad / \quad \begin{matrix} 700 \\ 400 \end{matrix} \quad h-C N_A \quad \cdot \quad \begin{matrix} 700 \\ 400 \end{matrix} \text{»} \quad [ \quad <^* \quad \cdot \quad (1)$$

$\wedge$   
 $X$  — ;  
 $h = 6.626 \cdot 10^{-34}$  ;  
 $-3 \cdot 10^{17} /$  ;  
 $N_a = 6.022 \cdot 10^{17}$   $-1$  ;  
 $-8.36 \cdot 10^{-3}$   $-1 \bullet -1$  ;  
 7.2

$$= 1 - \quad \text{»} \quad \text{»} \quad (2 >$$

$\}$  —  
 $N$  —  
 7.3  $1/$   $i,$   $/( \quad )^2$ ;

tf-WEcp. )

$$= 1 \{ \wedge \quad \cdot \quad / \quad / ( \quad )^2 \}$$

8

8.1

8.2

• , ; ; ;  
 - ;  
 - ( - ( ) );  
 - ( ;  
 );  
 - ;  
 - ;

8.3

• « / » : , ;  
 - ;

8.4

( )

.1

( )

\_\_\_\_\_  
 , \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

( )

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

1—

	( 2)
1	
2	
3	

, (( 2):

:

:1

2

.2

( )

\_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

211—2017

2 —

	, ( 2)
1	
2	
3	
...	

: 1  
2

211—2017

621.316:006.354

29.140.40

: , ,

9—2017/235

25.09.2017. 11.10.2017. 60 84^.  
1.40. t.28. 20 . 1936.

« www.90BInfo.lu ». 123001 . .. 4.  
mfo@gosinfo.ru