

()

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

**34682.3—
2020**

3

()

.

1.0 «
 1.2 «
 »
 1 « » (« »).
 (« - »), « - »
 « » («
 2
 3 30 2020 . 133-)

no (3166) 004-97	(3166) 004-97	
	AM BY KG RU UZ	« - »

4 2020 . 1033- 6
 1 34682.3—2020
 2021 .
 5

()
 , , ,
 « »



1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	()	3
5	.....	3
6	,	4
7	.....	5
8	.....
9	.....
10	,	6
11	,	7
12	.....	7
13	,	7
	()	8
	()	15
	() ,	27
	.....	28

W

, « Z

3

()

Lifting platforms for disabled persons and other persons with impaired mobility.
Safety requirements for the construction and installation. Part 3.
Rules and methods of examinations (tests) and measurements by certification. Rules of sampling

— 2021—06—01

1

- : () , -
- : .

2

- :
33605 .
34682.1—2020 (EN 81-40:2008) . 1. -
- 34682.2—2020 (EN 81-41:2010) . 2. -

(www.easc.by)

3

[1]. 33605.

3.1

(31815—2012. 2.10]

3.2

(16504—81. 18]

3.3

3.4

3.5

(31815—2012. 2.6]

3.6

3.7

3.8

3.9

(31815—2012. 2.9]

3.10

3.11

3.12

(31814—2012. 2.2]

3.13

(31814—2012. 2.1]

3.14

3.15

:

,

3.16

:

-

3.17

:

()

-

4

()

()

:

-

•

6 [1];

,

-

-

.1 .2 ;

-

•

;

-

()

-

;

-

,

(1)

,

-

()

,

,

-

5

5.1

()

-

-

()

5.2

:

()

-

-

-

,

-

,

;

,

-

-

-

,

(

-

)

,

,

.

-

5.2.1

5

3

-

5.2.2

:

-

)
3 ;
)

5.3 1.5

5.4

5.5

5.6

/

6

6.1

() ()

6.2 ()

() ,

6.3

[1]

[1]

[1]

[1]

6.4

[1]

[1]

[1]

[1]

6.5

[1]

[1]

[1]

[1]

[1]

[1]

[1]

[1]

[1]

6.6

() ()

() ()

() ()

() ()

6.7

() ()

() ()

() ()

() ()

() ()

- ;
 • (,);
 • (, , , , TH
 - , , , *
 ,) , (,) -
 , ;
 - () () .] ;
 - () -
 • () ;
 • (, ,) ;
 - () ;
 - () ;
 • ;
 • () () (, -
) ;
 • ,
 () () () , (-
) . () .
 «
 »
 ,
 .
7
 7.1 1 ()
 7.2
 (1).
 7.3
 7.4 , ;
 - ;
 • () , -
 • ;
 • :
 • , :

• , , , *

;

- ; -

• , . -

- , , ;

- (;

.) ()

7.5 ()

7.6 , . -

7.7 ()

7.6 , , , , , -

() -

8

8.1 , , , -

8.2 , , , ; -

- ; -

- ; -

- , , , -

9

9.1 , , -

9.2 () () () , () , -

10

10.1 , , , -

- , , -

10.2 « ».

11 ,

11.1 () () () *

11.2 , -

11.3 .

11.4 .

11.5 , .

, .

12

12.1 :

15 % , ;

±5 % ();

15 % , ;

15 % ;

10.2 % ;

110 % ;

15 % .

12.2 0.01 .

13 ,

13.1 , *

, , , .

13.2 , , ,

13.3 , ,

, .

, -

()

. 2

.1—

34682.1 — 2020 (EN SI- 40.2008)					,
5.1.3	,		—	—	—
5.1.5		—	—		
5.1.6		—	—	—	
5.1.6.2		—	—		
5.1.7.1		—		—	
5.1.8			—	—	
5.1.9	-		—	—	—
5.2.1			—	—	
5.2.2					
5.2.3			—	—	—
5.2.4	-			—	
5.3					
5.4.1	.			—	
5.4.2					
5.4.3	/				—
5.4.4			—		

. 1

34682.1— 2020 (EN 81- 40:200»)					, (, 6)
5.4.5	-		—	—	
5.4.6			—	—	
5.4.7	-			—	
5.4.8			—	—	
5.5	-				
5.5.1.1			—	—	
5.5.1.2		—	—	—	
5.5.1.3		—	—	—	
5.5.1.4		—	—	—	
5.5.1.5		—	—	—	
5.5.2		—	—	—	
5.5.3		—	—	—	
5.5.4.1		—	—	—	
5.5.5		—	—	—	
5.5.6	-			—	
5.5.7		—	—		—
5.5.8		—	—	—	
5.5.9		—	—	—	
5.5.10		—	—	—	
5.5.11		—	—	—	

34682.3—2020

. 1

34682.1- 2020 (EN 81' 40.2008)					
5.5.12	-	—	—	—	
5.5.13		—			
5.5.14			—		—
5.5.15				—	
5.5.16	-			—	—
5.6.2					
5.6.3	-				
5.6.4	-				

: 5.1.8.1 — , 5.1.8. , ,

. 2 — *!

34682.2— 2020 (EN 81- 41 2010)					
5.1.3			—	—	—
5.1.4	-		—		—
5.1.5		—	—		
5.1.6		—	—	—	
5.1.7		—		—	—

.2

<p>34682 2- 2020 (EN 81- 45:2010)</p>					<p>， (， ，)</p>
<p>5.1.8</p>	-	—	—		
<p>5.1.9</p>	-	—	—	—	
<p>5.1.10</p>	-	—		—	
<p>5.1.11</p>			—	—	
<p>5.1.11.3</p>	-		—	—	
<p>5.1.12</p>		—	—	—	
<p>5.2.1</p>	^ - -		—		
<p>5.3</p>	-				
<p>5.4.1</p>	.		—	—	
<p>5.4.2</p>					
<p>5.4.3</p>	-				
<p>5.4.4</p>	- -		—	—	
<p>5.4.5</p>	. - , , -		—	—	
<p>5.4.6</p>	- -				

34682.2— 2020 (EN 81' 41:2010)					
5.4.7	-			—	
5.4.8	- -				
5.4.9	-				
5.4.10			—		
5.4.11	-			—	
5.4.12	,		—	—	—
5.4.13	-			—	
5.5	-	—	—	—	—
5.5.1.1			—	—	
5.5.1.2	-	—	—	—	
5.5.1.3		—	—	—	
5.5.2	-	—	—	—	
5.5.3		—	—	—	
5.5.4			—		—
5.5.5			—	—	
5.5.6		—	—	—	

.2

34682.2-2020 (EN 81-45:2010)					
5.5.7	*	—	—	—	
5.5.8		—	—	—	
5.5.9		—	—	—	
5.5.10	-	—	—	—	
5.5.11.1.1	-		—	—	
5.5.11.3		—	—	—	
5.5.11.4	-			—	
5.5.11.5	-		—	—	
5.5.12		—	—	—	
5.5.13		—	—	—	
5.5.14	-	—	—	—	
5.5.15			—		—
5.5.15.4		—	—		—
5.5.15.6			—	—	
5.5.16	-			—	
5.5.17		—		—	
5.6	-	—	—	—	—
5.6.2		—	—		—
5.6.4.1			—	—	—

34682.2— 2020 (EN 81' 41:2010)					
5.6.4.2			—		—
5.6.4.5		—	—		—
5.6.5		—	—		
5.6.6			—	—	—
5.6.7			—	—	—
5.8.2			—		—
5.8.3		—	—		—
5.8.4			—		
5.8.5			—		
5.8.6			—	—	—
5.8.7			—	—	
5.9.1.2		—	—		—
5.9.2					—
5. .2.4		—	—		—
5.9.3			—		—
5.9.4			—	—	—
5.9.5			—	—	
5.9.6			—	—	—
5.9.7			—		—
5.9.9			—		—
5.9.11				—	—

: 5.1.3.1

5.1.8.

()

.1

< - »

.1.1

()

:

)

)

)

.1.2

.1.2.1

2

.1.2.2

.1.2.2.1

:

)

)

)

)

:

•

•

•

.1.2.2.2

)

$$m = (P+Q).$$

(.1)

—
Q—

)

•

•

.1.2.2.3

)

$$s = m_s \frac{ft^2}{9} \quad (.2)$$

m — ;
 h — (-
 - ;
 - , 9.81 / 2;
 - , .

, , , , ±25 % -
 , , : ,
) ()
)

.1.2.2.4
 • , ; (, ,
 • ,) ; -

.1.2.3
) :
) :
 $m = P+Q=-jI.$ (.)

- , (.2);
 16 — () / ;
) (.) (.)
 , (.1). (.)

.1.2.4
 20 % , -
 -
 - (.) . , ,
 ,

.1.3
) , .1.2.3. 7.5 % [, : (.)] -
) :
) ;
)

.2
 .2.1
 () .
 , . 0.4 / .

.2.2

.2.2.1

.2.2.2

.2.2.3

.2.2.4

.2.3

()

.3.1

()

.3.2

.3.2.1

», ()]

.3.2.2

20.

:

)

20'

20'

)

)

)

)

.3.2.3

:

)

)

)

)

.3.2.4

:

)

)

)

)

.3.2.5

125 %

.3.4

.3.4.1

.3.4.2

.3.4.3

— 0.3 / .
1.0 g (9.81 / ²)

— 0.25

150

.4

()

.4.1

.1.

1 2

), (, (,)

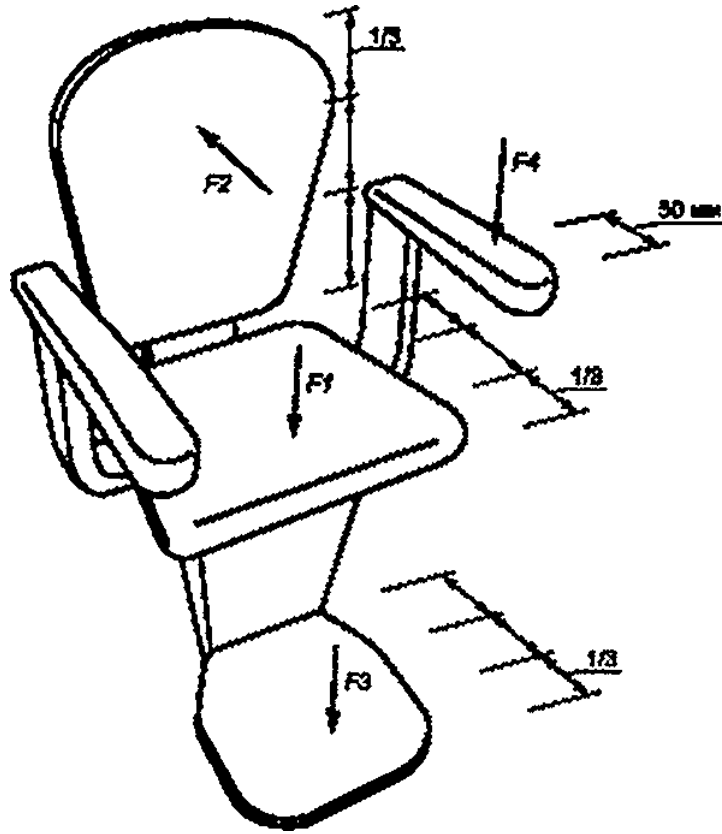
.1—

	«			
F1		1.25/0	1.80	(-)
F2			0.70	(-)
F3			1,53	
F4			0,57	
F5	(- - -)	-	-	F1...F4
FB	-		0.2	
F7			1.1	

.4.2

.4.2.1

) ;
) ;
) 25 % (150 F1
 .1); ()
) ()



.1—

.4.2.2

)
)
)
)
)

20°.

.4.2.3

.4.3

•
•

—17°.

.5

.5.1

$$= \frac{F}{l}$$

(.4)

F_{rmax} —
l—

.5.2

.5.3

.6

.6.1

.6.2

50 100

.6.3

.7

.7.1

.7.2

.7.3

• 50

• 100

.8

.8.1

.8.2

.6.2.1

.8.2.2

.8.3

1.69

30

0.15 ²;

0,15 ².

25 %-

25 %-

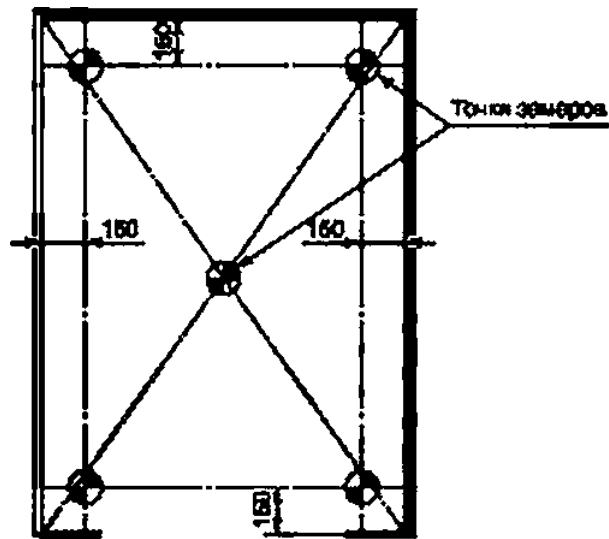
- () -
- .9 -
- .9.1 : -
- ; -
- ; -
- ; -
- .9.2 -
- .9.2.1 -
- .9.2.2 -
- .9.3 -
- , ; 9.81 / 2; -
- ; 0.3 ! -
- ; -
- .10 -
- .10.1 () -
- .10.2 -
- .10.2.1 -
- .10.2.2 -
- .10.2.3 -
- .10.3 -
- 67 -
- .11 -
- .11.1 : -
- « »; -
- -

.11.2

0.1.

.11.2.1

(. . . .2). (1,00 ± 0.05)



* «

.2—

.11.2.2

(0,05 ± 0.01)

.11.3

-
-

50 ; 5

.12

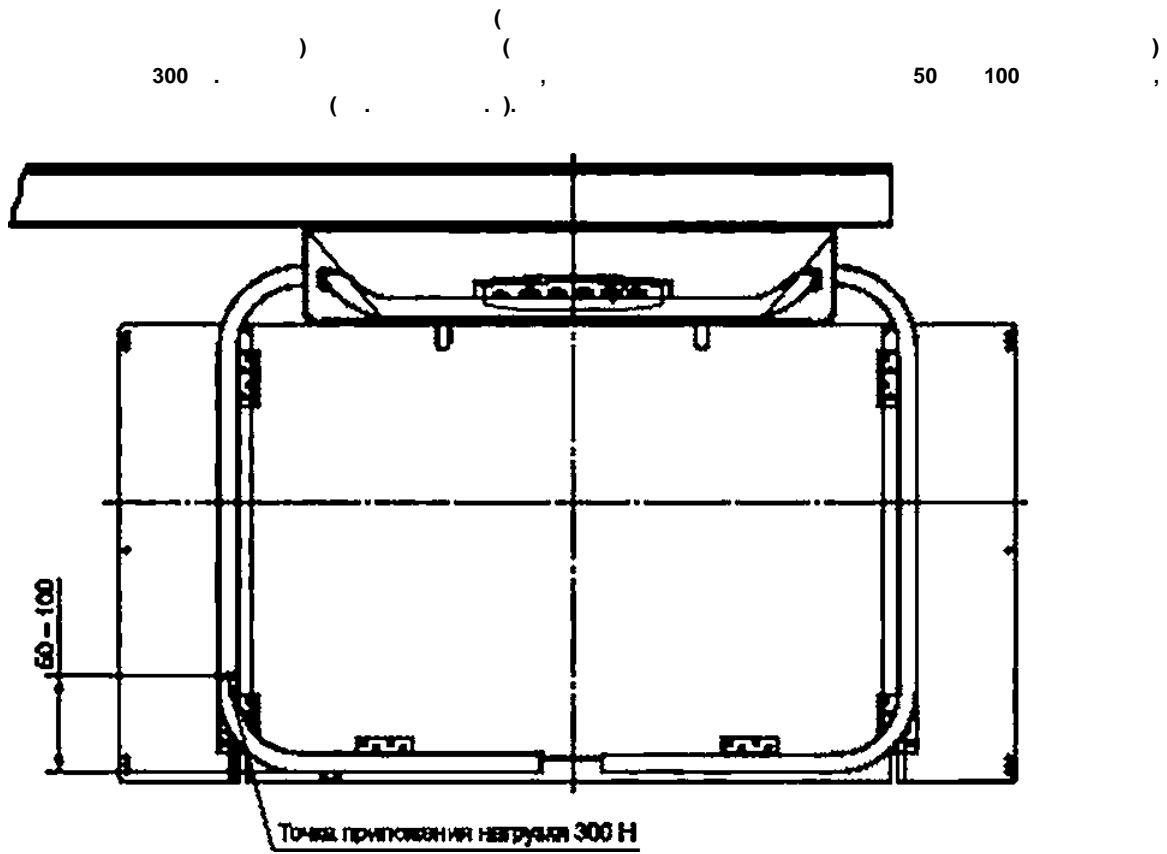
() ()

() ()

()

.12.1

.12.2



300
1000 (. . . 4).

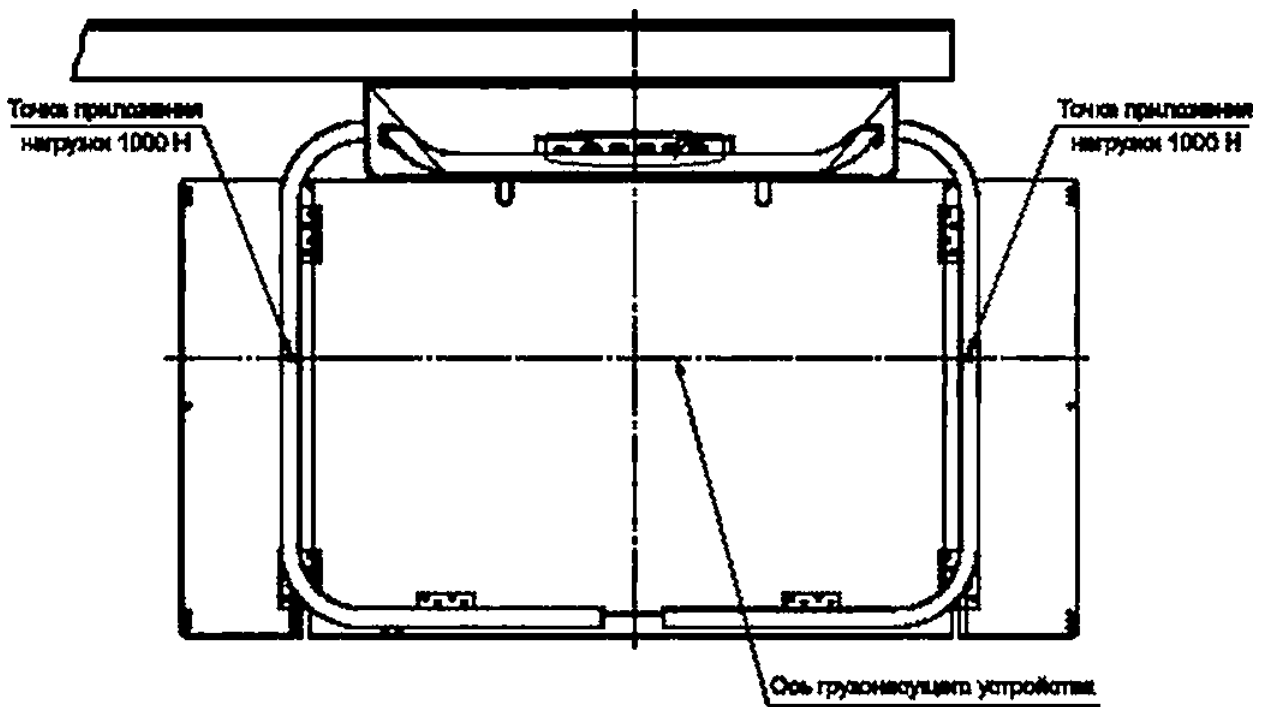


Рисунок Б.4 — Точки приложения нагрузки 1000 Н

5
:

.12.3

• 10 300

• 1000

.13

()

.13.1

.13.2

.13.2.1 5²

300

5²,

.13.2.2 100²

1000

100²,

5

.13.3 ()

300

• 300 1 15

• 300 1000

.14

.14.1 ()

.14.2 5²

5²

5²

300

()

5

.14.3

• () 15

•

.15

()

.15.1

1000

0.2 0.2

.15.2

1000

5

5

.15.3

.16

()

.16.1

.16.2

5²

300

5²

5

.16.3

300

30

300

.17

.17.1

.17.2

.17.2.1

.17.2.2

.17.2.3

.17.3

70

34682.3—2020

.18	,								
.18.1				,					-
.18.2									
.18.2.1						,			-
									-
.182.2									
.18.3									
				,		,			-
	,	150	.						
.19				,					
.19.1									
				,					
.19.2									
.19.2.1									-
	,					,			
				,					-
.192.2									
.19.3									
	,	70	.			,			

[1]

010/2011

692.66:006.354

91.140.90

: , ,

12—2020

. .
. .
. .
. .

» 09.11.2020. 27.11.2020. 60> 4 .
. . .3.72. - . .3.34.

,

«