

( ) ,  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

25772—  
2025

, , ,

1.0 «  
1.2 «  
»  
1 «  
( « »)  
2 465 «  
3 29 2025 . 188- )

| ( 3166)004—97 | ( 3166) 004—97 |        |
|---------------|----------------|--------|
|               | KG<br>RU<br>UZ | «<br>» |

4 2025 . 1134- 30 25772—2025  
1 2026 .

5 25772—2021

( )  
« »

© « », 2025



|     |       |    |
|-----|-------|----|
| 1   | ..... | 1  |
| 2   | ..... | 1  |
| 3   | ..... | 3  |
| 4   | ..... | 3  |
| 5   | ..... | 4  |
| 6   | ..... | 8  |
| 7   | ..... | 10 |
| 8   | ..... | 13 |
| 9   | ..... | 13 |
| 10  | ..... | 14 |
| ( ) | ..... | 15 |
| ( ) | ..... | 20 |



‘ , ‘ , ‘

Metal stair railings, balconies, roofs, stairs flights and landings.  
General technical conditions

— 2026—01—01

1

**2**

|                      |
|----------------------|
| :                    |
| 2.102 <sup>1)</sup>  |
| 2.321                |
| 3.100 <sup>12)</sup> |
| 9.031                |
| 9.301                |
| 9.308                |
| 9.407                |
| 9.410                |
| 9.916                |
| 15.309               |
| 1759.0               |
| 1759.5               |
| 2991                 |

1) 2.102—2023.

2) 3.001—2023.

4784  
5915  
7502  
7798  
8617  
9142  
9818  
10354  
11371  
13837  
14192  
14806

15140  
18123  
22233

23118  
23166  
24033—2018  
24297  
26433.0<sup>4)</sup>

26433.1<sup>5)</sup>

26663

30698  
30826  
31149 (ISO 2409:2013)

35094

(www.easc.by)

- 1) ISO 4032—2014 « ( 1). -
- » ISO 8673—2014 «
- ( 1) »
- 2) 4014—2013 «
- », 4017—2013 «
- 8676—2013 «
- 8765—2013 «
- 3) 56926 «
- 4) 58941—2020.
- 5) 58939—2020.

3

23166, -

3.1 : , , , -

3.2 ( , , ): -

3.3 : , -

3.4 : , -

4

4.1 : - ; - ; - .

4.2 , -

1.

1—

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
|                                 |                    |
| 1 , :<br>-<br>-<br>-            | MB $L..h_{\eta}..$ |
| 2 :<br>-<br>-<br>-              |                    |
| 3 , :<br>- 30<br>- 30<br>-<br>- |                    |
| 4 :<br>-<br>-                   |                    |
| 5 :<br>-<br>-                   |                    |
| . —/ — 9818.                    |                    |

4.3 :  
- ( );  
- ( , ) ( );  
- ( ) ( ).  
4.4 :  
- ( );  
- ( ).  
4.5 2.

2—

|       |   |   |                     |                    |     |   |     |
|-------|---|---|---------------------|--------------------|-----|---|-----|
|       | 1 | 2 | 3                   | 4                  | 5   | 6 | 7   |
|       | - | , | -<br>-<br>( ,<br>)* | -<br>-<br>*<br>( ) | ( ) |   | ( ) |
| * , . |   |   |                     |                    |     |   |     |

,  
  $h = 10$   $L = 24$  : 35 1 8617, 45°, -  
 -24.10- 45- ( 35 1)- 25772—2025

$L = 2400$  (X): = 1200 , -  
 -24.12- - 25772—2025

600 , , 3800 (X)  
 -38.6- - 25772—2025

5

5.1

5.1.1 , , , -  
 , 3. -

3—

|  |      |       |     |     |
|--|------|-------|-----|-----|
|  |      | $\pi$ | ,   | $b$ |
|  | 900  | 800   | 150 | 300 |
|  | 1200 | 1100  | 150 | 300 |
|  | 1200 | 1180  | 100 | -   |
|  | 900  | 800   | 150 | 300 |



3

|                              |           | <i>п</i> | <i>г</i> |     |
|------------------------------|-----------|----------|----------|-----|
|                              | 1200      | 1100     | 150      | 300 |
|                              | 1200      | 1180     | 100      | —   |
|                              | 1000      | 900      | 110      | 300 |
|                              | 1100      | 1000     | 110      | 300 |
|                              | 1200      | 1180     | 100      | —   |
|                              | 1200      | 1100     | 110      | 300 |
|                              | 600/1200* | —        | 300      | —   |
|                              | 600/1200  | —        | 300      | —   |
| * — , <i>h, av\ b</i> 2.321. |           |          |          |     |

5.1.2 ,  
4.  
4 — -

|   |                |
|---|----------------|
|   |                |
| <i>L:</i><br>1500 .<br>. 1500 3900 .<br>» 3900 » 7200 »   | ±2<br>±3<br>±4 |
| *   | ±2             |
| 300 ( ; )   | ±1             |
| ( ) **  | 4              |
| ( )   | 3°             |
| <i>L:</i><br>1500 .<br>. 1500 3900 .<br>» 3900 » 7200 »   | 1<br>3<br>5    |
| * «-2».<br>** 4, 35.<br>1 ,<br>2 , <i>h, av\ b</i> 2.321. |                |



|         |         |        |         |               |         |        |
|---------|---------|--------|---------|---------------|---------|--------|
| 5.2.3.2 |         |        |         |               |         | -      |
| 11371   | 18123   | 7798   | 1759.0, | 5915<br>9.301 | 1759.5, | -      |
|         |         |        |         |               |         | -      |
| 5.2.4   |         |        |         |               |         | -      |
| 5.2.5   |         |        |         |               |         | -      |
| (       | ,       | ,      | ).      | /             |         | -      |
| 5.2.6   |         |        |         |               |         | -      |
|         | 1),     |        |         | —             | ,       | -      |
|         |         |        |         |               |         | -      |
|         |         |        | 1000    | 22233.        |         | -      |
| 5.2.7   |         |        |         |               |         | -      |
| 30698.  | 30826 ( |        | ,       | )             |         | -      |
|         |         |        |         |               |         | -      |
| 5.2.8   |         |        |         |               |         | -      |
|         |         |        |         | (             |         | -      |
| )       |         |        |         |               |         | -      |
| 5.2.9   |         |        |         |               |         | -      |
| (       | )       |        | ,       |               | (       | )      |
|         |         |        |         |               |         | -      |
|         | ,       |        |         |               |         | -      |
| 5.2.10  |         |        |         |               |         | -      |
| 5.2.11  |         |        |         |               | 3.      | -      |
|         |         | 9.301, |         | 9.032         |         | -      |
|         |         | 9.410, | —       | -             |         | 9.031, |
|         |         | 9.410. |         |               |         | -      |
|         |         |        |         |               |         | -      |
| 5.2.12  |         |        | 1       | 2             | 15140   | 1      |
| 31149.  |         |        | (       | )             | 9.407.  |        |
| 5.2.13  |         |        |         |               |         |        |
| 5.2.14  |         |        |         |               | 23118.  |        |
| 5.2.15  |         | (      | ,       | )             | -       | -      |
| 15.309. |         |        |         |               |         |        |

1) 28.13330.2017 « 2.03.11-85 -  
».

5.3

5.3.1

23118.

5.3.2

8617 22233 1 31, 35 (6060, 6063 4784).

5.4

5.4.1

5.4.2

5.4.3

5.5

6

6.1

6.2

6.3

23118.

6.4

6.5

5.

5 — , -

|          |                   |      | - | - |   |
|----------|-------------------|------|---|---|---|
| -<br>, , | 5.2.2             | 7.1  | - | + |   |
|          | 5.2.2             | 7.2  | - | + |   |
| -        | 5.2.7             | 7.3  | - | + |   |
|          | 5.2.6             | 7.4  | - | + |   |
|          | 5.2.12            | 7.5  | + | - | - |
|          | 5.2.12            | 7.5  | + | + |   |
|          | 5.2.13            | 7.6  | + | - |   |
| *        | 5.2.15            | 7.7  | + | - |   |
| ( ) *    | 5.2.11            | 7.9  | + | - |   |
| **       | 5.2.14            | 7.10 | + | - |   |
| ,<br>, , | 5.1.1<br>5.1.2    | 7.8  | + | - |   |
| , , ,    | 5.4<br>5.5<br>9.1 | 7.11 | + | - |   |

\*\* -

— «+» — , «-» —

6.6 200 .  
( ).

6.7 - , 5 %

6.8 5 . , -

6.9 - , -

24033. 24033. -

6.10 : ,

- ;  
- ;  
- ( );  
- , , 2 ,

- ;  
- ( ),

6.11

, , ,

6.12

6.13

, — <sup>1)</sup>,  
 ,

## 7

7.1

( )

7.1.1

7.1.2

( 1), ,  
, ( )

5.2.2.

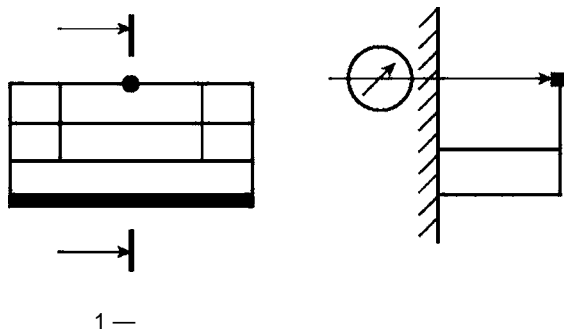
( ),

( ),

- ;  
- 7502;  
- 13837.

1.

<sup>1)</sup>



7.1.3

2

5.2.2

7.2

)

24033—2018 ( 8.3.3),

1),

80

2.

$l$ ,

$$l = mgh \cdot (1 - \cos \theta) \quad (1)$$

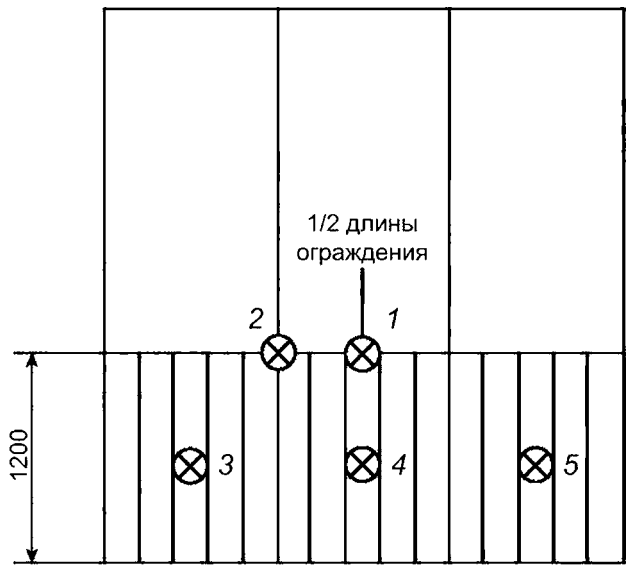
$$W = mgh \quad \theta = 90^\circ, \quad (2)$$

—  
—  
 $h$ —  
—  
—

1)

20.13330.2016 « 2.01.07-85\*

».



1 — середина длины ограждения; 2 — соединение «стойка опорная — перила ограждения»;  
3, 4, 5 — центр экрана заполнения ограждения

2 —

|        |          |          |        |
|--------|----------|----------|--------|
| 7.3    | 30826,   | 30698.   | -      |
| 7.4    |          |          | -      |
| 9.308. |          |          | -      |
|        |          | 22233.   | -      |
| ( , .) |          |          | -      |
| 7.5    |          | 15140,   | ( ) -  |
|        | 9.407.   | 31149.   | -      |
| 7.6    |          |          | -      |
|        | 9.916.   |          | -      |
| 7.7    |          |          | -      |
| 7.8    | 26433.0, | 26433.1. | -      |
|        | ( )      |          | -      |
| 7.9    |          |          | 35094, |
| 9.410, | 9.301.   |          |        |
| 7.10   |          | 5.2.14.  |        |
| 7.11   |          |          |        |



**8**

8.1

,  
 .  
 26663  
 ,  
 .  
 2991,  
 9142 10354.  
 ( , .)  
 ( )  
 ( ).

8.2

23118.

8.3

8.4

**9**

9.1

9.2

9.3

9.4

9.5

9.6

( )

9.7

1)

».

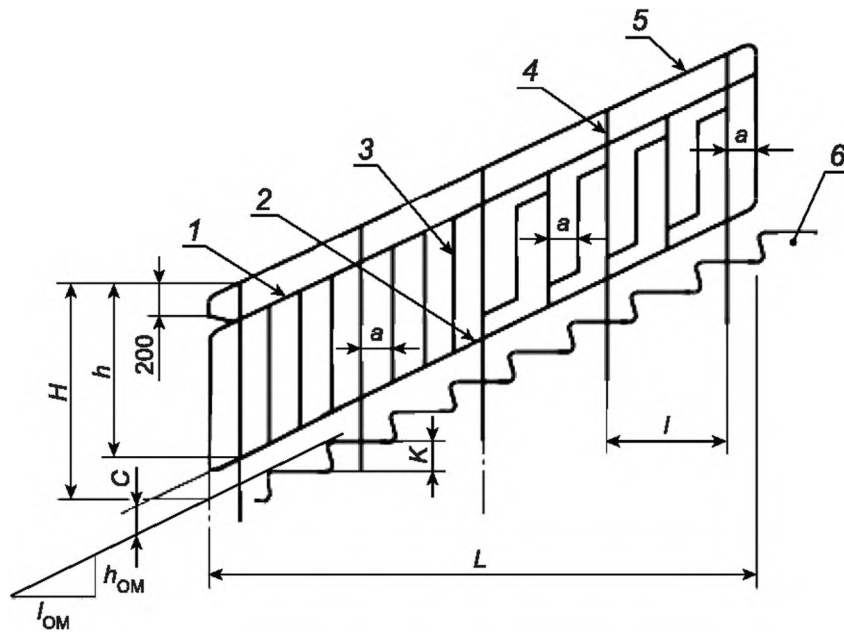
70.13330.2012 «

10

10.1 -  
- , ,

10.2 .  
 , 24 .  
 , 12 .

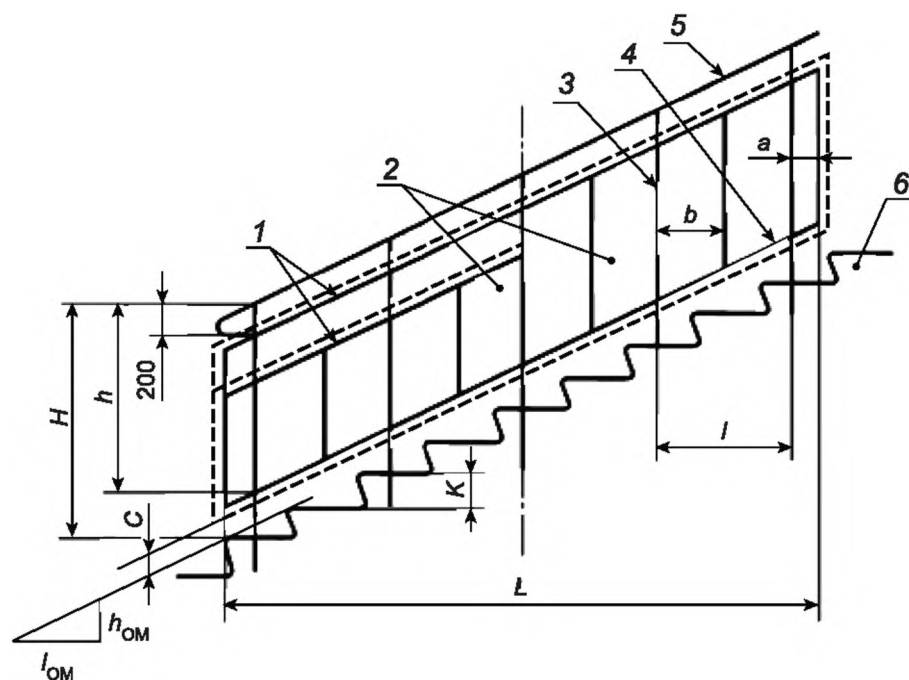
( )



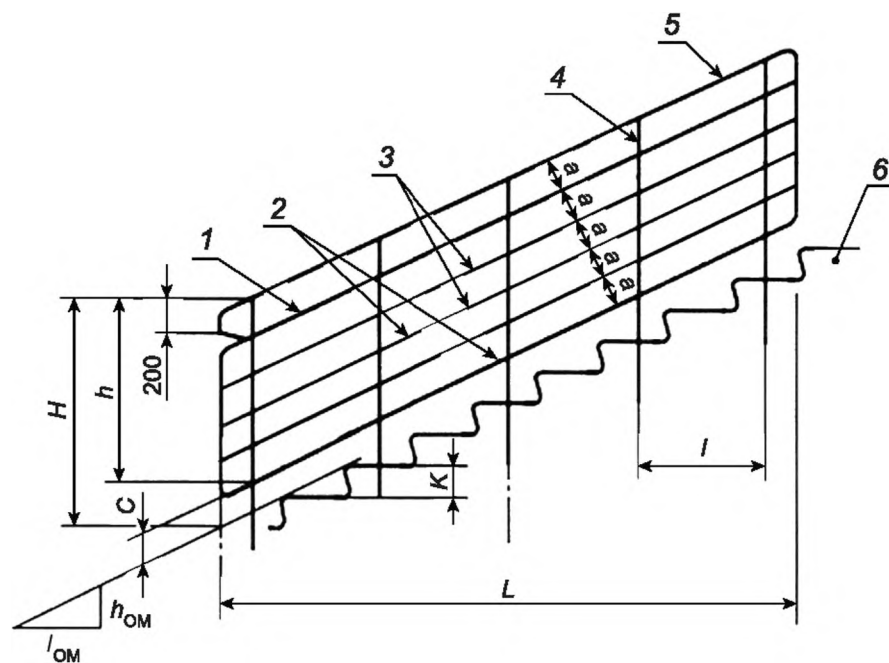
1,2—

4 — ; 5 — ; 3 —

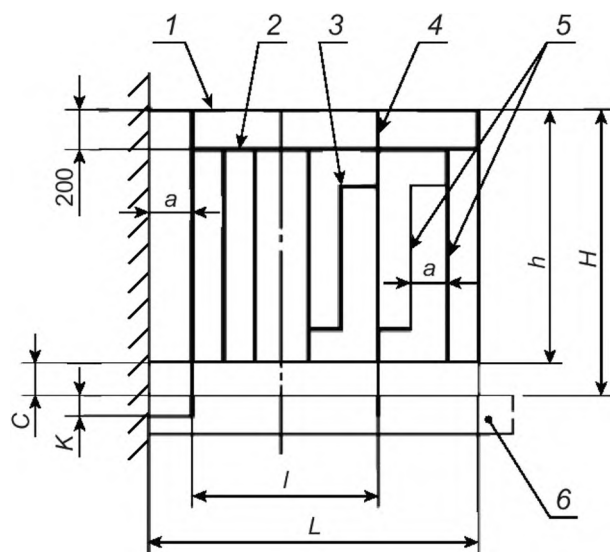
.1 — ; 6 —



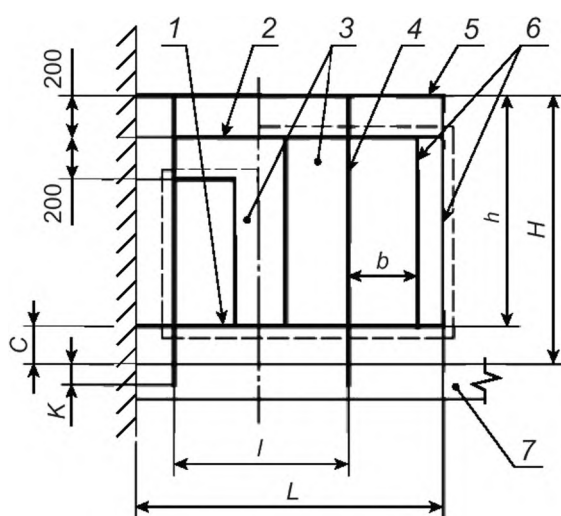
1,4 — ; 2 — ( );  
3 — ; 5 — ; 6 —  
.2 —



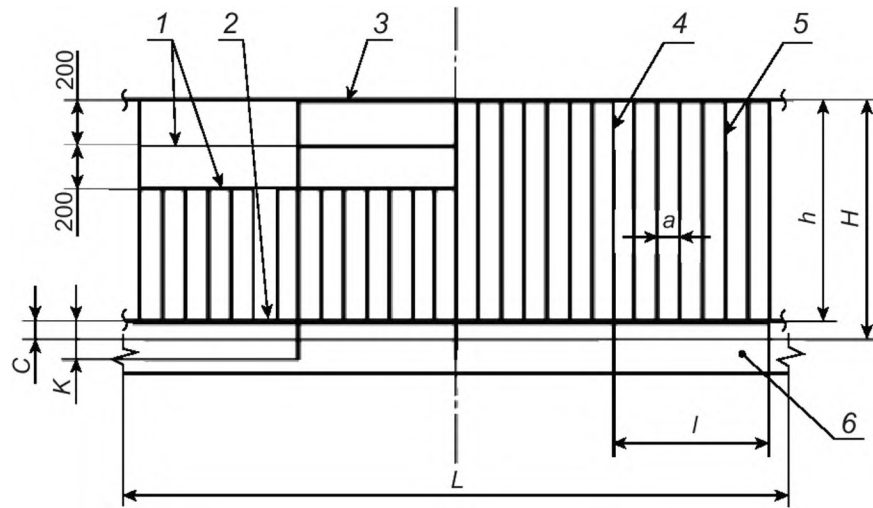
1, 2, 3 — ; 4 — ; 5 — ;  
6 —



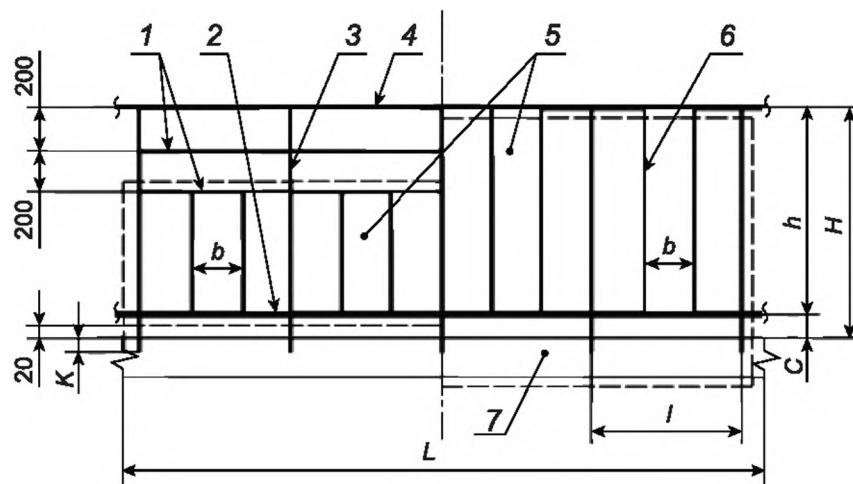
7 — ; 2, 3 — ; 4 — ;  
 5 — ; 6 —  
 .4 —



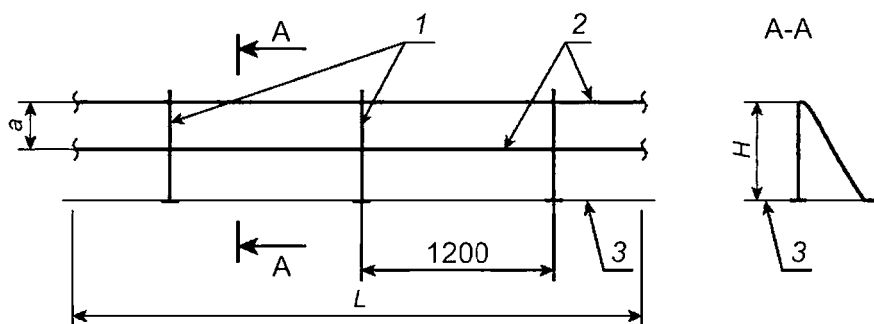
1,2 — ; 3 — ( );  
 4 — ; 5 — ; 6 — ; 7 —  
 .5 —



1,2 — ; 3 — ; 4 — ;  
 5 — ; 6 —  
 .6 —

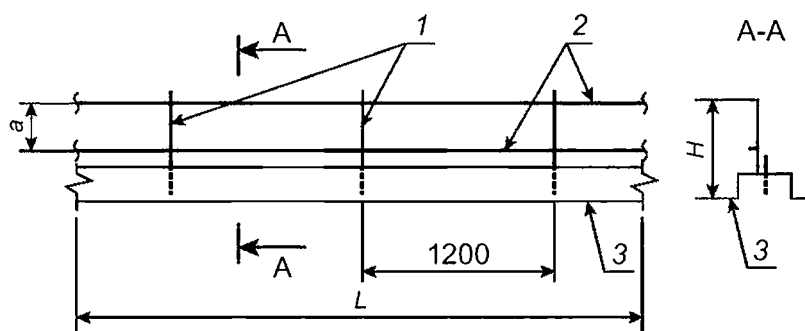


5 — 1,2 — ( ; 3 — ; 4 — ;  
 ) ; 6 — ; 7 —  
 .7 —



1 — ; 2 — ; 3 —

.8 —



1 — ; 2 — ; 3 —

.9 —

.1 — .9

1

2

3

MB,  $I_{nM} h_{nM}$ , — 100,  $L j i \wedge$  — 20 m r i.

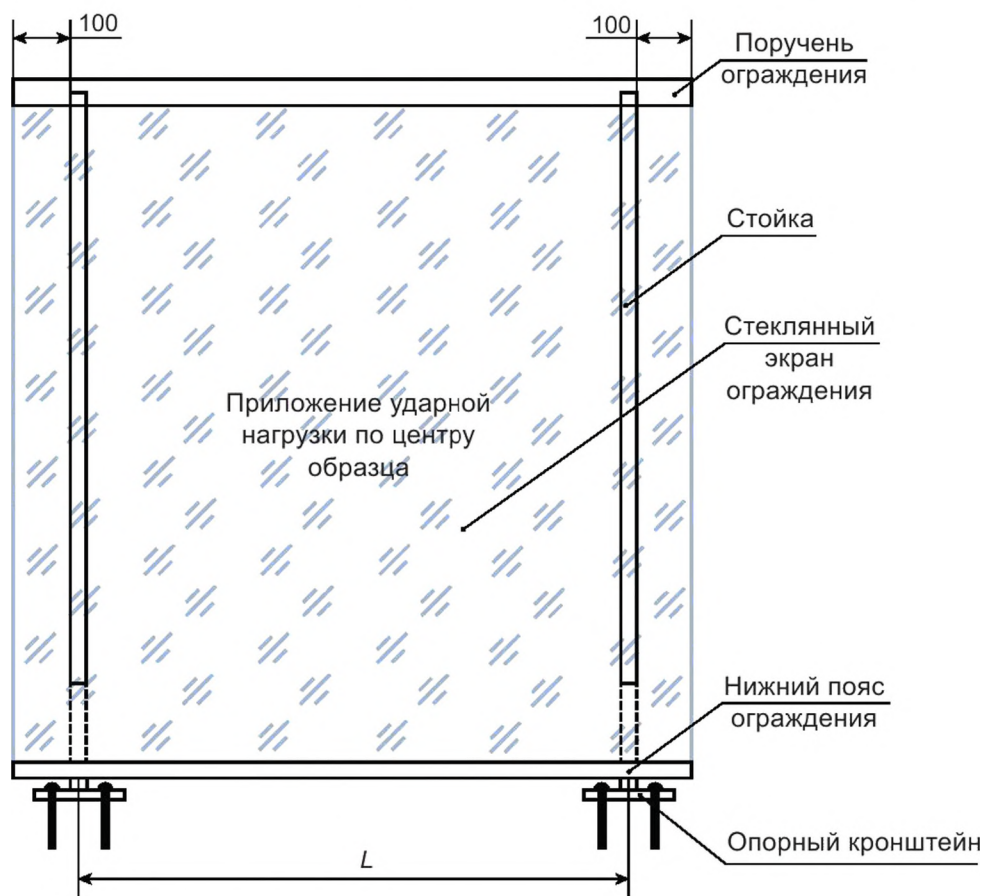
4

5

2.321.

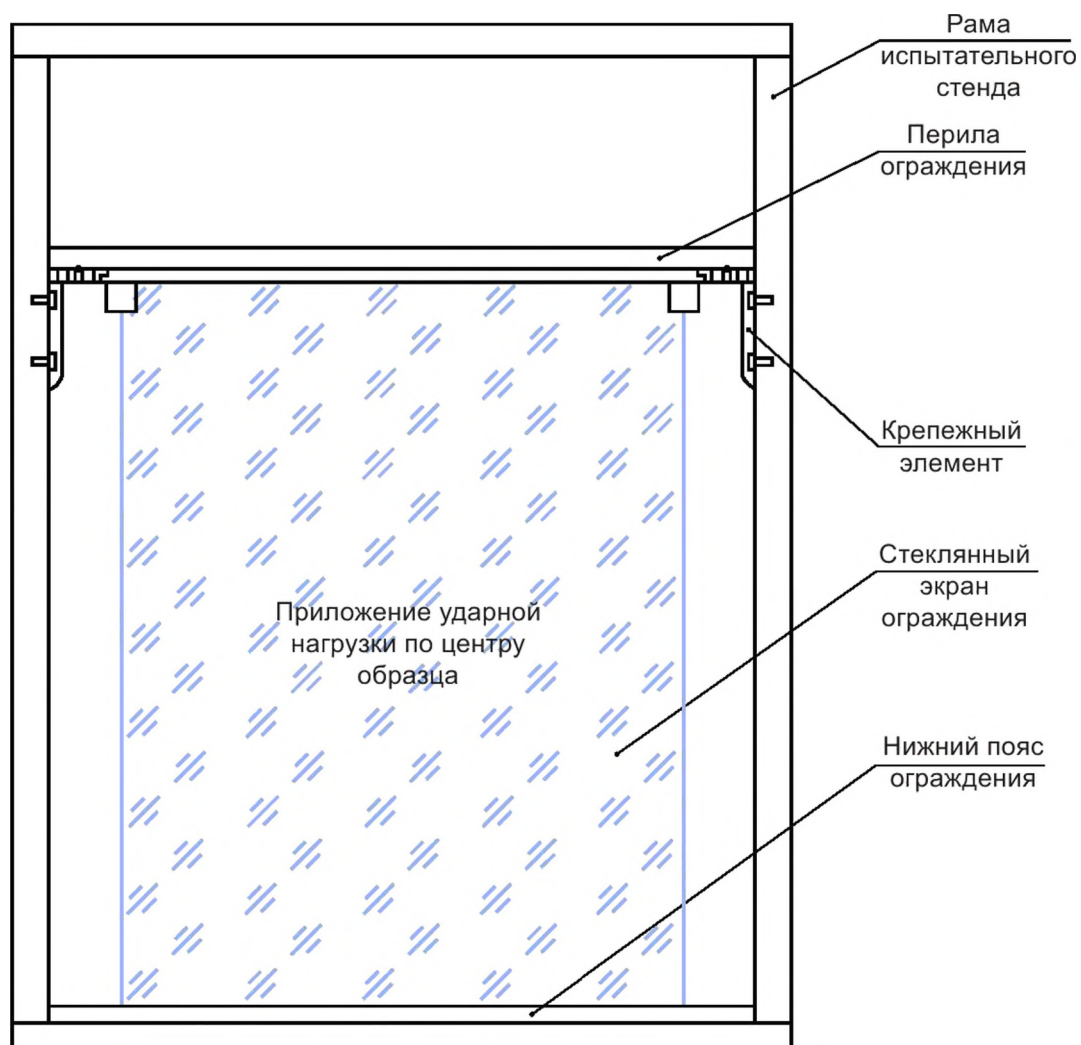
( )

## Примеры вариантов светопрозрачного экранного ограждения

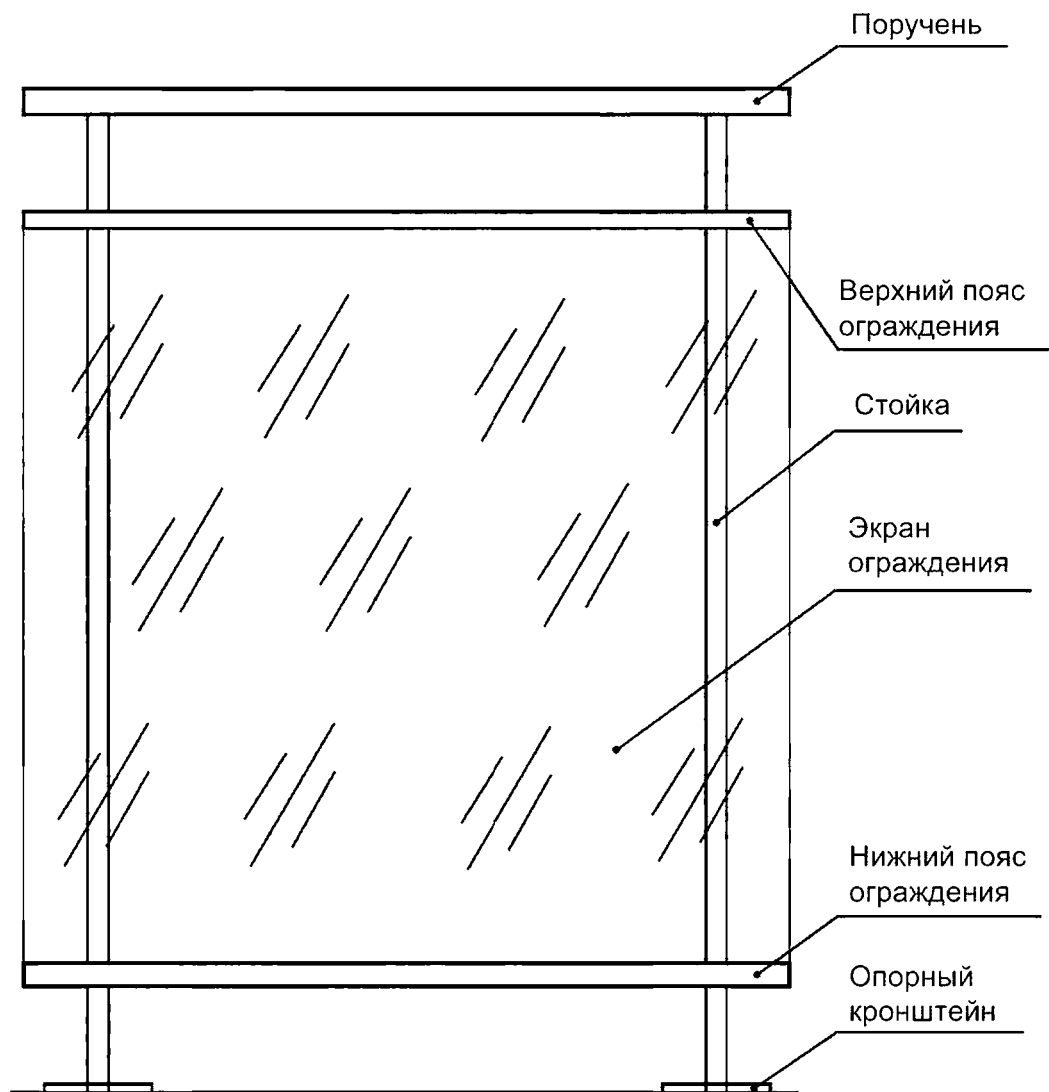
 $L$  — расстояние между опорными стойками

.1 —





.2 —



691.7.028.8.022.385:006.354

91.080.10

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| : | , | , | , | , | , | - |
| , | , | , | , | , | , | , |
| , | , | , | , | , | , | , |

02.10.2025. 16.10.2025. 60x847s.  
3,26. 2,64.

117418 « »  
- , . 31, . 2.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru