

**70006—  
2022**

-

1 « -  
 . . . » ( « . »), -  
 « » -  
 - ( )»  
 « « » ( . ), -  
 ( « ») » ( « »), « »

2 465 « »

3 11 2022 . 64-

4

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

(www.rst.gov.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	3
4	.....	3
5	.....	6
5.1	.....	6
5.2	.....	7
5.3	.....	7
5.4	.....	9
5.5	.....	9
5.6	.....	10
5.7	.....	10
6	.....	10
7	.....	10
8	.....	11
9	.....	11
10	.....	12
11	.....	12
12	.....	12
( )	.....	13

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

---

I-beam steel structures with transverse corrugated walls.  
Specifications

— 2022—09—01

**1**

( — )

**2**

9.032

9.302

9.402

12.1.004

12.1.019

12.2.029

12.2.107

82

166 ( 3599—76)

427

1759.0

2246

5264

6996 ( 4136—89, 5173—81, 5177—81)

70006—2022

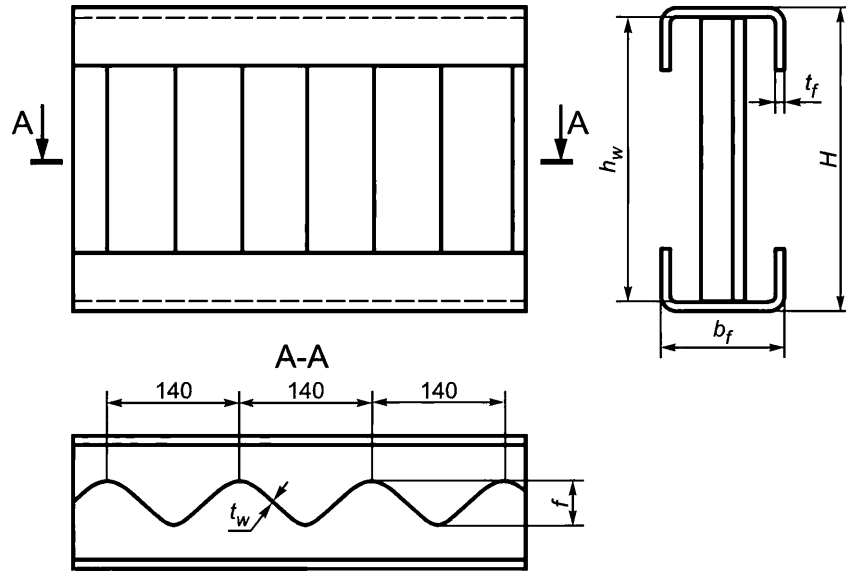
7502		
7566		
8050		
8278—83		
8713		
9087		
9467		
10157		
11533		
11534		-
14192		
14637 ( 4995—78)		-
14771		-
15150		-
16523		
19281		
19903		
21014		
21779		-
23118—2019		
23518—79		
24297		
26433.1		-
27772		
30775		-
32484.1 (EN 14399-1:2005)		-
32484.3 (EN 14399-3:2005)		-
HR —		
58033		1.

« » 1

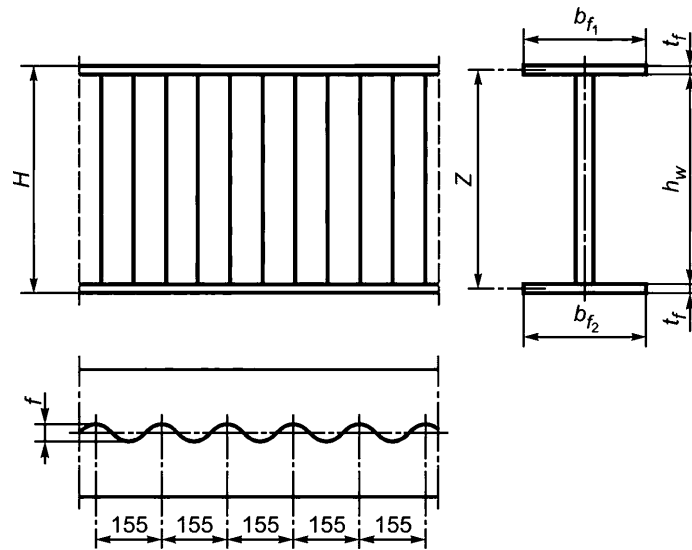
« »

( ).





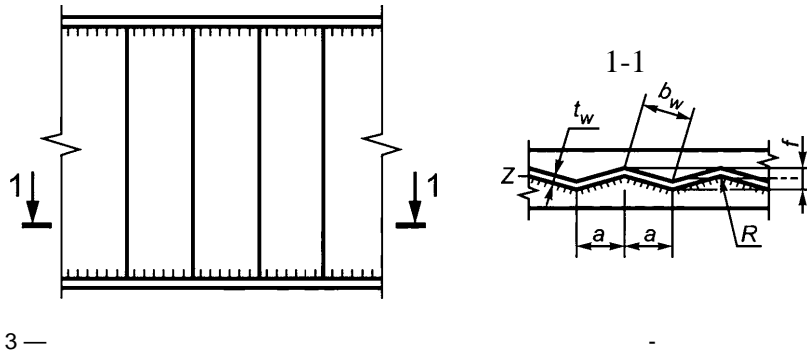
1 —



—  
 $b_{f2}$  —

2 —





4.5 3 20 . -  
 4.6 20 . -  
 1,2. -  
 1 —

- : -	$t_w$	$h_w$	$f$		$b_f$	$t_f$		$L$
-	2-8	333, 500, 625, 750, 1000, 1250, 1500	43 $t=3,0$ ; 40 $t=2,0$ , 2,5	155	120—450	3-40	—	3000— 20000
-	2-3	250, 333, 417, 500, 625	36-40	140	120-300	3-6	50, 80, 100	3000— 20000

2 —

- : -	$t_w$	$h_w$	$f$				- $R$
-	$1/80 h_w$ $1/500$  2	$1/12 L$ $1/30 L$	$f=h_w j 35+30$	$f= \sqrt{30+30}$	$60 t_w a 0$ $80^{\wedge}$	$60^{\wedge}$	$< 5 t_w$

: L —

— g 7 5. 9

4.7  
 4.8  
 ;  
 - ;  
 - ;  
 4.9 -  
 4.10 — .

- — 10 ;  
- — 3 .

4.11 — 1 .

250 .

**5**

**5.1**

5.1.1 , , -  
23118.

5.1.2 23118—2019 ( 5.1.2).

5.1.3 23118—2019 ( 5.2).

1, 8713, 14771

5.1.4 ( ) ( )

5.1.5 1, 8713, 14771

5.1.6 23118. I III ( II — )

5.1.7 23118—2019 ( 5.3). 5264

5.1.8 , -

5.1.9 ( , -

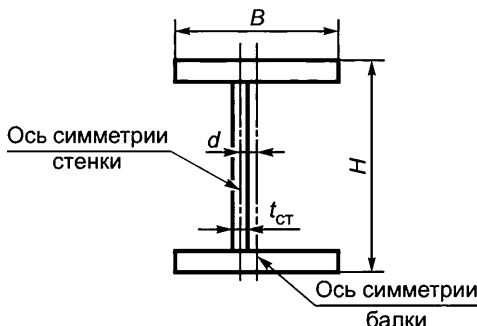


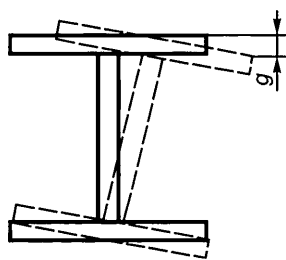
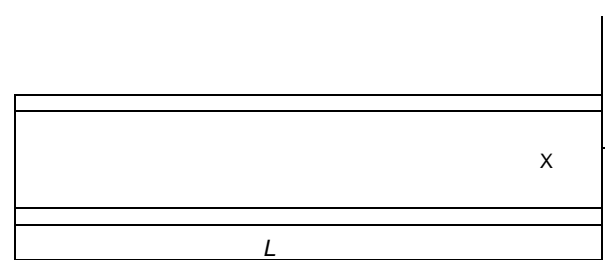
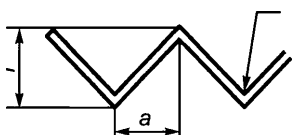
5.1.10 23118—2019 ( 5.5.2).

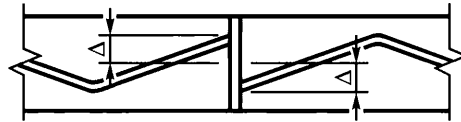
- — 5 ;  
- — 5 ;

( )  $30 k_f/k_f -$  ;  
( 60 %

1.2  $t_w$  , , -

5.1.11						-
5.1.12	8713,	11533,	11534,	14771,	23518.	-
5.1.13						-
5.1.14				1759.0		( 32484.3
5.1.15	32484.1)					-
5.1.16						-
<b>5.2</b>						
5.2.1						( 82)
	( 14637)		245	( 19903),		27772;
360 , 370 )	16523,	19281,	27772,			
5.2.2						-
5.2.3				?		2246,
5.2.4	9087,	8050				10157,
	9467.					
<b>5.3</b>						
5.3.1				23118.		-
5.3.2				19903.		-
5.3.3						-
5.3.4		3.				-

			±3,0	
			±3,0	
	<i>d</i>		±2,0	
			0,005	
			0,005	
(	)		0,001 L,	10°
	<i>L</i>		0,001 L,	15
	<i>L</i>		0,005	
	7 000		+20	
	7 000 15 000		+35	
	15 000		+50	
			0,002	
	<i>f</i>			
	<i>R</i>			



$<0,25 f$

2,0

$\pm 2,0$

5.3.5	(		(	)	8278—83
3, 4).					
5.3.6					-
		3		21779.	
<b>5.4</b>					
5.4.1					-
				(	-
				)	
23118.					
5.4.2					-
40					
5.4.3					-
100					
5.4.4				9.402.	-
					-
5.4.5					-
		9.032:			-
-	IV	V —			-
		;			
-	IV	VI —			-
		;			
-	IV	VII —			-
		;			
<b>5.5</b>					
5.5.1					-
		:			
-				;	
-				23118;	
-					
5.5.2					-
-		;			
-		;			
-		;			
-	(	)	;		-
-		;			
-		;			
-		;			
-		;			
-		;			
-		;			



7.2

30775.

-

**8**

8.1

8.2

24297.

8.3

-

8.4

-

-

-

-

8.5

-

-

-

8.6

8.7

23118—2019 ( 5.7.4).

8.8

8.9

-

23118,

8.10

23118,

-

8.11

23118—2019 ( 5).

-

**9**

9.1

26433.1.

9.2

9.402.

-

9.3

9.302

9.4

9.032

9.302.

-

9.5

23118.

-

500

Y—Y.

9.6

166,

7502,

427.

9.7

23118.

-

9.8

6996.

-

**70006—2022**

9.9	,								-
9.10								,	-
9.11									
9.12			24297.					5.6 5.7.	
<b>10</b>									
10.1									-
									-
10.2		—	7566.						( -
		)			50				150
3						100			,
10.3									-
					15150.				-
<b>11</b>									
									-
									-
<b>12</b>									
12.1									
12.2									



( )

----- 70006-2022

-	
(3000-20000)	
( )	
( )	( )
( )	
-	( , , )

.1 —

		18 ,	800 ,	5 ,
			300 ,	15 ,
-	245			
	18-800 5- - -300 15- - 245-			70006—2022
		120		50 ,
3 ,	245			
	18-1000 5- - -120 50 - - 245-			70006—2022
		1500—800 ,	6 ,	
		450 ,	20 ,	-
	345			
	18-1500-800 6- - -450 20- - 345-			70006—2022



14.02.2022.

22.02.2022.

60x84%.

. . . 2,32. .- . . 2,10.

« »

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

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии