

18662-83

hot-rolled section for mine timbering. Dimensions

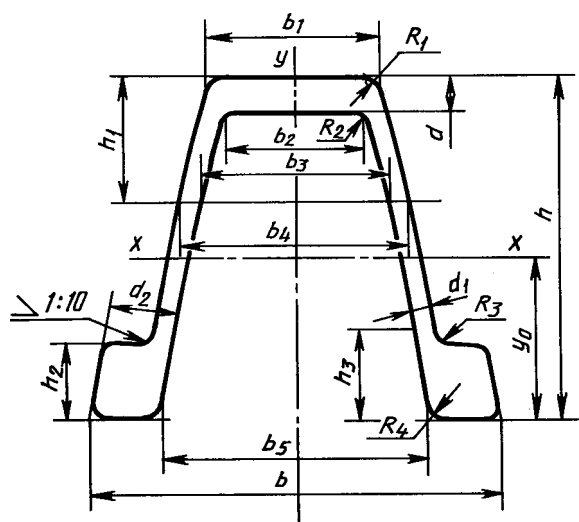
09 3100 *12

01.01.85

1.

),

2.



3.

.1.

1

	h	h	~ 2	h	b	h	~ 2	h	b_4	~ 5	d	d_i	d_2
14	88,0	42,0	21,0	26,0	121,0	55,0	46,5	67,2	78,0	84,4	7,8	5,4	18,0
17	94,0	45,5	23,0	28,0	131,5	60,0	51,0	73,4	84,6	91,5	8,5	5,7	19,7
19	102,0	44,0	24,0	29,0	136,0	60,0	51,0	71,5	83,5	94,0	9,5	6,0	20,6
22	110,0	44,0	25,5	30,5	145,5	60,0	51,5	71,0	83,5	99,5	11,0	6,2	22,5
27	123,0	47,0	29,0	34,0	149,5	59,5	50,6	69,5	83,5	99,5	13,0	7,1	24,5
33	137,0	50,0	32,0	38,0	166,0	66,0	56,0	76,0	91,5	110,0	14,5	7,9	27,5

. 1

	R_i	r_2	R	r_4		r_2	r_4					
								$X-X$			W_y	
								$1, 4$	3	$1, 4$	W_y	3
14	6,0	7,0	5,0	6,0	42,7	18,7	14,7	184,0	40,7	55	282,3	46,1
17	6,0	7,0	5,0	6,0	45,6	21,73	17,1	243,4	50,3	69	382,3	57,9
19	6,0	8,0	5,0	6,0	49,3	24,44	19,2	322,8	61,3	83	464,0	67,0
22	6,0	8,0	5,0	6,0	52,7	27,91	21,9	428,6	74,8	99	566,3	77,8
27	6,0	10,0	5,0	6,0	58,5	34,37	27,0	646,1	100,2	137	731,5	97,8
33	6,0	11,0	6,0	7,0	64,8	42,53	33,39	999,5	138,5	190	1228,0	148,0

1.

 $7,85 \cdot 10^3 / 3$.

2.

2, 3. (, . 1).

4.

2. 5678910

2

	5						
	h	r_2	h	r_2, r_3	h	d_2	d_3, d
14, 17	+ 1,0 - 1,5	+ 1,0	+ 0,7	±0,7	+ 1,0 - 3,0	± 1,5	+ 0,5 -0,7
19			+ 0,8	±0,8			+ 0,5 - 0,8
22, 27			± 1,0	± 1,0			+ 0,5 - 1,0
			± 1,2				- 1,0
33			± 1,4	± 1,2	+ 1,0 -4,0		+ 0,5 - 1,2

5.

0,5 .

6. (, . 1).

7.

9 12 ,

8.

:

+ 40 — 8 ;

+ 80 — . 8 .

:

+ 40 — 7 ;

+ 5 — 7 .

9.

1 % — 1- ;

1,5 % — 2- .

7—9. (, . 1).

10.

, ()

. 3 18662-83

11. 500 4 . 0,05 %
12. — .
%. 20—60 400—600 100 300 ,

1.

2.

13.04.83 1756

3.

18662-83

4.

, (4—94) 4—93 -

5.

1, 1989 . (6—89)