

**8510-86
(255-76)**

6-92

8510—86

**Hot-rolled steel unequal-leg angles.
Dimensions**

(CT 255—76)

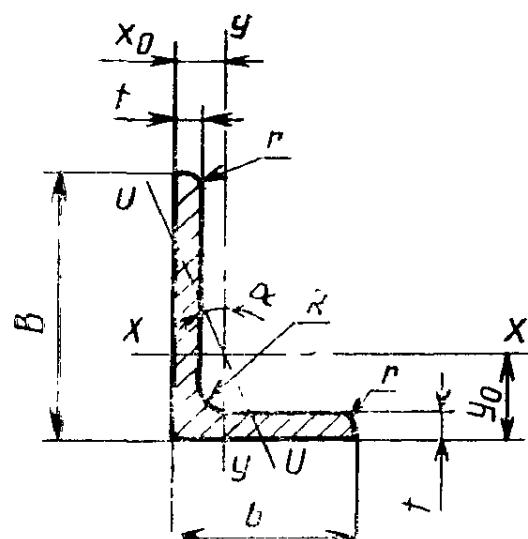
09 3100; 09 3200; 09 3300

01.07.87

1.

255—76.

2.

1
.1.©
(6), 1986
, 1993

						-	-	x—x				-
								JX, 2*	Wx, 3	1*, 1	Jy, 4<	
2,5/1,6	25	16	3	3,5	1,2	1,16	0,70	0,43	0,78	0,22		
3/2*	30	20	3 4			1,43 1,86	1,27 1,61	0,62 0,82	0,94 0,93	0,45 0,56		
3,2/2	32	20	3 4			1,49 1,94	1,52 1,93	0,72 0,93	1,01 1,00	0,46 0,57		
4/2,5	40	25	3 4 5	4,0	1,3	1,89 2,47 3,03	3,06 3,93 4,73	1,14 1,49 1,82	1,27 1,26 1,25	0,93 1,18 1,41		
4/3*	40	30	4 5			2,67 3,28	4,18 5,04	1,54 1,88	1,25 1,24	2,01 2,41		
4,5/2,8	45	28	3 4	5,0	1,7	2,14 2,80	4,41 5,68	1,45 1,90	1,48 1,42	1,32 1,69		
5/3,2	50	32	3 4	5,5	1,8	2,42 3,17	6,18 7,98	1,82 2,38	1,60 1,59	1,99 2,56		
5,6/3,6	56	36	4 5	6,0	2,0	3,58 4,41	11,37 13,82	3,01 3,70	1,78 1,77	3,70 4,48		
6,3/4,0	63	40	4 5 6 8	7,0	2,3	4,04 4,98 5,90 7,68	16,33 19,91 23,31 29,60	3,83 4,72 5,58 7,22	2,01 2,00 1,99 1,96	5,16 6,26 7,29 9,15		
6,5/5*	65	50	5 6 7 8	6,0	2,0	5,56 6,60 7,62 8,62	23,41 27,46 31,32 35,00	5,20 6,16 7,08 7,99	2,05 2,04 2,03 2,02	12,08 14,12 16,05 18,88		
7/4,5	70	45	5	7,5	2,5	5,59	27,76	5,88	2,23	9,05		
7,5/5	75	50	5 6 8	8,0	2,7	6,11 7,25 8,37 9,47	34,81 40,92 46,77 52,38	6,81 8,08 9,31 10,52	2,39 2,38 2,36 2,35	12,47 14,60 16,61 18,52		

					ξ	W	ξ_H	tga	$^* \cdot 5$
—		—							
$w_y, ^3$	$i_{y_t} CM$	$J_u min, ^4$	$w_u,$	$lumin,$					
0,19	0,44	0,13	0,16	0,34	0,42	0,86	0,22	0,392	0,91
0,30 ; 9	0,56 0,55	0,26 0,34	0,25 0,32	0,43 0,43	0,51 0,54	1,0 1,04	0,43 0,54	0,427 0,421	1,12 1,46
0,30 0,39	0,55 0,54	0,28 0,35	0,25 0,33	0,43 0,43	0,49 0,53	1,08 1,12	0,47 0,59	0,382 0,374	1,17 1,52
0,49 0,63 0,77	0,70 0,69 0,68	0,56 0,71 0,86	0,41 0,52 0,64	0,54 0,54 0,53	0,59 0,63 0,66	1,32 1,37 1,41	0,96 1,22 1,44	0,385 0,281 0,374	1,48 1,94 2,37
0,91 1,	0,87 0,86	1,09 1,33	0,75 0,91	0,64 0,64	0,78 0,82	1,28 1,32	1,68 2,00	0,544 0,539	2,26 2,46
0,61 0,80	0,79 0,78	0,72 1,02	0,52 0,67	0,61 0,60	0,64 0,68	1,47 1,51	1,38 1,77	0,382 0,379	1,68 2,20
0,81 1,05	0,91 0,90	1,18 1,52	0,68 0,88	0,70 0,69	0,72 0,76	1,60 1,65	2,01 2,59	0,403 0,401	1,9 2,4
1,34 1,65	1,02 1,01	2,19 2,65	1,13 1,37	0,78 0,78	0,84 0,88	1,82 1,87	3,74 4,50	0,406 0,404	2,81 3,46
1,67 2,05 2,42 3,12	1,3 1,12 1,11 1,09	3,07 3,73 4,36 5,58	1,41 1,72 2,02 2,60	0,87 0,86 0,86 0,85	0,91 0,95 0,99 1,07	2,03 2,08 2,12 2,20	5,25 6,41 7,44 9,27	0,397 0,396 0,393 0,386	3,17 3,91 4,63 6,03
3,23 3,82 4,38 4,93	1,47 1,46 1,46 1,44	6,41 7,52 8,60 9,65	2,68 3,15 3,59 4,02	1,07 1,07 1,06 1,06	1,26 1,30 1,34 1,37	2,00 2,04 2,08 2,12	9,77 11,46 12,94 13,61	0,576 0,575 0,571 0,570	4,36 5,18 5,98 6,77
2,62	1,27	5,34	2,20	0,98	1,05	2,28	9,12	0,406	4,39
3,25 3,85 4,43 4,88	1,43 1,42 3,41 3,40	7,24 8,48 9,69 30,87	2,73 3,21 3,69 4,14	1,09 1,08 1,08 1,07	1,17 1,21 1,25 1,29	2,39 2,44 2,48 2,52	12,00 14,10 16,18 17,80	0,436 0,435 0,435 0,430	4,79 5,69 6,57 7,43

						, ²	X—X							
							<i>t</i>	<i>R</i>			<i>JX, CMJ</i>	<i>Wx, ³</i>	<i>t*</i> ,	
8/5	80	50	5 6			6,36 7,55		41,64 48,98	7,71 9,15		2,56 2,55	12,68 14,85		
8/6*	80	60	6 7 8	8,0	2,7	8,15 9,42 10,67		52,06 59,61 66,88	9,42 10,87 12,38		2,53 2,52 2,50	25,18 28,74 32,15		
9/5,6	90	56	5,5 6 8	9,0	3,0	7,86 8,54 11,18		65,28 70,58 90,87	10,74 11,66 15,24		2,88 2,88 2,85	19,67 21,22 27,08		
10/6,3	100	63	6 7 8 10			9,58 11,09 12,57 15,47		98,29 112,86 126,96 153,95	14,52 16,78 19,01 23,32		3,20 3,19 3,18 3,15	30,58 34,99 39,21 47,18		
10/6,5*	100	65	7 8 10	10,0	3,3	11,23 12,73 15,67		114,05 128,31 155,52	16,87 19,11 23,45		3,19 3,18 3,15	38,32 42,96 51,68		
11/7		70	6,5 8			11,45 13,93		142,42 171,54	19,11 23,22		3,53 3,51	45,61 54,64		
12,5/8	125	80	7 8 10 12	11,0	3,7	14,06 15,98 19,70 23,36		226,53 225,62 311,61 364,79	26,67 30,26 37,27 44,07		4,01 4,00 3,98 3,95	73,73 80,95 100,47 116,84		
14/9	140	90	8 10	12,0	4,0	18,00 22,24		363,68 444,45	38,25 47,19		4,49 4,47	119,79 145,54		
16/10	160	100	9 10 12 14	13,0	4,3	22,87 25,28 30,04 34,72		605,97 666,59 784,22 897,19	56,04 61,91 73,42 84,65		5,15 5,13 5,11 5,08	186,03 204,09 238,75 271,60		
18/11	180		10 12			28,33 33,69		952,28 1122,56	78,59 93,33		5,80 5,77	276,37 324,09		
20/12,5	200	125	11 12 14 16	14,0	4,7	34,87 37,89 43,87 49,77		1449,02 1568,19 1800,83 2026,08	107,31 116,51 134,64 152,41		6,45 6,43 6,41 6,38	446,36 481,93 550,77 616,66		

1.

7,85 / ^{3*}

2.

3.

						S cJ	£ *	£ *	tga ,	* 3
—		—								
Wy, 3	i ,	Jwmin, 4	Wu,	fumin,						
3,28	1,41	7,57	2,75	1,00	1,13	2,60	13,20	0,387	4,49	
3,88	1,40	8,88	3,24	1,08	1,17	2,65	15,50	0,386	5,92	
5,58	1,66	13,61	4,66	1,29	1,49	2,47	20,98	0,547	6,39	
6,43	1,75	15,58	5,34	1,29	1,53	2,52	24,01	0,546	7,39	
7,26	1,74	17,49	5,99	1,28	1,57	2,56	26,83	0,544	8,37	
4,53	1,58	11,77	3,81	1,22	1,26	2,92	20,54	0,384	6,17	
4,91	1,58	12,70	4,12	1,22	1,28	2,95	22,23	0,384	6,70	
6,39	1,56	16,29	5,32	1,21	1,36	3,04	28,33	0,380	8,77	
6,27	1,79	18,20	5,27	1,38	1,42	3,23	31,50	0,393	7,53	
7,23	1,78	20,83	6,06	1,37	1,46	3,28	36,10	0,392	8,70	
8,17	1,77	23,38	6,82	1,36	1,50	3,32	40,50	0,391	9,87	
9,99	1,75	28,34	8,31	1,35	1,58	3,40	48,60	0,387	12,14	
7,70	1,85	22,77	6,43	1,41	1,52	3,24	38,00	0,415	8,81	
8,70	1,84	25,24	7,26	1,41	1,56	3,28	42,64	0,414	9,99	
10,64	1,82	30,60	8,83	1,40	1,64	3,37	51,18	0,410	12,30	
8,42	2,00	26,94	7,05	1,53	1,58	3,55	46,80	0,402	8,98	
10,20	1,98	32,31	8,50	1,52	1,64	3,61	55,90	0,400	10,93	
11,89	2,29	43,40	9,96	1,76	1,80	4,01	74,70	0,407	11,04	
13,47	2,28	48,82-	11,25	1,75	1,84	4,05	84,10	0,406	12,58	
16,52	2,26	59,33	13,74	1,74	1,92	4,14	102,00	0,404	15,47	
19,46	2,24	69,47	16,11	1,72	2,00	4,22	118,00	0,400	18,34	
17,19	2,58	70,27	14,39	1,58	2,03	4,49	121,00	0,411	14,13	
21,14	2,58	85,51	17,58	1,96	2,12	4,58	147,00	0,409	17,46	
23,96	2,85	110,40	20,01	2,20	2,24	5,19	194,00	0,391	17,96	
26,42	2,84	121,16	22,02	2,19	2,28	5,23	213,00	0,390	19,85	
31,23	2,82	142,14	25,93	2,18	2,36	5,32	249,00	0,388	23,58	
35,89	2,80	162,49	29,75	2,16	2,43	5,40	282,00	0,385	27,26	
32,27	3,12	165,44	26,96	2,42	2,44	5,88	295,00	0,376	22,20	
38,20	3,10	194,28	31,83	2,40	2,52	5,97	348,00	0,374	26,40	
45,98	3,58	263,84	38,27	2,75	2,79	6,50	465,00	0,392	27,37	
49,85	3,57	285,04	41,45	2,74	2,83	6,54	503,00	0,392	29,74	
57,43	3,54	326,54	47,57	2,73	2,91	6,62	575,00	0,390	34,43	
64,83	3,52	366,99	53,56	2,72	2,99	6,71	643,00	0,388	39,07	

. 1:

— ;
 — ;
 t — ;
 R — ;
 — ;
 J — ;
 i — ;
 \mathbf{JC}_0 , — ;

Jx_y — , , 1).

3.

— ;
 — .

4.

. 2.

2

		6		9		6,5	
2,5/1,6—5/3,2	±1,0	+ 0,2 —0,3	±0,3	—	—	—	—
5,6/3,6—9/5,6	±1,5	+0,2 -0,4	+0,3 -0,4	+0,2 -0,5	+0,3 -0,5	—	—
10/6,3—16/10	±2,0	+0,3 -0,4	± 0,4	+0,3 -0,5	+0,4 -0,5	+0,3 -0,6	+0,4 -0,6
18/11-20/12,5	±3,0	—	—	—	—	+0,4 -0,7	+0,5 -0,7

5.

, , , ,

. 3 01.01.93.

		6 .		9 6,5 .		. 9	
2,5/1,6—5/3,2	±1,0	+0,2 —0,3	+0,3 -0,4	—	—	—	—
5,6/3,6-9/5,6	±1,5	+0,2 -0,4	+0,3 —0,5	+0,2 —0,5	+ —	—	—
10/6,3—16/10	±2,0	+0,3 -0,4	+0,4 -0,5	+0,3 -0,5	+0,4 -0,6	+ 0,3 -0,6	+0,4 —0,7
18/11—20/12,5	±3,0	—	—	—	—	+ 0,4 -0,7	+0,5 -03

(6. , . 1).

, %.

7.

35

8.

)

(

() : ;

0,3

3,0 —

5,0 —

9.

, 10 15

. 16 .

4 12 :

10

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

10.

$$\begin{array}{r} +30 - \\ +50 - \\ +70 - \\ \hline +40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 ; \\ 4 \\ 6 \\ 6 ; \\ \hline - \end{array}$$

4 7 :

$$+5 \quad \quad \quad 1 \quad \quad \quad 7 \quad .$$

11.

0,4%

$$\begin{array}{c} 0,2 \% \\ 2,5/1,6 \quad 5,6/3,6 \end{array}$$

1 .

12.

13.

500

1.

B. , ; , ; , ; , ;
C. , ; , ; , ; , ;

B.

C.

2.

15.10.86

3082

3.

8510-72

4.

01.07.97

5.

(1993 .)
1990 .(4—91)

}', 27,95 93 , 08.06.93 . . . 0,70. , , , 0,70,
, 0,60. , , , 344.

« » . 107076, , , 256. 1200 .. 14.