

Технические характеристики горячекатаного листа

Масса квадратного метра листа (ГОСТ 19903-74 и 19904-90)

Толщина S, мм	Масса 1м ² листа, кг
0,5	3,925
0,6	4,710
0,7	5,495
0,8	6,280
0,9	7,065
1,0	7,850
1,2	9,420
1,4	10,990
1,5	11,775
1,7	13,345
1,8	14,130
1,9	14,915
2,0	15,700
2,5	19,625
3,0	23,550
3,5	27,475
4,0	31,400
5,0	39,250
6,0	47,100
7,0	54,950
8,0	62,800
9,0	70,650
10,0	78,500
12,0	94,200
14,0	109,900
16,0	125,600
18,0	141,300

Толщина S, мм	Масса 1м ² листа, кг
20,0	157,000
22,0	172,700
25,0	196,250
30,0	235,500
35,0	274,750
40,0	314,000
45,0	353,250
50,0	392,500
55,0	431,750
60,0	471,000
65,0	510,250
70,0	549,500
75,0	588,750
80,0	628,000
90,0	706,500
100,0	785,000
110,0	863,500
120,0	942,000
130,0	1020,500
140,0	1099,000
150,0	1177,500
160,0	1256,000
170,0	1334,500
180,0	1413,000
190,0	1491,500
200,0	1570,000

Лист горячекатаный толстолистовой из углеродистой стали обыкновенного качества. ГОСТ 14637 При вычислении массы 1 м плотность стали принята равной 7,85 тн/м³.

Лист горячекатаный изготавливают в виде листов и рулонов из стали марок Ст0, Ст2кп, Ст2пс, Ст2сп, Ст3кп, Ст3пс, Ст3сп, Ст3Гпс, Ст3Гсп, Ст4пс, Ст4сп, Ст5пс, Ст5сп, Ст5Гпс по ГОСТ 380.

Масса полосы горячекатаной общего назначения ГОСТ 103-76

Ширина x толщина, b x a, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне	Ширина x толщина, b x a, мм	Масса 1м, кг	Метров в тонне
20x4	0,63	1592,4	55x4	1,73	579,0
20x7	1,10	909,9	55x5	2,16	463,2
20x8	1,26	796,2	55x6	2,59	386,0
20x9	1,41	707,7	55x7	3,02	330,9
20x10	1,57	636,9	55x8	3,45	289,5
			55x9	3,89	257,4
22x4	0,69	1447,6	55x10	4,32	231,6

22x5	0,86	1158,1			
22x6	1,04	965,1	60x4	1,88	530,8
22x7	1,21	827,2	60x5	2,36	424,6
22x8	1,38	723,8	60x6	2,83	353,9
22x9	1,55	643,4	60x7	3,30	303,3
22x10	1,73	579,0	60x8	3,77	265,4
			60x9	4,24	235,9
25x4	0,79	1273,9	60x10	4,71	212,3
25x5	0,98	1019,1			
25x6	1,18	849,3	65x4	2,04	490,0
25x7	1,37	727,9	65x5	2,55	392,0
25x8	1,57	636,9	65x6	3,06	326,6
25x9	1,77	566,2	65x7	3,57	280,0
25x10	1,96	509,6	65x8	4,08	245,0
			65x9	4,59	217,8
28x4	0,88	1137,4	65x10	5,10	196,0
28x5	1,10	909,9			
28x6	1,32	758,3	70x4	2,20	455,0
28x7	1,54	649,9	70x5	2,75	364,0
28x8	1,76	568,7	70x6	3,30	303,3
28x9	1,98	505,5	70x7	3,85	260,0
28x10	2,20	455,0	70x8	4,40	227,5
			70x9	4,95	202,2
30x4	0,94	1061,6	70x10	5,50	182,0
30x5	1,18	849,3			
30x6	1,41	707,7	75x4	2,36	424,6
30x7	1,65	606,6	75x5	2,94	339,7
30x8	1,88	530,8	75x6	3,53	283,1
30x9	2,12	471,8	75x7	4,12	242,6
30x10	2,36	424,6	75x8	4,71	212,3
			75x9	5,30	188,7
32x4	1,00	995,2	75x10	5,89	169,9
32x5	1,26	796,2			
32x6	1,51	663,5	80x4	2,51	398,1
32x7	1,76	568,7	80x5	3,14	318,5
32x8	2,01	497,6	80x6	3,77	265,4
32x9	2,26	442,3	80x7	4,40	227,5
32x10	2,51	398,1	80x8	5,02	199,0
			80x9	5,65	176,9
36x4	1,13	884,6	80x10	6,28	159,2
36x5	1,41	707,7			
36x6	1,70	589,8	85x4	2,67	374,7
36x7	1,98	505,5	85x5	3,34	299,7
36x8	2,26	442,3	85x6	4,00	249,8
36x9	2,54	393,2	85x7	4,67	214,1
36x10	2,83	353,9	85x8	5,34	187,3
			85x9	6,01	166,5
40x4	1,26	796,2	85x10	6,67	149,9
40x5	1,57	636,9			
40x6	1,88	530,8	90x4	2,83	353,9

40x7	2,20	455,0	90x5	3,53	283,1
40x8	2,51	398,1	90x6	4,24	235,9
40x9	2,83	353,9	90x7	4,95	202,2
40x10	3,14	318,5	90x8	5,65	176,9
			90x9	6,36	157,3
45x4	1,41	707,7	90x10	7,07	141,5
45x5	1,77	566,2			
45x6	2,12	471,8	95x4	2,98	335,2
45x7	2,47	404,4	95x5	3,73	268,2
45x8	2,83	353,9	95x6	4,47	223,5
45x9	3,18	314,5	95x7	5,22	191,6
45x10	3,53	283,1	95x8	5,97	167,6
			95x9	6,71	149,0
50x4	1,57	636,9	95x10	7,46	134,1
50x5	1,96	509,6			
50x6	2,36	424,6	100x4	3,14	318,5
50x7	2,75	364,0	100x5	3,93	254,8
50x8	3,14	318,5	100x6	4,71	212,3
50x9	3,53	283,1	100x7	5,50	182,0
50x10	3,93	254,8	100x8	6,28	159,2
			100x9	7,07	141,5
			100x10	7,85	127,4

предприятие
СТРОЙ

