



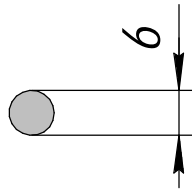
*АО "Волжская металлургическая компания"*

# ***НОМЕНКЛАТУРА***

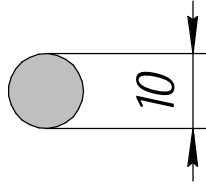
***стандартных  
профилей из алюминиевых сплавов***

*г. Жигулёвск*

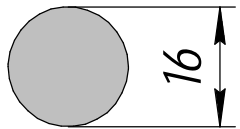
*1 Стандартные профили*  
*1.1 Прутки*



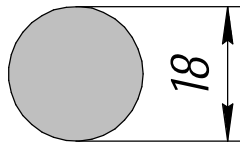
Пруток КР6; 0,077кг/п.м.



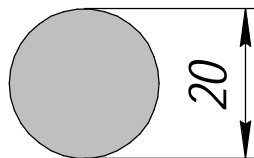
Пруток КР10; 0,212кг/п.м.



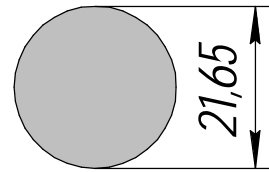
Пруток КР16; 0,545кг/п.м.



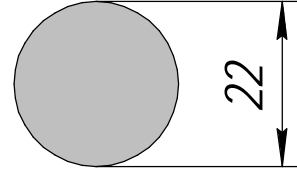
Пруток КР18; 0,690кг/п.м.



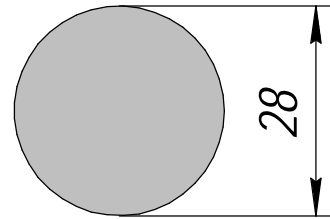
Пруток КР20; 0,851кг/п.м.



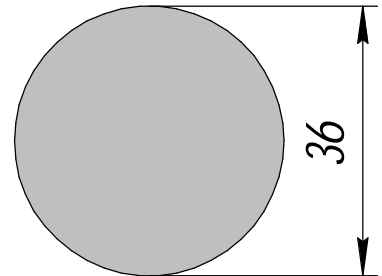
Пруток КР21,65; 0,999кг/п.м.



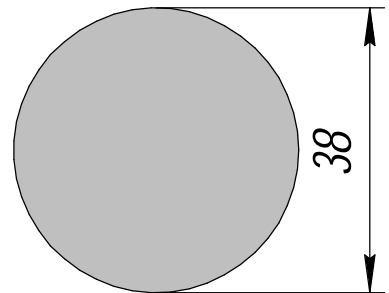
Пруток КР22; 1,030кг/п.м.



Пруток КР28; 1,669кг/п.м.



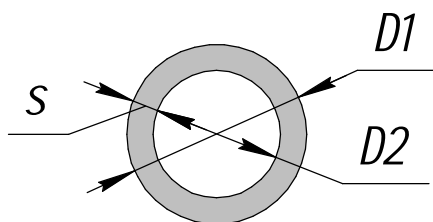
Пруток КР36; 2,758кг/п.м.



Пруток КР38; 3,074кг/п.м.

*1.2 Труда*

*1.2.1 Труда круглая*



Наружный диаметр, $D1$ , мм *	Внутренний диаметр, $D2$ , мм *	Толщина стенки, $S$ , мм	Масса, кг/п.м.	Обозначение
7	-	1	0,051	Тр 7x1
10	-	1	0,077	Тр 10x1
10	-	2,3	0,151	Труда 10x2,3
12	-	2,5	0,202	Труда 12x2,5
14	-	3	0,281	Труда 14x3
15,5	2,85	-	0,307	Труда 15,5x2,85
16	-	3,5	0,372	Труда 16x3,5
18	-	3	0,383	Труда 18x3
18	-	1,5	0,211	ПА-14
19	-	1,5	0,224	Труда 19x1,5
19	10	-	0,556	Труда 19x4,5
-	13	3,5	0,492	Труда 20x3,5
20	12	-	0,545	Труда 20x4К
21	14	-	0,521	Труда 21x3,5
22	-	1,2	0,213	Труда 22x1,2
-	17	2,5	0,415	Труда 22x2,5
22	-	3	0,485	Труда 22x3
22	-	4	0,613	Труда 22x4
22,6	17	-	0,472	Труда 22,6x2,8
-	17	3	0,511	Труда 23x3
23	-	3	0,511	Труда 23x3G
23,6	17	-	0,571	Труда 23,6x3,3
24	-	1,5	0,287	Тр 24x1,5
24	17	-	0,611	Труда 24x3,5
25	-	2	0,392	Труда 25x2
25	-	3	0,562	Труда 25x3
25	-	4	0,715	Труда 25x4
25	-	4,5	0,786	Труда 25x4,5
25	14	-	0,913	Труда 25x5,5К
26	-	3,5	0,671	Труда 26x3,5

Наружный диаметр, D1, мм *	Внутренний диаметр, D2, мм *	Толщина стенки, S, мм	Масса, кг/п.м.	Обозначение
-	20	3,5	0,700	Труда 27х3,5
27,25	-	4,25	0,832	Труда 27,25х4,25
27,5	20	-	0,759	Труда 27,5х3,75
28	-	2	0,441	Тр 28х2
28	-	3	0,638	Труда 28х3
-	20	4	0,817	Труда 28х4
28	20	-	0,817	Труда 28х4К
-	20	4	0,909	Труда 28х4Т
-	18	5	0,979	Труда 28х5
29	18	-	1,101	Труда 29х5,5
30	-	2,5	0,585	Тр 30х2,5
30	24	-	0,690	Труда 30х3К
30	-	3	0,690	Труда 30х3Т
30	-	4	0,885	Труда 30х4С
-	20	5	1,064	Труда 30х5
31,5	-	2	0,502	Труда 31,5х2
32	-	1,5	0,389	ПА-13
33	20	-	1,433	Труда 33х6,5
34	26,3	-	0,988	Труда 34х3,85
-	22	6	1,43	Труда 34х6
35	-	4	1,056	Труда 35х4
-	26,4	4,5	1,184	Труда 35,4х4,5
-	26,4	4,8	1,275	Труда 36х4,8
36	26,3	-	1,286	Труда 36х4,85
-	26,4	5,3	1,43	Труда 37х5,3
-	26,4	5,5	1,494	Труда 37,4х5,5
37,4	-	5,5	1,548	Труда 37,4х5,5П
38	-	3	0,894	Тр 38х3
-	26,4	5,8	1,59	Труда 38х5,8
38,3	26,4	-	1,639	Труда 38,3х5,95К
39	31,7	-	1,099	Труда 39х3,65
39,5	26,4	-	1,838	Труда 39,5х6,55
40	-	2	0,647	Тр 40х2
-	29,9	5,3	1,588	Труда 40,5х5,3
-	29,6	5,5	1,644	Труда 40,6х5,5
41,6	29,6	-	1,818	Труда 41,6х6К
-	28	7	2,086	Труда 42х7

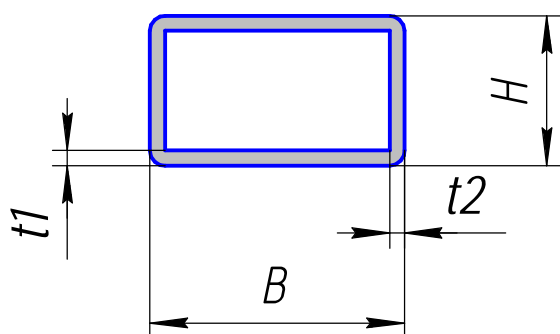
Наружный диаметр, D1, мм *	Внутренний диаметр, D2, мм *	Толщина стенки, S, мм	Масса, кг/п.м.	Обозначение
-	34	5,3	1,773	Труба 44,6x5,3
45	-	2	0,730	НП-554
45	-	2	0,732	Тр 45x2
-	33,4	6,3	2,129	Труба 46x6,3
48	-	3,5	1,326	Труба 48x3,5
-	40	4,8	1,830	Труба 49,6x4,8
	45,85	1,2	0,481	НП-463
50	-	2	0,817	Тр 50x2
50	-	3	1,196	Тр 50x3
-	30	10	3,405	Труба 50x10
-	40	5,3	2,044	Труба 50,6x5,3
52	-	1,2	0,519	Тр 52x1,2
52	39,4	-	2,451	Труба 52x6,3К
52	40	-	2,360	Труба 52,2x6
-	40	7	2,801	Труба 54x7
55	-	2	0,902	Тр 55x2
58	-	8	3,405	Труба 58x8
-	38	10	4,087	Труба 58x10
60	-	0,9	0,453	Тр 60x0,9
60	-	2	0,986	ПБА-33
60	-	2	0,988	Тр 60x2
65	-	2	1,073	Тр 65x2
65	-	10	4,683	Труба 65x10
70	-	2	1,158	Тр 70x2
70	-	12,5	6,119	Труба 70x12,5
-	68	1,5	0,888	Тр 71x1,5
75	-	12,5	6,651	Труба 75x12,5
80	-	15	8,301	Труба 80x15
85	-	1,5	1,066	НП-547
85	-	15	8,939	Труба 85x15
90	-	4	2,929	ПА-12
90	80	-	3,618	Труба 90x5
100	-	15	10,855	Труба 100x15
140	-	10	11,068	Труба 140x10
120	-	2	2,009	Труба 120x2

\*-указан диаметр, контролируемый при изготовлении

## *1.2.2 Труба прямоугольного, квадратного сечения*



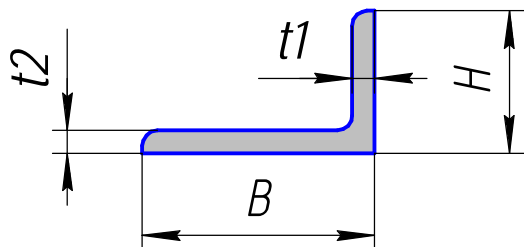
## Трубы прямоугольного сечения



Радиусы скругления углов уточнять по чертежу

<i>B</i> , мм	<i>H</i> , мм	<i>t1</i> , мм	<i>t2</i> , мм	Масса, кг/п.м.	Обозначение
20	20	1,5	1,5	0,301	Труба 20x20x1,5
25	16	2,1	2,1	0,419	ТО-53
25	25	1,5	1,5	0,382	Труба 25x25x1,5
40	20	2	2	0,607	Труба 40x20x2
40	25	2,5	2,5	0,813	Труба 40x25x2,5
40	40	2	2	0,824	Труба 40x40x2
50	20	1,5	1,5	0,545	Тр 50x20x1,5
59,4	39,7	1	1	0,526	Тр 59,4x39,7x1
60	25	1,5	1,5	0,647	НП-553
60	30	2	2	0,932	Труба 60x30x2, ПА-91
60	40	1,1	1,1	0,583	Тр 60x40x1,1
60	40	3	3	1,529	НП-336
60	60	1,2	1,2	0,765	Тр 60x60x1,2
60	60	2	2	1,257	Тр 60x60x2
60	60	4	4	2,428	Тр 60x60x4
80	30	2	4	1,561	Тр 80x30x2(4)
200	100	3	3	4,760	Тр 100x200x3

## *1.3 Узолок*

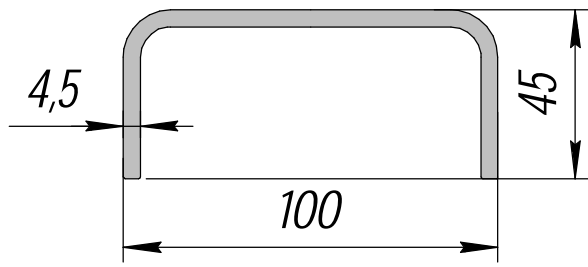


Радиусы скругления углов  
уточнять по чертежу

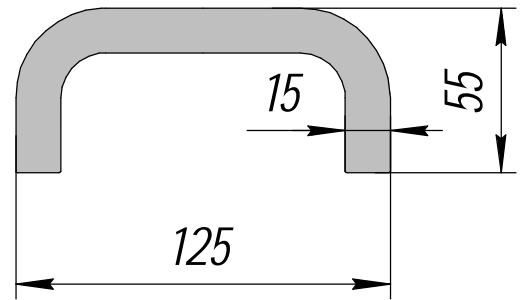
<i>B</i> , мм	<i>H</i> , мм	<i>t</i> <sub>1</sub> , мм	<i>t</i> <sub>2</sub> , мм	Масса, кг/п.м.	Обозначение
10	20	2	2	0,152	Уголок 10x20x2
10	40	2	2	0,26	Уголок 10x40x2
15	25	2	2	0,206	Уголок 15x25x2
20	15	1,2	1,2	0,11	Уголок 20x15x1,2
20	20	2	2	0,205	СПА-2070
23	23	2	2	0,238	Уголок 23x23x2
25	20	1,3	1,3	0,154	Уголок 25x20x1,3
25	25	2	2	0,260	СПА-2082
25	50	3	3	0,585	Уголок 25x50x3
30	18	1,3	1,3	0,164	Уголок 30x18x1,3
30	20	2	2	0,26	Уголок 30x20x2
30	50	5	5	1,015	Уголок 30x50x5
31	19	1	1	0,130	ЭПО-044
35	35	3	3	0,540	СПА-2036
40	18	1,5	1,5	0,226	Уголок 40x18x1,5
40	40	3	3	1,039	Уголок 40x40x3
40	40	4	4	0,824	Уголок 40x40x4
50	18	1,5	1,5	0,270	Уголок 50x18x1,5
50	30	3	3	0,626	Уголок 50x30x3
50	50	2	2	0,533	ПА-59
50	50	2	2	0,531	ПА-59-01
50	50	3	3	0,787	СПА-2106
50	50	4	4	1,039	Уголок 50x50x4
50	50	7	7	1,760	ПК 0324
55	55	4	4	1,153	ПА-316
60	18	1,5	1,5	0,311	Уголок 60x18x1,5
60	60	5	5	1,558	Уголок 60x60x5
65	50	6	6	1,772	Уголок 65x50x6

<i>B, мм</i>	<i>H, мм</i>	<i>t1, мм</i>	<i>t2, мм</i>	<i>Масса, кг/п.м.</i>	<i>Обозначение</i>
70	18	1,5	1,5	0,351	Уголок 70x18x1,5
80	18	1,5	1,5	0,392	Уголок 80x18x1,5
80	80	5	5	2,099	Уголок 80x80x5
90	18	1,5	1,5	0,433	Уголок 90x18x1,5
100	18	2	2	0,628	Уголок 100x18x2
120	14	2	2	0,715	Уголок 120x14x2
140	40	2,7	3	1,328	ПА-17

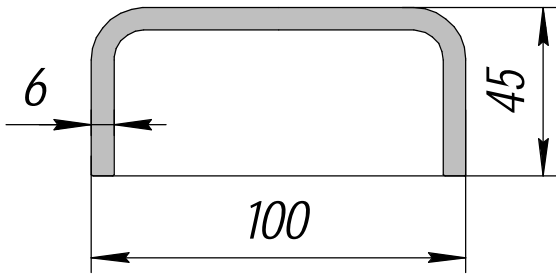
## *1.4 Швеллер*



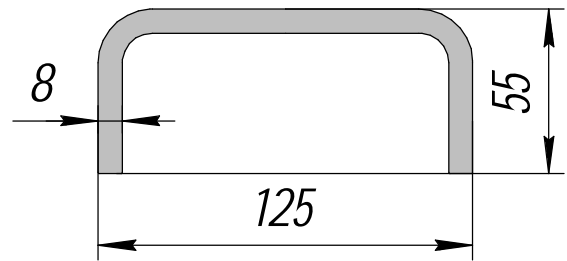
440361; 2,099кг/п.м.



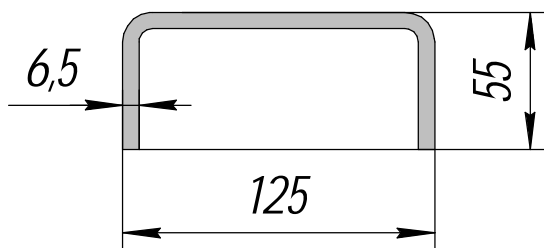
Швеллер 125x55x15; 7,548кг/п.м.



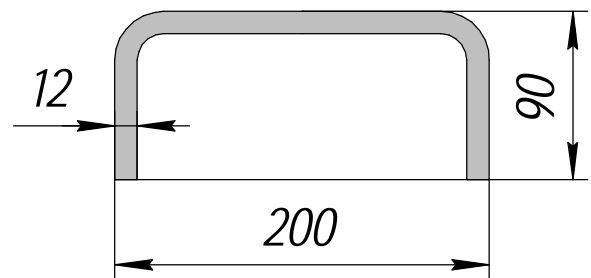
440362; 2,740кг/п.м.



440416; 4,487кг/п.м.

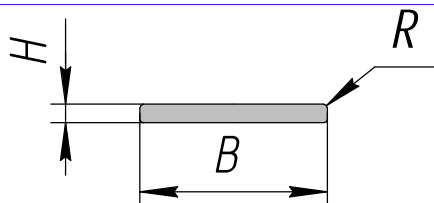


440412; 3,778кг/п.м.



440495; 11,018кг/п.м.

*1.5 Шина*

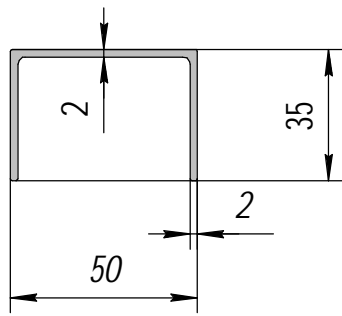


Обозначение	Толщина, H, мм	Ширина, B, мм	Радиус скругления углов, R, мм	Масса, кг/п.м.
Шина 1x75 (R=0,2)	1	75	0,2	0,203
Шина 1x100 (R=0,2)	1	100	0,2	0,271
Шина 2x14(R=0,3)	2	14	-	0,076
Шина 3x20 (R=0,5)	3	20	0,5	0,162
Шина 3x25 (R=0,5)	3	25	0,5	0,203
Шина 3x30 (R=1)	3	30	1	0,242
Шина 3x40 (R=1)	3	40	1	0,323
Шина 3x60 (R=1)	3	60	1	0,485
Шина 4x25 (R=1)	4	25	1	0,269
Шина 4x30 (R=1)	3	30	1	0,323
Шина 4x35 (R=1)	3	35	1	0,377
Шина 4x40 (R=1)	4	40	1	0,431
Шина 4x50 (R=1)	4	50	1	0,540
Шина 4x60 (R=1)	4	60	1	0,648
Шина 4x90 (R=1)	4	90	1	0,973
Шина 4x160 (R=2)	4	160	2	1,725
Шина 5x25 (R=1)	5	25	1	0,336
Шина 5x30 (R=1)	5	30	1	0,404
Шина 5x35 (R=1)	5	35	1	0,472
Шина 5x40 (R=1)	5	40	1	0,54
Шина 5x50 (R=1)	5	50	1	0,675
Шина 5x60 (R=1)	5	60	1	0,811
Шина 5x80 (R=1)	5	80	1	1,08
Шина 5x100 (R=2)	5	100	2	1,345
Шина 6x35 (R=2)	6	35	2	0,560
Шина 6x40 (R=2)	6	40	2	0,641
Шина 6x50 (R=2)	6	50	2	0,804
Шина 6x50 (R=3)	6	50	3	0,792
Шина 6x60 (R=2)	6	60	2	0,966
Шина 6x80 (R=2)	6	80	2	1,292
Шина 6x90 (R=2)	6	90	2	1,454
Шина 8x20 (R=0,5)	8	20	0,5	0,433
Шина 8x20 (R=2)	8	20	2	0,424

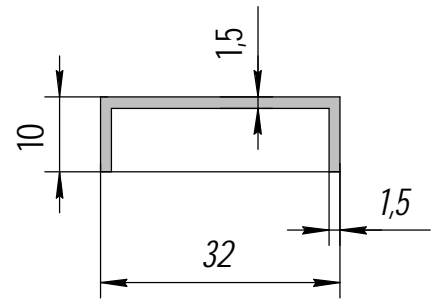


Обозначение	Толщина, H, мм	Ширина, B, мм	Радиус скругления углов, R, мм	Масса, кг/п.м.
Шина 8x50 (R=2)	8	50	2	1,075
Шина 8x60 (R=2)	8	60	2	1,292
Шина 8x80 (R=2)	8	80	2	1,725
Шина 8x100 (R=2)	8	100	2	2,159
Шина 8x140 (R=2)	8	140	2	3,026
Шина 8x160 (R=2)	8	160	2	3,460
Шина 10x15 (R=2)	10	15	2	0,397
Шина 10x50 (R=2)	10	50	2	1,346
Шина 10x60 (R=2)	10	60	2	1,617
Шина 10x60 (R=5)	10	60	5	1,568
Шина 10x70 (R=2)	10	70	2	1,888
Шина 10x80 (R=2)	10	80	2	2,159
Шина 10x80 (R=5)	10	80	5	2,11
Шина 10x100 (R=0,5)	10	100	0,5	2,709
Шина 10x100 (R=2)	10	100	2	2,701
Шина 10x100 (R=5)	10	100	5	2,65
Шина 10x120 (R=2)	10	120	2	3,243
Шина 12x50 (R=3)	12	50	3	1,605
Шина 12x60 (R=3)	12	60	3	1,930
Шина 12x80 (R=3)	12	80	3	2,581
Шина 12x100 (R=3)	12	100	3	3,231
Шина 12x100 (R=6)	12	100	6	3,168
Шина 12x130 (R=3)	12	130	3	4,207
Шина 15x100 (R=0,5)	15	100	0,5	4,064
Шина 15x140 (R=1)	15	140	1	5,689
Шина 20x30 (R=3)	20	30	3	1,605
Шина 20x100 (R=3)	20	100	3	5,399
Шина 20x180 (R=3)	20	180	3	9,735
Шина 25x100 (R=4)	25	100	4	6,738
Шина 35x310 (R=5)	35	310	5	29,345

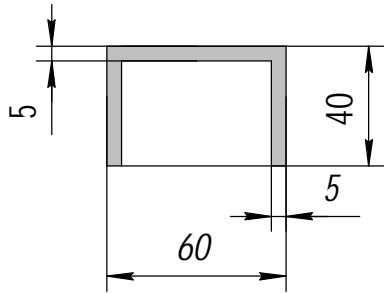
## *1.6 П-образный профиль*



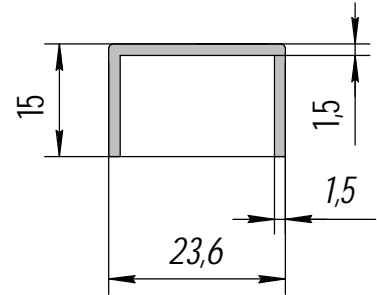
ПА-60; 0,633кг/п.м.



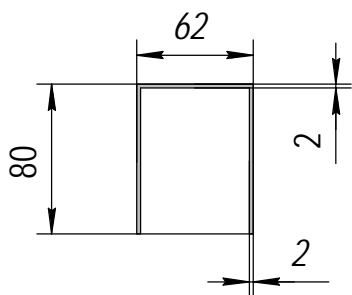
ПА-324; 0,199кг/п.м.



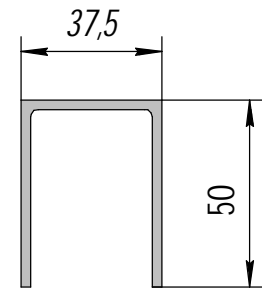
ПА-95; 1,762кг/п.м.



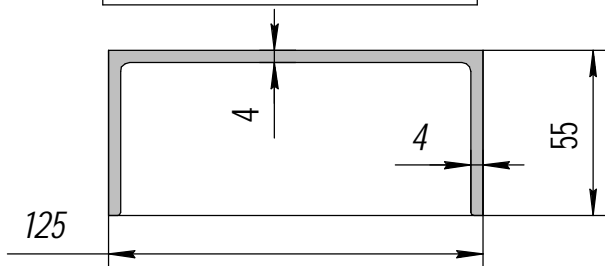
ПП-470; 0,205кг/п.м.



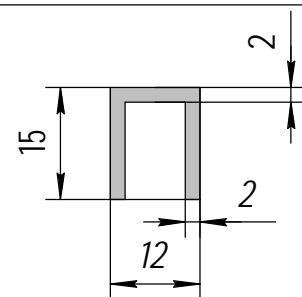
ПА-97; 1,182кг/п.м.



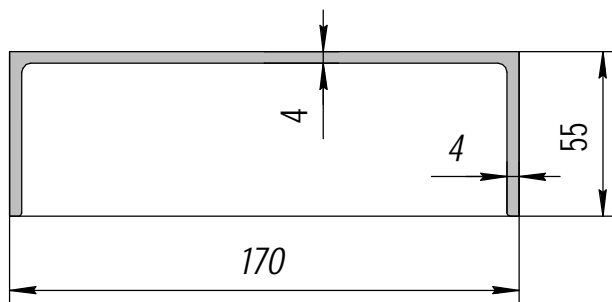
НП-530; 0,902кг/п.м.



ПА-314; 2,47кг/п.м.

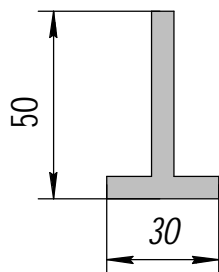


ПП-533; 0,206кг/п.м.

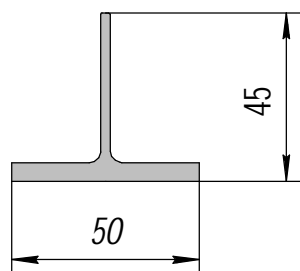


ПА-315; 2,958кг/п.м.

## *1.7 T-образный профиль*



*АПС-68; 1,203кг/п.м.*



*420366; 0,970кг/п.м.*