

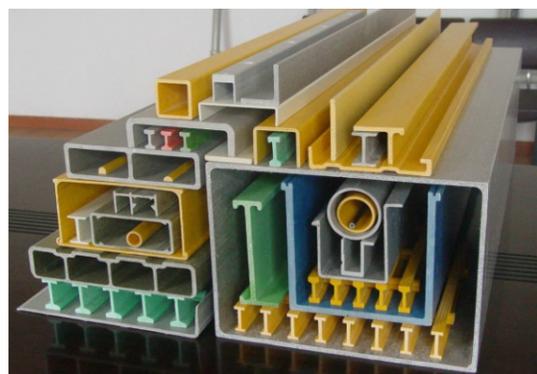
Профиль композитный

ООО «ИНКОНТ» предлагает широкий ассортимент профиля из композитного материала, изготовленного пултрузионным методом, различных цвета, формы и длины. По сравнению с традиционными материалами: дерево, сталь, алюминий-профиль из композитного материала минимизирует затраты на обслуживание в течение всего срока эксплуатации.

Преимущества пултрузионного профиля из композитного материала:

- повышенные физико-химические свойства;
- высокая устойчивость к коррозии;
- надежность и прочность;
- огнеупорность;
- возможность использования в качестве самостоятельного изделия, а также в составе конструкции.

Наша компания готова собрать конструкцию по Вашим чертежам в соответствии со спецификой и назначением изделия.



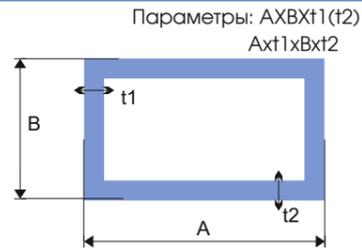
Основные технические параметры

Предел прочности при растяжении (вдоль волокон), МПа	226,9
Предел прочности при растяжении (поперек волокон), МПа	51,6
Модуль упругости при растяжении (вдоль волокон), ГПа	17,2
Модуль упругости при растяжении (поперек волокон), ГПа	5,5
Предел прочности при сжатии (вдоль волокон), МПа	226,9
Предел прочности при сжатии (поперек волокон), МПа	113,4
Модуль упругости при сжатии (вдоль волокон), ГПа	20,6
Модуль упругости при сжатии (поперек волокон), ГПа	6,9
Предел прочности при изгибе (вдоль волокон), МПа	226,9
Предел прочности при изгибе (поперек волокон), МПа	75,6
Модуль упругости при изгибе (вдоль волокон), ГПа	11
Модуль упругости при изгибе (поперек волокон), ГПа	5,5
Модуль упругости, ГПа	19,2 - 22,0
Модуль сдвига, ГПа	2,9
Коэффициент Пуассона (вдоль волокон), мм/мм	0,35

Ассортимент

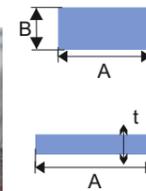
Наименование	Размер, мм	Вес, г/м	
<i>Круглый литой серия PR-CB</i>	Параметры: D	Ø 7	75
		Ø 8	98
		Ø 10	160
		Ø 12	220
		Ø 15	370
		Ø 18	520
Ø 20	640		
<i>Труба круглая серия PR-CP</i>	Параметры: Dxt	Ø 14x3	180
		Ø 18x3	250
		Ø 18x5	420
		Ø 20x2.5	260
		Ø 20x6	530
		Ø 30x3	465
		Ø 32x3	470
		Ø 40x4	880
		Ø 50x4	1140
		Ø 50x6.35	1670
		Ø 60x5	1680
		Ø 65x6.35	2220
		Ø 75x5	2130
		<i>Труба квадратная серия PR-QP</i>	Параметры: Axt
20x4.5	545		
40x4	1065		
44x4	1200		
50x3.2	1072		
50x4	1360		
50x4.8	1620		
50x5	1650		
50x6.35	2160		
60x4	1630		
60x6.35	2610		
76x6.35	3360		
76x10	4840		
80x6.5	3620		
101.6x6.4	4500		
101.6x4	2540		
101.6x9.5	6800		
<i>Двутавр серия PR-IB</i>	Параметры: BxAt1(t2) BxAx12xt1	100x50x6.35	2400
		150x100x8	5400
		150x125x9.5	7500
<i>H - профиль серия PR-HS</i>	Параметры: AxBxt	100x100x6.35	3650
		140x140x10	7620
		152x152x6.35	5360
		152x152x9.53	7820

Наименование	Размер, мм	Вес, г/м
Прямоугольная трубка серия PR-SP 	18.2x14.2x2.1	222
	40x20x2.5	840
	45x25x4	920
	52x32x5	1360
	50x35x4	1060
	60x2.65x30x3	900
	60x40x32	1060
	72x2.5x28x3.8	970
	76x1.9x30x2.3	715
	76x1.9x30x3.5	822
	76x1.9x30x5.5	1102
	100x60x3.5	1880
	175x55x5	4200

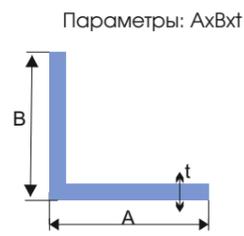


Наименование	Размер, мм	Вес, г/м
Пластина плоская серия PR-FB 	20x20	803
	30x20	1211
	35x20	1390
	40x20	1632
	44x44	3560
	52x50	4580
	54x50	4750
	55x40	4200
	25x9.7	495
	25.4 x 6.35	292
	30x6	362
	30x10	560
	40x6	440
	54x2.5	260
	50x3 (с уклонами обеих сторон)	240
	110x6	1250

Параметры: АxВ
Аxт

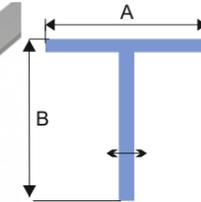


Наименование	Размер, мм	Вес, г/м
Уголок серия PR-A 	30x30x5.1	488
	35x35x5.1	596
	40x40x4	540
	45x45x5.1	764
	50.8x50.8x6.35	1150
	76x76x6.35	1700
	76x76x9.53	2630
	100x100x3.5	1195
	101x101x9.5	3600
	101.6x101.6x12.7	4700
	152x152x9.53	5183
	152x152x12.7	6650

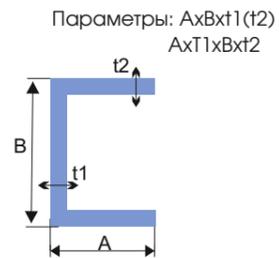


Наименование	Размер, мм	Вес, г/м
Т профиль серия PR-TS 	54x45x6	1000
	62x46x10	1430
	52x50x6	1036
	52x55x6	1090
	52x60x6	1144
	140x80x10	3853

Параметры: АxВxт



Наименование	Размер, мм	Вес, г/м
Швеллер серия PR-SB 	25.4x11.13x3.18	233
	26x17x3.2	268
	28.5x26.5x5	560
	30x18x4	440
	46.1x9x22.5x6	1240
	40x40x5	1183
	50x14x3	430
	50x30x8	1365
	56.5x25x3	540
	74.5x25x5	1100
	76.8x38.5x6.4	1640
	86.5x25x3	710
	88x15x5	1020
	88x35x5	1400
	100x29x6.35	1800
	100x44x6.4	1976
	140x80x10	5250
	150x35x3	1500
150x40x10	4165	
150x45x8	3430	
150x60x10	4733	



Наименование	Размер, мм	Вес, г/м
Паручень серия PR-R 	76x50	1350
	71x60	1360