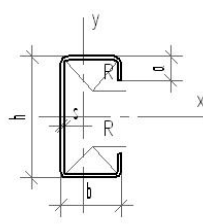
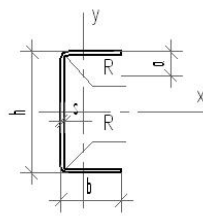
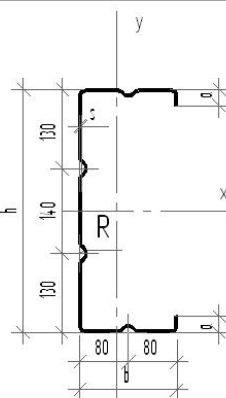


№ п/п	Наименование технические условия	Марка профиля	Сечение профиля	Толщина, мм	Площадь сечения, мм		Справочные расчетные характеристики при изгибе относительно							Масса 1п.м., кг	Ширина заготовки, мм	Примечание
					Полное F_p	Схолое F_c	Оси X-X			Оси Y-Y						
							$I_{x'}$, см ⁴	$W_{x'}$, см ³	$i_{x'}$, см	$I_{y'}$, см ⁴	$W_{y'}$, см ³	$i_{y'}$, см	Z_0 , см			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	профили стальные зчупые тонкостенные ТУ 1122-181-024-94-680-99	ПГС100С		0,8	1,6	1,5	26,7	5,3	4,08	3,4	1,1	1,46	1,25	1,34	200	
				0,9	1,8	1,7	30,0	6,0	4,08	3,8	1,26	1,46	1,25	1,5		
				1,0	2,0	1,9	33,6	6,7	4,1	4,3	1,4	1,47	1,25	1,65		
2		ПГС100Ш		0,8	1,6	1,33	20,0	3,08	3,53	3,54	0,96	1,49	1,2	1,34	200	
				0,9	1,8	1,52	22,5	3,46	3,53	3,98	1,08	1,49	1,2	1,5		
				1,0	2,0	1,72	25,0	3,85	3,54	4,44	1,2	1,5	1,2	1,65		
3		ПГС150С		0,8	2,02	1,88	62,5	8,3	5,56	3,64	1,21	1,81	1,07	1,7	250	
				0,8	2,27	2,05	70,3	9,3	5,56	4,1	1,36	1,81	1,07	1,9		
				1,0	2,52	2,27	78,1	10,34	5,56	4,55	1,5	1,81	1,08	2,1		
				1,2	3,02	2,7	93,7	12,4	5,56	5,46	1,8	1,81	1,1	2,46		
4		ПГС150Ш		0,8	2,02	1,67	54,6	6,67	5,44	4,1	1,07	1,43	1,1	1,7	250	
				0,9	2,27	1,93	63,2	7,8	5,5	4,6	1,2	1,43	1,1	1,9		
				1,0	2,52	2,1	72,2	9,1	5,553	5,14	1,34	1,43	1,1	2,1		
				1,2	3,02	2,52	86,6	10,9	5,56	6,17	1,6	1,43	1,1	2,46		
5		ПГС200С		1,5	6,24	5,7	389	38,9	7,9	49	9,1	28	2,6	5,07	416	
	1,8			7,49	7,1	466	46,6	7,9	58,9	10,9	28	2,6	6,04			
	2,0			8,32	7,9	518	51,8	7,9	65,3	12,1	28	2,6	6,7			
6	ПГС200Ш		1,5	4,68	1,2	147,9	13,1	5,62	7,8	1,7	1,3	1,0	3,8	312		
			1,8	5,61	1,44	177,5	15,7	5,62	9,3	2,1	1,3	1,0	4,56			
			2,0	6,24	1,6	197,2	17,4	5,62	10,4	2,3	1,3	1,0	5,02			

№ п/п	Сечение профиля	h	b	a	s	R	Площадь сечения мм	Справочные расчетные характеристики при изгибе относительно								Масса 1п.м., кг	Примечание
								Оси X-X				Оси Y-Y					
								$I_{x,}$ см ⁴	$W_{x,}$ см ³	$i_{x,}$ см	$I_{y,}$ см ⁴	$W_{y,}$ см ³	$i_{y,}$ см	$Z_0,$ см			
3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
1		50	15	10	0,7	3	1,05	3,56	1,42	1,84	0,88	0,63	0,91	1,39	0,88		
		50	15	10	0,8	3	1,2	4,07	1,63	1,84	1,03	0,76	0,93	1,34	1,0		
		50	15	10	1,0	3	1,5	5,09	2,03	1,84	1,37	1,08	0,95	1,27	1,23		
		50	15	10	1,2	3	1,8	6,1	2,44	1,84	1,78	1,35	0,99	1,18	1,48		
		50	15	10	1,6	3	2,4	8,14	3,25	1,84	2,37	1,79	0,99	1,18	1,62		
		50	15	10	2,0	3	3,0	10,18	4,07	1,84	2,96	2,24	0,99	1,18	1,95		
		50	15	10	2,5	3	3,75	12,7	5,08	1,84	3,7	2,80	0,99	1,18	3,0		
		50	15	10	3,0	3	4,5	15,27	6,1	1,84	4,44	3,36	0,99	1,18	3,6		
		100	50	20	3	3	6,61	101,06	32,6	3,91	23,40	4,68	1,88	1,90	5,19		
		250	100	30	3	5	14,63	1421,00	113,8	9,68	200	64,5	3,7	3,11	11,48		
		250	100	30	4	6	19,28	1852,00	148,2	9,8	257	82,7	3,65	3,11	15,13		
		300	60	50	4	6	19,49	2289,24	152,61	8,67	100,49	24,33	1,81	1,87	15,29		
		400	160	50	3	6	24,01	6073,68	303,68	15,91	884,54	80,83	6,07	5,06	18,85		
2		60	60	-	3	6	5,08	31,97	10,66	2,51	19,26	5,03	19,5	2,17	3,99		
		160	60	-	3	6	8,05	302,54	37,82	6,13	26,95	5,89	1,83	1,42	6,32		
		160	60	-	4	6	10,6	391,80	48,97	6,08	34,98	7,72	1,82	1,43	8,32		
		180	80	-	4	6	13	643,32	71,48	7,03	61,01	13,67	2,49	2,07	10,21		
		200	50	-	3	6	8,65	456,99	45,7	7,27	17,09	4,24	1,41	0,97	6,79		
		200	50	-	4	6	11,41	592,95	59,3	7,21	22,11	5,54	1,39	1,01	8,95		
		250	60	-	3	6	10,75	886,25	70,9	9,08	30,27	6,19	1,68	1,11	8,44		
		250	60	-	4	6	14,21	1156,1	92,49	9,02	39,37	8,12	1,66	1,15	11,15		
3		400	160	27	3	10	23,5							18,45			

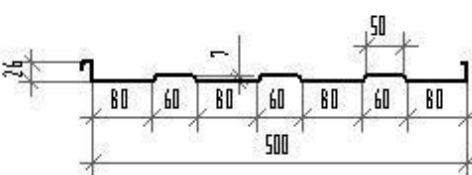

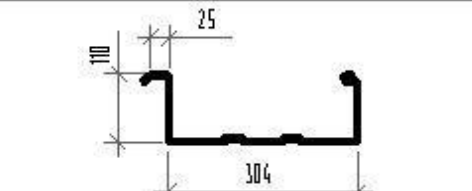
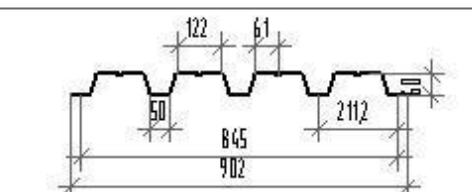
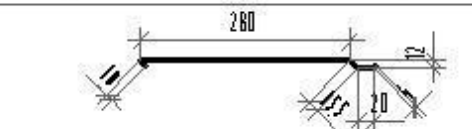
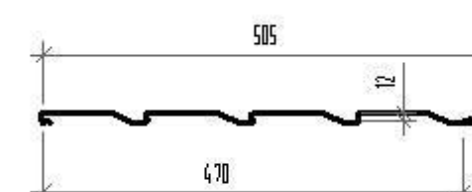
№ п/п	Наименование технические условия	Марка профиля	Сечение профиля	Толщина мм	Площадь сечения см ²	Масса 1п.м., кг	Свойства сечения при изгибе по Y и X осям						Масса 1м ² , кг	Ширина разготовки мм	Примечание
							сжатые узкие полки			сжатые широкие полки					
							$I_{x'}$ см ⁴	$W_{x1'}$ см ³	$W_{x2'}$ см ³	$I_{x'}$ см ⁴	$W_{x1'}$ см ³	$W_{x2'}$ см ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Профиль стальной листовой для обшивки и монтажа с безотрывным соединением в фальц ПГФ26-500-001-21664809-200679	ПГФ26-500-0,5		0,5	3,1	2,60	24,9	2,31	1,01	1,73	2,24	0,88	5,21	600	
		ПГФ26-500-0,55		0,55	3,4	2,84	26,0	2,99	1,20	1,97	2,38	0,98	5,68		
		ПГФ26-500-0,6		0,6	3,6	3,07	28,4	6,51	1,31	2,2	2,69	1,08	6,15		
		ПГФ26-500-0,7		0,7	4,3	3,56	3,31	7,63	1,53	2,67	3,36	1,28	7,12		
		ПГФ26-500-0,8		0,8	4,9	4,02	3,78	8,72	1,75	3,85	4,08	1,5	8,04		
2	Профиль стальной оцинкованный для перегородочных конструкций ОСЧ530-002-21664809-200679	ОСЧ530-0,5		0,5	3,125	2,71	0,89			0,81			5,12	625	
		ОСЧ530-0,55		0,55	3,438	2,96	0,99			0,89			5,58		
		ОСЧ530-0,6		0,6	3,75	3,2	1,07			0,97			6,04		
3	ТУ 5262-010-021.9.680-93	С-0,7		0,7	4,24	3,58	68,1		8,5	32,6	5,6		11,8	605	
		С-0,8		0,8	4,85	4,1	77,8	24,8	9,7	42,2	6,4	7,2	13,3		
		С-1,0		1,0	6,05	5,01	96,7	30,8	12,0	56,0	8,7	9,2	16,4		
4	Профилированный лист типа Н высотой 60	Н60-845-0,7		0,7	8,8	7,4	62,1	14,6	24,4	59,1	16,5	18,7	8,8	1250	
		Н60-845-0,8		0,8	10	8,4	70,6	17,7	28,1	69,9	19	22,7	9,9		
		Н60-845-0,9		0,9	11,3	9,3	79	20,9	31,8	78,7	21,5	27	11,1		
5	Профиль облицовочный для стен и потолков ТУ5262-101-021.9.680-99	ОПР280-0,5		0,5									5,21		
		ОПР280-0,8		0,8											
6	Профиль облицовочный для стен "под кабельную рейку" ТУ5262-100-121.9.680-99	ОКР505-0,5		0,5	3,0	2,61	1,98			1,85			5,65	600	
		ОКР505-0,55		0,55	3,3	2,84	2,19			2,02			6,04		
		ОКР505-0,6		0,6	3,6	3,08	2,38			2,2			6,55		

Таблица профилей

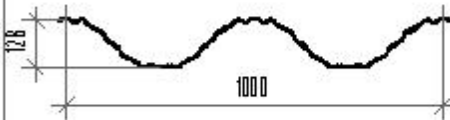
№ п/п	Наименование, технические условия	Марка профиля	Сечение профиля	Толщина, мм	Площадь сечения, см ²		Спробочные расчетные характеристики				Расчетное сопротивление сдвигу, кН	Масса 1п.м., кг	Ширина заготовки, мм	Примечание
					Полная A _г	Эффективная A _е	I _x , см ⁴	I _y , см ⁴	W _x , см ³	i _x , см				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Основной структурный элемент	ОСЕ-0,8		0,8	10,40	5,68	210,1	8821,0	28,9	4,71	15,2	8,53	1275	
		ОСЕ-0,9		0,9	11,70	6,97	236,8	9923,6	33,7	4,71	20,5	9,54		
		ОСЕ-1,0		1,0	13,00	8,51	263,4	11026,3	38,6	4,71	25,9	10,54		
		ОСЕ-1,1		1,1	14,30	10,08	289,2	12128,9	43,6	4,71	31,2	11,54		
		ОСЕ-1,2		1,2	15,60	11,66	313,0	13231,5	48,4	4,71	36,6	12,54		
		ОСЕ-1,3		1,3	16,90	13,22	338,4	14334,1	52,2	4,71	41,9	13,54		
		ОСЕ-1,4		1,4	18,20	14,93	366,5	15436,8	56,8	4,71	47,3	14,54		
		ОСЕ-1,5		1,5	19,50	16,93	391,0	16539,4	61,9	4,71	52,6	15,54		
		ОСЕ-1,6		1,6	20,80	18,92	414,2	17642,0	66,9	4,71	57,9	16,54		
		ОСЕ-1,7		1,7	22,10	20,92	439,0	18744,7	72,0	4,71	63,3	17,54		
		ОСЕ-1,8		1,8	23,40	22,91	463,2	19847,3	73,5	4,71	68,6	18,54		
		ОСЕ-1,9		1,9	24,70	24,18	490,2	20949,9	80,3	4,71	74,0	19,54		
		ОСЕ-2,0		2,0	26,00	25,46	515,6	22052,5	85,0	4,71	79,3	20,55		

Таблица профилей

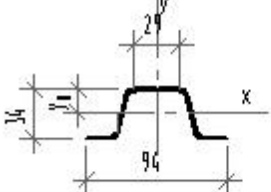
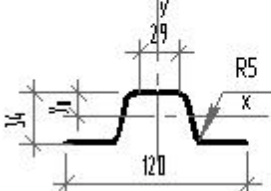
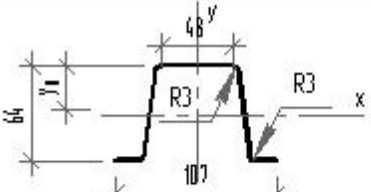
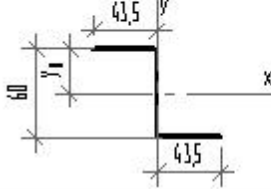
№ п/п	Наименование, технические условия	Марка профиля	Сечение профиля	Толщина мм	Площадь сечения, см ²		Справочные расчетные характеристики					Уо, см	Масса 1п.м., кг	Ширина полок, мм	Примечание
					Полная А _г	Эффективная А _е	I _x , см ⁴	W _x , см ³	i _x , см	I _y , см ⁴	i _y , см				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Профиль раскладной решетки ПР	ПР-34/94		15	2,11	2,06	3,79	2,145	1,34	13,97	2,57	1,50	1,66	140	
			20	2,79	2,79	4,86	2,789	1,32	18,53	2,57	1,52	2,19			
2		ПР-34/120		15	2,492	2,149	1,96	4,571	2,177	1,354	25,749	3,215	1,70	166	
			20	3,296	3,237	2,61	5,871	2,944	1,335	34,201	3,221	1,74			
3		ПР-64		15	3,17	3,00	18,38	5,239	2,41	31,30	3,14	2,37	2,49	210	
			20	4,20	4,20	23,96	6,878	2,39	41,52	3,14	2,40	3,30			
4	Профиль Z	Z		15	2,105	1,486	12,986	2,660	2,484	7,73	1,916	3,0	1,65	140	
			20	2,796	2,252	16,994	4,139	2,465	10,309	1,920	3,0	2,20			

Таблица профилей

№ п/п	Наименование технические условия	Марка профиля	Сечение профиля	Толщина мм	Площадь сечения, см ²		Справочные расчетные характеристики					У ₀ , см	Масса 1м, кг	Ширина развертки, мм	Примечание
					Полная A _г	Эффективная A _е	I _x , см ⁴	W _x , см ³	I _y , см ⁴	I _y , см ⁴	I _y , см				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Профиль обрешеточный ПО	ПО25		0,55	0,535	0,517	0,489	0,349	0,956	1,25	1,56	1,1	0,464	98	
				0,6	0,583	0,564	0,533	0,381	0,956	1,36	1,56		0,502		
				0,8	0,778	0,752	0,711	0,508	0,956	1,82	1,56		0,656		
				1,0	0,972	0,940	0,889	0,635	0,956	2,28	1,56		0,81		
2	Профиль обрешеточный ПО	ПО40		0,55	0,762	0,436	1,050	0,495	1,17	1,399	1,36	1,88	0,655	138,5	
				0,6	0,831	0,499	1,777	0,555	1,19	1,675	1,42		0,71		
				0,8	1,108	0,634	1,682	0,793	1,23	3,554	1,79		0,927		
				1,0	1,385	1,134	2,794	1,381	1,42	5,602	2,01		1,145		