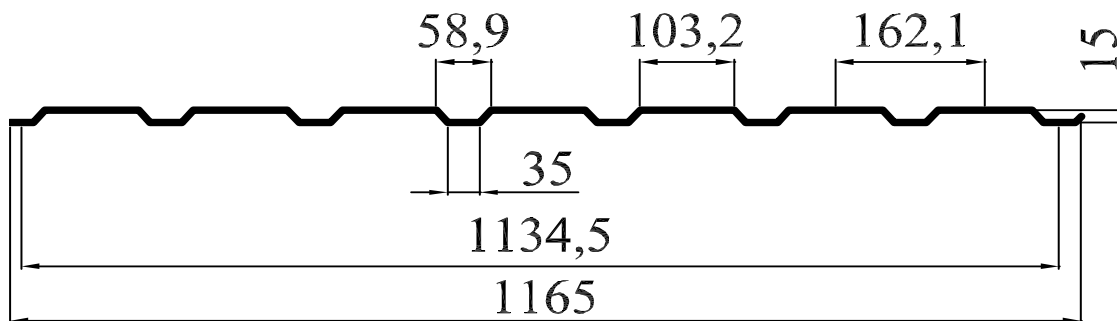
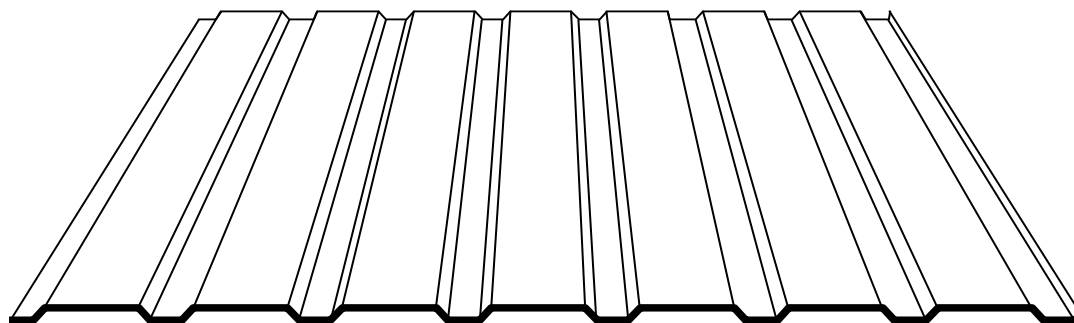
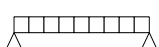


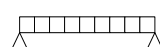




С-15



Обозначение профилированного листа	Толщина t , мм	Площадь сечения A , см ²	Масса 1 м длины, кг	Справочные величины на 1 м ширины			Масса 1 м ² , кг	Ширина заготовки, мм
				Момент инерции J_x , см ⁴	Момент сопротивления, см ³			
					$W_{x\text{ верх}}$	$W_{x\text{ низ}}$		
С-15-03	0,30	3,80	2,99	1,57	3,24	1,55	2,57	1250
С-15-035	0,35	4,43	3,48	1,83	3,77	1,80	2,99	
С-15-04	0,40	5,07	3,98	2,09	4,31	2,06	3,42	
С-15-043	0,43	5,45	4,28	2,25	4,64	2,22	3,67	
С-15-045	0,45	5,70	4,48	2,36	4,87	2,33	3,85	
С-15-047	0,47	5,96	4,68	2,46	5,07	2,42	4,02	
С-15-05	0,50	6,34	4,98	2,62	5,40	2,58	4,27	
С-15-055	0,55	6,97	5,47	2,88	5,94	2,84	4,70	
С-15-07	0,70	8,87	6,97	3,67	7,57	3,62	5,98	

C-15

Толщина	Шаг опор	Предельная нагрузка (Н/м ²) при расчетной схеме			Предельная нагрузка (кг/м ²) при расчетной схеме		
		Схема 1	Схема 2	Схема 3	Схема 1	Схема 2	Схема 3
							
0.3	1.00	4000.00	4000.00	5000.00	400,00	400,00	500,00
	1.10	3305.79	3305.79	4132.23	330,58	330,58	413,22
	1.20	2777.78	2777.78	3472.22	277,78	277,78	347,22
	1.30	2366.86	2366.86	2958.58	236,69	236,69	295,86
	1.40	2040.82	2040.82	2551.02	204,08	204,08	255,10
	1.50	1777.78	1777.78	2222.22	177,78	177,78	222,22
	1.60	1562.50	1562.50	1953.13	156,25	156,25	195,31
	1.70	1384.08	1384.08	1730.10	138,41	138,41	173,01
	1.80	1234.57	1234.57	1543.21	123,46	123,46	154,32
	1.90	1108.03	1108.03	1385.04	110,80	110,80	138,50
	2.00	1000.00	1000.00	1250.00	100,00	100,00	125,00
0.35	1.00	4654.32	4654.32	5817.90	465,43	465,43	581,79
	1.10	3846.55	3846.55	4808.18	384,65	384,65	480,82
	1.20	3232.17	3232.17	4040.21	323,22	323,22	404,02
	1.30	2754.04	2754.04	3442.55	275,40	275,40	344,25
	1.40	2374.65	2374.65	2968.32	237,47	237,47	296,83
	1.50	2068.59	2068.59	2585.73	206,86	206,86	258,57
	1.60	1818.09	1818.09	2272.62	181,81	181,81	227,26
	1.70	1610.49	1610.49	2013.11	161,05	161,05	201,31
	1.80	1436.52	1436.52	1795.65	143,65	143,65	179,56
	1.90	1289.29	1289.29	1611.61	128,93	128,93	161,16
	2.00	1163.58	1163.58	1454.48	116,36	116,36	145,45
0.4	1.00	5320.99	5320.99	6651.23	532,10	532,10	665,12
	1.10	4397.51	4397.51	5496.89	439,75	439,75	549,69
	1.20	3695.13	3695.13	4618.91	369,51	369,51	461,89
	1.30	3148.51	3148.51	3935.64	314,85	314,85	393,56
	1.40	2714.79	2714.79	3393.49	271,48	271,48	339,35
	1.50	2364.88	2364.88	2956.10	236,49	236,49	295,61
	1.60	2078.51	2078.51	2598.14	207,85	207,85	259,81
	1.70	1841.17	1841.17	2301.47	184,12	184,12	230,15
	1.80	1642.28	1642.28	2052.85	164,23	164,23	205,29

	1.90	1473.96	1473.96	1842.45	147,40	147,40	184,24
	2.00	1330.25	1330.25	1662.81	133,02	133,02	166,28
0.43	1.00	5728.40	5728.40	7160.49	572,84	572,84	716,05
	1.10	4734.21	4734.21	5917.76	473,42	473,42	591,78
	1.20	3978.05	3978.05	4972.57	397,81	397,81	497,26
	1.30	3389.58	3389.58	4236.98	338,96	338,96	423,70
	1.40	2922.65	2922.65	3653.31	292,27	292,27	365,33
	1.50	2545.95	2545.95	3182.44	254,60	254,60	318,24
	1.60	2237.65	2237.65	2797.07	223,77	223,77	279,71
	1.70	1982.14	1982.14	2477.68	198,21	198,21	247,77
	1.80	1768.02	1768.02	2210.03	176,80	176,80	221,00
		1.90	1586.81	1586.81	1983.52	158,68	158,68
	2.00	1432.10	1432.10	1790.12	143,21	143,21	179,01
0.45	1.00	6012.35	6012.35	7515.43	601,23	601,23	751,54
	1.10	4968.88	4968.88	6211.10	496,89	496,89	621,11
	1.20	4175.24	4175.24	5219.05	417,52	417,52	521,91
	1.30	3557.60	3557.60	4447.00	355,76	355,76	444,70
	1.40	3067.52	3067.52	3834.40	306,75	306,75	383,44
	1.50	2672.15	2672.15	3340.19	267,22	267,22	334,02
	1.60	2348.57	2348.57	2935.72	234,86	234,86	293,57
	1.70	2080.40	2080.40	2600.50	208,04	208,04	260,05
	1.80	1855.66	1855.66	2319.58	185,57	185,57	231,96
		1.90	1665.47	1665.47	2081.84	166,55	166,55
	2.00	1503.09	1503.09	1878.86	150,31	150,31	187,89
0.47	1.00	6259.26	6259.26	7824.07	625,93	625,93	782,41
	1.10	5172.94	5172.94	6466.18	517,29	517,29	646,62
	1.20	4346.71	4346.71	5433.38	434,67	434,67	543,34
	1.30	3703.70	3703.70	4629.63	370,37	370,37	462,96
	1.40	3193.50	3193.50	3991.87	319,35	319,35	399,19
	1.50	2781.89	2781.89	3477.37	278,19	278,19	347,74
	1.60	2445.02	2445.02	3056.28	244,50	244,50	305,63
	1.70	2165.83	2165.83	2707.29	216,58	216,58	270,73
	1.80	1931.87	1931.87	2414.84	193,19	193,19	241,48
		1.90	1733.87	1733.87	2167.33	173,39	173,39
	2.00	1564.81	1564.81	1956.02	156,48	156,48	195,60
0.5	1.00	6666.67	6666.67	8333.33	666,67	666,67	833,33
	1.10	5509.64	5509.64	6887.05	550,96	550,96	688,71
	1.20	4629.63	4629.63	5787.04	462,96	462,96	578,70
	1.30	3944.77	3944.77	4930.97	394,48	394,48	493,10

	1.40	3401.36	3401.36	4251.70	340,14	340,14	425,17
	1.50	2962.96	2962.96	3703.70	296,30	296,30	370,37
	1.60	2604.17	2604.17	3255.21	260,42	260,42	325,52
	1.70	2306.81	2306.81	2883.51	230,68	230,68	288,35
	1.80	2057.61	2057.61	2572.02	205,76	205,76	257,20
	1.90	1846.72	1846.72	2308.40	184,67	184,67	230,84
	2.00	1666.67	1666.67	2083.33	166,67	166,67	208,33
0.55	1.00	7333.33	7333.33	9166.67	733,33	733,33	916,67
	1.10	6060.61	6060.61	7575.76	606,06	606,06	757,58
	1.20	5092.59	5092.59	6365.74	509,26	509,26	636,57
	1.30	4339.25	4339.25	5424.06	433,93	433,93	542,41
	1.40	3741.50	3741.50	4676.87	374,15	374,15	467,69
	1.50	3259.26	3259.26	4074.07	325,93	325,93	407,41
	1.60	2864.58	2864.58	3580.73	286,46	286,46	358,07
	1.70	2537.49	2537.49	3171.86	253,75	253,75	317,19
	1.80	2263.37	2263.37	2829.22	226,34	226,34	282,92
	1.90	2031.39	2031.39	2539.24	203,14	203,14	253,92
	2.00	1833.33	1833.33	2291.67	183,33	183,33	229,17
0.7	1.00	9345.68	9345.68	11682.10	934,57	934,57	1168,21
	1.10	7723.70	7723.70	9654.63	772,37	772,37	965,46
	1.20	6490.05	6490.05	8112.57	649,01	649,01	811,26
	1.30	5529.99	5529.99	6912.48	553,00	553,00	691,25
	1.40	4768.20	4768.20	5960.25	476,82	476,82	596,03
	1.50	4153.64	4153.64	5192.04	415,36	415,36	519,20
	1.60	3650.66	3650.66	4563.32	365,07	365,07	456,33
	1.70	3233.80	3233.80	4042.25	323,38	323,38	404,22
	1.80	2884.47	2884.47	3605.59	288,45	288,45	360,56
	1.90	2588.83	2588.83	3236.04	258,88	258,88	323,60
	2.00	2336.42	2336.42	2920.52	233,64	233,64	292,05