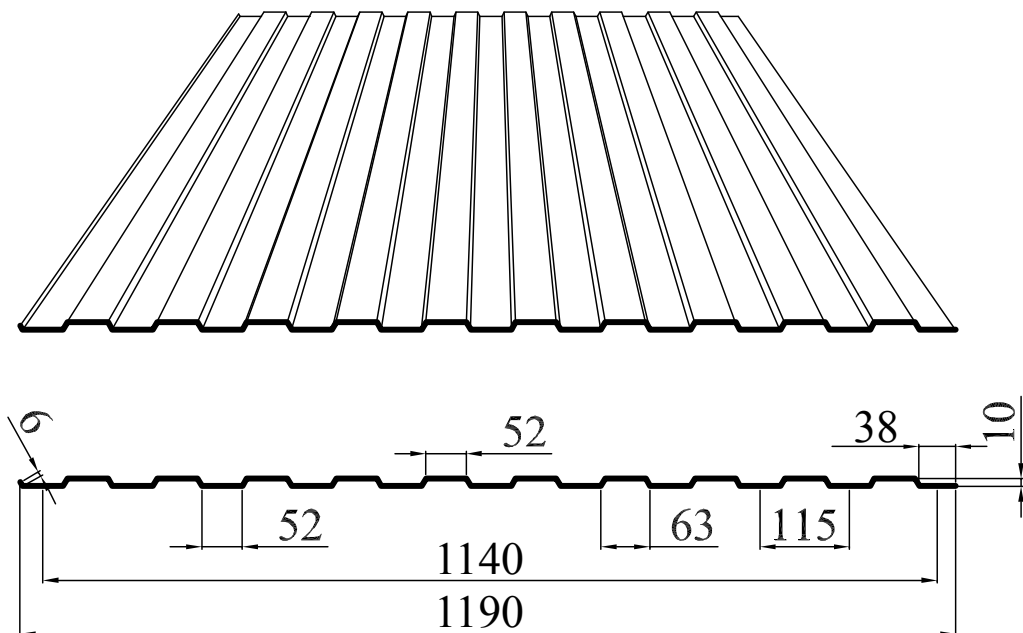
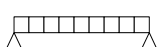


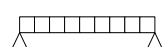
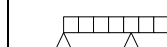



С-10



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-10-03	0,30	3,87	3,03	0,85	1,70	1,73	2,55	1250
С-10-035	0,35	4,52	3,55	1,00	1,96	2,03	2,98	
С-10-04	0,40	5,17	4,06	1,14	2,24	2,32	3,41	
С-10-043	0,43	5,55	4,36	1,22	2,40	2,48	3,66	
С-10-045	0,45	5,81	4,56	1,28	2,51	2,61	3,83	
С-10-047	0,47	6,07	4,77	1,34	2,63	2,73	4,01	
С-10-05	0,50	6,46	5,07	1,42	2,79	2,89	4,26	
С-10-055	0,55	7,10	5,58	1,57	3,08	3,84	4,69	
С-10-07	0,70	9,04	7,10	2,00	3,93	4,07	5,97	

C-10

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	2124.56	2124.56	2655.70	212,46	212,46	265,57
	1.10	1755.84	1755.84	2194.79	175,58	175,58	219,48
	1.20	1475.39	1475.39	1844.24	147,54	147,54	184,42
	1.30	1257.14	1257.14	1571.42	125,71	125,71	157,14
	1.40	1083.96	1083.96	1354.95	108,40	108,40	135,49
	1.50	944.25	944.25	1180.31	94,42	94,42	118,03
	1.60	829.91	829.91	1037.38	82,99	82,99	103,74
	1.70	735.14	735.14	918.93	73,51	73,51	91,89
	1.80	655.73	655.73	819.66	65,57	65,57	81,97
	1.90	588.52	588.52	735.65	58,85	58,85	73,57
2.00	531.14	531.14	663.93	53,11	53,11	66,39	
0.35	1.00	2492.98	2492.98	3116.23	249,30	249,30	311,62
	1.10	2060.32	2060.32	2575.40	206,03	206,03	257,54
	1.20	1731.24	1731.24	2164.05	173,12	173,12	216,40
	1.30	1475.14	1475.14	1843.92	147,51	147,51	184,39
	1.40	1271.93	1271.93	1589.91	127,19	127,19	158,99
	1.50	1107.99	1107.99	1384.99	110,80	110,80	138,50
	1.60	973.82	973.82	1217.28	97,38	97,38	121,73
	1.70	862.62	862.62	1078.28	86,26	86,26	107,83
	1.80	769.44	769.44	961.80	76,94	76,94	96,18
	1.90	690.58	690.58	863.22	69,06	69,06	86,32
2.00	623.25	623.25	779.06	62,32	62,32	77,91	
0.4	1.00	2849.12	2849.12	3561.40	284,91	284,91	356,14
	1.10	2354.65	2354.65	2943.31	235,46	235,46	294,33
	1.20	1978.56	1978.56	2473.20	197,86	197,86	247,32
	1.30	1685.87	1685.87	2107.34	168,59	168,59	210,73
	1.40	1453.63	1453.63	1817.04	145,36	145,36	181,70
	1.50	1266.28	1266.28	1582.85	126,63	126,63	158,28
	1.60	1112.94	1112.94	1391.17	111,29	111,29	139,12
	1.70	985.86	985.86	1232.32	98,59	98,59	123,23
	1.80	879.36	879.36	1099.20	87,94	87,94	109,92

	1.90	789.23	789.23	986.54	78,92	78,92	98,65
	2.00	712.28	712.28	890.35	71,23	71,23	89,04
0.43	1.00	3045.61	3045.61	3807.02	304,56	304,56	380,70
	1.10	2517.04	2517.04	3146.30	251,70	251,70	314,63
	1.20	2115.01	2115.01	2643.76	211,50	211,50	264,38
	1.30	1802.14	1802.14	2252.67	180,21	180,21	225,27
	1.40	1553.88	1553.88	1942.36	155,39	155,39	194,24
	1.50	1353.61	1353.61	1692.01	135,36	135,36	169,20
	1.60	1189.69	1189.69	1487.12	118,97	118,97	148,71
	1.70	1053.85	1053.85	1317.31	105,38	105,38	131,73
	1.80	940.00	940.00	1175.01	94,00	94,00	117,50
		1.90	843.66	843.66	1054.58	84,37	84,37
	2.00	761.40	761.40	951.75	76,14	76,14	95,18
0.45	1.00	3205.26	3205.26	4006.58	320,53	320,53	400,66
	1.10	2648.98	2648.98	3311.22	264,90	264,90	331,12
	1.20	2225.88	2225.88	2782.35	222,59	222,59	278,23
	1.30	1896.61	1896.61	2370.76	189,66	189,66	237,08
	1.40	1635.34	1635.34	2044.17	163,53	163,53	204,42
	1.50	1424.56	1424.56	1780.70	142,46	142,46	178,07
	1.60	1252.06	1252.06	1565.07	125,21	125,21	156,51
	1.70	1109.09	1109.09	1386.36	110,91	110,91	138,64
	1.80	989.28	989.28	1236.60	98,93	98,93	123,66
		1.90	887.88	887.88	1109.86	88,79	88,79
	2.00	801.32	801.32	1001.64	80,13	80,13	100,16
0.47	1.00	3352.63	3352.63	4190.79	335,26	335,26	419,08
	1.10	2770.77	2770.77	3463.46	277,08	277,08	346,35
	1.20	2328.22	2328.22	2910.27	232,82	232,82	291,03
	1.30	1983.81	1983.81	2479.76	198,38	198,38	247,98
	1.40	1710.53	1710.53	2138.16	171,05	171,05	213,82
	1.50	1490.06	1490.06	1862.57	149,01	149,01	186,26
	1.60	1309.62	1309.62	1637.03	130,96	130,96	163,70
	1.70	1160.08	1160.08	1450.10	116,01	116,01	145,01
	1.80	1034.76	1034.76	1293.45	103,48	103,48	129,35
		1.90	928.71	928.71	1160.88	92,87	92,87
	2.00	838.16	838.16	1047.70	83,82	83,82	104,77
0.5	1.00	3549.12	3549.12	4436.40	354,91	354,91	443,64
	1.10	2933.16	2933.16	3666.45	293,32	293,32	366,64
	1.20	2464.67	2464.67	3080.84	246,47	246,47	308,08
	1.30	2100.07	2100.07	2625.09	210,01	210,01	262,51

	1.40	1810.78	1810.78	2263.47	181,08	181,08	226,35
	1.50	1577.39	1577.39	1971.73	157,74	157,74	197,17
	1.60	1386.38	1386.38	1732.97	138,64	138,64	173,30
	1.70	1228.07	1228.07	1535.09	122,81	122,81	153,51
	1.80	1095.41	1095.41	1369.26	109,54	109,54	136,93
	1.90	983.14	983.14	1228.92	98,31	98,31	122,89
	2.00	887.28	887.28	1109.10	88,73	88,73	110,91
0.55	1.00	4715.79	4715.79	5894.74	471,58	471,58	589,47
	1.10	3897.35	3897.35	4871.68	389,73	389,73	487,17
	1.20	3274.85	3274.85	4093.57	327,49	327,49	409,36
	1.30	2790.41	2790.41	3488.01	279,04	279,04	348,80
	1.40	2406.02	2406.02	3007.52	240,60	240,60	300,75
	1.50	2095.91	2095.91	2619.88	209,59	209,59	261,99
	1.60	1842.11	1842.11	2302.63	184,21	184,21	230,26
	1.70	1631.76	1631.76	2039.70	163,18	163,18	203,97
	1.80	1455.49	1455.49	1819.36	145,55	145,55	181,94
	1.90	1306.31	1306.31	1632.89	130,63	130,63	163,29
	2.00	1178.95	1178.95	1473.68	117,89	117,89	147,37
0.7	1.00	4998.25	4998.25	6247.81	499,82	499,82	624,78
	1.10	4130.78	4130.78	5163.48	413,08	413,08	516,35
	1.20	3471.00	3471.00	4338.75	347,10	347,10	433,88
	1.30	2957.54	2957.54	3696.93	295,75	295,75	369,69
	1.40	2550.13	2550.13	3187.66	255,01	255,01	318,77
	1.50	2221.44	2221.44	2776.80	222,14	222,14	277,68
	1.60	1952.44	1952.44	2440.55	195,24	195,24	244,05
	1.70	1729.50	1729.50	2161.87	172,95	172,95	216,19
	1.80	1542.67	1542.67	1928.34	154,27	154,27	192,83
	1.90	1384.56	1384.56	1730.69	138,46	138,46	173,07
	2.00	1249.56	1249.56	1561.95	124,96	124,96	156,20