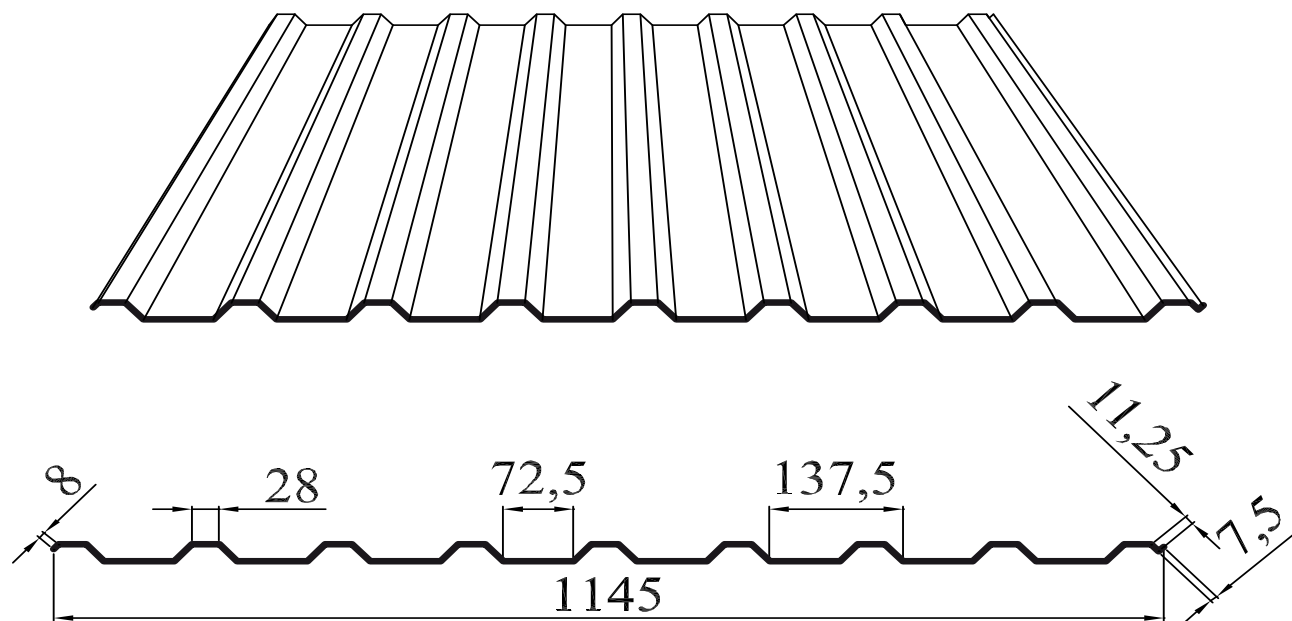
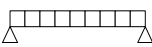
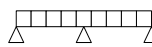
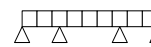
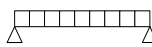
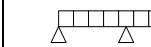
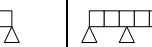


НС-20



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			
					$W_{x\text{ верх}}$	$W_{x\text{ низ}}$		
НС-20-04	0,40	5,14	4,03	3,63	2,91	4,82	1250	
НС-20-043	0,43	5,52	4,34	3,90	3,13	5,18		
НС-20-045	0,45	5,78	4,54	4,09	3,28	5,43		
НС-20-047	0,47	6,04	4,74	4,27	3,42	5,67		
НС-20-05	0,50	6,42	5,04	4,54	3,64	6,03		
НС-20-055	0,55	7,06	5,55	4,99	4,00	6,63		
НС-20-06	0,60	7,71	6,05	5,45	4,37	7,24		
НС-20-063	0,63	8,09	6,35	5,72	4,59	7,60		
НС-20-065	0,65	8,35	6,56	5,90	4,73	7,84		
НС-20-07	0,70	8,99	7,06	6,36	5,10	8,45		
НС-20-075	0,75	9,63	7,56	6,81	5,46	9,04		
НС-20-08	0,80	10,27	8,07	7,27	5,83	9,65		

НС-20

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
							
0.4	1.00	5893.45	5893.45	7366.81	589,34	589,34	736,68
	1.10	4870.62	4870.62	6088.27	487,06	487,06	608,83
	1.20	4092.67	4092.67	5115.84	409,27	409,27	511,58
	1.30	3487.25	3487.25	4359.06	348,72	348,72	435,91
	1.40	3006.86	3006.86	3758.58	300,69	300,69	375,86
	1.50	2619.31	2619.31	3274.14	261,93	261,93	327,41
	1.60	2302.13	2302.13	2877.66	230,21	230,21	287,77
	1.70	2039.26	2039.26	2549.07	203,93	203,93	254,91
	1.80	1818.97	1818.97	2273.71	181,90	181,90	227,37
	1.90	1632.53	1632.53	2040.67	163,25	163,25	204,07
	2.00	1473.36	1473.36	1841.70	147,34	147,34	184,17
	2.10	1336.38	1336.38	1670.48	133,64	133,64	167,05
	2.20	1217.65	1217.65	1522.07	121,77	121,77	152,21
	2.30	1114.07	1114.07	1392.59	111,41	111,41	139,26
	2.40	1023.17	1023.17	1278.96	102,32	102,32	127,90
	2.50	942.95	942.95	1178.69	94,30	94,30	117,87
	2.60	871.81	871.81	1089.77	87,18	87,18	108,98
	2.70	808.43	808.43	1010.54	80,84	80,84	101,05
	2.80	751.72	751.72	939.64	75,17	75,17	93,96
2.90	700.77	700.77	875.96	70,08	70,08	87,60	
3.00	654.83	654.83	818.53	65,48	65,48	81,85	
0.43	1.00	6333.62	6333.62	7917.03	633,36	633,36	791,70
	1.10	5234.40	5234.40	6543.00	523,44	523,44	654,30
	1.20	4398.35	4398.35	5497.94	439,84	439,84	549,79
	1.30	3747.71	3747.71	4684.63	374,77	374,77	468,46
	1.40	3231.44	3231.44	4039.30	323,14	323,14	403,93
	1.50	2814.94	2814.94	3518.68	281,49	281,49	351,87
	1.60	2474.07	2474.07	3092.59	247,41	247,41	309,26
	1.70	2191.57	2191.57	2739.46	219,16	219,16	273,95
	1.80	1954.82	1954.82	2443.53	195,48	195,48	244,35
	1.90	1754.47	1754.47	2193.08	175,45	175,45	219,31

	2.00	1583.41	1583.41	1979.26	158,34	158,34	197,93
	2.10	1436.20	1436.20	1795.25	143,62	143,62	179,52
	2.20	1308.60	1308.60	1635.75	130,86	130,86	163,58
	2.30	1197.28	1197.28	1496.60	119,73	119,73	149,66
	2.40	1099.59	1099.59	1374.48	109,96	109,96	137,45
	2.50	1013.38	1013.38	1266.72	101,34	101,34	126,67
	2.60	936.93	936.93	1171.16	93,69	93,69	117,12
	2.70	868.81	868.81	1086.01	86,88	86,88	108,60
	2.80	807.86	807.86	1009.83	80,79	80,79	100,98
	2.90	753.11	753.11	941.38	75,31	75,31	94,14
	2.00	1583.41	1583.41	1979.26	158,34	158,34	197,93
0.45	1.00	6639.30	6639.30	8299.13	663,93	663,93	829,91
	1.10	5487.03	5487.03	6858.78	548,70	548,70	685,88
	1.20	4610.63	4610.63	5763.28	461,06	461,06	576,33
	1.30	3928.58	3928.58	4910.73	392,86	392,86	491,07
	1.40	3387.40	3387.40	4234.25	338,74	338,74	423,42
	1.50	2950.80	2950.80	3688.50	295,08	295,08	368,85
	1.60	2593.48	2593.48	3241.85	259,35	259,35	324,18
	1.70	2297.34	2297.34	2871.67	229,73	229,73	287,17
	1.80	2049.17	2049.17	2561.46	204,92	204,92	256,15
	1.90	1839.14	1839.14	2298.93	183,91	183,91	229,89
	2.00	1659.83	1659.83	2074.78	165,98	165,98	207,48
	2.10	1505.51	1505.51	1881.89	150,55	150,55	188,19
	2.20	1371.76	1371.76	1714.70	137,18	137,18	171,47
	2.30	1255.07	1255.07	1568.83	125,51	125,51	156,88
	2.40	1152.66	1152.66	1440.82	115,27	115,27	144,08
	2.50	1062.29	1062.29	1327.86	106,23	106,23	132,79
	2.60	982.15	982.15	1227.68	98,21	98,21	122,77
	2.70	910.74	910.74	1138.43	91,07	91,07	113,84
	2.80	846.85	846.85	1058.56	84,68	84,68	105,86
	2.90	789.45	789.45	986.82	78,95	78,95	98,68
3.00	737.70	737.70	922.13	73,77	73,77	92,21	
0.47	1.00	6932.75	6932.75	8665.94	693,28	693,28	866,59
	1.10	5729.55	5729.55	7161.93	572,95	572,95	716,19
	1.20	4814.41	4814.41	6018.01	481,44	481,44	601,80
	1.30	4102.22	4102.22	5127.77	410,22	410,22	512,78
	1.40	3537.12	3537.12	4421.40	353,71	353,71	442,14
	1.50	3081.22	3081.22	3851.53	308,12	308,12	385,15
	1.60	2708.11	2708.11	3385.13	270,81	270,81	338,51

	1.70	2398.88	2398.88	2998.59	239,89	239,89	299,86
	1.80	2139.74	2139.74	2674.67	213,97	213,97	267,47
	1.90	1920.43	1920.43	2400.54	192,04	192,04	240,05
	2.00	1733.19	1733.19	2166.48	173,32	173,32	216,65
	2.10	1572.05	1572.05	1965.07	157,21	157,21	196,51
	2.20	1432.39	1432.39	1790.48	143,24	143,24	179,05
	2.30	1310.54	1310.54	1638.17	131,05	131,05	163,82
	2.40	1203.60	1203.60	1504.50	120,36	120,36	150,45
	2.50	1109.24	1109.24	1386.55	110,92	110,92	138,66
	2.60	1025.55	1025.55	1281.94	102,56	102,56	128,19
	2.70	950.99	950.99	1188.74	95,10	95,10	118,87
	2.80	884.28	884.28	1105.35	88,43	88,43	110,53
	2.90	824.35	824.35	1030.43	82,43	82,43	103,04
	3.00	770.31	770.31	962.88	77,03	77,03	96,29
0.5	1.00	7372.93	7372.93	9216.16	737,29	737,29	921,62
	1.10	6093.33	6093.33	7616.66	609,33	609,33	761,67
	1.20	5120.09	5120.09	6400.11	512,01	512,01	640,01
	1.30	4362.68	4362.68	5453.35	436,27	436,27	545,33
	1.40	3761.70	3761.70	4702.12	376,17	376,17	470,21
	1.50	3276.86	3276.86	4096.07	327,69	327,69	409,61
	1.60	2880.05	2880.05	3600.06	288,00	288,00	360,01
	1.70	2551.19	2551.19	3188.98	255,12	255,12	318,90
	1.80	2275.59	2275.59	2844.49	227,56	227,56	284,45
	1.90	2042.36	2042.36	2552.95	204,24	204,24	255,30
	2.00	1843.23	1843.23	2304.04	184,32	184,32	230,40
	2.10	1671.87	1671.87	2089.83	167,19	167,19	208,98
	2.20	1523.33	1523.33	1904.16	152,33	152,33	190,42
	2.30	1393.75	1393.75	1742.18	139,37	139,37	174,22
	2.40	1280.02	1280.02	1600.03	128,00	128,00	160,00
	2.50	1179.67	1179.67	1474.59	117,97	117,97	147,46
	2.60	1090.67	1090.67	1363.34	109,07	109,07	136,33
	2.70	1011.38	1011.38	1264.22	101,14	101,14	126,42
	2.80	940.42	940.42	1175.53	94,04	94,04	117,55
2.90	876.69	876.69	1095.86	87,67	87,67	109,59	
3.00	819.21	819.21	1024.02	81,92	81,92	102,40	
0.55	1.00	8106.55	8106.55	10133.19	810,66	810,66	1013,32
	1.10	6699.63	6699.63	8374.54	669,96	669,96	837,45
	1.20	5629.55	5629.55	7036.94	562,95	562,95	703,69
	1.30	4796.78	4796.78	5995.97	479,68	479,68	599,60

	1.40	4136.00	4136.00	5169.99	413,60	413,60	517,00
	1.50	3602.91	3602.91	4503.64	360,29	360,29	450,36
	1.60	3166.62	3166.62	3958.28	316,66	316,66	395,83
	1.70	2805.03	2805.03	3506.29	280,50	280,50	350,63
	1.80	2502.02	2502.02	3127.53	250,20	250,20	312,75
	1.90	2245.58	2245.58	2806.98	224,56	224,56	280,70
	2.00	2026.64	2026.64	2533.30	202,66	202,66	253,33
	2.10	1838.22	1838.22	2297.78	183,82	183,82	229,78
	2.20	1674.91	1674.91	2093.63	167,49	167,49	209,36
	2.30	1532.43	1532.43	1915.54	153,24	153,24	191,55
	2.40	1407.39	1407.39	1759.23	140,74	140,74	175,92
	2.50	1297.05	1297.05	1621.31	129,70	129,70	162,13
	2.60	1199.19	1199.19	1498.99	119,92	119,92	149,90
	2.70	1112.01	1112.01	1390.01	111,20	111,20	139,00
	2.80	1034.00	1034.00	1292.50	103,40	103,40	129,25
	2.90	963.92	963.92	1204.90	96,39	96,39	120,49
	3.00	900.73	900.73	1125.91	90,07	90,07	112,59
0.6	1.00	8852.40	8852.40	11065.50	885,24	885,24	1106,55
	1.10	7316.03	7316.03	9145.04	731,60	731,60	914,50
	1.20	6147.50	6147.50	7684.38	614,75	614,75	768,44
	1.30	5238.11	5238.11	6547.63	523,81	523,81	654,76
	1.40	4516.53	4516.53	5645.66	451,65	451,65	564,57
	1.50	3934.40	3934.40	4918.00	393,44	393,44	491,80
	1.60	3457.97	3457.97	4322.46	345,80	345,80	432,25
	1.70	3063.11	3063.11	3828.89	306,31	306,31	382,89
	1.80	2732.22	2732.22	3415.28	273,22	273,22	341,53
	1.90	2452.19	2452.19	3065.24	245,22	245,22	306,52
	2.00	2213.10	2213.10	2766.38	221,31	221,31	276,64
	2.10	2007.35	2007.35	2509.18	200,73	200,73	250,92
	2.20	1829.01	1829.01	2286.26	182,90	182,90	228,63
	2.30	1673.42	1673.42	2091.78	167,34	167,34	209,18
	2.40	1536.88	1536.88	1921.09	153,69	153,69	192,11
	2.50	1416.38	1416.38	1770.48	141,64	141,64	177,05
	2.60	1309.53	1309.53	1636.91	130,95	130,95	163,69
	2.70	1214.32	1214.32	1517.90	121,43	121,43	151,79
2.80	1129.13	1129.13	1411.42	112,91	112,91	141,14	
2.90	1052.60	1052.60	1315.76	105,26	105,26	131,58	
3.00	983.60	983.60	1229.50	98,36	98,36	122,95	
0.63	1.00	9292.58	9292.58	11615.72	929,26	929,26	1161,57

	1.10	7679.82	7679.82	9599.77	767,98	767,98	959,98
	1.20	6453.18	6453.18	8066.47	645,32	645,32	806,65
	1.30	5498.57	5498.57	6873.21	549,86	549,86	687,32
	1.40	4741.11	4741.11	5926.39	474,11	474,11	592,64
	1.50	4130.03	4130.03	5162.54	413,00	413,00	516,25
	1.60	3629.91	3629.91	4537.39	362,99	362,99	453,74
	1.70	3215.42	3215.42	4019.28	321,54	321,54	401,93
	1.80	2868.08	2868.08	3585.10	286,81	286,81	358,51
	1.90	2574.12	2574.12	3217.65	257,41	257,41	321,77
	2.00	2323.14	2323.14	2903.93	232,31	232,31	290,39
	2.10	2107.16	2107.16	2633.95	210,72	210,72	263,40
	2.20	1919.95	1919.95	2399.94	192,00	192,00	239,99
	2.30	1756.63	1756.63	2195.79	175,66	175,66	219,58
	2.40	1613.29	1613.29	2016.62	161,33	161,33	201,66
	2.50	1486.81	1486.81	1858.52	148,68	148,68	185,85
	2.60	1374.64	1374.64	1718.30	137,46	137,46	171,83
	2.70	1274.70	1274.70	1593.38	127,47	127,47	159,34
	2.80	1185.28	1185.28	1481.60	118,53	118,53	148,16
	2.90	1104.94	1104.94	1381.18	110,49	110,49	138,12
	3.00	1032.51	1032.51	1290.64	103,25	103,25	129,06
0,65	1.00	9586.03	9586.03	11982.53	958,60	958,60	1198,25
	1.10	7922.34	7922.34	9902.92	792,23	792,23	990,29
	1.20	6656.96	6656.96	8321.20	665,70	665,70	832,12
	1.30	5672.20	5672.20	7090.26	567,22	567,22	709,03
	1.40	4890.83	4890.83	6113.54	489,08	489,08	611,35
	1.50	4260.46	4260.46	5325.57	426,05	426,05	532,56
	1.60	3744.54	3744.54	4680.68	374,45	374,45	468,07
	1.70	3316.96	3316.96	4146.21	331,70	331,70	414,62
	1.80	2958.65	2958.65	3698.31	295,87	295,87	369,83
	1.90	2655.41	2655.41	3319.26	265,54	265,54	331,93
	2.00	2396.51	2396.51	2995.63	239,65	239,65	299,56
	2.10	2173.70	2173.70	2717.13	217,37	217,37	271,71
	2.20	1980.58	1980.58	2475.73	198,06	198,06	247,57
	2.30	1812.10	1812.10	2265.13	181,21	181,21	226,51
	2.40	1664.24	1664.24	2080.30	166,42	166,42	208,03
	2.50	1533.76	1533.76	1917.21	153,38	153,38	191,72
	2.60	1418.05	1418.05	1772.56	141,81	141,81	177,26
2.70	1314.96	1314.96	1643.69	131,50	131,50	164,37	
2.80	1222.71	1222.71	1528.38	122,27	122,27	152,84	

	2.90	1139.84	1139.84	1424.80	113,98	113,98	142,48
	3.00	1065.11	1065.11	1331.39	106,51	106,51	133,14
0.7	1.00	10331.88	10331.88	12914.85	1033,19	1033,19	1291,48
	1.10	8538.74	8538.74	10673.43	853,87	853,87	1067,34
	1.20	7174.92	7174.92	8968.64	717,49	717,49	896,86
	1.30	6113.54	6113.54	7641.92	611,35	611,35	764,19
	1.40	5271.37	5271.37	6589.21	527,14	527,14	658,92
	1.50	4591.95	4591.95	5739.93	459,19	459,19	573,99
	1.60	4035.89	4035.89	5044.86	403,59	403,59	504,49
	1.70	3575.04	3575.04	4468.81	357,50	357,50	446,88
	1.80	3188.85	3188.85	3986.06	318,89	318,89	398,61
	1.90	2862.02	2862.02	3577.52	286,20	286,20	357,75
	2.00	2582.97	2582.97	3228.71	258,30	258,30	322,87
	2.10	2342.83	2342.83	2928.54	234,28	234,28	292,85
	2.20	2134.69	2134.69	2668.36	213,47	213,47	266,84
	2.30	1953.10	1953.10	2441.37	195,31	195,31	244,14
	2.40	1793.73	1793.73	2242.16	179,37	179,37	224,22
	2.50	1653.10	1653.10	2066.38	165,31	165,31	206,64
	2.60	1528.38	1528.38	1910.48	152,84	152,84	191,05
	2.70	1417.27	1417.27	1771.58	141,73	141,73	177,16
	2.80	1317.84	1317.84	1647.30	131,78	131,78	164,73
	2.90	1228.52	1228.52	1535.65	122,85	122,85	153,57
3.00	1147.99	1147.99	1434.98	114,80	114,80	143,50	
0.7 5	1.00	11053.28	11053.28	13816.59	1105,33	1105,33	1381,66
	1.10	9134.94	9134.94	11418.67	913,49	913,49	1141,87
	1.20	7675.89	7675.89	9594.86	767,59	767,59	959,49
	1.30	6540.40	6540.40	8175.50	654,04	654,04	817,55
	1.40	5639.43	5639.43	7049.28	563,94	563,94	704,93
	1.50	4912.57	4912.57	6140.71	491,26	491,26	614,07
	1.60	4317.69	4317.69	5397.11	431,77	431,77	539,71
	1.70	3824.66	3824.66	4780.83	382,47	382,47	478,08
	1.80	3411.50	3411.50	4264.38	341,15	341,15	426,44
	1.90	3061.85	3061.85	3827.31	306,18	306,18	382,73
	2.00	2763.32	2763.32	3454.15	276,33	276,33	345,41
	2.10	2506.41	2506.41	3133.01	250,64	250,64	313,30
	2.20	2283.73	2283.73	2854.67	228,37	228,37	285,47
	2.30	2089.47	2089.47	2611.83	208,95	208,95	261,18
	2.40	1918.97	1918.97	2398.71	191,90	191,90	239,87
2.50	1768.52	1768.52	2210.66	176,85	176,85	221,07	

	2.60	1635.10	1635.10	2043.87	163,51	163,51	204,39
	2.70	1516.22	1516.22	1895.28	151,62	151,62	189,53
	2.80	1409.86	1409.86	1762.32	140,99	140,99	176,23
	2.90	1314.30	1314.30	1642.88	131,43	131,43	164,29
	3.00	1228.14	1228.14	1535.18	122,81	122,81	153,52
0.8	1.00	11799.13	11799.13	14748.91	1179,91	1179,91	1474,89
	1.10	9751.34	9751.34	12189.18	975,13	975,13	1218,92
	1.20	8193.84	8193.84	10242.30	819,38	819,38	1024,23
	1.30	6981.73	6981.73	8727.16	698,17	698,17	872,72
	1.40	6019.96	6019.96	7524.95	602,00	602,00	752,50
	1.50	5244.06	5244.06	6555.07	524,41	524,41	655,51
	1.60	4609.03	4609.03	5761.29	460,90	460,90	576,13
	1.70	4082.74	4082.74	5103.43	408,27	408,27	510,34
	1.80	3641.71	3641.71	4552.13	364,17	364,17	455,21
	1.90	3268.46	3268.46	4085.57	326,85	326,85	408,56
	2.00	2949.78	2949.78	3687.23	294,98	294,98	368,72
	2.10	2675.54	2675.54	3344.42	267,55	267,55	334,44
	2.20	2437.84	2437.84	3047.30	243,78	243,78	304,73
	2.30	2230.46	2230.46	2788.07	223,05	223,05	278,81
	2.40	2048.46	2048.46	2560.57	204,85	204,85	256,06
	2.50	1887.86	1887.86	2359.83	188,79	188,79	235,98
	2.60	1745.43	1745.43	2181.79	174,54	174,54	218,18
	2.70	1618.54	1618.54	2023.17	161,85	161,85	202,32
	2.80	1504.99	1504.99	1881.24	150,50	150,50	188,12
	2.90	1402.99	1402.99	1753.73	140,30	140,30	175,37
3.00	1311.01	1311.01	1638.77	131,10	131,10	163,88	