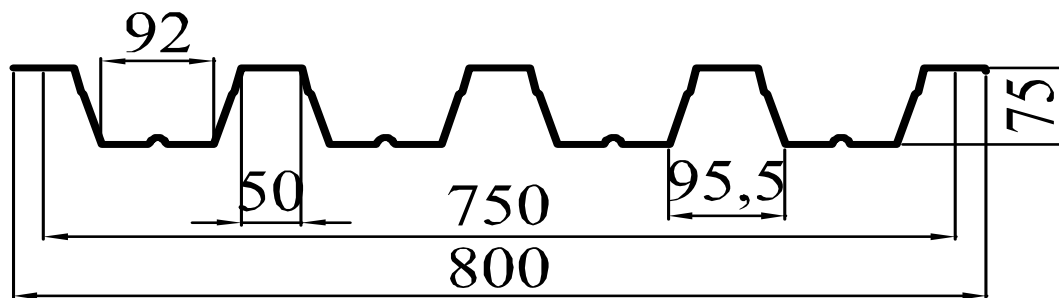
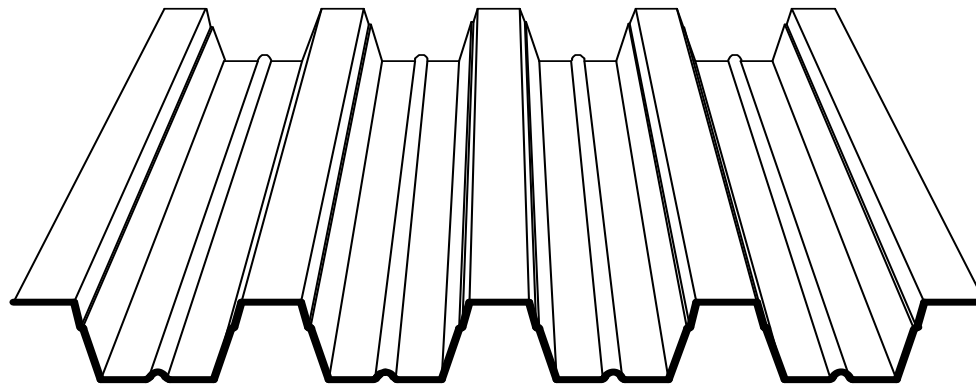
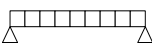
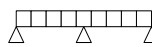
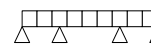
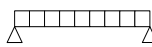
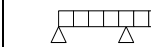
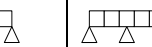


Н-75



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			
					$W_{x\text{ верх}}$	$W_{x\text{ низ}}$		
Н-75-0,45	0,45	5,76	4,53	50,84	12,87	14,73	5,57	1250
Н-75-0,50	0,50	6,40	5,03	56,49	14,30	16,37	6,19	1250
Н-75-0,55	0,55	7,04	5,53	62,14	15,73	18,01	6,80	1250
Н-75-0,60	0,60	7,68	6,03	67,79	17,16	19,65	7,42	1250
Н-75-0,65	0,65	8,32	6,54	73,44	18,59	21,28	8,04	1250
Н-75-0,70	0,70	8,96	7,04	79,08	20,02	23,13	8,66	1250
Н-75-0,80	0,80	10,24	8,04	90,38	22,88	26,20	9,89	1250
Н-75-1,00	1,00	12,81	10,06	112,98	28,60	32,74	12,37	1250

Н-75

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
							
0,45	0,50	88649,45	88649,45	110811,81	8864,94	8864,94	11081,18
	0,60	61562,12	61562,12	76952,64	6156,21	6156,21	7695,26
	0,80	34628,69	34628,69	43285,86	3462,87	3462,87	4328,59
	1,00	22162,36	22162,36	27702,95	2216,24	2216,24	2770,30
	1,20	15390,53	15390,53	19238,16	1539,05	1539,05	1923,82
	1,40	11307,33	11307,33	14134,16	1130,73	1130,73	1413,42
	1,60	8657,17	8657,17	10821,47	865,72	865,72	1082,15
	1,80	6840,24	6840,24	8550,29	684,02	684,02	855,03
	2,00	5540,59	5540,59	6925,74	554,06	554,06	692,57
	2,20	4579,00	4579,00	5723,75	457,90	457,90	572,38
	2,40	3847,63	3847,63	4809,54	384,76	384,76	480,95
	2,60	3278,46	3278,46	4098,07	327,85	327,85	409,81
	2,80	2826,83	2826,83	3533,54	282,68	282,68	353,35
	3,00	2462,48	2462,48	3078,11	246,25	246,25	307,81
0,5	0,50	98499,38	98499,38	123124,23	9849,94	9849,94	12312,42
	0,60	68402,35	68402,35	85502,94	6840,24	6840,24	8550,29
	0,80	38476,32	38476,32	48095,40	3847,63	3847,63	4809,54
	1,00	24624,85	24624,85	30781,06	2462,48	2462,48	3078,11
	1,20	17100,59	17100,59	21375,73	1710,06	1710,06	2137,57
	1,40	12563,70	12563,70	15704,62	1256,37	1256,37	1570,46
	1,60	9619,08	9619,08	12023,85	961,91	961,91	1202,39
	1,80	7600,26	7600,26	9500,33	760,03	760,03	950,03
	2,00	6156,21	6156,21	7695,26	615,62	615,62	769,53
	2,20	5087,78	5087,78	6359,72	508,78	508,78	635,97
	2,40	4275,15	4275,15	5343,93	427,51	427,51	534,39
	2,60	3642,73	3642,73	4553,41	364,27	364,27	455,34
	2,80	3140,92	3140,92	3926,16	314,09	314,09	392,62
	3,00	2736,09	2736,09	3420,12	273,61	273,61	342,01
0,55	0,50	108349,32	108349,32	135436,65	10834,93	10834,93	13543,67
	0,60	75242,59	75242,59	94053,23	7524,26	7524,26	9405,32
	0,80	42323,95	42323,95	52904,94	4232,40	4232,40	5290,49

	1,00	27087,33	27087,33	33859,16	2708,73	2708,73	3385,92
	1,20	18810,65	18810,65	23513,31	1881,06	1881,06	2351,33
	1,40	13820,07	13820,07	17275,08	1382,01	1382,01	1727,51
	1,60	10580,99	10580,99	13226,24	1058,10	1058,10	1322,62
	1,80	8360,29	8360,29	10450,36	836,03	836,03	1045,04
	2,00	6771,83	6771,83	8464,79	677,18	677,18	846,48
	2,20	5596,56	5596,56	6995,69	559,66	559,66	699,57
	2,40	4702,66	4702,66	5878,33	470,27	470,27	587,83
	2,60	4007,00	4007,00	5008,75	400,70	400,70	500,88
	2,80	3455,02	3455,02	4318,77	345,50	345,50	431,88
	3,00	3009,70	3009,70	3762,13	300,97	300,97	376,21
0,6	0,50	118199,26	118199,26	147749,08	11819,93	11819,93	14774,91
	0,60	82082,82	82082,82	102603,53	8208,28	8208,28	10260,35
	0,80	46171,59	46171,59	57714,48	4617,16	4617,16	5771,45
	1,00	29549,82	29549,82	36937,27	2954,98	2954,98	3693,73
	1,20	20520,71	20520,71	25650,88	2052,07	2052,07	2565,09
	1,40	15076,44	15076,44	18845,55	1507,64	1507,64	1884,55
	1,60	11542,90	11542,90	14428,62	1154,29	1154,29	1442,86
	1,80	9120,31	9120,31	11400,39	912,03	912,03	1140,04
	2,00	7387,45	7387,45	9234,32	738,75	738,75	923,43
	2,20	6105,33	6105,33	7631,67	610,53	610,53	763,17
	2,40	5130,18	5130,18	6412,72	513,02	513,02	641,27
	2,60	4371,27	4371,27	5464,09	437,13	437,13	546,41
	2,80	3769,11	3769,11	4711,39	376,91	376,91	471,14
3,00	3283,31	3283,31	4104,14	328,33	328,33	410,41	
0,65	0,50	128049,20	128049,20	160061,50	12804,92	12804,92	16006,15
	0,60	88923,06	88923,06	111153,82	8892,31	8892,31	11115,38
	0,80	50019,22	50019,22	62524,02	5001,92	5001,92	6252,40
	1,00	32012,30	32012,30	40015,38	3201,23	3201,23	4001,54
	1,20	22230,76	22230,76	27788,45	2223,08	2223,08	2778,85
	1,40	16332,81	16332,81	20416,01	1633,28	1633,28	2041,60
	1,60	12504,80	12504,80	15631,01	1250,48	1250,48	1563,10
	1,80	9880,34	9880,34	12350,42	988,03	988,03	1235,04
	2,00	8003,08	8003,08	10003,84	800,31	800,31	1000,38
	2,20	6614,11	6614,11	8267,64	661,41	661,41	826,76
	2,40	5557,69	5557,69	6947,11	555,77	555,77	694,71
	2,60	4735,55	4735,55	5919,43	473,55	473,55	591,94
	2,80	4083,20	4083,20	5104,00	408,32	408,32	510,40
3,00	3556,92	3556,92	4446,15	355,69	355,69	444,62	

0,7	0,50	137899,14	137899,14	172373,92	13789,91	13789,91	17237,39
	0,60	95763,29	95763,29	119704,11	9576,33	9576,33	11970,41
	0,80	53866,85	53866,85	67333,56	5386,69	5386,69	6733,36
	1,00	34474,78	34474,78	43093,48	3447,48	3447,48	4309,35
	1,20	23940,82	23940,82	29926,03	2394,08	2394,08	2992,60
	1,40	17589,18	17589,18	21986,47	1758,92	1758,92	2198,65
	1,60	13466,71	13466,71	16833,39	1346,67	1346,67	1683,34
	1,80	10640,37	10640,37	13300,46	1064,04	1064,04	1330,05
	2,00	8618,70	8618,70	10773,37	861,87	861,87	1077,34
	2,20	7122,89	7122,89	8903,61	712,29	712,29	890,36
	2,40	5985,21	5985,21	7481,51	598,52	598,52	748,15
	2,60	5099,82	5099,82	6374,78	509,98	509,98	637,48
	2,80	4397,29	4397,29	5496,62	439,73	439,73	549,66
	3,00	3830,53	3830,53	4788,16	383,05	383,05	478,82
0,8	0,50	157599,02	157599,02	196998,77	15759,90	15759,90	19699,88
	0,60	109443,76	109443,76	136804,70	10944,38	10944,38	13680,47
	0,80	61562,12	61562,12	76952,64	6156,21	6156,21	7695,26
	1,00	39399,75	39399,75	49249,69	3939,98	3939,98	4924,97
	1,20	27360,94	27360,94	34201,18	2736,09	2736,09	3420,12
	1,40	20101,92	20101,92	25127,39	2010,19	2010,19	2512,74
	1,60	15390,53	15390,53	19238,16	1539,05	1539,05	1923,82
	1,80	12160,42	12160,42	15200,52	1216,04	1216,04	1520,05
	2,00	9849,94	9849,94	12312,42	984,99	984,99	1231,24
	2,20	8140,45	8140,45	10175,56	814,04	814,04	1017,56
	2,40	6840,24	6840,24	8550,29	684,02	684,02	855,03
	2,60	5828,37	5828,37	7285,46	582,84	582,84	728,55
	2,80	5025,48	5025,48	6281,85	502,55	502,55	628,18
	3,00	4377,75	4377,75	5472,19	437,78	437,78	547,22
1	0,50	196998,77	196998,77	246248,46	19699,88	19699,88	24624,85
	0,60	136804,70	136804,70	171005,88	13680,47	13680,47	17100,59
	0,80	76952,64	76952,64	96190,81	7695,26	7695,26	9619,08
	1,00	49249,69	49249,69	61562,12	4924,97	4924,97	6156,21
	1,20	34201,18	34201,18	42751,47	3420,12	3420,12	4275,15
	1,40	25127,39	25127,39	31409,24	2512,74	2512,74	3140,92
	1,60	19238,16	19238,16	24047,70	1923,82	1923,82	2404,77
	1,80	15200,52	15200,52	19000,65	1520,05	1520,05	1900,07
	2,00	12312,42	12312,42	15390,53	1231,24	1231,24	1539,05
	2,20	10175,56	10175,56	12719,45	1017,56	1017,56	1271,94
	2,40	8550,29	8550,29	10687,87	855,03	855,03	1068,79

2,60	7285,46	7285,46	9106,82	728,55	728,55	910,68
2,80	6281,85	6281,85	7852,31	628,18	628,18	785,23
3,00	5472,19	5472,19	6840,24	547,22	547,22	684,02