

Hot Reshaped Rectangular Hollow Section with Medium Size

Size	Thickness	Mass	Sectional Area	Moment of Inertia		Radius of Gyration		Elastic Modulus		Plastic Modulus		Torsional	Constants	Superficial Area
H x B	T	M	A	I		i		W _{el}		W _{pl}		I _t	C _t	A _s
mm	mm	kg/m	cm ²	x-x cm ²	y-y cm ²	x-x cm	y-y cm	x-x cm ²	y-y cm ²	x-x cm ³	y-y cm ³	cm ⁴	cm ²	m ² /m
*140 x 100	3,2	11,6	14,8	421	251	5,33	4,11	60,2	50,2	71,6	56,8	487	80,3	0,472
*140 x 100	4,0	14,4	18,4	515	306	5,29	4,08	73,5	61,1	88	69,8	598	97,6	0,47
*140 x 100	5,0	17,8	22,7	625	370	5,24	4,03	89,3	74	108	85,4	730	118	0,467
*140 x 100	6,3	22,2	28,2	758	446	5,18	3,98	108	89,3	132	104	892	142	0,464
*140 x 100	8,0	27,6	35,2	916	535	5,1	3,9	131	107	162	128	1087	170	0,459
*140 x 100	10,0	33,7	42,9	1085	605	5,03	3,75	155	121	195	151	1292	198	0,454
*140 x 120	3,2	12,7	16,1	481	380	5,46	4,85	68,7	63,3	80,3	72,3	653	97,4	0,512
*140 x 120	4,0	15,7	20	589	464	5,43	4,82	84,1	77,4	98,9	89	803	119	0,51
*140 x 120	5,0	19,4	24,7	716	564	5,38	4,77	102	94	121	109	983	144	0,507
*140 x 120	6,3	24,1	30,7	871	648	5,32	4,72	124	114	149	134	1206	174	0,504
*140 x 120	8,0	30,1	38,4	1055	827	5,25	4,64	151	138	183	164	1476	210	0,499
*140 x 120	10,0	36,8	46,9	1254	966	5,17	4,54	179	161	221	197	1766	246	0,494
150 x 100	*3.2	12,2	15,5	496	266	5,66	4,14	66,2	53,2	79,1	59,9	538	86,3	0,492
150 x 100	4,0	15,1	19,2	607	324	5,63	4,11	81	64,8	97,4	73,6	660	105	0,49
150 x 100	5,0	18,6	23,7	739	392	5,58	4,07	98,5	78,5	119	90,1	807	127	0,487
150 x 100	6,3	23,1	29,5	898	474	5,52	4,01	120	94,8	147	110	986	153	0,484
150 x 100	8,0	28,9	36,8	1087	569	5,44	3,94	145	114	180	135	1203	183	0,479
150 x 100	10,0	35,3	44,9	1282	665	5,34	3,85	171	133	216	161	1432	214	0,47
180 x 100	8,0	32,6	41,6	1713	671	6,42	4,02	190	134	239	157	1560	224	0,54
180 x 100	10,0	40	50,9	2036	787	6,32	3,93	226	157	288	188	1862	263	0,537
200 x 100	4,0	18,2	23,2	1223	416	7,26	4,24	122	83,2	150	92,8	983	142	0,59
200 x 100	5,0	22,6	28,7	1495	505	7,21	4,19	149	101	185	114	1204	172	0,587
200 x 100	6,3	28,1	35,8	1829	613	7,15	4,14	183	123	228	140	1475	208	0,584

Hot Reshaped Rectangular Hollow Section with Medium Size

Size	Thickness	Mass	Sectional Area	Moment of Inertia		Radius of Gyration		Elastic Modulus		Plastic Modulus		Torsional	Constants	Superficial Area
H x B	T	M	A	I		i		W _{el}		W _{pl}		I _t	C _t	A _s
mm	mm	kg/m	cm ²	x-x cm ²	y-y cm ²	x-x cm	y-y cm	x-x cm ²	y-y cm ²	x-x cm ³	y-y cm ³	cm ⁴	cm ²	m ² /m
200 x 100	8,0	35,1	44,8	2234	739	7,06	4,06	223	148	282	172	1804	251	0,579
200 x 100	10,0	43,1	54,9	2664	869	6,96	3,98	266	174	341	206	2156	295	0,574
200 x 100	12,5	52,7	67,1	3136	1004	6,84	3,87	314	201	408	245	2541	341	0,573
200 x 100	**16.0	65,2	83	3678	1147	6,66	3,72	368	229	491	290	2982	391	0,565
200 x 120	*4.0	19,5	24,8	1376	626	7,45	5,02	138	104	166	117	1343	173	0,63
200 x 120	*5.0	24,1	30,7	1685	762	7,4	4,98	168	127	205	144	1648	210	0,627
200 x 120	6,3	30,1	38,3	2065	929	7,34	4,92	207	155	253	177	2028	255	0,624
200 x 120	8,0	37,6	48	2529	1128	7,26	4,85	253	188	313	218	2495	310	0,619
200 x 120	10,0	46,3	58,9	3026	1337	7,17	4,76	303	223	379	263	3001	367	0,614
200 x 120	12.5	56,6	72,1	3576	1562	7,04	4,66	358	260	455	314	3569	428	0,609
*200 x 150	4,0	21,3	27,2	1607	1034	7,69	6,17	161	138	190	156	1938	219	0,69
*200 x 150	5,0	26,5	33,7	1970	1265	7,64	6,12	197	169	234	192	2386	267	0,687
*200 x 150	6,3	33	42,1	2420	1549	7,58	6,07	242	207	289	237	2947	326	0,684
*200 x 150	8,0	41,4	52,8	2971	1894	7,5	5,99	297	253	359	294	3643	398	0,679
*200 x 150	10,0	51	64,9	3568	2264	7,41	5,91	357	302	436	356	4409	475	0,674
*200 x 150	12,5	60,5	77	4586	1583	7,71	4,53	417	264	531	334	4087	476	0,648
*220 x 120	4,0	20,7	26,4	1734	679	8,11	5,07	158	113	192	126	1531	190	0,67
*220 x 120	5,0	25,7	32,7	2125	829	8,06	5,03	193	138	236	155	1881	232	0,667
*220 x 120	6,3	32	40,8	2610	1010	8	4,98	237	168	292	191	2315	283	0,664
*220 x 120	8,0	40,2	51,2	3203	1229	7,91	4,9	291	205	362	236	2850	343	0,659
*220 x 120	10,0	49,4	62,9	3844	1459	7,82	4,81	349	243	440	285	3431	407	0,645
*220 x 120	12,5	60,5	77,1	4586	1583	7,71	4,53	417	264	531	334	4087	476	0,648
*230 x 90	6,3	30,1	38,3	2442	501,5	7,98	3,62	212	111	276	140	1466	214	0,624

Hot Reshaped Rectangular Hollow Section with Medium Size

Size	Thickness	Mass	Sectional Area	Moment of Inertia		Radius of Gyration		Elastic Modulus		Plastic Modulus		Torsional	Constants	Superficial Area
H x B	T	M	A	I		i		W _{el}		W _{pl}		I _t	C _t	A _s
mm	mm	kg/m	cm ²	x-x cm ²	y-y cm ²	x-x cm	y-y cm	x-x cm ²	y-y cm ²	x-x cm ³	y-y cm ³	cm ⁴	cm ²	m ² /m
*230 x 90	8,0	37,6	47,9	2993	585,8	7,9	3,5	260	130	343	173	1788	258	0,619
*230 x 90	10,0	46,3	58,9	3586	660,3	7,8	3,35	312	147	418	208	2128	302	0,614
*230 x 90	12,5	56,6	72,1	4249	718,4	7,68	3,16	369	160	507	249	2497	349	0,608
*230 x 100	4,0	20,2	25,7	1740	474	8,23	4,29	151	95	188	105	1183	164	0,651
*230 x 100	5,0	25	31,9	2135	576	8,18	4,25	186	115	232	129	1449	199	0,649
*230 x 100	6,3	31,2	39,8	2626	701	8,12	4,2	228	140	287	159	1776	242	0,646
*230 x 100	8,0	39,2	49,9	3230	849	8,04	4,12	281	170	357	196	2175	292	0,643
*230 x 100	10,0	48,3	61,5	3887	1003	7,95	4,04	338	201	434	236	2602	344	0,639
*230 x 100	12,5	58,5	74,6	4545	1157	7,81	3,64	395	231	516	268	3075	399	0,628
*250 x 100	4,0	21,3	27,2	2128	508	8,85	4,32	170	102	213	112	1320	179	0,69
*250 x 100	5,0	26,5	33,7	2610	618	8,8	4,28	209	124	263	138	1617	217	0,687
*250 x 100	6,3	33	42,1	3207	751	8,73	4,22	257	150	326	169	1983	264	0,684
*250 x 100	8,0	41,4	52,8	3940	909	8,64	4,15	315	182	404	209	2430	319	0,679
*250 x 100	10,0	51	64,9	4733	1072	8,54	4,06	379	214	491	251	2908	376	0,674
*250 x 100	12,5	62,5	79,6	5653	1251	8,43	3,98	452	251	593	288	3436	378	0,668
250 x 150	*4,0	24,5	31,2	2733	1247	9,36	6,32	219	166	263	185	2660	275	0,79
250 x 150	*5,0	30,4	38,7	3360	1527	9,31	6,28	269	204	324	228	3278	337	0,787
250 x 150	6,3	38	48,4	4143	1874	9,25	6,22	331	250	402	283	4054	413	0,784
250 x 150	8,0	47,7	60,8	5111	2298	9,17	6,15	409	306	501	350	5021	506	0,779
250 x 150	10,0	58,8	74,9	6174	2755	9,08	6,06	494	367	611	426	6090	605	0,774
250 x 150	12,5	72,3	92,1	7417	3120	8,98	5,82	593	416	741	507	7326	716	0,768
250 x 150	14,2	81,1	103	8187	3393	8,9	5,73	687	452	825	561	8102	784	0,763
250 x 150	16,0	90,3	115	8945	3648	8,82	5,63	716	486	908	614	8868	849	0,759

Hot Reshaped Rectangular Hollow Section with Medium Size

Size	Thickness	Mass	Sectional Area	Moment of Inertia		Radius of Gyration		Elastic Modulus		Plastic Modulus		Torsional	Constants	Superficial Area
H x B	T	M	A	I		i		W _{el}		W _{pl}		I _t	C _t	A _s
mm	mm	kg/m	cm ²	x-x cm ²	y-y cm ²	x-x cm	y-y cm	x-x cm ²	y-y cm ²	x-x cm ³	y-y cm ³	cm ⁴	cm ²	m ² /m
*260 x 140	4,0	24,5	31,2	2872	1107	9,6	5,96	221	158	268	175	2500	267	0,79
*260 x 140	5,0	30,4	38,7	3532	1354	9,55	5,91	272	193	331	216	3078	326	0,787
*260 x 140	6,3	38	48,4	4355	1660	9,49	5,86	335	237	411	267	3803	399	0,784
*260 x 140	8,0	47,7	60,8	5373	2032	9,4	5,78	413	290	511	331	4704	488	0,779
*260 x 140	10,0	58,8	74,9	6490	2432	9,31	5,7	499	347	624	402	5698	584	0,774
*260 x 140	12,5	72,3	92,1	7798	2697	9,2	5,41	600	385	757	476	6841	690	0,768
*260 x 140	14,2	81,1	103	8608	2918	9,13	5,31	662	417	842	525	7555	754	0,763
*260 x 140	16,0	90,3	115	9046	3120	9,04	5,21	723	446	928	574	8257	815	0,759
*300 x 100	4,0	24,5	31,2	3373	601	10,4	4,39	225	120	286	131	1665	216	0,79
*300 x 100	5,0	30,4	38,7	4146	731	10,3	4,34	276	146	354	161	2040	262	0,787
*300 x 100	6,3	38	48,4	5111	890	10,3	4,29	341	178	439	199	2504	319	0,784
*300 x 100	8,0	47,7	60,8	6305	1078	10,2	4,21	420	216	546	245	3069	387	0,779
*300 x 100	10,0	58,8	74,9	7613	1275	10,1	4,13	508	255	666	296	3676	458	0,774
*300 x 100	12,5	72,3	92,1	9140	1172	9,96	3,57	609	234	807	339	4350	534	0,768
*300 x 100	14,2	81,1	103	10083	1207	9,88	3,42	672	241	898	370	4755	578	0,763
*300 x 100	16,0	90,3	115	11012	1217	9,78	3,25	734	243	989	400	5138	619	0,759
300 x 200	*5 0	38,3	48,7	6322	3396	11,4	8,35	421	340	501	380	6824	552	0,987
300 x 200	6,3	47,9	61	7829	4193	11,3	8,29	522	419	624	472	8476	681	0,984
300 x 200	8,0	60,3	76,8	9717	5184	11,3	8,22	648	518	779	589	10562	840	0,979
300 x 200	10,0	74,5	94,9	11819	6278	11,2	8,13	788	628	956	721	12908	1015	0,974
300 x 200	12,5	91,9	117	14273	7537	11	8,02	952	754	1165	877	15677	1217	0,968
300 x 200	14,2	103	132	15832	8328	11	7,95	1055	833	1302	978	17457	1343	0,963
300 x 200	16,0	113	147	17471	8830	10,9	7,75	1165	883	1443	1069	19252	1468	0,966

Hot Reshaped Rectangular Hollow Section with Medium Size

Size	Thickness	Mass	Sectional Area	Moment of Inertia		Radius of Gyration		Elastic Modulus		Plastic Modulus		Torsional	Constants	Superficial Area
H x B	T	M	A	I		i		W _{el}		W _{pl}		I _t	C _t	A _s
mm	mm	kg/m	cm ²	x-x cm ²	y-y cm ²	x-x cm	y-y cm	x-x cm ²	y-y cm ²	x-x cm ³	y-y cm ³	cm ⁴	cm ²	m ² /m
*320 x 200	5,0	39,8	50,7	7374	3586	12,1	8,41	461	359	551	400	7473	590	1,03
*320 x 200	6,3	49,9	63,5	9138	4430	12	8,35	571	443	686	497	9285	728	1,02
*320 x 200	8,0	62,8	80	11353	5480	11,9	8,28	710	548	858	620	11573	899	1,02
*320 x 200	10,0	77,7	98,9	13827	6639	11,8	8,19	864	664	1052	759	14149	1087	1,01
*320 x 200	12,5	95,8	122	16722	7977	11,7	8,09	1045	798	1285	924	17194	1305	1,01
*320 x 200	14,2	108	137	18570	8819	11,6	8,01	1161	882	1436	1031	19154	1441	1,00
*320 x 200	16,0	120	153	20507	9290	11,6	7,78	1282	929	1594	1125	21133	1576	1,00
*320 x 220	5,0	41,4	52,7	7870	4437	12,2	9,17	492	403	582	451	8738	652	1,07
*320 x 220	6,3	51,8	66	9758	5488	12,2	9,12	610	499	726	562	10867	805	1,06
*320 x 220	8,0	65,3	83,2	12132	6800	12,1	9,04	758	618	908	701	13564	996	1,06
*320 x 220	10,0	80,8	103	14788	8257	12	8,96	924	751	1114	860	16609	1207	1,05
*320 x 220	12,5	99,8	127	17905	9949	11,9	8,85	1119	904	1362	1048	20224	1452	1,05
*320 x 220	14,2	112	143	19898	11019	11,8	8,77	1244	1002	1523	1171	22562	1606	1,04
*320 x 220	16,0	125	160	21987	11784	11,7	7,59	1374	1071	1691	1285	24931	1760	1,04
*350 x 150	5,0	38,3	48,7	7655	2053	12,5	6,49	437	274	543	301	5161	477	0,987
*350 x 150	6,3	47,9	61	9481	2525	12,5	6,43	542	337	676	373	6389	586	0,984
*350 x 150	8,0	60,3	76,8	11770	3105	12,4	6,36	673	414	844	464	7926	721	0,979
*350 x 150	10,0	74,5	94,9	14320	3737	12,3	6,27	818	498	1035	566	9633	867	0,974
*350 x 150	12,5	91,9	117	17297	4450	12,2	6,17	988	593	1263	686	11619	1032	0,968
*350 x 150	14,2	103	132	19189	4890	12,1	6,09	1097	652	1411	763	12875	1134	0,963
*350 x 150	16,0	115	147	21175	5397	12	6,01	1210	710	1564	815	14124	1233	0,962
350 x 250	*5,0	46,1	58,7	10632	6323	13,5	10,4	607	506	716	568	12216	817	1,19
350 x 250	6,3	57,8	73,6	13200	7885	13,4	10,4	754	631	892	709	15220	1011	1,18

Hot Reshaped Rectangular Hollow Section with Medium Size

Size	Thickness	Mass	Sectional Area	Moment of Inertia		Radius of Gyration		Elastic Modulus		Plastic Modulus		Torsional	Constants	Superficial Area
H x B	T	M	A	I		i		W _{el}		W _{pl}		I _t	C _t	A _s
mm	mm	kg/m	cm ²	x-x cm ²	y-y cm ²	x-x cm	y-y cm	x-x cm ²	y-y cm ²	x-x cm ³	y-y cm ³	cm ⁴	cm ²	m ² /m
350 x 250	8,0	72,8	92,8	16450	9798	13,3	10,3	940	784	1118	888	19030	1254	1,18
350 x 250	10,0	90,2	115	20100	11940	13,2	10,2	1149	955	1375	1091	23350	1525	1,17
350 x 250	12,5	112	142	24420	14440	13,1	10,1	1395	1156	1685	1334	28530	1842	1,17
350 x 250	14,2	126	160	27200	16050	13	10	1554	1284	1887	1492	31890	2044	1,16
350 x 250	16,0	141	179	30010	17650	12,9	9,93	1715	1412	2095	1655	35330	2246	1,16
400 x 200	*5.0	46,1	58,7	12638	4268	14,7	8,52	632	427	770	475	10144	742	1,19
400 x 200	*6.3	57,8	73,6	15696	5376	14,6	8,55	785	538	960	594	12612	917	1,18
400 x 200	8,0	72,8	92,8	19562	6660	14,5	8,47	978	666	1203	743	15735	1135	1,18
400 x 200	10,0	90,2	115	23914	8084	14,4	8,39	1196	808	1480	911	19229	1376	1,17
400 x 200	12,5	112	142	29063	9738	14,3	8,28	1453	974	1813	1111	23438	1656	1,17
400 x 200	14,2	126	160	32381	10784	14,2	8,21	1619	1078	2032	1242	26137	1834	1,16
400 x 200	16,0	141	179	35740	11820	14,1	8,13	1787	1182	2256	1374	28870	2010	1,16
*400 x 250	6,3	62,7	79,9	18138	8821	15,1	10,5	907	706	1084	786	18382	1161	1,28
*400 x 250	8,0	79,1	101	22636	10970	15	10,4	1132	878	1360	985	23002	1442	1,28
*400 x 250	10,0	98,1	125	27718	13378	14,9	10,3	1386	1070	1675	1211	28255	1756	1,27
*400 x 250	12,5	121	155	33757	16208	14,8	10,2	1688	1297	2056	1482	34544	2124	1,27
*400 x 250	14,2	136	174	37743	17557	14,7	10,1	1887	1404	2307	1645	38647	2360	1,26
*400 x 250	16,0	153	195	41639	19848	14,6	10,1	2082	1588	2563	1842	42838	2597	1,26
*400 x 260	6,3	63,7	81,1	18626	9627	15,2	10,9	931	741	1109	826	19611	1210	1,3
*400 x 260	8,0	80,3	102	23250	11980	15,1	10,8	1163	922	1391	1035	24551	1503	1,3
*400 x 260	10,0	99,6	127	28478	14620	15	10,7	1424	1125	1714	1274	30172	1832	1,29
*400 x 260	12,5	123	157	34659	17729	14,9	10,6	1735	1364	2104	1560	36613	2218	1,29
*400 x 260	14,2	139	177	38800	19285	14,8	10,4	1940	1483	2362	1734	41317	2464	1,28

Hot Reshaped Rectangular Hollow Section with Medium Size

Size	Thickness	Mass	Sectional Area	Moment of Inertia		Radius of Gyration		Elastic Modulus		Plastic Modulus		Torsional	Constants	Superficial Area
H x B	T	M	A	I		i		W _{el}		W _{pl}		I _t	C _t	A _s
mm	mm	kg/m	cm ²	x-x cm ²	y-y cm ²	x-x cm	y-y cm	x-x cm ²	y-y cm ²	x-x cm ³	y-y cm ³	cm ⁴	cm ²	m ² /m
*400 x 260	16,0	156	198	42820	21739	14,7	10,5	2141	1672	2624	1940	45821	2714	1,28
*400 x 300	6,3	67,7	86,2	20584	13193	15,4	12,4	1029	879	1208	992	24739	1405	1,38
*400 x 300	8,0	85,4	108	25721	16429	15,4	12,3	1286	1095	1517	1243	31014	1748	1,38
*400 x 300	10,0	106	135	31545	20065	15,3	12,2	1577	1338	1871	1531	38180	2135	1,37
*400 x 300	12,5	131	167	38501	24360	15,2	12,1	1925	1624	2299	1877	46810	2592	1,37
*400 x 300	14,2	148	189	43029	27126	15,1	12	2151	1808	2581	2105	52472	2886	1,36
*400 x 300	16,0	165	211	47651	29921	15	11,9	2382	1995	2873	2338	58286	3184	1,36
*400 x 320	6,3	69,6	88,7	21556	15339	15,6	13,1	1078	959	1258	1081	27419	1502	1,42
*400 x 320	8,0	87,9	112	26939	19142	15,5	13,1	1347	1196	1579	1357	34391	1872	1,42
*400 x 320	10,0	109	139	33042	23440	15,4	13	1652	1465	1948	1672	42364	2287	1,41
*400 x 320	12,5	135	172	40328	28548	15,3	12,9	2016	1784	2395	2054	51983	2780	1,41
*400 x 320	14,2	152	194	45144	31613	15,2	12,8	2257	1976	2691	2298	58305	3097	1,4
*400 x 320	16,0	171	217	49902	35221	15,2	12,7	2495	2201	2993	2564	64806	3420	1,4
*420 x 220	6,3	61,7	78,6	18769	6927	15,5	9,39	894	630	1087	696	15859	1067	1,26
*420 x 220	8,0	77,8	99,2	23420	8599	15,4	9,31	1115	782	1363	871	19816	1323	1,26
*420 x 220	10,0	96,5	123	28672	10464	15,3	9,23	1365	951	1679	1070	24300	1608	1,25
*420 x 220	12,5	119	152	34909	12643	15,2	9,12	1662	1149	2060	1308	29643	1941	1,25
*420 x 220	14,2	135	171	39025	13395	15,1	8,84	1858	1218	2312	1443	33113	2153	1,24
*420 x 220	16,0	151	192	43043	15421	15	8,97	2050	1402	2567	1622	36644	2365	1,24
450 x 250	*6,3	67,7	86,2	24071	9756	16,7	10,6	1070	781	1292	863	21643	1310	1,38
450 x 250	8,0	85,4	109	30082	12142	16,6	10,6	1337	971	1622	1081	27083	1629	1,38
450 x 250	10,0	106	135	36895	14815	16,5	10,5	1640	1185	2000	1331	33284	1986	1,37
450 x 250	12,5	131	167	45026	17973	16,4	10,4	2001	1438	2458	1631	40719	2406	1,37

Hot Reshaped Rectangular Hollow Section with Medium Size

Size	Thickness	Mass	Sectional Area	Moment of Inertia		Radius of Gyration		Elastic Modulus		Plastic Modulus		Torsional	Constants	Superficial Area
H x B	T	M	A	I		i		W _{el}		W _{pl}		I _t	C _t	A _s
mm	mm	kg/m	cm ²	x-x cm ²	y-y cm ²	x-x cm	y-y cm	x-x cm ²	y-y cm ²	x-x cm ³	y-y cm ³	cm ⁴	cm ²	m ² /m
450 x 250	14,2	148	189	50320	20000	16,3	10,3	2236	1600	2759	1827	44580	2675	1,36
450 x 250	16,0	166	211	55705	22041	16,2	10,2	2476	1763	3070	2029	50545	2947	1,36
500 x 300	*6.3	77,5	98,8	34921	15982	18,8	12,7	1397	1065	1671	1179	33924	1767	1,58
500 x 300	*8.0	97,9	125	43728	19951	18,7	12,6	1749	1330	2100	1480	42563	2203	1,58
500 x 300	10,0	122	155	53762	24439	18,6	12,6	2150	1629	2595	1826	52450	2696	1,57
500 x 300	12,5	151	192	65813	29780	18,5	12,5	2633	1985	3196	2244	64389	3281	1,57
500 x 300	14,2	170	217	73700	33250	18,4	12,4	2946	2216	3593	2519	72240	3660	1,56
500 x 300	16,0	191	243	81783	36768	18,3	12,3	3271	2451	4005	2804	80329	4044	1,56
500 x 300	**20.0	235	300	98780	44080	18,2	12,1	3951	2939	4885	3408	97450	4842	1,55