

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Наименование	Модель	Ultratherm 500	Ultratherm 600	Ultratherm 750	Ultratherm 850	Ultratherm 1000	Ultratherm 1200	Ultratherm 1350	Ultratherm 1500	Ultratherm 1750	Ultratherm 2000
Максимально допустимое рабочее давление	МПа	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Максимально допустимая рабочая температура ***	°С	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Температура воды на входе в котел, не менее	°С	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Номинальная теплопроизводительность	кВт	500	600	750	850	1000	1200	1350	1500	1750	2000
КПД (на газовом топливе)	%	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
Температура уходящих газов, не более	°С	205	205	195	195	195	195	195	195	195	195
Расчетное аэродинамическое сопротивление	mbar	2.4	3.6	3.5	4.0	3.0	3.5	4.0	4.0	5.6	6.0
Масса котла*	кг	1121	1232	1590	1650	2070	2180	2290	2530	2840	3150
Водяной объём	м³	0,52	0,59	0,86	0,9	1,11	1,19	1,27	1,6	1,73	1,94
Расход газового топлива	м³ / час	56	67	84	95	111	133	150	166	194	222
Расход лёгкого жидкого топлива	кг/час	46	55	69	78	92	110	124	138	161	183
Расход воды (при температурном графике вход/выход 70/95 °С)	т/час	17	21	26	29	34	41	46	52	60	69
Диаметр топки	мм	600	600	700	700	800	800	800	900	900	900
Длина топки	мм	1390	1600	1600	1700	1822	1970	2120	2120	2320	2500
D1 (Ду)	мм	100	100	125	125	125	125	125	150	150	150
D2 (Ду)	мм	50	50	50	50	65	65	65	80	80	80
D3	мм	190	190	260	260	285	285	285	340	340	340
D4	мм	267	267	319	319	350	350	350	420	420	420
D5	мм	354	354	406	406	400	400	400	470	470	470
D6	мм	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
D7	мм	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4
N	шт	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8
B1	мм	900	900	1067	1067	1140	1140	1140	1282	1282	1282
B2	мм	850	850	1013	1013	1093	1093	1093	1225	1225	1225
H1	мм	500	500	550	550	606	606	606	677	677	677
H2	мм	1394	1394	1688	1688	1906	1906	1906	2026	2026	2090
H3	мм	173	173	176	176	146	146	146	206	206	206
H4	мм	1100	1100	1245	1245	1450	1450	1450	1535	1535	1595
H5	мм	1394	1394	1564	1564	1810	1810	1810	1930	1930	1994
L1	мм	95	95	135	135	95	95	95	172	172	172
L2	мм	1990	2200	2250	2350	2414	2662	2812	2872	3050	3110
L3	мм	2040	2250	2300	2400	2561	2709	2859	2925	3103	3163
L4	мм	650	650	650	650	650	650	650	950	950	950
L5	мм	1480	1690	1720	1820	1936	2084	2382	2257	2435	2497
L6	мм	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
L7	мм	371	434	393	418	400	420	400	487	499	527
L8	мм	914	1016	1033	1083	1280	1351	1426	1347	1434	1487
L9	мм	1121	1268	1343	1418	1560	1681	1851	1787	1949	1987
L10	мм	1170	1380	1410	1510	1630	1776	1926	1900	2073	2118
L11 **	мм	236	236	265	265	285	285	285	293	293	293

\* По производственно-техническим причинам масса котла может отклоняться приблизительно на 10%

\*\* Расстояние от наружной плоскости присоединительного фланца до входа в жаровую трубу.

\*\*\* Допускается работа котла с температурой воды на выходе до 115 °С