



## Стальные водогрейные водотрубные котлы

Стальные водогрейные водотрубные котлы предназначены для теплоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий с избыточным давлением воды в системе теплоснабжения не выше 0,6 МПа и максимальной температурой нагрева воды 115° С.



	"Весна - 1,0Г"	"Весна - 0,5Г"	"Весна - 0,35Г"	"Весна - 0,25Г"
Тип котла	Стальной водогрейный			
Газогорелочные блоки	ГБЛ - 1,2 (Л1-Н**)	ГБЛ - 0,7	ГБЛ - 0,45	ГБГ - 0,34
Номинальная тепловая мощность, МВт	1	0.5	0.35	0.25
Коэффициент полезного действия, %, не менее	92	91	92	91
Температура уходящих газов, С, не ниже	160	160	160	195
Гидравлическое сопротивление при расчетном перепаде температур воды 25° С / 45° С, кПа	60/19	55/17	20.июн	15
Топливо-природный газ ГОСТ 5542 - 87 с теплотой сгорания 33 МДж /м <sup>3</sup> при 20° С и 760 мм рт.ст.	+	+	+	+
Расход газа при номинальной тепловой мощности, м <sup>3</sup> / ч	115	60	40	29
Присоединительное давление газа, кПа	8(5)*	6(5)*	5 (4,1)*	27(4)*
Коэффициент избытка воздуха за котлом	1.15	1.15	1.15	1.15
Расход воды при t = 25/45° С, т/ч	34/19	17/9,5	12/6,5	8,5/4,8
Диапазон регулирования тепловой мощности, %	40...100	40...100	40...100	40...100
Сопротивление газового тракта, Па	380	165	87	67
Потребление электроэнергии, кВт/ч	1.5	1.2	1.2	0.6
Температура воды на выходе из котла, ° С, не выше	115	115	115	115
Температура воды на входе в котел, ° С, не ниже	60	60	60	60
Габаритные размеры котла, мм, не более:				
- длина без горелки / с горелкой	2870/3760	2580/3300	2130/2850	2090/2590
- ширина	1420		870	840
- высота	2630	1950	1770	1560
Масса котла без горелки, кг, не более	2300	1300	900	750
<b>Цена с НДС, руб.</b>	<b>1053 768</b>	<b>698 052</b>	<b>580 166</b>	<b>465 173</b>