

Технические характеристики паровых котлов

Наименование		КПа-0,5 Гн-0,8	КПа-1,0 Гн-0,8	КПа-2,0 Гн-0,8	КПа-3,0 Гн-0,8	КПа-4,0 Гн-0,8	КПа-5,0 Гн-0,8
Паропроизводительность	кг/час	500	1000	2000	3000	4000	5000
Максимальное давление пара	МПа, кгс/см ²	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Максимальная температура пара	°С	173	173	173	173	173	173
Расход газа не более	м ³ /час	37	74	149	224	299	373
Рабочее давление газа	мм вод.ст.	200-300	250-400	500-800	500-800	700-1200	700-1200
Расход жидкого топлива	кг/ч	32	64	128	192	256	320
КПД котла, не менее	%	91	91	91	91	91	91
Присоединительные размеры, мм:							
Подвод воды	Ду	25	25	32	40	40	50
Отвод пара	Ду	50	65	65	100	125	125
Предохранительные клапаны	Ду	25	25	25	32	32	32
Дренаж котла	Ду	25	25	25	40	40	50
Диаметр дымохода	мм	250	350	400	450	550	600
Габариты котла, мм:							
Длина	мм	2200	2400	3200	3750	4400	4800
Ширина без учета уровнемерной колонки	мм	1800	2100	2100	2250	2500	2800
Высота без учета гребенки автоматики	мм	1800	2150	2300	2600	2900	3000
Масса нетто котла	кг	1700	2800	4800	5800	8800	9800