

Наименование показателей	Номинальная теплопроизводительность котла, МВт						
	0,12	0,15	0,19	0,22	0,26	0,29	0,33
Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	15,2	19,7	24,2	28,6	33,1	37,6	42,1
Теплопроизводительность котла при сжигании топлива с применением дутья, МВт:							
Антрацита сортированного,	0,24	0,3	0,39	0,44	0,53	0,57	0,67
Каменного угля грохоченного	0,102	0,132	0,163	0,193	0,223	0,253	0,283
Каменного угля рядового	0,087	0,112	0,139	0,164	0,190	0,215	0,241
КПД%	~67						
Требуемое разрежение за котлом, Па	40						
Количество средних секций, шт	10	14	18	22	26	30	34
Габаритные размеры котла, мм:							
длина	1125	1375	1625	1875	2125	2375	2625
ширина	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
высота	2570	2570	2570	2570	2570	2570	2570
Масса металлических частей котла, кг	1662	1974	2286	2598	2910	3222	3534

### Масса и комплектация котлов Универсал 5М в зависимости от теплопроизводительности

Наименование	Масса, кг/шт.	Номинальная теплопроизводительность котла, МВт						
		0,12	0,15	0,19	0,22	0,26	0,29	0,33
Секция средняя	71	10	14	18	22	26	30	34
Секция крайняя	125	4	4	4	4	4	4	4
Плита фронтная	73	1	1	1	1	1	1	1
Колосник (890x250)	26	2	3	4	5	6	7	8
Тройник верхний	16	1	1	1	1	1	1	1
Тройник нижний	13	1	1	1	1	1	1	1
Шиббер в сборе	8,35	2	2	2	2	2	2	2
Отвод	11	2	2	2	2	2	2	2
Плита передняя	15,6	1	1	1	1	1	1	1
Ниппель	0,55	24	32	40	48	56	64	72
Фланец глухой	1,82	2	2	2	2	2	2	2
Фланец с отверстием	2	2	2	2	2	2	2	2
Скоба связи	0,52	8	8	8	8	8	8	8
Заглушка	0,2	8	8	8	8	8	8	8