

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОТЛОВ

Наименование параметра	Норма и характеристика для котлов						
	КСТБ-10	КСТБ -20	КСТБ -30	КСТБ -50	КСТБ -75	КСТБ -95	КСТБ -150
Номинальная теплопроизводительность котла, кВт	10	20	30	50	75	95	150
Ориентировочная площадь обогрева, м ²	120	220	350	620	800	1200	1550
Вид топлива	Щепа, опилки, пеллеты, уголь, влажностью 10-15 %. Дрова, отходы деревообработки, влажностью до 40%; торф (брикеты), влажностью 10-15 %.						
КПД, %, не менее	80						
Рабочее давление воды, МПа, не более	0,25						
Минимальная температура воды, °С	55						
Максимальная температура воды, °С	95						
Температура уходящих газов, °С,	не менее 140						
Разрежение за котлом, Па, не более	20	20	30	40	40	40	40
Объем камеры сгорания, м ³ , не менее	0,06	0,09	0,14	0,31	0,44	0,59	0,79
Масса, кг, не более	180	270	350	560	640	750	940
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,15 (для котлов оборудованных электронным блоком управления и наддува) 2,5 (для котлов оборудованных системами механизированной подачи топлива)						
Габаритные размеры: длина x ширина x высота, мм, не более	1050x 520x 950	1150x 650x 1100	1250x 680x 1150	1470x 870x 1435	1600x 940x 1485	1715x 1030x 1565	2030x 1160x 1600
Минимальная высота дымовой трубы, м	6	6	8	8	10	10	12
Внутреннее сечение дымовой трубы, см ² / мм, не менее	110/ 120	175/150	310/200	490/250	615/280	800/320	1190/390