





1. Корпус котла; 2. Теплоизоляция; 3. Теплообменник; 4. Пепельная шуфляда; 5. Патрубок обратки; 6. Дверца дозирующая воздух; 7. Дверца зольника; 8. Крышка канала аэрации реторты; 9. Дверца камеры сгорания; 10. Реторта; 11. Керамический дефлектор; 12. Колосники; 13. Противопожарная решетка; 14. Дверца для растопки/очистки; 15. Регулятор тяги; 16. Клеммная колодка; 17. Патрубок горячей воды; 18. Люк верхней очистки; 19. Дроссельный клапан дымовых газов; 20. Отверстие для чистки камеры дымовых газов; 21. Регулятор тяги; 22. Дымоход; 23. Бункер; 24. Монтажный патрубок клапана безопасности; 25. Контроллер; 26. Термометр; 27. люк боковой очистки; 28. Спускной патрубок; 29. вентилятор; 30. Датчик температуры бункера; 31. Люк ревизионного окошка; 32. Мотор редуктор.

ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр		Ед. изм.	SAS MULTI					
Номинальная мощность котла		кВт	17	23	29	36	42	48
Греющая поверхность		м2	1,5	2	2,5	3	3,5	4
кпд		%	80,4 ÷ 85,2					
Расход топлива *		кг/час	1,1	1,9	2,5	3	3,6	4,1
Емкость бункера		дм3	120	150	170	170	200	240
		КГ	90	110	125	125	150	170
Водная емкость котла		Л	85	105	115	125	145	175
Маса котла (без воды)		КГ	420	550	590	630	670	730
Необходимая тяга продуктов сгорания		мбар	0,3 0,45					
Мах. допустимая раб. температура		С	90 ÷ 210					
Рабочие температуры		С	60 ÷ 80					
Міп. температура обратной воды **		С	55					
Мах. рабочее давление		бар	1,5					
Электропитание		В/Гц	230/50					
Расход электроэнергии ***		Вт	до 180					
Основные габариты	Α	MM	1140	1140	1160	1160	1200	1280
	A1	MM	290	290	305	305	330	330
	В	MM	1110	1235	1235	1300	1300	1300
	B1	MM	450	535	535	605	605	605
	Н	MM	1430	1430	1490	1490	1590	1590
	H1	MM	1300	1300	1375	1375	1475	1475
	H2	MM	980	980	1050	1050	1120	1120
	H3	MM	150	150	150	150	150	150
Размеры камеры сгорания	С	MM	330	330	330	330	330	410
	D	MM	260	260	300	300	400	400
Сечение / диаметр дымового канала		MM	Ø180	Ø180	Ø200	Ø200	Ø220	Ø220
Подключение котла		"(дюйм)	G 1 1/2 G 2					
Размер отверстия загрузки		MM X MM	260x320	340x320	340x360	390x360	390x460	520x460
Минимальная высота дымохода		М	6	7	8 9)
Міп. Сечение дымохода		CM X CM	18x18	20x20	21x21	22x22	25x25	25x25
		MM	Ø210	Ø220	Ø240	Ø250	Ø280	Ø280

^{*} При обработке со средней нагрузкой (50% номин. Мощности котла) для основного вида топлива.

^{**} В случае если нет возможности поддержания воды на заданном уровне, необходимо устанавливать 3-х, либо 4-х ходовые смесители.

^{***} Временный расход электроэнергии в зависимости от режима работы котла.