



12

Котлы газовые средней мощности изготавливаются по СТ 70755-1910-ТОО-01-2013 и имеют Сертификаты Соответствия РК и РФ.

Автоматизированные напольные водогрейные котлы CRONOS производятся компанией BURAN BOILER в вертикальном исполнении на основе передовых технологий в автономном отопительном оборудовании. В производстве котлов CRONOS используются горелки, работающие под наддувом, и электроника производства Италии и Южной Кореи.

Коэффициент полезного действия котлов превышает 91%.

Конструкция напольных котлов средней мощности обладает более высокой надежностью и эксплуатационным ресурсом, чем настенные котлы аналогичной мощности при соблюдении рекомендаций завода-изготовителя по эксплуатации. Также установка вертикального котла занимает гораздо меньшую площадь, по сравнению с установкой котлов горизонтальной конструкции.

Котлы CRONOS предназначены для отопления и горячего водоснабжения всевозможных зданий: коттеджей, школ, больниц, многоквартирных домов, ресторанов и производственных объектов.

Котлы средней мощности удобны и экономичны в эксплуатации, имеют высокую надежность и эффективность.

ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Раздельные контуры горячей воды и отопления.
2. Теплообменник ГВС выполнен из нержавеющей стали.
3. Дистанционный пульт управления котлом
4. Индикация вида неисправности на местном пульте управления котла
5. Отслеживание автоматикой котла заданной температуры воздуха в помещении
6. Автоматическое включение/ выключение горения и циркуляции по заданному режиму
7. Таймер функции отопления
8. Экономия топлива за счет автоматики - до 30% по сравнению с энергонезависимыми котлами.
9. Безопасность эксплуатации благодаря датчикам пламени и низкого уровня воды.
10. Защита от перегрева и разморозки.
11. Самоблокирующийся топливный клапан.
12. Принудительная подача воздуха в камеру сгорания.
13. Вертикальная конструкция котла позволяет компактную установку в небольшом помещении.

Возможность перевода котла на жидкое топливо (требуется только замена горелки), а также поставки котла с температурным графиком 70°C/ 90°C по спецзаказу.

ВНИМАНИЕ: Котлы производства компании BURAN BOILER максимально адаптированы к условиям эксплуатации в Казахстане и странах СНГ!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	МОДЕЛЬ	BB-535RG	BB-735RG	BB-1035RG	BB-1535RG	BB-2035RG
ОТОПЛЕНИЕ						
Мощность	кВт	58	81	116	174	233
	ккал/ч	50.000	70.000	100.000	150.000	200.000
КПД	%	91,3	91,3	91,3	91,3	91,3
Максимальная температура	°С	85	85	85	85	85

БЫТОВАЯ ГОРЯЧАЯ ВОДА (летний режим)

Производительность при $\Delta t=45^{\circ}\text{C}$	литр/мин	9,5	18,3	25	41,6	50
Максимальная температура	°С	10-55	10-55	10-55	10-55	10-55
Максимальное рабочее давление	бар	6	6	6	6	6

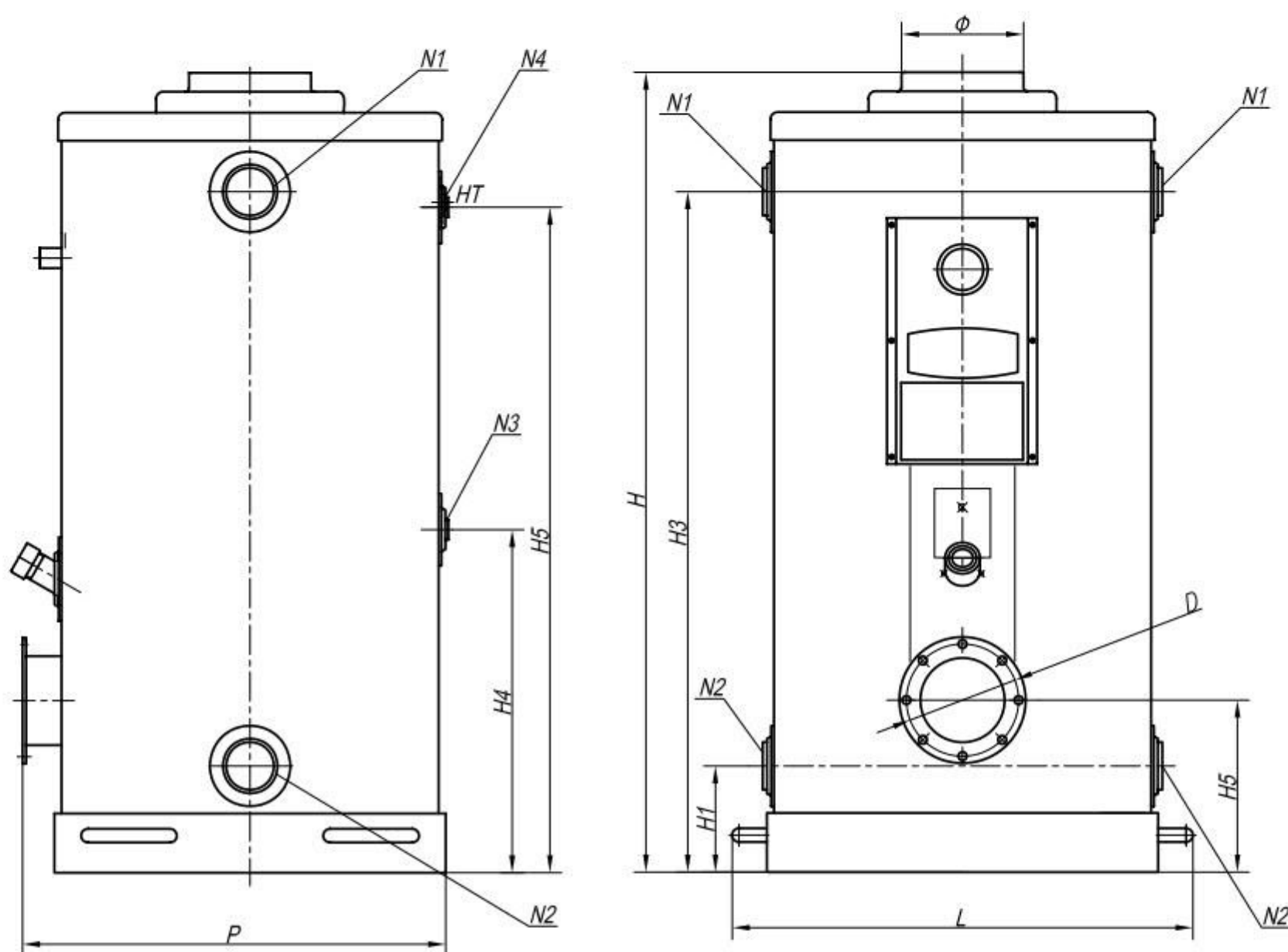
ДРУГИЕ ДАННЫЕ

Вид топлива		ПРИРОДНЫЙ ГАЗ		LPG		
		Природный газ (max)	нм ³ /ч	6,0	8,9	11,9
Необходимое давление газа: (min/max)	mbar	15/25	15/25	15/25	15/25	15/25
Назначение		ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				
Объем тела котла	литр	95	134	193	219	267
Напряжение/Частота	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Потребление электроэнергии	Вт	260	270	300	434	434
Разжиг пламени		АВТОМАТИЧЕСКИЙ				
Размеры: высота	мм	1134	1386	1386	1590	1675
	ширина	мм	566	566	736	736
	глубина	мм	780	780	1105	1105
Вес нетто:	кг	282	320	351	440	565
Подвод газа	мм	15	20	20	20	32
Патрубки отопления	мм	50	65	65	65	65
Патрубки ГВС	мм	20	20	20	20	20
Диаметр дымохода	мм	164	164	266	266	266
Температура выхлопа до	°С	250	250	250	250	250



ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



	МОДЕЛЬ	BB 535 RG	BB 735 RG	BB 1035 RG	BB 1535 RG	BB 2035 RG
N1 - патрубок подачи контура отопления	DN	G1.1/2	G1.1/2	G2	G2.1/2	G2.1/2
N2 - патрубок обратки контура отопления	DN	G1.1/2	G 1.1/2	G2	G2.1/2	G2.1/2
N3 - патрубок обратки контура ГВС	DN	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
N4 - патрубок подачи контура ГВС	DN	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
H	мм	1070	1325	1325	1520	1605
H1	мм	145	163	172	172	177
H2	мм	970	1218	1192	1387	1482
H3	мм	475	558	655	660	765
H4	мм	935	1138	1170	1355	1465
H5	мм	160	160	201	201	201
L	мм	686	686	856	856	856
P	мм	566	566	736	736	736
Φ - патрубок дымохода	мм	164	164	266	266	266
D - патрубок горелки	мм	156	156	184	184	272