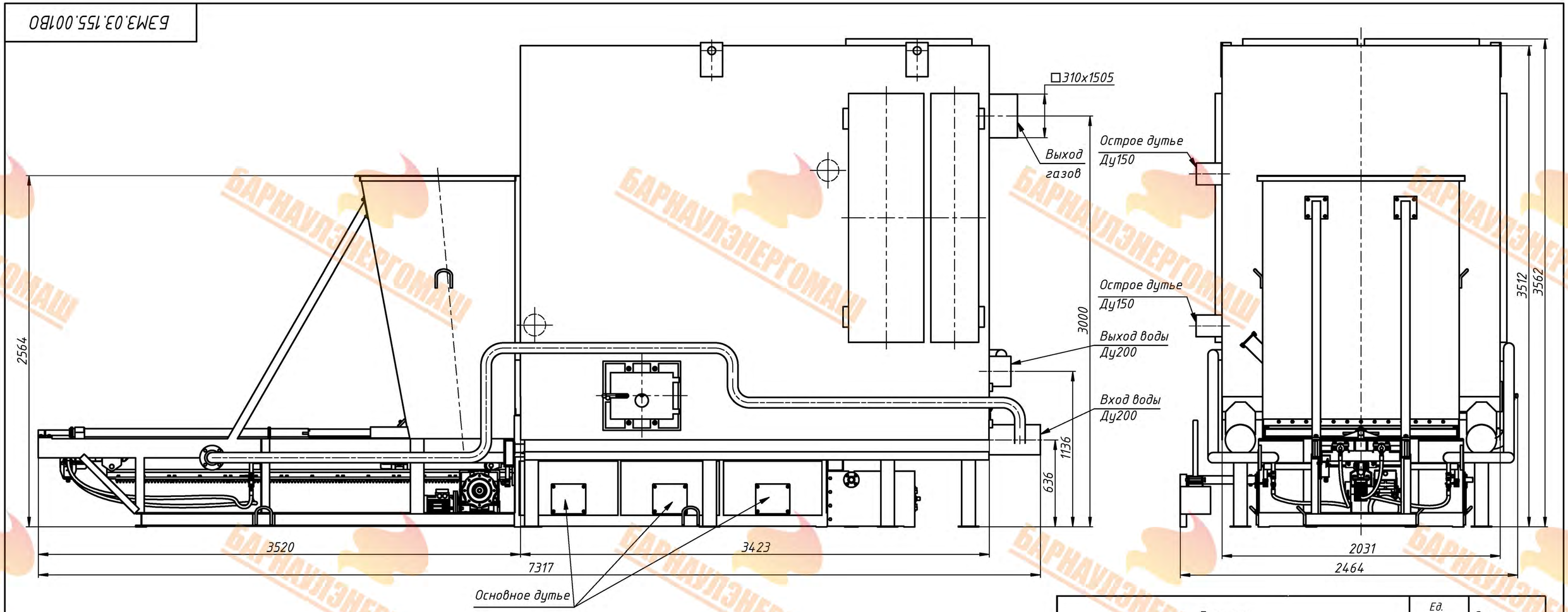

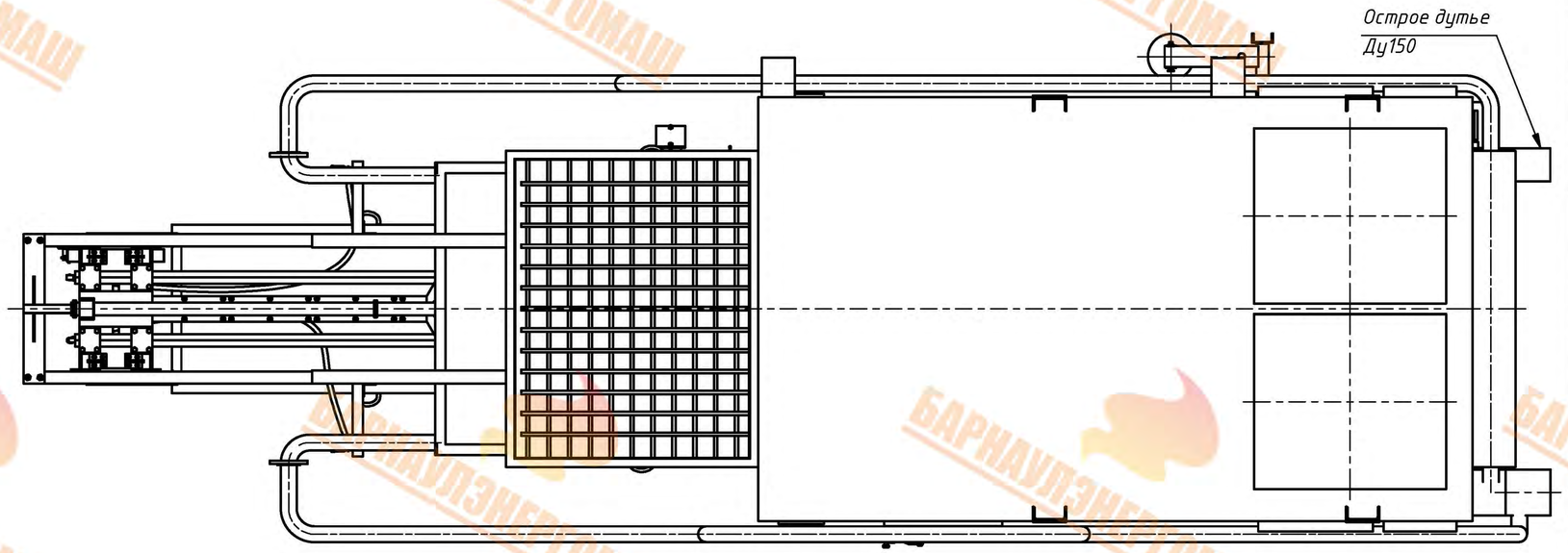

Параметр		Ед. изм.	Значение
Теплопроизводительность		МВт	3,5
		Гкал/ч	3
Номинальный расход воды через котел		т/ч	119,9
Температура воды на входе в котел		°С	70
Температура воды на выходе из котла		°С	95
Рабочее давление воды на входе в котел		МПа	0,588
		кгс/см ^{2}	6
Гидравлическое сопротивление, не более		МПа	0,11
		кгс/см ^{2}	1,12
Водяной объём котла		м ^{3}	1,97
КПД котла	Каменный уголь	%	82
Расход топлива	Каменный уголь	кг/ч	702
Температура уходящих газов	Каменный уголь	°С	191
Аэродинамическое сопротивление	Каменный уголь	Па	411
Площадь поверхности нагрева	Радиационная	м ^{2}	25,2
	Конвективная		79
Масса блока котла		кг	6634
Отапливаемая площадь помещения (при высоте потолка 3м)		м ^{2}	29167

1. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий, не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления.
2. Боковые люки прочистки конвективной шахты являются дополнительной опцией.
3. Система сопел острого дутья является дополнительной опцией.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разраб.
Пров.					
Т. контр.					
Нач.отд.					
Н. контр.					
Утв.					

БЭМЗ.03.155.001ВО

Котел водогрейный КВм-3,5КБ с топкой ТМУ-3,5 (ТШПМ-3,5У)

Чертёж общего вида

Лит.	Масса	Масштаб
	9000	1:20
Лист	Листов 1	

БАРНАУЛЭНЕРГОМАШ

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Копировал | Формат А2