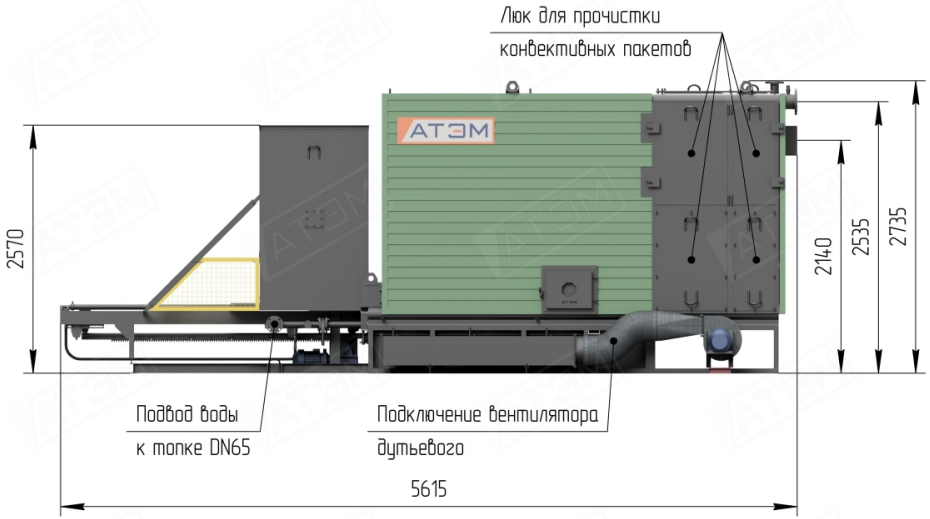
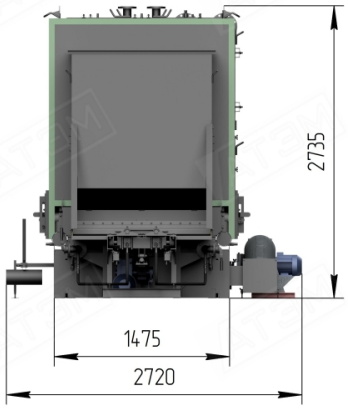
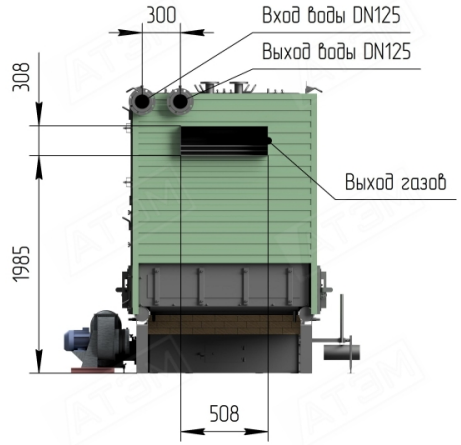
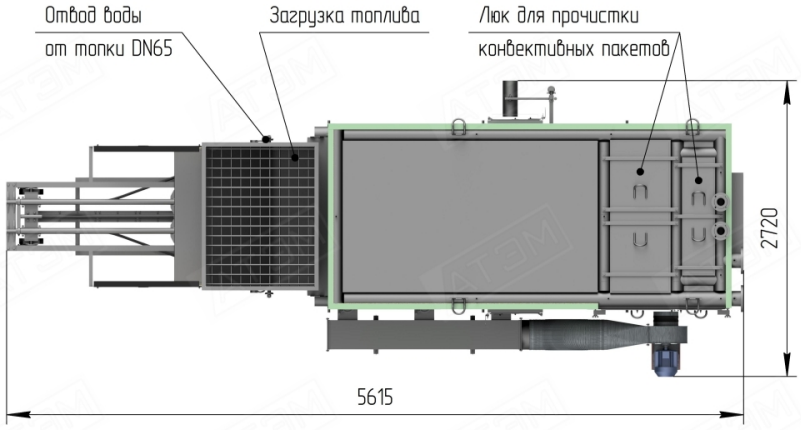
02.1500-КБ ВО









Технические характеристики

Наименование		Ед.изм.	Значение
Теплопроизводительность		МВт	1,5
Номинальный расход воды через котел		т/ч	51,6
Рабочее давление воды в котле		МПа	0,6
Температура воды	– на входе в котел	°С	70
	– на выходе из котла	°С	95
Гидравлическое сопротивление		МПа	0,05
Площадь поверхности нагрева	– радиационная	м^2	14,80
	– конвективная	м^2	47,64
Водяной объем котла		м^3	0,97
КПД котла	Каменный уголь, Q_i^r=21900 кДж/кг	%	82
	Бурый уголь, Q_i^r=15660 кДж/кг		80
Расход проектного топлива	Каменный уголь, Q_i^r=21900 кДж/кг	кг/ч	301
	Бурый уголь, Q_i^r=15660 кДж/кг		432

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

02.1500-КБ ВО

Котел водогрейный
КВм-1,5КБ
Чертеж общего вида

Лит.	Масса	Масштаб
	5550	–

Лист | Листов 1

АТЭМ

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.