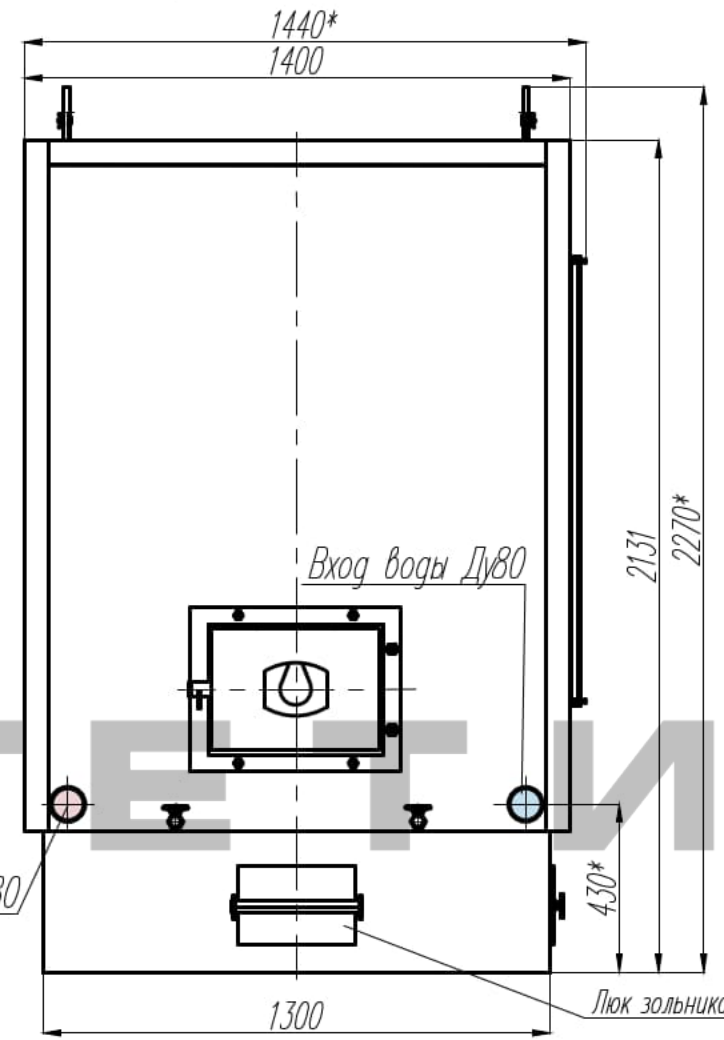
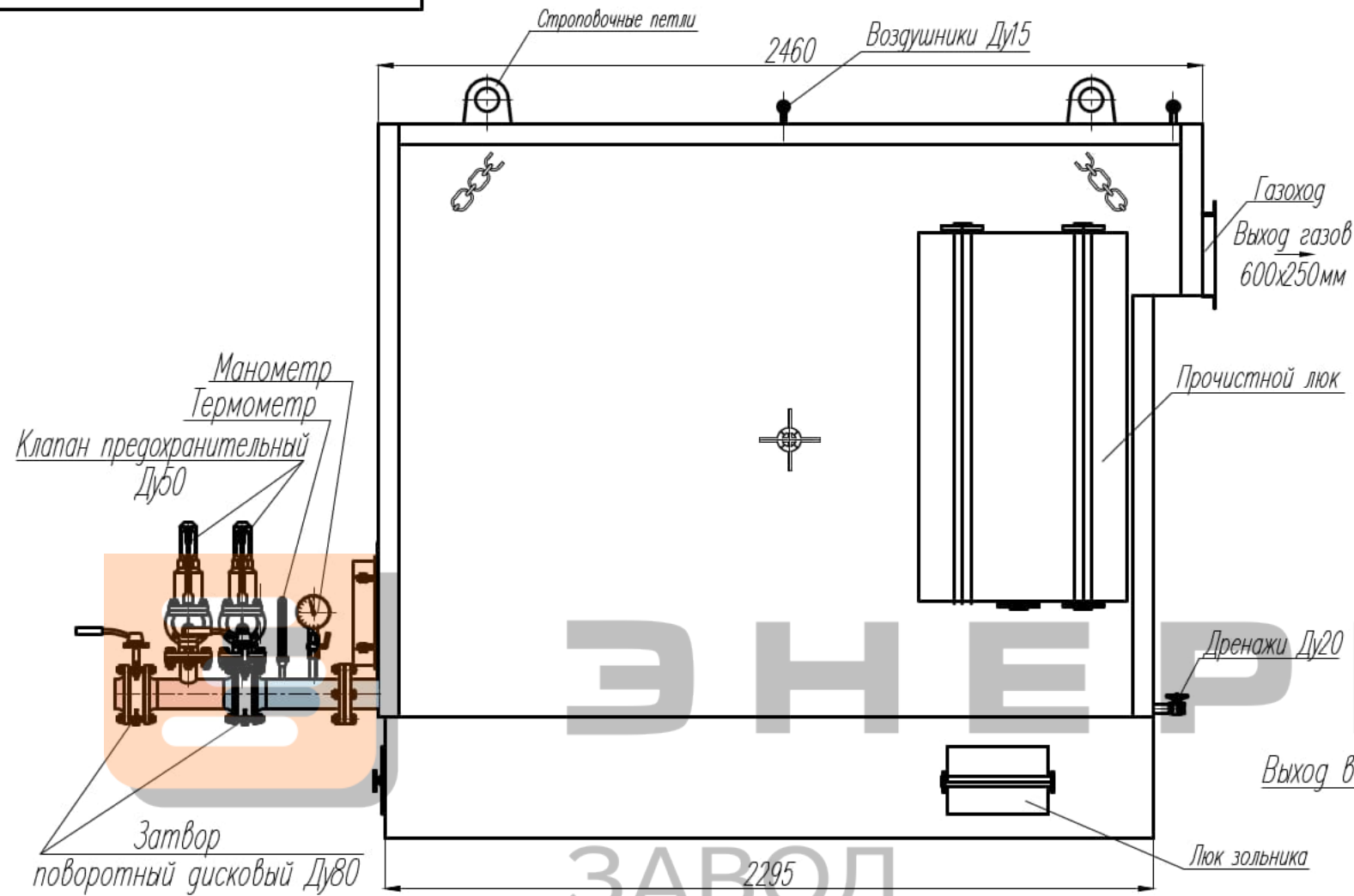
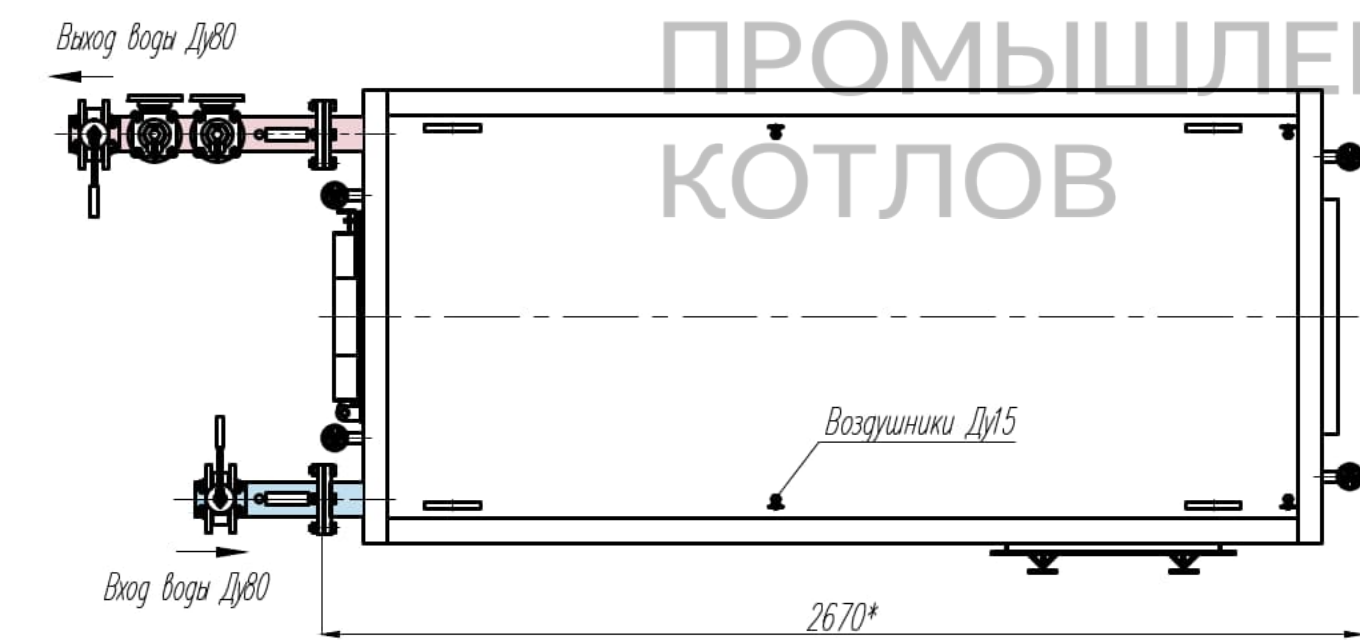


100.16.05.000 В0

Предохранительная и запорная арматура условно не показана



Технические характеристики котла	
Параметр	Значение
Теплопроизводительность, МВт	0,8
КПД котла, %	80
Давление воды (не более), МПа	0,6
Номинальный расход воды, м³/ч	27,5
Температура воды:	
- на входе (не менее), °С	70
- на выходе (не более), °С	95
Топливо расчетное - уголь каменный	
- calorific value, kcal/kg	5500
Расход расчетного топлива, кг/ч	156
Габаритные размеры котла:	
- длина L, мм	2670
- ширина B, мм	1440
- высота H, мм	2270
Присоединительные размеры:	
- размер фланца газохода, мм	600x250
- Ду патрубков входа/выхода, мм	80
- Ду патрубков воздушников, мм	15
- Ду патрубков дренажей, мм	20



- * Размеры для справок
- Котел изготовлен согласно с ТУ 3113-010-31490891-2015, ГОСТ 21563-93 "Котлы водогрейные. Основные параметры и технические требования", "Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/см²), водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева воды не выше 388 К (115 °С)" и Техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования (ТР ТС 010/2011).
- Нормы оценки качества сварных швов согласно РД 2730.940.103-92. Сварные соединения подлежат визуальному и измерительному контролю согласно РД 03-606-03.
- Гидравлические испытания проводить пробным давлением $P_{пр}=0,9$ МПа (9 кгс/см²) водой с температурой не ниже 5°С и не выше 40°С, время выдержки под давлением 10 мин.

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

100.16.02.000 В0				Лит.	Масса	Масштаб
Блок котла КВр-0,8 в обшивке и изоляции					1900	1:20
				Лист	Листов 1	
				Формат А-3		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	Тюркин		01.17
	Пров.	Сидоркин		01.17
	Т. контр.			
	Вед. констр.			
	Н. контр.			
	Утв.	Сидоркин		01.17

Копировал