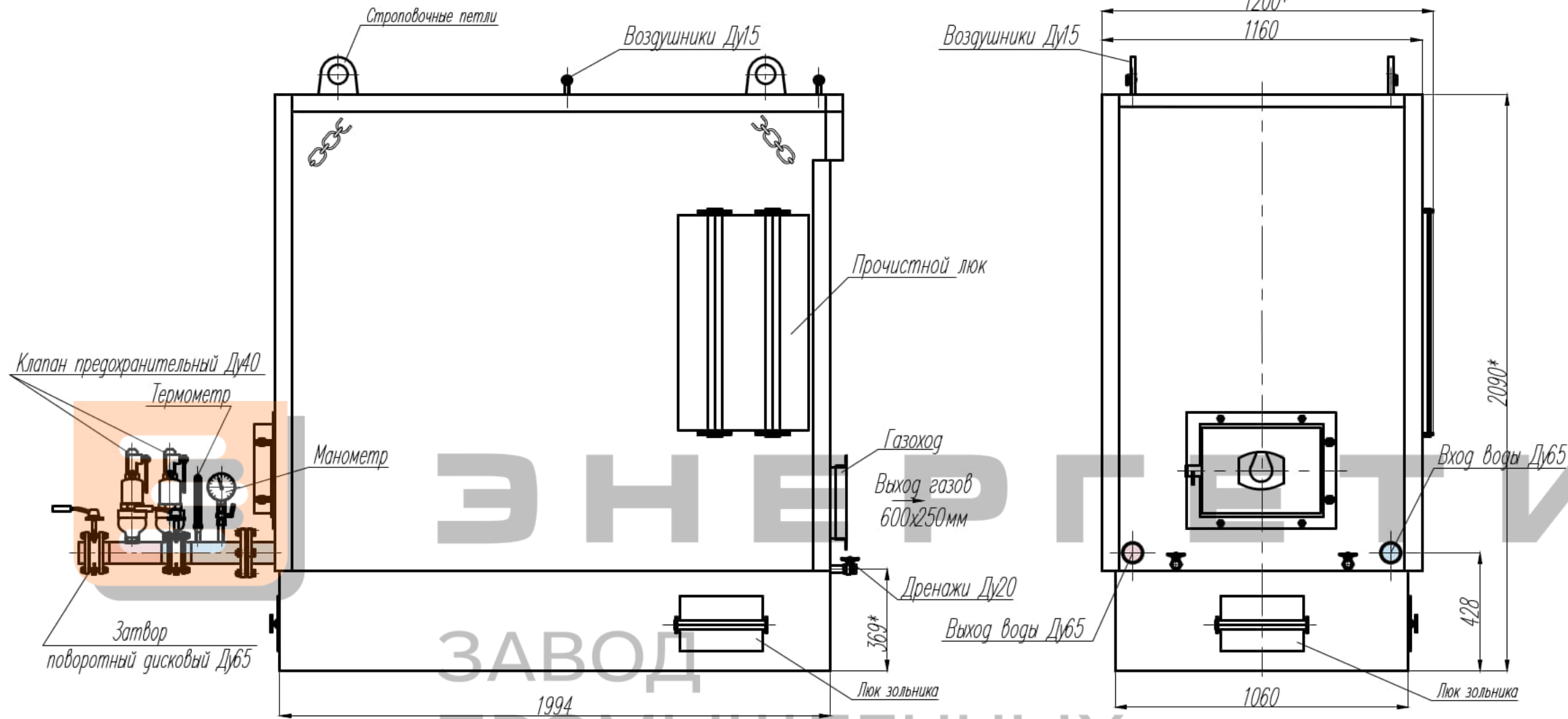


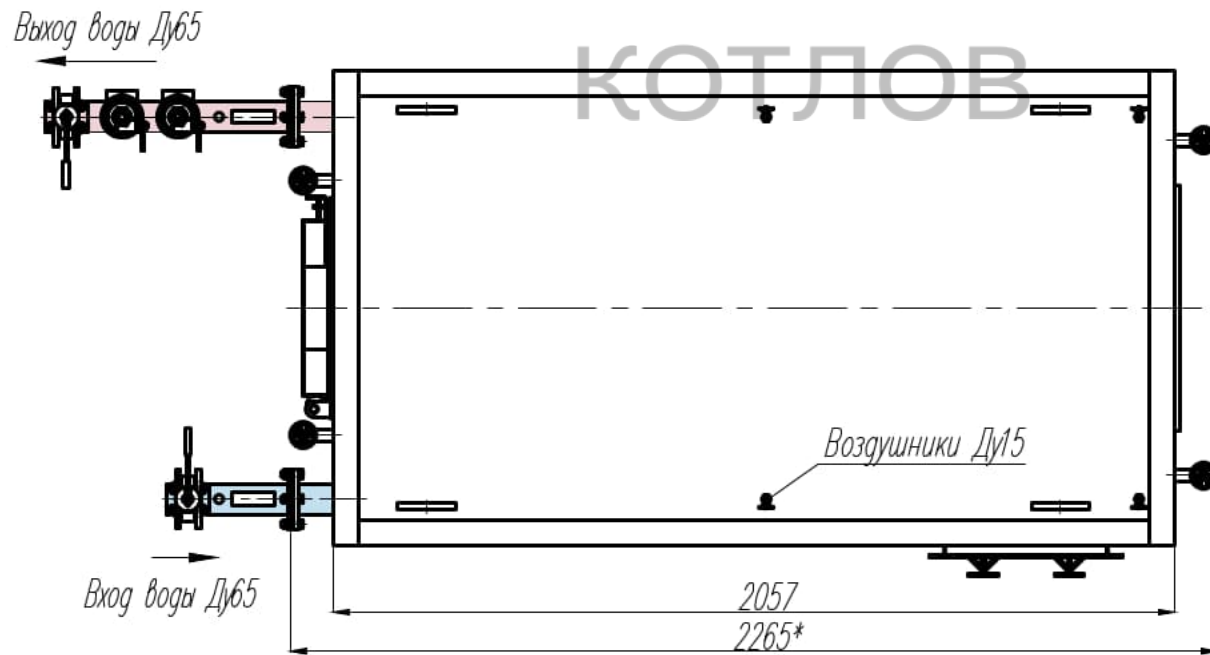
100.16.03.000 В0

Предохранительная и запорная арматура условно не показана



Технические характеристики котла	
Параметр	Значение
Теплопроизводительность, МВт	0,5
КПД котла, %	80
Давление воды (не более), МПа	0,6
Номинальный расход воды, м ³ /ч	17,2
Температура воды:	
- на входе (не менее), °С	70
- на выходе (не более), °С	95
Топливо расчетное - уголь каменный	
- калорийность, ккал/кг	5500
Расход расчетного топлива, кг/ч	98
Габаритные размеры котла:	
- длина L, мм	2265
- ширина B, мм	1200
- высота H, мм	2090
Присоединительные размеры:	
- размер фланца газохода, мм	600x250
- Ду патрубков входа/выхода, мм	65
- Ду патрубков воздушников, мм	15
- Ду патрубков дренажей, мм	20

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



- * 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 Pпр=0,9 МПа (9 кгс/см²) водой с температурой не ниже 5°С и не выше 40°С, время выдержки под давлением 10 мин.

100.16.03.000 В0				Лист	Масса	Масштаб
Изм. Лист	N* докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Тюркин		01.17	Блок котла КВр-0,5 в обшивке и изоляции		
Пров.	Сидоркин		01.17		1200	1:20
Т. контр.				Лист	Листов 1	
Вед. констр.						
Н. контр.						
Утв.	Сидоркин		01.17	Формат А-3		

Копировал