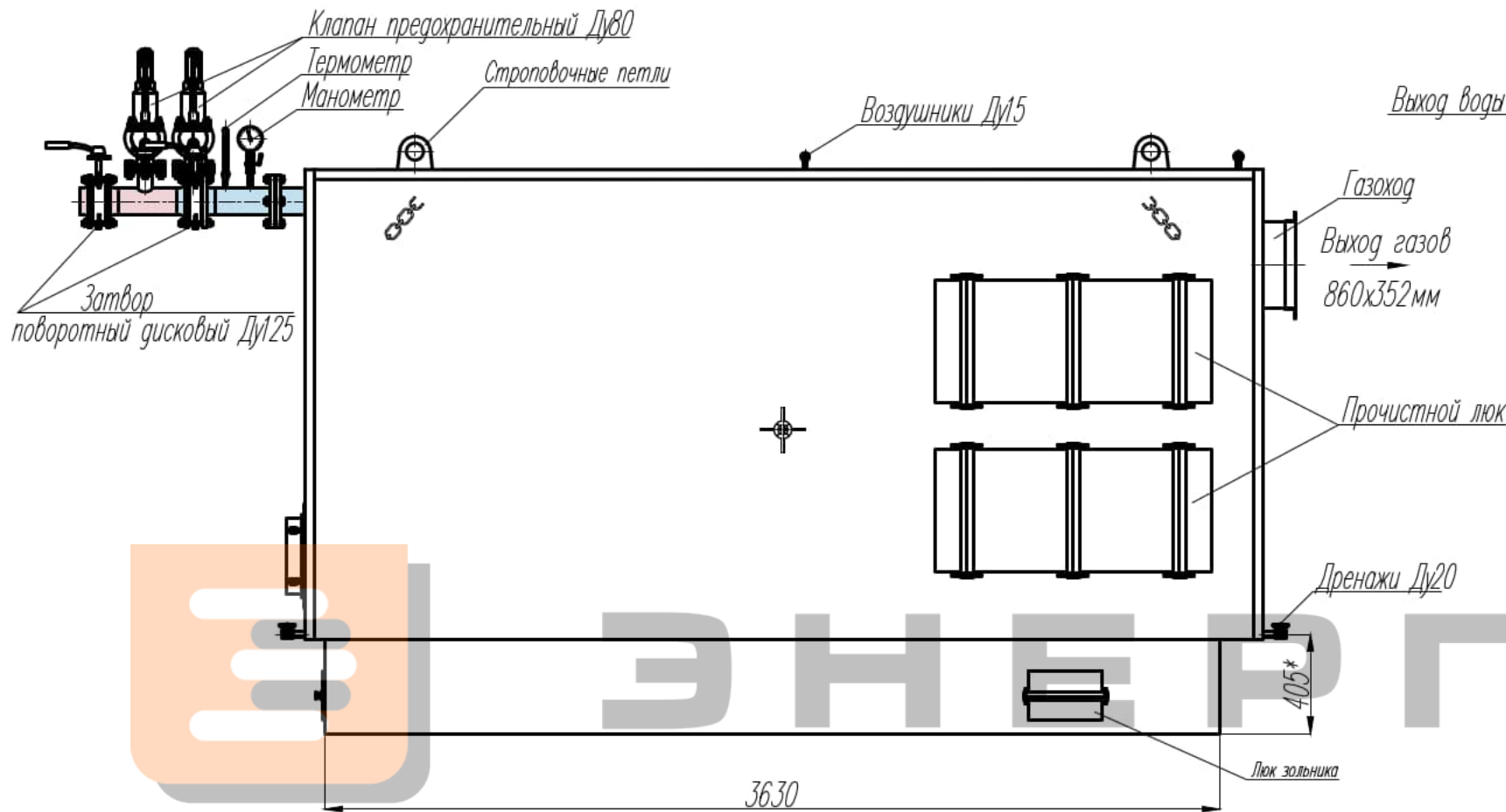
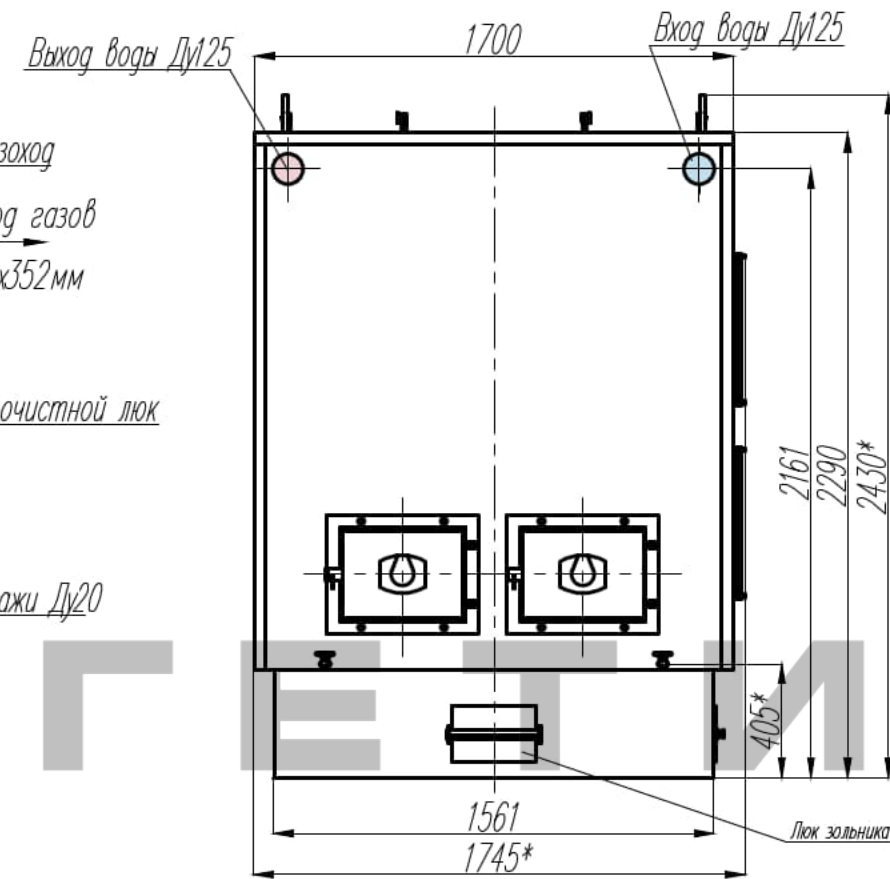


100.16.13.000 В0

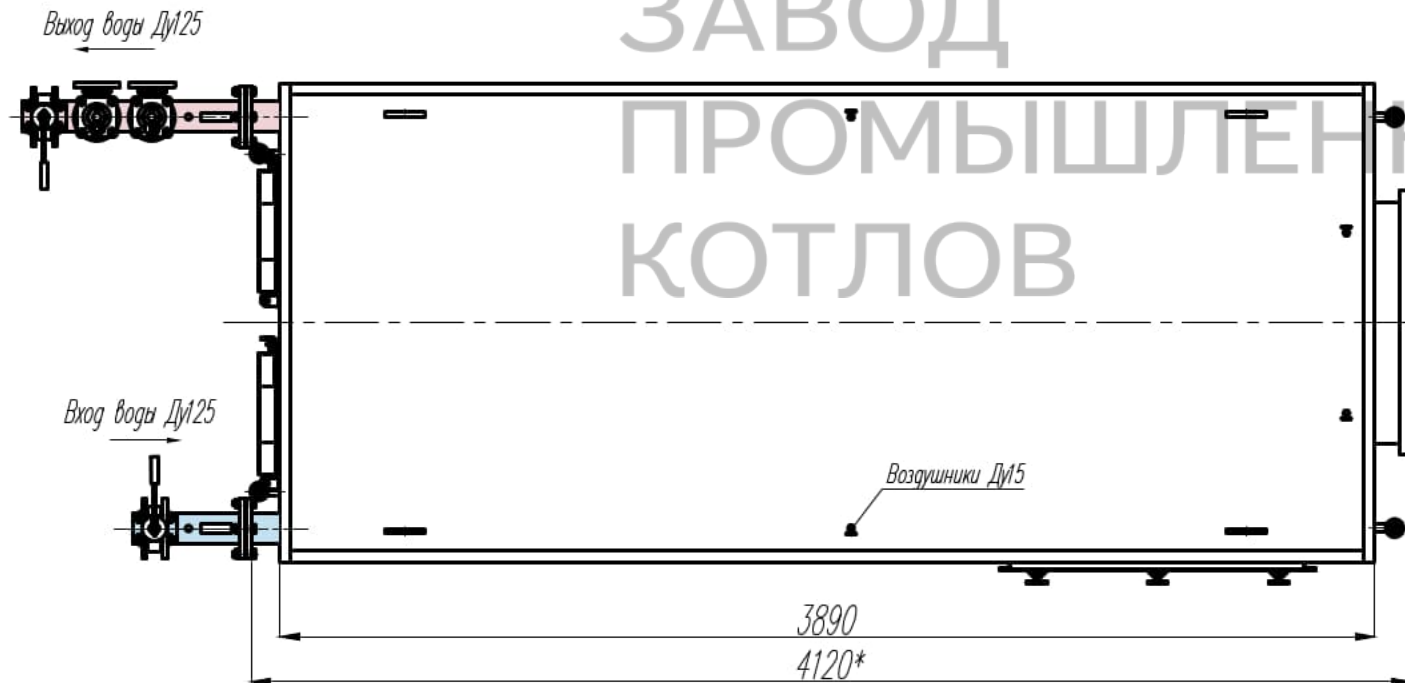


Предохранительная и запорная арматура условно не показана



Технические характеристики котла	
Параметр	Значение
Теплопроизводительность, МВт	2,0
КПД котла, %	80
Давление воды (не более), МПа	0,6
Номинальный расход воды, м ³ /ч	69,0
Температура воды:	
- на входе (не менее), °С	70
- на выходе (не более), °С	95
Топливо расчетное - уголь каменный	
- calorificity, ккал/кг	5500
Расход расчетного топлива, кг/ч	391
Габаритные размеры котла:	
- длина L, мм	4120
- ширина B, мм	1745
- высота H, мм	2430
Присоединительные размеры:	
- размер фланца газохода, мм	860x352
- Ду патрубков входа/выхода, мм	125
- Ду патрубков воздушников, мм	15
- Ду патрубков дренажей, мм	20

ЗАВОД
ПРОМЫШЛЕННЫХ
КОТЛОВ



- * 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.

100.16.13.000 В0				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Блок котла КВр-2,0 в обшивке и изоляции	
						4000 1:15
Разраб.	Тюркин			01.17		
Пров.	Сидоркин			01.17		
Т. контр.						
Вед. констр.						
Н. контр.						
Утв.	Сидоркин			01.17		
				Лист	Листов 1	

Копировал

Формат А-3

Инв.№ подл. Подп. и дата. Подп. и дата. Инв.№. субли. Инв.№. N