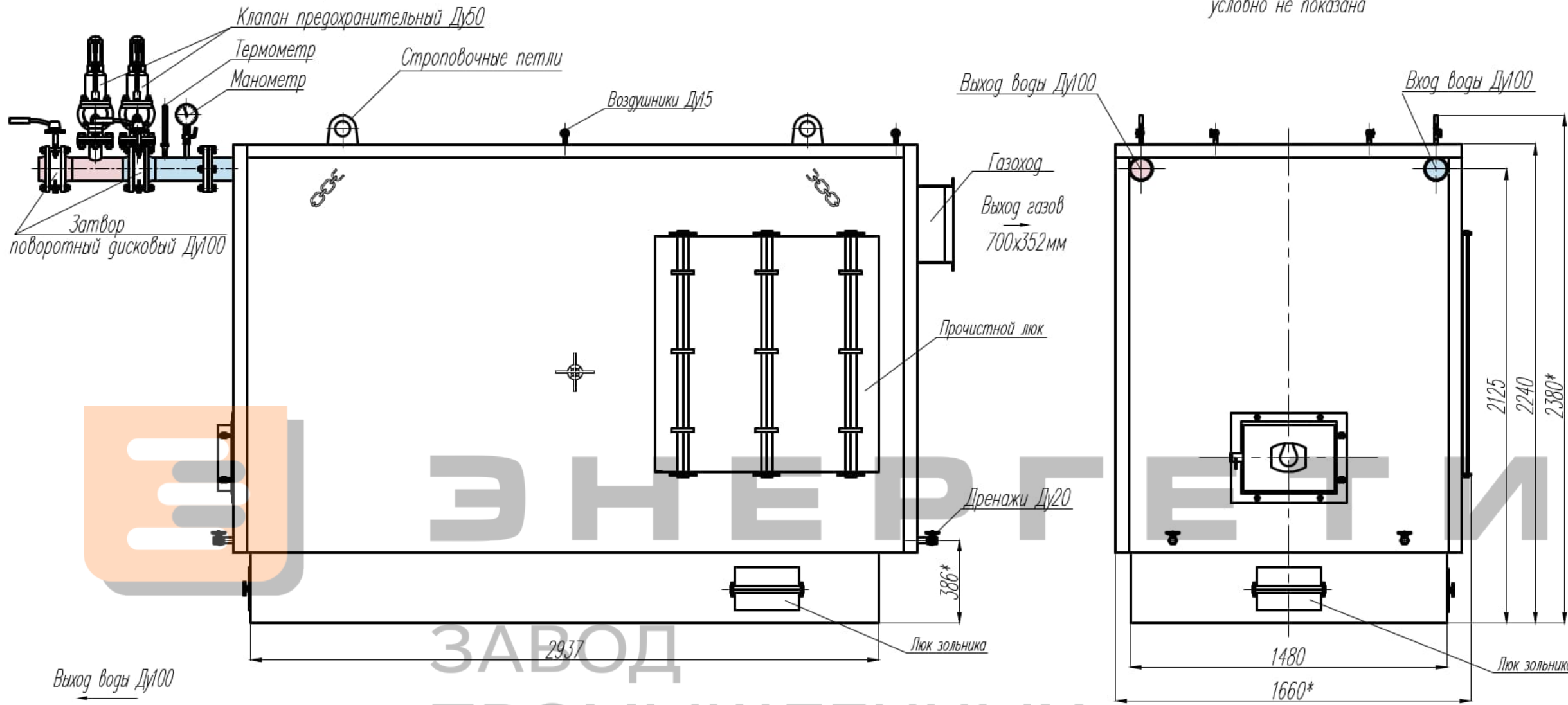


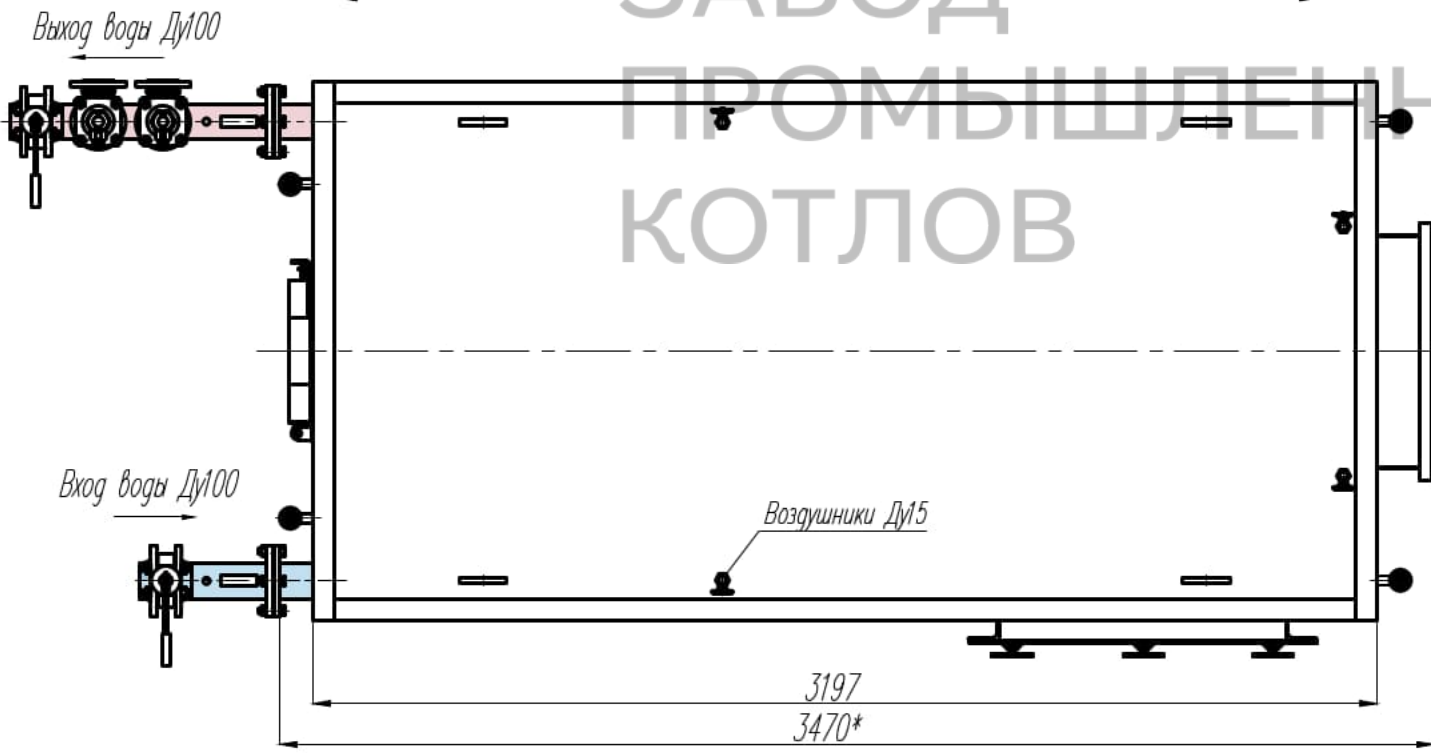
100.16.07.000 В0

Предохранительная и запорная арматура условно не показана



Технические характеристики котла	
Параметр	Значение
Теплопроизводительность, МВт	1,45
КПД котла, %	80
Давление воды (не более), МПа	0,6
Номинальный расход воды, м ³ /ч	50,0
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	283
Габаритные размеры котла:	
- длина L, мм	3470
- ширина B, мм	1660
- высота H, мм	2380
Присоединительные размеры:	
- размер фланца газохода, мм	700x352
- Ду патрубков входа/выхода, мм	100
- Ду патрубков воздушников, мм	15
- Ду патрубков дренажей, мм	20

ЭНЕРГЕТИК
 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 10мин.

100.16.07.000 В0				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Блок котла КВр-1,45 в обшивке и изоляции	2700 1:25
Разраб.	Тюркин			01.17		
Пров.	Сидоркин			01.17		
Т. контр.						
Вед. констр.						
Н. контр.					Лист 1	Листов 1
Утв.	Сидоркин			01.17	 ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННЫХ КОТЛОВ	

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

Копировал

Формат А-3