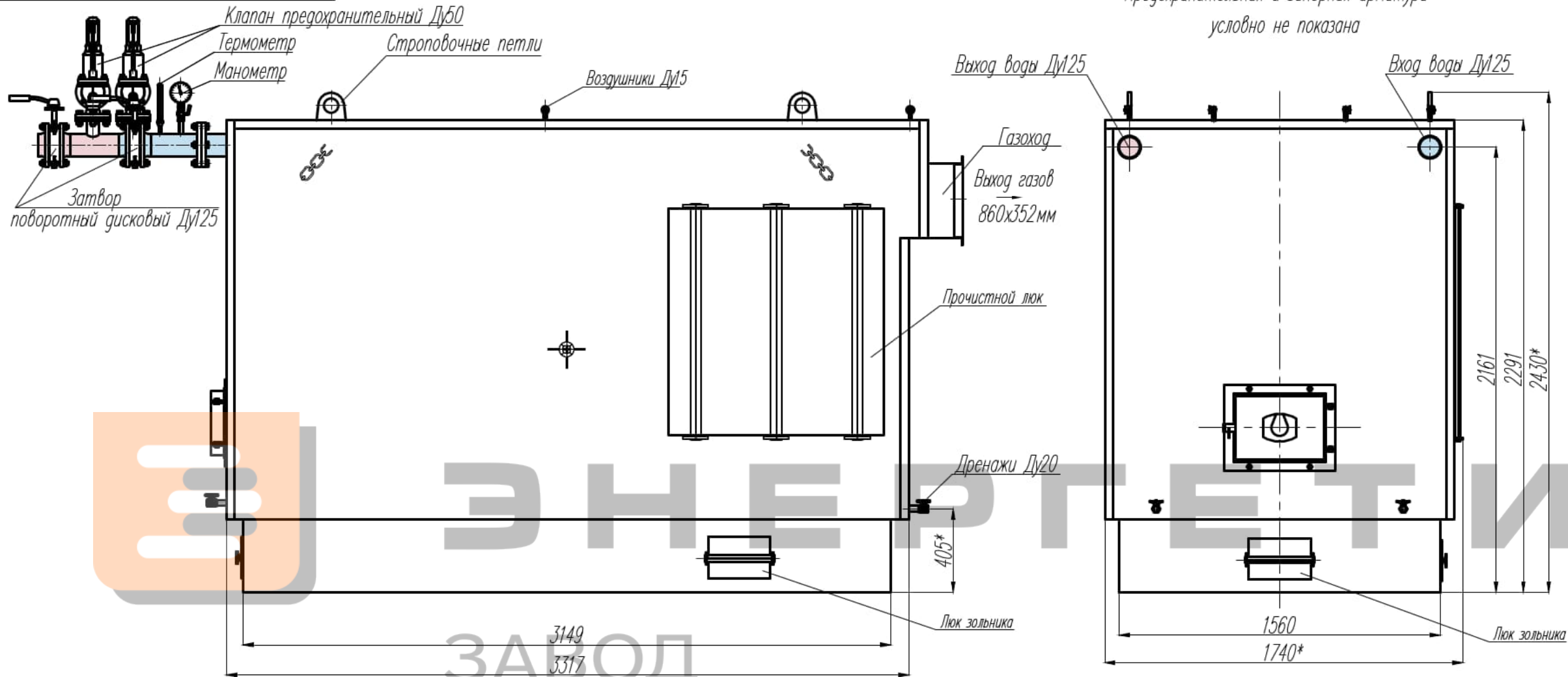
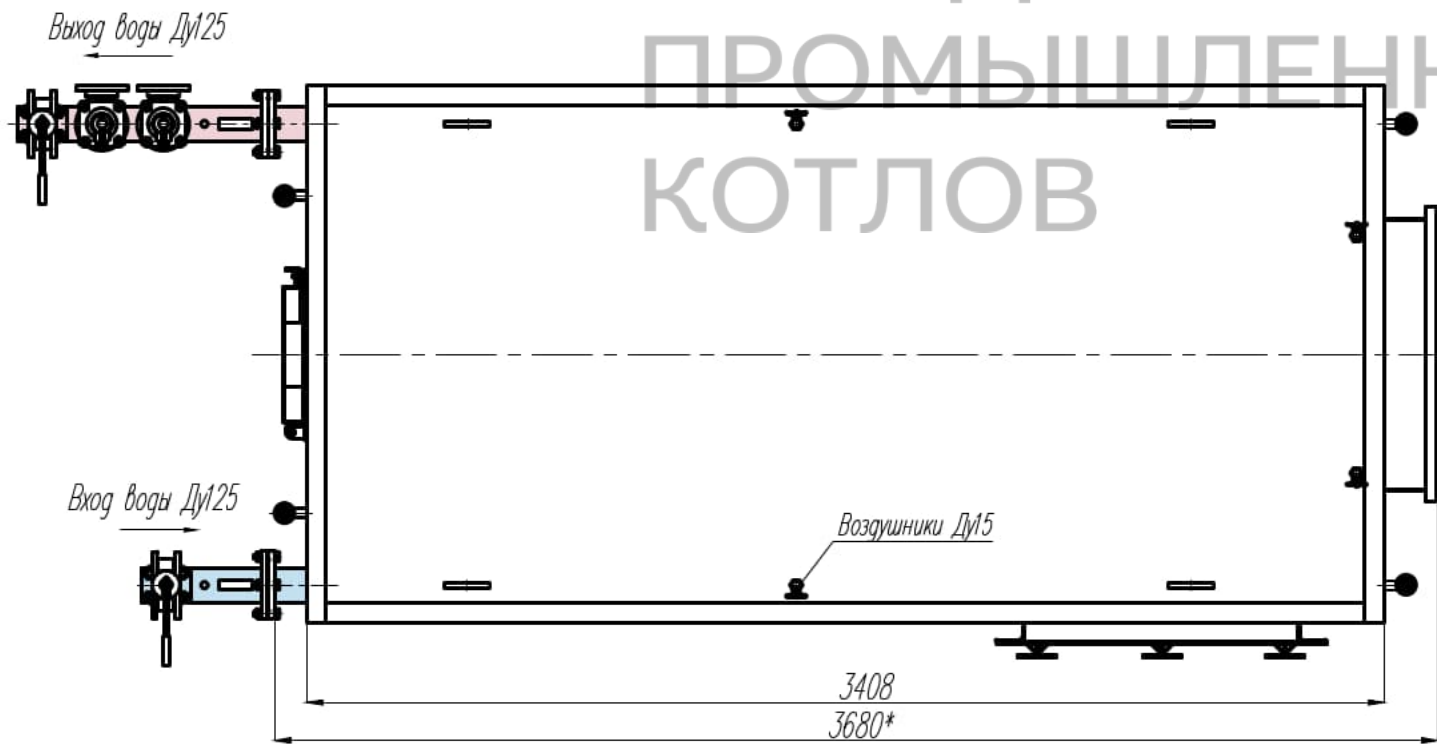


100.16.14.000 В0



Технические характеристики котла	
Параметр	Значение
Теплопроизводительность, МВт	1,74
КПД котла, %	80
Давление воды (не более), МПа	0,6
Номинальный расход воды, м <sup>3</sup> /ч	60,0
Температура воды:	
- на входе (не менее), °С	70
- на выходе (не более), °С	95
Топливо расчетное - уголь каменный	
- calorific value, ккал/кг	5500
Расход расчетного топлива, кг/ч	340
Габаритные размеры котла:	
- длина L, мм	3680
- ширина B, мм	1740
- 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

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/см<sup>2</sup>), 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/см<sup>2</sup>) водой с температурой не ниже 5°С и не выше 40°С, время выдержки под давлением 10мин.

100.16.14.000 В0				Лит.	Масса	Масштаб
Изм. Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	Блок котла КВр-1,74 в обшивке и изоляции		
Разраб.	Тюркин	<i>[Signature]</i>	01.17		3300	1:25
Пров.	Сидоркин	<i>[Signature]</i>	01.17	Лист 1   Листов 1		
Т. контр.						
Вед. констр.						
Н. контр.						
Утв.	Сидоркин	<i>[Signature]</i>	01.17	Копировал Формат А-3		

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