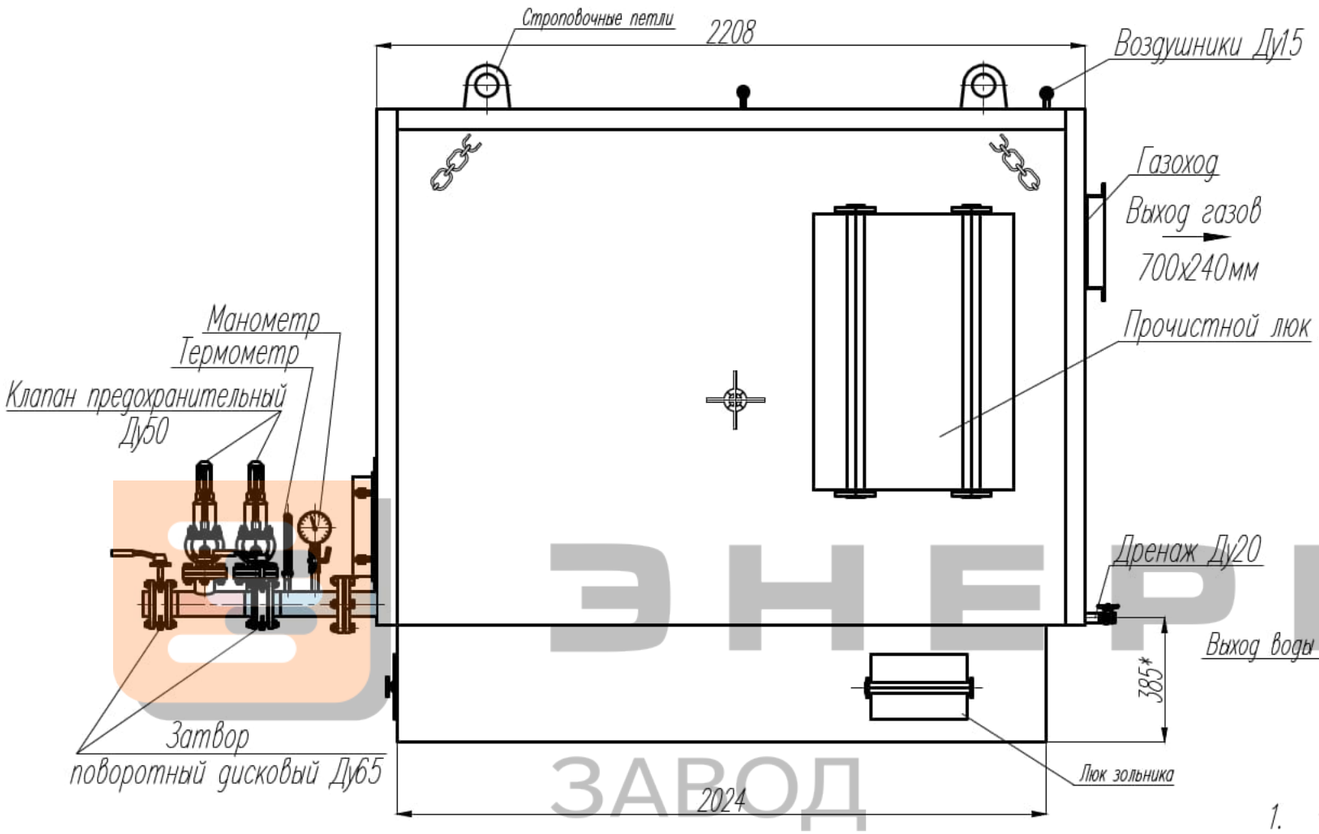
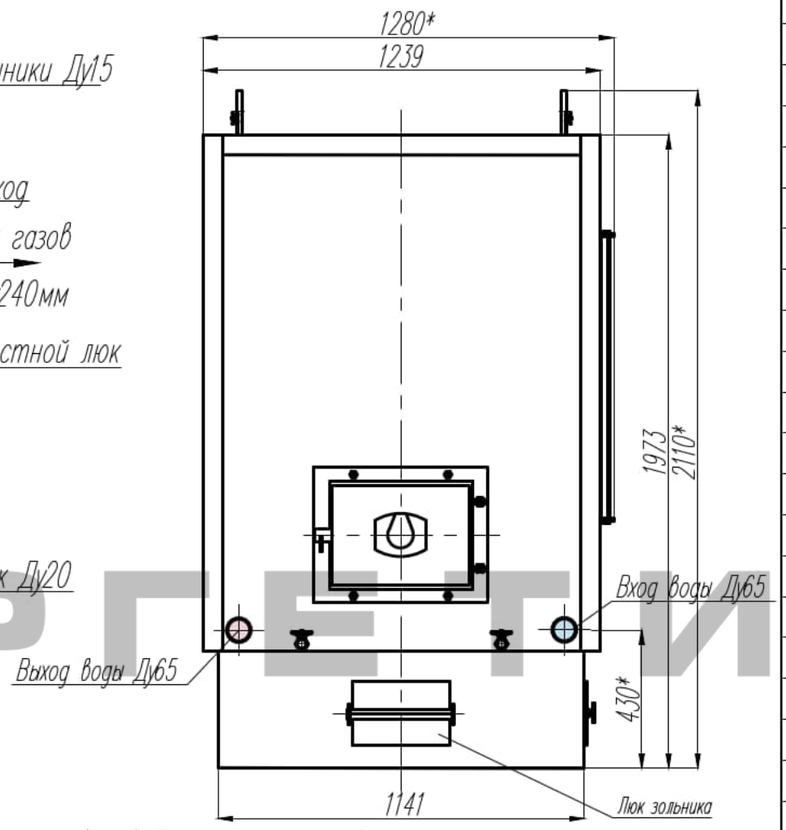
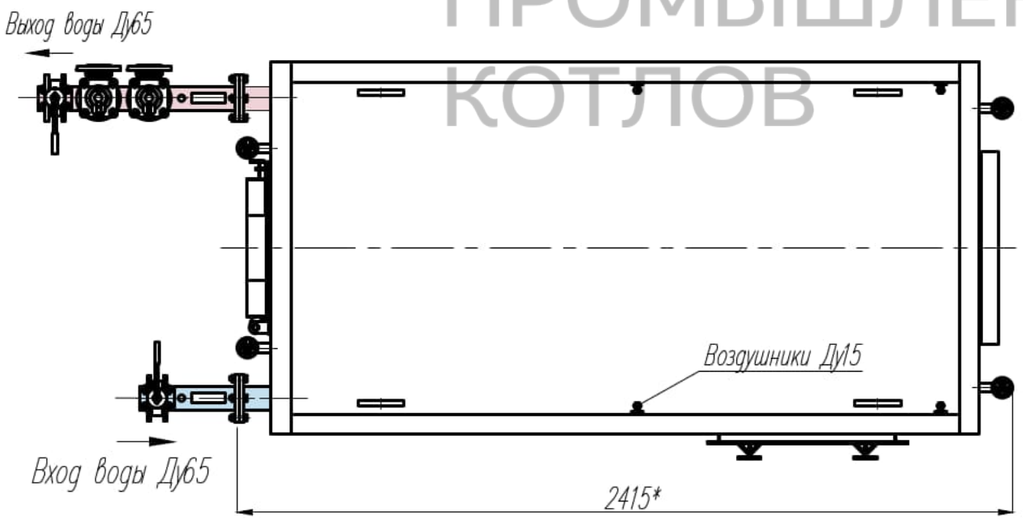


Предохранительная и запорная арматура условно не показана



Технические характеристики котла	
Параметр	Значение
Теплопроизводительность, МВт	0,63
КПД котла, %	80
Давление воды (не более), МПа	0,6
Номинальный расход воды, м³/ч	21,7
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	123
Габаритные размеры котла:	
–длина L, мм	2415
–ширина B, мм	1280
–высота H, мм	2110
Присоединительные размеры:	
– размер фланца газохода, мм	700х240
– Ду патрубков входа/выхода, мм	65
– Ду патрубков воздушников, мм	15
– Ду патрубков дренажей, мм	20



1. * Размеры для справок
2. 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).
3. Нормы оценки качества сварных швов согласно РД 2730.940.103–92. Сварные соединения подлежат визуальному и измерительному контролю согласно РД 03–606–03.
4. Гидравлические испытания проводить пробным давлением Рпр=0,9 МПа (9 кгс/см²) водой с температурой не ниже 5°С и не выше 40°С, время выдержки под давлением 10мин.

Изм.	Лист	N° докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Тюркин		01.17
Пров.		Сидоркин		01.17
Т. контр.				
Вед. констр.				
Н. контр.				
Утв.		Сидоркин		01.17

100.16.09.000 ВО

Блок котла КВр–0,63 в обшивке и изоляции

Лит.	Масса	Масштаб
	1500	1:20
Лист	Листов 1	

ЭНЕРГЕТИК
ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННЫХ КОТЛОВ

Копировал

Формат А–3

Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам.инв. N | Подп. и дата | Инв.N подл.

ЭНЕРГЕТИК ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННЫХ КОТЛОВ