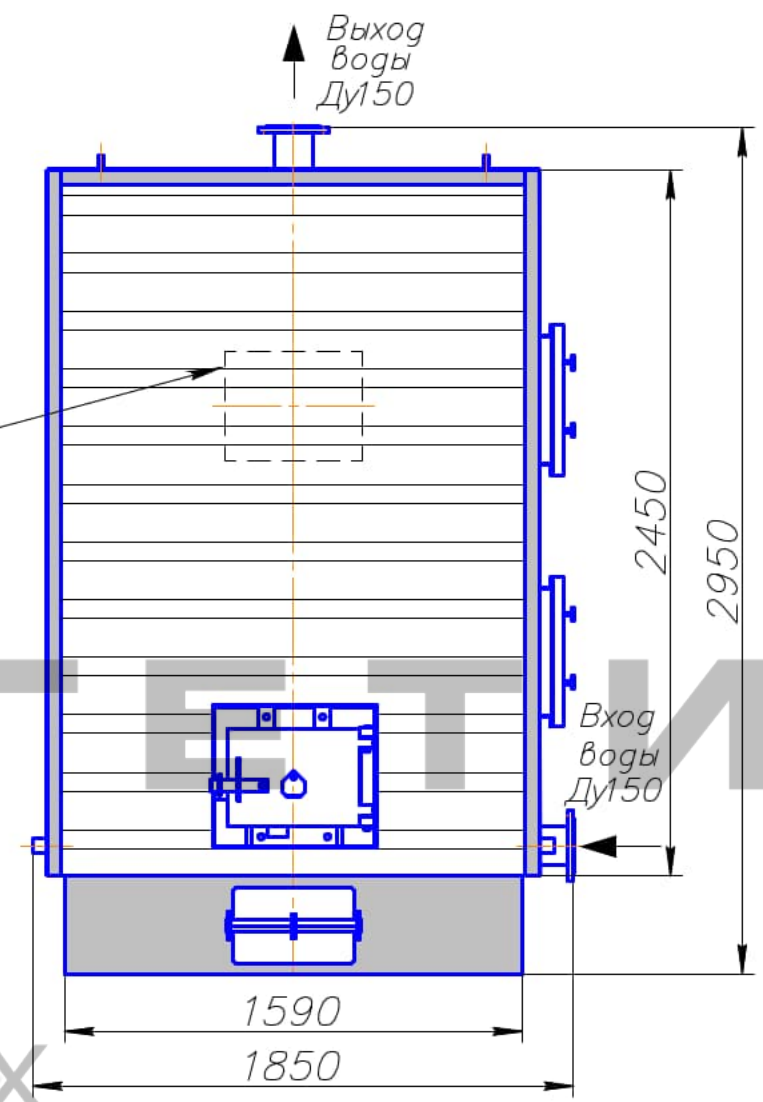


Окно в трубной части фронта котла для возможности установки питателя топлива типа ППГ-400



Технические характеристики котла	
Параметр	Значение
Теплопроизводительность, МВт	2,5
КПД котла, %	80
Давление воды (не более), МПа	0,6
Номинальный расход воды, м <sup>3</sup> /ч	86,0
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	500
Габаритные размеры котла:	
- длина L, мм	4350
- ширина B, мм	1850
- высота H, мм	2950
Присоединительные размеры:	
- размер фланца газопровода, мм	1000x285
- Ду патрубков входа/выхода, мм	150
- Ду патрубков воздушников, мм	15
- Ду патрубков дренажей, мм	20

- \* 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 10 мин.

				19.01.21.000 ВО		
				Котел водогрейный		
				КВр-2,5		
				в обшивке и изоляции		
Изм	Лист	Ндокум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
		Тюркин		01.17		5500
		Сидоркин		01.17		1:25
				Лист	Листов	
				<b>Э</b> ЭНЕРГЕТИК		
				завод промышленных котлов		
Утв.	Сидоркин			01.17		