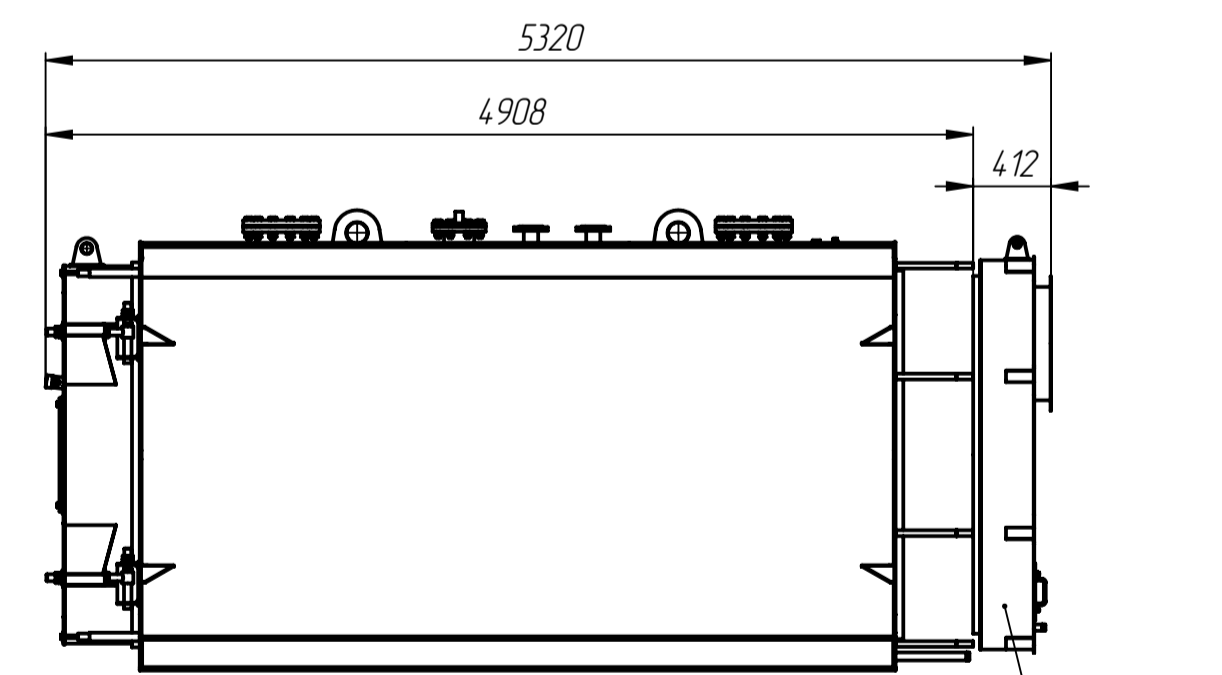


СХЕМА ВЫЕМКИ КОРОБА (140)



ГАБАРИТЫ С ОТКРЫТОЙ ДВЕРЦЕЙ (140)

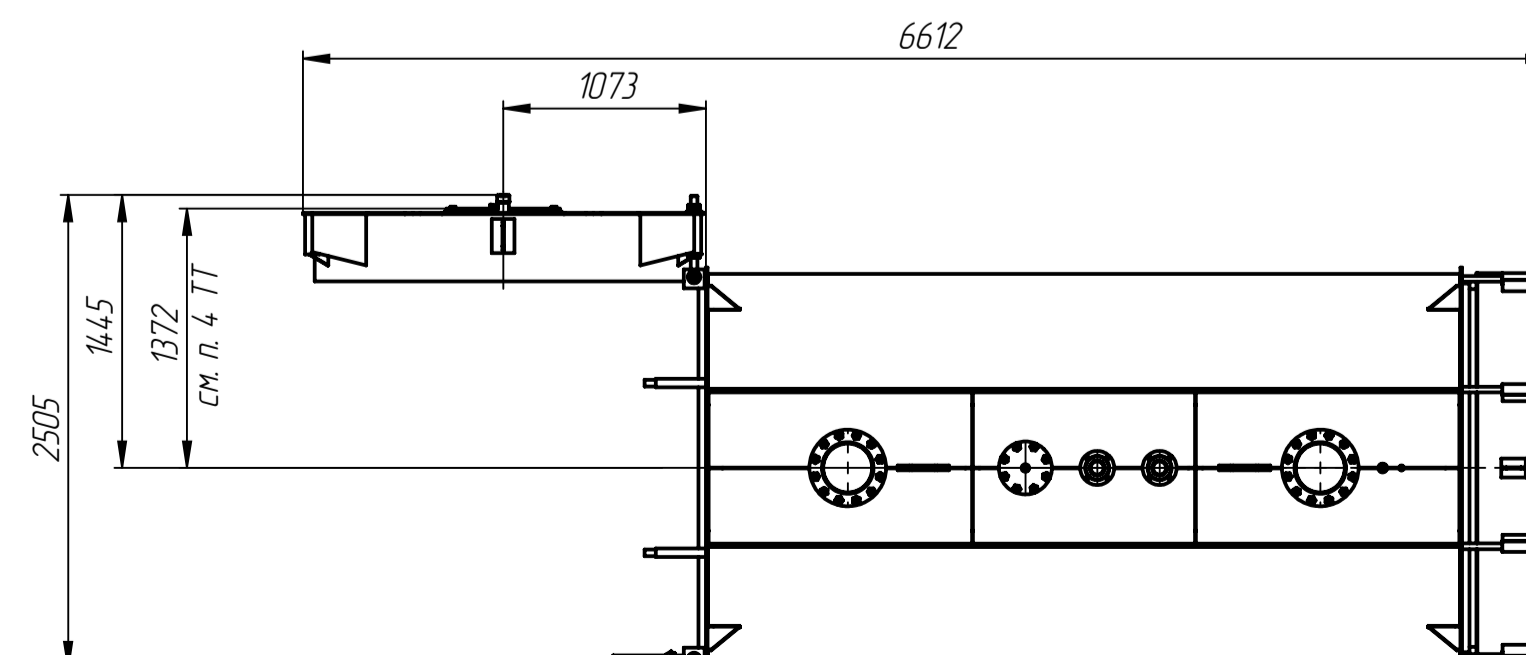


Таблица 1. Экспликация штуцеров и патрубков

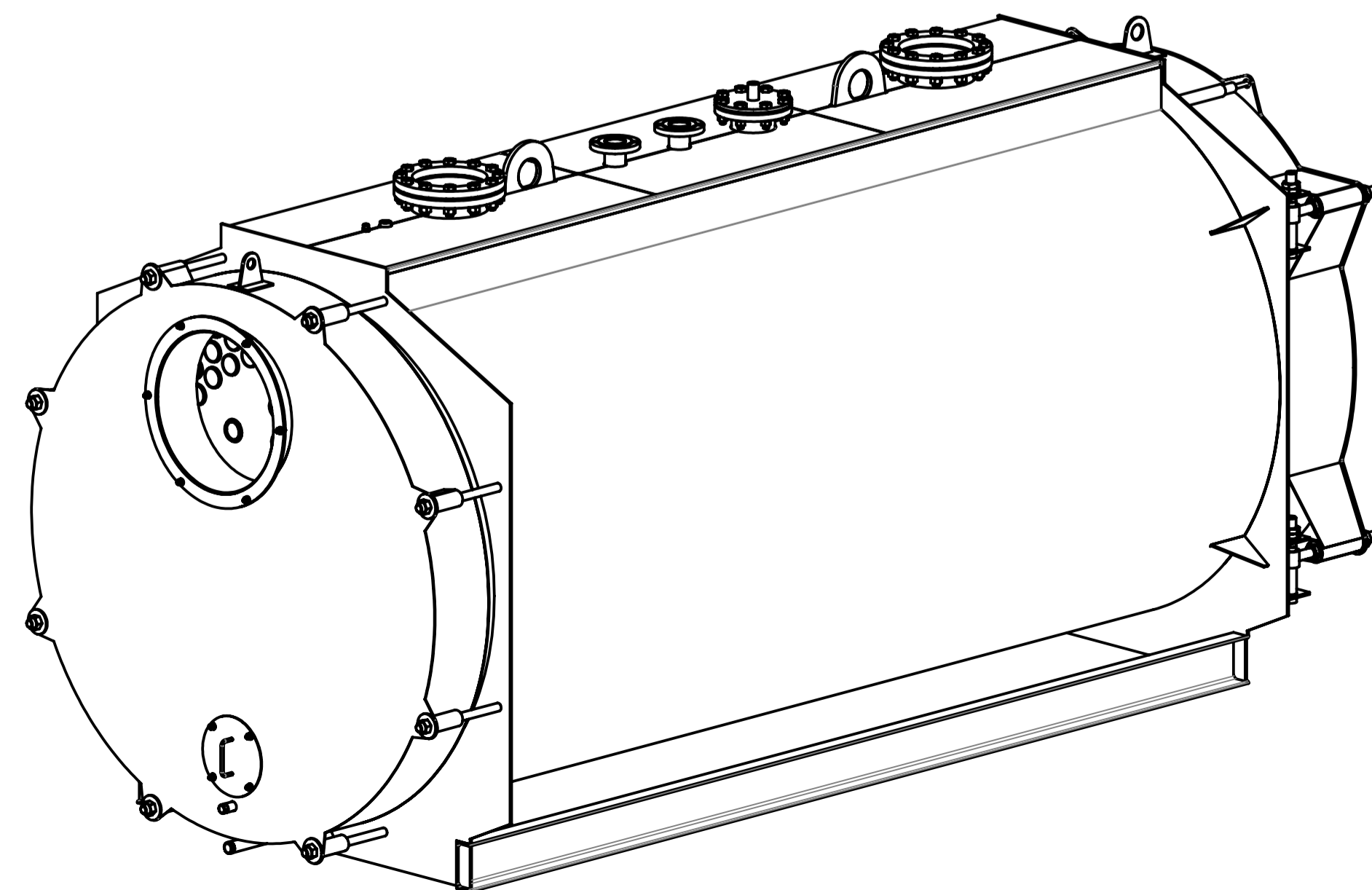
Обозначение	Наименование	Размер	Примечание
А	Установка горелки	см. разрез А-А	
Б	Выход дымовых газов	см. вид справа	
В	Смотровой лючок	Φ 200	
Г	Слив конденсата	DN 25	наружная резьба G1
Д	Вход воды	DN 250	ответный фланец 250-16-01-1-В Ст20-II ГОСТ 33259
Е	Выход воды	DN 250	ответный фланец 250-16-01-1-В Ст20-II ГОСТ 33259
Ж	Дренаж	DN 32	наружная резьба G1 1/4
И	Установка предохранительного клапана	DN 65	фланец 65-16-01-1-В Ст20-II ГОСТ 33259
К	Установка датчика температуры	DN 20	внутренняя резьба М 20x15
Л	Установка крана датчика давления	DN 15	наружная резьба G 1/2
М	Смотровой патрубок	DN 150	
Н	Установка воздухоотводчика	DN 15	внутренняя резьба G 1/2

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1. Топливо - природный газ и легкое жидкое топливо.
2. Номинальная теплопроизводительность - 5000 кВт.
3. Рабочее давление - 0,6 МПа.
4. Максимальная температура воды на выходе - 110 °С.
5. Объем воды - 5,20 м³.
6. Давление гидравлических испытаний при эксплуатации - 0,75 МПа.
7. Минимальная температура воды на входе 60 °С.
8. Расчетный КПД - 91,7 %.
9. Аэродинамическое сопротивление - 1000 Па.
10. Гидравлическое сопротивление при температурном графике 70/110 °С - 1,2 кПа.
11. Площадь нагрева - 112,4 м².
12. Объем дымовых газов - 7,4 м³.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Размеры для справок.
2. Размер до зеркала фланца.
3. Величина заглубления головки горелки в топку.
4. Размер до плоскости фланца установки горелки.
5. Расстояние от плоскости фланца установки горелки до плоскости фланца присоединения к газопроводу.
6. На глухом фланце вырезать отверстия под установку горелки, после чего фланец приварить.
7. Зазор между головкой горелки и дверцей уплотнить жаростойким материалом.



				5000.0150.00.000 BO				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел 5000 кВт	Лит. И	Масса 8516,3	Масштаб 1:20
Проб.								
Техн. контр.								
Инж. контр.								
Сл. контр.								