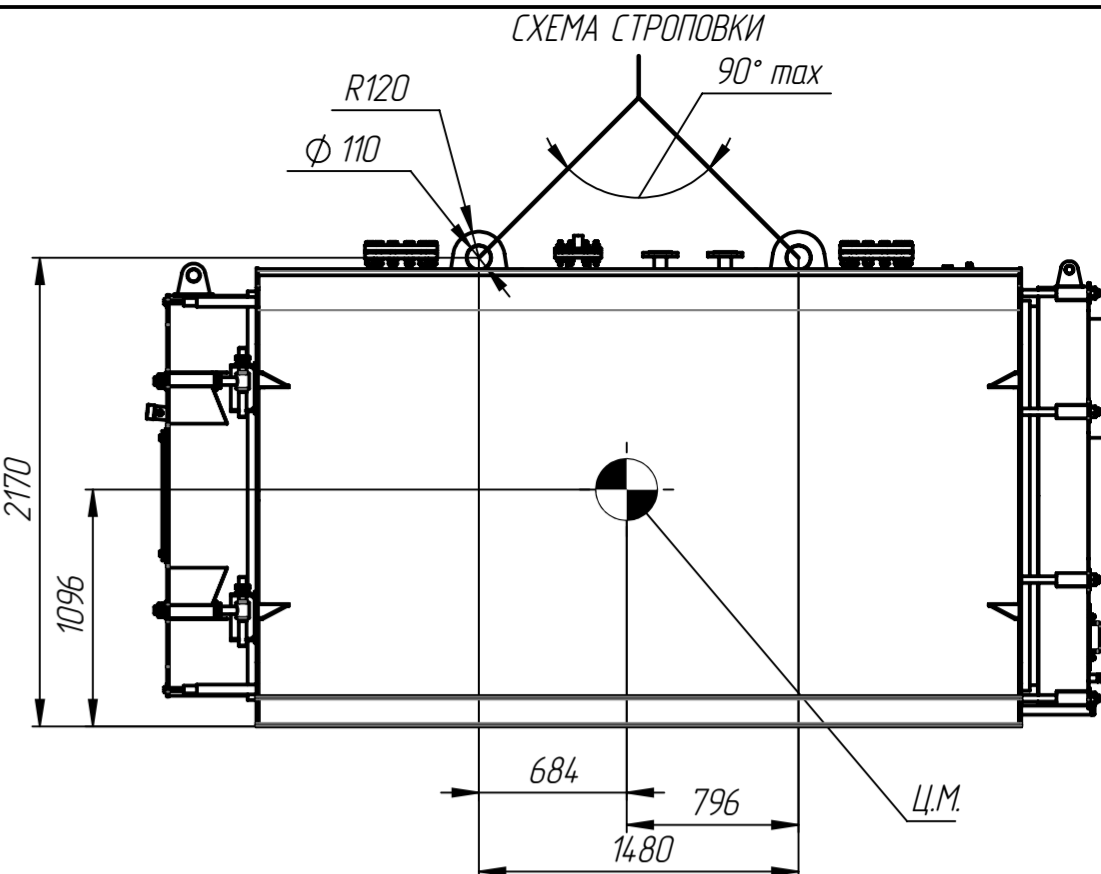
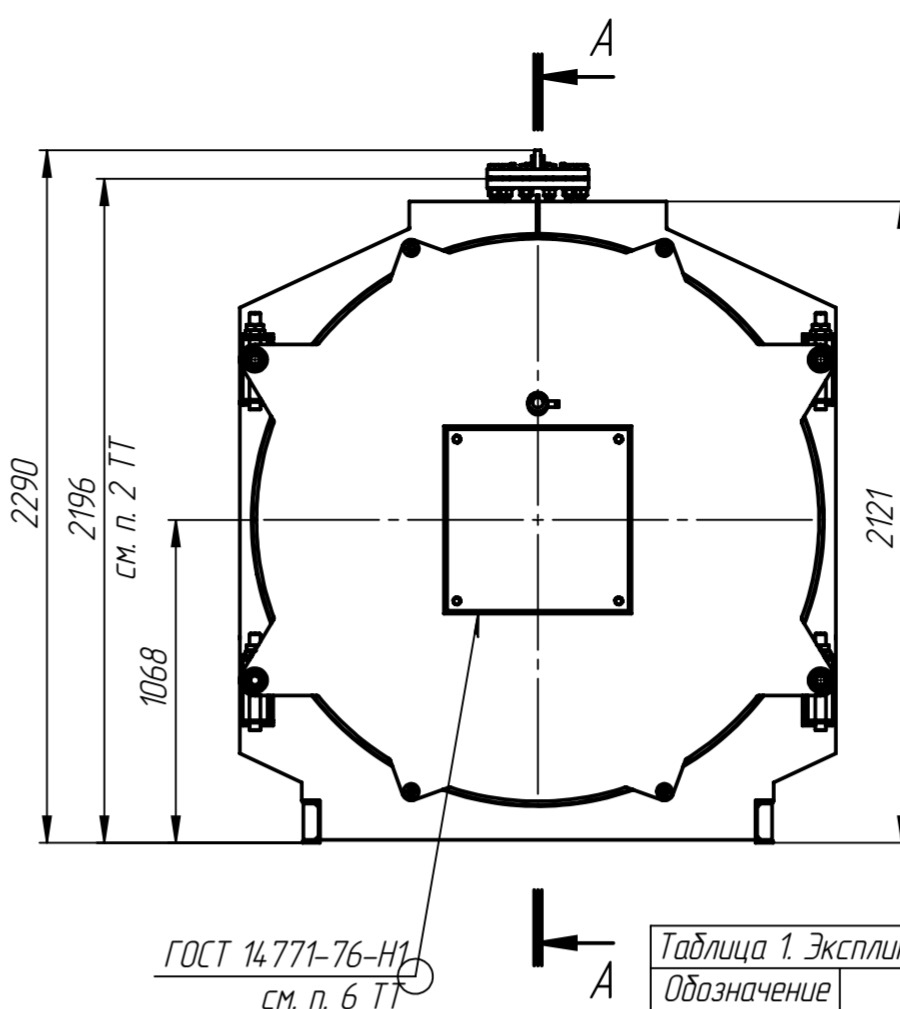
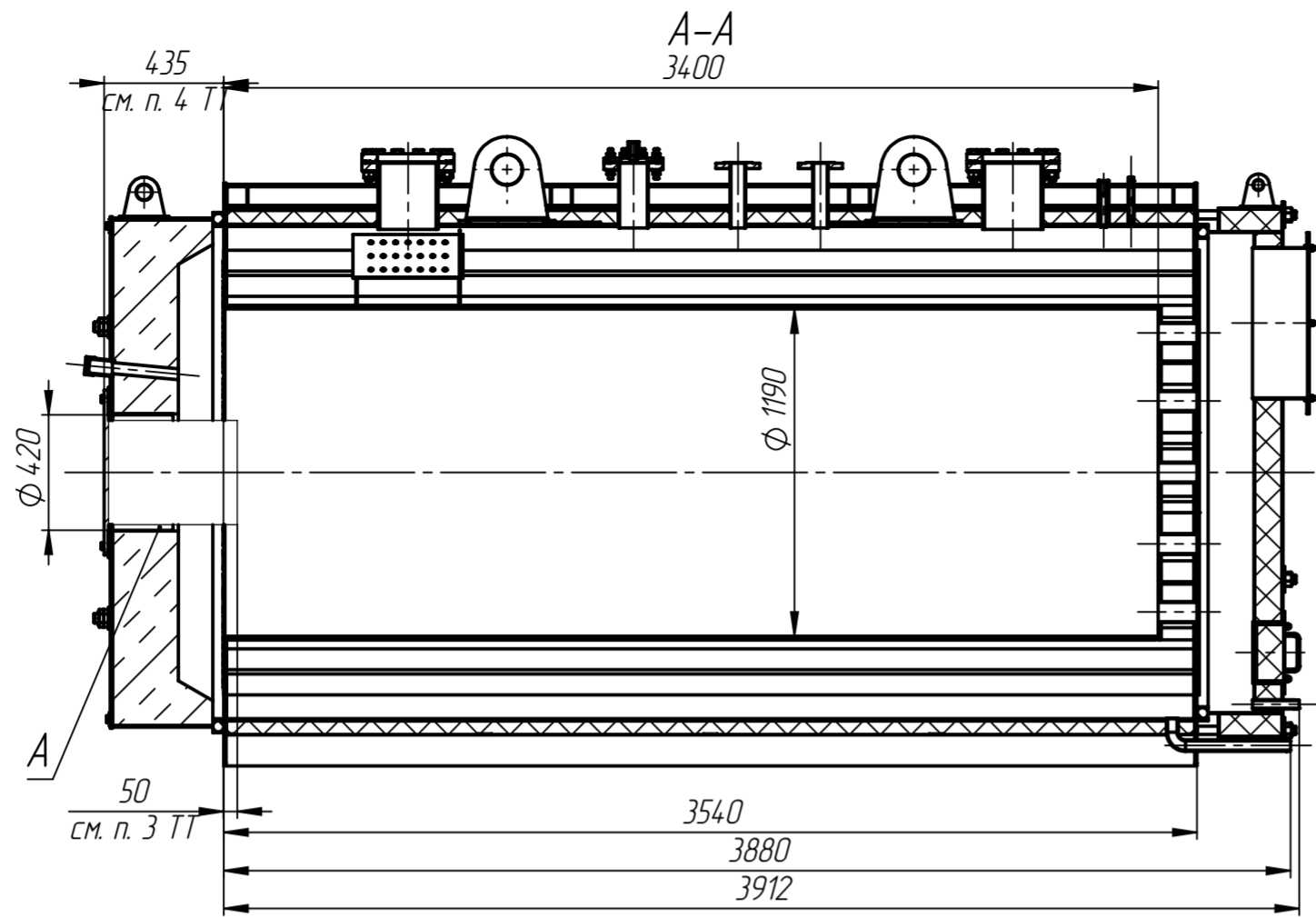
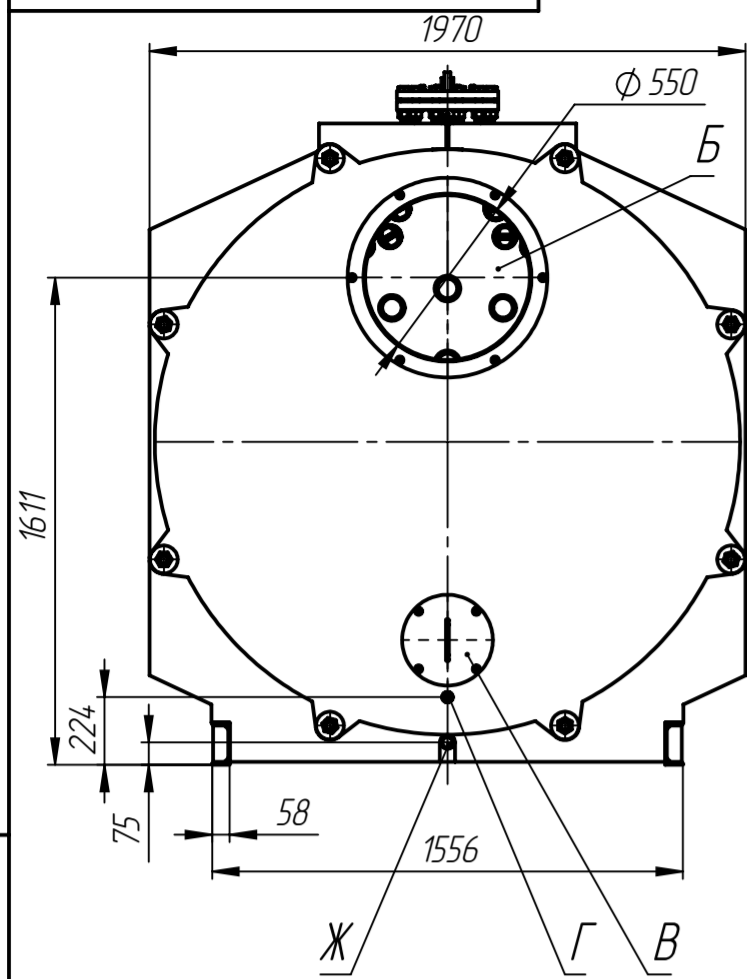


4000.0150.00.000 BO



Перв. примен.  
Справ. №

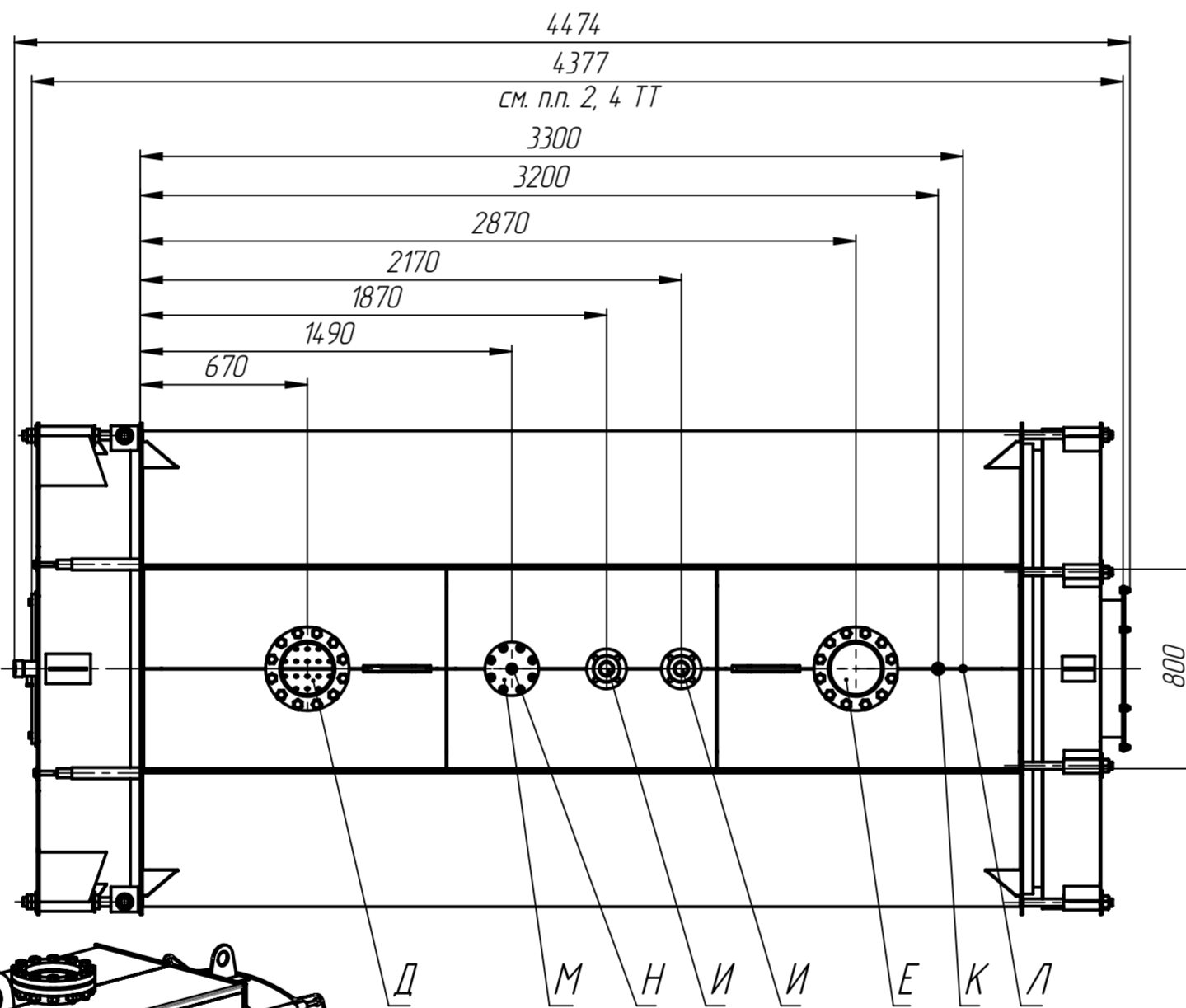
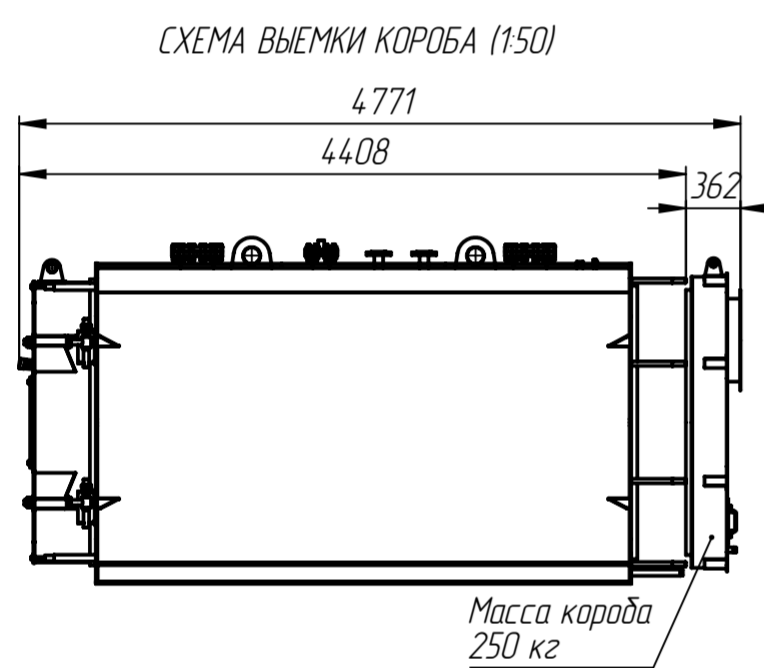
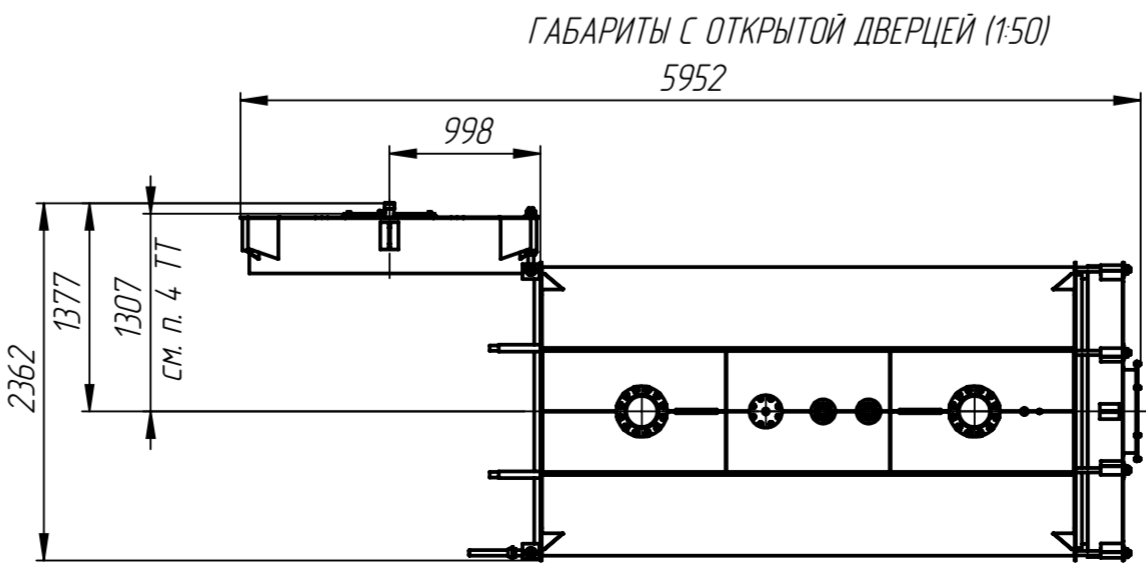
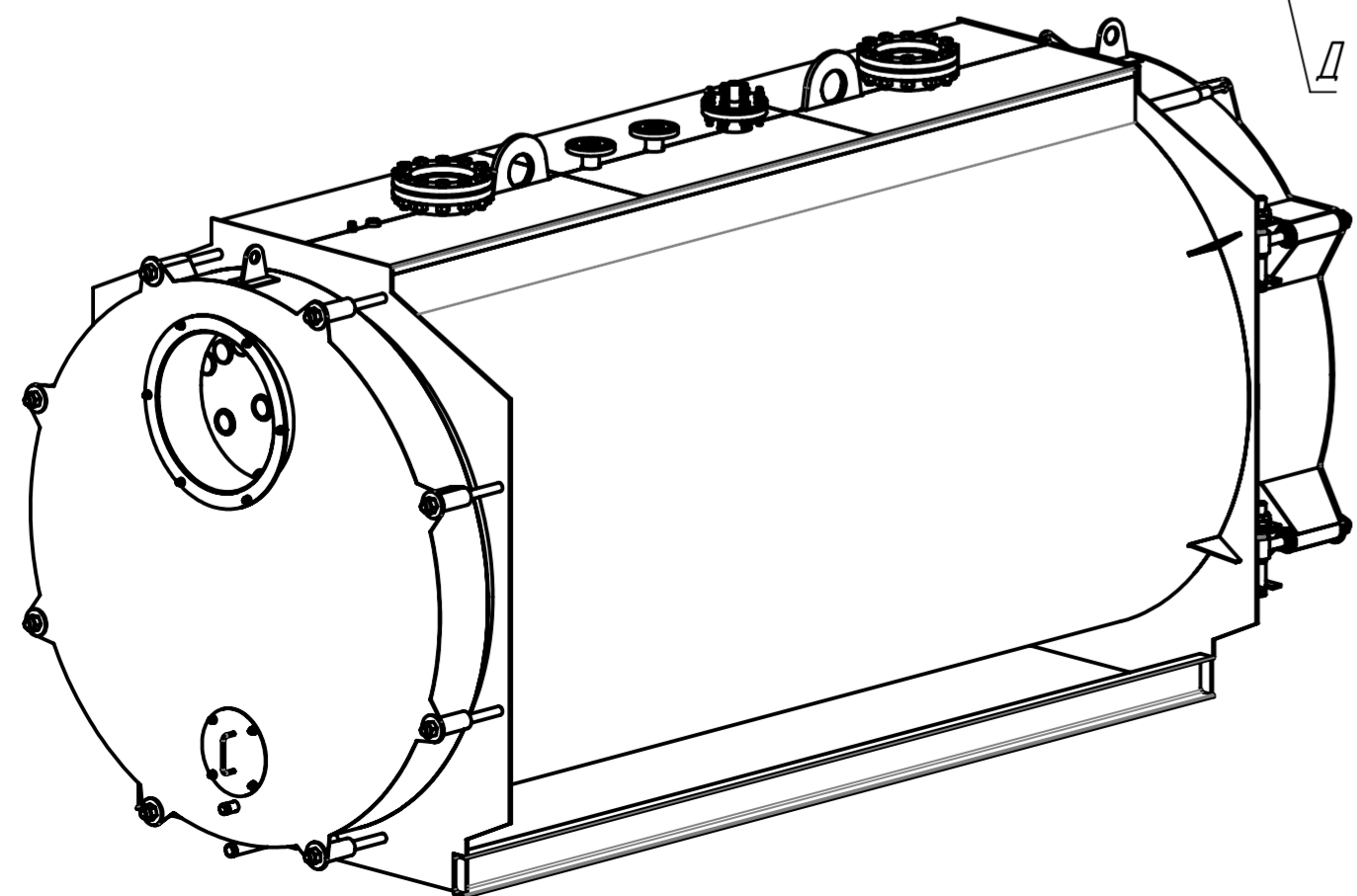


Таблица 1. Экспликация штуцеров и патрубков

Обозначение	Наименование	Размер	Примечание
А	Установка горелки	см. разрез А-А	
Б	Выход дымовых газов	см. вид справа	
В	Смотровой лючок	Ф 200	
Г	Слив конденсата	DN 25	наружная резьба G1
Д	Вход воды	DN 200	ответный фланец 200-16-01-1-В Ст20-II ГОСТ 33259
Е	Выход воды	DN 200	ответный фланец 200-16-01-1-В Ст20-II ГОСТ 33259
Ж	Дренаж	DN 32	наружная резьба G1 1/4
И	Установка предохранительного клапана	DN 50	ответный фланец 200-16-01-1-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 100	
Н	Установка воздухоотводчика	DN 15	внутренняя резьба G 1/2

- ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
1. Топливо - природный газ и лёгкое жидкое топливо.
  2. Номинальная теплопроизводительность - 4000 кВт.
  3. Рабочее давление - 0,6 МПа.
  4. Максимальная температура воды на выходе - 115 °С.
  5. Объём воды - 3,60 м<sup>3</sup>.
  6. Давление гидравлических испытаний при эксплуатации - 0,75 МПа.
  7. Минимальная температура воды на входе 60 °С.
  8. Расчётный КПД - 91,6 %.
  9. Аэродинамическое сопротивление - 1000 Па.
  10. Гидравлическое сопротивление при температурном графике 70/115 С - 1,5 кПа.
  11. Поверхность нагрева - 76,4 м<sup>2</sup>.
  12. Объём дымовых газов - 5,1 м<sup>3</sup>.

- 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 по 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.



Подп. и дата  
Инд. № испол.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инд. № подл.

4000.0150.00.000 BO				Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	6400.9	1:25
Разраб.							
Проб.					Лист	Листов 1	
Г.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Котёл 4000 кВт  
Чертеж общего вида