

1600.01.50.00.000 M

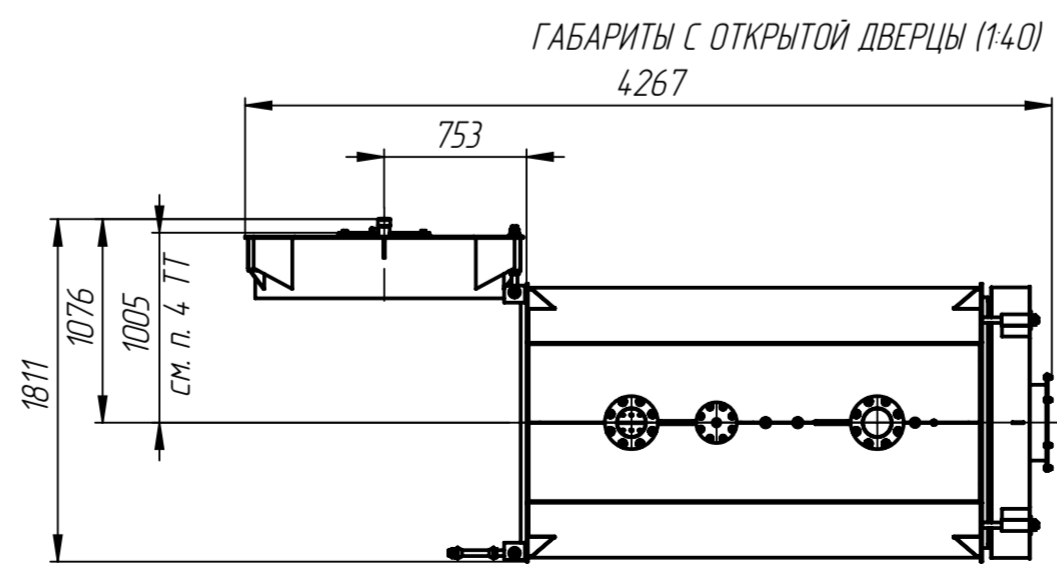
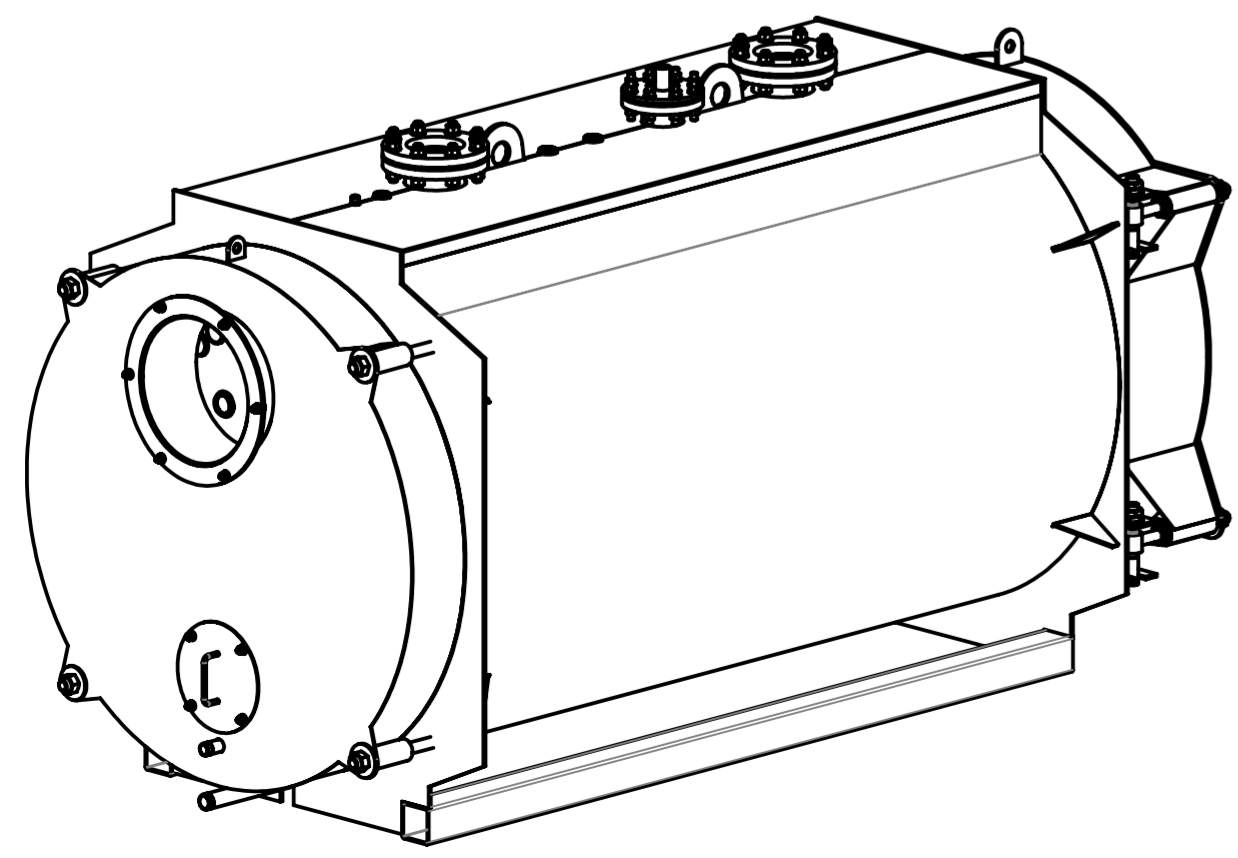
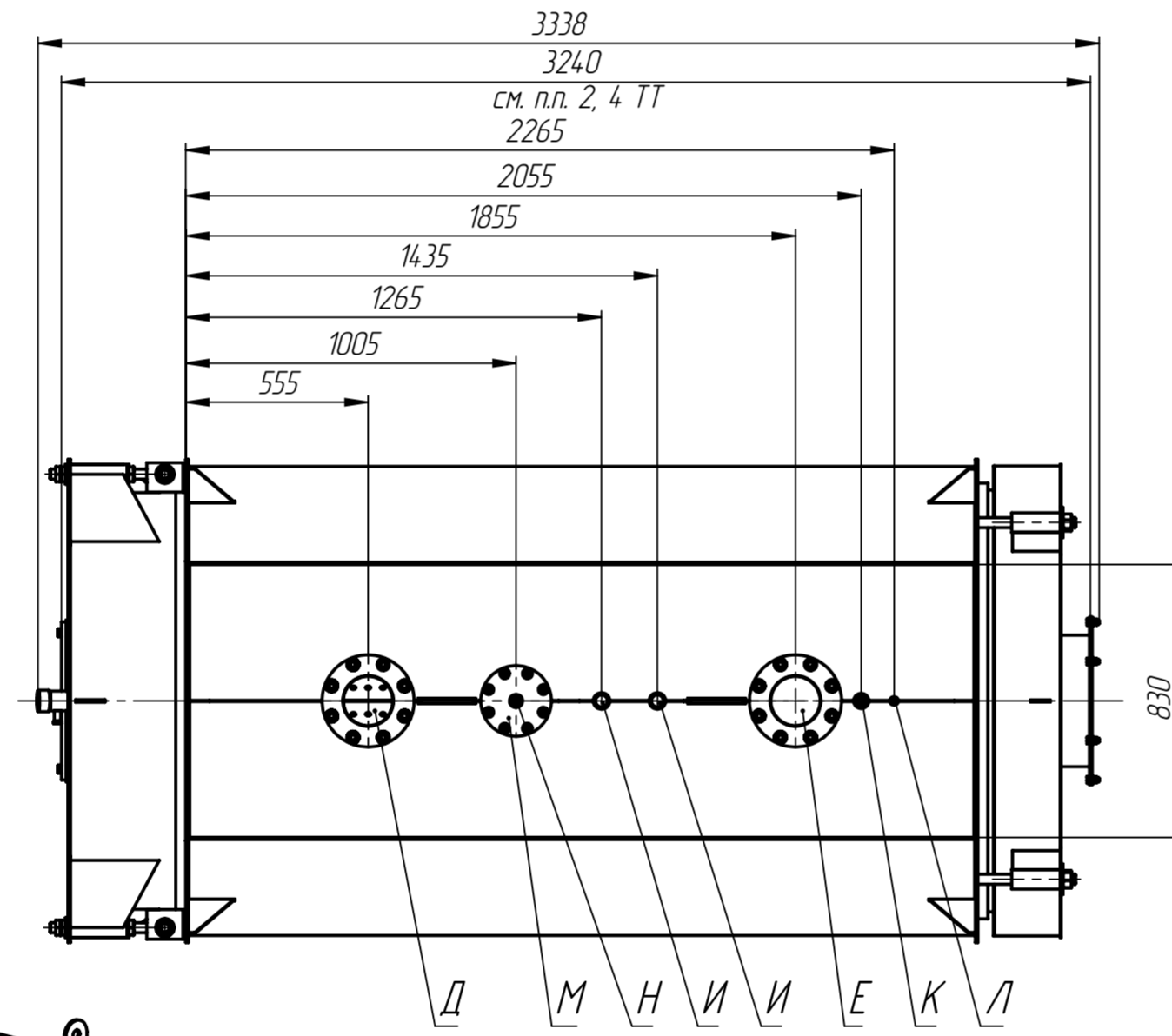
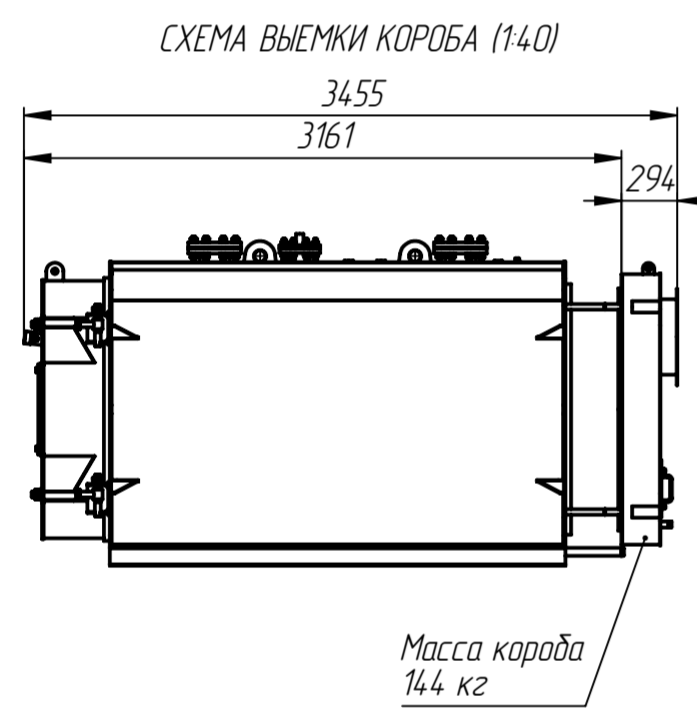
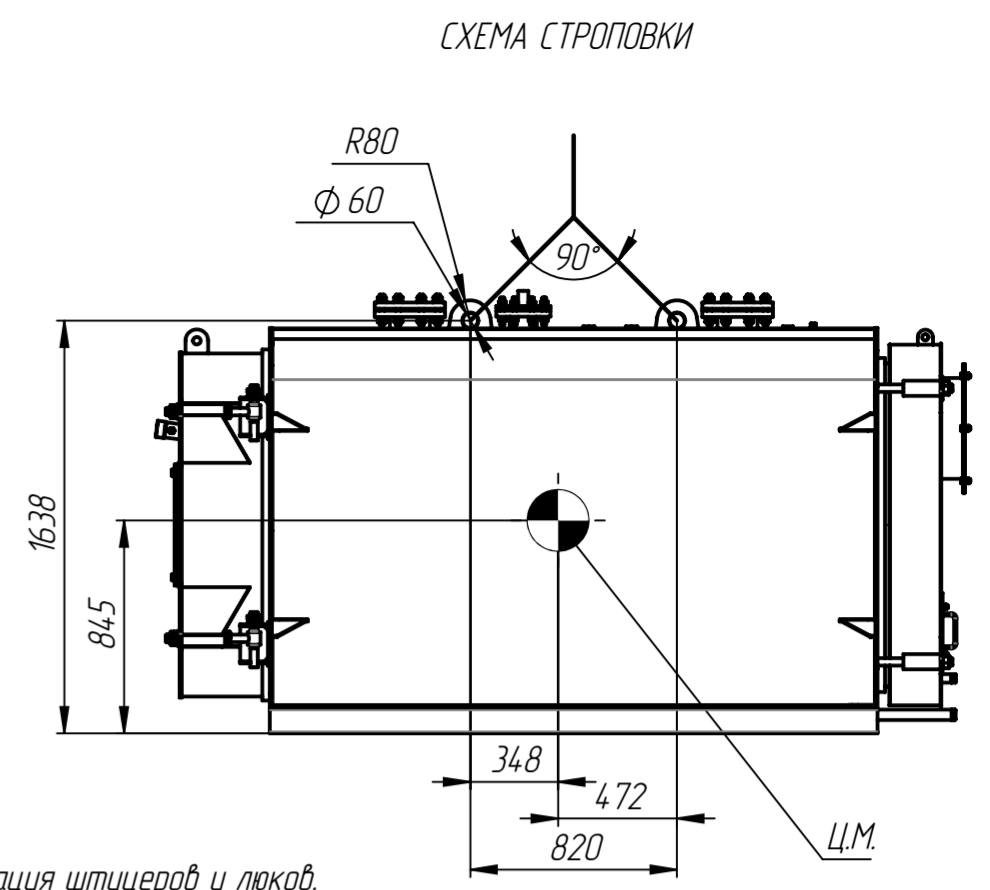
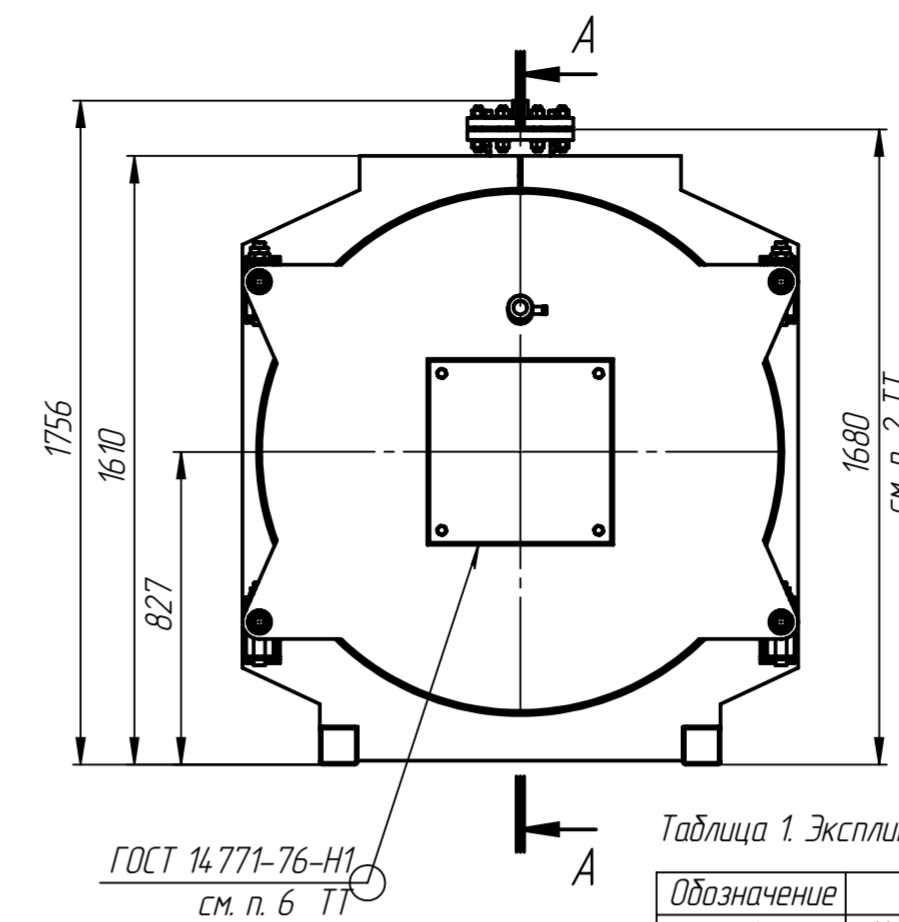
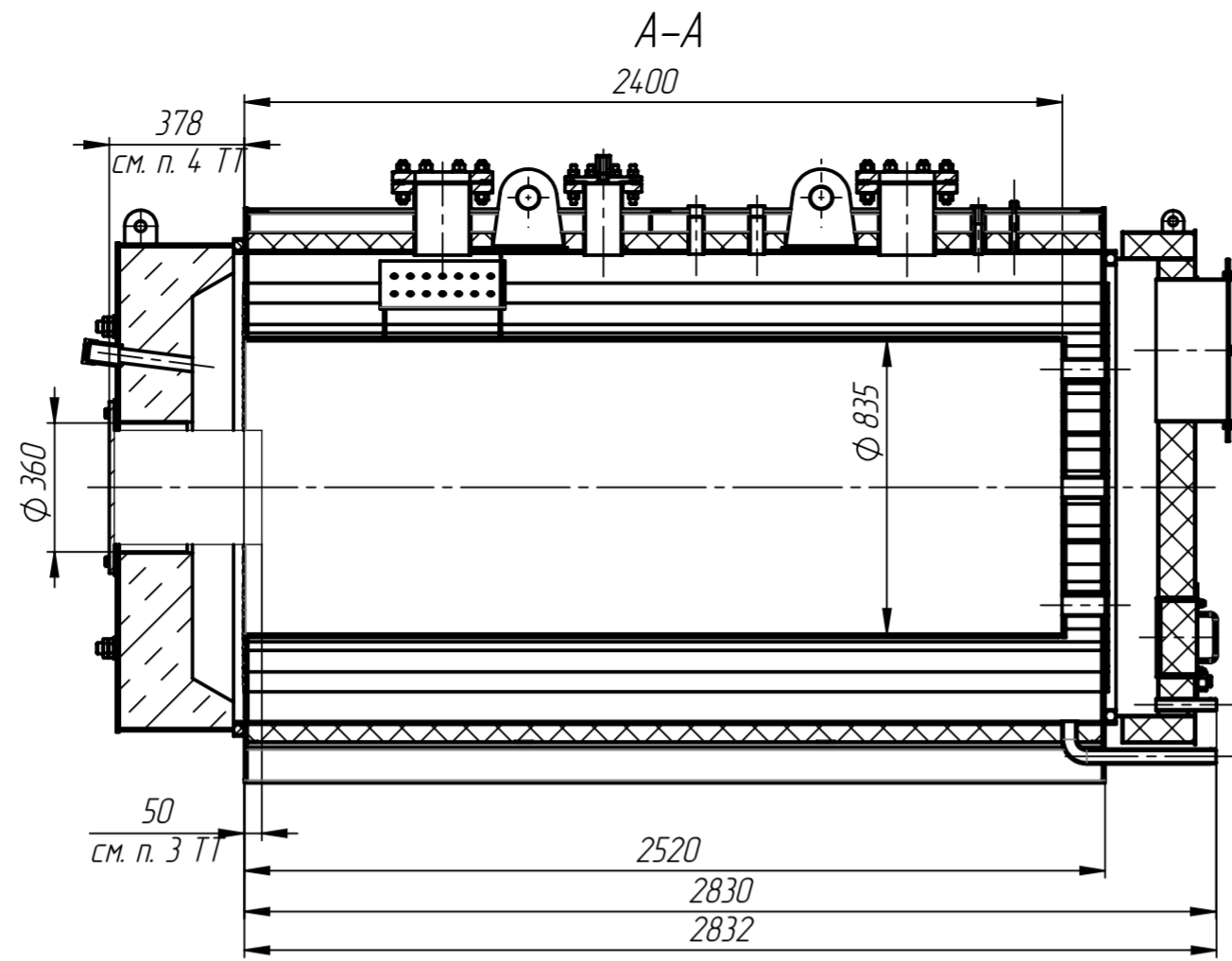
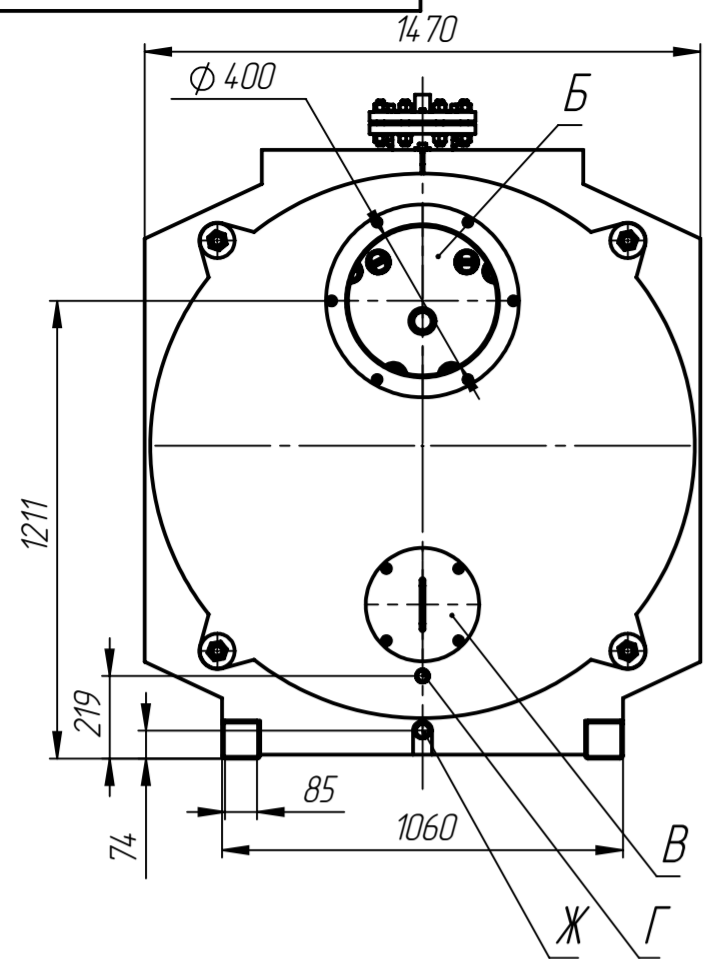


Таблица 1. Экспликация штуцеров и люков.

Обозначение	Наименование	Размер	Примечание
A	Установка горелки	см. разрез А-А	
Б	Выход дымовых газов	см. вид справа	
В	Смотровой лючок	Ø 200	
Г	Слив конденсата	DN 25	наружная резьба G1
Д	Вход воды	DN 150	ответный фланец 150-16-01-1-В-дв1 G1 Ст20-II ГОСТ 33259
Е	Выход воды	DN 150	ответный фланец 150-16-01-1-В-дв1 G1 Ст20-II ГОСТ 33259
Ж	Дренаж	DN 32	наружная резьба G1 1/4
И	Установка предохранительного клапана	DN 32	внутренняя резьба G1 1/4
К	Установка датчика температуры	DN 20	внутренняя резьба М 20x15
Л	Установка крана датчика давления	DN 15	наружная резьба G 1/2
М	Смотровой патрубков	DN 100	
Н	Установка воздухоотводчика	DN 15	внутренняя резьба G 1/2

- ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**
1. Топливо - природный газ и легкое жидкое топливо.
 2. Номинальная теплопроизводительность - 1600 кВт.
 3. Рабочее давление - 0,6 МПа.
 4. Максимальная температура воды на выходе - 115 °С.
 5. Объем воды - 14,7 м³.
 6. Давление гидравлических испытаний при эксплуатации - 0,75 МПа.
 7. Минимальная температура воды на входе 60 °С.
 8. Расчетный КПД - 91%.
 9. Аэродинамическое сопротивление - 450 Па.
 10. Гидравлическое сопротивление при температурном графике 70/115 С - 0,7 кПа.
 11. Поверхность нагрева - 34,4 м².
 12. Объем дымовых газов - 2,0 м³.

- ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**
1. Размеры для справок.
 2. Размер до зеркала фланца.
 3. Величина заглубления головы 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 головой горелки и дверцей уплотнить жаростойким материалом.

				1600.01.50.00.000		
2	Зам.			Лит.	Масса	Масштаб
1	Зам.			И	2912,7	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.						
Проб.						
Т.контр.						
Н.контр.						
Утв.						
				Котёл 1600 кВт		
				Чертеж общего вида		
				Лист		Листов 1

Перв. примен.
 Справ. №
 Подп. и дата
 Инв. № дубл.
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.