



Таблица 1. Экспликация штуцеров и патрубков

Обозначение	Наименование	Размер	Примечание
A	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 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 20х15
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 - 6000 кВт.
 3. Рабочее давление - 0,6 МПа.
 4. Максимальная температура воды на выходе - 110 °С.
 5. Объем воды - 6,14 м³.
 6. Давление гидравлических испытаний при эксплуатации - 0,75 МПа.
 7. Минимальная температура воды на входе 60 °С.
 8. Расчетный КПД - 91,8 %.
 9. Аэродинамическое сопротивление - 1050 Па.
 10. Гидравлическое сопротивление при температурном графике 70/110 °С - 1,8 кПа.
 11. Площадь нагрева - 1519 м².
 12. Объем дымовых газов - 9,5 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.

				6000.0150.00.0000 ВО				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел 6000 кВт	Лит	Масса	Масштаб
Проб					Чертеж общего вида	И	1054,94	1:20
Т.контр.						Лист	Листов 1	
И.контр.								
Э.контр.								