



Таблица 1. Эскицификация штуцеров и патрубков

| Обозначение | Наименование | Размер | Примечание |
|-------------|--------------------------------------|----------------|--|
| А | Установка горелки | см. разрез А-А | |
| Б | Выход дымовых газов | см. разрез А-А | |
| В | Смотровой лючок | Φ 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 25 | фланец 25-16-01-1-В Ст20-II ГОСТ 33259 |
| И | Установка предохранительного клапана | DN 65 | фланец 65-16-01-2-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 - 4500 кВт.
3. Рабочее давление - 0,6 МПа.
4. Максимальная температура воды на выходе - 115 °С.
5. Объём воды - 6,5 м³.
6. Давление гидравлических испытаний при эксплуатации - 0,9 МПа.
7. Минимальная температура воды на входе 60 °С.
8. Расчётный КПД - 93 %.
9. Аэродинамическое сопротивление - 1050 Па.
10. Гидравлическое сопротивление при температурном графике 70/115 °С - 2,4 кПа.
11. Поверхность нагрева - 122 м².
12. Объём дымовых газов - 3,8 м³.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

| | | | | | | | |
|---------|------|---------|------|---------------------|------|--------|---------|
| | | | | 4500.1150.00.000 BO | | | |
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата | Лит | Масса | Масштаб |
| Разраб | | | | | И | 782131 | 1:40 |
| Проб | | | | | Лист | Листов | 1 |
| Т.контр | | | | | | | |
| Н.контр | | | | | | | |
| Утв | | | | | | | |