

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	Ф 200	
Г	Слив конденсата	DN 25	наружная резьба G1
Д	Вход воды	DN 50	ответный фланец 50-16-01-1-B Ст20-II ГОСТ 33259
Е	Выход воды	DN 50	ответный фланец 50-16-01-1-B Ст20-II ГОСТ 33259
Ж	Дренаж	DN 25	наружная резьба G1
И	Установка предохранительного клапана	DN 25	внутренняя резьба G1
К	Установка датчика температуры	DN 20	внутренняя резьба M20x1,5
Л	Установка крана датчика давления	DN 15	наружная резьба G 1/2

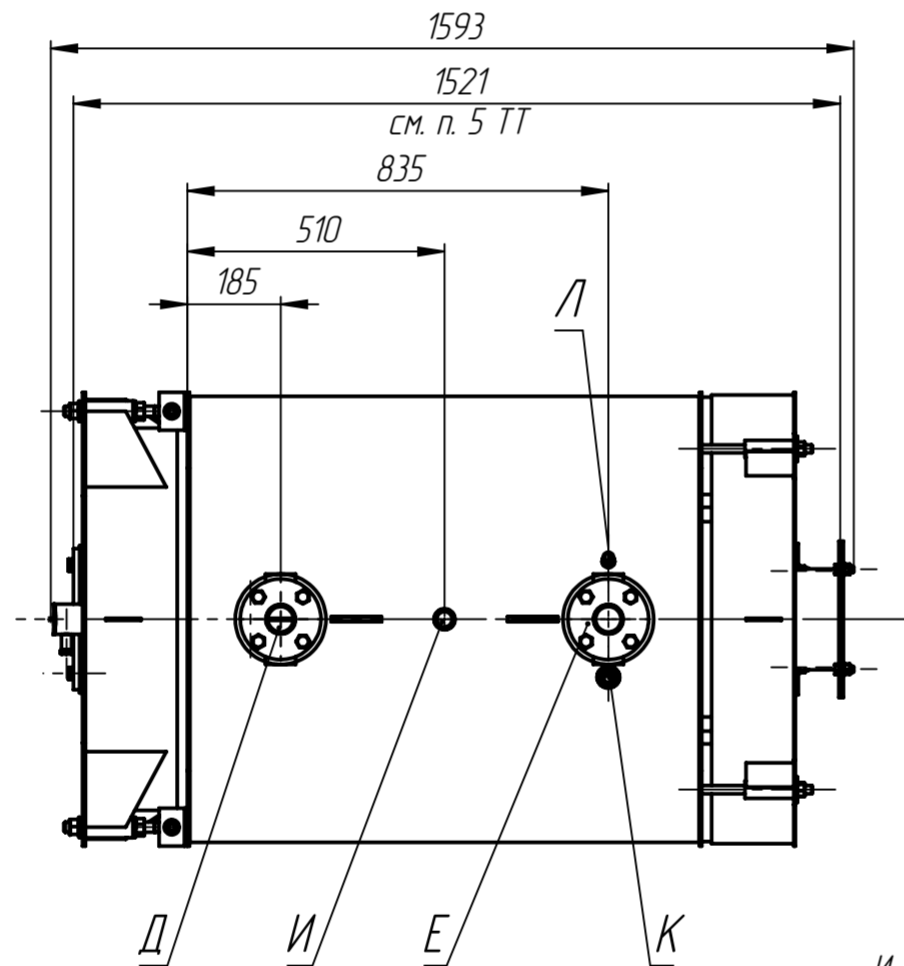
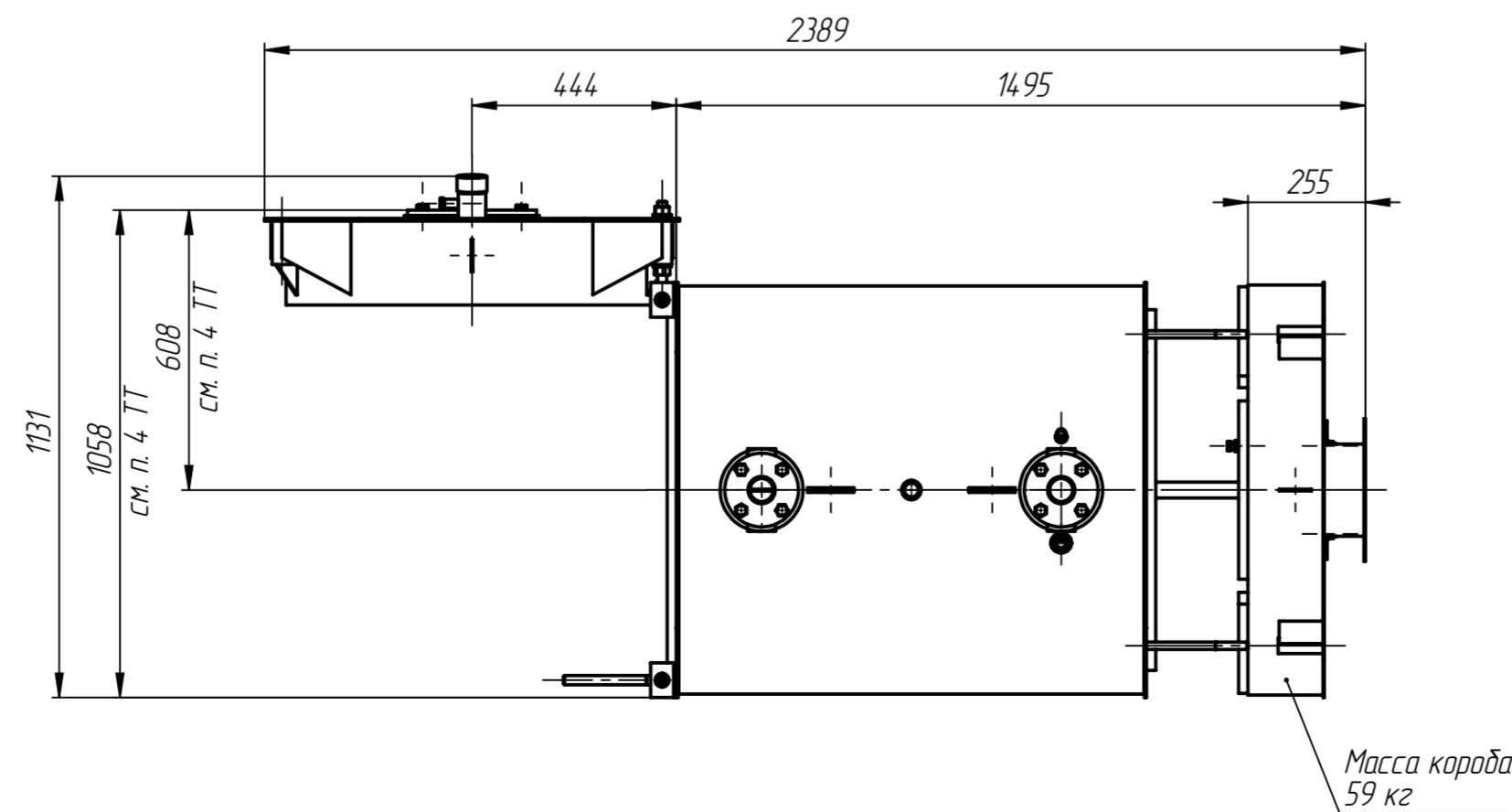


СХЕМА ВЫЕМКИ КОРОБА И ГАБАРИТЫ С ОТКРЫТОЙ ДВЕРЦЕЙ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1. Топливо - природный газ и легкое жидкое топливо.
2. Номинальная теплопроизводительность 200 кВт.
3. Рабочее давление 0,6 МПа.
4. Максимальная температура воды на выходе 115 °С.
5. Объем воды 0,23 м<sup>3</sup>.
6. Давление гидравлических испытаний при эксплуатации 0,75 МПа.
7. Минимальная температура воды на входе 60 °С.
8. Расчетный КПД 90,3 %.
9. Аэродинамическое сопротивление 180 Па.
10. Гидравлическое сопротивление при температурном графике 70/115 °С - 1,0 кПа.
11. Поверхность нагрева 5,4 м<sup>2</sup>.
12. Объем дымовых газов 0,3 м<sup>3</sup>.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Размеры для справок.
2. Размер до зеркала фланца.
3. Величина заглабления головы 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 головой горелки и дверцей уплотнить жаростойким материалом.

				0200.0150.00.000 B0			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.					И	526,4	1:15
Проб.					Лист	Листов 1	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Котёл 200 кВт

Чертеж общего вида

Масса корпуса 59 кг