

2500.0150.00.000 BO

СХЕМА СТРОПОВКИ

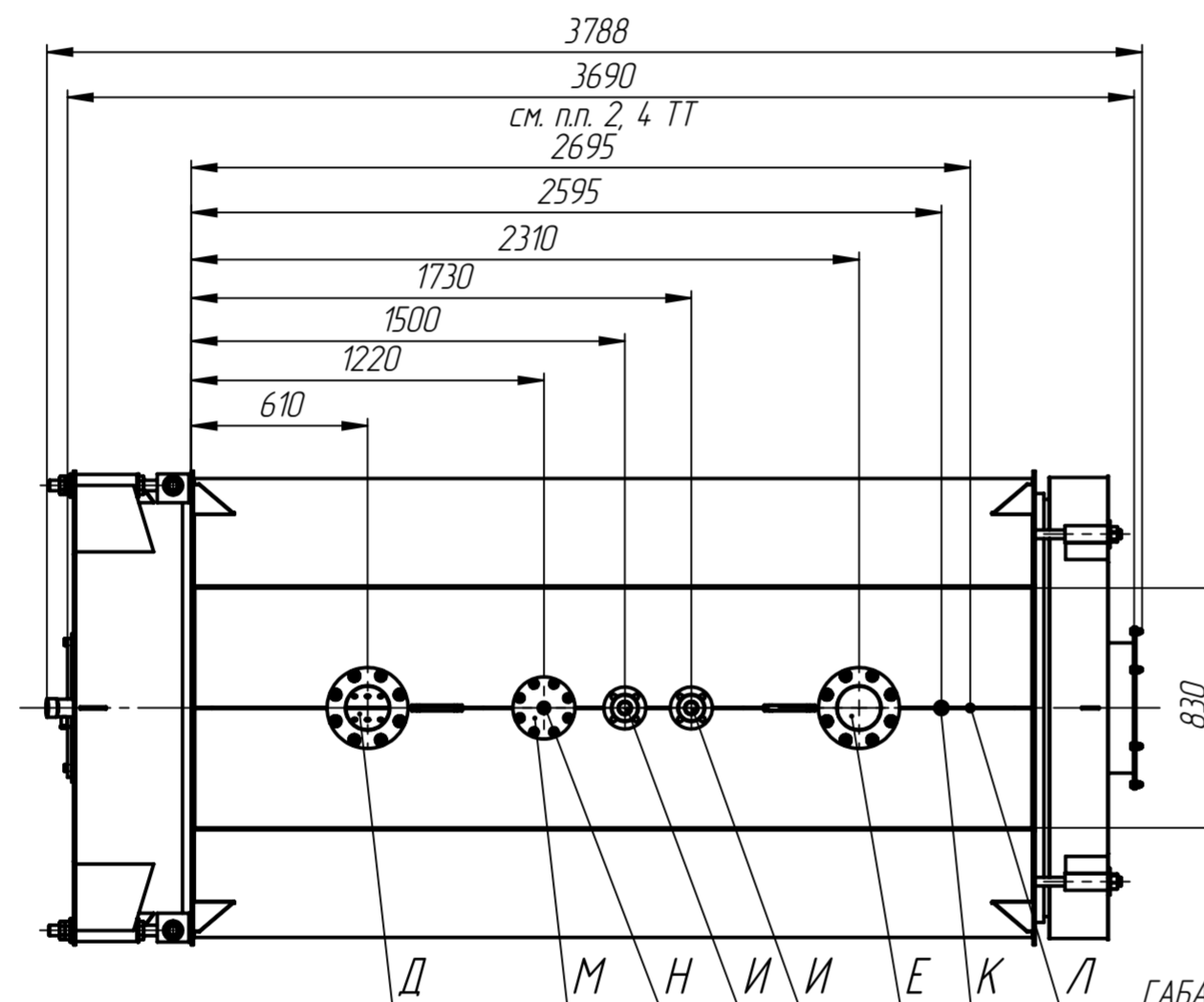
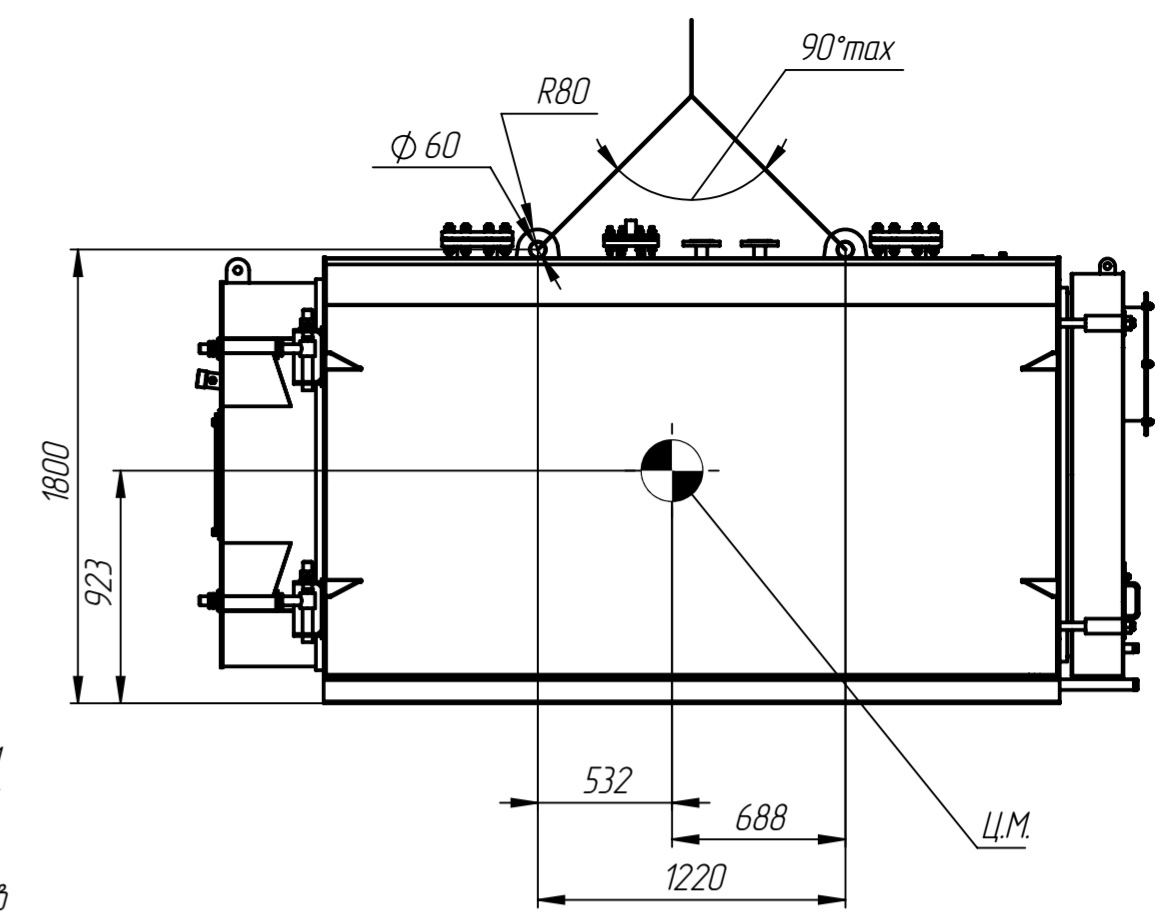
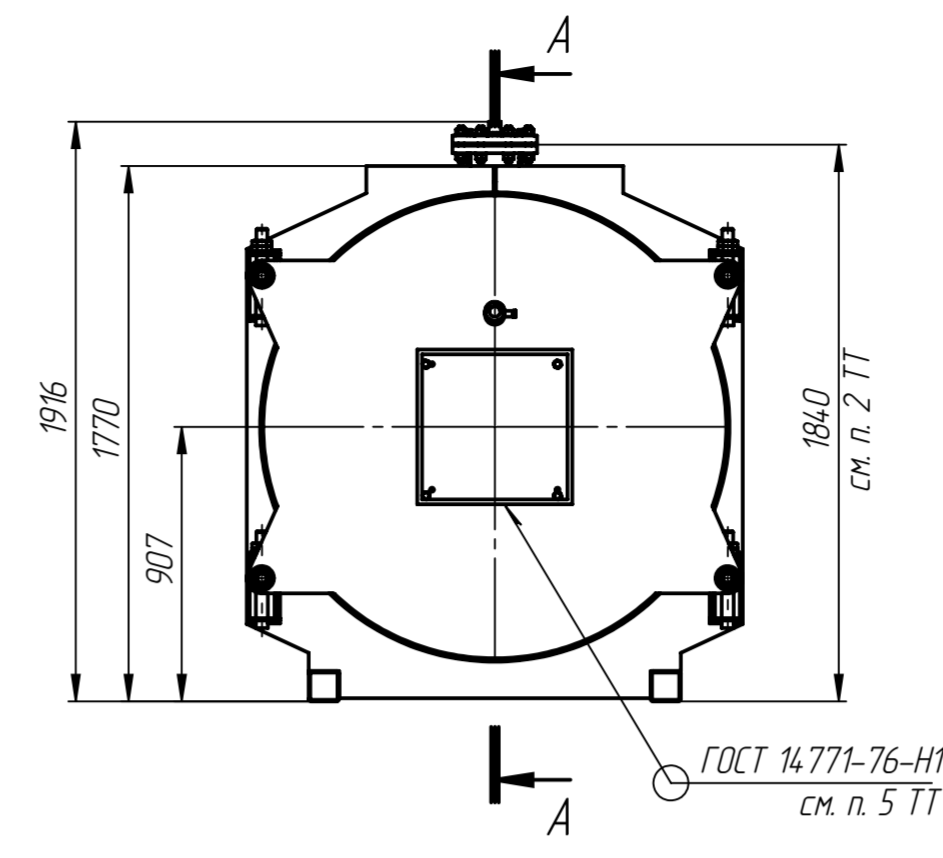
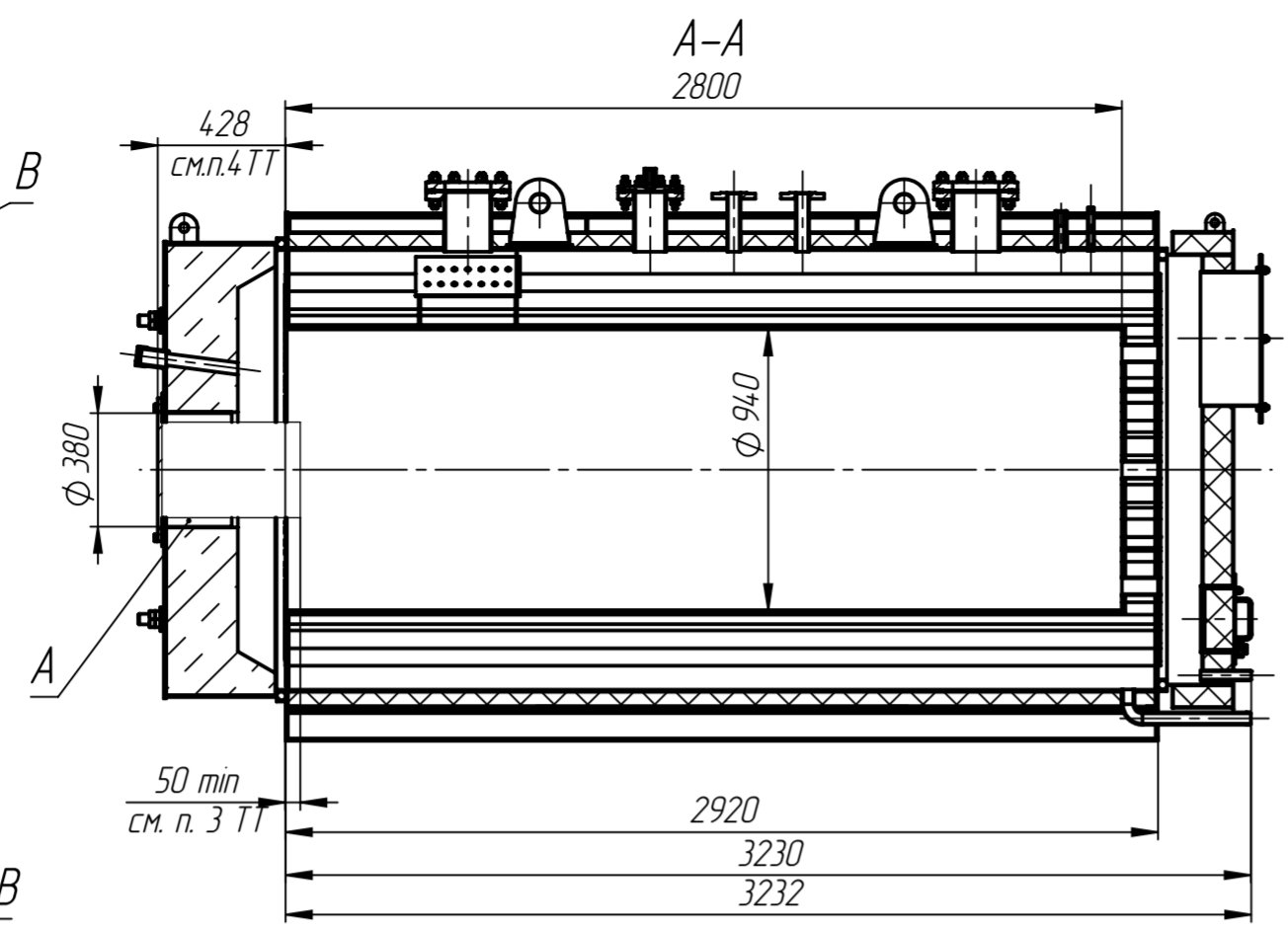
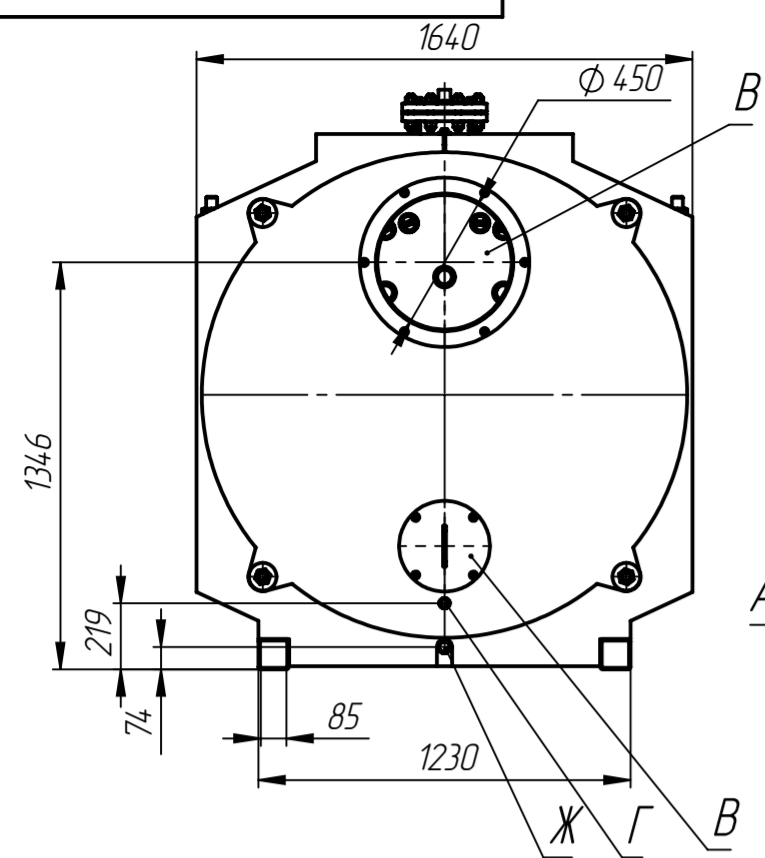


Таблица 1. Экспликация патрубков, штуцеров и люков

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 150	ответный фланец 150-16-01-1-В-дв1 61 Ст20-II ГОСТ 33259
Е	Выход воды	DN 150	ответный фланец 150-16-01-1-В-дв1 61 Ст20-II ГОСТ 33259
Ж	Дренаж	DN 32	наружная резьба G1 1/4
И	Установка предохранительного клапана	DN 40	Фланец 40-16-01-1-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 легкое жидкое топливо.
 2. Номинальная теплопроизводительность - 2500 кВт.
 3. Рабочее давление - 0,6 МПа.
 4. Максимальная температура воды на выходе - 115 °С.
 5. Объем воды - 2,2 м³.
 6. Давление гидравлических испытаний при эксплуатации - 0,75 МПа.
 7. Минимальная температура воды на входе 60 °С.
 8. Расчетный КПД - 91,4 %.
 9. Аэродинамическое сопротивление - 1000 Па.
 10. Гидравлическое сопротивление при температурном графике 70/115 °С - 1,9 кПа.
 11. Поверхность нагрева - 48,7 м².
 12. Объем дымовых газов - 3,0 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. На глухом фланце вырезать отверстия под установку горелки, после чего фланец приварить.
 6. Зазор между головой горелки и дверцей уплотнить жаростойким материалом.

ГАБАРИТЫ С ОТКРЫТОЙ ДВЕРЦЕЙ (140) 4942

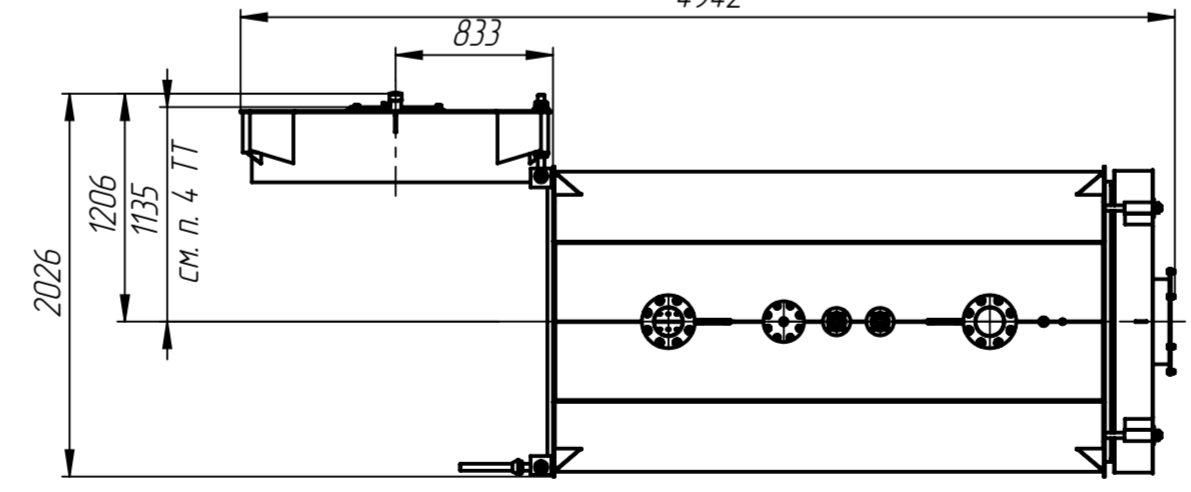
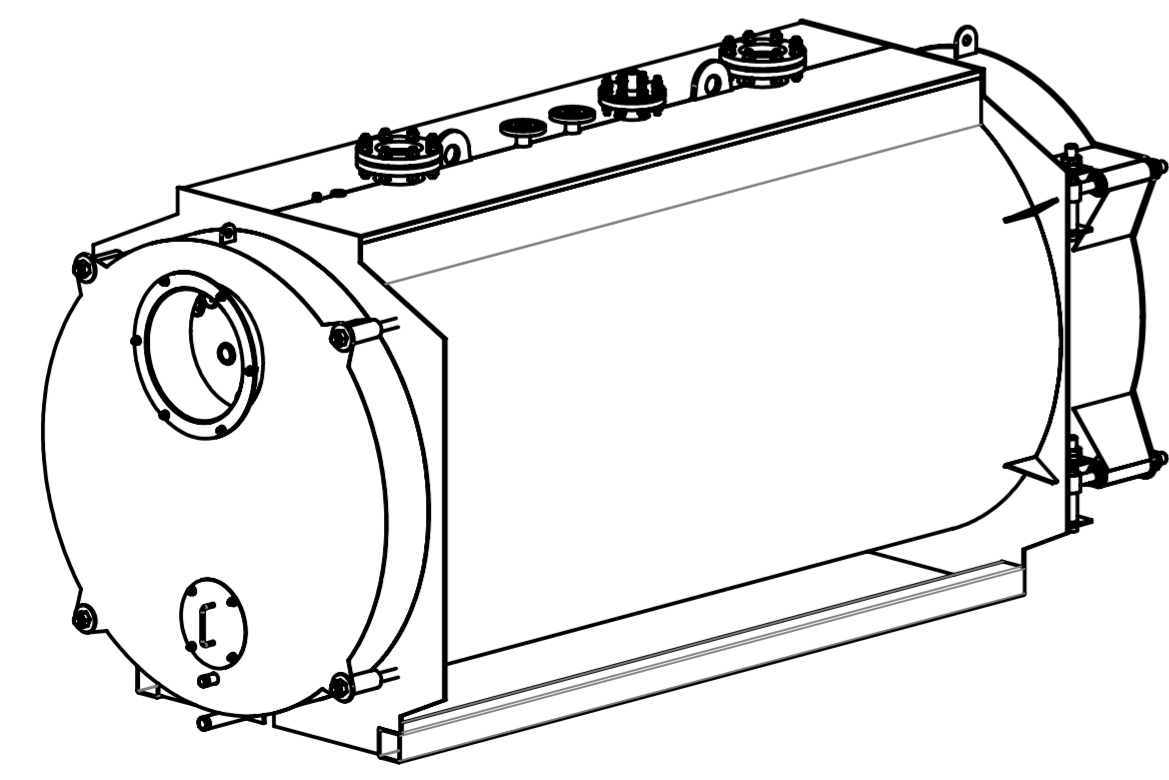
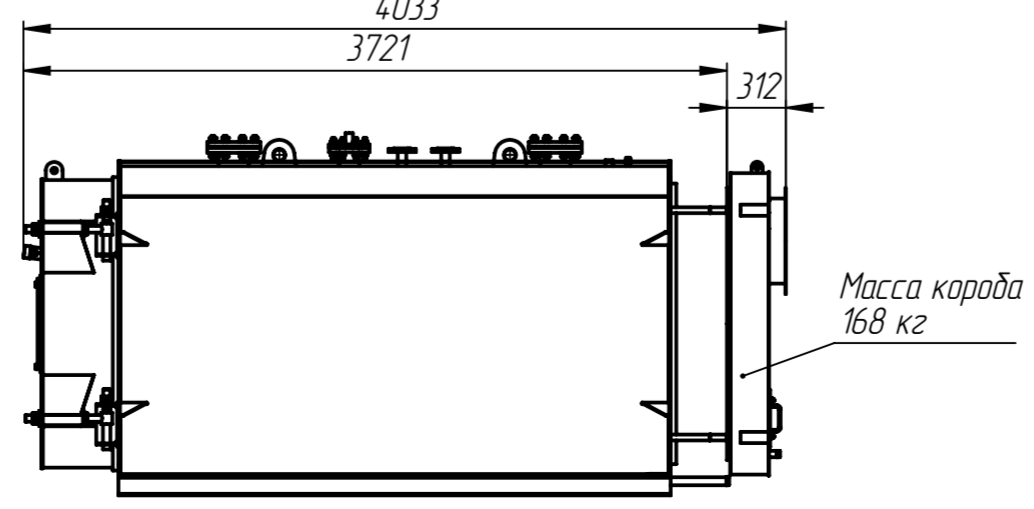


СХЕМА ВЫЕМКИ КОРОБА (140) 4033



				2500.0150.00.000 BO		
1	Изм.			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.					И	3925.9
Проб.					Лист	Листов 1
Г.контр.						
Н.контр.						
Утв.						

Котёл 2500 кВт

Чертеж общего вида