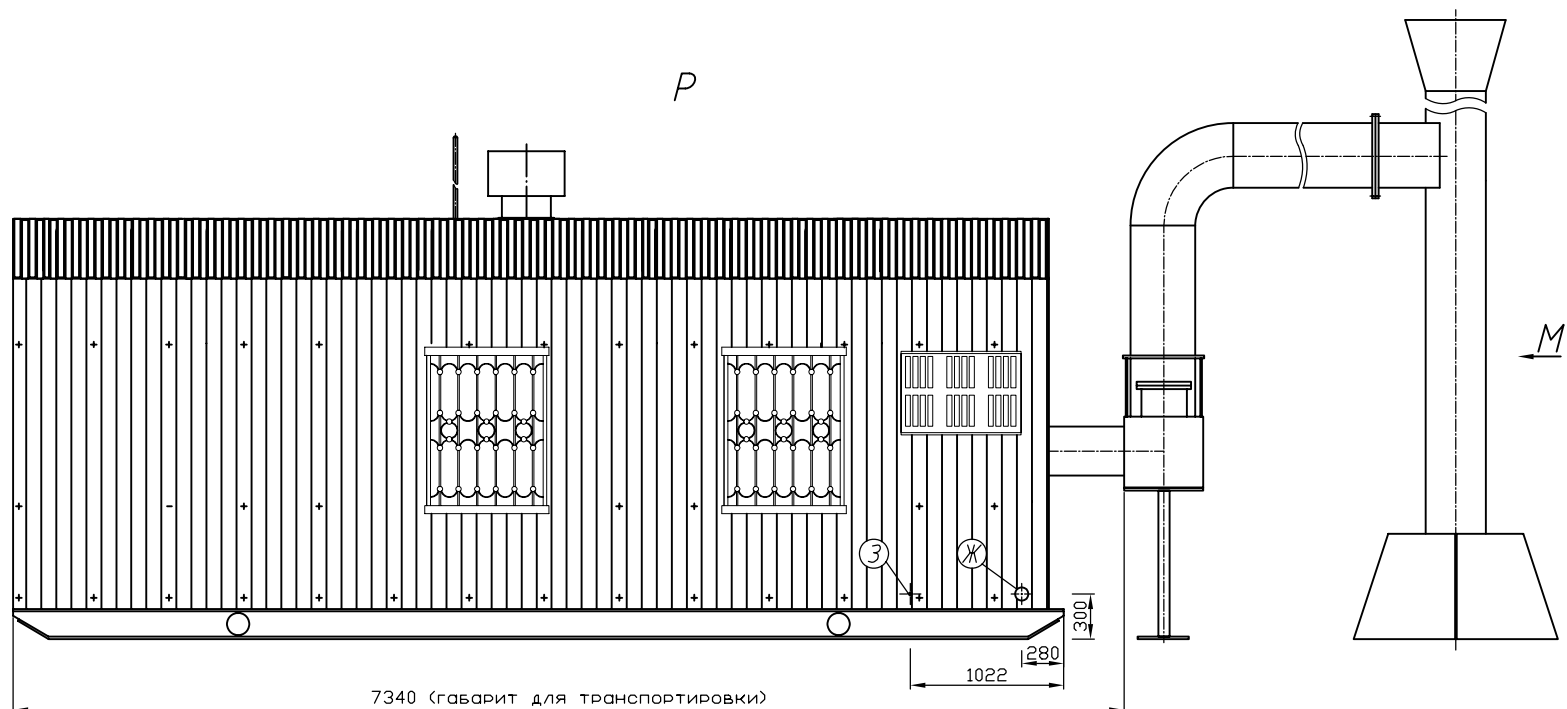
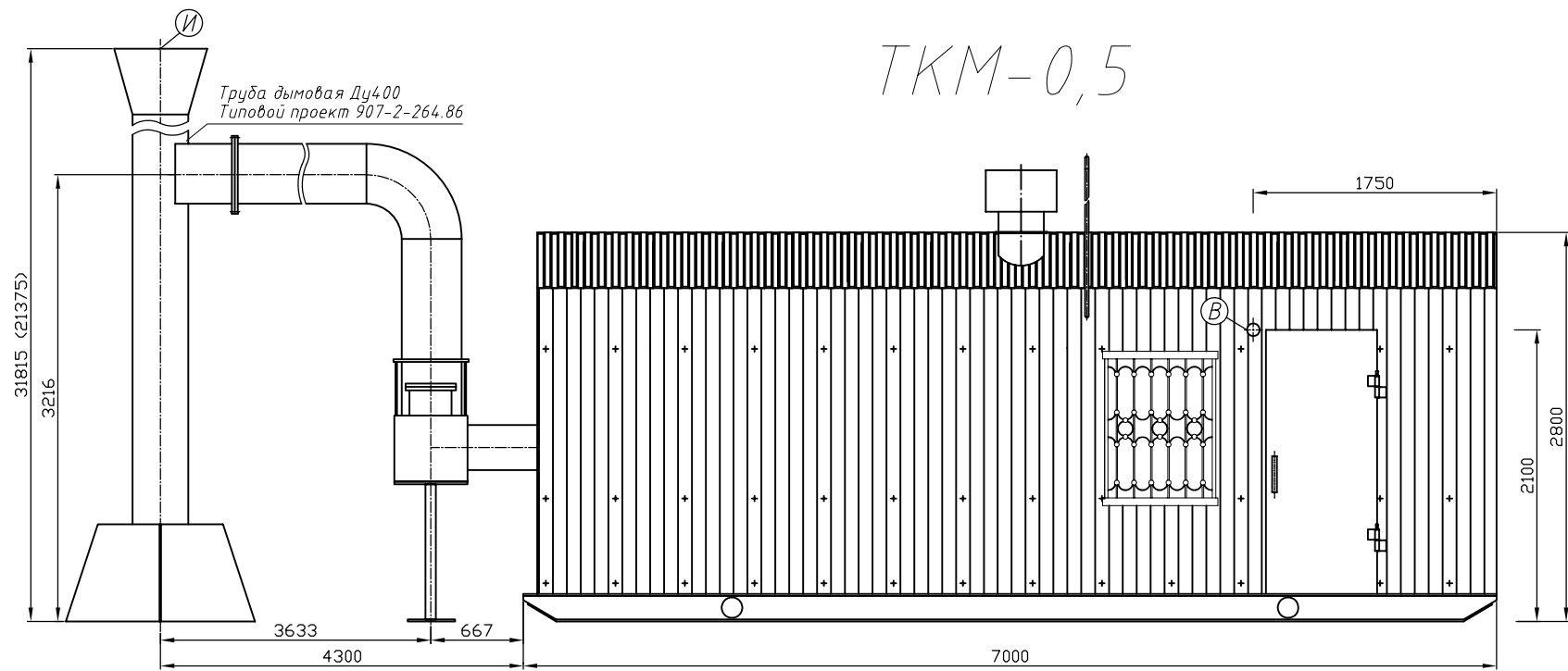


TKM-0,5



TKM-0,5

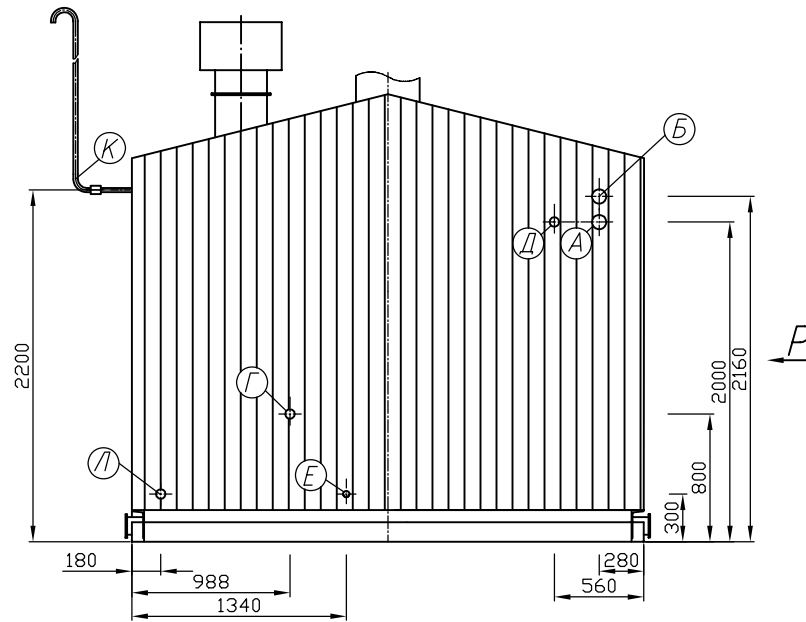
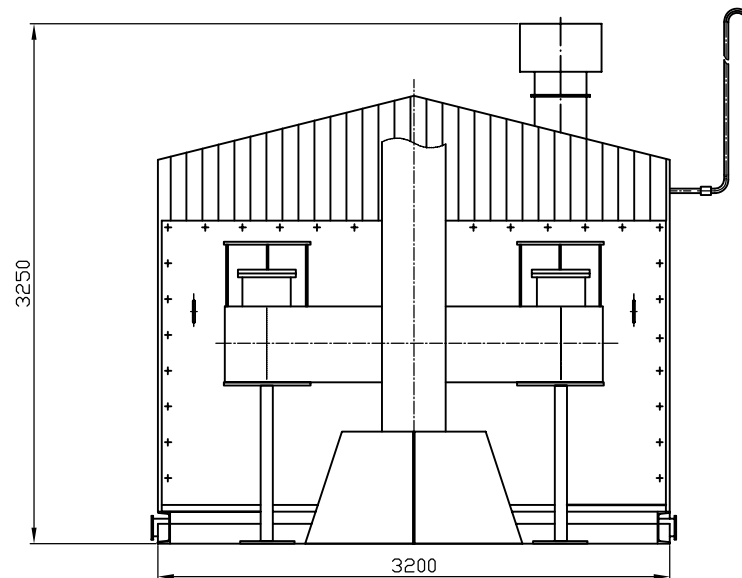


Таблица присоединений

Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Dy, мм
А	Вход воды	1	80
Б	Выход воды	1	80
В	Вход газа	1	50
Г	Ввод водопроводной воды	1	50
Д	Выход ГВС	1	50
Е	Циркуляционный трубопровод ГВС	1	32
Ж	Слив воды	1	80
З	Удаление воздуха	1	15
И	Выход дымовых газов	1	400
К	Продувочный газопровод	1	20
Л	Электрический ввод	1	50

М

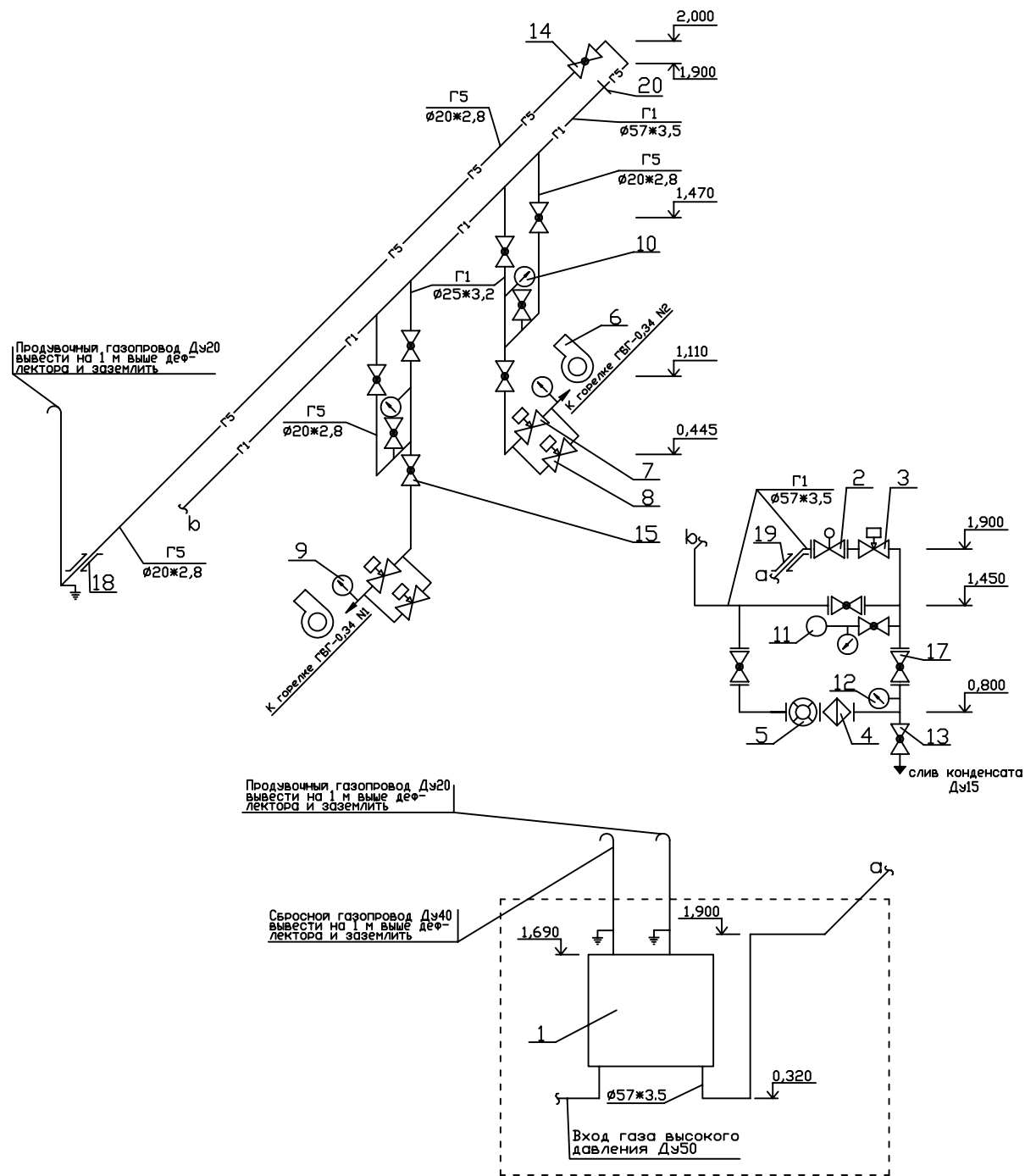


Техническая характеристика

Наименование параметров	Величина
Номинальная теплопроизводительность, МВт, (пред. отклон. ± 7%)	0,5
Давление воды рабочее, МПа(кгс/см ²), не более	0,6 (6,0)
Температура воды на выходе, максимальная, °С	115
Расчетный температурный режим, °С	95-70
Номинальный расход воды при расчетном температурном режиме, м ³ /ч. (пред. отклон. ± 10%)	17,2
Расчетный расход газа, м ³ /ч (при Q _г = 8550 ккал/м ³)	54,6
Давление газа на входе в котельную, кПа	3,5
Температура уходящих газов, °С	210
Эквивалентный уровень шума, ДБ, не более	80
Потребляемая электрическая мощность, кВт*	6,5
КПД котельной, %, не менее	93,7

*-ориентировочный параметр, уточняется для конкретного конкретного заказчика (мощность дана без учета насоса ГВС)

ТКМ-0,5



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1	ГРПШ-400-01	Газорегуляторный пункт шкафной Q=500 м ³	1	
2	КТЗ 001 50-02-16	Клапан термозапорный		
3	КЗГЭМ-УИДN50НД	Клапан электромагнитный системы автоматического контроля загазованности	1	Комплект поставки САКЗ-Ж-3-2-10DN50НД
4	ФГ16-50	Фильтр газовый	1	
5	СГ-ЭКВз-Р-0,2-65/1,6	Измерительный комплекс газа	1	
6	ГБГ-0,34	Горелка газовая блочная	2	
7	ВН1В-1К	Клапан электромагнитный	1	Комплект поставки горелки
8	ВН1Н-4	Клапан электромагнитный	1	Комплект поставки горелки
9	КФМ-25	Манометр	2	Комплект поставки горелки
10	НМП-52	Напормер 6 кПа	3	
11	ДДМ-3Ш	Датчик давления	1	
12	ТБП63/50-Т(-20+60)°С	Термометр	1	
13	11Б27п	Ду15	4	
14	11Б27п	Ду20	3	
15	11Б27п	Ду25	4	
16	КШ16/50	Ду50	3	
17	УГ-10.00	Прокладка газопровода в футляре через стену (Ду20)	1	
18	УГ-10.00-04	Прокладка газопровода в футляре через стену (Ду50)	1	
19	УГ-29.00-05	Установка плоской заглушки Ду50	1	

ТКМ-0,5

Наименование	Кол-во	Примечание
Котел КВ-Г-0,25-115Н	2	
Горелка ГБГ-0,34	2	
ГРПШ-400-01	1	
Измерительный комплекс газа СГ-ЭКВз-Р-0,2-65/1,6	1	
Клапан термозапорный КТЗ 001 50-02-16	1	
Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-3-2DN50НД	1	
Фильтр газовый ФГ16-50	1	
Насос циркуляционный Wilo	2	
Насос подпиточный Wilo	1	
Система автоматического дозирования реагентов «Комплексон-6», Q=0,5 м ³ /ч	1	
Теплообменник пластинчатый	1	
Диспетчерский пульт	1	
Прибор управления насосами	1	
Грязевик тепловых пунктов	2	
Счетчик электрический	1	
Дымовая труба Ду400, Н=31815 (21375)	1	
Газоходы котельной	комплект	
Приборы контроля теплового режима	комплект	
Приборы КИПиА	комплект	
Электрооборудование котельной	комплект	
Запорная и регулирующая арматура	комплект	
Пожарно-охранная сигнализация	комплект	