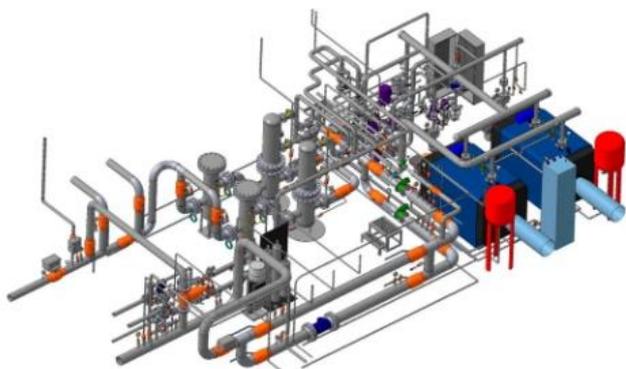


ИРГИЗ

Станция газораспределительная автоматизированная



Агрс ИРГИЗ изготавливаются в отдельных функциональных блоках одинакового или различного вида, в едином сборном здании путем соединения одного и более функциональных блоков в единую строительную систему (конструкцию), в сборном здании блочно-модульного типа или в капитальных зданиях в соответствии с проектом, согласованным с заказчиком.

Конструкция блок-бокса представляет собой цельносварной металлический каркас на собственной раме. Ограждение конструкции выполнено из строительных сэндвич-панелей с прессованным утеплителем из негорючего материала, который соответствует противопожарным нормам.

Блок-бкс оборудован системой пожарной и охранной сигнализации, системой уравнивания потенциалов. Освещение искусственное с помощью светильников во взрывозащищенном исполнении.

Автоматизированные газораспределительные станции предназначены для подачи газа населенным пунктам, промышленным предприятиям и другим потребителям в заданном объеме и с определенным давлением, необходимой степенью очистки, одоризацией и учетом количества газа.

Станция обеспечивает выполнение следующих основных функций:

- очистку газа от капельной влаги и механических примесей с автоматическим сбросом отстоя;
- подогрев газа перед редуцированием;
- редуцирование высокого давления газа до заданного низкого давления и поддержание его с определенной точностью при изменении входного давления или расхода газа;
- измерение расхода газа с многосуточной регистрацией по всему диапазону выходного давления;
- автоматическое управление режимами работы технологического оборудования станции;
- дистанционную выдачу аварийных сигналов при нарушениях режимов работы;
- удаление конденсата из емкости сбора конденсата, перекачивание одоранта в блок одоризации из подземной емкости, продувку азотом узлов станции;
- одоризацию газа; автономное электропитание (в т.ч. резервное электропитание от АКБ);
- водяное отопление всех боксов станции;
- резервное отопление блоков станции взрывозащищенными электрообогревателями;
- подачу газа на собственные нужды.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

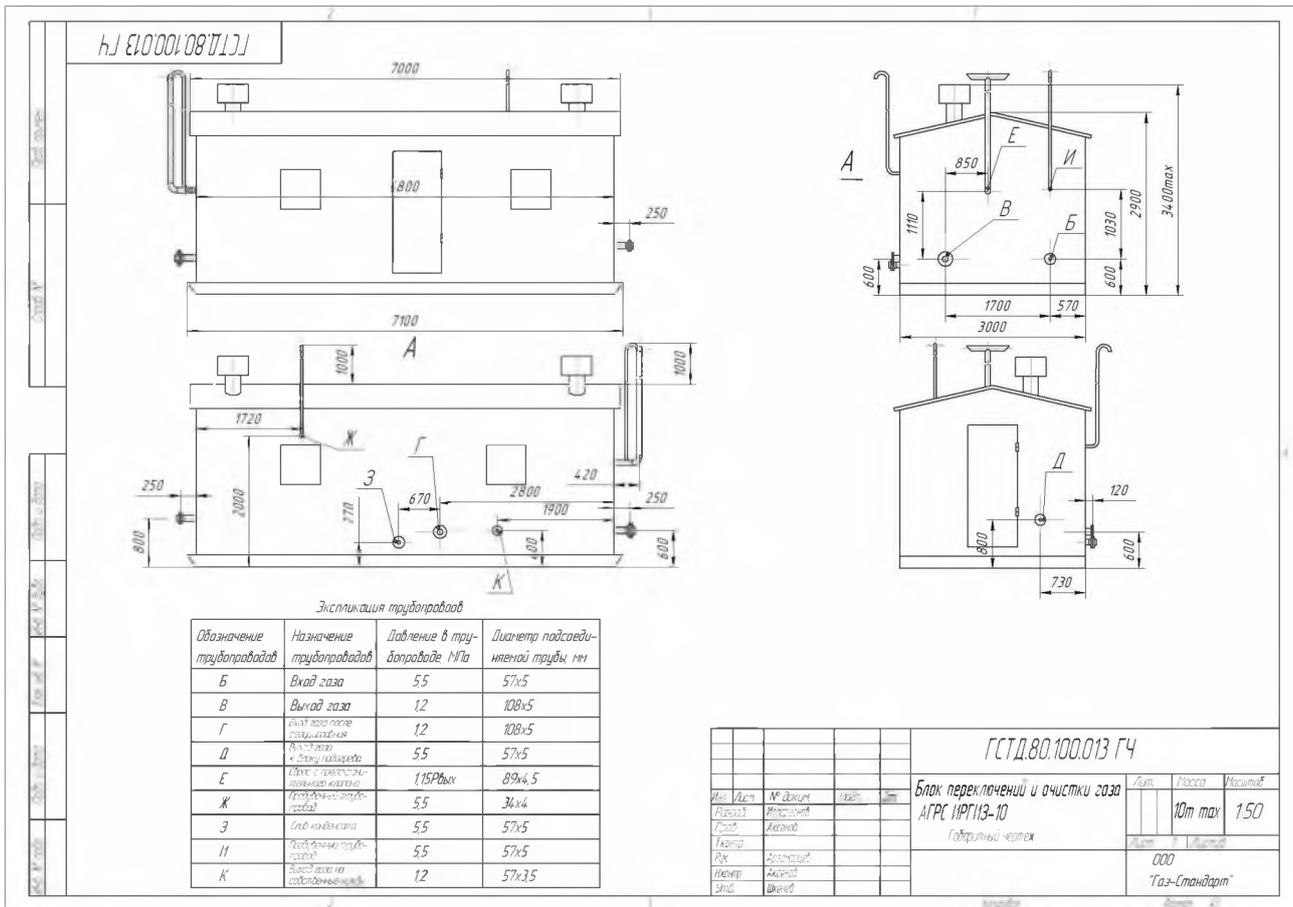
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

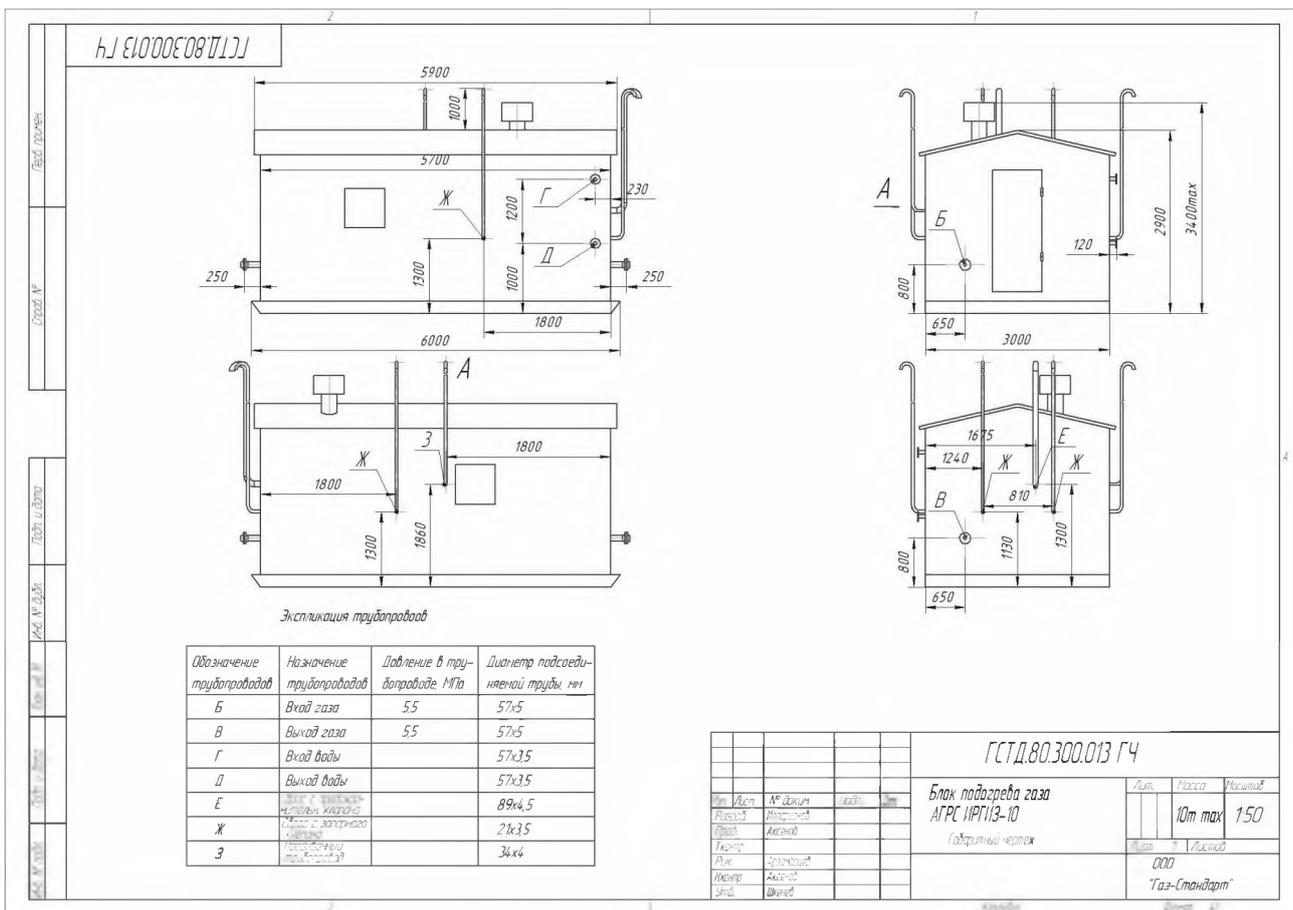
Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

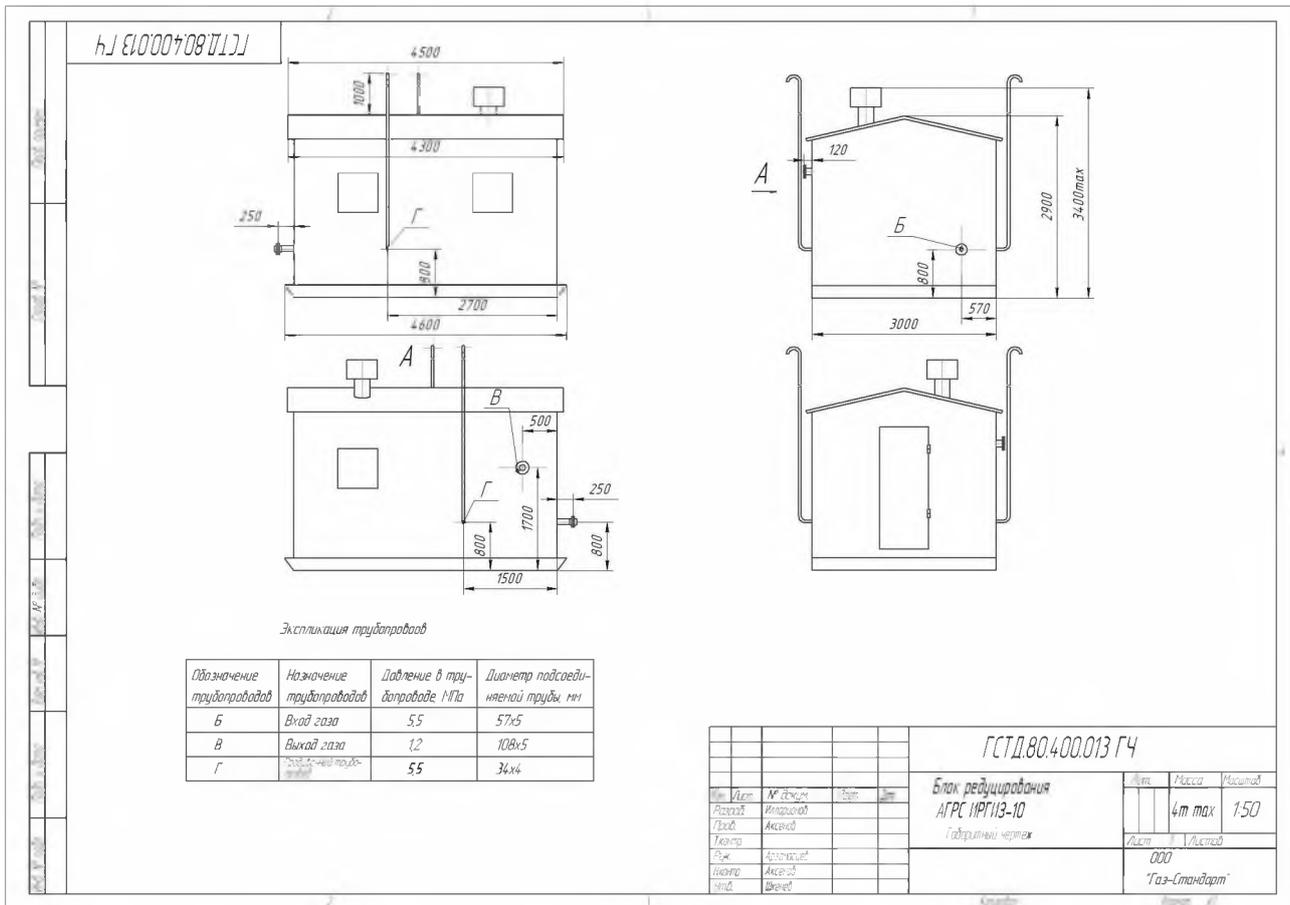
Блок переключений АГРС "ИРГИЗ"-10



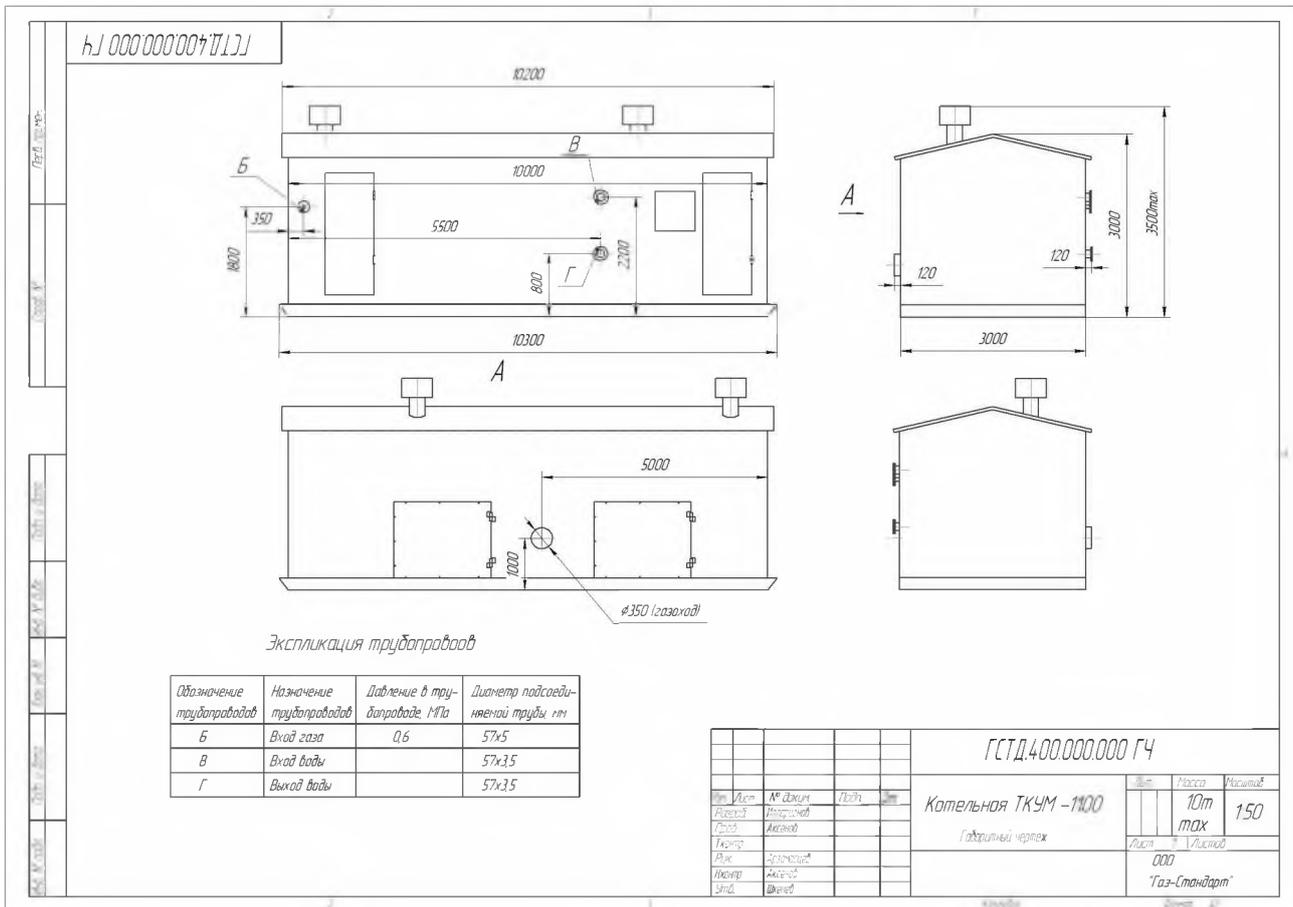
Блок подогрева газа АГРС "ИРГИЗ"-10



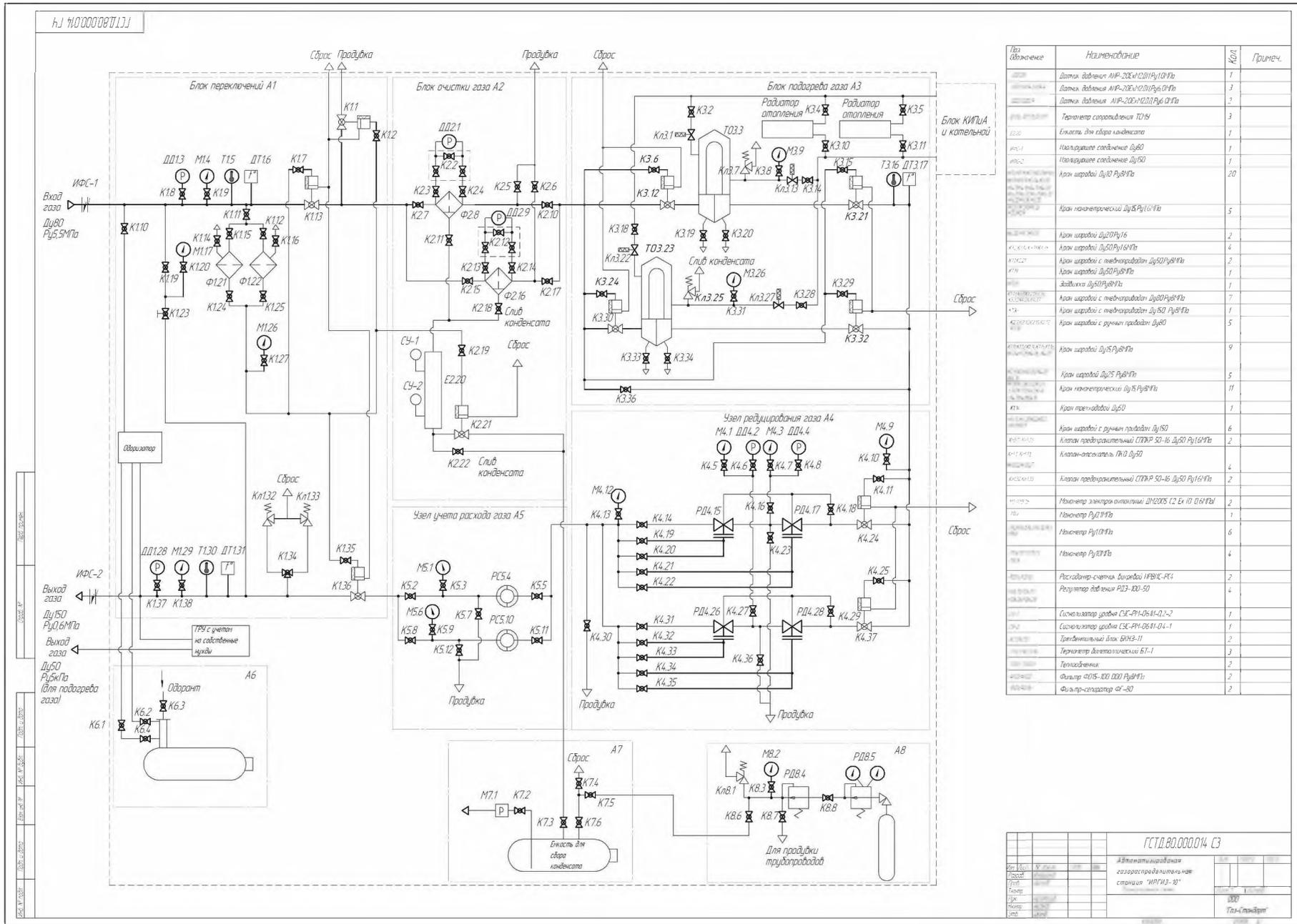
Блок редуцирования АГРС "ИРГИЗ"-10



Котельная АГРС "ИРГИЗ"-10



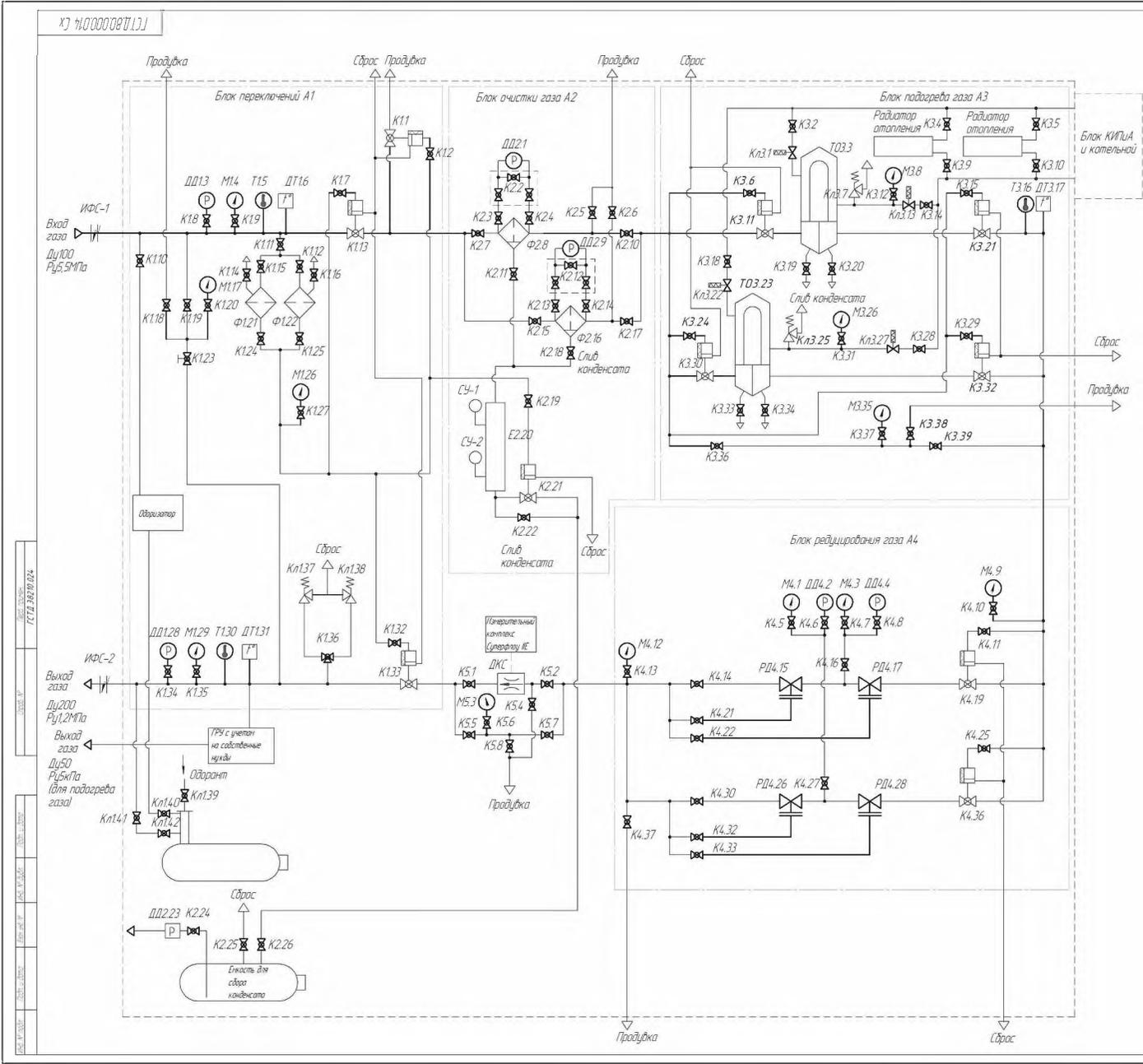
Принципиальная схема АГРС "ИРГИЗ"-10



№з/обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
ИРС-1	Датчик давления ИРС-200М/0,01/0,01Па	1	
ИРС-2	Датчик давления ИРС-200М/0,01/0,01Па	3	
ИРС-3	Датчик давления ИРС-200М/0,01/0,01Па	3	
ТОН	Термометр сопротивления ТОН	2	
Е220	Емкость для сбора конденсата	1	
ИРС-1	Индикаторное соединение Ду60	1	
ИРС-2	Индикаторное соединение Ду60	1	
ИРС-3	Кран шаровый Ду80 Ру6Па	20	
ИРС-4	Кран шаровый Ду60 Ру6Па	5	
ИРС-5	Кран шаровый Ду20 Ру16	2	
ИРС-6	Кран шаровый Ду50 Ру16Па	4	
ИРС-7	Кран шаровый с твердотельным Ду50 Ру6Па	2	
ИРС-8	Кран шаровый Ду50 Ру6Па	1	
ИРС-9	Задвижка Ду50 Ру6Па	1	
ИРС-10	Кран шаровый с твердотельным Ду60 Ру6Па	7	
ИРС-11	Кран шаровый с твердотельным Ду60 Ру6Па	1	
ИРС-12	Кран шаровый с ручным приводом Ду60	5	
ИРС-13	Кран шаровый Ду5 Ру6Па	9	
ИРС-14	Кран шаровый Ду25 Ру6Па	5	
ИРС-15	Кран неапатрический Ду15 Ру6Па	11	
ИРС-16	Кран шаровый Ду60	1	
ИРС-17	Кран шаровый с ручным приводом Ду150	6	
ИРС-18	Кран шаровый с ручным приводом Ду150	2	
ИРС-19	Кран шаровый с ручным приводом Ду150	2	
ИРС-20	Кран шаровый с ручным приводом Ду150	4	
ИРС-21	Манометр электромеханический ДИ2005 С2 Ек 10 0,6Па	2	
ИРС-22	Манометр Ду10Па	1	
ИРС-23	Манометр Ду10Па	6	
ИРС-24	Манометр Ду10Па	4	
ИРС-25	Расходомер-счетчик безразмерный ИРВНС-К4	2	
ИРС-26	Регулятор давления РД3-100-50	4	
ИРС-27	Сосновидатель задвижки СЗК-РН-06-01-02-2	1	
ИРС-28	Сосновидатель задвижки СЗК-РН-06-01-01-1	1	
ИРС-29	Тренировочный диск БИНС-11	2	
ИРС-30	Термометр двохжидкостный БТ-1	3	
ИРС-31	Температура	2	
ИРС-32	Фильтр 2015-100 000 Ру6Па	2	
ИРС-33	Фильтр-сапунгер 4Ф-80	2	

ГСТД.00.000.014 СЗ	
Исполнитель:	Инженер-проектировщик газораспределительной станции "ИРГИЗ-10"
Проверено:	
Утверждено:	
Дата:	
Лист:	3/3
Контур:	
Масштаб:	

Принципиальная схема АГРС "ИРГИЗ"-20



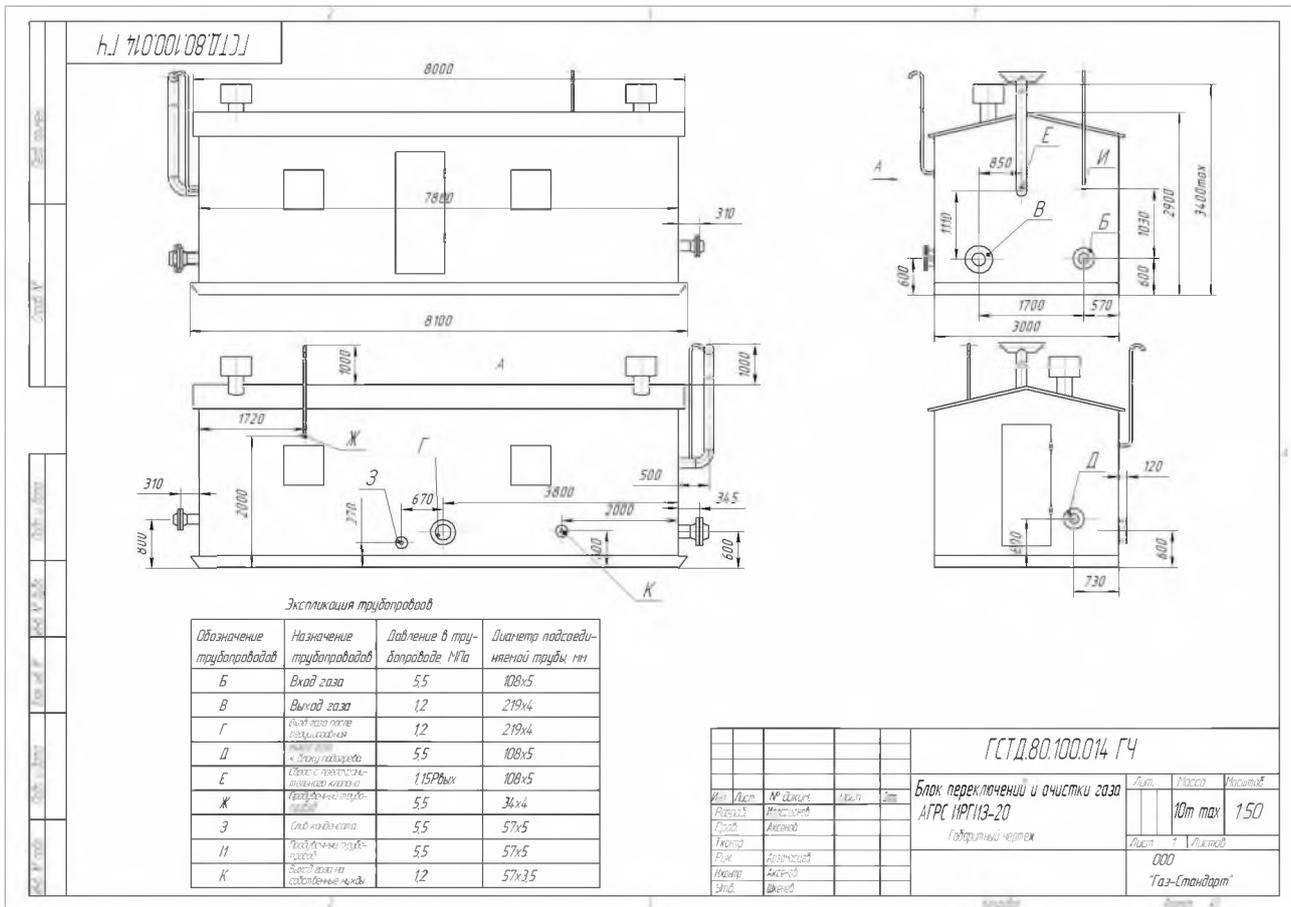
№з обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
ДД13	Датчик давления Метран-500/1	1	
ДД15/17-1/4	Датчик давления Метран-500/1	3	
ДД122/2	Датчик давления Метран-500/1	3	
М14	Измерительный преобразователь температуры	3	
К330	Емкость для сбора конденсата	1	
ИФС-1	Исполнительное соединение Ду100	1	
ИФС-2	Исполнительное соединение Ду200	1	
Кран шаровый Ду10 Ру16/16		16	
Кран шаровый Ду16 Ру16/16		8	
Кран шаровый Ду20 Ру16		7	
Кран шаровый Ду50 Ру16/16		4	
Кран шаровый с тельпериодом Ду50 Ру16/16		2	
Кран шаровый Ду80 Ру16/16		1	
Задвижка Ду80 Ру16/16		1	
Кран шаровый с тельпериодом Ду100 Ру16/16		7	
Кран шаровый с тельпериодом Ду200 Ру16/16		1	
Кран шаровый с ручным приводом Ду100		6	
Кран шаровый Ду15 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду25 Ру16/16		7	
Кран шаровый Ду32 Ру16/16		7	
Кран шаровый Ду40 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду50 Ру16/16		2	
Кран шаровый Ду60 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду80 Ру16/16		2	
Кран шаровый Ду100 Ру16/16		2	
Кран шаровый Ду125 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду150 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду200 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду250 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду300 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду350 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду400 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду450 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду500 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду600 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду700 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду800 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду900 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду1000 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду1100 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду1200 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду1300 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду1400 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду1500 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду1600 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду1700 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду1800 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду1900 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду2000 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду2100 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду2200 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду2300 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду2400 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду2500 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду2600 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду2700 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду2800 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду2900 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду3000 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду3100 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду3200 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду3300 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду3400 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду3500 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду3600 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду3700 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду3800 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду3900 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду4000 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду4100 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду4200 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду4300 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду4400 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду4500 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду4600 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду4700 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду4800 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду4900 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду5000 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду5100 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду5200 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду5300 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду5400 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду5500 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду5600 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду5700 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду5800 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду5900 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду6000 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду6100 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду6200 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду6300 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду6400 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду6500 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду6600 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду6700 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду6800 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду6900 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду7000 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду7100 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду7200 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду7300 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду7400 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду7500 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду7600 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду7700 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду7800 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду7900 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду8000 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду8100 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду8200 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду8300 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду8400 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду8500 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду8600 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду8700 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду8800 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду8900 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду9000 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду9100 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду9200 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду9300 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду9400 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду9500 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду9600 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду9700 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду9800 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду9900 Ру16/16		1	
Кран шаровый Ду10000 Ру16/16		1	

ГСТД.80.000.014 СЗ

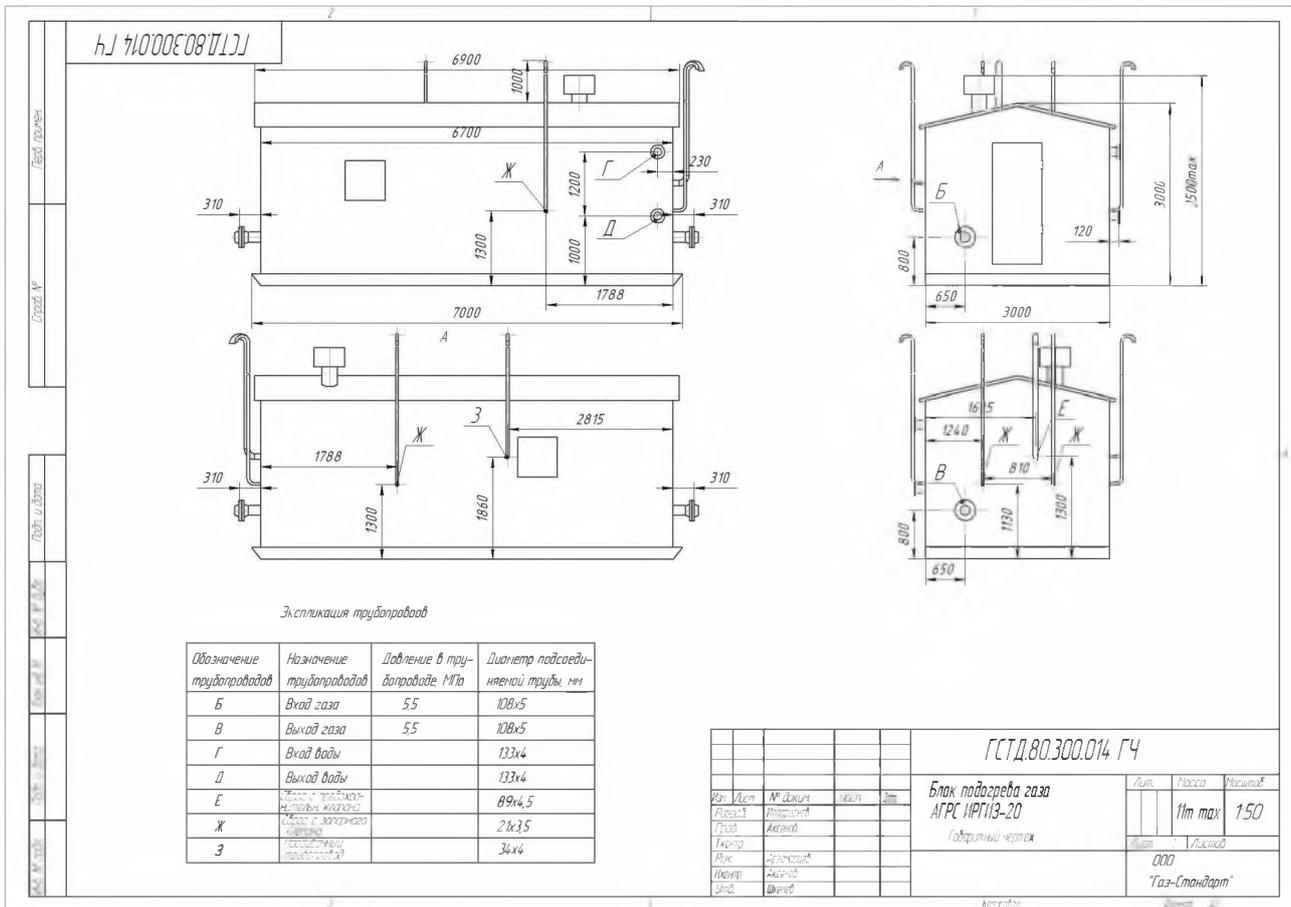
Исполнительная газорегулирующая станция "ИРГИЗ-20"

000
Тех-Стандарт

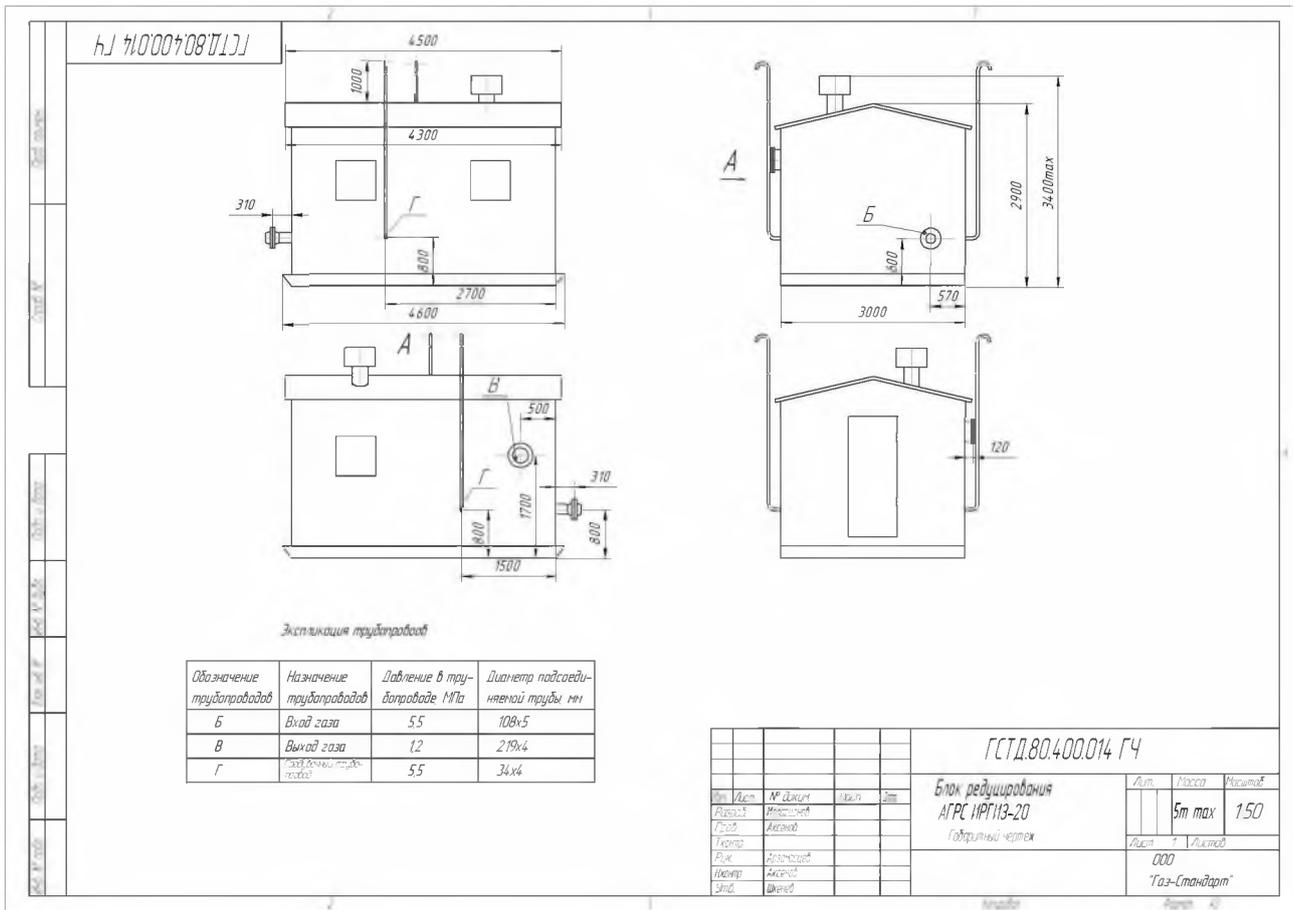
Блок переключений и очистки газа АГРС "ИРГИЗ"-20



Блок подогрева газа АГРС "ИРГИЗ"-20



Блок редуцирования АГРС "ИРГИЗ"-20



Котельная АГРС "ИРГИЗ"-20

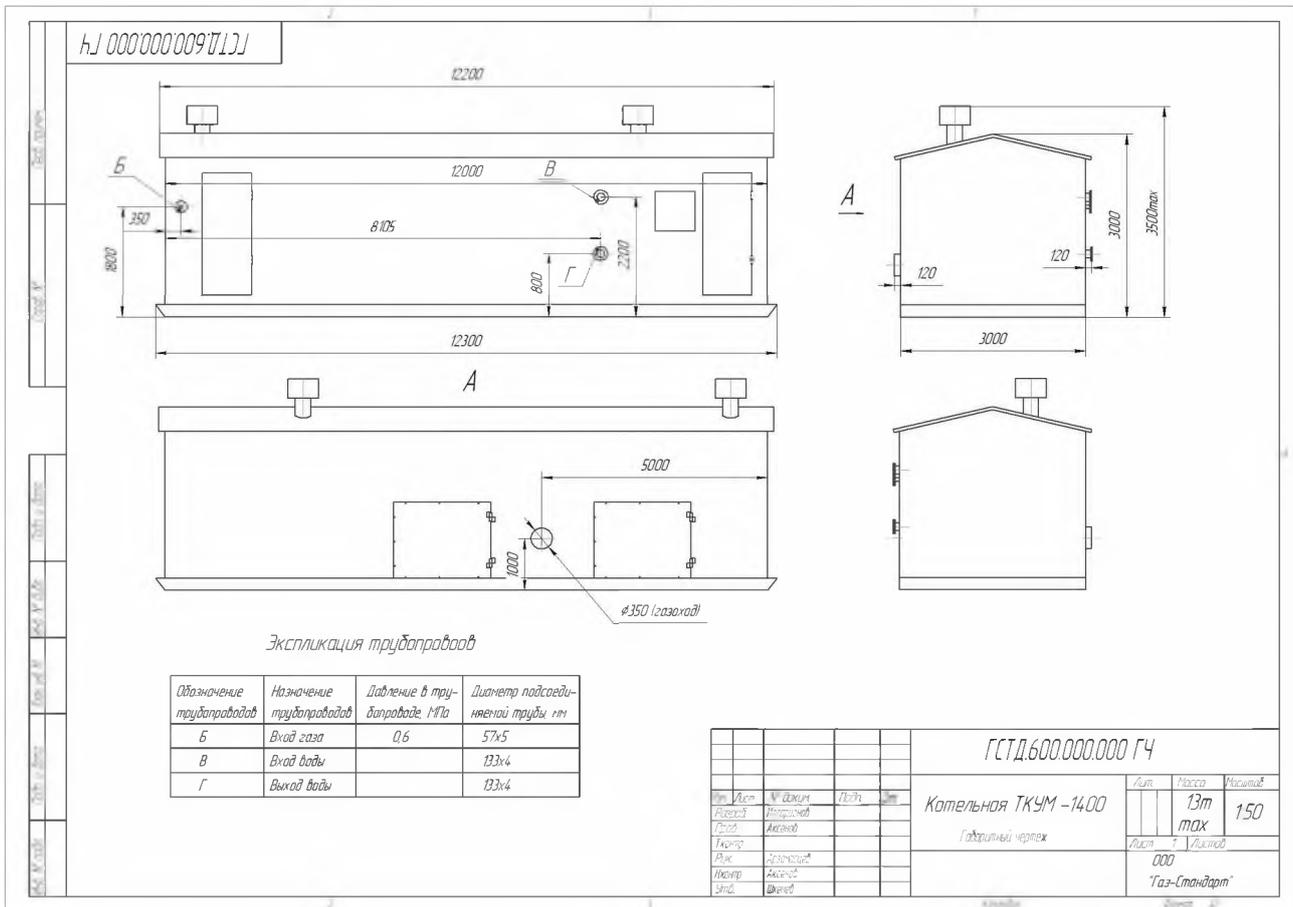
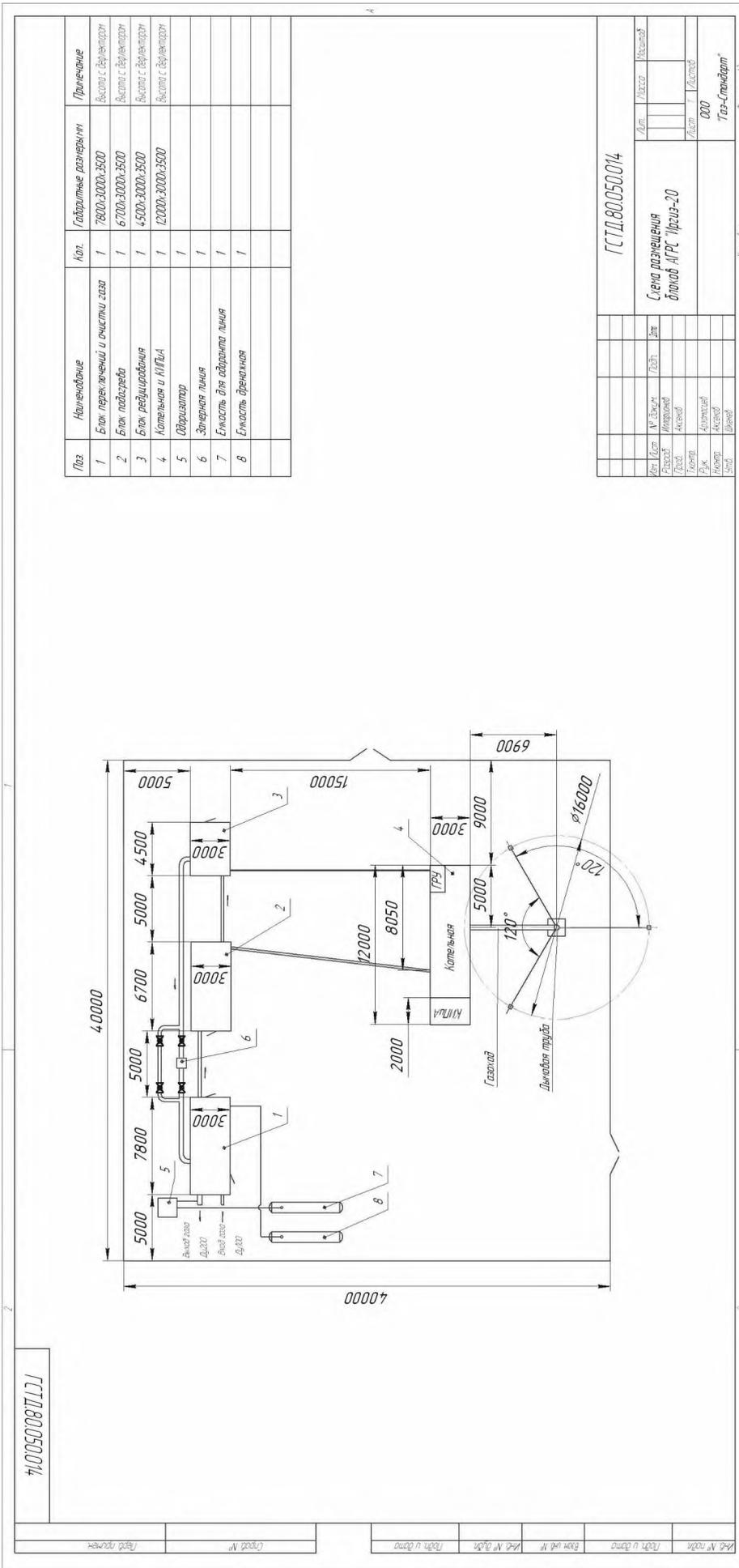


Схема размещения блоков АГРС "ИРГИЗ"-20

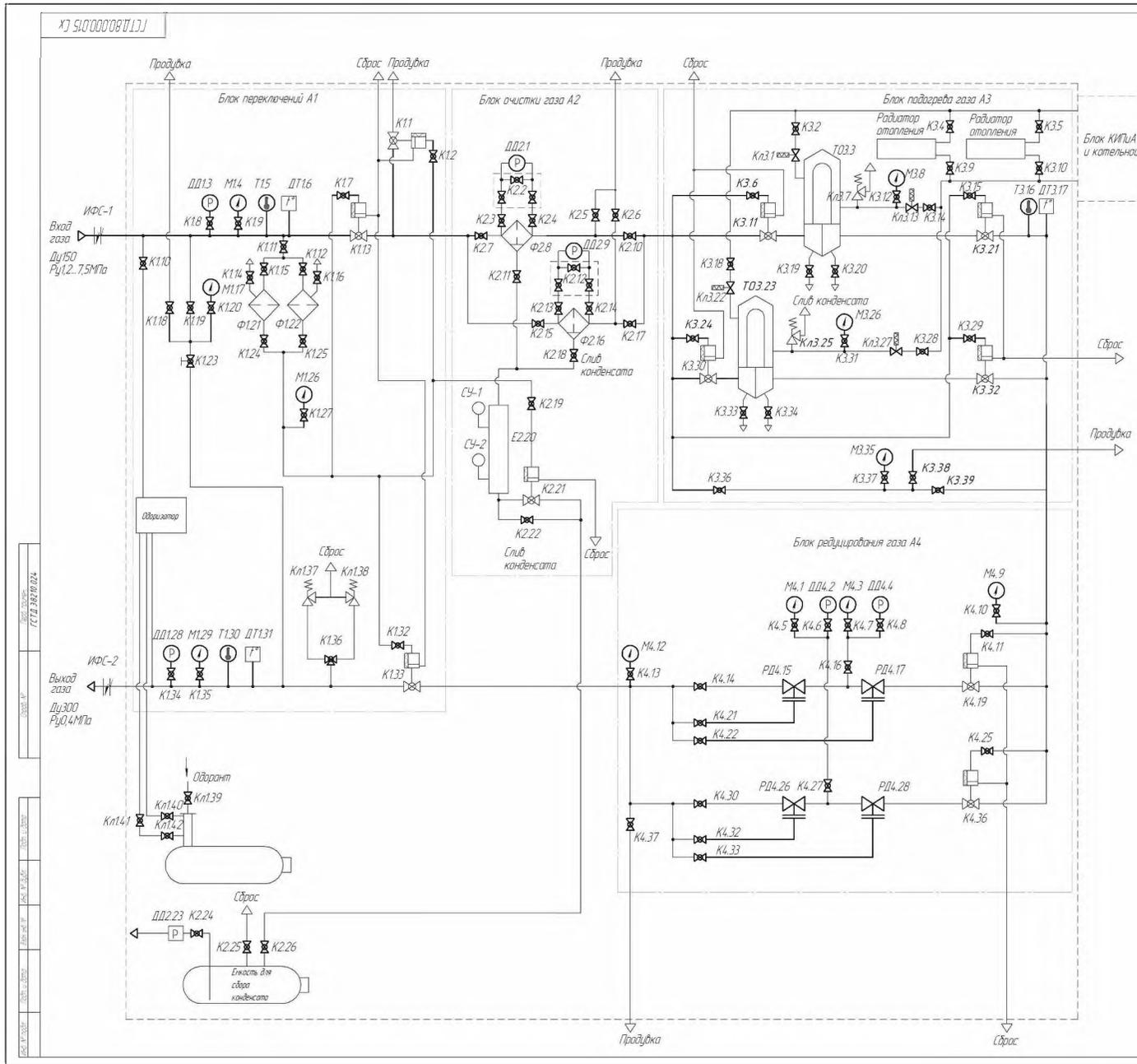


ГСТД.80.050.014

Исполн.	М.С.С.	Л.С.С.	М.С.С.
Провер.	И.С.С.	А.С.С.	Л.С.С.
Утверд.	А.С.С.	А.С.С.	Л.С.С.
Дата	000	000	000
Лист	Таб. "Специарт"		

Схема размещения
блоков АГРС "ИрГИЗ"-20

Исполнитель: 43



№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
001	ДД13	Датчик давления Метран-500/1	1	
002	ДД15/1-Г4	Датчик давления Метран-500/1	3	
003	ДД12/2-Г	Датчик давления Метран-500/1	3	
004	МТ3	Интерметаллический преобразователь температуры	3	
005	Е230	Емкость для сбора конденсата	1	
006	ИФС-1	Исполнительное соединение Ду150	1	
007	ИФС-2	Исполнительное соединение Ду100	1	
008	Кран шаровый Ду10 Р40/Р40	Кран шаровый Ду10 Р40/Р40	16	
009	Кран шаровый Ду8 Р40/Р40	Кран шаровый Ду8 Р40/Р40	7	
010	Кран шаровый Ду10 Р40/Р40	Кран шаровый Ду10 Р40/Р40	5	
011	Кран шаровый Ду50 Р40/Р40	Кран шаровый Ду50 Р40/Р40	4	
012	Кран шаровый с тельпурдатом Ду50 Р40/Р40	Кран шаровый с тельпурдатом Ду50 Р40/Р40	2	
013	Кран шаровый Ду100 Р40/Р40	Кран шаровый Ду100 Р40/Р40	1	
014	Задвижка Ду100 Р40/Р40	Задвижка Ду100 Р40/Р40	1	
015	Кран шаровый с тельпурдатом Ду80 Р40/Р40	Кран шаровый с тельпурдатом Ду80 Р40/Р40	7	
016	Кран шаровый с тельпурдатом Ду300 Р40/Р40	Кран шаровый с тельпурдатом Ду300 Р40/Р40	1	
017	Кран шаровый с ручным приводом Ду150	Кран шаровый с ручным приводом Ду150	6	
018	Кран шаровый Ду15 Р40/Р40	Кран шаровый Ду15 Р40/Р40	5	
019	Кран шаровый Ду25 Р40/Р40	Кран шаровый Ду25 Р40/Р40	5	
020	Кран шаровый Ду15 Р40/Р40	Кран шаровый Ду15 Р40/Р40	7	
021	Кран шаровый Ду100	Кран шаровый Ду100	1	
022	Кран шаровый с ручным приводом Ду100 Р40/Р40	Кран шаровый с ручным приводом Ду100 Р40/Р40	2	
023	Кран шаровый с тельпурдатом СТВР 50-16 Ду80 Р40/Р40	Кран шаровый с тельпурдатом СТВР 50-16 Ду80 Р40/Р40	2	
024	Кран шаровый с тельпурдатом СТВР 100-40 Ду100 Р40/Р40	Кран шаровый с тельпурдатом СТВР 100-40 Ду100 Р40/Р40	2	
025	Манометр электронный ШИМОНС С2 Ек 10 Р40/Р40	Манометр электронный ШИМОНС С2 Ек 10 Р40/Р40	4	
026	Манометр Р40/Р40	Манометр Р40/Р40	2	
027	Манометр Р40/Р40	Манометр Р40/Р40	4	
028	Манометр Р40/Р40	Манометр Р40/Р40	5	
029	Результат давления Р10-80-100	Результат давления Р10-80-100	4	
030	Сенсизатор уровня ССК-РН-06/11-02-2	Сенсизатор уровня ССК-РН-06/11-02-2	1	
031	Сенсизатор уровня ССК-РН-06/11-04-1	Сенсизатор уровня ССК-РН-06/11-04-1	1	
032	Термометрический блок БН13-11	Термометрический блок БН13-11	2	
033	Термометр Аналитический БТ-1	Термометр Аналитический БТ-1	3	
034	Температурный датчик	Температурный датчик	2	
035	Фильтр Ф015-100 000 Р40/Р40	Фильтр Ф015-100 000 Р40/Р40	2	
036	Фильтр-сепаратор ФТ-150	Фильтр-сепаратор ФТ-150	2	

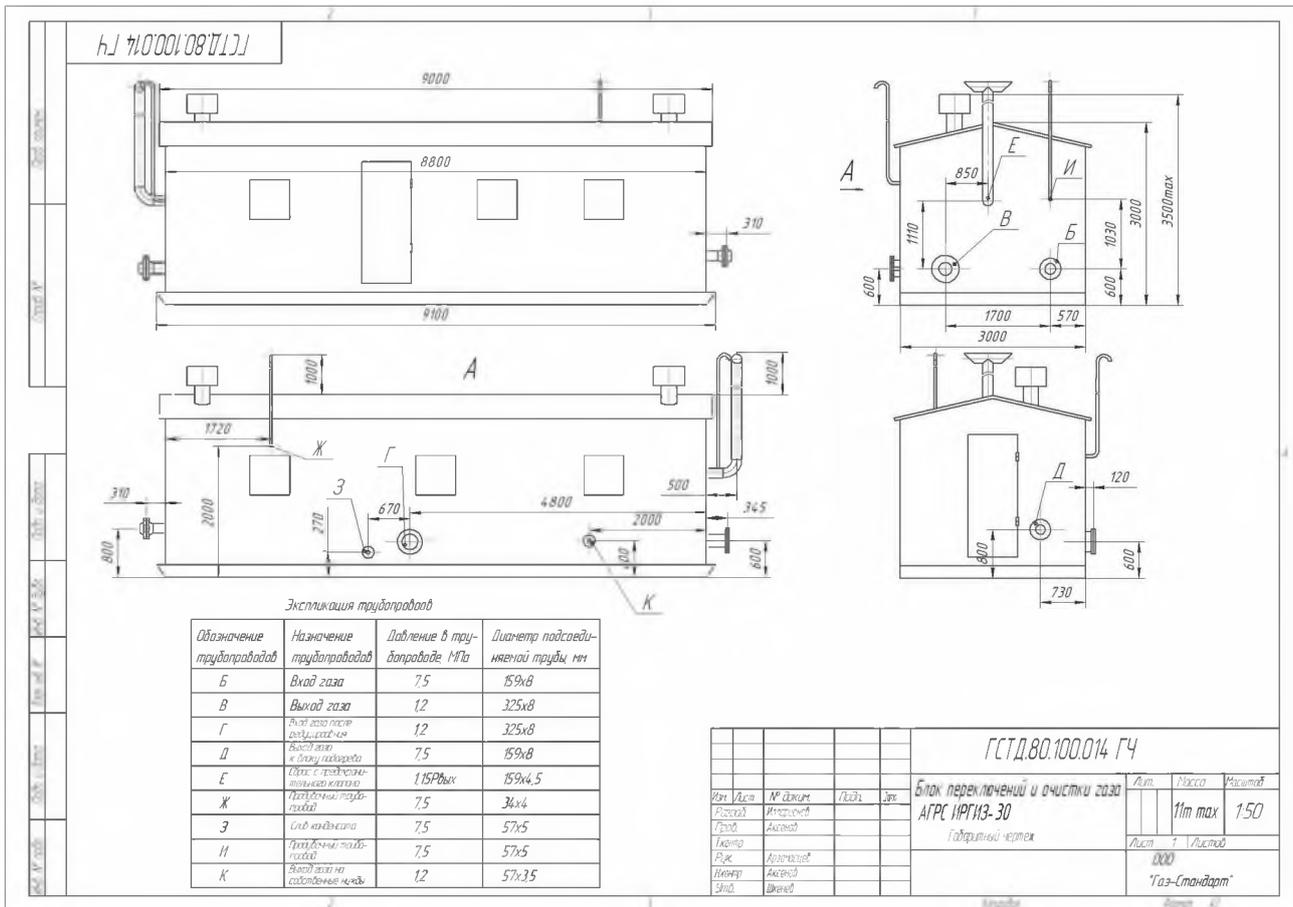
ГСТД.80.000.015 СЗ

Информационная газорегулирующая станция "ИРГИЗ-30"

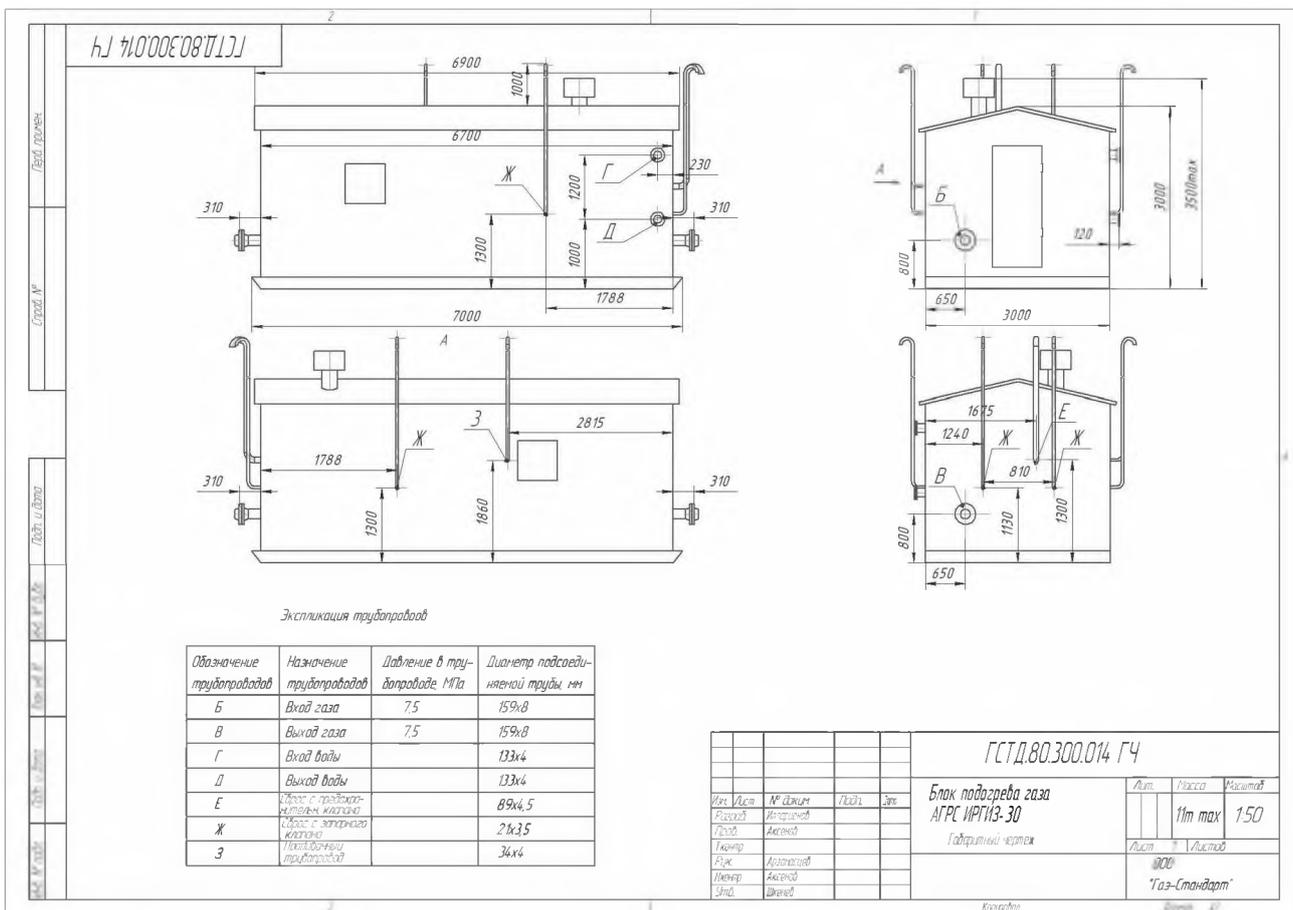
ООО "Газ-Стандарт"

Принципиальная схема АГРС "ИРГИЗ"-30

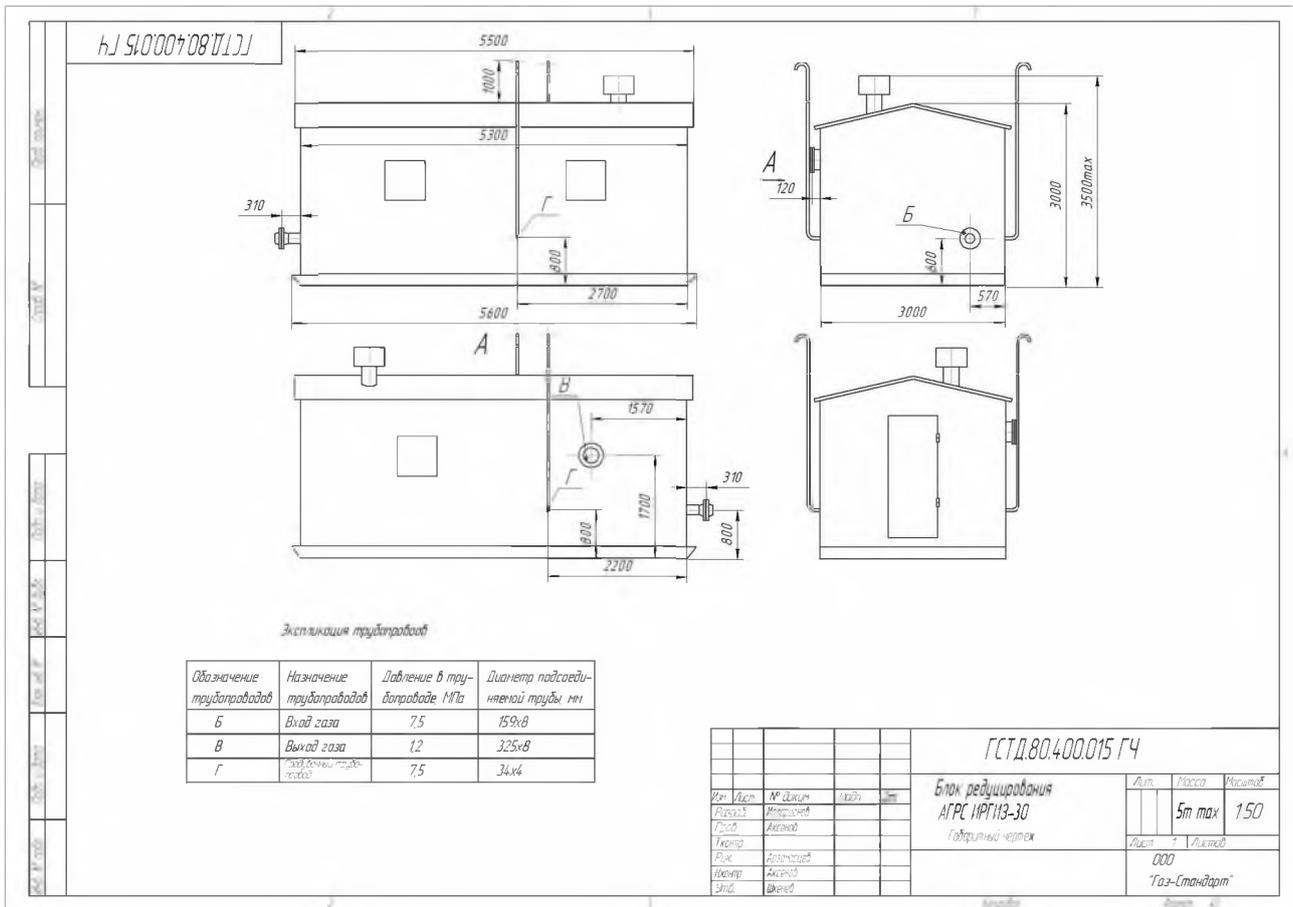
Блок переключений и очистки газа АГРС "ИРГИЗ"-30



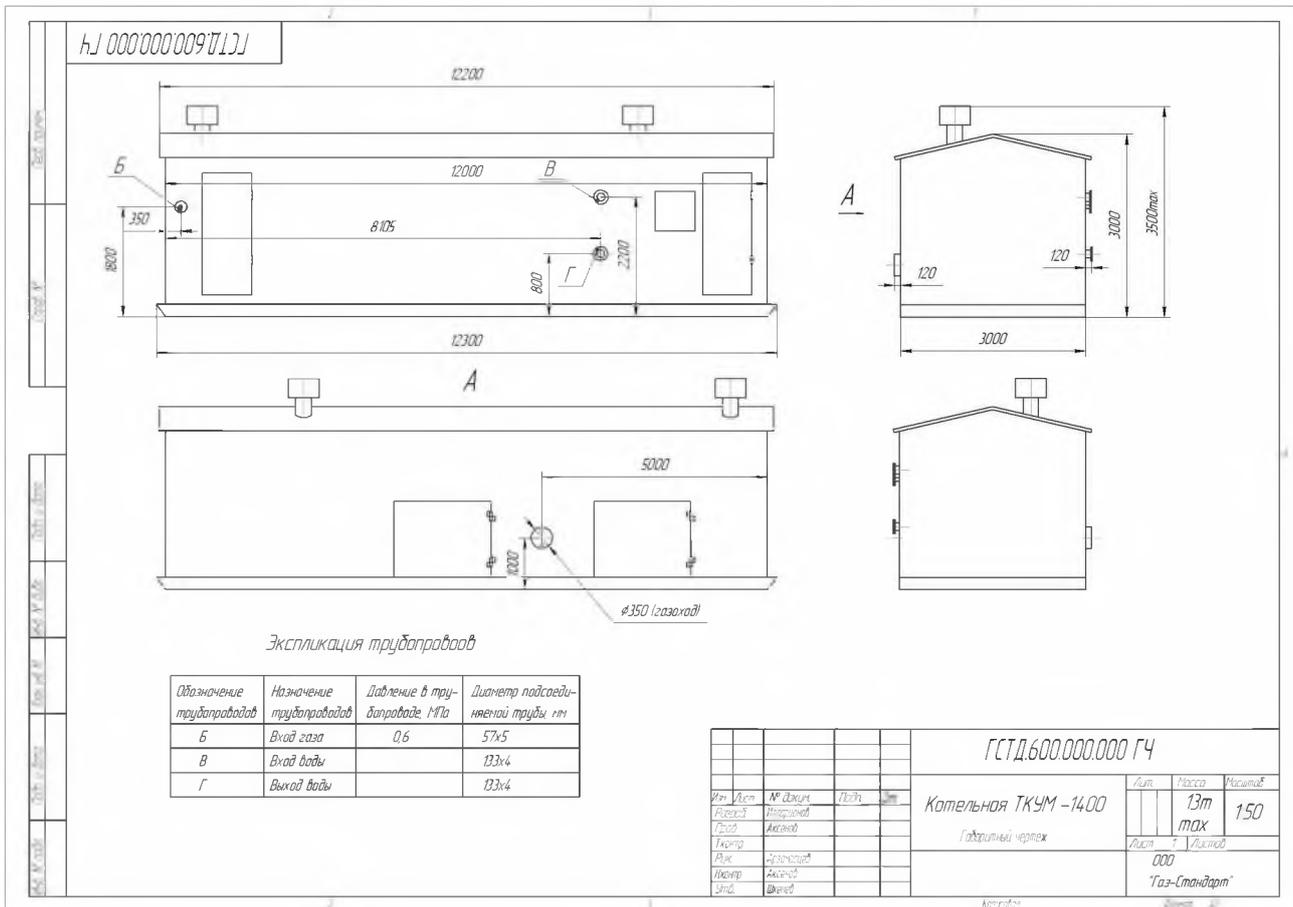
Блок подогрева газа АГРС "ИРГИЗ"-30



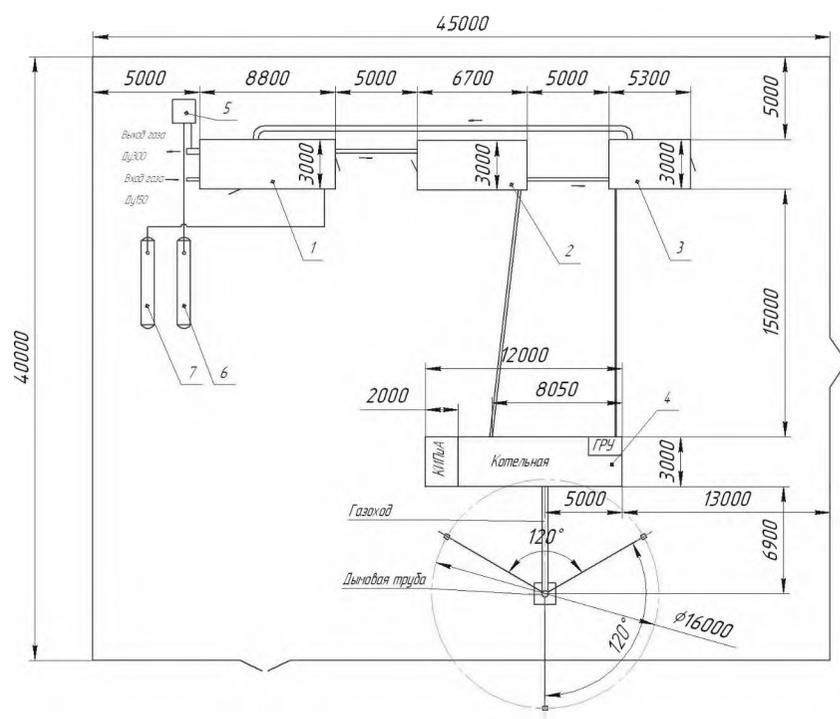
Блок редуцирования АГРС "ИРГИЗ"-30



Котельная АГРС "ИРГИЗ"-30



С17.8.05.015



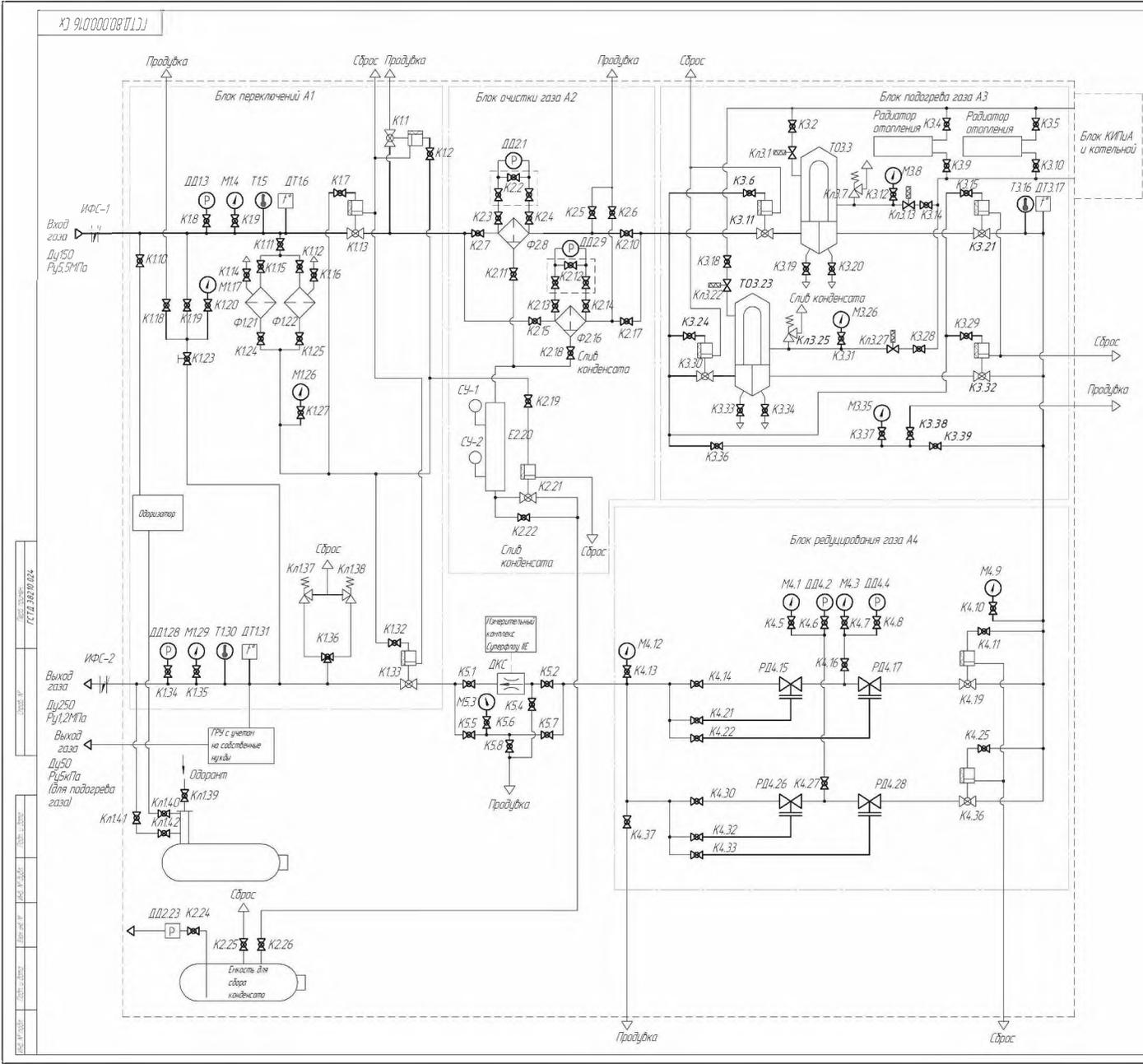
Поз.	Наименование	Кол.	Габаритные размеры	Примечание
1	Блок переключений и очистки газа	1	8800х3000х3500	Высота с дефлектором
2	Блок подосреда	1	6700х3000х3500	Высота с дефлектором
3	Блок редуцирования	1	5300х3000х3500	Высота с дефлектором
4	Котельная и КПИЛ	1	12000х3000х3500	Высота с дефлектором
5	Одоризатор	1		
6	Емкость для адаранта	1		
7	Емкость дренажная	1		

ГСТД.80.050.015				
Изм.	Датум	Исполн.	Подп.	Догов.
1		Иванов	Иванов	
2		Иванов	Иванов	
3		Иванов	Иванов	
4		Иванов	Иванов	
5		Иванов	Иванов	
6		Иванов	Иванов	
7		Иванов	Иванов	
8		Иванов	Иванов	
9		Иванов	Иванов	
10		Иванов	Иванов	

Схема размещения блока АГРС "Иргиз-30"		
Лит.	Масса	Монтаж
000		
"Газ-Стандарт"		

Схема размещения блоков АГРС "ИРГИЗ"-30

Принципиальная схема АГРС "ИРГИЗ"-50



№з объекта	Наименование	Кол	Примеч.
ДД1.1	Датчик давления Метран-5001	1	
ДД1.2	Датчик давления Метран-5001	3	
ДД1.3	Датчик давления Метран-5001	3	
М1.1	Измерительный преобразователь температуры	1	
М1.2	Емкость для сбора конденсата	1	
ИФС-1	Изолирующее соединение Ду150	1	
ИФС-2	Изолирующее соединение Ду250	1	
К1.1	Кран шаровый Ду80 Ру8/8Па	16	
К1.2	Кран неметрический Ду8 Ру16/8Па	8	
К1.3	Кран шаровый Ду20 Ру16	7	
К1.4	Кран шаровый Ду50 Ру16/8Па	4	
К1.5	Кран шаровый с тельпурдатом Ду50 Ру8/8Па	2	
К1.6	Кран шаровый Ду80 Ру8/8Па	1	
К1.7	Задвижка Ду80 Ру8/8Па	1	
К1.8	Кран шаровый с тельпурдатом Ду80 Ру8/8Па	7	
К1.9	Кран шаровый с тельпурдатом Ду250 Ру8/8Па	1	
К1.10	Кран шаровый с ручным приводом Ду150	6	
К1.11	Кран шаровый Ду15 Ру8/8Па	1	
К1.12	Кран шаровый Ду25 Ру8/8Па	7	
К1.13	Кран неметрический Ду15 Ру8/8Па	7	
К1.14	Кран шаровый Ду100	1	
К1.15	Кран шаровый с ручным приводом Ду250	6	
К1.16	Клапан предохранительный СПЭР 50-16 Ду80 Ру16/8Па	2	
К1.17	Клапан-отсекатель ГВО Ду50	4	
К1.18	Клапан предохранительный СПЭР 100-40 Ду100 Ру16/8Па	2	
М1.1	Манометр электронный ШКОУБ С2 Ек 10 16/8Па	2	
М1.2	Манометр Ру16/8Па	2	
М1.3	Манометр Ру10/8Па	5	
РД4.1	Регулятор давления РД9-80-80	4	
СЭ	Сенсоризатор шрифт СЭ-РН-011-02-2	1	
СЭ	Сенсоризатор шрифт СЭ-РН-011-02-1	1	
К1.1	Трансформатор тока БН3-11	2	
Т1.1	Термометр датчикомеханический БТ-1	3	
Т1.2	Температурный датчик	2	
Ф1.1	Фильтр Ф015-100 000 Ру8/8Па	2	
Ф1.2	Фильтр-сепаратор ФТ-150	2	

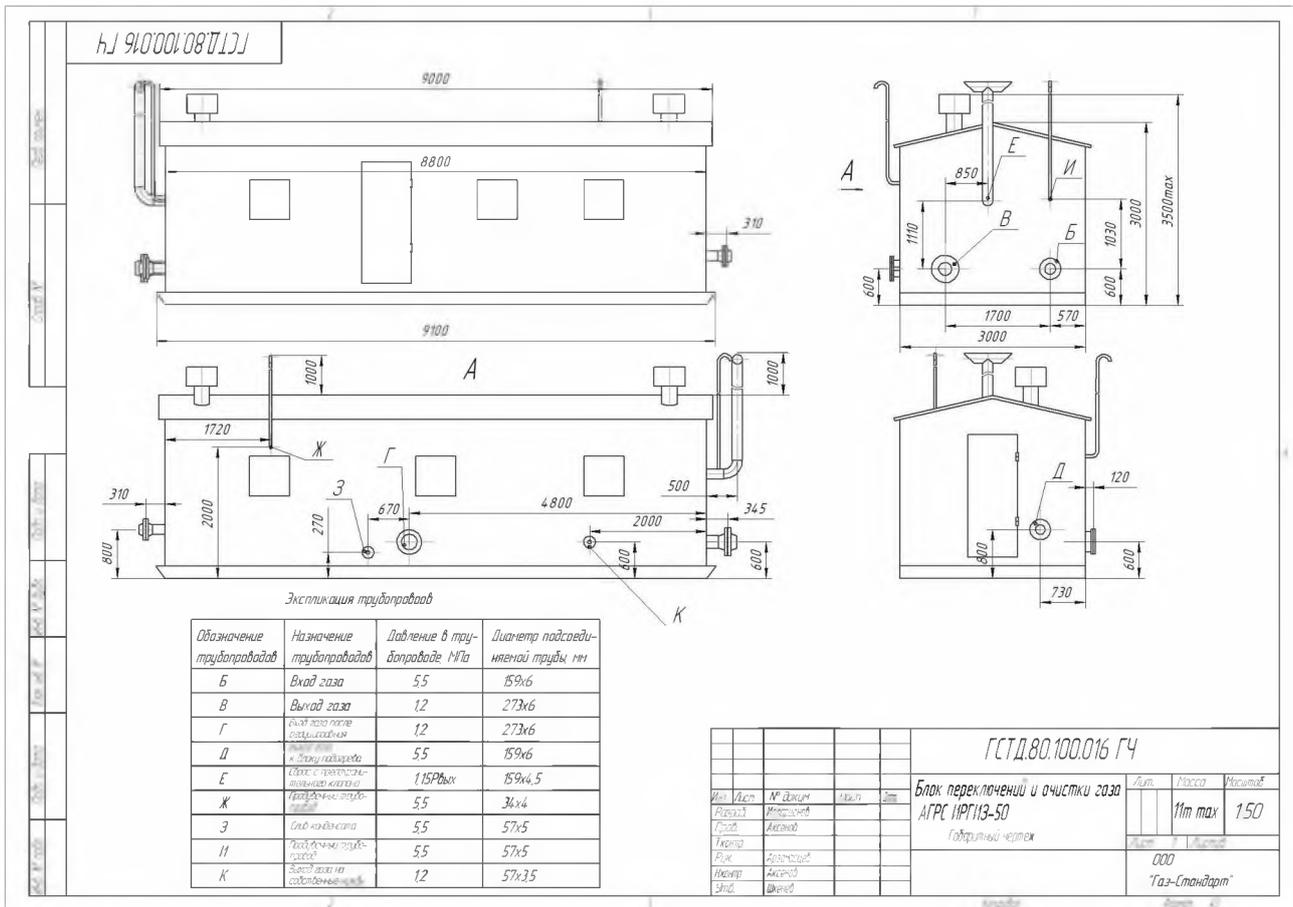
2009г. / 3 листа / чл.

ГСТД.80.000.016 С3

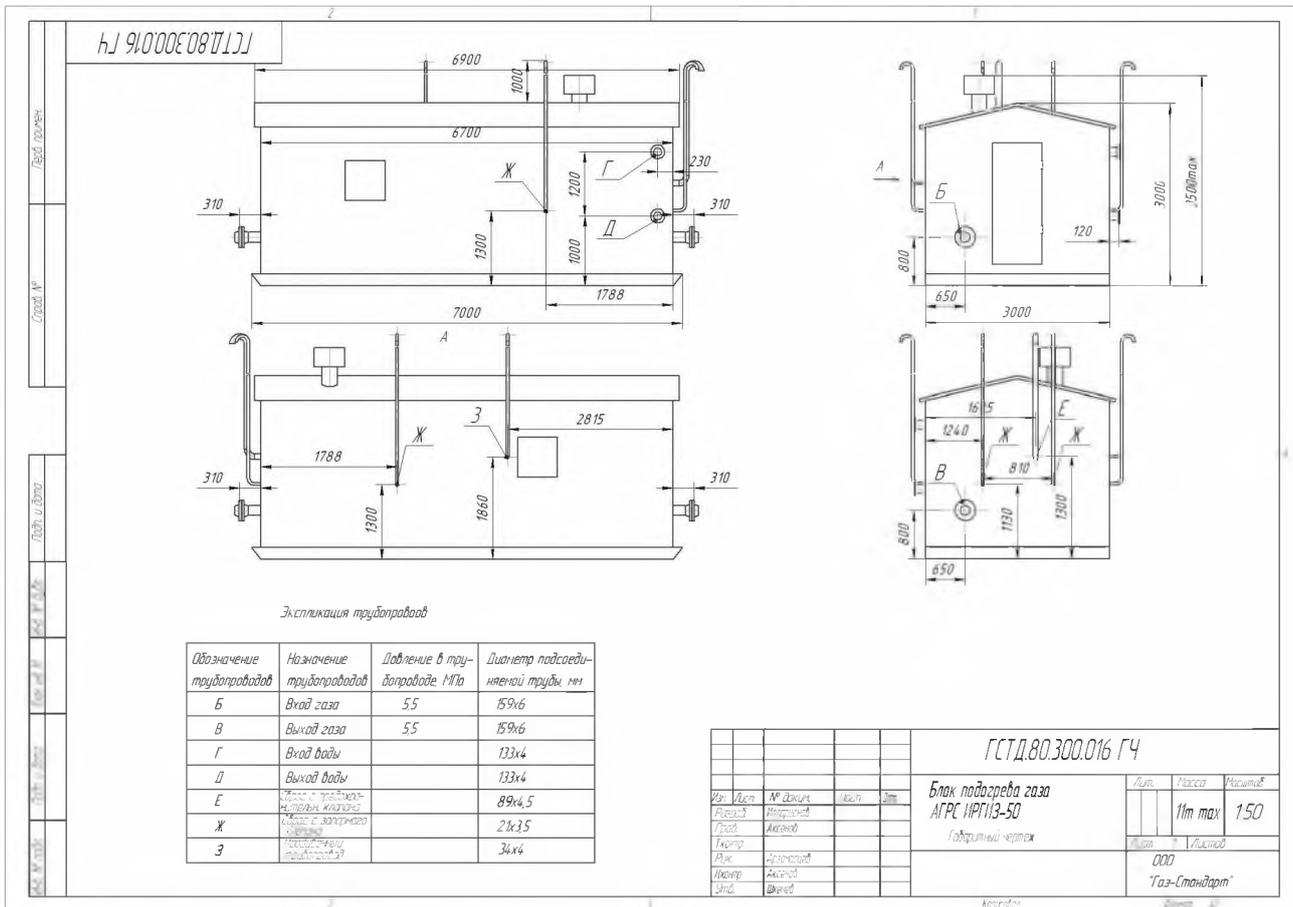
Автоматизированная
газосредительная
станция "ИРГИЗ-50"

ИРГИЗ
Тех-станция

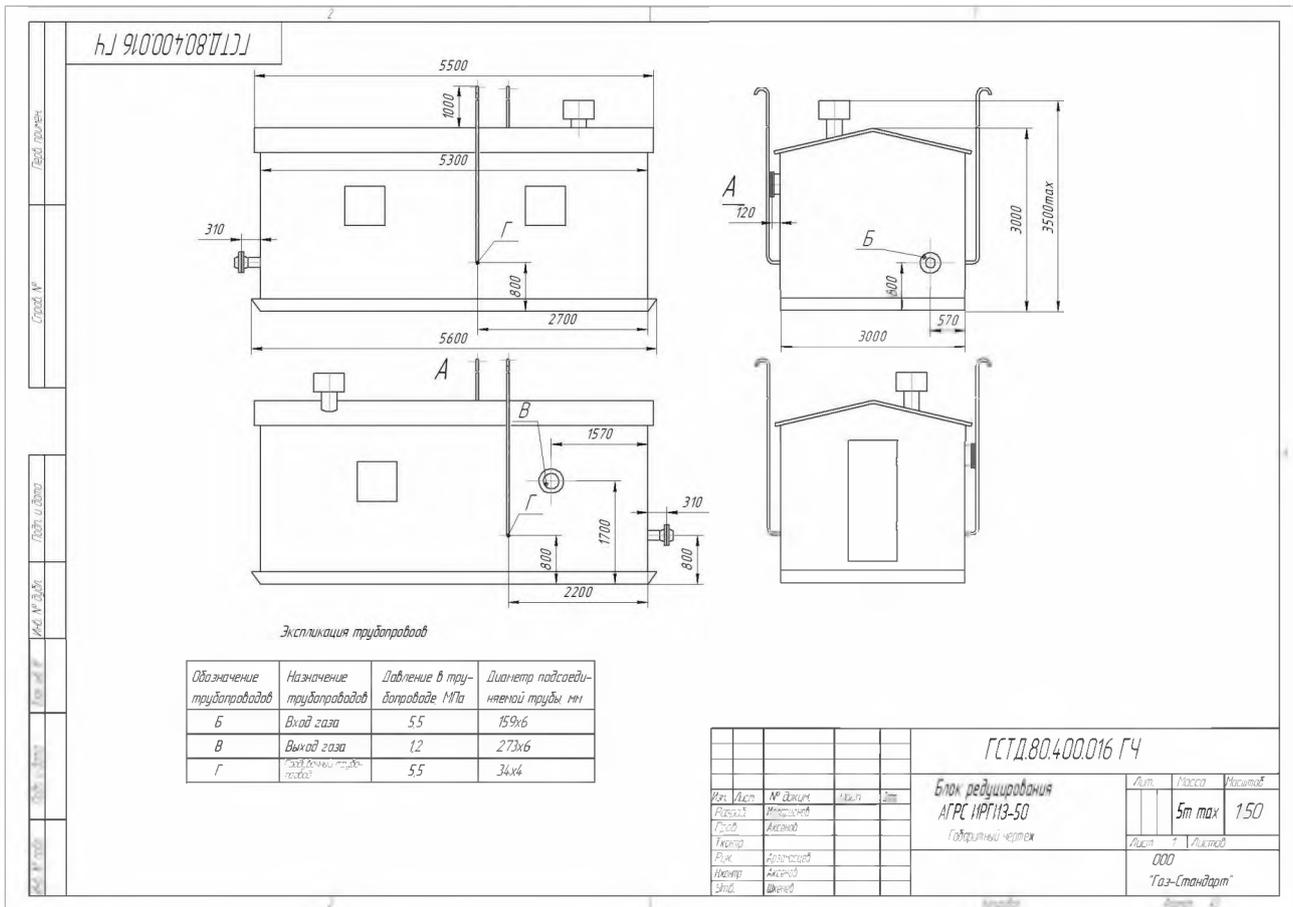
Блок переключений и очистки газа АГРС "ИРГИЗ"-50



Блок подогрева газа АГРС "ИРГИЗ"-50



Блок редуцирования АГРС "ИРГИЗ"-50



Котельная АГРС "ИРГИЗ"-50

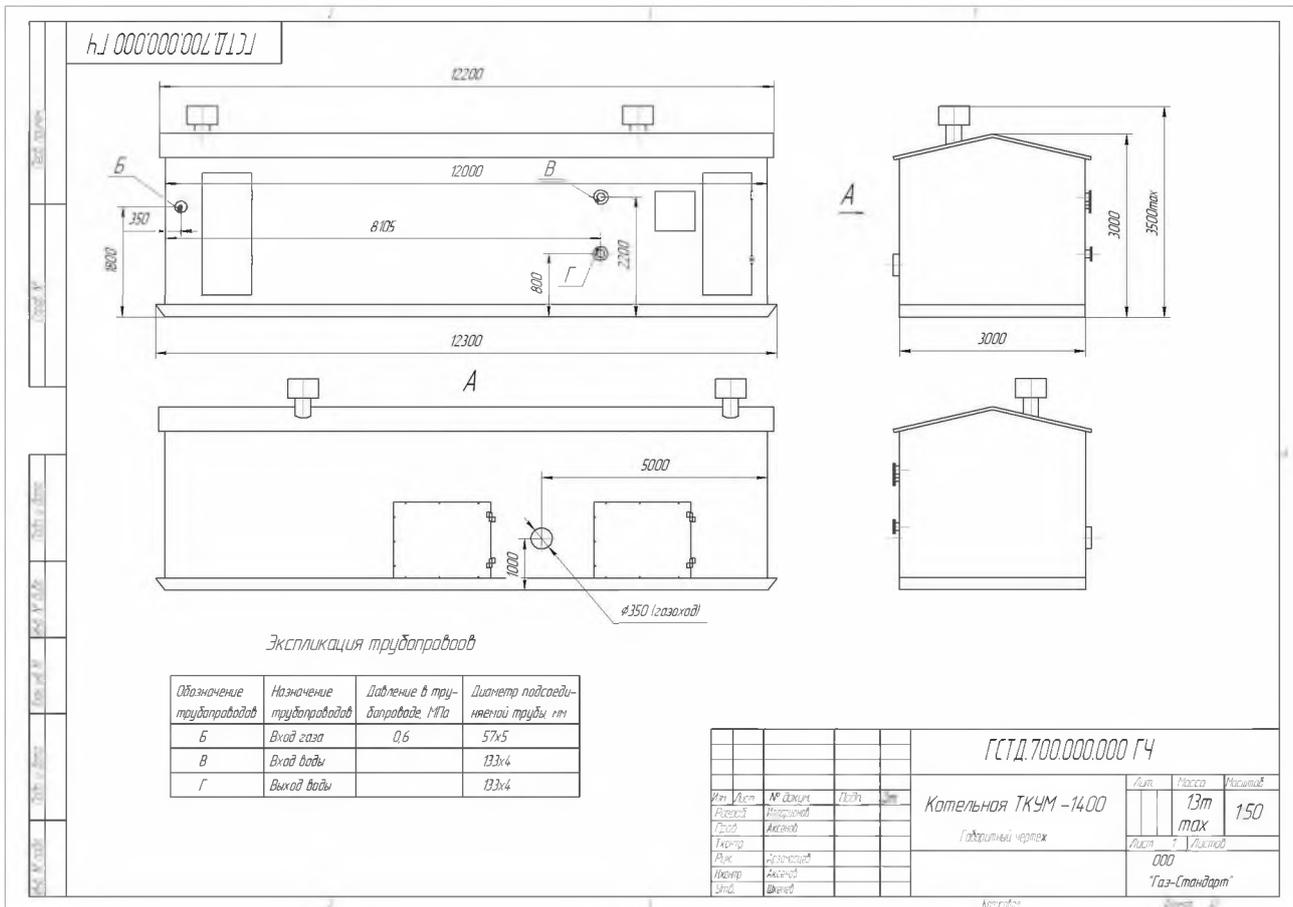
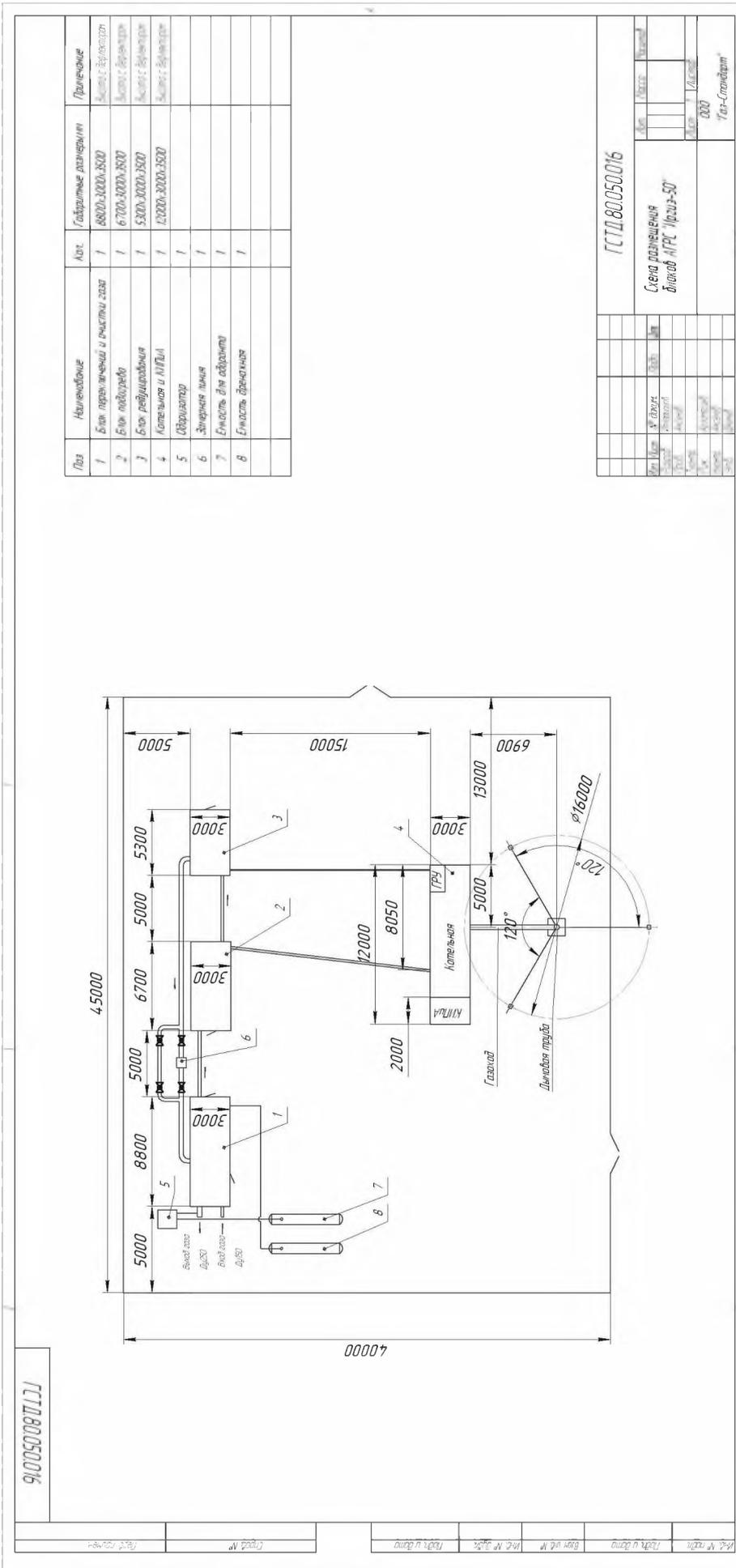


Схема размещения блоков АГРС "ИРГИЗ"-50



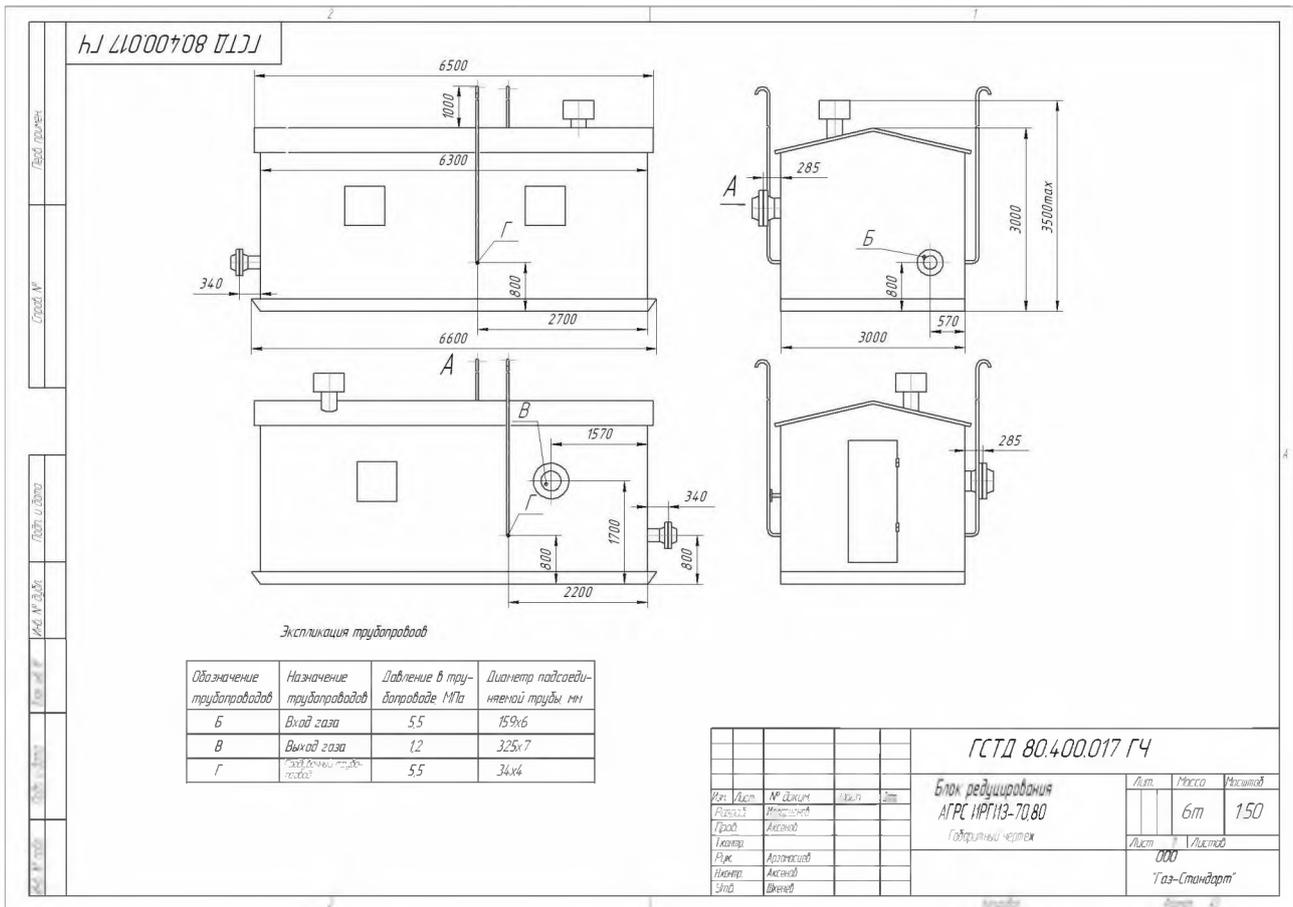
ГТД.80.050016

Схема размещения блоков АГРС "ИРГИЗ"-50	
Изм. №	Дата
1	01.01.2000
2	01.01.2000
3	01.01.2000
4	01.01.2000
5	01.01.2000
6	01.01.2000
7	01.01.2000
8	01.01.2000
9	01.01.2000
10	01.01.2000
11	01.01.2000
12	01.01.2000
13	01.01.2000
14	01.01.2000
15	01.01.2000
16	01.01.2000
17	01.01.2000
18	01.01.2000
19	01.01.2000
20	01.01.2000
21	01.01.2000
22	01.01.2000
23	01.01.2000
24	01.01.2000
25	01.01.2000
26	01.01.2000
27	01.01.2000
28	01.01.2000
29	01.01.2000
30	01.01.2000
31	01.01.2000
32	01.01.2000
33	01.01.2000
34	01.01.2000
35	01.01.2000
36	01.01.2000
37	01.01.2000
38	01.01.2000
39	01.01.2000
40	01.01.2000
41	01.01.2000
42	01.01.2000
43	01.01.2000
44	01.01.2000
45	01.01.2000
46	01.01.2000
47	01.01.2000
48	01.01.2000
49	01.01.2000
50	01.01.2000
51	01.01.2000
52	01.01.2000
53	01.01.2000
54	01.01.2000
55	01.01.2000
56	01.01.2000
57	01.01.2000
58	01.01.2000
59	01.01.2000
60	01.01.2000
61	01.01.2000
62	01.01.2000
63	01.01.2000
64	01.01.2000
65	01.01.2000
66	01.01.2000
67	01.01.2000
68	01.01.2000
69	01.01.2000
70	01.01.2000
71	01.01.2000
72	01.01.2000
73	01.01.2000
74	01.01.2000
75	01.01.2000
76	01.01.2000
77	01.01.2000
78	01.01.2000
79	01.01.2000
80	01.01.2000
81	01.01.2000
82	01.01.2000
83	01.01.2000
84	01.01.2000
85	01.01.2000
86	01.01.2000
87	01.01.2000
88	01.01.2000
89	01.01.2000
90	01.01.2000
91	01.01.2000
92	01.01.2000
93	01.01.2000
94	01.01.2000
95	01.01.2000
96	01.01.2000
97	01.01.2000
98	01.01.2000
99	01.01.2000
100	01.01.2000

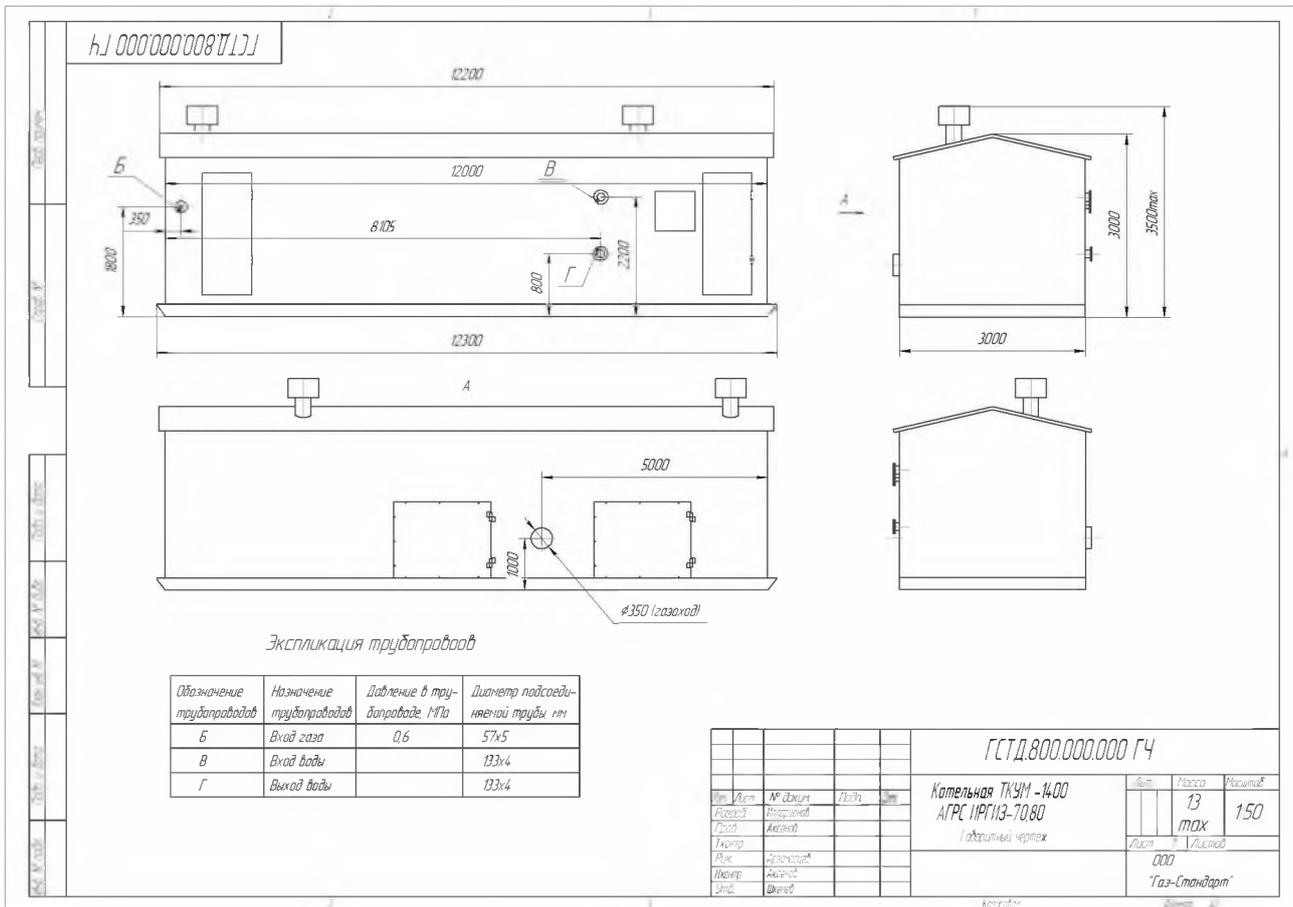
ГТД.80.050016

Изм. №	Дата								
1	01.01.2000	2	01.01.2000	3	01.01.2000	4	01.01.2000	5	01.01.2000

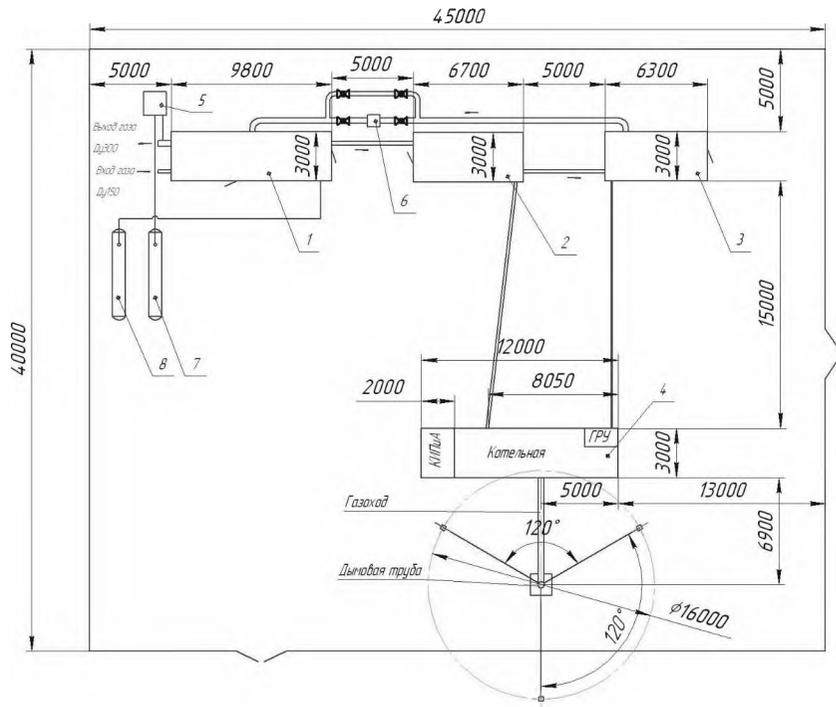
Блок редуцирования АГРС "ИРГИЗ"-70, 80



Котельная АГРС "ИРГИЗ"-70, 80



ГСТД 80500.017

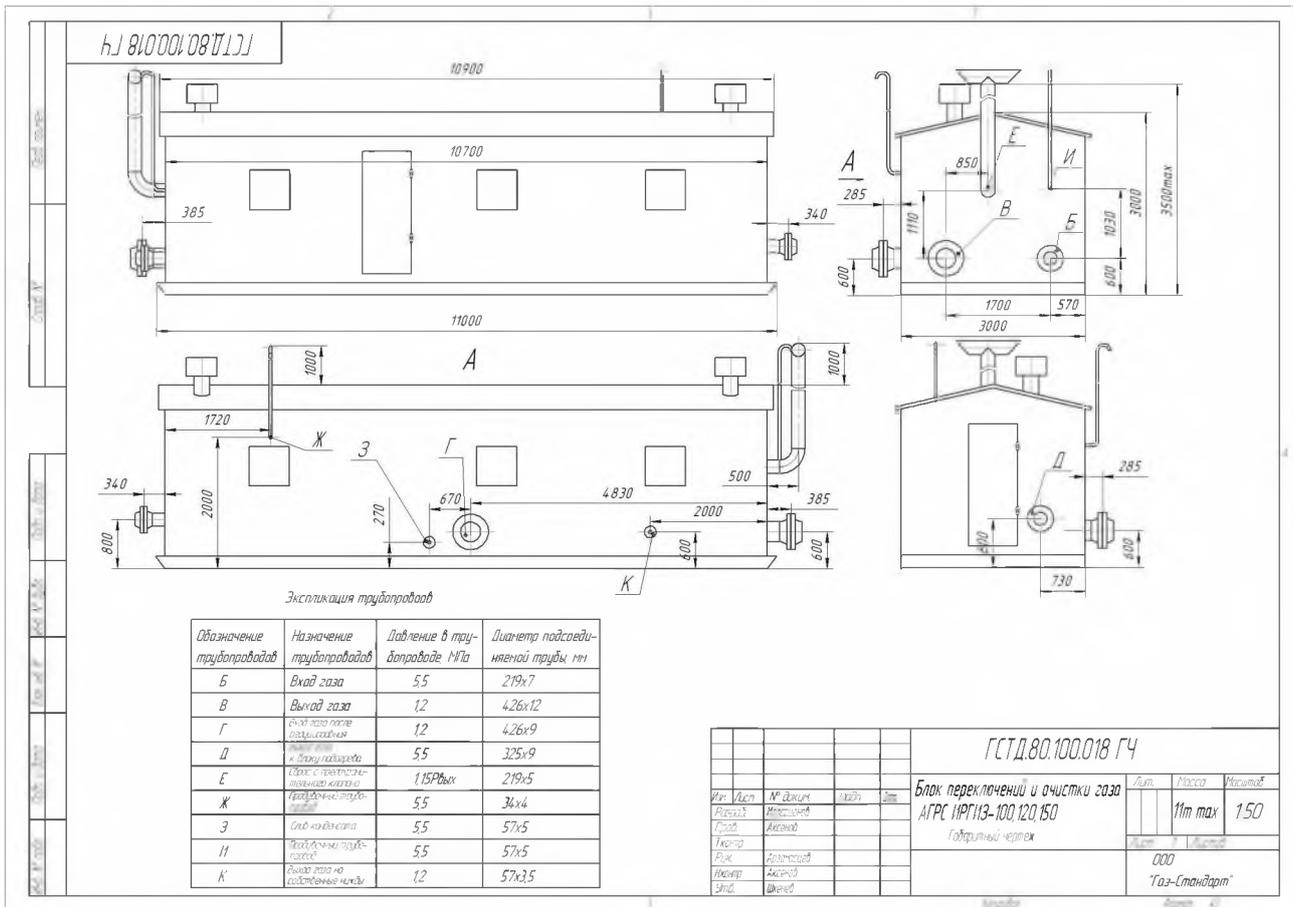


Поз.	Наименование	Кол.	Габаритные размеры	Примечание
1	Блок переключений и очистки газа	1	9800х3000х3500	Высота с диффлотом
2	Блок подогрева	1	6700х3000х3500	Высота с диффлотом
3	Блок редуцирования	1	6300х3000х3500	Высота с диффлотом
4	Котельная и КИП/Л	1	12000х3000х3500	Высота с диффлотом
5	Одоризатор	1		
6	Зачерная линия	1		
7	Емкость для адсорбента	1		
8	Емкость дренажная	1		

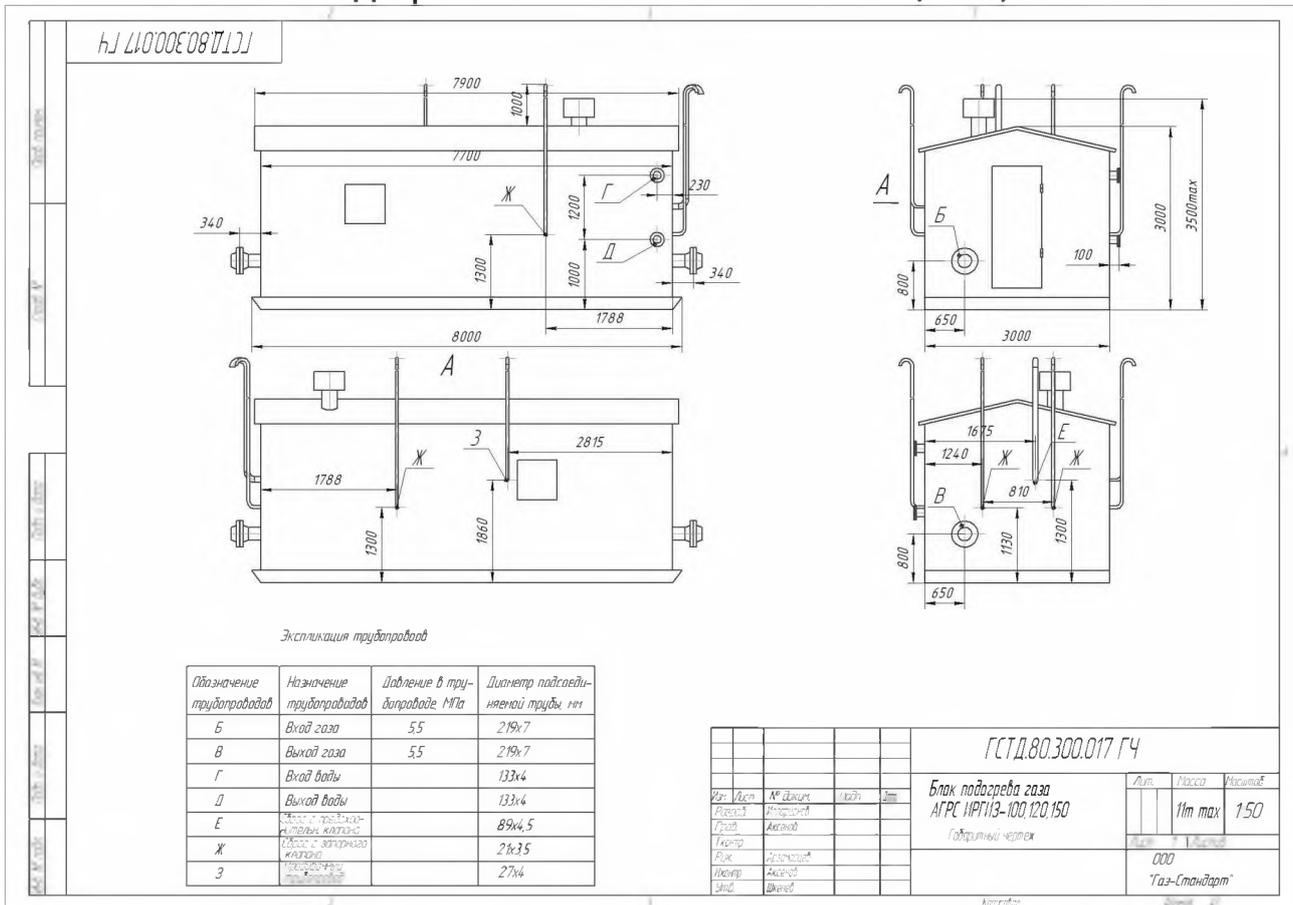
ГСТД 80500.017					Лист	Риски	Масштаб
Изм.	Испол.	№ Эскиз	Год	Эт.	Схема размещения		
Газоход	Исполн				блоков АГРС "Иргиз-70,80"		
Проект	Аксенов						
Контр.					Лист	Листов	
Рук.	Александров				000		
Начальн	Аксенов				"Газ-Стандарт"		
Экз.	Вино						

Схема размещения блоков АГРС "ИРГИЗ"-70, 80

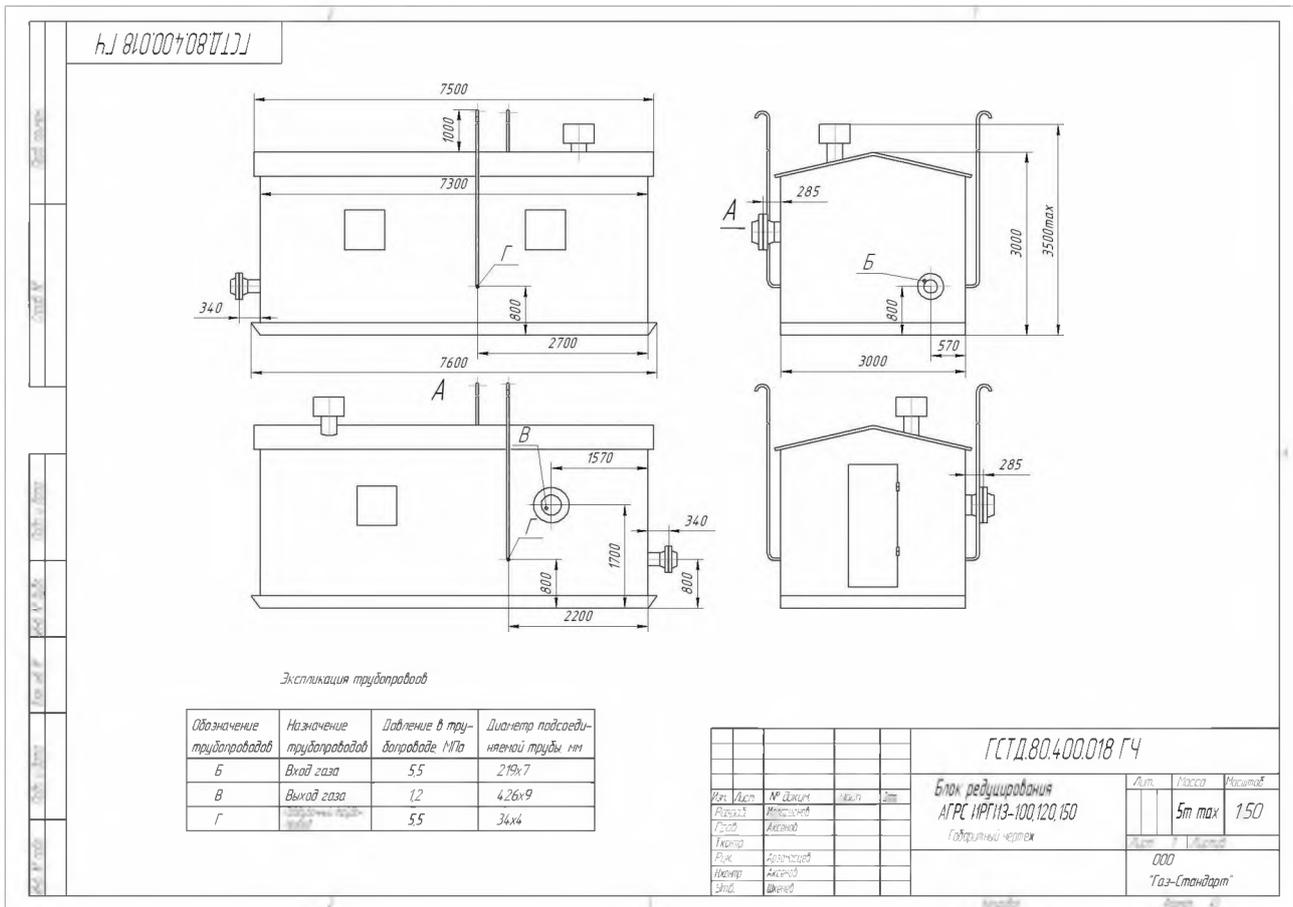
Блок переключений и очистки газа АГРС "ИРГИЗ"-100, 120, 150



Блок подогрева газа АГРС "ИРГИЗ"-100, 120, 150



Блок редуцирования АГРС "ИРГИЗ"-100, 120, 150



Котельная АГРС "ИРГИЗ"-100, 120, 150

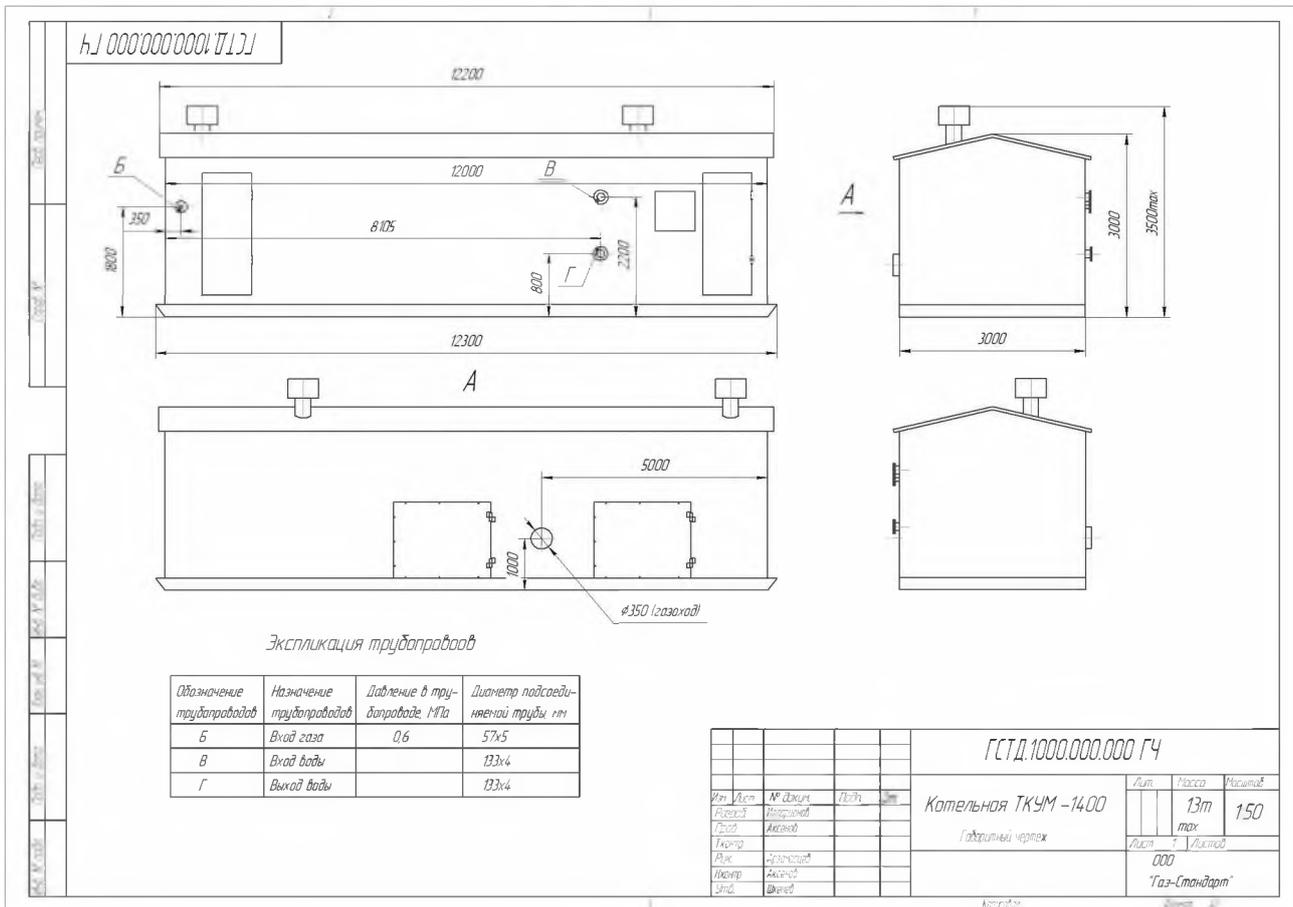
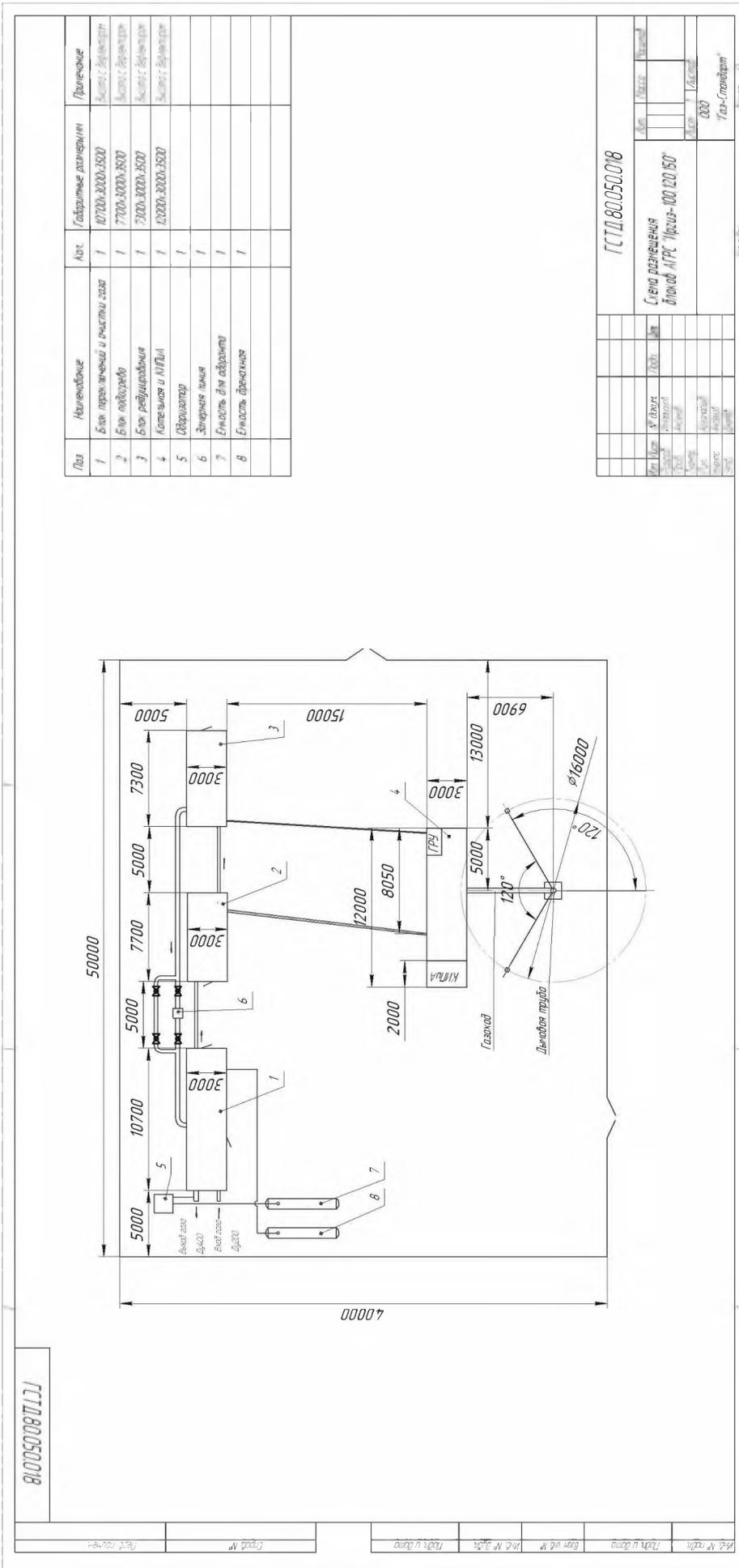


Схема размещения блоков АГРС "ИРГИЗ"-100, 120, 150



810050087101

810050087101

Схема размещения
блоков АГРС "ИРГИЗ"-100, 120, 150

№ п/п	№ докум.	Дата	Исполн.	Провер.	Лист	Кол-во
1					1	1
2					1	1
3					1	1
4					1	1
5					1	1
6					1	1
7					1	1
8					1	1

Итого: 8

Копий: 2

Итого: 200

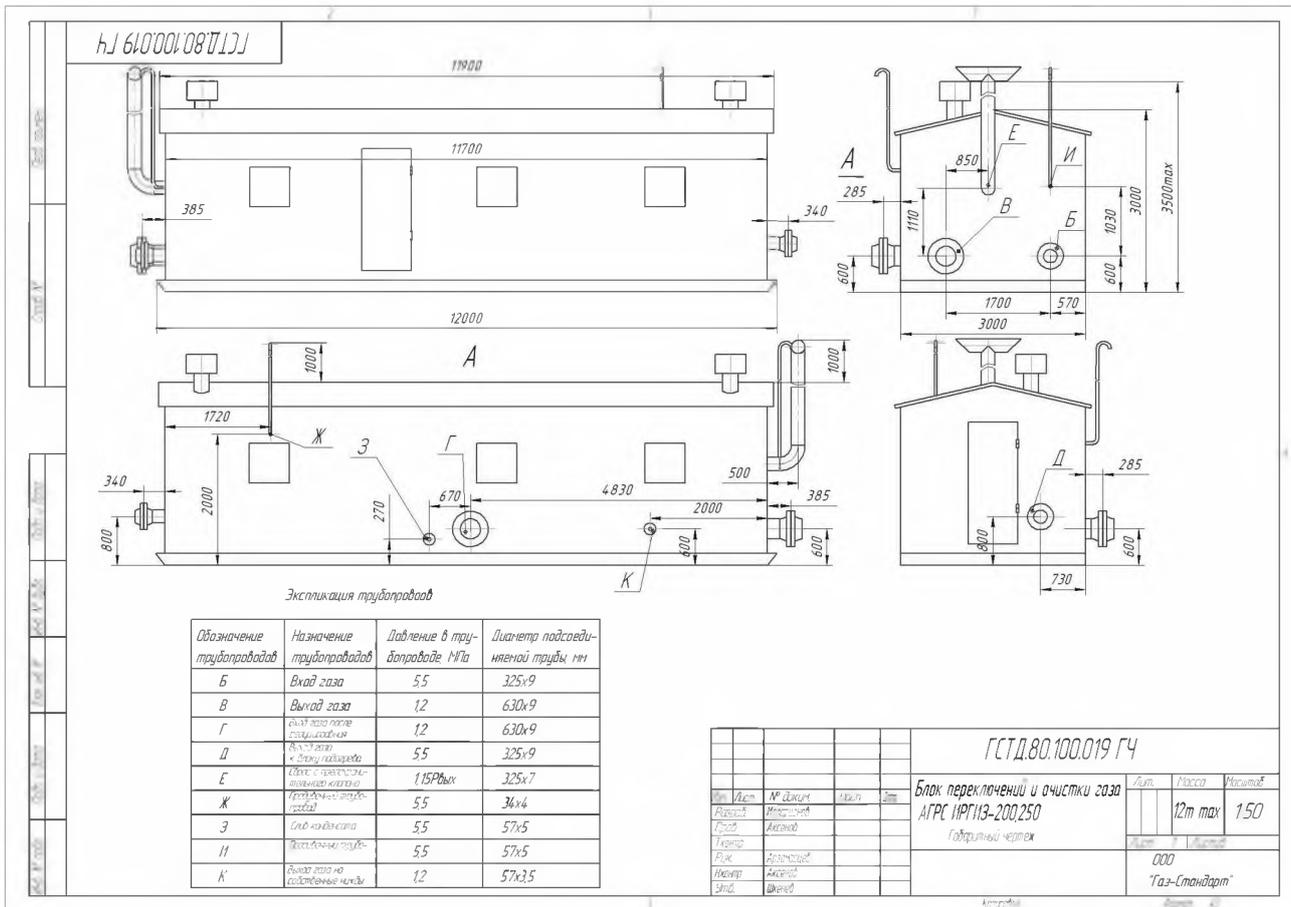
Стор. №

Итого: 200

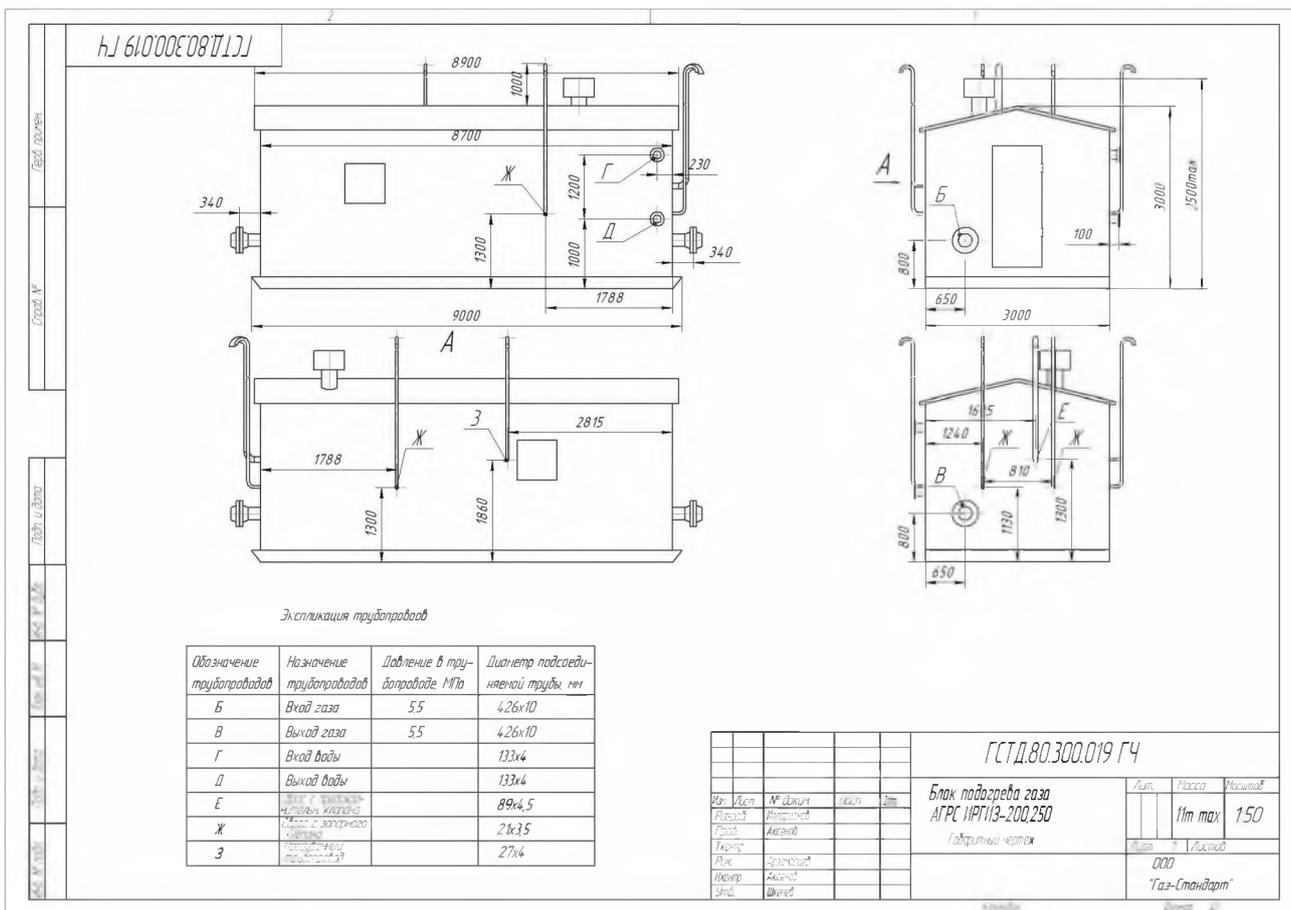
Итого: 200

Итого: 200

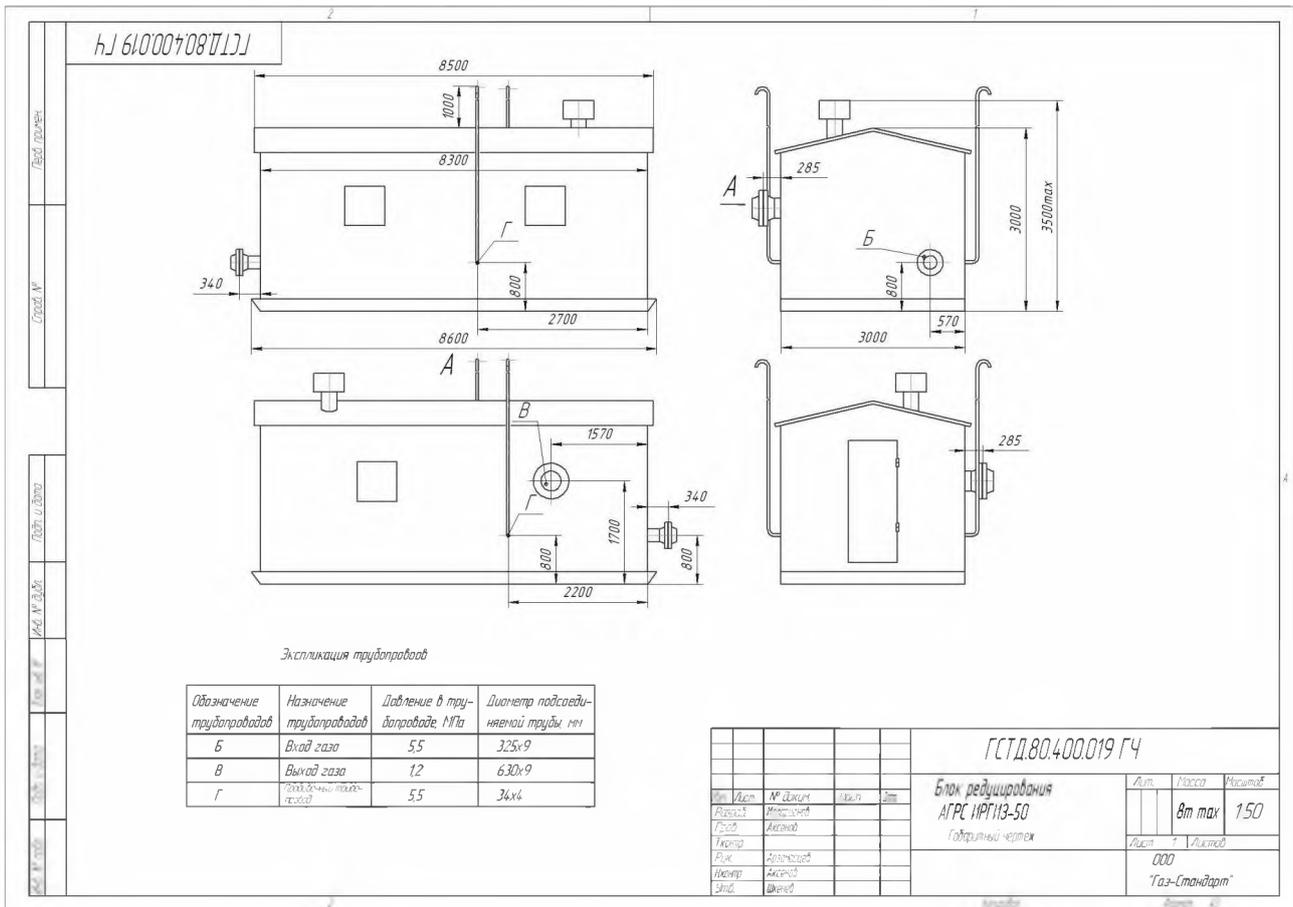
Блок переключений и очистки газа АГРС "ИРГИЗ"-200, 250



Блок подогрева газа АГРС "ИРГИЗ"-200, 250



Блок редуцирования АГРС "ИРГИЗ"-200, 250



Котельная АГРС "ИРГИЗ"-200, 250

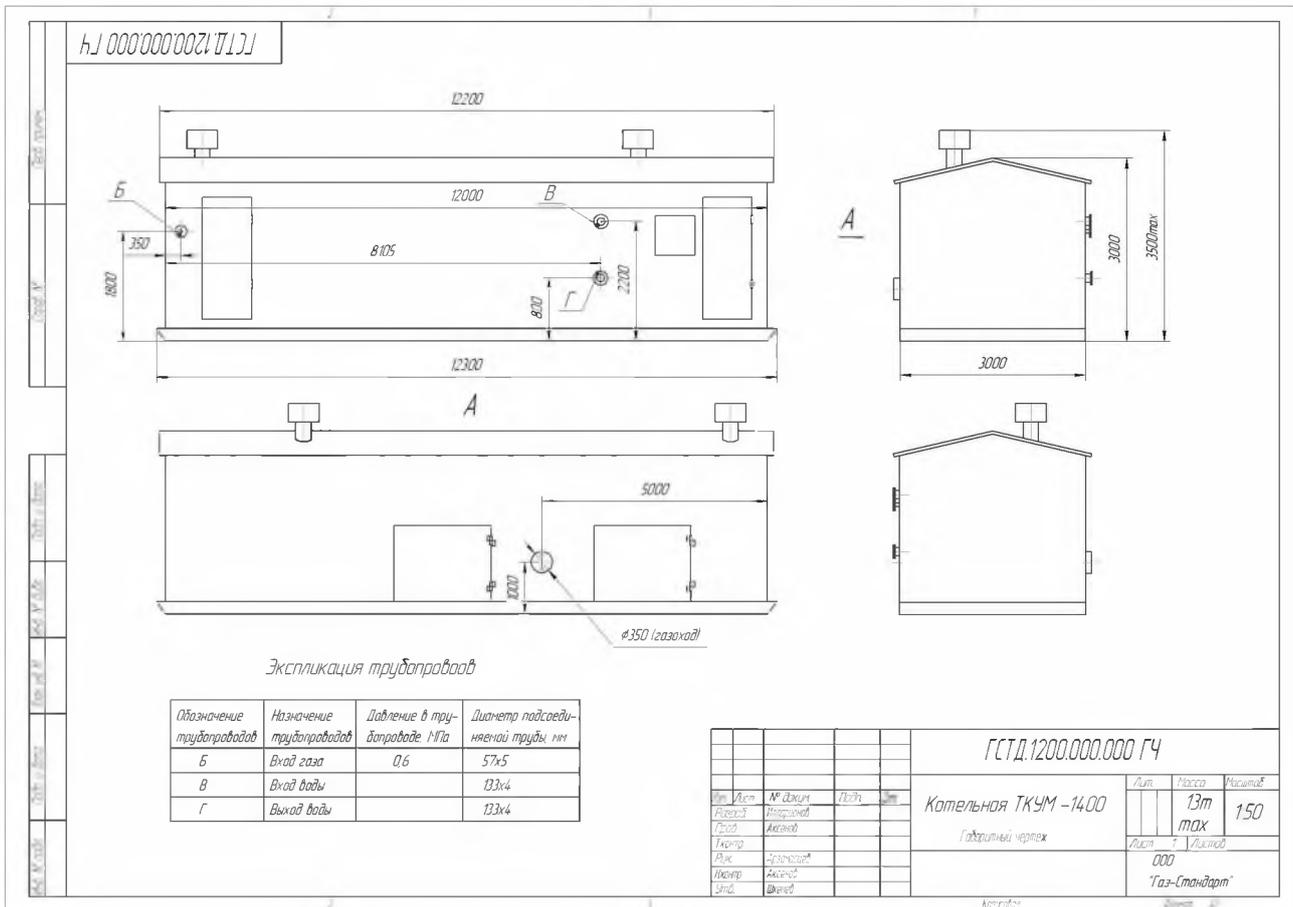
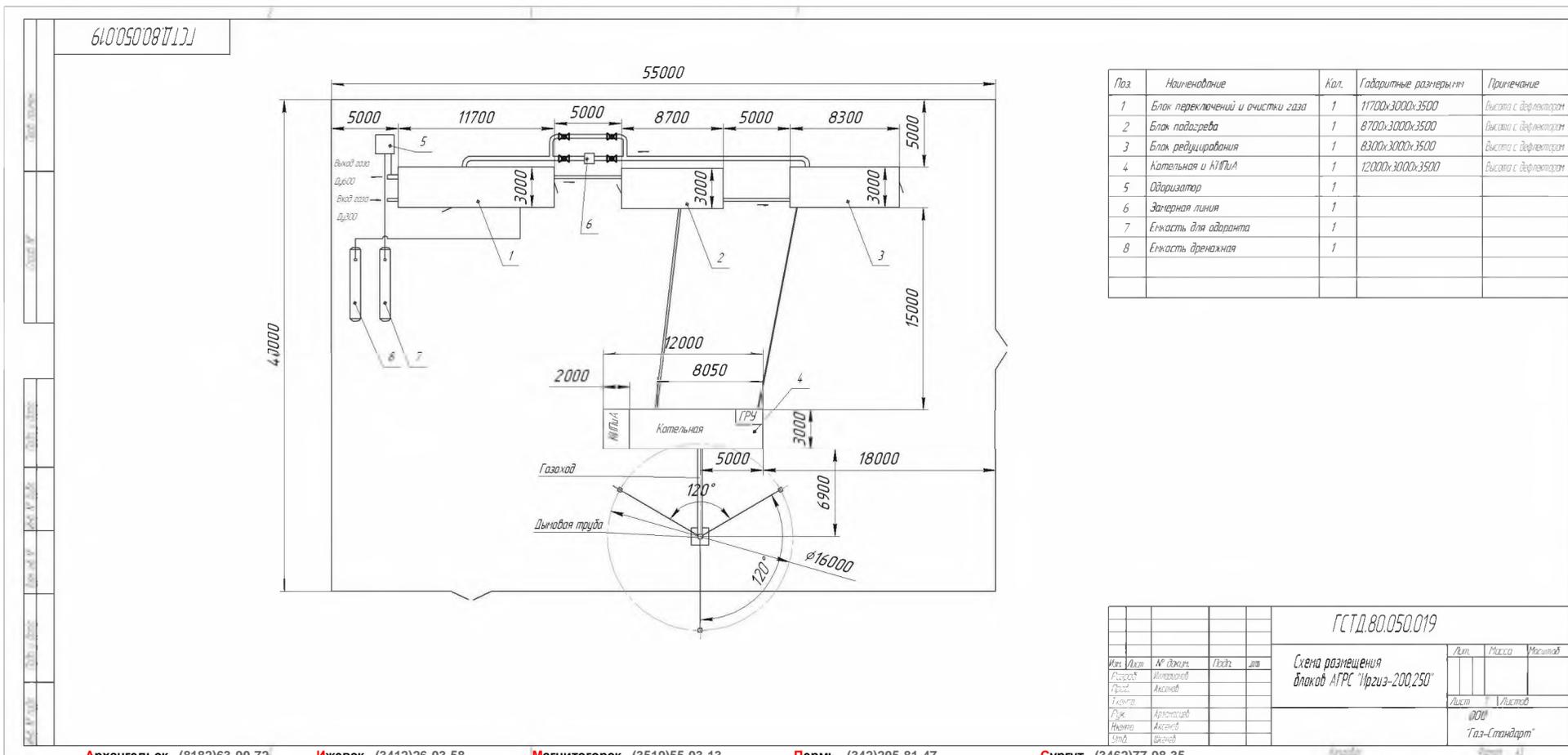


Схема размещения блоков АГРС "ИРГИЗ"-200, 250



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31