

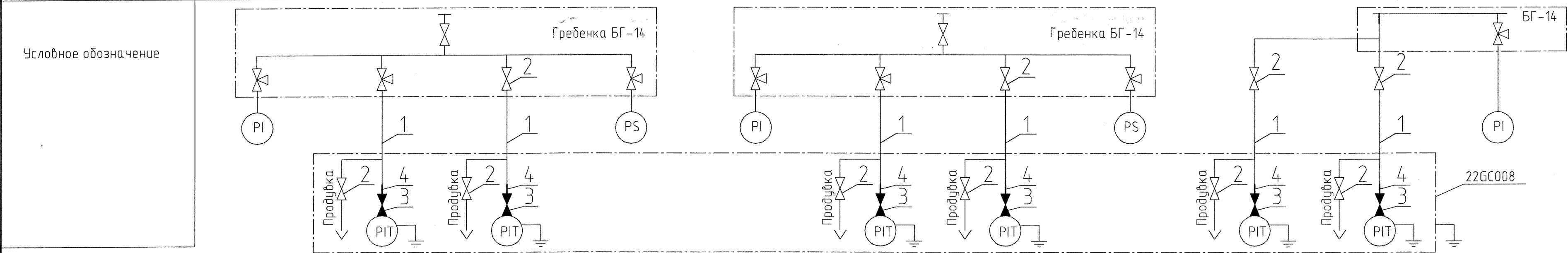
Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инд. №

2006/03/13

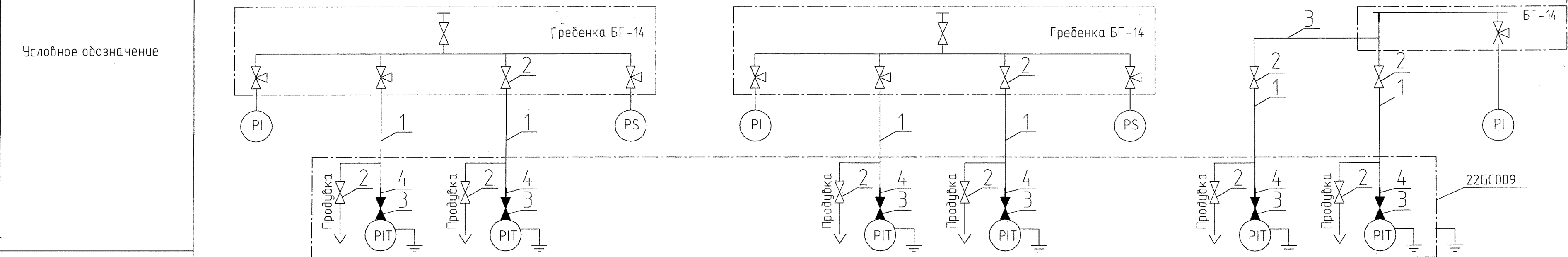
2006/03/13

2006/03/13

Позиция прибора	22ННГ34СР501	22ННГ34СР001	22ННГ34СР601	22ННГ34СР051	22ННГ33СР501	22ННГ33СР001	22ННГ33СР601	22ННГ33СР051	22ННГ31СР601	22ННГ31СР001	22ННГ31СР501
Измеряемый параметр	Давление										
Измеряемая среда	Газ основной				Газ растопочный				Газ опрессовки		
Место установки отборного устройства	Блок газовой горелки № 3										
Номер схемы по работе ЭЦМ 1065Д-90	Применительно 2.4	Применительно 2.4	Применительно 2.4		Применительно 2.4	Применительно 2.4	Применительно 2.4		Применительно 2.4	Применительно 2.4	Применительно 2.4
Параметры среды	22 кПа	22 кПа	22 кПа	0,25–5 кПа	22 кПа	22 кПа	22 кПа	0,25–5 кПа	22 кПа	22 кПа	22 кПа
Назначение измерения	КИП	КИП	КИП	Защита	КИП	КИП	КИП	Защита	КИП	КИП	КИП
Тип прибора	КМ-2 2 Р	Элемер-100Вн-ДИ	Элемер-100Вн-ДИ	DG50B	КМ-2 2 Р	Элемер-100Вн-ДИ	Элемер-100Вн-ДИ	DG50B	Элемер-100Вн-ДИ	Элемер-100Вн-ДИ	КМ-2 2 Р
Тип модуля		ММ-05				ММ-05			ММ-05		
Номер стенда или коробки		22GC008				22GC008			22GC008		



Позиция прибора	22ННГ44СР501	22ННГ44СР001	22ННГ44СР601	22ННГ44СР051	22ННГ43СР501	22ННГ43СР001	22ННГ43СР601	22ННГ43СР051	22ННГ41СР601	22ННГ41СР001	22ННГ41СР501
Измеряемый параметр	Давление										
Измеряемая среда	Газ основной				Газ растопочный				Газ опрессовки		
Место установки отборного устройства	Блок газовой горелки № 4										
Номер схемы по работе ЭЦМ 1065Д-90	Применительно 2.4	Применительно 2.4	Применительно 2.4		Применительно 2.4	Применительно 2.4	Применительно 2.4		Применительно 2.4	Применительно 2.4	Применительно 2.4
Параметры среды	22 кПа	22 кПа	22 кПа	0,25-5 кПа	22 кПа	22 кПа	22 кПа	0,25-5 кПа	22 кПа	22 кПа	22 кПа
Назначение измерения	КИП	КИП	КИП	Защита	КИП	КИП	КИП	Защита	КИП	КИП	КИП
Тип прибора	КМ-2 2 Р	Элемер-100Вн-ДИ	Элемер-100Вн-ДИ	DG50B	КМ-2 2 Р	Элемер-100Вн-ДИ	Элемер-100Вн-ДИ	DG50B	Элемер-100Вн-ДИ	Элемер-100Вн-ДИ	КМ-2 2 Р
Тип модуля		ММ-05				ММ-05			ММ-05		
Номер стенда или коробки		22GC009				22GC009			22GC009		



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	Труба 14x2 ГОСТ 8734-75 В20 ГОСТ 8733-74	120	м
2	Кран шаровый под приварку КШ.П.010.016-01 Ду 10, Ру 1,6 МПа, t -60...200 °С	20	
3	Одноventильный клапанный блок Элемер-БК Е 10	12	Комплектно с датчиком
4	Комплект монтажных частей КМЧ М20УФ	12	Комплектно с клапанным блоком
	Провод ПВЗ 4,0 ГОСТ 6323-79	6	м, для заземления
22GC008	Стенд ММ-05	2	
22GC009			

1 Схема выполнена на основании работы Электроцентромонтаж 1065Д-90 "Унифицированные схемы узлов трубной обвязки датчиков АСУ ТП тепловых станций".

2 Длины импульсных линий даны ориентировочно и уточняются на монтаже. Импульсные линии проложить в соответствии со СНиП 3.05.07-85 "Системы автоматизации".

3 Монтаж и испытания трубных пробонок систем автоматизации должен отвечать требованиям СНиП 3.05.05-84 и выполняется в соответствии с СТО 11233753-001-2006 "Системы автоматизации. Монтаж и наладка".

4 Заземление электрических приборов КИП и А, защитных металлических рукавов, защитных металлических труб, соединительных коробок и шкафов датчиков выполняется проводом ПВЗ 4,0 путем присоединения к металлоконструкциям контура заземления. Монтаж защитного заземления выполняется с учетом требований СО 153-34.20.120-2003 "Правила устройства электроустановок" п.1.7.127, РМ 14-11-95, СНиП 3.05.06-85.

5 Кабели от датчиков до шкафов ПТК учтены в комплекте 1070.01-010-СУ.04 "Водогрейная котельная. Документация по привязке ПТК к полемому уровню".

6 Подключение датчиков давления выполнено на основании руководства по эксплуатации БГ14.00 РЭ.

						1070.01-010-СУ.03			
						Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Малыгина			<i>Малыгина</i>	24.06.13	Водогрейная котельная. Монтажно-установочные чертежи	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Плюсина			<i>Плюсина</i>	25.06.13		Р	6	
Рук. гр.	Плюсина			<i>Плюсина</i>	25.06.13				
Н. контр.	Кислицына			<i>Кислицына</i>	26.06.13	Газопроводы горелок № 3, 4. Датчики давления. Схема внешних соединений	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		
Нач. отд.	Вербякова			<i>Вербякова</i>	26.06.13				