

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 соответсвии со СНиП 3.05.07-85 "Системы автоматизации".

3 Монтаж и испытания трубных проводок 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 стендов 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 полевому уровню".

	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1	Штуцер под приварку 1035.006 Dy 10, Py 2,2 МПа, Т 425 °C	8	
JU".	2	Кран шаровой под приварку КШ.П.010.016-01 Dy 10, Py 1,6 МПа, t -60200°C	20	
Ь	3	Τρ <u>υ</u> δα 14 x 2 ΓΟ <u></u> C Τ 8734 – 75 Β20 ΓΟ <u></u> C Τ 8733 – 74	100	М
	4	Комплект монтажных частей КМЧ М20УФ	9	Комплектно с клапанным блоком
, 1СЯ	5	Одновентильный клапанный блок Элемер-БК Е 10	7	Комплектно с датчиком
1071	6	Трехвентильный клапанный блок Элемер-БК С 3 0	1	Комплектно с датчиком разности давлений
	7	Кран шаровой трехходовой под манометр КШ.Мн.015.016-01 Dy 15, Py 1,6 МПа, † -60200°C	2	pastioenia odorienia
	8	Бобышка M20x1,5-6H 1035.023	1	
	9	Гильза Г3-015 01 M20x1,5	1	См. 1070.01-010-СУ.01-С
		Провод ПВЗ 4,0 ГОСТ 6323-79	3	м, для заземления
	22GC005	Стенд ММ-11	1	

1070.01-010-CY.03 Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2) Изм. Колуч. Лист N°док. Подп. Малыгина Разраб. Водогрейная котельная. Nucm Nucmob Проверил Монтажно-установочные люснина acros Blb. чертежи 7люснина Decros ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЗНЕРГЕТИКИ УРАЛА" азопроводы котла. Датчики давления Кислицына жесосине 26.06.13 температуры. Схема внешних соединения Вербнякова Вербнякова в зама Дирекция по проектированию объектов генерации Формат А4х4