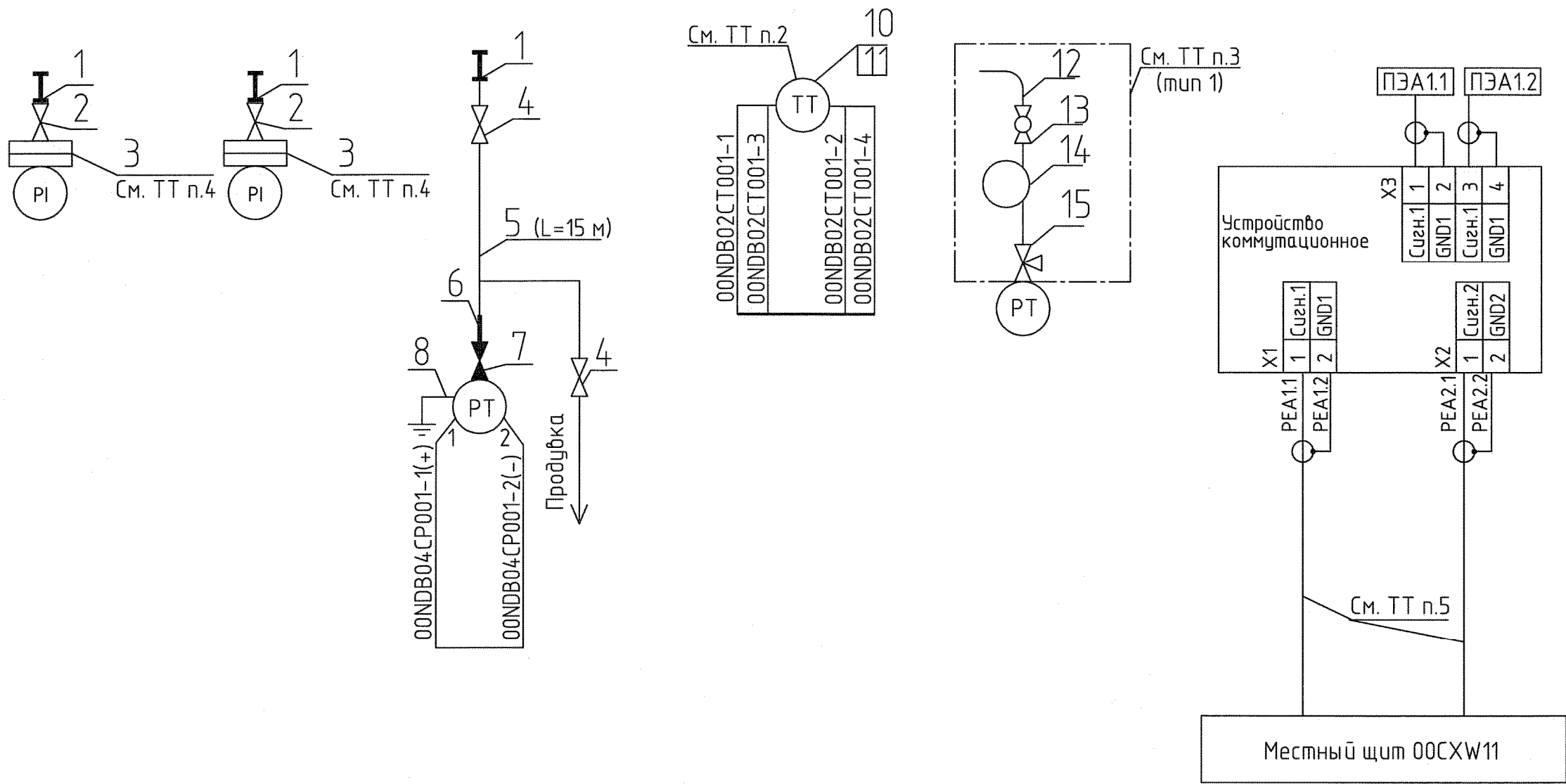


Инв. № подл.  
1070.01-010-СЧ.08

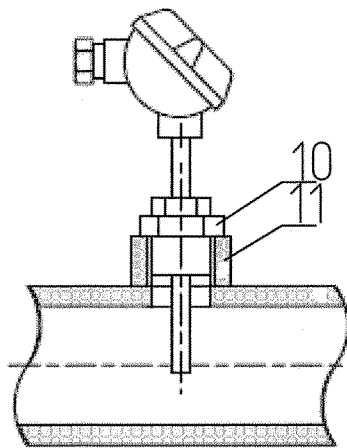
Подп. и дата  
25.03.14

Взам. инв. №

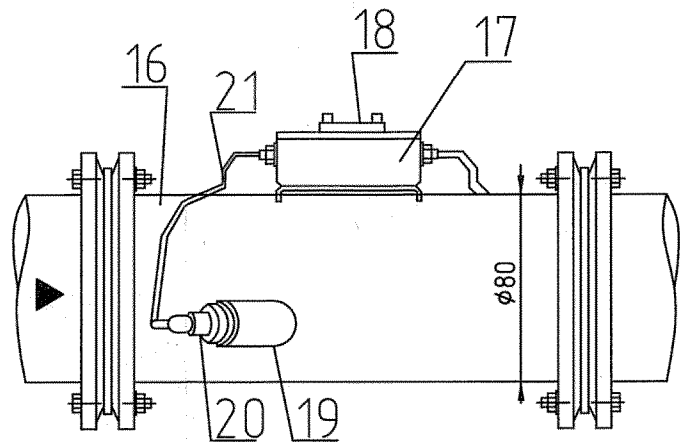
Позиция прибора	00NDB02CP501	00NDB02CP502	00NDB04CP001	00NDB02CT001	00NDB02CP001	00NDB02CF001
Измеряемый параметр	Давление			Температура	Давление	Расход
Измеряемая среда	Обратная сетевая вода					
Место установки отборного устройства	Трубопровод подпитки закрытой теплосети до фильтра 00NDB02AT001		Трубопровод на выходе из котельной	Трубопровод подпитки закрытой теплосети (узел коммерческого учета тепла)		
	после фильтра 00NDB02AT001					
Номер схемы по работе ЭЦМ 1065Д-90	Применительно 2.2	Применительно 2.2	Применительно 2.2			
Параметры среды	1,0 МПа	1,0 МПа	0,2 МПа	150 °С	1,2 МПа	20 м³/ч, 1,2 МПа, 150 °С
Назначение измерения	КИП	КИП	КИП	КИП	КИП	КИП
Тип прибора	ТМ-620 Р.00	ТМ-620 Р.00	Элемер-100-ДИ	ВЗ/ЕТ ТПС	СДВ-И	Взлет МР
Тип модуля			КЗ-16			
Номер стенда или коробки			00GF021			
Эскиз установки датчика				1		2



Эскиз 1  
Установка датчика температуры  
поз. 00NDB02CT001



Эскиз 2  
Измерительный участок ИУ-212 с одной парой ПЭА и устройством коммутационным



- 2 Установка датчика выполнена согласно инструкции по монтажу В84.00-00.00-24 ИМ термопреобразователя сопротивления ТПС.
- 3 Арматура присоединительная (тип 1), используемая для монтажа преобразователя давления в трубопровод с Трэд среды до 150 °С, поставляется комплектно с датчиком давления. На месте монтажа импульсную трубку теплоизолировать.
- 4 Надмембранное пространство заполнить разделительной жидкостью-силиконовым маслом ПСМ 50.
- 5 Кабели от датчиков до вторичного прибора заказаны комплектно с прибором по опросному листу 1070.01-010-СЧ.06-0/12 изм.1(Зам.)
- 6 Заземление электрических приборов КИП и А, защитных металлических рукавов, защитных металлических труб, соединительных коробок и стенов 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.
- 7 Кабели от датчиков до шкафов ПТК учтены в узле 1070.01-010-СЧ.09 "Водогрейная котельная. Общестанционное оборудование. Документация по привязке ПТК к полемому уровню".
- 8 План расположения оборудования см. 1070.01-010-СЧ.10

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	Штуцер под приварку 1035.006	3	См. 1070.01-010-СЧ.08-С
2	Кран шаровый муфтовый КШ.М.015.016-00 Ду 15, Ру 1,6 МПа, Т 200°С	2	
3	Разделитель мембранный. Штуцерное присоединение	2	См. 1070.01-010-СЧ.06-С
4	Кран шаровый под приварку КШ.П.010.016-00 Ду 10, Ру 1,6 МПа, Т 200°С	2	См. 1070.01-010-СЧ.08-С
5	Труба 14x2 ГОСТ 8734-75 В20 ГОСТ 8733-74	15	м
6	Комплект монтажных частей КМЧ М20УФ	1	См. 1070.01-010-СЧ.06-С
7	Одноventильный клапанный блок Элемер БКЕ 1 0	1	
8	Провод ПВЗ 4,0 ГОСТ 6323-79	2	м, для заземления
10	Защитная гильза	1	См. 1070.01-010-СЧ.06-С См. 1070.01-010-СЧ.06-0/11
11	Штуцер	1	
12	Отвод	1	
13	Кран шаровый	1	
14	Трубка петлевая	1	
15	Кран трехходовой	1	См. 1070.01-010-СЧ.06-С См. 1070.01-010-СЧ.06-0/12
16	Измерительный участок ИУ-212	1	
17	Устройство коммутационное	1	
18	Ввод для кабеля со стороны ВП	2	
19	Патрубок для установки врезного ПЭА	2	
20	Врезной ПЭА В-202	2	
21	Вывод ПЭА в медной трубке для защиты от механических повреждений	2	
00GF021	Коробка зажимов КЗ-16	1	

1 Данный лист рассматривать с л.2 1070.01-010-СЧ.06.

1070.01-010-СЧ.08					
Строительство ТЭЦ "Академическая"					
2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)					
2	-	Зам. 100-14	25.03.14	Водогрейная котельная. Общестанционное оборудование. Монтажно-установочные чертежи	
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подп.		
Разраб.	Ладыгина	Ладыгина	25.03.14		
Проверил	Груздева	Груздева	25.03.14		
Гл. спец.	Груздева	Груздева	25.03.14	Узел подпитки обратной сетевой воды Датчики температуры, давления и расхода. Схема внешних соединений	
Н. контр.	Кислицына	Кислицына	25.03.14		
Нач. отд.	Вербыкова	Вербыкова	25.03.14		
				ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации	

Формат А4х4