

ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

Дирекция по проектированию объектов генерации

Строительство ТЭЦ "Академическая"  
2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Водогрейная котельная. Схемы функциональные автоматизации

Спецификация оборудования, изделий и материалов

1070.01-010-СУ.01-С

Главный инженер проекта



И.С. Петухов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1147-13	<i>[Signature]</i>	20.12.13
2	536-14	<i>[Signature]</i>	05.05.14
4	1162-14	<i>[Signature]</i>	05.08.14
5	1281-14	<i>[Signature]</i>	16.10.14
6	1536-14	<i>[Signature]</i>	19.12.14



Изм. 5, ил. котельной, 16.10.14, Изм. 6, ил. котельной, 20.12.13  
Изм. 2, ил. котельной, 05.05.14, Изм. 4, ил. котельной, 05.08.14  
Изм. 11, 1, 2, 13, 14, 16, 17, 28, 30, 32, 36, ил. котельной, 28.12.13

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1040/224	<i>[Signature]</i> 30.05.13	

Позиция		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9
22ННГ11-CP001P 22ННГ21-CP001P 22ННГ31-CP001P 22ННГ41-CP001P	Регистратор многоканальный технологический		<del>РМТ-69 --- В ---</del> <del>УХЛ 3.1(-10...+50) --- ГП</del> <del>ТУ 4226-063-13282997-05</del>		<del>НПП «Элемер»</del> <del>г. Москва</del>	<del>шт.</del>	4		
	Давление газа подводе к котлу (перед расходомером) Р 0,2 МПа								
22ННГ00-CP001	Микропроцессорный преобразователь избыточного давления. Выходной сигнал 4 ... 20 мА с HART-протоколом, с жидкокристаллическим индикаторным устройством. Верхний предел измерений 0,25 МПа. Основная приведенная погрешность ± 0,5 %		Элемер-100Вн 1ExdIICT6-ДИ 1150 - 11 МПЗ t1 050 0,25 МПа 42 К13 - - Кбуст - ГП ТУ 4212-081-13282997-08		НПП «Элемер» г. Москва	шт.	1		
	Одновентильный клапанный блок общепромышленного исполнения комплектно с датчиком		Элемер-БК Е 1 0 5Ф ОФ 02 М20УФ КР2 ТУ 3742-084-13282997-08		НПП «Элемер» г. Москва	шт.	1		
	Расход газа на котел F 14870 нм³/ч, Р 0,2 МПа, t -10...+5 °С								
22ННГ00-CF001	Микропроцессорный преобразователь разности давления. Выходной сигнал 4...20 мА с HART-протоколом, с жидкокристаллическим индикаторным устройством. Вехний предел измерений 16000 нм³/ч. Основная приведенная погрешность ± 0,5 %		Элемер-100Вн 1ExdIICT6-ДД ХХХХ - ХХ МПЗ t1 050 ХХ ХХ 42 К13 - - КБуст - ГП Опросный лист № 2 1070.01-010-СУ.01-ОЛ 2 Изм. 6 (Зам.)		НПП «Элемер» г. Москва	шт.	1		
Взам. инв №									
Подп. и дата									
Инв. № подл.									
						1070.01-010-СУ.01-С			Лист
									17

61-1586-192/47619.12.14

11-1147-132/47620.12.13

Изм.Кол.уч.Лист№ док.Подп.Дата

ДИОГ  
ТЕХАРХИВ

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Трехвентильный клапанный блок общепромышленный комплектно с датчиком	Элемер-БК С 3 0 02 - ДР М20УФ Т ТУ 3742-084-13282997-08 Опросный лист № 2 1070.01-010-СУ.01-ОЛ 2 <i>Изм. 6 (Зан.)</i>	6.1	НПП «Элемер» г. Москва	шт.	1		
	Диафрагма камерная Ду 400 мм	ДКС 0,6-400-А/Б-1 Опросный лист № 2 1070.01-010-СУ.01-ОЛ 2 <i>Изм. 6 (Зан.)</i>		ООО НПП "ЭЛЕМЕР" г. Москва	шт.	1		
	Фланцевое соединение	ФС 0,6-400-А-Кольцо монтажное Опросный лист № 2 1070.01-010-СУ.01-ОЛ 2 <i>Изм. 6 (Зан.)</i>		ООО НПП "ЭЛЕМЕР" г. Москва	шт.	1		
	Контроль факела запальника горелки № 1, № 2, № 3, № 4							
22ННГ11 AV001 22ННГ21 AV001 22ННГ31 AV001 22ННГ41 AV001	Запально-защитное устройство. Комплектно с оборудованием котла (с дополнительной комплектацией отдельных позиций)	ЗСУ-ПИ-45-03-1500			шт.	4		
1-UG 2-UG 3-UG 4-UG	Источник высокого напряжения ИВН (блок искрового розжига)	БИР-6			шт.	4		
<div>ДПОГ ТЕХАРХИВ</div>								

6	1	-	15.06.14	11/2014	19.12.14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.01-С					Лист
					18

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №
1040/384	18.12.14	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22HLA11 AA801... 22HLA61 AA801	Механизм электрический обнооборотный с деталями сочленения в комплекте с блоком датчика БД-I-OC-220	МЭО-250/25-0,25 -ЦС2-99К	6.1	ОАО "АБС ЗЭиМ Автоматизация" г.Чебоксары	шт.	6		
	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ ЯЛБИ.421235.009 ТУ		ОАО "АБС ЗЭиМ Автоматизация" г.Чебоксары	шт.	28		2 шт для сборки 21BLA20GL100
	Пускатель бесконтактный реверсивный	ПБР-ЗИМ-БД10-2СУ ЯЛБИ.421235.009 ТУ	6.2	ОАО "АБС ЗЭиМ Автоматизация" г.Чебоксары	шт.	1		

ТЕХАРХИВ

6	2	-	1586/14	21.12.14	19.12.14
5	-	Ноб	1281/14	21.12.14	16.12.14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.01-С

Таблица регистрации изменений

Номера листов (страниц)					Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
Изм.	измененных	замененных	новых	аннулированных				
2	1, 8, 23, 24, 26, 31, 32, 36	-	-	-	36	536-14		12.05.14
4	1, 33, 36	-	-	-	36	1162-14		05.09.14
5	1, 5, 2, 36	36	37	-	37	1281-14		16.10.14
6	1, 17, 18, 37	-	-	-	37	1586-14		19.12.14

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							1070.01-010-СУ.01-С	Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			