

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА –

УРАЛВНИПИЭНЕРГОПРОМ, Уралсельэнергопроект, УралТЭП, УралОРГРЭС, УралВТИ, Уралэнергосетьпроект, Челябэнергосетьпроект»

(ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»)

Строительство ТЭЦ «Академическая». 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Рабочая документация

Водогрейная котельная. Загазованность помещения в районе котла № 2 Основной комплект рабочих чертежей

1070.01-010-CY.13

Изм.	№ док.	Подп.	Дата			
1	1-16	Effet	14.01.16			





ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

ДИРЕКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ ГЕНЕРАЦИИ

Строительство ТЭЦ «Академическая». 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Рабочая документация

Водогрейная котельная. Загазованность помещения в районе котла № 2 Основной комплект рабочих чертежей

1070.01-010-CY.13

Главный инженер проекта

Взам. инв.

Тодп. и дата

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1-16	Zfyf	14.01.16

А.В. Тюменцев

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечани
1	Общие данные 1.11.3	1/3 M. 1
2	Схема функциональная автоматизации	
3	Питание шкафа КИП 22CXW05. Схема электрическая принципиальная	U3H.1(3@M.)
4	Блок питания и сигнализации БПС-21М. Схема электрическая принципиальная	L/3M.1
5	Сигнализация загазованности котла № 2 в помещении водогрейной котельной.	U3 H. 1 (3am.)
	Схема электрическая принципиальная	
6	Датчики концентрации. Схема электрическая соединений	
7	Шкаф КИП 22CXW05. Схема электрическая подключения рядов зажимов	[13H. 1
8	План размещения оборудования в помещении котельной	
>		

Взам. инв. №

техархив

	da															
дата	182						······································	·	1070.01-010-СУ.13							
Подп. и	13		**		1-16	0	Pour T	14.01.16	Строительство ТЭЦ «Ака 2-й этап строительства (пуск							
	1	Изм.	Кол.уч.	Лист		Plo	<i>ДП.</i>	Дата	2 // o / a // o // o // o // o // o // o		2)					
		Разраб.		Грузд	уздева		July 26.05.15		Водогрейная котельная.	Стадия	Лист	Листов				
Ŀ	88	Прове	ерил	Груздева		2/1	int	26.05.15	Загазованность помещения в районе	P	1.1	8				
1500		Гл. спец. Груздева		2/0	49/~	26.05.15	котла № 2	,	1.1							
Инв. № г	'Dk	Нач. с	Нач. отд. Вербнякова			72.05.15		7.05.15		ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР						
	70%	Н. кон	Н. контр. Кислицына		цына	11	M	JZ:05.15	Общие данные	ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"						
		ГИП		Тюме	нцев	16		£.7.05.15		Дирекция по проектированию объектов генерации						

		Ведомость ссылочных и прилагаемых документов												
				Обозн	чачени	е		Наименование	Примечание					
		1070).01-01	0-СУ.	13-C			Спецификация оборудования, изделий и	U3n. 1					
							N	иатериалов						
		1070	0.01-01	0-СУ.	13-ОЛ			Опросный лист						
		1070	0.01-01	0-СУ.	13-ЖК		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Курнал кабельный						
					Вє	эдомос	ть о	сновных комплектов рабочих чертежей						
		Обозначение						Наименование	Примечание					
		1070.01-010-СУ.13 изм. /				1. l	В	одогрейная котельная. Загазованность помещения						
							В	районе котла № 2						
		1070.01-010-СУ.13.3И 1 <i>цън. /</i>				1 434.1	Т	ехническое задание заводу на изготовление						
							Н	етиповых щитов управления						
				••••••••••										
B. №														
Взам. инв. №					<u>-</u>									
BB														
la B	215				····									
Подп. и дата	28,051.													
ПодП	7						ı							
<u>_</u>	2	22						Chapter Control of the Control of th	ГЕХАРХИВ					
Инв. № подл.	1856				1	I	T							
THB. N	OKA,							1070.01-010-СУ.13	Лист 1.2					
止	7	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		1.2					

ſ

Общие указания

- 1 Рабочая документация выполнена на основании технического задания на выполнение проектных и изыскательских работ по объекту «Строительство ТЭЦ «Академическая», договор № 5.2190.11 от 08.08.2011.
- 2 Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.
 - 3 Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями:
 - CO 34.35.101-2003 «Методические указания по объему технологических измерений, сигнализации, автоматического регулирования на тепловых электростанциях»;
 - РД 12-341-00 «Инструкция по контролю за содержанием окиси углерода в помещениях котельных»:
 - ТУ-газ-86 «Требования к установке сигнализаторов и газоанализаторов».

4 Буквенные обозначения на схемах функциональных

Символ	Измеряемая величина	Функция
Α		Сигнализация
1		Показание
N		Сигнал в ПТК
R		Регистрация в любой форме
Q	Концентрация	

Буквенное обозначение, используемое дополнительно:

N – ПТК, буквы справа от N показывают функции, реализованные в ПТК.

5 Изменения внесены на основании письма Заказчика № 516-06-6216 от 30.12.2015 и письма УЭН № УЭН-2015-559 от 28.12.2015 о замене реле на 24 В и установке блока питания 24 В

Лист

1.3

. инв. №								
Взам.								
Подп. и дата	314,04.86							
подл.	858		•			-	,	
HB. Re	DAG	1	-	Зам.	1-16	2 Jugg	18.01.16	1070.01-010-СУ.13

Дата

Подп.

Изм. Кол.уч. Лист №док