

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-СУ.13

Изм.	№ док.	Подп.	Дата		



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

Изм. № док. Подп. Дата

А.В. Тюменцев

	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта								
Лист	Наименование	Примечание							
1	Общие данные 1.11.3								
2	Схема функциональная автоматизации								
3	Питание шкафа КИП 22CXW05. Схема электрическая принципиальная								
4	Блок питания и сигнализации БПС-21М. Схема электрическая принципиальная								
5	Сигнализация загазованности котла № 2 в помещении водогрейной котельной.								
	Схема электрическая принципиальная								
6	Датчики концентрации. Схема электрическая соединений								
7	Шкаф КИП 22CXW05. Схема электрическая подключения рядов зажимов								
8	План размещения оборудования в помещении котельной								

Взам. инв. №													
Подп. и дата	£ 28,0818								1070.01-010- Строительство ТЭЦ «Ака, 2-й этап строительства (пуск	демическая	۹».		
	9		Кол.уч.		№док	По	ДП. . a/	Дата 26.05.15	Donorovius, and a second	T 0 1	n		
<u> </u>		Разра		Грузд		12	<i>A</i>		Водогрейная котельная.	Стадия	Лист	Листов	
	B	Проверил Груздева		ева	2/0	170	26.05.15	Загазованность помещения в районе	l p l	1.1	8		
№ подл.	13	Гл. сп	ец.	Грузде	ева	2/0	, ,,, -	26.05.15	котла № 2	ľ	1.1	0	
의	'al	Нач. о	тд.	Вербнякова		Se	S	29.05.15		OAO "I	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР		
Инв.	<u>2</u>	Н. контр. Кислиць			1	W	gg:05.15	5.15 Общие данные _{Пиг}		ЕРГЕТИКИ :	ГЕТИКИ УРАЛА"		
Ż	₹ % LNU		Тюме		The state of the s		4.7 .05.15			екция по проектированию объектов генерации			

	Ведомость	ссылочных и прилагаемых документов		
	Обозначение	Наименование	Примечание	
	1070.01-010-CY.13-C	Спецификация оборудования, изделий и	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		материалов		
	1070.01-010-СУ.13-ОЛ	Опросный лист	- AMPLIANTAGE COLOR OF THE COLO	
	1070.01-010-СУ.13-ЖК	Журнал кабельный		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	*			
	Обозначение	Наименование	Примечание	
	1070.01-010-CY.13	Водогрейная котельная. Загазованность помещения		
	·	в районе котла № 2		
	1070.01-010-СУ.13.3И 1	Техническое задание заводу на изготовление		
		нетиповых щитов управления		
8 8 8				
Бзам. инв. №				
t				
98 05/L				
1 10ДП. И ДАТА 1 88 05.1				
- Cu				
1040/856			······································	
W SE		1070.01-010-СУ.13	Лис	
$ \mathcal{J}_{\mathcal{J}} _{\mathbb{Z}}$	Изм. Колуч. Лист №док Подп. Да	ата	1.	

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 В проекте приняты следующие буквенные обозначения:

Символ	Измеряемая величина	Функция
Α		Сигнализация
		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.

подл. Подл. и дата	_						
NHB. № П						1070.01-010-СУ.13	Лист
2 /	Изм. Ко	л.уч. Лист	М≗док	Подп.	Дата		1.3