



ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР
ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА –
УРАЛВНИПИЭНЕРГОПРОМ, Уралсельэнергопроект, УралТЭП, УралОРГРЭС,
УралВТИ, Уралэнергосетьпроект, Челябинскэнергосетьпроект»

(ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»)

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

Рабочая документация

**Водогрейная котельная
Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А
Основной комплект рабочих чертежей**

1070.01-010-СУ.05

Изм.	№ дск.	Подп.	Дата
1	755-14	2/10/14	03.06.14
2	883-14	2/10/14	08.07.14
3	1380-14	2/10/14	31.10.14
4	1515-14	2/10/14	19.12.14
5	245-15	2/10/15	13.04.15

2014

РХИВ



ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

ДИРЕКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ ГЕНЕРАЦИИ

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

Рабочая документация

Водогрейная котельная
Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А
Основной комплект рабочих чертежей

1070.01-010-СУ.05

Главный инженер проекта


(подпись)

30.09.14
(дата)

И.С. Петухов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	755-14	2/09/14	03.06.14
2	883-14	2/09/14	08.07.14
3	1380-14	2/09/14	31.10.14
4	1575-14	2/09/14	19.12.14
5	245-15	2/09/14	15.04.15

2014

ТЕХАРХИВ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1040/640	30.09.14	

ЦЗМ. 4 (Л. 1. 1. 1. 3) И. МОСКВ. 23. 12. 64.
ЦЗМ. 3, И. КОНТР. СЕССИЯ 05. 11. 14
ЦЗМ. 2 (Л. 1. 1 - 1. 3) И. КОНТР. СЕССИЯ 08. 07. 14
ЦЗМ. 1. 1. 1. 1. 1. 3) И. МОСКВ. 23. 06. 14

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1040/040	<i>В. З. М. 14</i>	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1070.01-010-СУ.05-С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Изм.1,2,3,4;5
1070.01-010-СУ.05-ЖК	Кабельный журнал	Изм.1,2,3,4;5

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1070.01-010-СУ.01	Схемы функциональные автоматизации	Изм.6
1070.01-010-СУ.02	Схемы электрические принципиальные	Изм.8
1070.01-010-СУ.03	Монтажно-установочные чертежи	Изм.4
1070.01-010-СУ.04	Документация по привязке ПТК к полемому уровню	Изм.6
1070.01-010-СУ.05	Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А	Изм.5
1070.01-010-СУ.01.3И1	Техническое задание заводу на изготовление сборок КРУЗА П	Изм.5
1070.01-010-СУ.01.3И2	Техническое задание заводу на изготовление нетиповых щитов управления	Изм.2

Инв. № подл. <i>1070/640</i>	Подп. и дата <i>20.04.15</i>	Взам. инв. №							Лист 1.2
						1070.01-010-СУ.05			
5	-	Зам.	245-15	<i>[подпись]</i>	13.04.15				
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата				

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:

- РМ 25 951-90 ч. 3 Помещения для АСУ ТП и систем автоматизации. Кабельные сооружения. Проемы и закладные устройства,

- СО 153-34.20.120-2003 Правила устройства электроустановок (ПУЭ, 7-е издание).

4 Изменение 1 выполнено на основании письма заказчика № ЕФ-ПС-1874 от 14.05.2014

5 Изменение 2 выполнено на основании устранения ошибок, выявленных после расключения шкафов ПТК.

6 Изменение 3 выполнено на основании письма заказчика № ЕФ-ПС-4818 от 10.10.2014

7 Изменение 4 выполнено на основании писем от Заказчика № ЕФ-ПС-5437 от 14.11.2014 о замене кабеля Belden, ЗАО «АЭН-групп» № 611-14 от 01.12.2014 об организации шин по протоколам Profibus DP и Modbus RTU для запорно-регулирующей арматуры.

8 Изменение 5 выполнено на основании писем от Заказчика № 516-02-058 от 16.03.2015 и ЗАО «Прогресс, зао» г.Протвино № 18-01/108 от 26.03.2015 (в связи с замечаниями по заданию заводу на сборки КРУЗА П).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
1070.01-010-СУ.05	2014.04.15						
5	-	Зам.	245-15	2014	13.04.15	1070.01-010-СУ.05	Лист
Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		1.3