



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

(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.	№ док.	Подп.	Дата
1	755-14	2/12/14	03.06.14
2	883-14	2/12/14	08.07.14
3	1380-14	2/12/14	31.10.14
4	1515-14	2/12/14	19.12.14
5	245-15	2/12/15	13.04.15
6	540-15	2/12/15	23.07.15
7	652-15	2/12/15	04.09.15

2014





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



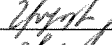




1070.01-010-СУ.05

Главный инженер проекта


(подпись)

30.09.14
(дата)

И.С. Петухов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	755-14		03.06.14
2	883-14		08.07.14
3	1380-14		31.10.14
4	1575-14		19.12.14
5	245-15		13.04.15
6	540-15		23.07.15
7	652-15		04.09.15

2014

ТЕХАРХИВ

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	1070.01-010-СУ.05						
			Строительство ТЭЦ «Академическая» 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)						
1040640	20.04.14		7	-	-	652-15	07.09.15	ТЕХАРХИВ	
			6	-	-	540-15	05.09.15		
			5	-	-	245-15	15.09.15		
			4	-	-	1575-14	19.12.14		
			3	-	-	1380-14	05.11.14		
			2	-	-	183-14	01.07.14		
			1	-	-	755-14	03.06.14		
			Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.		Дата
Разраб.	Киямова				29.04.14	Водогрейная котельная. Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Груздева				29.04.14		Р	1.1	5
Гл. спец.	Груздева				29.04.14				
Нач. отд.	Вербякова				29.04.14				
Н. контр.	Кислицына				29.04.14				
ГИП	Петухов				29.04.14	Общие данные	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		

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; <u>6</u> ;7
1070.01-010-СУ.05-ЖК	Кабельный журнал	Изм.1,2,3,4;5; <u>6</u> ;7

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1070.01-010-СУ.01	Схемы функциональные автоматизации	Изм. <u>8</u>
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. <u>9</u>
1070.01-010-СУ.05	Кабельный журнал. Планы расположения	Изм. <u>7</u>
	оборудования КИП и А	
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	Изм.2
	нетиповых щитов управления	



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070/040	20.04.15	

5	-	Зам.	245-15	13.04.15	1070.01-010-СУ.05	Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата	1.2

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).

9 Изменение 6 выполнено на основании письма от ООО «Уралэнергоналадка» № УЭН-2015-217 от 14.07.2015.

10 Изменение 7 выполнено на основании письма заказчика № 516-02-4360 от 31.08.2015 (подключение кабеля питания для МЭО(Ф) через коробки зажимов)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
1070/010	04.09.15					
7	-	Зам.	652-15	04.09.15	1070.01-010-СУ.05	
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недрж.	Подп.		
				Дата	Лист	
					1.3	