



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**

**Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная  
Схемы электрические принципиальные**

**Основной комплект рабочих чертежей**

**1070.01-010-СУ.07**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1447-13	2/42/1	21.12.13
2	400-14	2/42/1	25.03.14
3	864-14	2/42/1	30.06.14
4	1130-14	2/42/1	03.09.14
5	1384-14	2/42/1	24.10.14



ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

ДИРЕКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ ГЕНЕРАЦИИ

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

**Рабочая документация**


**Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная  
Схемы электрические принципиальные**

**Основной комплект рабочих чертежей**

**1070.01-010-СУ.07**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070.01-010-СУ.07	26.04.13.	

Главный инженер проекта

  
(подпись)

26.04.13  
(дата)

И.С. Петухов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1147-13	2/4/13	27.12.13
2	400-14	2/4/14	25.03.14
3	864-14	2/4/14	30.06.14
4	1130-14	2/4/14	03.09.14
5	1384-14	2/4/14	24.10.14

ДПОГ  
ТЕХАРХИВ

2013

# Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные л. 1.1, 1.2	Изм. 1; 3; 4; 5
2	Управление электроприводом задвижки ЭП4 по цифровой связи с ПТК.	Изм. 1
	Схема электрическая принципиальная	
3	Управление электроприводом регулирующего клапана МЭОФ с ПБР-ЗИМ-2СУ с ПТК	Изм. 1; 5 (Зам.)
	Схема электрическая принципиальная	
4	Соединение электроприводов по дублированным цифровым кабелям.	Изм. 1 (Зам.);
	Схема электрическая принципиальная	Изм. 2 (Зам.); 3
5	Сборка КРУЗА П 21BLA20GL100. Схема заполнения	Изм. 1; 2; 3; 4 (Зам.); Изм. 5 (Зам.)
6.1	Таблица выбора запорной арматуры	Изм. 1 (Нов.)
6.2	Таблица выбора запорной арматуры	Изм. 1 (Нов.); 4
7	Электропитание шкафа ОСХВН. Схема	Изм. 1 (Нов.)
	электрическая принципиальная	
8	Управление электроприводом регулирующего клапана ПЭМ с ПБР-ЗИМ-2СУ с ПТК	Изм. 4 (Нов.);
	Схема электрическая принципиальная	Изм. 5 (Зам.)

Изм. 5, н. контр. дата 24.10.14

Изм. 3 (л. 1.1, 1.2), н. контр. 20.06.14  
Изм. 1 (л. 1.1), н. контр. 26.03.14

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070.01-010-СУ.07	26.04.13	
5	-	-
4	-	-
3	-	-
2	-	-
1	-	-
Изм.	Кол.уч.	Лист
Разраб.	Ладыгина	25.04.13
Проверил	Белоносова	25.04.13
Рук. гр.	Плюснина	25.04.13
Нач. отд.	Вербнякова	25.04.13
Н. контр.	Кислицына	25.04.13
ГИП	Петухов	25.04.13

ДПОГ  
ТЕХАРХИВ

1070.01-010-СУ.07

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

Общестанционное оборудование  
Водогрейная котельная  
Схемы электрические принципиальные

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	8

Общие данные

ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР  
ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"  
Дирекция по проектированию  
объектов генерации

## 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:

- СО 34.35.101-2003 Методические указания по объему технологических измерений, сигнализации. Автоматического регулирования на тепловых электростанциях.

4 Схема питания шкафа ПТК и подключение кабелей будет представлено после выдачи исходных данных разработчиком ПТК ФГУП «НИИТеплоприбор»

5 Изменение 3 внесено на основании письма заказчика  
№ ЕФ-ПС-1512 от 21.04.14

3.1

6 Изменение 4 внесено на основании задания от ТМО  
1070.01-010-ТМ.ЗСМ. 1395 от 22.08.2014г.

4.1

7 Изменение 5 внесено на основании письма заказчика  
№ ЕФ-ПС-4818 от 10.10.2014.

5.1

ДПОГ  
ТЕХАРХИВ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070.01-010-ТМ.ЗСМ. 1395	22.08.14	

5	1	-	1384-14	24.10.14	
4	1	-	1130-14	23.09.14	
3	1	-	164-14	30.06.14	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.07

Лист

1.2