



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. Общестанционное оборудование.
Схемы функциональные автоматизации**

Основной комплект рабочих чертежей

1070.01-010-СУ.06

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1147-13	И.И.И.	27.12.13
2	546/14	И.И.И.	16.07.14
3	1128/14	И.И.И.	03.09.14

ДПОГ
ТЕХАРХИВ



ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

ДИРЕКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ ГЕНЕРАЦИИ

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

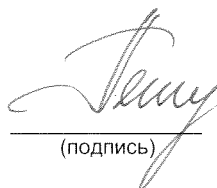
Рабочая документация

**Водогрейная котельная. Общестанционное оборудование.
Схемы функциональные автоматизации**

Основной комплект рабочих чертежей




1070.01-010-СУ.06

Главный инженер проекта


(подпись)

31.05.13
(дата)

И.С. Петухов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1147-13		27.12.13
2	946-14		16.07.14
3	1128-14		03.05.14



2013

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070.01-010-СУ.06	31.05.13	

Узгп.3 (п.1.1-1.3), и.контр. № 03.03.19
Узгп.2 (п.1.1-1.3) и.контр. № 17.03.14
Узгп.1 (п.1.1,1.2), и.контр. № 27.03.15

Гл. спец. ТО	Геллер	<i>Геллер</i>	2023
Гл. спец. ТМО	Курис	<i>Курис</i>	20.13

Мисюра / 31.08.18

ДПО
ТЕХАРХИВ

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
200/026	20.05.13	

Водогрейная котельная. Общестанционное оборудование. Схемы функциональные автоматизации	Стадия	Лист	Листов
	Р	1.1	3
Общие данные	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1007/2006	22.01.05.13	

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

1070.01-010-CY.06

Лист

1.2

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	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:

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

4 Буквенные обозначения на схемах функциональных выполнены в соответствии с ГОСТ 21.404-85

Символ	Измеряемая величина	Функция
A		Сигнализация
C		Регулирование
F		
H		Ручное воздействие
I		Показание
L	Уровень	
N		Сигнал в ПТК
P	Давление	
R		Регистрация в любой форме
T		
Q		
W		

Буквенное обозначение, используемое дополнительно:
функции реализуются в ПТК

NH – управление из ПТК;

NI – индикация средствами ПТК;

NR - регистрация средствами ПТК;

NA - сигнализация средствами ПТК.

2.1 5 Изменения 2 внесены в связи с корректировкой опросного листа по замечанию поставщика оборудования.

3.1 6 Изменение 3 внесено на основании информационного письма ООО „ВИЛД РУС“ от 29.07.2014 по поводу комплектации сетевого насоса II подъема датчиками температур.

ДПОГ
ТЕХАРХИВ

Инв. № подл.	Взам. инв. №
1070.01-010-СУ.06	
Подп. и дата	
29.05.13.	

3	1	—	1128-14	2/2014	03.09.14
2	1	—	346-14	2/2014	16.09.14
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.06

Лист

1.3