



**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. Общестанционное оборудование.
Схемы функциональные автоматизации**

Основной комплект рабочих чертежей

1070.01-010-СУ.06

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР
ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА

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

2013

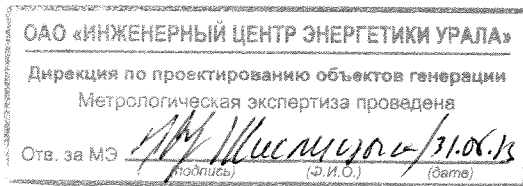
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

[illegible]

Гл. спец. ТО	Геллер	<i>Геллер</i>	20.08.13
Гл. спец. ТМО	Курис	<i>Курис</i>	20.08.13

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
100/0296	27.05.13	



						1070.01-010-СУ.06			
						Строительство ТЭЦ «Академическая» 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)			
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водогрейная котельная. Общестанционное оборудование. Схемы функциональные автоматизации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Киямова		<i>[Подпись]</i>	31.05.13		Р	1.1	3
Проверил		Лаврова		<i>[Подпись]</i>	31.05.13				
Гл. спец.		Лаврова		<i>[Подпись]</i>	31.05.13				
Нач. отд.		Вербнякова		<i>[Подпись]</i>	31.05.13				
Н. контр.		Кислицына		<i>[Подпись]</i>	31.05.13	Общие данные	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		
ГИП		Петухов		<i>[Подпись]</i>	31.05.13				

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

[illegible]

Инв. № родл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1070.01-010-СУ.06	25.01.05.13	
<div>1070.01-010-СУ.06</div> <div>Лист</div> <div>1.2</div>		

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;

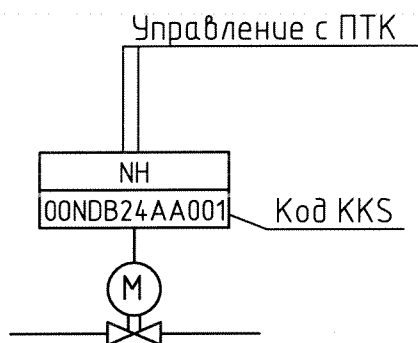
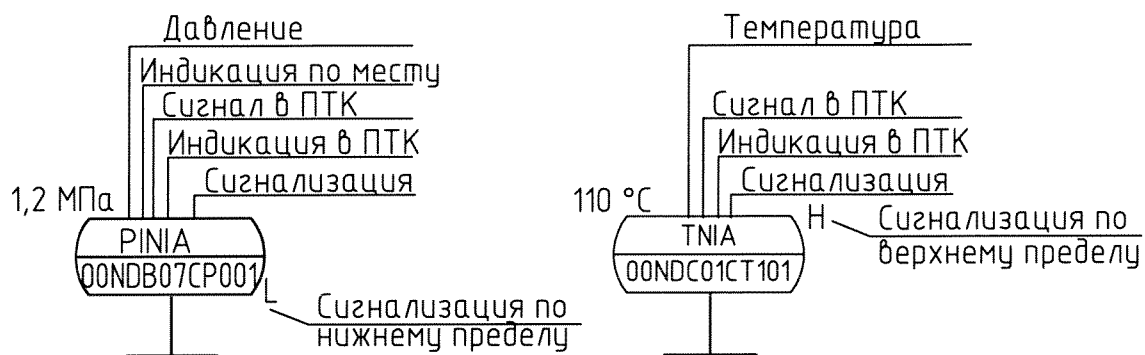
NI – индикация средствами ПТК;

NR - регистрация средствами ПТК;

NA - сигнализация средствами ПТК.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
1070/006	8/10/13.					
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
1070.01-010-СУ.06						Лист
						1.3

Пример:



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
1070.01-010-СЧ.06	СМ 31.05.13							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Лист
						1070.01-010-СЧ.06		1.4