Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примечание
1...3	Общие данные	
4...5	Принципиальная схема	
6.	Функциональная схема.	
7.	Операционная оборудования и функциональной схемы.	
8.	Схема электрическая разводки Воздуха.	
9.	Схема электрическая разводки разрежения.	
10.	Схема электрическая разводки дыма.	
11.	Схема электрической сигнализации разводки пара и температуры охлаждающей воды.	
12.	Схема электрическая соединения.	
13.	Схема электрическая разделения внешних и дистанционных выключателей.	
14.	Схема электрическая питания.	
15.	Схема внешних соединений.	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям технических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

009.00.0–АТХ.

Система автоматики паровых котлов КЕ 4=14 | Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 14

Общие данные.

Общие данные

1. Рабочий проект выполнен на основании разобран №18/11 от 19 июня 2003 г. и договора "НОВОСИБИРСКОЕ ЭНергоМАШСЕРВИС".
2. Документация выполнена в соответствии с действующими нормативными документами:
   - СНиП 3.05.07.–85 "Системы автоматизации";
   - Унифицированными материалами организации "Монтажавтоматика";
   - ГОСТ 21.107–87 Основные требования к оформлению рабочей документации;
   - ГОСТ 21.408–88 Требования выполнения рабочей документации автоматизации технологических процессов;
   - ГОСТ 21.101–93 Основные требования к оформлению и рабочей документации;
   - ГОСТ 8.563.1–87, ГОСТ 8.563.2–87 "Измерение расхода и количества жидкостей и газов методом переменного перепада давления";
   - ГОСТ 21027.15–87 Электрооборудование судовой. Выбор и монтаж электрооборудования;
   - ОСТ 92 771–80 Приборы и средства автоматизации технологических параметров. Способы установки на технологическом оборудовании и трубопроводах судовых;
   - ПУЭ–98 Правила устройства электроустановок.

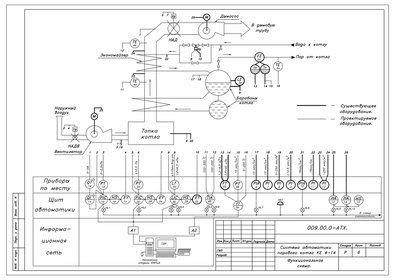
009.00.0–АТХ

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Лист	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы.	
1.0÷1.2	Операционная оборудования, изданная в интервалах 300,00.0÷400,00 и основных размеров 300,00.0–XX	
1.	Паспорт 3.111024 регистрационный номер АСТ 011108 от 8 ноября 2003г. Водомер Диаметр у Ограниченной действительности "Ом" на производство измерения системы и системы автоматизации и КИП.	
2.	Ведомость на материалы на однотипные показатели. Аналогичные ЗАО.	

009.00.0–АТХ

009.00.0–АТХ



009.00.0–АТХ.

Система автоматики паровых котлов КЕ 4=14 | Стадия: Р | Лист: 6

Функциональная схема.

Наименование

Поз. Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Щит автоматики		
1) 2)	Автоматический выключатель АП 50Б10-С25-У	1	Существующий
3)	Автоматический выключатель АП 50-С25-С25	1	Существующий
3а)	Трансформатор напряжения ОСМ1-0,25 по ГОСТ 1-1983	1	Существующий
4), 4б)	Трансформатор разделения на потребителя для ЩТ	1	Существующий
5)	Трансформатор стабильного СТ-0,075 по ГОСТ 1-1983	1	Существующий
6)	Трансформатор стабильного СТ-0,075 по ГОСТ 1-1983	1	Существующий
7)	Электросчетчик однофазный ЕВ-2 1-2,5 ампер/м²	1	Существующий
7)	Фильтр силовой ФСР 1-2,5 ампер/м²	1	Существующий
7)	Электросчетчик трехфазный ЕВ-2 1-2,5 ампер/м²	1	Существующий
7)	Электросчетчик трехфазный ЕВ-2 1-2,5 ампер/м²	1	Существующий
7)	Фильтр силовой ФСР