

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

53.00.00.00.00.00-АТМ

Лист	Наименование	Примечание
1	Автоматизация тепломеханической части	АТМ
2	Автоматизация газопроводов внутренних	АГПВ
3	Электромонтажная документация	ЭМ

Автоматизация котельной разработана на основе принципов:  
– параметры, наблюдение за которыми необходимо для правильного проведения технологических процессов котельной, контролируются показывающими приборами;  
– параметры, изменение которых может привести к аварийному состоянию оборудования, контролируются показывающими приборами и датчиками системы управления котла.

Автоматизация котла выполнена на базе блока управления технологическим процессом БАУ-ТП-1 "Альфа-М XXI в", обеспечивающим пуск, работу, останов котла и его защиту при возникновении аварийных ситуаций.

Котельная оборудована прибором контроля и сигнализации загазованности на метан и угарный газ – СГБ-1-7Б.

Если содержание указанных компонентов превышает допустимые нормы, происходит отсечка топлива на вводе в котельную.

В качестве защитных мер электробезопасности применено защитное заземление. Расчет и исполнительная схема контура заземления приведены в пояснительной записке.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Блочно-модульная водогрейная котельная установка БМВКУ-2,0Г(Э)	Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.		Луговский				Р			
Пров.		Маринин							
Т.контр.							Лист 1	Листов 14	
Н.контр.									
Утв.		Лисяный			Общие данные	ООО МПВФ "Энергетик"			

Копировал

Формат А4