

Лист	Наименование	Примечание
1	Автоматизация тепломеханической части	АТМ
2	Автоматизация газоснабжения внутреннего	АГСВ
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 – ДОЗОР-С-2-20-6 23. 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.

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	защитное заземление. Расчет и исполнительная схема контура заземления приведены в пояснительной записке.								
							54.00.00.00.00.00-А ТМ				
	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блочно-модульная водогрейная		Стадия	Масса	Масштаб
	Разраб.		Луговский				котельная установка БМВКУ-0,63Г(Э)		РП		
	Пров.		Маринин				Общие данные				
									Лист 1	Листов 1	
									ООО МПВФ "Энергетик"		