

Лист	Найменування	Прим.
1	Автоматизація тепломеханічної частини	АТМ
2	Автоматизація газопостачання внутрішнього	АГПВ
3	Електромонтажна документація	ЕМ

Автоматизація котельної розроблена на основі принципів:

- параметри, спостереження за якими необхідне для правильного проведення технологічного процесу котельної, контролюється показуючими приладами;
- параметри, зміна яких може призвести до аварійного стану обладнання, контролюються показуючими приладами та датчиками системи крування котла.

Автоматизація котла виконана на базі блоку керування технологічним процесом БАУ-ТП-1 "Альфа-М ХХІ в", що забезпечує пуск, роботу, зупинку котла та його захист при виникненні аварійних ситуацій.

Котелна обладнана приладом контролю та сигналізації загазованості на метан та чадний газ – ДОЗОР-С-2-20-6 23. Якщо вміст вказаних компонентів перевищує допустимі норми, відбувається відсічення палива на ввводі в котельну.

У якості захисних заходів електробезпеки використано захисне заземлення. Розрахунок та виконавча схема контура заземлення приведені в пояснюючій записці.

Взам. инв. №	захисне заземлення. Розрахунок та виконавча схема контура заземлення приведені в пояснюючій записці.									
Подп. и дата							57.00.00.00.00.00-АТМ			
Инв. № подл.	Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блочно-модульна водогрійна котельня установка БМВКУ-6,3Г(З) Загальні дані	Стадія	Масса	Масштаб
	Разраб.		Луговський І.					РП		
	Пров.		Луговський В.					Лист 1	Листов 1	