



АД-01 комплект средств управления деаэратором котельной



Комплект средств управления **АД-01** предназначен для управления атмосферным деаэратором типа ДА.

Функции, выполняемые АД-01:

- Регулирование уровня воды в деаэраторе (ручное, автоматическое);
- Регулирование температуры воды (АД-01.1) или давления пара (АД-01.2) в деаэраторе (ручное, автоматическое);
- Индикация уровня и температуры воды (АД-01.1) или давления пара (АД-01.2) в деаэраторе;
- Сигнализация о выходе за допустимые пределы:
 - Температуры воды (АД-01.1) или давления пара (АД-01.2)

выше максимума;

- Температуры воды ниже минимума;
- Уровня воды выше максимума;
- Уровня воды ниже минимума.

Исполнения комплекта средств управления деаэратором котельной АД-01:

- АД-01.1 – осуществляется регулирование и индикация температуры воды;
- АД-01.2 – осуществляется регулирование и индикация давления пара.

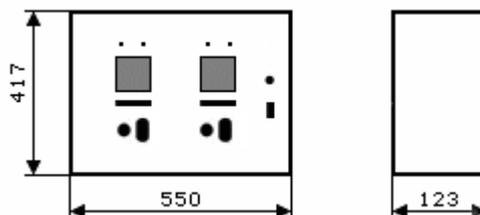
Комплект управления деаэратором котельной выполнен в виде шкафа КИПиА, в котором установлены:

- индикаторы-регуляторы температуры (АД-01.1) или давления пара (АД-01.2) АДИ-01.3 и уровня воды АДУ-01;
- блоки питания с симисторами БПС и реле БПР для управления исполнительными механизмами пара, воды, световой и звуковой сигнализации;
- тумблеры переключения управления ручное/автомат;
- тумблеры ручного управления больше/меньше;
- светодиодные индикаторы аварийных сигналов - НАУ, ВАУ, низкая и высокая температура воды;
- кнопка снятия аварийного звукового сигнала;
- клеммные соединители для подключения внешних цепей и автоматический выключатель питания.

Комплектация

Состав комплекта АД-01	№ исполнения	
	1	2
Шкаф КИП и А с монтажом	•	•
Регулятор уровня воды в барабане	•	•
Регулятор цифровой АДИ-01.3	•	•
Блок питания с симисторами, 2 шт.	•	•
Датчик уровня воды в барабане	•	•
Термопреобразователь Т воды в деаэраторе	•	
Датчик давления пара в деаэраторе		•

Габаритные размеры шкафа (КС-1.2):



Ширина - 550 мм; Глубина - 123 мм; Высота - 417 мм.