



На упрощенной схеме автоматизации предусмотрим:

- - контроль и сигнализация давления на линии подачи воды на подогреватель;
- - контроль суммарного расхода пара на подогреватель;
- - регулирование температуры горячей воды на выходе подогревателя $95 \pm 3^{\circ}\text{C}$;
- - регулирование уровня конденсата в межтрубном пространстве теплообменника $300 \pm 30\text{мм}$.

Схема автоматизации изображается на формате А4, А3, А2, А1. с основной надписью, где указывается наименование объекта, подлежащего автоматизации и наименование чертежа «Схема автоматизации». Контуры технологического оборудования и трубопроводы показываются линиями 1-1.5 мм, информационные линии 0.5 мм.