

Технологическое оборудование

- Технологическое оборудование на схемах автоматизации изображается в соответствии с технологической схемой. При этом допускается упрощать изображения технологического оборудования, не показывая на схеме оборудование, коммуникации и их элементы, которые не оснащаются техническими средствами автоматизации и не влияют на работу систем автоматизации.

Технологическое оборудование изображают с учетом требований следующих стандартов:

- - оборудование — по ГОСТ 2.780. ГОСТ 2.782. ГОСТ 2.788. ГОСТ 2.789. ГОСТ 2.790, ГОСТ 2.791. ГОСТ 2.792. ГОСТ 2.793, ГОСТ 2.794. ГОСТ 2.795;
- - трубопроводную запорную арматуру, используемую в системах автоматизации (не регулируемую) — по ГОСТ 2.785.
- Схемы автоматизации выполняют двумя способами:
- - развернутым, при котором на схеме изображают состав и место расположения технических средств автоматизации каждого контура контроля и управления:
- - упрощенным, при котором на схеме изображают основные функции контуров контроля и управления (без выделения входящих в них отдельных технических средств автоматизации и указания места расположения).