

## CIP-center «Middle»

Система управления установкой CIP-мойки (средний уровень автоматизации)

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ:

Econom-вариант – на контроллере серии [SMH](#) производства [Segnetics](#)

Brand-вариант - на контроллере серии [Simatic S7](#) производства [Siemens](#)

### ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ:

- Автоматическое соблюдение заданной последовательности технологических операций
- Автоматическое поддержание заданной температуры в линии подачи раствора для каждой технологической операции
- Автоматическое поддержание заданного давления в линии подачи моющих растворов
- Автоматическое поддержание необходимого уровня воды в емкостях с ополаскивающей и дезинфицирующей водой
- Автоматическое включение насосов возврата на маршруте мойки с заданным временным интервалом
- Автоматическое поддержание температуры в емкости дезинфицирующей воды
- Автоматическое переключение клапанов возврата моющих растворов в емкость или на слив в канализацию с заданным временным интервалом
- Индикация температуры в емкостях, на линии подачи и возврата моющих растворов.
- Отображение уровня моющих растворов в емкостях (верхний, нижний, средний)
- Отображение текущих и заданных параметров технологического процесса, технологических операций
- Отображение температурно-временного графика (тренда) по датчику температуры в линиях подачи и возврата раствора
- Ручное управление насосами подачи концентрированных моющих растворов
- Звуковая и световая сигнализация в аварийных режимах работы
- Отображение и архивирование аварийных сообщений
- Архивирование и обработка данных о работе установки (данные архивируются на съёмный USB-накопитель, при переносе на ПК отображаются в наглядной графической форме)
- Хранение данных о работе установки в памяти контроллера (более 1 года)
- Другие функции (при наличии дополнительных исполнительных механизмов и датчиков в составе установки)



Узнайте [Преимущества и Выгоды](#) от внедрения системы на базе контроллера Segnetics



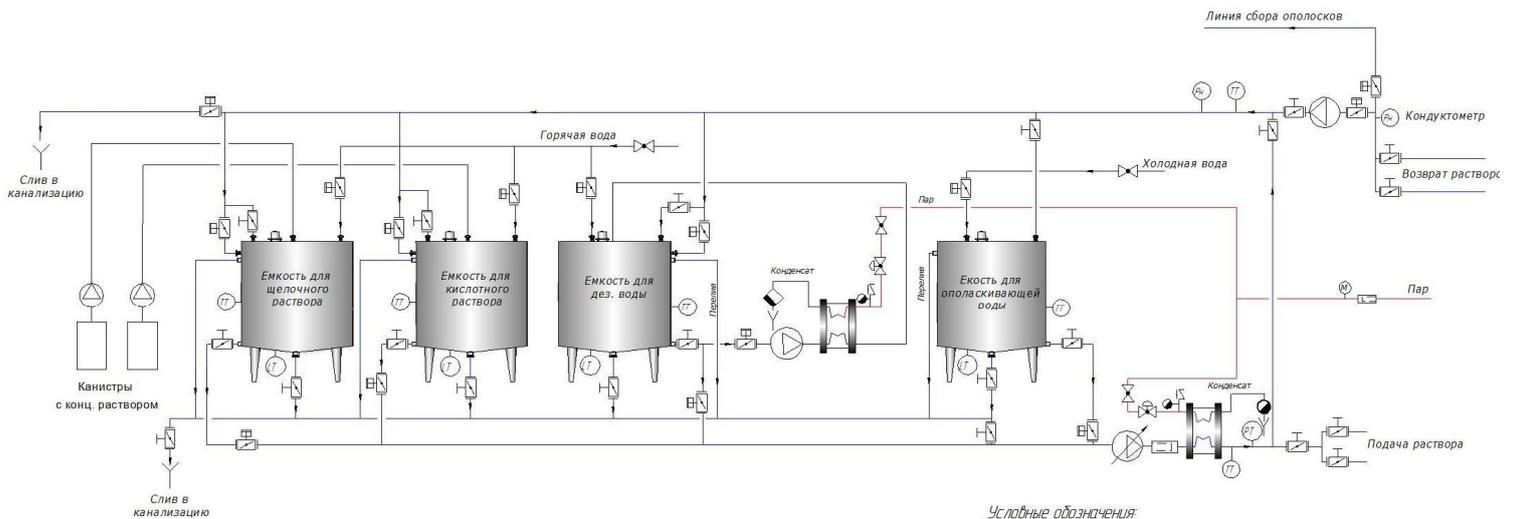
Получите дополнительную информацию о предлагаемых нами решениях в разделе [Техподдержка](#)



Оформите [Заявку](#) на получение типового коммерческого предложения

## Cip-center "Middle" - Система управления установкой циркуляционной мойки (средний уровень автоматизации)

Схема технологическая



Условные обозначения:

-  - Конденсатоотводчик
-  - Датчик давления
-  - Датчик уровня
-  - Датчик температуры
-  - Кондуктометр