

Уважаемые господа!

Инженерный центр "Л-АВТ" - успешно развивающаяся компания, занимающаяся разработкой современных систем автоматизации и электроснабжения. На сегодняшний день у нас наработано большое количество типовых решений по созданию систем управления технологическим и вспомогательным оборудованием для различных отраслей промышленности.

Системы управления для предприятий молочной отрасли



- CIP-center – серия систем управления установкой CIP-мойки
- CIP-center "Simple" - система управления установкой CIP-мойки с низким уровнем автоматизации
- CIP-center "Middle" - система управления установкой CIP-мойки со средним уровнем автоматизации
- CIP-center "General" - система управления установкой CIP-мойки с высоким уровнем автоматизации



- Stream – серия систем управления теплообменным оборудованием
- Stream "Complex" - система управления пластинчатой пастеризационно-охлаждающей установкой
- Stream "Heat" - система управления пластинчатой установкой для нагрева продукта в потоке
- Stream "Blok" - система управления блоком подготовки тепло/хладоносителя



- TankLine – серия систем управления емкостным оборудованием
- TankLine "Reserv" - система управления линией емкостей для резервирования молока и молочных продуктов
- TankLine "Process" - система управления линией емкостей для производства кисломолочных продуктов
- TankLine "Starter" - система управления линией емкостей для производства закваски

Варианты комплектации систем управления

Econom

Система управления на базе контроллера Segnetics со встроенной панелью оператора (возможно подключение сенсорной панели Weintek)



Optimal

Система управления на базе контроллера Delta и сенсорной панели Delta или Weintek



Brand

Система управления на базе контроллера и сенсорной панели Siemens или Omron



Модернизация системы управления технологическим оборудованием

Устаревшие системы управления

Шкаф управления пастеризационно-охладительной установкой



Шкаф управления емкостным оборудованием



Шкаф управления установкой циркуляционной мойки



Наше современное решение

Шкаф управления на базе контроллера Segnetics



Возможность полноценной визуализации при подключении сенсорной панели управления Weintek



Возможность сбора, обработки и просмотра данных о работе установки в наглядной графической форме



Гарантия 2 года

Сервисное обслуживание

Дополнительные услуги:

Доработка и усовершенствование технологической схемы установки
Подбор и поставка теплообменного оборудования и комплектующих (блок подготовки горячей воды, регулирующая арматура, датчики и т.п.)
Шеф-монтажные и пуско-наладочные работы

Функции системы управления на базе контроллера Segnetics:

Управление технологическим процессом в автоматическом и ручном режимах
Регулирование технологических и системных параметров работы оборудования
Визуализация состояния исполнительных механизмов и параметров работы оборудования
Сигнализация с целью оперативного оповещения обслуживающего персонала
Архивирование контролируемых технологических параметров и аварийных сообщений

Преимущества системы управления на базе контроллера Segnetics:

Повышенная надежность системы управления за счет использования одного мощного управляющего прибора
Возможность автоматизации технологического процесса с помощью "прошитой" в контроллере программы
Возможность регистрации и архивирования информации (технологические параметры, аварийные сообщения)
Возможность диспетчеризации путём установки сенсорной панели оператора или ПК в отдельном помещении
Возможность удаленного доступа к системе управления через встроенный порт Ethernet, что позволяет нашим специалистам обслуживать программное обеспечение (вносить изменения, корректировать параметры, находить и устранять неполадки в работе), не выезжая на объект Заказчика.

Автоматизируйте свое производство Легко и Надежно! Мы Вам в этом поможем!