

Микропроцессорные системы для контроля и управления технологическими процессами в пищевой промышленности

Фирма “ADITEC” - Германия



MIC 1018



MIC 2410



MIC 2018

- Автоматическое управление
- Наблюдение
- Запись
- Архивирование
- Программный пакет для составления технологических программ
- Сервисный программный пакет
- Свободное программирование при помощи ПК



MIC 810

Пульты применяются в установках для:

- варки,
- копчения,
- сушки,
- климатического созревания
- и во многих других



MKA 110

aditec
VisuNet

DAUBERT TRADE

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ИНДУСТРИИ

МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КОНТОРоля И УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ФИРМЫ "ADITEC" - ГЕРМАНИЯ

Компания "aditec" основана в 1987 году и является лидером в разработке и серийном производстве микропроцессорных систем для контроля и управления технологическими процессами в пищевой промышленности.

Микропроцессорные управление применяются в варочном, коптильном, пекарном оборудовании, установках холодного копчения, климатических камерах, камерах созревания и во многих других направлениях.

Обязательным требованием к современным системам управления является возможность визуализации процессов, контроля и архивирования всех данных технологического процесса при помощи компьютера. Контроллеры "aditec" отвечают всем этим требованиям. При помощи программного обеспечения "VisuNet" имеется возможность соединения одного или нескольких пультов "aditec" с компьютером.

Приборы "aditec" обладают высокой гибкостью программирования, легкостью в управлении, чрезвычайно высокой надежностью.

Микроконтроллер MIC 1018 разработан для применения в камерах климатического дозревания, в комбинированных установках для варки, копчения и запекания.

Прибор может сохранять 99 программ, до 9-ти шагов в каждой.

К управлению можно подключить 4 датчика температуры Pt100: для камеры, для продукта, для влажности и один для свободного пользования. Для управления используется 18 беспотенциальных выходных реле, которые можно произвольно программировать.

Последовательный интерфейс RS 232 для присоединения принтера, компьютера и модема.

Условия отключения: после истечения заданного времени, после достижения заданной температуры внутри продукта, недостаточности влажности, по значению Fc или охлаждению

Микроконтроллер MIC 2018 разработан для применения в камерах климатического дозревания, в комбинированных установках для варки, копчения и запекания.

Пульт управления может сохранять в памяти 99 программ, каждая из которых может содержать до 20 технологических шагов. На информационной панели отображаются фактические и заданные значения температур в камере, в продукте, влажности, показания времени, номер и шаг программы.

К управлению можно подключить 4 датчика температуры Pt100: для камеры, для продукта, для влажности и один для свободного пользования. Для управления используются 22 беспотенциальных выходных реле, которые можно произвольно программировать.

Последовательный интерфейс управления RS 232 обеспечивает передачу данных на компьютер, принтер или модем. Последние 100 изменений сохраняются с указанием даты и времени и их можно распечатать в виде протокола.

Микроконтроллер MIC 2410 разработан для применения в камерах климатического дозревания, в комбинированных установках для варки, копчения и запекания.

Пульт управления может сохранять в памяти 99 программ, каждая из которых может содержать до 20 технологических шагов. На информационной панели отображаются фактические и заданные значения температур в камере, в продукте, влажности, показания времени, номер и шаг программы. Двухстрочный дисплей для отображения сообщений в виде текста. Алфавитно-цифровая индикация на русском языке.

К управлению можно подключить 4 датчика температуры Pt100: для камеры, для продукта, для влажности и один для свободного пользования. Для управления используются 22 беспотенциальных выходных реле, которые можно произвольно программировать.

Последовательный интерфейс управления RS 232 обеспечивает передачу данных на компьютер, принтер или модем. Последние 100 изменений сохраняются с указанием даты и времени и их можно распечатать в виде протокола.