



LAMSYSYSTEMS

ООО «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

АВТОМАТИКА ДЛЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ

Компания «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» входит в один из ведущих отечественных холдингов LAMSYSYSTEMS и производит основные элементы для создания систем управления вентиляционным оборудованием.



СЕНСОРНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ
КОНТРОЛЛЕР LSIT 07-400



МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ
IT 1704 и IT 1708

www.lamsystems-it.ru

Продукция нашей компании разрабатывается и производится на территории Российской Федерации.

На всех этапах технологического цикла – от монтажа печатных плат, сборки приборов до упаковки – продукция проходит многоступенчатый контроль и функциональное тестирование на программно-аппаратных комплексах, позволяющих обеспечить высочайшее качество выпускаемой продукции.

СОСТАВ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ



СЕНСОРНЫЙ ПАНЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР (СПК) LSIT07-400 позволяет создать систему управления для компактных приточных установок и для сложных промышленных кондиционеров с системой рекуперации.

Построенная на базе СПК LSIT07-400 система управления дает современное решение в области поддержания микроклимата для различных жилых и технологических объектов, а также, сочетает в себе широкие функциональные возможности по визуализации состояния работы системы, режимов работы, формирования журналов событий и инженерных меню с гибкостью конфигурирования алгоритмов работы.



IT 1704

Оптимальный набор входов-выходов модуля расширения IT1704 позволяет осуществлять управление широким спектром исполнительных механизмов и получать показания с аналоговых датчиков температуры типа Pt1000 и датчиков аналогового ввода 0...10 Вольт.

Возможность подключения до 10 датчиков температуры по интерфейсу 1-Wire, позволяет легко организовать мониторинг и/или управление температурным режимом в различных помещениях автоматизируемого объекта.

Инновационный подход в контроле за расходом подаваемого воздуха с применением модуля расширения IT1708 позволяет обеспечить стабильную работу всей климатической установки.



IT 1708-02

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ:

- Интерактивный графический интерфейс системы управления
- Возможность работы системы по расписанию
- Поддержание заданного объема подаваемого воздуха
- Поддержание температуры, подаваемого воздуха с точностью до 1С
- Журнал событий с доступом по FTP и возможностью выгрузки на SD-карту
- Удаленное управление с использованием VNC-сервера
- Возможность подключения к SCAD-системам верхнего уровня



LSIT 07 – 400

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ:

- Управление приводом заслонки
- Подключение реле перепада давления на фильтре
- Управление приточным вентилятором 0-10 В
- Подключение реле перепада давления на вентиляторе
- Подключение датчика температуры типа Pt1000 для наружного воздуха
- Управление приводом роторного рекуператора 0-10 В
- Управление включением наружного блока ККБ
- Управление электрическим калорифером с помощью встроенного ПИД-регулятора
- Управление приводом крана смесительного узла водяного калорифера 0-10 В
- Подключение датчика температуры типа PT1000 для подаваемого воздуха
- Подключение внешней кнопки СТАРТ/СТОП
- Подключение датчика температуры типа PT1000 для вытяжного воздуха
- Управление вытяжным вентилятором 0-10 В
- Заведение «сухого контакта» от пожарной сигнализации

**ПРИМЕНЯЯ СПК LSIT07-400 С МОДУЛЯМИ РАСШИРЕНИЯ IT1704 И IT1708
ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАВАТЬ ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ.**

ООО «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



Наша компания более пяти лет занимается разработкой и производством средств автоматизации.

В ассортименте продукции представлены :

1. Сенсорные панельные контроллеры с диагональю 5,7 и 10 дюймов.
2. Аналоговые и дискретные модули ввода вывода

Предприятие «Информационные технологии» предоставляет конечному потребителю возможность скомплектовать систему автоматизации технологических процессов любой сложности, в рамках единого разработчика комплектующих и программного обеспечения. Это позволяет потребителю помимо ускорения и удешевления собственно самого процесса разработки системы автоматизации, получить качественный сервис, гарантийное обслуживание и техническую поддержку.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАШЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- Производство средств автоматизации
- Инжиниринг систем управления на базе контроллеров серии LSIT
- Техническая поддержка и сопровождение проектов на этапе внедрения и эксплуатации

456300, Челябинская обл., г. Миасс, Тургоякское шоссе, 1/27А

Тел.: +7 (3513) 256-900

Отдел продаж: sales@lamsystems-it.ru

Группа технической поддержки: support@lamsystems-it.ru

www.lamsystems-it.ru

Опубликовано в 2020 г

Производитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик и конструкции в процессе дальнейшего технического совершенствования оборудования.