

Система автоматического управления климатических установок

Автоматизация

Для обеспечения оптимальной работы систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха мы используем контрольное оборудование со стандартным программным обеспечением, совместимым с облачными решениями. В результате мы можем предложить индивидуальные решения даже для самых сложных и комплексных систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также предоставить уникальные функциональные гарантии для отдельных проектов.

В качестве периферийного оборудования мы используем продукты таких ведущих Российских производителей.

Дистанционное управление

Отдельные серверные протоколы, удаленные дисплеи и сенсорные экраны обеспечивают возможность простого и удобного управления нашими системами, а также предоставляют функции контроля системы с помощью интернет-браузера. По дополнительному запросу также предоставляется функция визуализации системы.

Электрические шкафы управления

Мы проектируем и изготавливаем собственные электрические шкафы управления, чтобы обеспечить полную адаптацию к требованиям заказчика или проекта. Шкафы могут быть установлены внутри или снаружи корпуса и содержать все элементы питания и управления. При изготовлении каждый шкаф проходит испытания цепей питания и управления.

Прокладка кабелей на заводе

Подключение периферийного оборудования производится на заводе в соответствии с индивидуальной электрической схемой подключения.

По запросу заказчика прокладка электрических кабелей также может быть выполнена на месте монтажа системы.

Прокладка кабелей от отдельных модулей центрального кондиционера к электрошкафу осуществляется специальными коннекторами для облегчения сборки на месте.

Все разъёмы и кабели имеют соответствующую маркировку.

Монтаж труб контуров нагрева и охлаждения, а также клапанов, насосов, манометров и т.д. также может быть выполнен на заводе для облегчения монтажа на месте.

Пусконаладка

Предварительная (функциональная) пусконаладка включает в себя настройку всех параметров и проверку всех функций системы в соответствии с требованиями проекта. После выполнения пусконаладки заказчику предоставляется полный комплект документации с описанием работы системы и всеми гарантийными обязательствами.

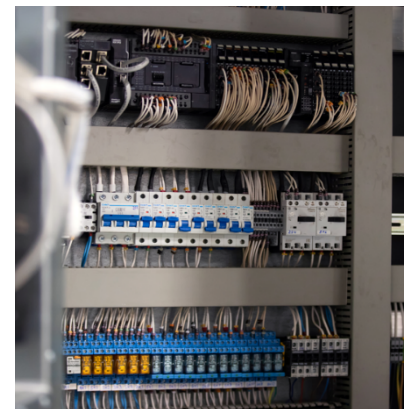
На все центральные кондиционеры с системами управления PROSTOR предоставляется функциональная гарантия.

По запросу заказчика мы также можем выполнить окончательную пусконаладку на месте установки.

Мы предлагаем следующие услуги:

- Техническая поддержка для проектировщиков по алгоритму работы систем.
 - Дистанционное управление и диспетчеризация.
 - Проектирование и изготовление электрических шкафов
- Управления согласно техническому заданию.
- Прокладка всех кабелей внутри агрегата.
 - Предварительная пусконаладка системы на заводе перед отгрузкой
 - Дополнительно: окончательная пусконаладка на месте установки (отдельная услуга по запросу заказчика)

Интеграция протоколов: ModBus, BacNet, LonWorks, KNX.



Возможна опция передачи сигналов через телефон.

