

Быстрый путь к индивидуальным решениям

Инструмент программирования SAPRO с библиотеками ОВК и пусконаладочный инструмент SCOPE

■ Возможность свободного программирования

Контроллеры Climatix программируются с помощью SAPRO. Это графический объектно-ориентированный инструмент программирования соответствующий стандарту IEC 61131-3, который обеспечивает наивысшую адаптивность приложений для ОВК. Инструмент позволяет пользователям создавать специальные функции для эффективного использования оборудования.

■ Проверенные на практике библиотеки ОВК

Для сведения к минимуму проектных работ SAPRO предоставляет проверенные на практике библиотеки по кондиционированию, холодоснабжению и централизованному теплоснабжению. Во встроенном режиме интерактивной справки имеется объяснение использования каждой функции. Библиотеки SAPRO по ОВК позволяют производителям оборудования ОВК тратить минимум времени на разработки и сосредоточиться на создании специальных функций.

■ Проверка в режиме онлайн

Для надежной проверки запрограммированного приложения SCOPE имеет мощный механизм непосредственной проверки требуемого устройства в режиме онлайн. Сюда входит проверка и принудительный вывод уставок, переменных, входных и выходных сигналов перед интеграцией контроллера в действующую систему. Проверка в режиме онлайн после пуска установки в эксплуатацию может эффективно использоваться для дистанционного устранения неисправностей.

■ Легкая местная и дистанционная пусконаладка

Контроллеры Climatix можно наладить и запустить в эксплуатацию через HMI-устройства Climatix, через функцию HMI@ Web или с помощью пусконаладочного инструмента SCOPE. При использовании SCOPE доступ ко всем открытым настройкам возможен через USB, IP, модем или LON.

Отличительные особенности

- Графический объектно-ориентированный инструмент программирования
- Библиотеки ОВК по холодоснабжению, кондиционированию и централизованному теплоснабжению
- Проверка в режиме онлайн для моделирования и проверки систем в офисе
- Управление архивами и версиями

Инструмент программирования SAPRO

- Графический объектно-ориентированный инструмент программирования, соответствующий IEC 61131-3
- Реальная проверка работающего контроллера в режиме онлайн, местная или дистанционная
- Поддержка языков программирования IEC: FBD, SFC и ST
- Поддержка управления архивированием и версиями рабочих групп, поточной обработки и управления библиотеками

Полные библиотеки ОВК

- Проверенные на практике библиотеки ОВК по холодоснабжению, кондиционированию и централизованному теплоснабжению
- Справка в режиме онлайн для каждого отдельного раздела библиотеки
- Ссылочные приложения для прямого создания специальных функций

Пусконаладочный инструмент SCOPE

- Полный доступ в режиме «считывание-запись» ко всем измерительным точкам системы Climatix
- Возможность подключения через USB, LON, модем или TCP/IP
- Конфигурирование и визуализация трендов и журналов в режиме онлайн или офлайн
- Выгрузка и загрузка наборов параметров, автоматическое составление документов по пусконаладке



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93