

FX03

Конфигурируемый контроллер

Контроллер FX03 является конфигурируемым контроллером оконечного устройства в модельном ряду Facility Explorer.

Контроллер специально разработан для обеспечения непосредственного цифрового управления оконечными устройствами с теплообменниками нагрева и/или охлаждения, электрическим нагревателем и вентилятором с 3-мя скоростями или с переменной скоростью вращения.

Такие приложения включают прецизионные кондиционеры, фэнкойлы, приточно-вытяжные установки, системы радиаторного отопления, холодные потолки и «холодные балки».

Контроллер может сконфигурировать квалифицированный специалист без применения персонального компьютера и специального программного обеспечения, используя установленные на плате DIP-переключатели.

Контроллер разработан для монтажа в панель или в щит, на DIN-рейку или непосредственно на поверхность, а также для оснащения OEM оборудования.

Уставка температуры, режим работы и скорость вращения вентилятора могут задаваться с помощью широкого ассортимента комнатных датчиков, опционально оснащённых пользовательскими дисплеями.

Контроллер может быть оснащён опциональными коммуникационными интерфейсами, что позволяет интегрировать его в BMS — системы автоматизации зданий по протоколам N2 Open или BACnet®. Интерфейс BACnet® контроллера удовлетворяет стандарту ANSI/ASHRAE 135-2004 по обмену данными с другими устройствами сети.



Характеристики

- Тип применения, протокол связи и другие параметры конфигурации контроллера устанавливаются непосредственно на объекте с помощью DIP переключателей.
- Напряжение питания 230 VAC
- Электропитание для периферийных устройств 5VDC/15VDC/24VAC обеспечивается контроллером
- Доступны различные модификации комнатных датчиков
- Коммуникационные возможности — N2 Open и BACnet® MS/TP
- Непосредственный обмен данными между контроллерами по сети BACnet® MS/TP
- Конфигурируется с помощью пакета программ FX Tools Pro



LP-RSM003-000C



TM Series



LP-RSM003-001C



RS Series



LP-RSM003-003C
and LP-RSM003-004C