

## FX07

### Свободнопрограммируемый контроллер

FX07 является компактным свободнопрограммируемым контроллером в модельном ряду Facility Explorer. Контроллер специально разработан для применения в коммерческих системах вентиляции, кондиционирования воздуха и отопления, а также в системах охлаждения HVAC/R.

Контроллер FX07 имеет 17 физических входов и выходов и поддерживает широкий спектр датчиков температуры и приводных устройств. Также поддерживаются активные датчики для контроля влажности, давления и других физических величин.

FX07 также включает в себя встроенные часы реального времени для поддержки планирования пусков-остановов оборудования и основанных на реальном времени управляющих последовательностей.

FX07 может оснащаться опциональным жидкокристаллическим дисплеем с набором графических пиктограмм, наиболее часто применяемых в приложениях HVAC/R.

Так же различаются по типу питания на 24В и 220В. Контроллер также поддерживает выносной пользовательский терминал MUI для настенного или панельного монтажа.

Для свободнопрограммируемого контроллера FX07 доступны сменные коммуникационные модули, позволяющие интегрировать контроллер в N2 Open или LonWorks® совместимую BMS — Систему Автоматизации Здания. Кроме того, свободнопрограммируемый контроллер FX07 обладает функциональной возможностью для передачи уведомлений о событиях посредством SMS. Контроллер полностью конфигурируется и программируется с использованием пакета программ FX Tools Pro для применения в широком спектре HVAC/R систем. Такие приложения включают компрессорные станции, прецизионные кондиционеры, фэнкойлы, приточно-вытяжные установки, системы радиаторного отопления, холодные потолки и «холодные балки». систем.



### Характеристики

- Свободнопрограммируемый контроллер
- Дополнительные сетевые коммуникационные карты
- Удаленное обслуживание по сети
- Дополнительный встроенный ЖК-дисплей интерфейса пользователя с 4 кнопками управления
- Аналоговые выходы с поддержкой режима ШИМ
- Модели с разнообразными конфигурациями выходов на симисторах и механических реле