

## FX06

### Свободнопрограммируемый контроллер

FX06 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. FX06 является высокоэффективным контроллером с мощным 16-разрядным микропроцессором и современным программным обеспечением для управления различными видами механического и электрического оборудования.

Контроллер FX06 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. Контроллер оснащён современным ЖК-дисплеем, содержащим набор графических пиктограмм, наиболее часто применяемых в приложениях HVAC/R. Для свободнопрограммируемого контроллера FX06 доступны сменные коммуникационные модули, позволяющие интегрировать контроллер в N2 Open или LonWorks® совместимую BMS — Систему Автоматизации Здания. Кроме того, свободнопрограммируемый контроллер FX06 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.



### Характеристики

- Возможность выбора коммуникационных модулей
- Встроенные часы реального времени
- Программирование и конфигурирование с использованием пакета программ FX Tools Pro
- Входы для терморезисторных датчиков (RTD – PT1000 и A99), датчиков с отрицательным температурным коэффициентом (NTC 10 КОм) или активных датчиков температуры
- Встроенный жидкокристаллический дисплей (LCD) интерфейса пользователя с кнопками управления и графическими пиктограммами
- Модели с разнообразными конфигурациями выходов на симисторах и механических реле