

FX14

Свободнопрограммируемый контроллер

FX14 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 FX14 имеет 29 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. FX14 также включает в себя встроенные часы реального времени для поддержки планирования пусков-остановов оборудования и основанных на реальном времени управляющих последовательностей.

FX14 может оснащаться опциональным жидкокристаллическим дисплеем с набором графических пиктограмм, наиболее часто применяемых в приложениях HVAC/R.

Контроллер также поддерживает выносной пользовательский терминал MUI для настенного или панельного монтажа. Для свободнопрограммируемого контроллера FX14 доступны сменные коммуникационные модули, позволяющие интегрировать контроллер в N2 Open или LonWorks® совместимую BMS — Систему Автоматизации Здания.

Кроме того, свободнопрограммируемый контроллер FX14 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».



Характеристики

- Возможность выбора коммуникационных карт
- Встроенные часы реального времени
- Программирование и конфигурирование с помощью пакета программ FX Tools Pro
- Программно конфигурируемые аналоговые входы
- Интерфейсы пользователя, встроенные или выносные