

Конфигурируемые контроллеры Metasys®, совместимые с LonWorks®

AD-FCC и AD-FCD

Контроллеры для управления фэнкойлами

Контроллеры для управления фэнкойлами AD-FCC и AD-FCD — это LonWorks® совместимые устройства, обеспечивающие непосредственное управление фэнкойлом с нагревательным и/или охлаждающим теплообменниками, электрическим калорифером и 3-скоростным вентилятором.

Контроллеры разработаны как для установки на объекте, так и для применения изготовителями комплектного оборудования (ОЕМ).

Уставка температуры, режим работы и скорость вращения вентилятора могут быть заданы с комнатного модуля управления.

Контроллер AD-FCC подключается к модулям серии TM-21x0, а контроллер AD-FCD использует модули AD-IRM1005 с цифровым ЖК-дисплеем.

LonWorks® совместимые комнатные модули управления также могут быть использованы в случае интеграции контроллера в сеть LonWorks®.

Контроллер удовлетворяет нормативным требованиям функциональной совместимости LonMark® для обмена данными с другими сетевыми устройствами и датчиками.

Контроль и управление может осуществляться из LonWorks® — совместимой диспетчерской системы, включая Metasys® NCM (Модуль Управления Сетью) и сетевой контроллер NAE, которые интегрируют контроллер фэнкойла в BMS — систему управления зданием.



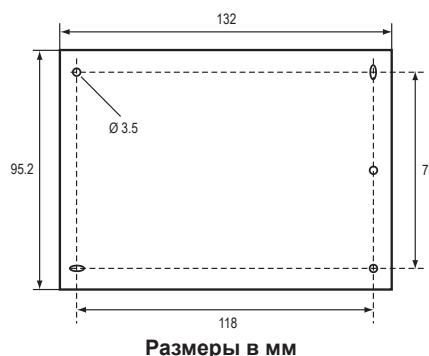
Интегрированный
комнатный модуль
управления AD-IRM1005
с дисплеем



Комнатный модуль
управления TM-2100

Характеристики

- Напряжение питания 230 VAC
- Релейные выходы до 230 VAC, 3 А для непосредственного управления вентилятором
- Симисторные выходы до 230 VAC для управления клапанами нагрева и охлаждения
- Релейный выход для управления электронагревателем
- Управление уставкой температуры и скоростью вращения вентилятора с комнатного модуля управления, отличающегося изящным дизайном и опционально оснащенного цифровым дисплеем.
- Разнообразные режимы работы для различных условий применения
- Конфигурирование и пусконаладка, с использованием LonMark® совместимой LonWorks® сети или специализированной сервисной программы
- Непосредственный обмен данными (точка-точка) между устройствами в сети LonWorks®
- Профиль LonMark® Space Comfort
- Подключение к сети LonWorks® сетевого контроллера Metasys



AD-FCC и AD-FCD

Контроллеры для управления фэнкойлами

Код заказа	Описание
Модули контроллеров управления фэнкойлом	
AD-FCC4245-1	Контроллер фэнкойла с интерфейсом LonWorks®, напряжение питания 230 VAC, 2 симисторных выхода (230 VAC, ШИМ) для нагрева/охлаждения, релейный выход для электронагревателя (1,5 кВт), релейные выходы для 3-скоростного вентилятора (3 А).
AD-FCD4245-1	Контроллер фэнкойла с интерфейсом LonWorks®, напряжение питания 230 VAC, 2 симисторных выхода (230 VAC, ШИМ) для обогрева/охлаждения, релейный выход для электронагревателя (1,5 кВт), релейные выходы для 3-скоростного вентилятора (3 А) и последовательная шина для комнатного модуля AD-IRM1005.
Комнатные модули управления с датчиком температуры (80 x 80 мм) для AD-FCC	
TM-2140-0000	Комнатный модуль, датчик температуры NTC 10K
TM-2150-0000	Комнатный модуль, датчик температуры NTC 10K, кнопка выбора режима (наличие/отсутствие людей в помещении)
TM-2160-0000	Комнатный модуль, датчик температуры NTC 10K, дисковый регулятор уставки в диапазоне 12-28 °C, кнопка выбора режима (наличие/отсутствие людей в помещении)
TM-2160-0002	Комнатный модуль, датчик температуры NTC 10K, дисковый регулятор уставки в диапазоне 12-28 °C, управление 3-скоростным вентилятором, кнопка выбора режима (наличие/отсутствие людей в помещении)
TM-2160-0005	Комнатный модуль, датчик температуры NTC 10K, дисковый регулятор уставки +/-, кнопка выбора режима (наличие/отсутствие людей в помещении)
TM-2160-0007	Комнатный модуль, датчик температуры NTC 10K, дисковый регулятор уставки +/-, управление 3-скоростным вентилятором, кнопка выбора режима (наличие/отсутствие людей в помещении)
TM-2190-0000	Комнатный модуль, датчик температуры NTC 10K, дисковый регулятор уставки в диапазоне 12-28 °C
Комнатные модули управления с датчиком температуры (80 x 80 мм) для AD-FCD и дополнительными принадлежностями	
AD-IRM1005-0	Комнатный модуль управления с последовательной шиной I/F (для подключения к контроллеру AD-FCD)
AD-IRCBL99S-0	Кабель последовательной шины RJ9/RJ9 — длина 30 см
AD-IRCBL99L-0	Кабель последовательной шины RJ9/RJ9 — длина 6 см
AD-IRCKJ09-0	Разъёмы RJ9 –упаковка, 50 шт.
TE-9100-8502	Узел крепления датчика температуры NTC 10K