

Контроллеры CMF для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

Предварительно запрограммированные контроллеры **CMF5U**, **CMF10** и **CMF10-230** компании IndustrieTechnik (Италия) предназначены для автономных систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

Контроллеры имеют встроенный ЖК дисплей с символьной графикой и подсветкой, энкодер для конфигурирования и настройки параметров. Корпус контроллера может быть установлен на DIN-рейке, а монтажный набор CMF-KIT обеспечивает его крепление на лицевой панели щита автоматики. Питание 24Vac (CMF5U и CMF10) или 230Vac (CMF10-230). Контроллеры CMF10 и CMF10-230 имеют встроенные часы и недельный планировщик.



CMF5U



CMF10, CMF10-230

Аналоговые входы контроллеров AI предназначены для подключения датчиков температуры PT1000. Универсальные входы UI обеспечивают подключение датчиков с выходом 0...10V(AI) или беспотенциальных контактов (DI).

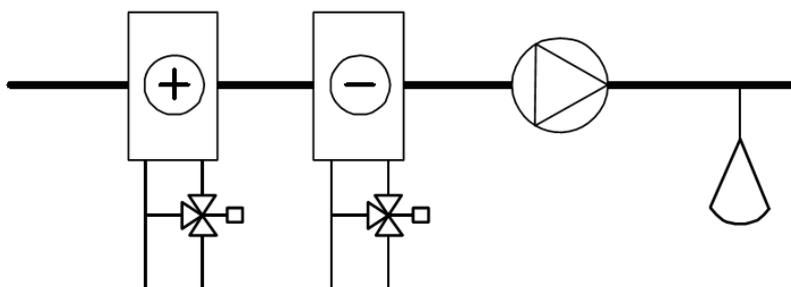
Выбор режима работы и настройка параметров выполняется при помощи энкодера и дисплея. Контроллер может быть настроен для сигнализации об аварии, например сигнала о замораживании, аварии вентилятора, выходе температуры за уставку. Для контроллеров CMF10 и CMF10-230 возможна также настройка планировщика, обеспечивающего изменение режима работы оборудования по времени суток и по дням недели.

CMF5U

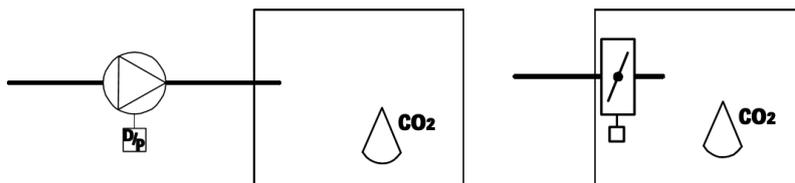
Входы/выходы контроллера: 1AI, 1DI, 1UI, 2AO.

Режимы работы:

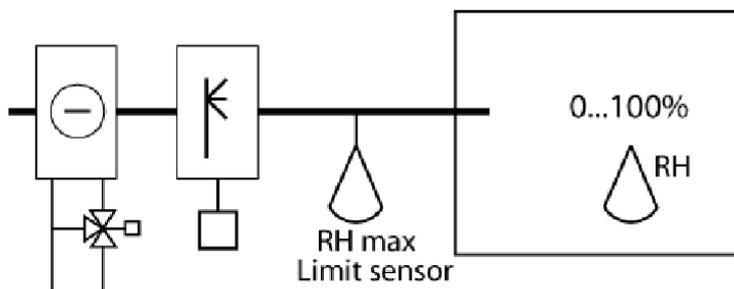
- 1) управление температурой приточного воздуха;



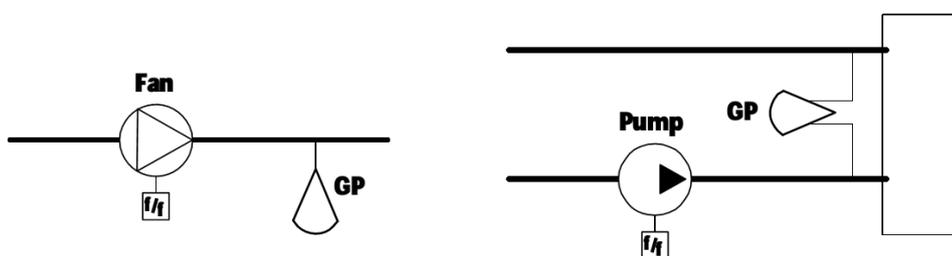
2) управление по содержанию CO2;



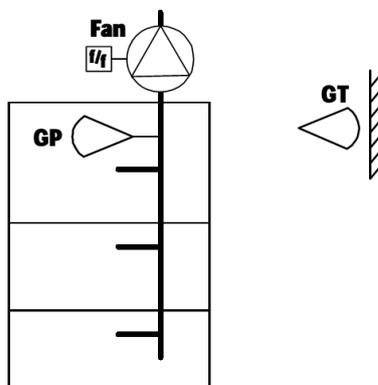
3) управление влажностью воздуха;



4) управление давлением воздуха;



5) управление давлением воздуха с компенсацией по наружной температуре.

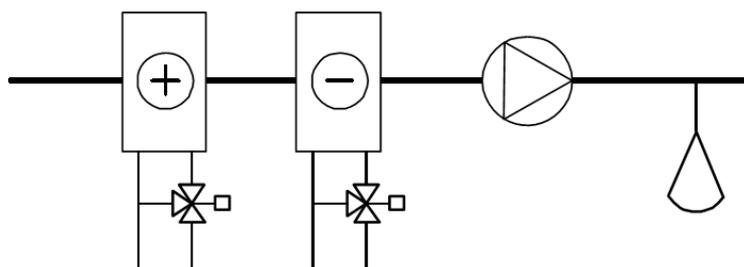


CMF10, CMF10-230

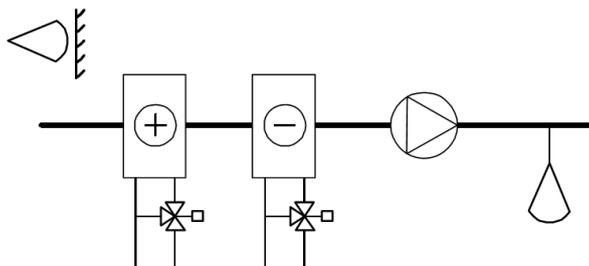
Входы/выходы контроллеров: 2AI, 3DI, 1UI, 2AO, 3DO.

Режимы работы:

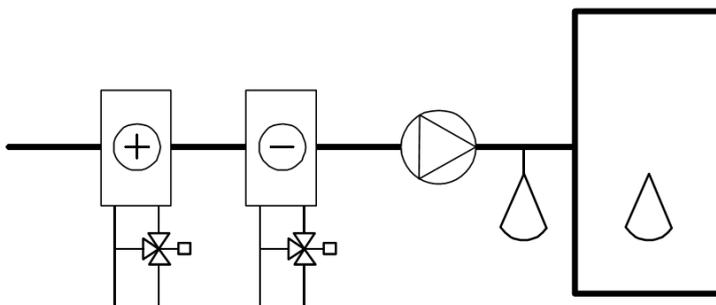
1) управление температурой приточного воздуха;



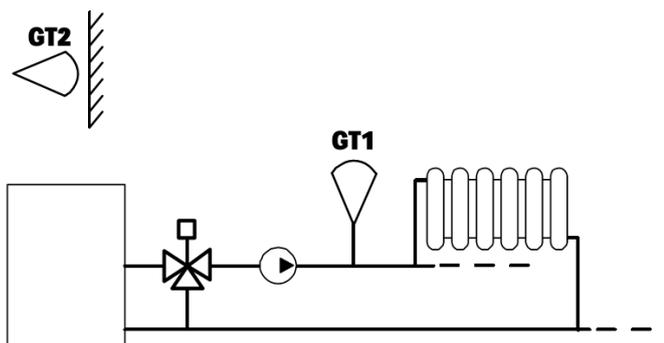
2) управление температурой приточного воздуха с компенсацией по наружной температуре;



3) управление температурой приточного воздуха с компенсацией по наружной температуре, контроль комнатной температуры;



4) управление температурой системы водяного отопления с компенсацией по датчику наружной температуры;



5) управление температурой системы горячего водоснабжения

