

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ФАНКОЙЛАМИ



Платы управления для фанкойлов. Выпуск новой платы управления позволит повысить конкурентоспособность канальных и напольно-потолочных фанкойлов на рынке систем центрального кондиционирования и расширит их функциональные возможности. Главной задачей новой платы управления является решение задачи интеграции канальных и напольно-потолочных фанкойлов в систему группового управления или в систему центрального управления.



Блок управления фанкойлами представляет собой электронное устройство. В корпусе блока управления расположена электронная плата, трансформатор, клеммные колодки. Снаружи корпуса установлена панель индикации, оснащенный ИК-приемником. Блок предназначен для управления 2-ух трубными, 4-ех трубными фанкойлами канального, напольно-потолочного и кассетного исполнения, которые не оснащены электронными платами. Использование данного аксессуара предоставляет возможность дистанционного управления фанкойлами посредством инфракрасного пульта управления, проводного пульта управления, который оснащен термостатом, системы группового управления или системы центрального управления. Установка блока управления является простой и удобной.

1) Технические характеристики

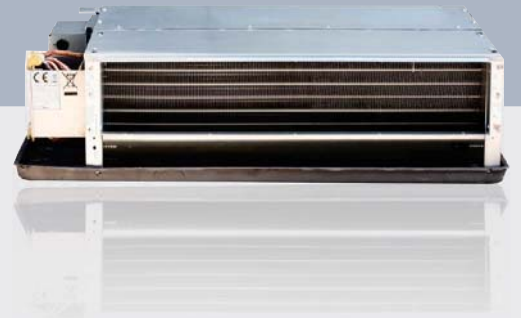
| Модель | | FCUKZ-01 | FCUKZ-02 |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------|----------|
| Параметры сети питающего напряжения | | 220-240В-1Ф-5-Гц | |
| Рабочий диапазон | Внутренняя температура | 17С-30С | |
| | Температура входящей воды | 3С-75С | |
| Точность поддержания температуры | | ±1С | |
| Габаритные размеры без упаковки | | 310*76*290 | |
| Габаритные размеры с упаковкой | | 384*174*359 | |

2) Функциональные особенности

- Блок предназначен для управления двухтрубными и четырехтрубными фанкойлами, которые не оснащены электрическими нагревателями.

- Простой монтаж. Электронный блок может быть установлен непосредственно на корпусе ранее смонтированного фанкойла, либо на стене или на потолке.

- Простое техническое обслуживание. Конструкция блока позволяет производить его демонтаж либо установку.

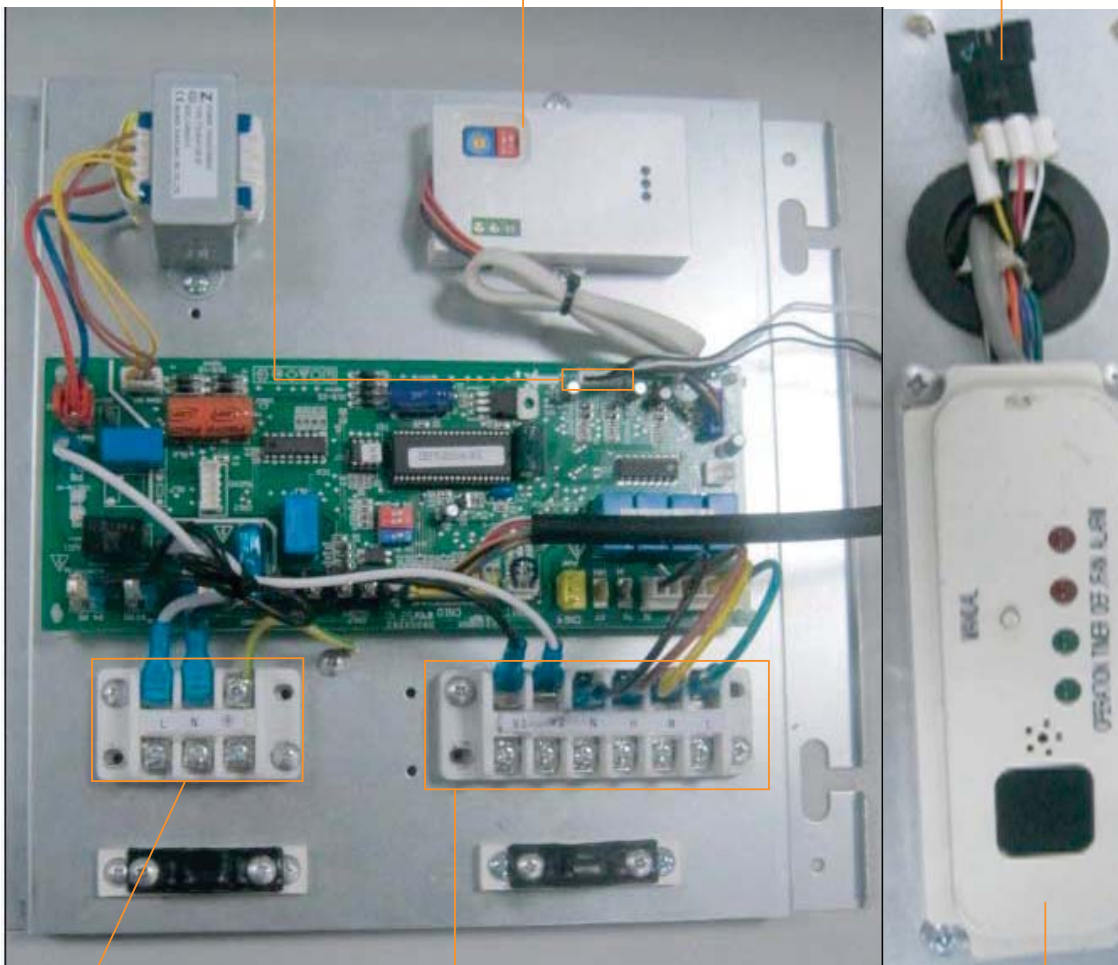


3) Конструкция

Датчик температуры (T1), внутреннего теплообменника. Датчик температуры (T2-H, T2-C),

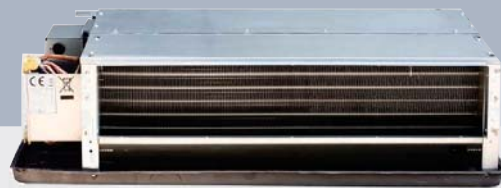
Сетевая карта

К проводному контроллеру



Клеммная колодка для управления вентилятором. Сигнал управления клапаном.

Дисплей



Примечание:

Основным конструктивным отличием блока управления FCUKZ-01 от FCUKZ-02 является количество выходов и входов для управления трех-ходовым клапаном регулирования производительности. Обратите внимание на то, что регламенты установки блоков FCUKZ-01 и FCUKZ-02 имеют отличия, связанные с подключением одного или двух датчиков температуры, а также клапанов регулирования производительности.

T1 - датчик температуры воздуха, устанавливается решетки, через которую воздух забирается из помещения.

T2 - датчик температуры внутреннего теплообменника должен быть установлен на середине теплообменника.

4) Функциональные возможности.

- Блок поддерживает управления тремя скоростями вращения вентиляторов. С помощью проводного пульта дистанционного управления пользователь может выбрать 3 скорости вращения вентилятора.

- Светодиоды на панели индикации сообщают пользователю о состоянии фанкойла, а также о возникновении любой аварийной ситуации.

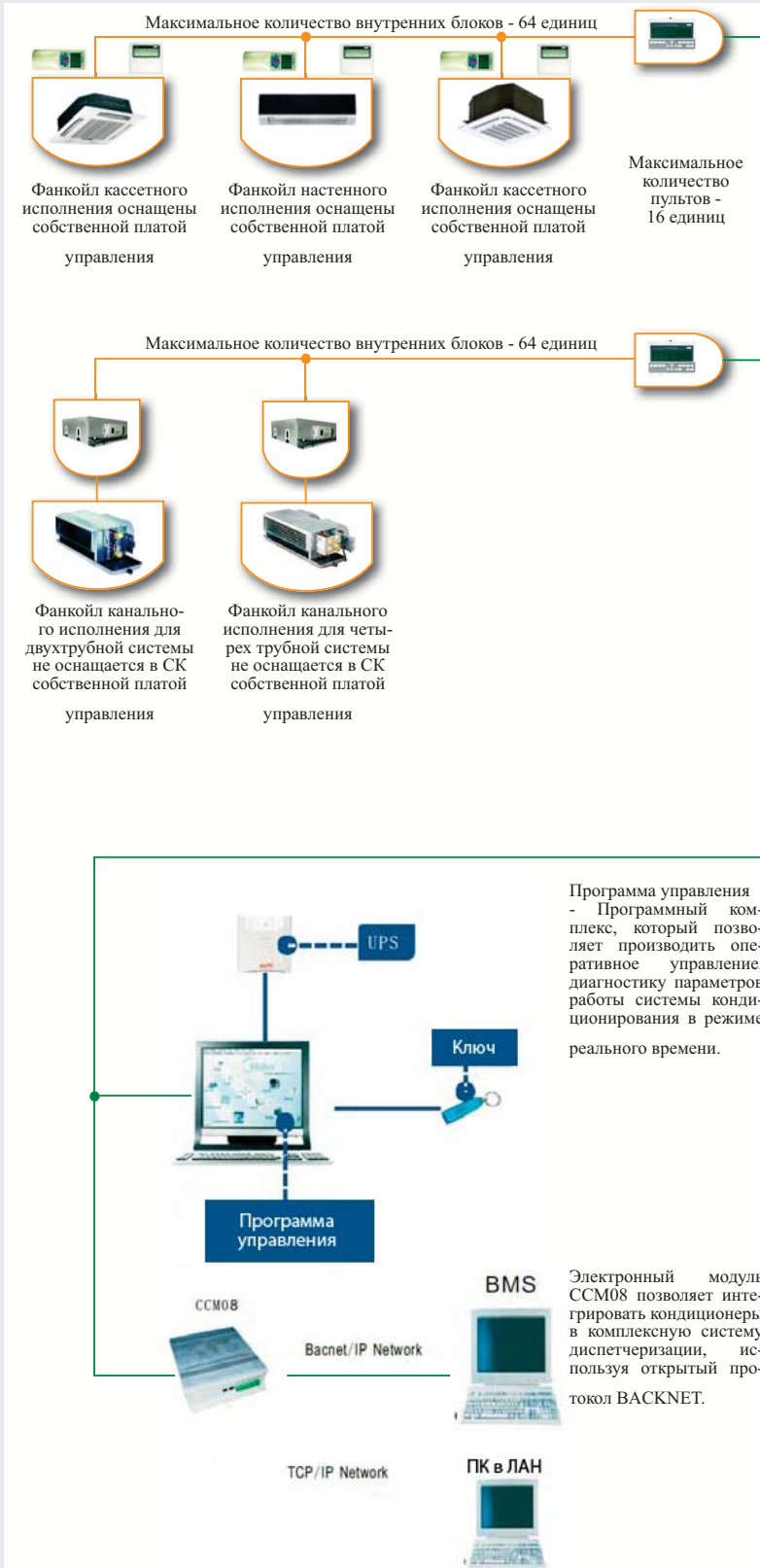
- Пользователь может производить включение и выключение фанкойлов с помощью сухого контакта.

- Сетевая карта установлена стандартно. Блок может быть подключен к системе группового управления либо к системе центрального управления.

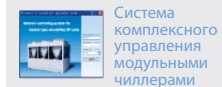
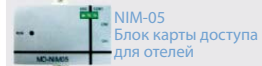
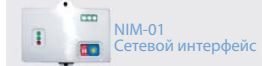
5) Сравнение характеристик

| Модель | Применение | Беспроводное управление | Проводное управление | Групповое управление | Центральное управление |
|----------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| FCUKZ-01 | 2-ух трубные фанкойлы | √ | √ | √ | √ |
| FCUKZ-02 | 4-ех трубные фанкойлы | √ | √ | √ | √ |

6) Архитектура



ЭЛЕМЕНТЫ BMS



ТЕРМОСТАТЫ

