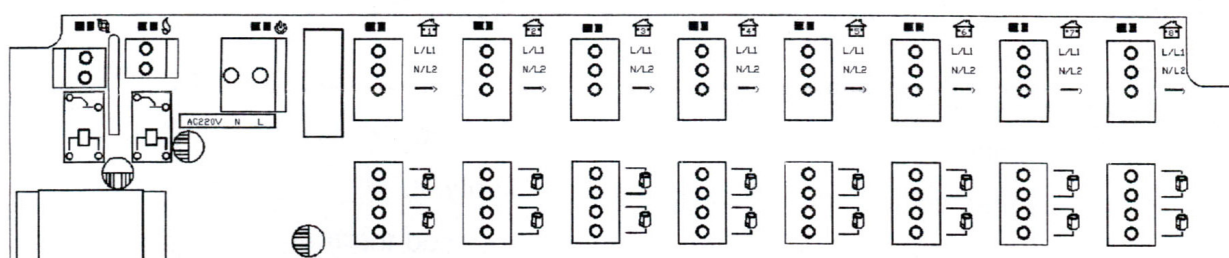


ИНСТРУКЦИЯ

Базовый центр коммутации (БЦК)

Описание

Управляющий модуль используется в качестве комплексного решения для управления системами отопления с регулируемой температурой помещения. БЦК обеспечивает высокоточное и рациональное взаимодействие между котлами отопления, внешними циркуляционными насосами (смесительными узлами), панелями контроля температуры (комнатными термостатами) и термоприводами, что позволяет снизить энергозатраты и количество сбоев в работе системы отопления.



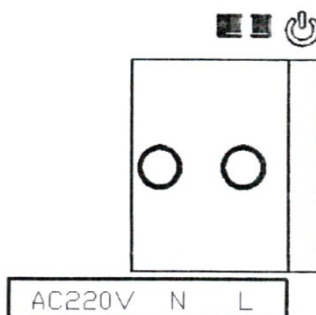
Всего имеется восемь зон, каждая из которых включает один терморегулятор и два (или один) термоэлектрических привода.

Технические характеристики

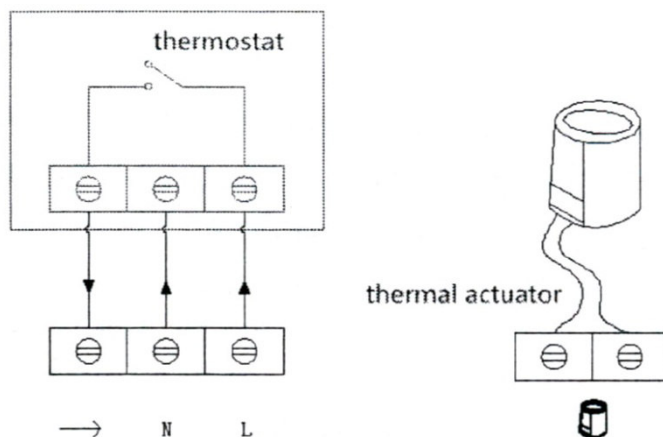
Рабочее напряжение	220 В
Способ коммуникации	проводной
Количество зон управления	8
Режим управления	нормально закрытый
Подключение циркуляционного насоса	до 1 кВт, время ожидания до включения насоса (выбег) составляет 120 сек.
Подключение котла отопления	время ожидания до включения котла (выбег) составляет 120 сек.

Инструкции по подключению

1. Входная мощность: входное напряжение 220 В, предохранитель 5-10А.






2. Подключение управления:



- термостат и БЦК соединены тремя проводами; «фаза» и «ноль» обеспечивают рабочую мощность для термостата, в свою очередь «активный выход» является выходом управления термостата;
- клемма привода подключается к термоприводу без соблюдения полярности;
- нормально закрытые термостаты должны быть оснащены нормально закрытыми термоприводами;
- нормально открытые приводы должны быть оборудованы нормально открытыми термоприводами.

Примечание. «Нагрузочный» конец термостата указывает на то, что термостат имеет два выхода для подключения теплового привода. При нагревании клемма «нагрузки» должна иметь выход 220 В, и эти две клеммы оцениваются с помощью мультиметра или индикаторной отвертки.

Описание сигналов индикации

1. «1-8» – значение соответствует восьми контрольным зонам; горящий индикатор указывает на то, что клапан открыт, зона начинает нагреваться, а температура постепенно повышается.
2.  – горящий индикатор насоса указывает на то, что насос работает.
3.  – индикатор работы котла указывает на наличие выходного сигнала.
4.  – индикатор работы системы.

Котел и водяной насос

1. Любая из восьми панелей контроля температуры имеет выход для запуска котла и внешнего водяного насоса (смесительного центра).
2. После запуска система ожидает 120 сек., и только после этого котел и насос начинают работать.
3. Котел имеет пассивный выход, а рабочее напряжение насоса составляет 220 В.
4. Когда котел работает должным образом, вспомогательная панель контроля температуры и электропривод отопления должны быть нормально закрыты.