






РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Термостат

Серия ТА108



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Термостаты серии TA108 используются для контроля температуры отдельных помещений жилых, промышленных и хозяйственных объектов. Подходит для конфигурации с 2-х или 4-х трубными теплообменниками. В TA108 применяется технология цифрового управления с использованием большого ЖК-дисплея, на котором отображаются следующие элементы: состояние рабочего процесса (охлаждение, обогрев или вентиляция), скорость теплообменника, температура в комнате, заданная температура. На панели находятся следующие кнопки: Вкл./Выкл. «», Режим теплообмена (охлаждение, обогрев или вентиляция) «», выбор скорости вентилятора (высокая, средняя, низкая или авто) «», заданная температура «» и «».



КЛАССИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ

TA108 -

R: Функция удаленного ИК-управления Бланк является недействительным. (пульт дистанционного управления заказывается дополнительно) L: Доступна подсветка. Бланк является недействительным.

Y: Открытие/закрытие регулирующей заслонки.

DA/DA2: Приводной клапан управления (DA: 2-х проводной нормально закрытый клапан управления ВТ; DA2: 3-х проводной клапан управления ВТ) и 3-х скоростной вентилятор; При достижении заданного значения температуры он закроет приводной клапан, вентилятор при этом будет работать.







DB/DB2: Приводной клапан управления (DB: 2-х проводной нормально закрытый клапан управления ВТ; DB2: 3-х проводной клапан управления ВТ) и 3-х скоростной вентилятор; При достижении заданного значения температуры он закроет приводной клапан и остановит вентилятор.

FCV2: Регулирующие 4-х трубные вентиляторные теплообменники, управляет двумя приводными клапанами и 3-х скоростным вентилятором; При достижении заданного значения температуры он закроет приводные клапаны, вентилятор при этом будет работать.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Установка комнатной температуры
- Ручное или автоматическое переключение между 3-мя скоростями
- Оттаивание (защита от низких температур)
- ИК-пульт удаленного доступа (опция)
- Синяя подсветка (опция)

ОТОБРАЖЕНИЕ СТАТУСА

- Рабочий статус: Охлаждение , обогрев , вентиляция 
- Скорости вентилятора: Низкая , средняя , высокая  и авто
- Отображение температуры в помещении
- Установка температуры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительный элемент: NTC
Точность: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Диапазон задаваемых значений: от 5°C до 35°C

Диапазон рабочих температур: $0\sim 45^{\circ}\text{C}$
Рабочая влажность: 5~90% относительной влажности (без конденсации)
Электропитание: $220\text{В}\pm 10\%$ постоянного тока, 50/60 Гц
Номинальный ток: Вентилятор: 2(1)А Клапан: 2(1)А





Потребляемая мощность: $< 2\text{ Вт}$
Электропроводка: Ввинчиваемые клеммы, каждая клемма способна использовать провода $2 \times 1,5\text{ мм}^2$ или $1 \times 2,5\text{ мм}^2$





Корпус: ABS огнестойкий
Габаритные размеры: $86 \times 86 \times 13\text{ мм}$

Расстояние между осями отверстий: 60 мм

Степень защиты: IP30

РЕЖИМ РАБОТЫ





☞ Вкл./Выкл. Нажмите «» для включения, нажмите «» для отключения термостата и его выхода.
☞ Установка температуры: Нажмите «», чтобы уменьшить заданное значение, нажмите «», чтобы увеличить его.

☞ Выбор режима: Нажмите «», чтобы система работала в режиме охлаждения «», отопления «» или вентиляции «», будет мигать соответствующий значок, через 5 секунд автоматически включится соответствующий режим. Функция вентиляции недоступна для модели TA108Y.

☞ Выбор скорости вентилятора (TA108DA/DB/DA2/DB2/FCV2): Нажмите «», чтобы менять скорость вентилятора на «» (высокая), «» (средняя), «» (низкая) или «Авто».

В режиме «Авто» скорость вентилятора будет изменяться автоматически. Низкая скорость включится

автоматически, когда разница между фактическим значением комнатной температуры и заданным значением будет превышать 1 °С, средняя – 2 °С, высокая – 3 °С.


Ручное управление скоростью вентилятора: Нажмите кнопку «», чтобы выбрать необходимую скорость вентилятора. На дисплее отобразятся символы «» (высокая), «» (средняя), «» (низкая)».





☞ Регулирующая заслонка (TA108Y): Заслонка будет открыта, если (1) значение комнатной температуры превышает заданное значение для охлаждения; (2) значение заданной температуры превышает значение комнатной температуры для нагрева, при любых других условиях заслонка будет закрыта.

☞ Приводной клапан управления в 2-ух трубной конфигурации (TA108/DA/DB/DA2/DB2): Если разница между комнатной температурой и заданным значением превышает 1 °С, откроется клапан ВТ; Если комнатная и заданная температуры равны, в моделях TA108DA/DA2 клапан ВТ закроется, вентилятор будет работать, в моделях TA108DB/DB2 клапан ВТ закроется, а вентилятор будет остановлен.

☞ Клапан управления ВТ в 4-ех трубной конфигурации (TA108FCV2): В режиме охлаждения, когда комнатная температура выше заданной, открывается клапан охлаждения. В противном случае он будет закрыт. Клапан обогрева всегда закрыт. В режиме обогрева, когда комнатная температура ниже заданной, открывается клапан обогрева. В противном случае он будет закрыт. Клапан охлаждения всегда закрыт.

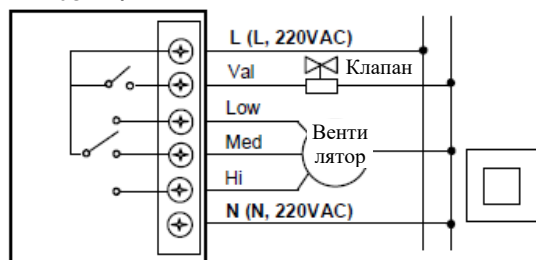
ОТТАИВАНИЕ (ЗАЩИТА ОТ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР)

☞ Описание: когда термостат выключается и температура в помещении становится ниже 5 °С, он автоматически включает режим обогрева, на дисплее отображается надпись «», в моделях TA108DA/DB/DA2/DB2/FCV2 система устанавливается в режим обогрева и вентилятор начинает работать с высокой скоростью, в модели TA108Y открывается приводная заслонка. Термостат выключится, когда температура превысит 7 °С

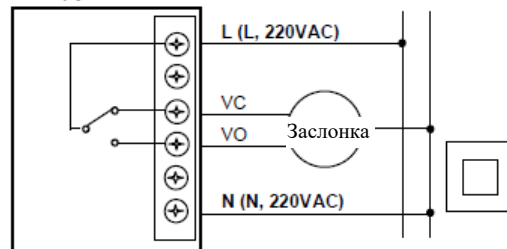
☞ Установка защиты от низких температур: Выключите термостат, одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки «» и «», на дисплее отобразится «00» или «01», нажмите кнопку «» или «» для регулировки. «00» означает, что защита от низкой температуры отключена, «01» означает, что защита от низкой температуры действует. По умолчанию параметр установлен на «00».

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

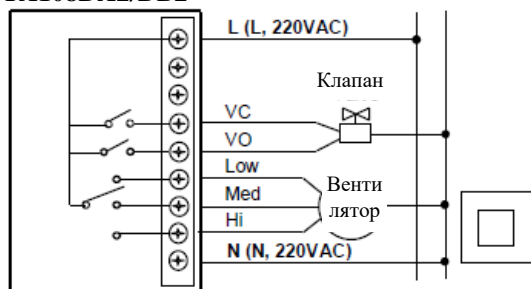
TA108DA/DB



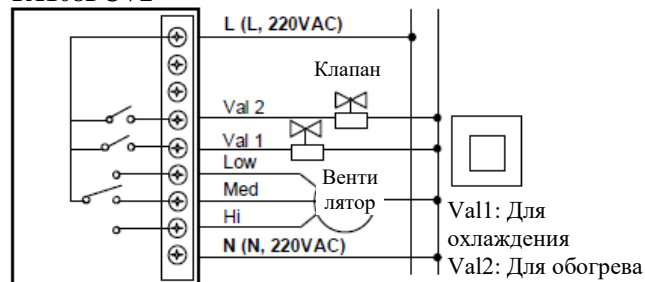
TA108Y



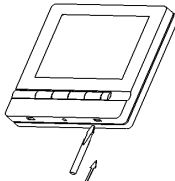
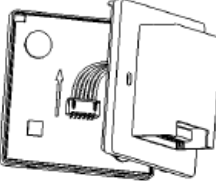
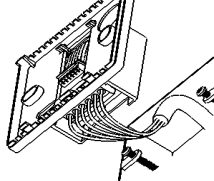
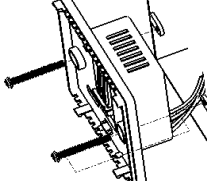
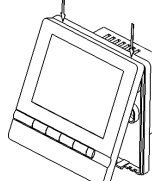
TA108DA2/DB2



TA108FCV2



МОНТАЖ

				
<p>1. Откройте основную панель управления: вставьте отвертку (3,5 мм) в блок на 4 мм вдоль фаски. Подковырните и откройте.</p>	<p>2. Отсоедините провода.</p>	<p>3. В соответствии со схемой подключения, подключите их к клеммам, закрепите отверткой.</p>	<p>4. Установите подключенный термостат на заднюю панель в стене, затем закрепите его двумя винтами в уплотнительной коробке.</p>	<p>4. Установите крышку под углом 30 градусов, затем закрепите двумя зажимами. 5. Нажмите на места зажимов, закрепите крышку и завершите установку.</p>

Примечание: Обязательно подключайте провода в соответствии с электрическими схемами и держите их вдали от воздействия воды, грязи и других материалов, чтобы предотвратить повреждение устройства!



Контакты:

ООО «ТИКА СНГ»

Адрес:

141014, Московская область, г. Мытищи,
ул. Веры Волошиной, 12, офис 805

Телефон:

+7(495)127-79-00
+7(969)190-85-85

Email:

info@tica.pro