

AW922FCT-2-S Термостат фанкойла

Применение: Для управления фанкойлом с 3-скоростным вентилятором.
Режим холод или холод/тепло (двухтрубная система)
Инструкция по установке и эксплуатации



СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Параметры электросети.....	100~240В 50/60Hz
Реле вентилятора (индуктивная нагрузка).....	8(5)А
Реле обогрева / охлаждения (индуктивная нагрузка)	3(2)А
Диапазон настройки комнатной температуры.....	5°C до 35°C
Размеры.....	88mm x 88mm x 44mm

ФУНКЦИИ:

- Большой ЖК-дисплей с подсветкой
- Сенсорная клавиатура проста в эксплуатации
- Дисплей отображает одновременно заданные значения и температуру в помещении
- Поддерживает температуру с точностью до 1 градуса
- Управление вентилятором с регулируемыми скоростями (автоматически + 3 скорости вентилятора).
- Сохранение постоянных пользовательских настроек при отключении питания (батарейки не используются)
- Встроенный датчик температуры или выносной датчик (выбор в настройках)

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ:

- Прочитайте всю информацию в этом руководстве перед установкой этого термостата.
- Всегда отключайте питание от основного источника питания, отвинчивая предохранитель или отключая цепь.

Перед установкой, снятием, очисткой или обслуживанием этого термостата переведите выключатель в положение выключения. Убедитесь в отсутствии напряжения на проводах питания!

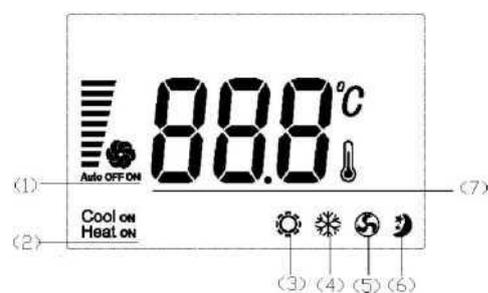
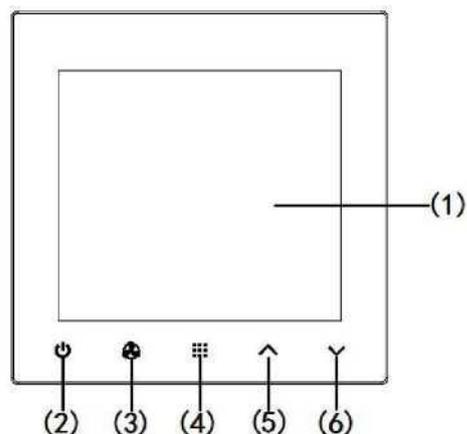
- Только профессиональный подрядчик должен устанавливать этот термостат.
- Вся проводка должна соответствовать местным и национальным строительным и электрическим нормам и правилам.
- Используйте этот термостат только так, как описано в данном руководстве.

Кнопки и переключатели термостата

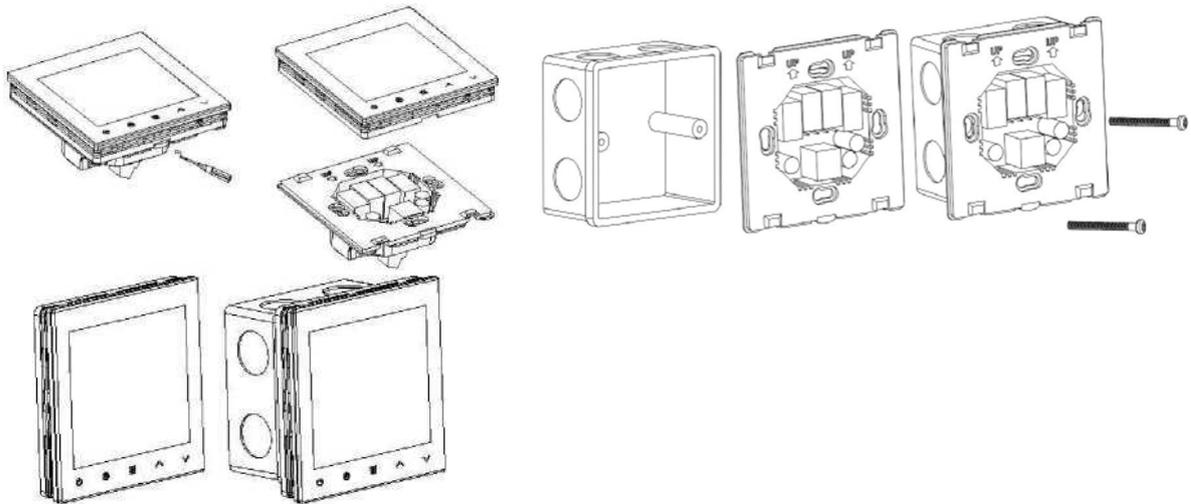
- (1) Область отображения (дисплей)
- (2) Кнопка включения / выключения питания.
- (3) Кнопки выбора скорости вентилятора
- (4) Кнопка режима или меню
- (5) Кнопка выбора температуры/параметра
- (6) Кнопка выбора температуры/параметра

Дисплей

- (1) Индикация состояния скорости вентилятора HI / MED / LOW / AUTO
- (2) Индикация действия (вкл. охлаждение/нагрев)
- (3) Индикация режима «тепло»
- (4) Индикация режима «холод»
- (5) Индикация режима «вентиляция»
- (6) Индикация «спящего режима» (экономия энергии)
- (7) Индикация комнатной температуры/ установочной температуры



МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА



1. Аккуратно откройте переднюю панель с помощью отвертки в нижнем центральном замке
При необходимости аккуратно отсоедините переднюю панель от кабельного разъема.
2. Прикрутите рамку термостата к стандартной монтажной коробке (внутренний диаметр монтажной коробки 58мм)
3. Закрепите переднюю панель к рамке. Удалите защитную пленку с дисплея

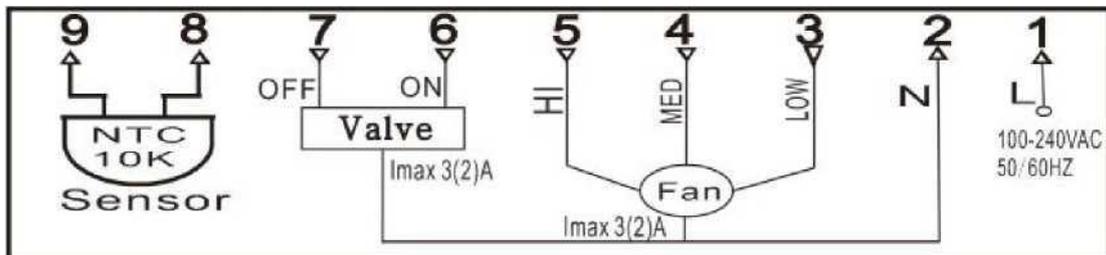


Рис. 3

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, РАБОТА ТЕРМОСТАТА

Включить термостат – нажмите кнопку (2) ☹

Работа вентилятора:

Нажмите кнопку (3) ☹, чтобы выбрать скорость HI / MED / LOW / AUTO.

Спящий режим

Длительное (более 5секунд) нажатие кнопки (2) ☹ запустит спящий режим.

МЕНЮ НАСТРОЕК

Меню настроек позволяет вам установить определенные рабочие характеристики термостата в соответствии с вашей системой или личными требованиями.

Выключите термостат и удерживайте кнопку меню (4)  более 4 секунд. Войдя в настройку пункта меню настроек, отобразится первый пункт меню настроек.

Нажмите кнопку меню (4) , чтобы перейти к следующему пункту. Нажмите кнопку «▲» или «▼» чтобы выбрать значение параметра.

Чтобы выйти из меню и вернуться к нормальной работе, выключите термостат и включите его снова. Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна клавиша, термостат выключится.

Чтобы вернуться к заводским настройкам по умолчанию, нажмите и удерживайте кнопку (3)  более 3 секунд. Появится индикация «DEF», указывая на то, что все настройки конфигурации возвращены к заводским настройкам по умолчанию.

№	Нажмите кнопку	Индикация (по умолчанию)	Нажмите кнопку «▲», «▼», для выбора	Описание
1		CL (0)	-4—+4	Калибровка температуры °C
2		RH (35°C)	20°C —35°C	Выберите максимальную температуру установки
3		RL (5°C)	5°C —20°C	Выберите минимальную температуру установки
4		rE (rE)	rd/ rE	Выберите опцию включения / выключения термостата после потери питания
5		LR(OFF)	ON/OFF	Выберите опцию работы вентилятора (активный или пассивный режим)
6		PP (OFF)	ON/ OFF	Выберите защиту насоса
7		CH (CH)	CO/CH	Выбор системы

1. Калибровка температуры “CL”

Заводская настройка по умолчанию - 0.

Используя кнопки «▲» «▼», выберите от «-4» до «+4». Вы можете откалибровать отображаемую термостатом температуру в зависимости от потребности.

2) Выбор максимальной температуры “RH”

Используя кнопки «▲» «▼», установите максимальное ограничение температуры. Его можно изменить от 20 °C до 35°C. Заводское значение по умолчанию - ограничение максимальной температуры 35°C.

3) Выбор минимальной температуры “RL”

Используя кнопки «▲» «▼», установите минимальное ограничение. Это может быть изменено от 5C до 20°C. Заводское значение по умолчанию - ограничение минимальной температуры 5°C.

4) Выберите опцию включения / выключения питания после потери питания “rE/rd”

Используя кнопки «▲» «▼», выберите «rE» или «rd». Заводское значение по умолчанию - «rd». «rE» означает, что при потере питания термостат сохранит память настроек (а также включенное или выключенное состояние). При возобновлении питания термостат войдет в установленный режим до потери питания.

«rd» означает, что независимо от того, включен или выключен термостат до потери питания, при возобновлении питания термостат перейдет в состояние «Выкл» (OFF).

Заводская настройка по умолчанию – “rE”

питание снова нормализуется, термостат отключит питание.

5) Выберите опцию работы вентилятора “LR”

Используя кнопки «▲» «▼», для выбора между “ ON ”(активный режим) или “OFF” (пассивный режим).

“ ON ” – означает, что вентилятор всегда включен (когда клапан холод/тепло закрыт).

“OFF” – означает, что вентилятор включается, только когда клапан холод/тепло открыт).

Заводская настройка по умолчанию – “OFF”

6) Выберите режим защиты насоса “PP”

Используя кнопки «▲» «▼», выберите насос между «ON» (Вкл.) и «OFF»(Выкл.).

Выберите «ON», чтобы активировать режим защиты насоса.

Выберите «OFF», чтобы отменить функцию. Рекомендуется включать насос не менее 30 секунд каждые 24 часа, чтобы избежать залипания крыльчатки.

Заводская настройка по умолчанию - «OFF» (Выкл.).

7) Выбор модели “CH/CO”

Эта функция обеспечивает выбор режима системы, «CO» означает режим только охлаждения; «CH» означает двухтрубная система для режима обогрева / охлаждения.

Заводская настройка по умолчанию - «CH».

Встроенный датчик или выносной датчик температуры

К клеммам 8 и 9 может быть подключен выносной датчик для измерения температуры. Встроенный датчик и выносной датчик могут автоматически заменяться.

При подключении выносного датчика температуры, встроенный датчик теряет функцию.

Если выносной датчик замкнут или оборван, то в это время встроенный датчик будет активирован.

Это означает, что вы можете выбрать только один датчик для измерения комнатной температуры.