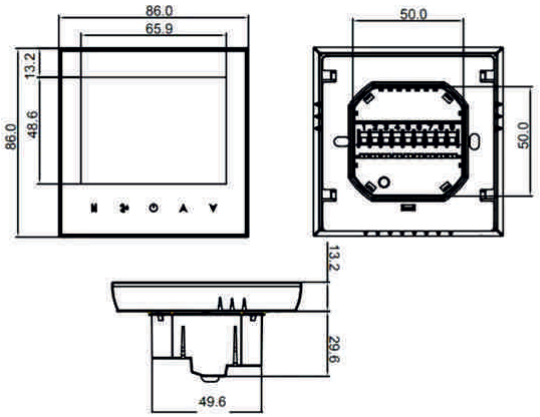
Термостат BAC-1000

Термостат обеспечит равномерный и комфортный контроль температуры в каждой комнате вашего дома. Мы объединяем технологии, мастерство изготовления и материалы высочайшего качества, чтобы предоставить вам безопасное, надежное изделие в сочетании с элегантным современным дизайном.
Прочтите это руководство по установке / программированию для получения подробных инструкций по установке и эксплуатации вашего термостата. Убедитесь, что ваш термостат устанавливает квалифицированный специалист.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник питания: 24В
Сопротивление реле вентилятора: 5А; **Индуктивность:** 3А
Сопротивление реле клапана: 3А;
Индуктивный: 1А
Датчик: NTC3950, 10K
Точность: ± 0,5 °C
Диапазон: 5 - 35 °C
Диапазон дисплея: 5-99 °C
Температура окружающей среды: 0~45 °C
Влажность окружающей среды: 5~95 Относительная влажность 95% (без конденсации)
Температура хранения: -5 – 45 ° C
Потребляемая мощность: <1,5 Вт
Ошибка синхронизации: < 1%
Материал корпуса: ПК + ABS (огнестойкий)
Установочная коробка: Квадратная коробка 86 мм 86 мм или европейская круглая коробка 60 мм
Клеммы проводов: Провод 2 x 1,5 мм² или 1 x 2,5 мм²
Класс защиты: IP20
Кнопки: Активные сенсорные кнопки «Сар»

РАЗМЕРЫ



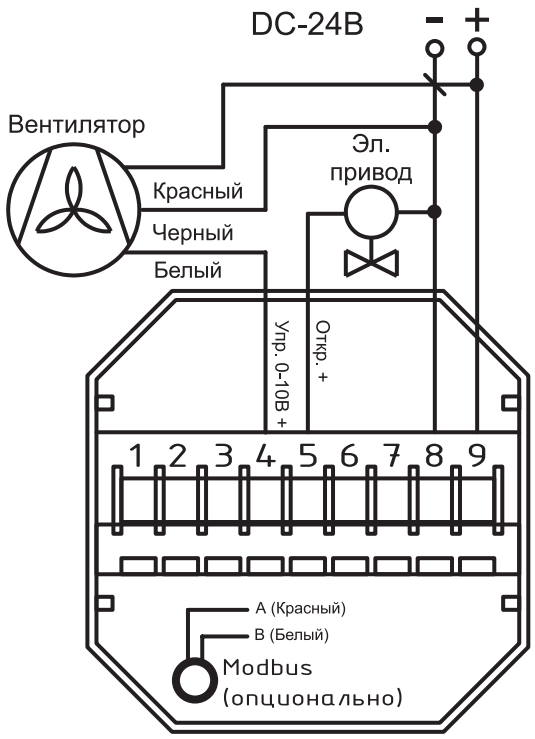
ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И УСТАНОВКОЙ

1. Внимательно прочитайте эти инструкции. Несоблюдение их может привести к повреждению изделия или возникновению опасных условий эксплуатации.
2. Проверьте номинальные значения, приведенные в инструкциях и на изделии, чтобы убедиться, что изделие подходит для вашего применения.
3. Установщиком должен быть квалифицированный специалист по техническому обслуживанию.
4. После завершения установки проверьте работу устройства, как указано в этих инструкциях.

ВНИМАНИЕ

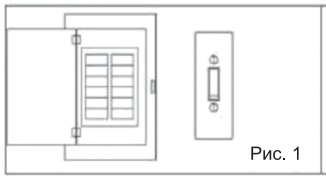
Угроза поражения электрическим током или повреждения оборудования. Может привести к поражению людей электрическим током или короткому замыканию в цепи оборудования.
Перед установкой отключите источник питания.

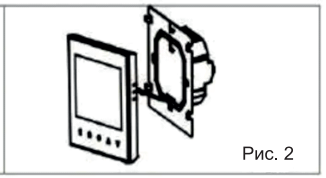
ПОДКЛЮЧЕНИЕ



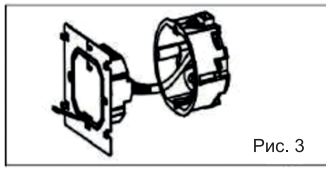
УСТАНОВКА

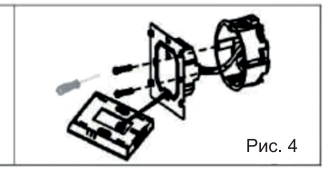
Термостат подходит для установки в стандартную 86-мм распределительную коробку или европейскую 60-мм распределительную коробку.
Шаг 1. Отключите электричество. Смотрите рис 1.
Шаг 2. Снимите монтажную пластину, повернув ЖК-дисплей. Смотрите рис. 2.


Рис. 1


Рис. 2

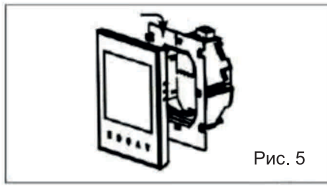
Шаг 3. Подключите источник питания, подключите к соответствующим клеммам. (подробнее см. “Подключение термостата” и рис. 3).
Шаг 4. Закрепите монтажную пластину на стене с помощью винтов из коробки. Смотрите рис. 4.

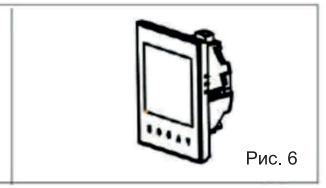

Рис. 3


Рис. 4

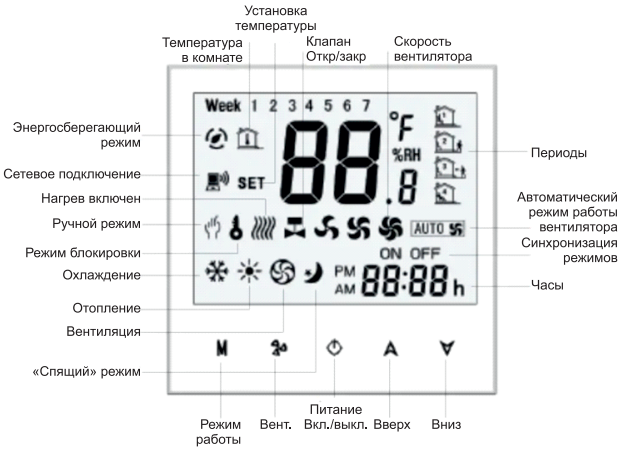
Шаг 5. Закрепите корпус термостата и монтажную пластину, см. рис. 5

Шаг 6. Установка завершена. См. рис. 6


Рис. 5


Рис. 6

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



При включении питания

1. Включение / выключение питания: Нажмите ⏻, чтобы включить / выключить термостат.

2. Ручное и программируемое

Нажмите и удерживайте **M**, начнет мигать. Нажмите, ∧ чтобы выбрать ручное управление, и нажмите ∨, чтобы выбрать еженедельное программирование.

3. Настройка температуры

В режиме ручного управления нажмите ∧ ∨, чтобы установить температуру. отобразится в левом углу экрана.

4. Блокировка вашего термостата

Нажмите и удерживайте кнопки ∧∨ в течение 5 секунд, чтобы заблокировать / разблокировать термостат. В пункте 3 опций «high senior» вы можете выбрать полную блокировку или частичную блокировку.

5. Выбор системного режима

Нажмите **M**, чтобы изменить режим работы системы ОБОГРЕВ, охлаждение и ВЕНТИЛЯЦИЯ. В режиме ВЕНТИЛЯЦИИ клапан выключен, но вентилятор работает.

6. Настройка скорости вентилятора

Нажмите, чтобы выбрать скорость вентилятора AUTO, HIGH, MED, LOW.

7. Восстановить настройки по умолчанию производителя

Нажмите кнопку **Восстановить настройки производителя по умолчанию**, вы можете сбросить термостат. Шаги: Откройте приложение – зайдите в свою комнату – нажмите меню в правом верхнем углу – перейдите в конец – Нажмите **Восстановить настройки по умолчанию от производителя.**

8. Настройка часов

Нажмите и удерживайте **M**, начнет мигать. Нажмите **M**, чтобы установить минуту, час и день недели (1 = понедельник, 2 = вторник и т.д.) с помощью стрелок ∧ ∨, через 3 секунды значение будет подтверждено автоматически.

9. Настройка еженедельного программируемого режима.

Нажмите **M**, чтобы выполнить настройку еженедельного программируемого режима.

Затем нажмите **M**, чтобы изменить различные параметры.

Нажмите ∧ или ∨, чтобы установить относительные значения.

Ваш термостат обеспечивает шесть запланированных периодов нагрева и охлаждения каждый день — три комфортных периода – 1, 3 и 5 (требуемая температура, когда в комнате много людей) и три экономичных периода — 2, 4 и 6 (требуемая температура, когда в комнате никого нет). Вы можете установить как время, так и температуру для каждого из этих шести ежедневных периодов. Регулировка / настройка расписания может выполняться только в программном режиме; Нажмите **M** (mode), чтобы переключиться между ручным режимом и программным режимом. В ручном режиме отображается в левом нижнем углу экрана. Коснитесь значка **M** четыре раза, пока не появятся настройки расписания на день недели (1, 2, 3, 4, 5 будут показаны в верхней части экрана). Используйте стрелки ∧ и ∨, чтобы настроить время для 1-го (комфортного) периода, нажмите значок **M** и используйте стрелки ∧ и ∨, чтобы установить температуру. для 1-го периода. Повторите этот процесс для периодов 2-6. Нажмите значок **M** еще раз, чтобы войти в настройки расписания выходных дней (6 и 7 будут показаны в верхней части экрана). Повторите описанный выше процесс, чтобы установить расписание на выходные..Нажмите M еще раз для подтверждения и выхода.

Настройки по умолчанию для расписания программы

Отображение времени	ПОНЕДЕЛЬНИК — ПЯТНИЦА (1 2 3 4 5 отображений на экране)		СУББОТА (6 отображений на экране)		ВОСКРЕСЕНЬЕ (7 отображений на экране)	
	ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА	ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА	ВРЕМЯ	ТЕМПЕРАТУРА
Период 1	6:00	20°C	6:00	20°C	6:00	20°C
Период 2	8:00	15°C	8:00	20°C	8:00	20°C
Период 3	11:30	15°C	11:30	20°C	11:30	20°C
Период 4	13:30	15°C	13:30	20°C	13:30	20°C
Период 5	17:00	22°C	17:00	20°C	17:00	20°C
Период 6	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C

В режиме программируемой настройки температуры время отрегулировать не получится.

Настройка функций и опций

При выключении питания нажмите и удерживайте клавишу M и одновременно в течение 5 секунд. для доступа к системной функции.

Затем нажмите **M**, чтобы изменить различные параметры.

Все настройки подтвердятся автоматически при включении питания.

Код	Функция	Опции	По умолчанию
1	Температурная компенсация	От -7 до 7 ° C	-3
2	Управление вентилятором	00: Когда температура в помещении. достигнет заданного значения, вентилятор выключится 01: Когда температура в помещении. достигнет заданного значения, вентилятор продолжит работать	00
3	Блокировка кнопок	00: Все кнопки заблокированы, кроме кнопки питания 01: Все кнопки заблокированы.	01
4	Нагрев / охлаждение	00: Только охлаждение 01: Нагрев / охлаждение	01
5	Минимальная температура	От 5 до 15 ° C	05
6	Максимальная температура	От 15 до 35 ° C	35
7	12/24 формат	00: 12 ч 01: 24 ч	01
8	Режим отображения	00: Отображается установленная температура и 01: Отображается только установленная	00
9		Не поддерживает	00
A	Минимальная скорость вентилятора	Значение ШИМ: 1-254 (шестнадцатеричный код)	32
B	Средня скорость вентилятора	Значение ШИМ: 1-254 (шестнадцатеричный	96
C	Максимальная скорость вентилятора	Значение ШИМ: 1-254 (шестнадцатеричный код)	FA