

Цифровой комнатный терморегулятор MC-TRF-B2 от Mycond

Вступление

Терморегулятор MC-TRF-B2 от Mycond лаконично впишется в практически любой интерьер и позволит вам максимально комфортно управлять отоплением ваших помещений.

Благодаря встроенному режиму «Недельного программирования» вы легко настроите график включения/отключения отопления в зависимости от вашего дневного графика, что существенно поможет снизить ваши расходы на отопление.

MC-TRF-B2 от Mycond обладает большим экраном с подсветкой, крупные символы на дисплее и сенсорные кнопки с интеллектуальной подсветкой. Все это позволит вам легко управлять терморегулятором.

Пожалуйста, следуйте указаниям данной инструкции, чтобы обеспечить бесперебойную работу терморегулятора и системы на долгие годы.



ВНИМАНИЕ!

Превышение максимального тока или напряжения питания нагрузки может привести к выходу прибора из строя.

Прокладка цепей питания терморегулятора и термодатчики рядом с цепями нагрузки и другими силовыми цепями может привести к проникновению электромагнитных помех в измерительную часть прибора и вызвать сбой в его работе.

ТТХ терморегулятора

Датчик: NTC

Точность измерения: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Диапазон рег. Темп.: 5-35 $^{\circ}\text{C}$

Потр. Мощность: <1,5Вт

Погрешность: <1%

Электропитание: 110~240V 50~60Гц

Нагрузка: до 2А

Материал корпуса: огнестойкий пластик

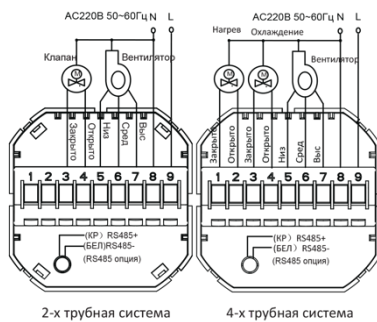
Габариты: 86x86x13.3mm

Установочный короб: Euro 60mm (86x86mm)

Условия эксплуатации: диапазон рабочих температур от 0 до 45 $^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха от 5 до 95% (без конденсации)

Гарантийный срок эксплуатации: 12мес.

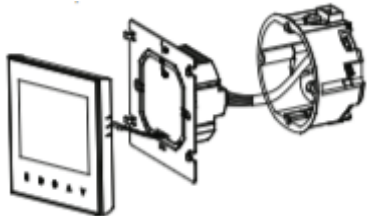
Подключение терморегулятора Электросхема



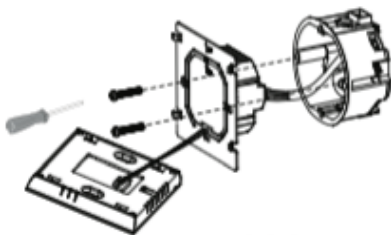
Установка терморегулятора

Данный терморегулятор рассчитан на установку в **Euro** короб 60mm (86x86mm)

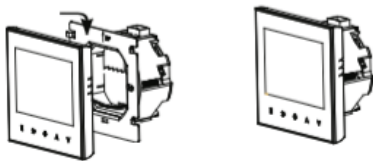
1- подключите провода к настенной панели терморегулятора



2- зафиксируйте шурупами настенную панель к коробу



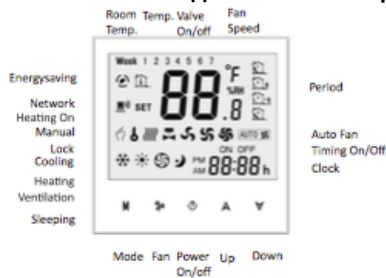
3- прикрепите дисплей к настенной панели



ВНИМАНИЕ!

Во избежание повреждения оборудования и риска нанести вред системе отопления монтаж и подключение оборудования должен проводить специалист. Перед подключением к сети обязательно необходимо обесточить систему.

Обозначения на дисплее и сенсорных кнопок



Установка блокировки кнопок управления

Нажмите и удерживайте кнопки и в течении 3х секунд, чтобы заблокировать экран, после чего на

дисплее появится . Для разблокировки снова нажмите и удерживайте кнопки и в течении 3х секунд.

Выбор скорости вентилятора

Доступно 4 варианта скорости вращения вентилятора фанкойла Auto, High, Med и Low для выбора нажимайте пока не выберите нужный вам режим.

Выбор режима работы

Доступно 3 режима работы фанкойла отопление , охлаждение и вентиляция . Нажимайте чтобы перейти в нужный вам режим.

Спящий режим

Чтобы включить спящий режим зажмите до появления , нажмите чтобы подтвердить или для отмены.

Автоматический режим

Автоматический режим состоит из 3х разных блоков. Первый это **1,2,3,4,5** то есть «пн,вт,ср,чт,пт», второй это **6** «сб» и **7** «вс». Для каждого из них программируется время включения отопления, время отключения отопления и температура, до которой надо греть в заданное время работы. Каждый блок делится на периода 2 то есть утро и день. Данные параметры вы выставляете в зависимости от вашего недельного графика. Например, в будние дни вы всей семьей просыпаетесь с 7 утра и находитесь дома до 9. Днем вы возвращаетесь с 16 часов, и спать ложитесь до 23. В выходные дни (сб и вс) вы просыпаетесь с 10 и находитесь дома до 14 потом вы возвращаетесь в 18 и ложитесь спать до 23. Тогда вам подойдет график:

1,2,3,4,5 (пн,вт,ср,чт,пт)

первый период с 6:30 и выключение в 9:00

второй период с 15:30 и выключение в 23:30

6 (сб)

первый период с 9:30 и выключение в 14:00

второй период с 17:30 и выключение в 23:30

7 (вс)

первый период с 9:30 и выключение в 14:00









второй период с 17:30 и выключение в 23:30

ВНИМАНИЕ!

Для упрощения настройки автоматического режима советуем вам за ранее записать данные о времени и желаемой температуре в следующей таблице.

Блок	Первый период			Второй период		
	время вкл	время выкл	температура	время вкл	время выкл	температура
1,2,3,4,5	1	2	3	4	5	6
6	7	8	9	10	11	12
7	13	14	15	16	17	18

Настройка автоматического режима

Зажмите  до появления  снова нажмите  и когда загорится и начнет моргать  то нажмите снова нажмите  теперь приступаем к настройке, выбираем с помощью   и подтверждаем с помощью ,

следуя данному порядку:

Минуты (текущее время)

Часы (текущее время)

День недели (текущий день)

Теперь вводим данные записанные в нашей таблице:

блок 1,2,3,4,5

1 время включения первого периода

2 время выключения первого периода

3 температура первого периода

4 время включения второго периода

5 время выключения второго периода

6 температура второго периода

блок 6

7 время включения первого периода

8 время выключения первого периода

9 температура первого периода

10 время включения второго периода

11 время выключения второго периода

12 температура второго периода

блок 7

13 время включения первого периода

14 время выключения первого периода







15 температура первого периода







16 время включения второго периода

17 время выключения второго периода






18 температура второго периода

Переключение между ручным режимом и автоматическим режимом

Ручной режим  - Зажмите  до появления значка  после нажмите еще раз  и когда загорится и начнет моргать  то нажмите . Если на экране отображается  то это значит что активирован ручной режим.

Автоматический режим - Зажмите  до появления значка  после нажмите еще раз  и когда загорится  то нажмите . Если на экране нет этого символа,  тогда активирован автоматический режим.

Настройка функций терморегулятора

При выключенном экране нажмите и удержите  теперь нажмите  и удерживайте обе кнопки 5 секунд. Значения изменяете с помощью  и  а кнопкой  переключаетесь между функциями.

№	Функция	Значения	По умолчанию
1	настройка температуры	от -9°C до 9°C	-1
2	настройка вентилятора	00 когда комнатная температура достигнет заданной вентилятор отключится 01 когда комнатная температура достигнет заданной скорость вентилятора станет низкой	00
3	блокировка	00 все кнопки кроме питания заблокированы 01 все кнопки заблокированы	00
4	нагрев/охлаждение	00 только охлаждение 01 обогрев/охлаждение	01
5	минимально настраиваемая температура	от 5°C до 15°C	10
6	максимально настраиваемая температура	от 5°C до 35°C	30
7	отображение времени	00 12 часов 01 24 часов	00
8	отображение на дисплее	00 отображение заданной температуры и температуры помещения 01 отображение только заданной температуры	00
9	нижний IP адрес	01_F9 (только для RS485)	0x01
A	верхний IP адрес	00_F9 (только для RS485)	0x10
B	мертвая зона	от 1°C до 5°C	1