


ИНСТРУКЦИЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА "INSBUDCONTROLS"

Модель: TR3100EU Ver. 1.0

КНОПКИ И ЖКИ ЭКРАН				
Кнопки	Описание	Кнопки	Описание	
	Вкл./Выкл	AUTO	АВТО режим (кнопка М)	
	Программирование		РУЧНОЙ режим (кнопка М)	
	Режим АВТО/РУЧНОЙ	MENU	MENU- меню общих настроек	
	Подтверждение настроек	VERRIDE	Временная настройка темпер.	
	Увеличить параметр		Антизамерзание включено	
	Уменьшить параметр	RESET	Перезагрузка терморегулятор	
	Блокирование кнопок		Номер программы	
	Отопление включено		Температура пола превышена	
OFF	Терморегулятор выключен		Эконом температура	
			Комфорт температура	


ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

Нажмите кнопку  чтобы включить/выключить терморегулятор. Когда терморегулятор выключен на дисплее будет отображено **OFF**. Во выключенном состоянии нажмите кнопку **P** удерживая ее 3 секунды, чтобы зайти в меню настроек. Слово MENU появится на экране. Сейчас при каждом нажатии кнопки **P** вы будете переходить к каждому меню с номером то 01, 02... до 10.

Меню#	Функция меню	Описание меню	Настройка (с помощью кнопок вверх, вниз)
01	Выбор сенсора температ.	Вы можете выбрать один из 3-х видов измерения температуры. A- воздух (измерение только температуры воздуха); F- пол (измерение только температуры пола); AF- воздух и пол (измерение по обоим сенсорам, температура воздуха и температура пола);	A, AF, F
02	Разница вкл./выкл.	Разница в градусах между моментом вкл. и выкл. терморегулятора. По умолчанию установлено 1°C, что означает что терморегулятор включит нагрев на 0,5°C ранее заданной температуры, и отключит нагрев на 0,5°C позже заданной температуры. К примеру: Задано 15°C, включение-14,5°C и выключение-15,5°C. Если установить 2°C то это будет обозначать что терморегулятор включит нагрев на 1°C ранее заданной температуры, и отключит нагрев на 1°C позже заданной температуры. К примеру: Задано 15°C, включение-14°C и выключение- 16°C.	1= 1градус, 2= 2градуса и т.д.
03	Калибровка температуры воздуха	Калибровка температуры воздуха по необходимости.	-1= понижение на 1°C, 1=повышение на 1°C
04	Калибровка температуры пола	Калибровка температуры воздуха по необходимости.	-1= понижение на 1°C, 1=повышение на 1°C
05	Режим показа температуры	Выбираем показ температуры на экране. Температура воздуха, пола или воздух+пол.	A- температуры воздуха; F- температура пола; AF- температуры воздуха и пола с интервалом в 5 секунд.
06	Максимальная температура пола	Для защиты пола от перегрева	40°C по умолчанию
07	Формат температуры	Возможность показа температуры в °C или °F	°C или °F
08	Формат времени	Выбор формата 12час. или 24час.	12час. или 24час.
09	Антизамерзание	Температура комнаты не опустится ниже 5°C	On=включенно, Off=выключенно
10	Программирование	Возможность программировать 2 режима программы	7= 7-и дневная прогр., 52=5+2 дня










ПРИМЕЧАНИЕ: Не все меню могут быть показаны при выборе сенсора температуры. К примеру: если вы выбрали сенсор A или F, то меню 6 и меню 7 не будут показаны при настройке терморегулятора.

АВТО / РУЧНОЙ режим














Нажмите кнопку  чтобы выбрать АВТО/РУЧНОЙ режим. В РУЧНОМ режиме терморегулятор поддерживает постоянную температуру заданную пользователем. В АВТО режиме терморегулятор выполняет запрограммированный график. Для программирования следуйте ниже указанным инструкциям.

ПРОГРОММИРОВАНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Режим программирования- 5+2 дня

- 1 Нажмите  один раз- будет мигать время.
- 2 Нажмите  или  чтобы запрограммировать будние дни (пон.-пятн.), потом нажмите кнопку .
- 3 Нажмите  или  чтобы задать температуру для этого периода потом нажмите кнопку .
- 4 Установите часы и температуру для следующего временного периода (Выход). Повторите шаги 2 и 3 для каждого временного периода дня недели.
- 5 Нажмите кнопку  для того чтобы перейти к настройкам выходных дней (Суб.-Вс.). Нажмите  чтобы сохранить настройки и выйти.


Режим программирования- 7дней


- 1 Нажмите  ,будет мигать день недели.
- 2 Нажмите  или  чтобы выбрать день для программирования.
- 3 Нажмите на 5 секунд  или  чтобы выбрать все дни для программирования.
- 4 Нажмите  снова, будет мигать время.
- 5 Нажмите  или  чтобы задать время потом нажмите кнопку .
- 6 Нажмите  или  чтобы задать температуру для данного периода времени потом нажмите кнопку .
- 7 Установите время и температуру для других временных периодов. Нажмите  чтобы сохранить настройки и выйти.

Примечание: Лучше установить настройки для всей недели и потом для отдельных дней.

В обоих режимах программирования, чтобы стереть настройки 2-го и 3-го периода времени выходных дней, следуйте далее:




-выберите Субботу или Воскресенье




- нажмите  чтобы стереть время (--:--).

- чтобы отменить вышеуказанные настройки нажмите еще раз кнопку .

Установка времени и дня



Терморегулятор оснащен электронным часовым механизмом. Соответственно настройки времени и дня должны быть установлены аккуратно и внимательно если вы хотите чтобы все настройки включались вовремя. Следуйте нижеуказанным шагам.

Нажмите  на 5 секунд – будет мигать время. Нажмите  или  чтобы изменить время.

Нажмите кнопку  снова- будет мигать день недели. Нажмите  или  чтобы выбрать день.

Нажмите  сохранить настройки и выйти.

Установка заводских настроек

Куда терморегулятор выключен, нажмите на 5секунд кнопки  и  пока на экране не будет мигать **RESET** (мигание- 5 секунд).


Блокировка кнопок

Для того чтобы заблокировать клавиатуру, нажмите на 5сек. кнопки  и .

На экране появится символ блокировки .






Чтобы разблокировать клавиатуру повторите то же самое.

Просмотр температуры пола

Если терморегулятор настроен в режиме **AF** и показывает только температуру воздуха, нажмите на 3секунды , температура пола высветтся на экране в течении 5секунд.

Временная настройка температуры

Чтобы временно изменить изначально установленную температуру.

1. Нажмите кнопку  или , на экране появится установленная температура.
2. Нажмите снова кнопку  или  чтобы установить новые значения.
3. Подождите 5 секунд пока на экране не засветится **VERRIDE**. Чтобы отменить заданную температуру нажмите на 5 секунд  пока **VERRIDE** не исчезнет.

Установка и подключение

Окуратно отделите лицевую часть терморегулятора от задней части используя маленькую отвертку (см. рисунок). Снимайте провод который соединяет лицевую и заднюю часть. Поставьте лицевую часть терморегулятора в безопасном месте. Подключите терморегулятор как указано в схеме (см. рисунок). Вкрутите заднюю часть терморегулятора в коробку для установки терморегулятора. Вставьте провод обратно в конектор от лицевой части терморегулятора и соедините обе части в одну.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

