

## Настенный регулятор Varmann тип 703402. Инструкция по монтажу и эксплуатации.

### Описание:

Настенный регулятор Varmann тип 703402 с недельным циклом программирования предназначен для регулирования температуры систем подогрева пола и других электрических нагревателей. В день устанавливается 6 режимных периодов, для каждого из которых можно запрограммировать собственное значение температуры

### Технические данные:

Напряжение питания: ~230 В  
Коммутируемый ток: 16А  
Потребляемая мощность: 2 Вт  
Диапазон установочных температур: 5 °С .. 90 °С  
Гистерезис: 0.5К  
Эксплуатационная температура: -5 °С .. 50 °С  
Степень электробезопасности : IP20  
Корпус: невоспламеняемый пластик белого цвета

### Режимы:

Ручной режим

В ручном режиме постоянно поддерживается заданная температура

Автоматический режим

Регулятор работает в режиме недельного программирования с шестью периодами в будни и двумя в выходные.

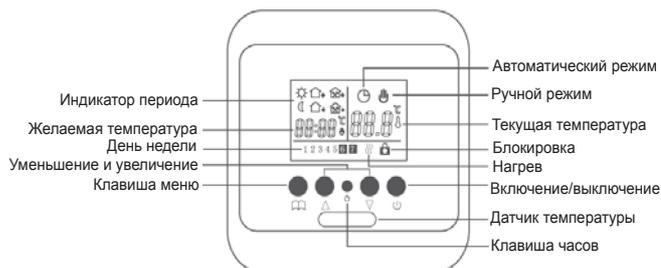
Комфортный режим

Во время работы регулятора в автоматическом режиме возможно задать необходимую температуру в течении определенного временного интервала по окончании которого регулятор вернется в автоматический режим.

### Функции:

- Утро, 1-й период
- Из дома на работу, 2-й период
- Домой на обед, 3-й период
- Из дома после обеда, 4-й период
- Домой с работы, 5-й период
- Ночь, 6-й период
- Нагрев включен
- Блокировка управления
- SEN** Выбор датчика температуры: внутренний/внешний/оба датчика
- PRG** Выбор количества выходных дней
- HI** Ограничение максимальной температуры нагрева
- LO** Ограничение минимальной температуры нагрева
- ADA** Предварительное включение за 30 минут
- ADJ** Коррекция показаний датчика температуры
- Индикация с подсветкой, задержка 20 минут
- LCD** Жидкокристаллический дисплей
- Индикация текущей комнатной температуры в выкл. состоянии

### Обозначение символов и назначение клавиш:



### Эксплуатация:

- 1) Меню
  - Нажмите для выбора комфортного или автоматического режима, используйте или для установки комфортного режима в автоматическом;
- 2) Увеличение и уменьшение
  - Нажмите или для увеличения или уменьшения выбранного значения;
- 3) Часы
  - Для установки времени нажмите и удерживайте, пока день недели не начнет мигать, используя и выберите нужный день недели, нажмите чтобы подтвердить выбор, начнут мигать часы, используя и установите часы, нажмите чтобы подтвердить выбор, далее начнут мигать минуты, используя и установите минуты, нажмите для подтверждения выбора;
- 4) Блокировка управления
  - Для активации/деактивации функции нажмите клавиши и и удерживайте 5 секунд. Когда функция активна на экране есть символ ;
- 5) Вкл./выкл. клавиша .

### Программирование недели (выбор периодов и температуры):

Нажмите и удерживайте 5 секунд для начала программирования.

Клавиша	Период	Символ	Время периода	▲ ▼	Температура	▲ ▼	
	1-5 День недели	1		06 : 00	Установка времени начала периода	20°C	Установка температуры периода
		2		08 : 00		15°C	
		3		11 : 30		15°C	
		4		12 : 30		15°C	
		5		17 : 00		22°C	
		6		22 : 00		15°C	
	6-7 День	1		08 : 00	22°C	Установка температуры периода	
		2		23 : 00	15°C		

### Расширенные настройки:

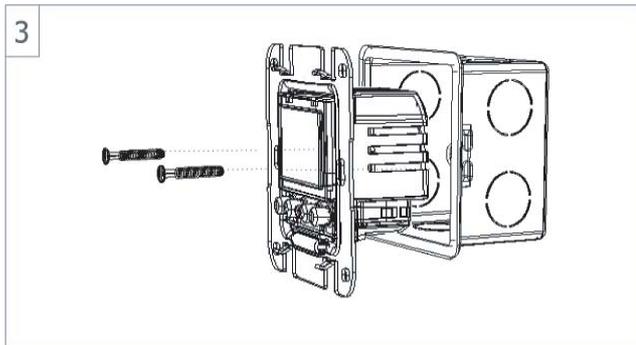
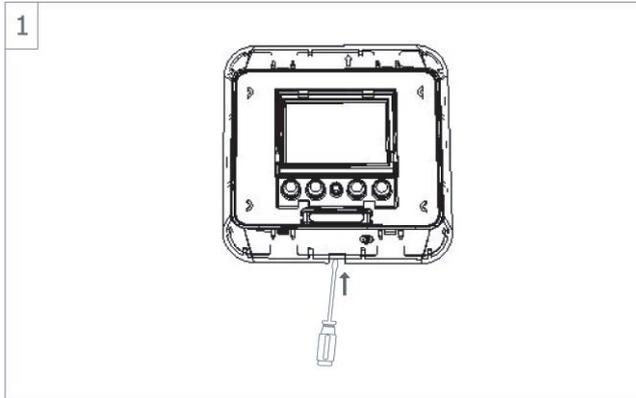
Когда терморегулятор отключен (на экране "OFF") нажмите и удерживая нажмите

Клавиша	Символ	Настройки	▲ или ▼
	1	<b>ADJ</b> - Коррекция	Коррекция показаний датчиков температуры
	2	<b>SEN</b> - Режим датчика температуры	IN : внутренний датчик OUT : датчик пола ALL : оба датчика (датчик пола ограничивает)
	3	<b>HI</b> - Макс. температура пола	Ограничение макс. до 99°C
	4	<b>LO</b> - Мин. температура пола	Ограничение мин. до 4°C
	5	<b>ADA</b> - Предварительное включение	ON : нагрев вкл. за 30 минут OFF : функция не активна
	6	<b>PRG</b> - Количество выходных	2 : 5/2 два выходных 1 : 6/1 один выходной 0 : 7 без выходных
	7	<b>FAC</b> - Заводские настройки	Все настройки будут сброшены на заводские

### Возможные ошибки:

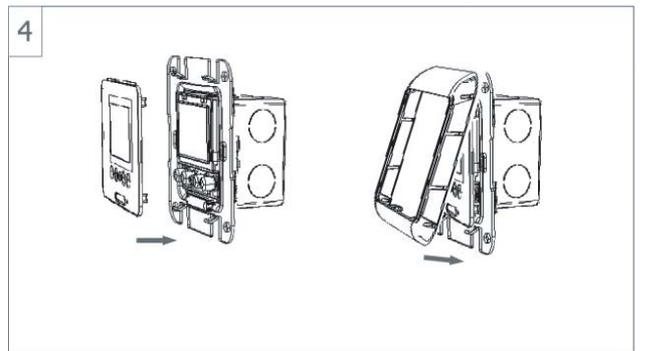
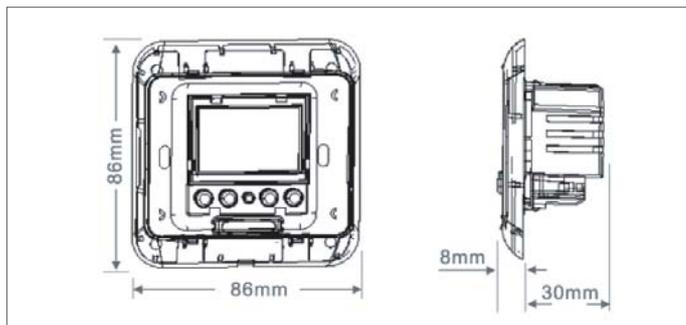
На экране высветится "Егг" в случае, если выбран режим использования датчика пола, а он не подключен или не исправен. Проверьте режим работы датчиков "SEN" или исправность датчика пола.

Инструкция по монтажу ТИП 703402:



Установите регулятор в коробку электрических подключений, зафиксировав его винтами

Габаритные размеры:



Установите лицевую панель и защелкните внешнюю рамку

Схема подключения ТИП 703402:

