


## **ИНСТРУКЦИИ**

### **по подключению и использованию конвекторов *Thermor electronic***

с электронным термостатом

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ.**

##### **1-ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ**

Недопустимо, чтобы пользующийся ванной или душем мог прикасаться к органам управления, хотя для данных приборов стандарт на электропроводку допускает исключение: такие приборы (обозначены символом ) в брызгозащищенном исполнении можно устанавливать в любых помещениях и, в частности, в секции ванной комнаты (рис.1)

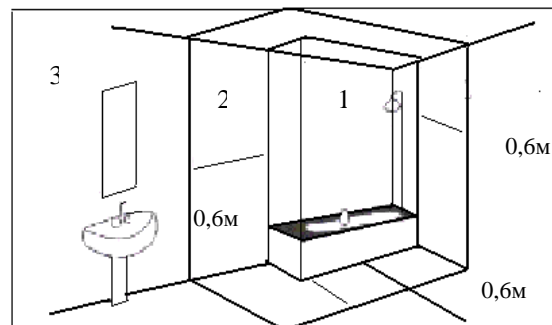


Рис.1

- Прибор должен быть установлен на высоте не менее 12см от пола
- Перед прибором на расстоянии до 50см не должно быть никаких препятствий (рис.2)
- Прибор должен быть защищен от потоков холодного воздуха и всевозможных источников помех для его системы регулирования
- Нельзя помещать прибор непосредственно под стационарной розеткой
- Нельзя также устанавливать его непосредственно под вентиляционным каналом
- Категорически запрещается устанавливать прибор в таком положении, когда решетки располагаются вертикально

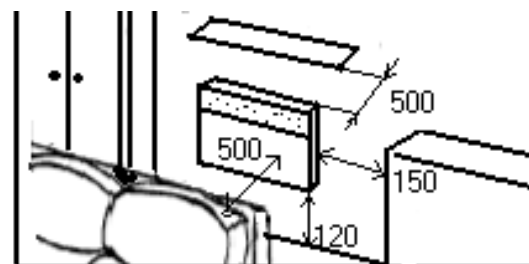


Рис.2

##### **2-МОНТАЖ**

- Разместите на полу крепежный шаблон (рис. 3)
- Наметьте отверстия 1 и 2 в верхней части прямоугольника (рис. 3), которые определяют положение нижних креплений
- Приподнимите шаблон, совместив ранее намеченные отверстия с отверстиями 3 и 4 (рис. 4), после чего можно намечать отверстия 2 и 5.
- Приступайте к просверливанию отверстий и к установке дюбелей
- Приподнимите полученный узел
- Выполните необходимые электрические соединения (см. раздел 3)
- Навесьте прибор и зафиксируйте его на месте, повернув вправо стопор V (рис. 5)

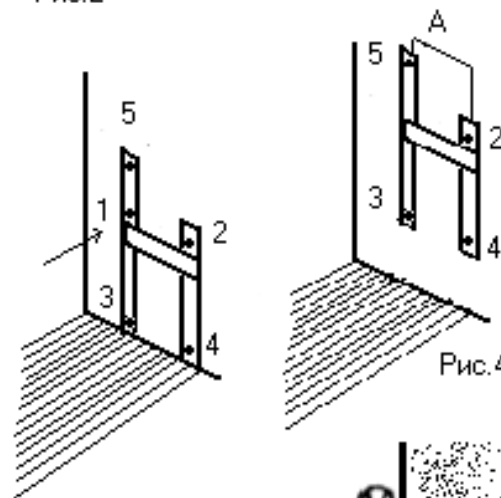


Рис.3

Рис.4

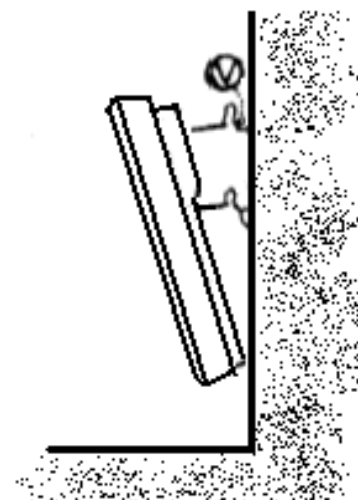


Рис.5

## ЗАМЕЧАНИЯ

Для нормальной работы прибора и, в частности, его системы регулирования, необходимо, чтобы между корпусом и стеной имелся свободный промежуток в 6 мм. В случаях, когда стенная обшивка наложена на пенопластовую основу, следует вставить между крепежным шаблоном и стеной специальную распорку толщиной, равной толщине пенопласта.

При установке на слишком большой высоте происходит повышение температуры выходящего воздуха (порядка 10°C на 1000 мм увеличения высоты).

Такое повышение температуры выходящего воздуха имеет место и при повышении напряжения.

## 3 – ЭЛЕКРОПРОВОДКА

### Соединения (рис. 6 и 7)

- Все электрические подключения должны выполняться квалифицированным электриком.
- Синий провод – НУЛЬ
- Коричневый провод – ФАЗНЫЙ
- Черный провод – ЦЕПЬ УПРАВЛЕНИЯ
- **Всякие заземления запрещены!** Все присоединения рекомендуется выполнять без розеток.
- При необходимости замены питающего кабеля пользуйтесь кабелями с сечением жилы не менее 1,5мм<sup>2</sup>.
- Питание прибора осуществляется напряжением 230В с частотой 50 Гц.
- Должен быть предусмотрен многополюсный разъединитель с минимальным зазором между контактами 3 мм.

### Питание провода цепи управления (рис. 6, 7 и 8)

- Для работы провода цепи управления (черного цвета) необходимо запитать его фазным напряжением
- Помните о необходимости соблюдения полярности (синий провод – нулевой, коричневый – фазный)
- В нижеследующей таблице приведены команды, подаваемые в провод цепи управления и получаемые при этом рабочие режимы

Принимаемая команда	Картина на экране осциллографа	Получаемый режим	Температура нагрева
Отсутствие тока	-----	Комфортный	По установке терморегулятора
2 полупериода фазного напряжения 230 В	-----	Экономичный	Понижение примерно на 3°C относительно установки терморегулятора

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Данный прибор выполнен с соблюдением требований постановлений, касающихся ограничения радиопомех

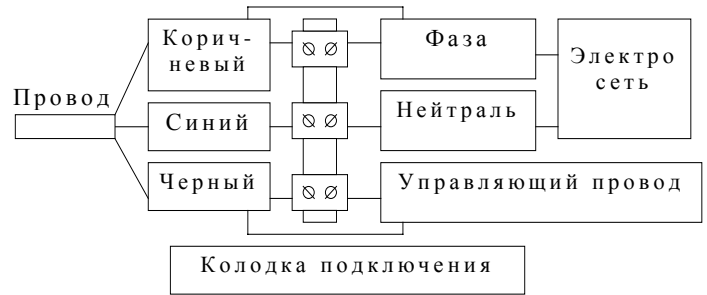


Рис.6. Подключение с устройством управления

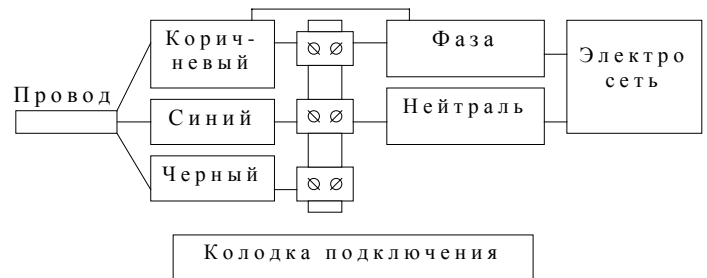


Рис.7. Подключение без устройства управления

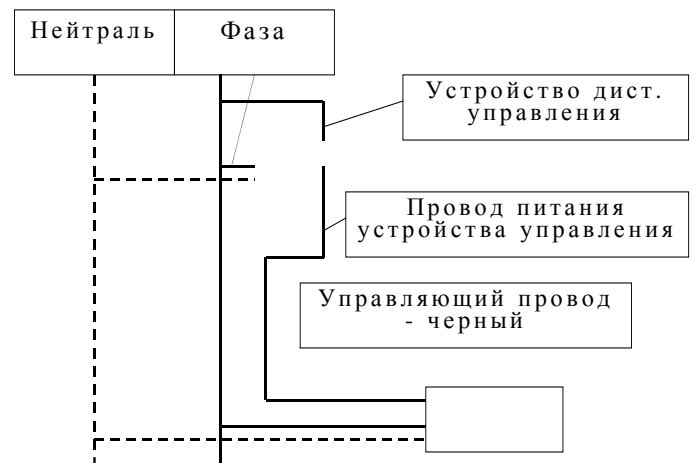


Рис.8. Подключение устройства управления

## **СОВЕТЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ.**

### **1-ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ КОМФОРТНОГО РЕЖИМА**

- Установите движок (А) в положение “MARCH” (вкл.) – рис. 9
- Поверните ручку терморегулятора (В) так, чтобы она установилась между делениями 4 и 5 (в нормальных условиях эксплуатации диапазон регулировок составляет приблизительно от 5°C до 28°C)
- Выждете несколько часов и при необходимости проверьте температуру с помощью термометра
- Если полученная температура Вас устраивает, значит это Ваша КОМФОРТНАЯ температура. Пометьте это значение на все последующее время использования
- В противном случае следует отрегулировать температуру и повторить описанную процедуру начиная с третьего пункта до получения КОМФОРТНОГО значения.

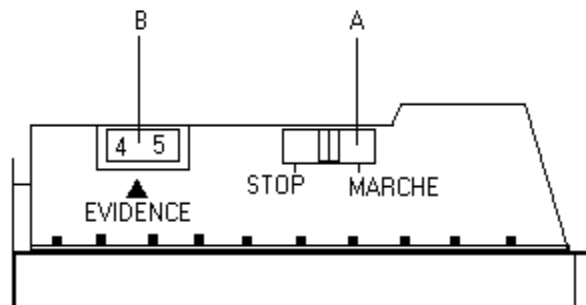


Рис. 9

### **2-РАБОТА ПРОВОДА ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ**

Благодаря использованию программирующего устройства, действующего через провод цепи управления (см. также инструкцию по монтажу), удастся автоматически понижать температуру примерно на 3°C на запрограммированное время и одновременно сэкономить электроэнергию.

Для включения данного режима необходимо провод управления (черный) соединить с фазным проводом.

### **3-РАБОТА ИНДИКАТОРА НАГРЕВА**

Индикатор позволяет визуально отобразить рабочие циклы прибора (подача напряжения на резистивный нагревательный элемент). Надо иметь в виду, что после достижения выбранной температуры помещения прибор может оставаться теплым, поскольку термостат работает с регулярными интервалами (проверяет температуру помещения каждые 40 секунд).

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

- Нет смысла поворачивать ручку терморегулятора (В) до упора – температура от этого быстрее повышаться не будет
- При проветривании помещения следует отключить прибор, установить выключатель (А) в положение “STOP” (выкл.)
- Если Вы уходите на несколько часов, не забудьте снизить температуру.  
Отсутствие в течение:
  - менее 2-х часов: никаких регулировок
  - от 2-х до 24-х часов: уменьшить показания терморегулятора на 2 деления
  - свыше 24-х часов: установить терморегулятор на HG (Hors Gel – буквально “без замерзания”, т.е. на минимально низкую температуру)
- Важно, чтобы все приборы в доме или квартире оставались в работе даже в неиспользуемом помещении. Если его не прогревать, все жилище будет охлаждаться, и к тому же в остальном объеме квартиры будет иметь место избыточное потребление электроэнергии. Выгоднее поддерживать в пустой комнате некоторую среднюю температуру.
- Если в комнате имеется несколько приборов, оставьте их работать одновременно – при этом распределение температуры будет более равномерным, а потребление увеличится.

## **УХОД**

Для поддержания нужных рабочих характеристик прибора необходимо регулярно протирать его и обрабатывать пылесосом верхние и нижние решетки.

## **ВНИМАНИЕ!**

**Категорически запрещается перекрывать либо полностью или частично забивать верхние (на выпуске воздуха) или нижние решетки во избежание поломки или ухудшения работы прибора (рис.10).**

**Не следует также заслонять его всевозможными занавесками, мебелью и т.п. Следите за тем, чтобы дети не просовывали через решетки прибора различные предметы, бумагу и пр.**

**Все работы внутри прибора могут выполняться только квалифицированным монтажником.**

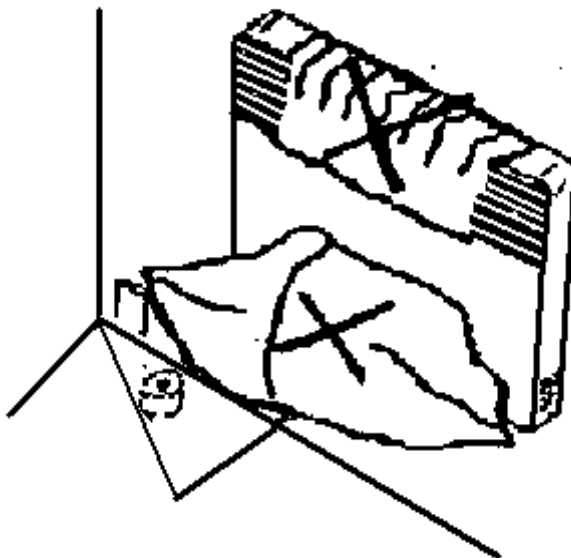


Рис. 10.

## **ФИКСАЦИЯ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ**

### **1 - ФИКСАЦИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ**

#### **(В ПОЛОЖЕНИЕ MARCHÉ)**

- Переведите выключатель А в положение “STOP” (рис. 11.)
- Опустите стопор крепежного шаблона и снимите прибор
- Установите выключатель А в положение “MARCHÉ”
- Отделите перемычку 1 и вставьте в гнездо 2, предусмотренное на задней стороне прибора

### **2 - ФИКСАЦИЯ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЕ ДИАПАЗОНА РАБОТЫ**

#### **ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА**

- Переведите выключатель А в положение “STOP”
- Опустите стопор крепежного шаблона и снимите прибор
- Отделите нужные перемычки 3 и вставьте их в выбранные гнезда 4 ручки В

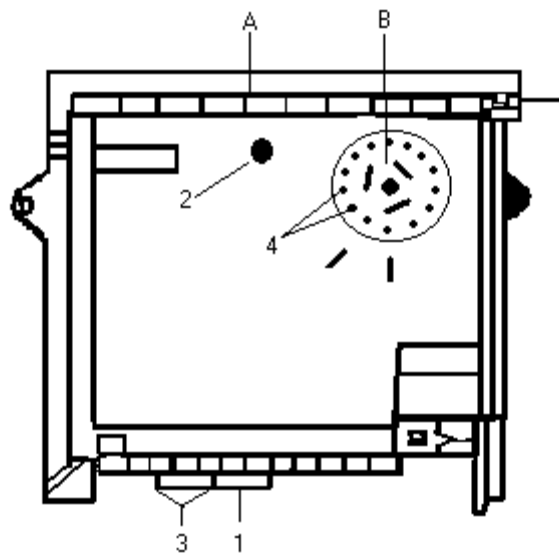


Рис. 11.