


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)

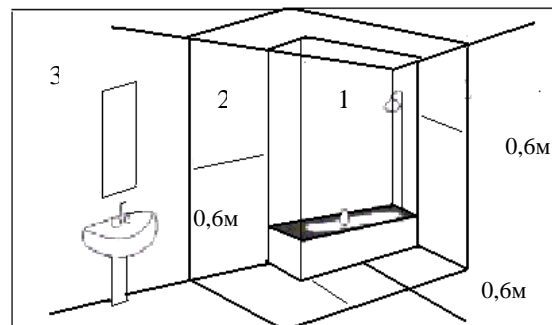


Рис.1

- 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

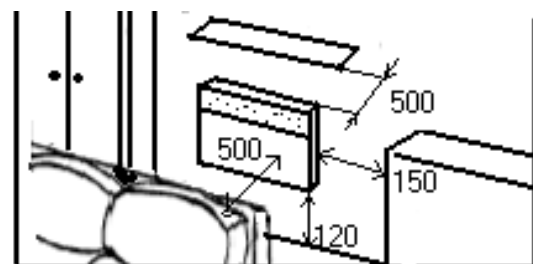


Рис.2

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)

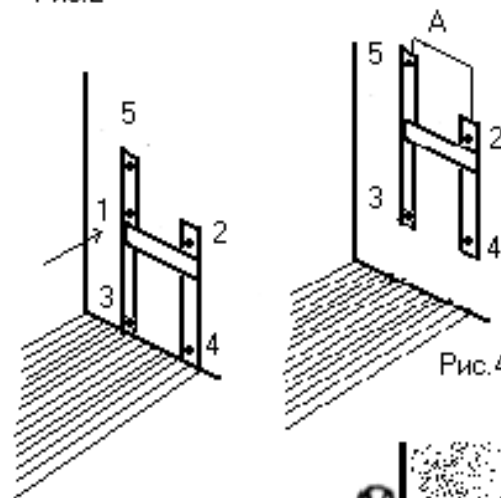


Рис.3

Рис.4

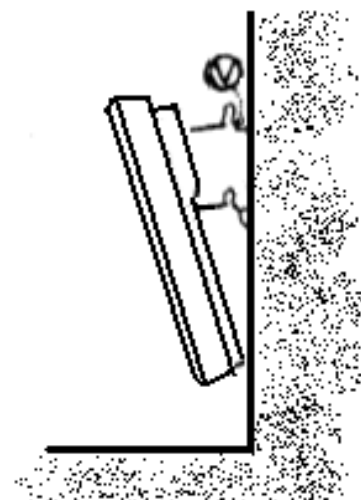


Рис.5

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 – ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

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 1,5мм².
- 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

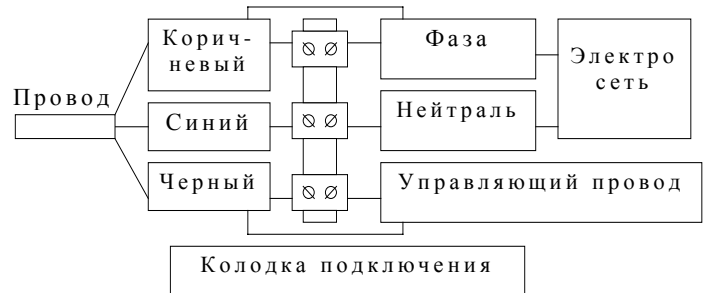


Рис.6. Подключение с устройством управления

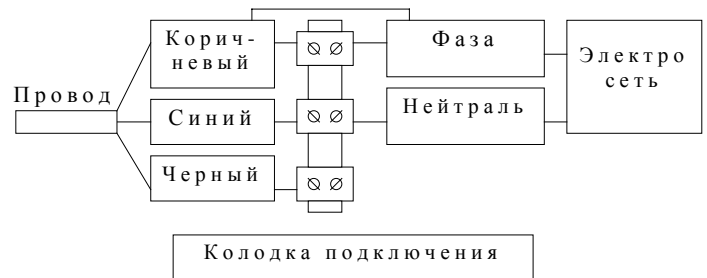


Рис.7. Подключение без устройства управления

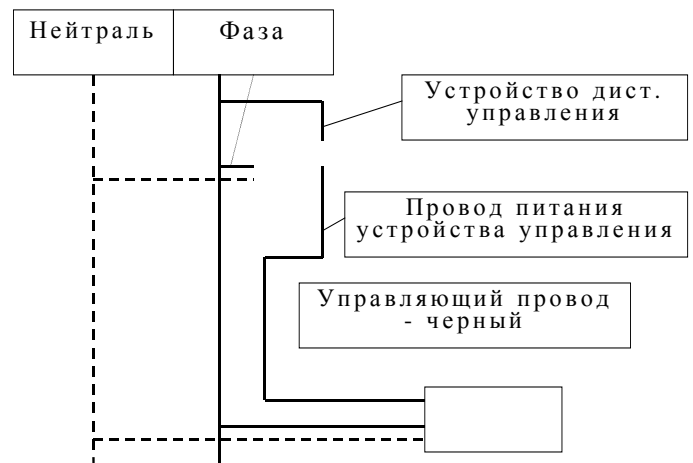


Рис.8. Подключение устройства управления

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.

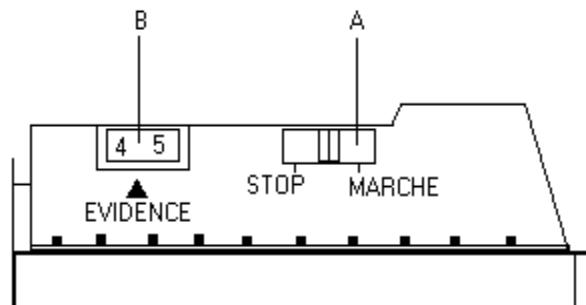


Рис. 9

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 сэкономят 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 прогреть, 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.

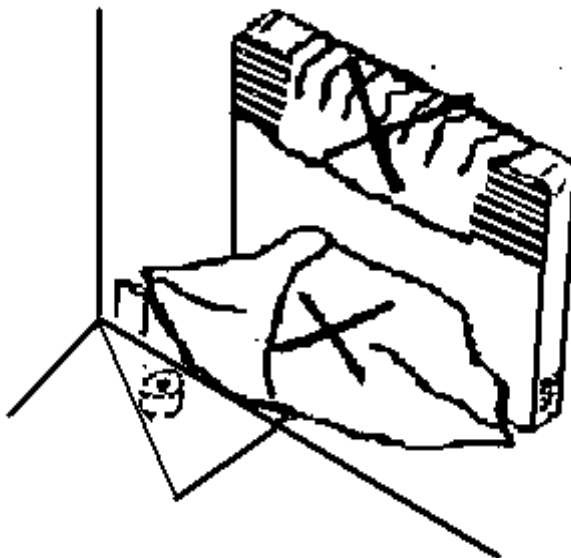


Рис. 10.

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

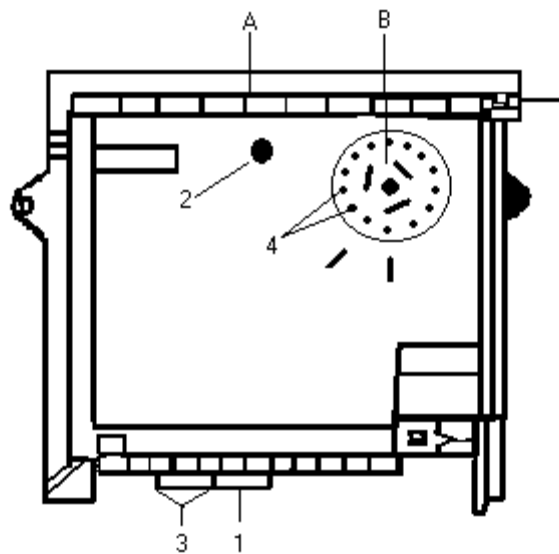


Рис. 11.