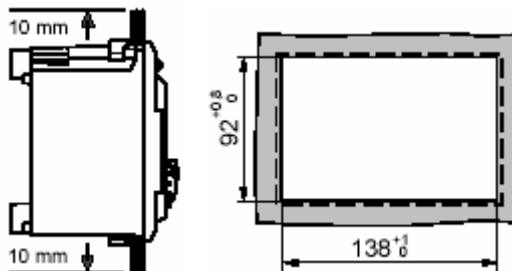


**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И НАЛАДКЕ  
КОНТРОЛЛЕРОВ ALBATROS RVA..**
**Монтаж без клеммной панели**

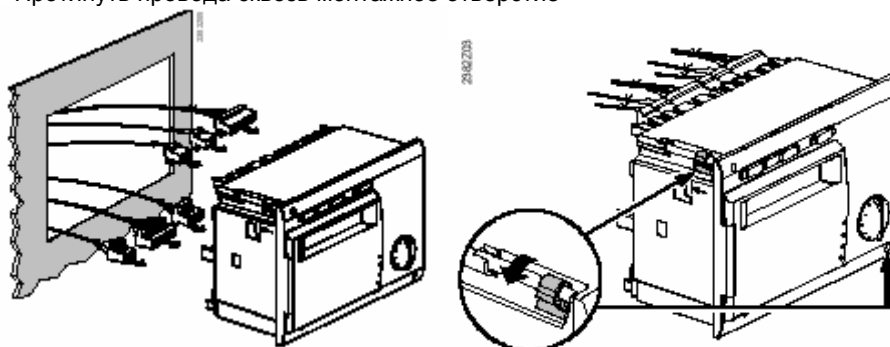
- Место монтажа**
- Клеммная панель или шкаф управления
  - Допустимая температура окружающей среды: 0... 50 °С
  - Контроллер должен быть защищен от попадания влаги
- Монтаж**
- Выше и ниже регулятора, должен быть предусмотрен зазор, по крайней мере, 10 мм
  - Место монтажа не должно быть доступно посторонним, вблизи не должны быть размещены другие объекты
  - Габариты монтажного отверстия:  
Размеры : 92 X 138 мм  
Максимальная толщина: 2 ... 10 мм



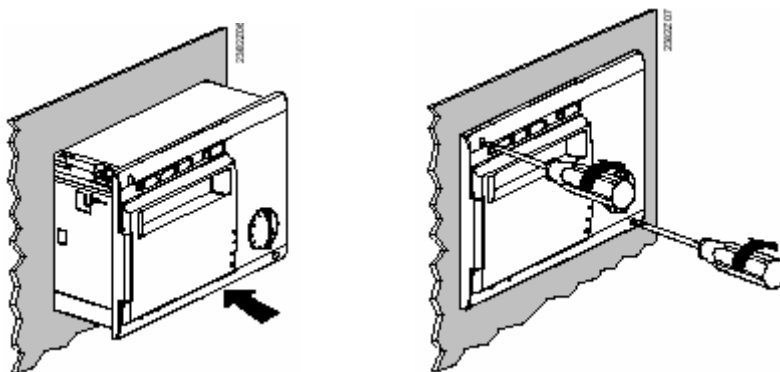
- Электрическое подключение**
- Должны быть соблюдены инструкции по технике безопасности
  - Должно быть обеспечено соответствующее напряжение питания
  - Верхние клеммы используются для подключения низкого напряжения, а верхние для подключения высокого напряжения
  - Кабель от контроллера на приводы клапанов и насосы несет напряжение питания контроллера
  - Провода на чувствительные элементы не должны проходить параллельно основному кабелю напряжения питания (класс безопасности II по EN 60730!)

**Предостережение:** Напряжение питания должно подаваться только после подключения всех проводов, иначе есть вероятность удара током от клемм и вентиляционные отверстия.

- Процесс монтажа**
- Выключить электропитание
  - Подобрать соответствующие клеммники
  - Протянуть провода сквозь монтажное отверстие




- Подключите клеммники в соответствующие клеммы на регуляторе
- Примечание:** клеммники сделаны таким образом, что их нельзя перепутать или подключить в не ту клемму
- Проверьте, чтобы установочные рычаги были обращены вовнутрь
  - Удостоверьтесь, что расстояние между передней панелью и установочными рычагами достаточное
  - Вставьте регулятор в монтажное отверстие без усилия и применения каких либо инструментов.
  - Если регулятор не вставляется, проверьте размеры монтажного отверстия.



- Закрепите установочные рычаги, поочередно затягивая винты вна передней панели регулятора

## Наладка

### 1. Включение отопления.


- 1.1 Проверьте основные электрические соединения.
- 1.2 Проверьте правильность установки времени и дня недели на контроллере.
- 1.3 Нажмите кнопку **Auto**  для работы в автоматическом режиме.

### 2. Установка времени и дня недели


Строка дисплея	Значение	Установочный интервал
01	Время суток (часы : минуты)	00:00.....23:59
02	День недели	1.....7
03	Дата (день : месяц)	01:01.....31:12
04	Год	1999.....2099

### 3. Отопление в автоматическом режиме.

В автоматическом режиме выполняется отопление в соответствии с введенной временной программой.


Включение этого режима выполняется путем нажатия на кнопку **Auto**  (загорается подсветка кнопки).

### 4. Режим поддержания постоянной температуры (без учета временной программы). В этом режиме температура в помещении поддерживается постоянной в соответствии с заданной с помощью задающей ручки контроллера.


3.1 Нажмите кнопку  (загорается подсветка кнопки).



3.2 Установите необходимое значение номинальной температуры вращением задающей ручки на контроллере.

### 5. Дежурный режим.




Этот режим применяется, если нет необходимости в отоплении в течение определенного периода времени. После включения этого режима (нажатием кнопки ) устанавливается температура, обеспечивающая защиту от замерзания.

### 6. Значение информации выводимой на дисплее:

Подчеркивание символа	Значение символа
	Номинальная температура в помещении установлена (установка выполнена с помощью задающей ручки).



	Значение экономной температуры в помещении установлено (строка 14).
Индикация символа на дисплее	Значение символа
	Температура, обеспечивающая защиту от замерзания, установлена (строка 15).

## 7. Включение ГВС.

При нажатии кнопки  (загорается подсветка кнопки) ГВС нагревается в соответствии с установленной программой. Для изменения температуры горячей воды необходимо используя кнопки  вызвать строку 13 дисплея и с помощью кнопок  установить необходимую температуру воды.




**Изменение установок контроллера, если в помещении слишком холодно или слишком жарко.**

8.1 Номинальная температура в помещении изменяется с помощью задающей головки контроллера.

8.2 Для изменения экономной температуры в помещении необходимо используя кнопки  вызвать строку 14 дисплея и с помощью кнопок  установить необходимую температуру воды.

После перенастройки контроллера система адаптируется в течение двух часов.

## 8. Изменение периодов отопления.

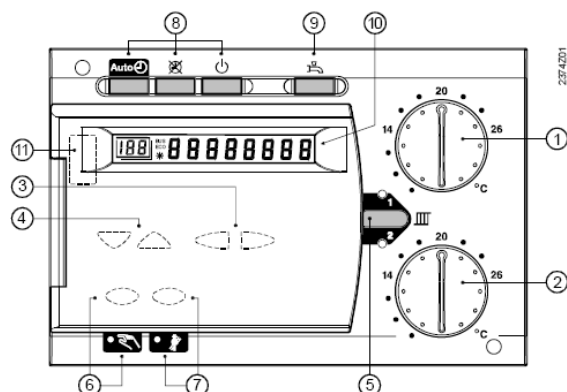
Выберите дни недели, периоды отопления которых вы хотите изменить. Для этого, используя кнопки  войти в строку 05 и кнопками  необходимо выбрать день недели, в котором Вы хотите изменить программу отопления (понедельник – 1, вторник – 2 и т.д., 1-7 во все дни недели график отопления одинаковый). Нажатием кнопки  вызываются необходимые номера строк дисплея, которые соответствуют началу и концу периодов отопления с номинальной температурой. Таблица соответствия приведена ниже (в скобках приведена стандартная величина ).

Строка дисплея	Значение	Температура
06	Начало первого периода отопления	Номинальная (06:00)
07	Окончание первого периода отопления	Экономная (22:00)
08	Начало второго периода отопления	Номинальная (06:00)
09	Окончание второго периода отопления	Экономная (22:00)
10	Начало третьего периода отопления	Номинальная (06:00)
11	Окончание третьего периода отопления	Экономная (22:00)

## 9. Функция чистки дымохода.

1–я и 2–я ступени горелки включены, а нагрузки заблокированы для того, чтобы позволить котлу достичь температуры 64°C как можно быстрее. Когда эта температура достигнута, котельные насосы и местные насосы контуров отопления начинают работать снова. Эта функция обеспечивает параметры, необходимые для контроля параметров отходящих газов.

## 11. Рабочие элементы:



- 1-2. Ручка установки комнатной температуры при работе в режиме без учета временной программы
3. Кнопки для переустановки значений
4. Кнопки для выбора строк дисплея
5. Кнопка для выбора системы отопления
6. Кнопка вкл/выкл ручного режима работы контроллера
7. Кнопка установки режима «Трубочист»
8. Кнопки для выбора режима работы системы отопления
9. Кнопка для включения и выключения системы ГВС (для RVD 135/109)
10. Жидкокристаллический дисплей
11. PC подключение

## Условия гарантийного обслуживания

1. Гарантия распространяется на:
  - отсутствие дефектов в приборе по вине производителя;
  - соответствие прибора техническим условиям производителя.
 Изменения в конструкции, вносимые производителем до отгрузки товара, не дают права на рекламации.
2. Гарантийный срок на продукцию производства фирмы SIEMENS составляет 12 месяцев со дня ввода прибора в эксплуатацию, но не больше 18 месяцев с момента продажи.
3. Гарантийные обязательства не распространяются, если:
  - нарушены правила перевозки, хранения, монтажа, введение в работу и дальнейшая эксплуатация прибора, указанные на упаковке, в инструкции по монтажу и эксплуатации или техническом описании на прибор;
  - прибор имеет механические повреждения или была попытка самовольной починки;
  - неправильно подобраны приборы управления;
  - прибор работает с отклонением от номинальных значений, что связано с неправильным подбором прибора;
  - прибор использовался не по назначению;
  - поломка прибора связана с некорректной работой системы, в которой работает прибор.
4. Производитель гарантирует надежную работу прибора при условии соблюдения потребителем правил перевозки, хранения, монтажа, введение в работу и дальнейшей эксплуатации прибора и берет на себя ответственность без оплаты устранять дефекты, возникшие по вине производителя.