

## Нижний присоединительный комплект

Распределитель отопительных контуров для Vitodens 200,  
Vitodens 300 мощностью до 35 кВт и Vitopend, тип WH2A,  
WHKA и WHEA

### Указания по технике безопасности



**Во избежание опасностей, физического и материального ущерба просим строго придерживаться данных указаний по технике безопасности.**

#### Пояснение указаний по технике безопасности



##### **Внимание**

Этот знак предупреждает об опасности материального ущерба и вредных воздействий на окружающую среду.

#### **Указание**

*Сведения, которым предшествует слово "Указание", содержат дополнительную информацию.*

Монтаж, первичный ввод в эксплуатацию, осмотр, техническое обслуживание и ремонт должны выполняться аттестованным, полномочным техническим персоналом (фирмой по отопительной технике или монтажной организацией, работающей на договорных началах).

При проведении работ на приборе/отопительной установке выключить их электропитание, принять меры по предотвращению повторного включения и проконтролировать отсутствие напряжения (например, на отдельном предохранителе или на главном выключателе).

При использовании газового топлива закрыть запорный газовый кран и предохранить его от случайного открытия.

Запрещается проводить ремонтные работы на деталях и узлах, выполняющих защитную функцию. При замене использовать исключительно оригинальные детали фирмы Viessmann или запасные детали, разрешенные к применению фирмой Viessmann.

## Указания по монтажу

### Условия для монтажа

Комплект для монтажа под котлом устанавливается при наличии смонтированного монтажного приспособления для открытой проводки.

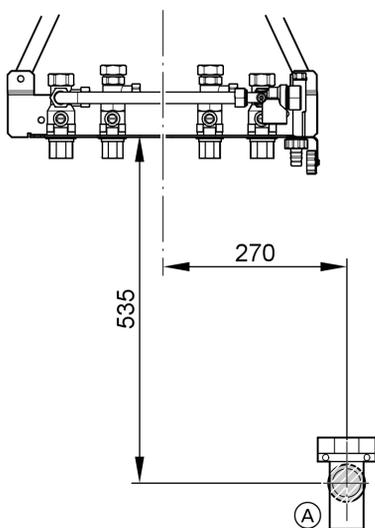


Инструкция по монтажу монтажного приспособления.

### Указание

*В сочетании с нижним присоединительным комплектом подключение подставного емкостного водонагревателя невозможно.*

### Расположение приемной воронки

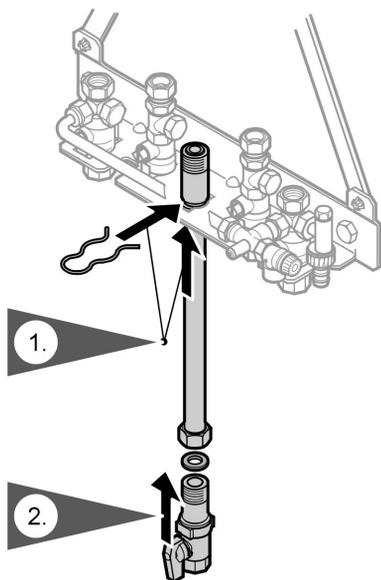


Расположить приемную воронку для конденсата (при наличии) в соответствии с рисунком. Для подсоединения сифона использовать имеющийся в комплекте шланг (длиной 950 мм).

(A) Приемная воронка

## Указания по монтажу (продолжение)

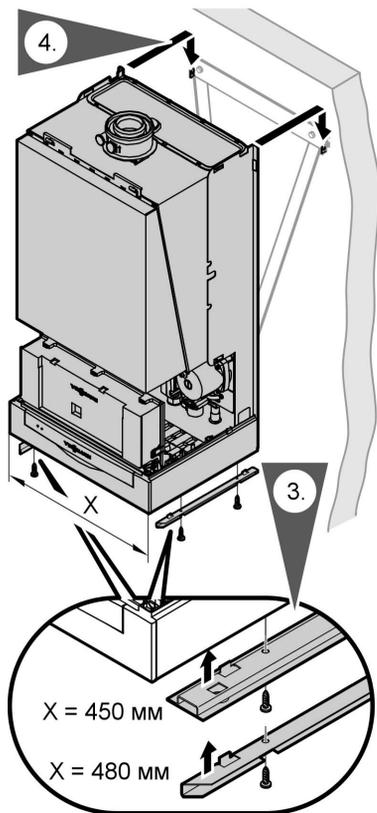
### Монтаж водогрейного котла



1. Закрепить удлинитель подключения газа посредством зажимной скобы на консоли монтажного приспособления.
2. Закрепить газовый запорный кран с уплотнением на удлинителе подключения газа.



## Указания по монтажу (продолжение)



3. Привинтить крепежные планки к нижней стороне водогрейного котла.

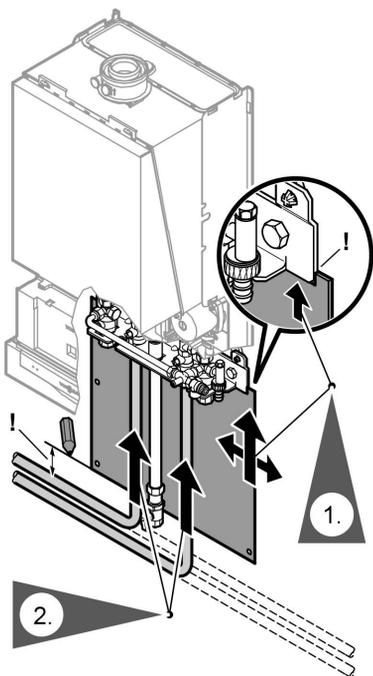
4. Смонтировать водогрейный котел на монтажном приспособлении.



Инструкция по монтажу водогрейного котла.

## Указания по монтажу (продолжение)

### Подсоединение приставного емкостного водонагревателя



#### 1. Указание

*Проложить соединительные трубопроводы к емкостному водонагревателю под нижним присоединительным комплектом. С помощью прилагаемого шаблона для сверления определить расположение соединительных трубопроводов.*

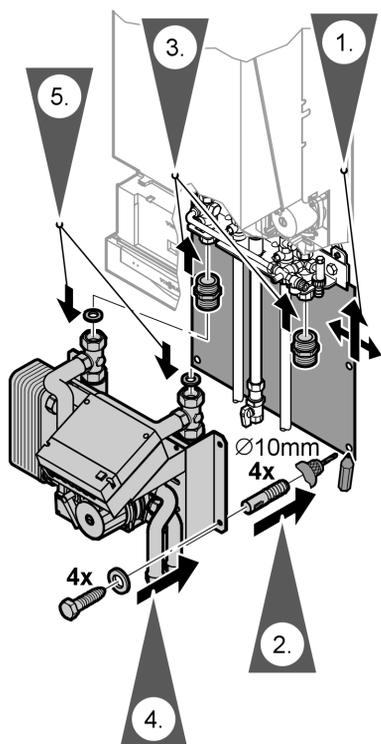
Установить шаблон для сверления в нужное положение под консоль монтажного приспособления.

#### 2. Подключить имеющиеся соединительные трубопроводы к водогрейному котлу.



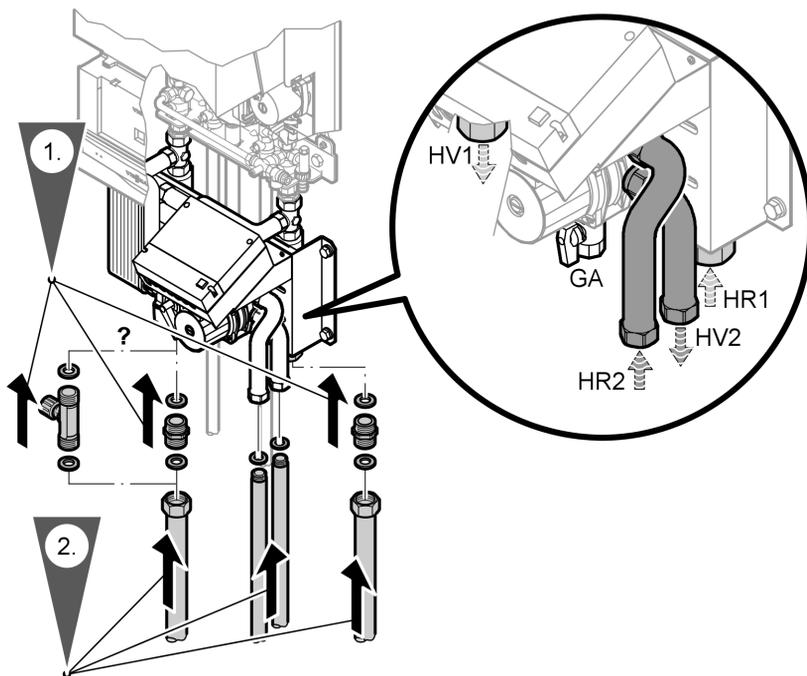
Инструкция по монтажу водогрейного котла

## Монтаж нижнего присоединительного комплекта



1. Установить шаблон для сверления в нужное положение под консоль монтажного приспособления.
2. Выполнить отверстия  $\varnothing 10$  мм и вставить дюбели.
3. Установить герметично двойной ниппель R  $\frac{3}{4}$  на запорную арматуру подающей и обратной магистрали греющего контура.
4. Прикрепить нижний присоединительный комплект к стене с помощью прилагаемых винтов и подкладных шайб.
5. Вставить плоские уплотнения и присоединить патрубки подающей и обратной магистрали греющего контура.

## Подключение отопительных контуров



- GA Подключение газа
- HR1 Обратная магистраль греющего контура для отопительного контура без смесителя G  $\frac{3}{4}$
- HR2 Обратная магистраль греющего контура для отопительного контура со смесителем G  $\frac{3}{4}$

- HV1 Подающая магистраль греющего контура для отопительного контура без смесителя G  $\frac{3}{4}$
- HV2 Подающая магистраль греющего контура для отопительного контура со смесителем G  $\frac{3}{4}$



## Подключение отопительных контуров (продолжение)

1. Вставить герметично двойной ниппель в патрубок подающей и обратной магистрали отопительных контуров.  
При наличии:  
закрепить вентиль регулирования стояка (принадлежность) с плоским уплотнением вместо двойного ниппеля на патрубке подающей магистрали греющего контура для отопительного контура без смесителя.
2. Подсоединить отопительные контуры к соединительным трубам нижнего присоединительного комплекта.  
Положение подключений отопительных контуров не изменять, чтобы впоследствии можно было установить облицовку.

### **Указание при использовании отопительного контура со смесителем**

*В отопительный контур со смесителем установить приобретаемый отдельно кран наполнения и слива.*

*Встроенный в водогрейный котел мембранный расширительный сосуд можно использовать также и для отопительного контура со смесителем. Проверить, достаточны ли размеры встроенного мембранного расширительного сосуда.*

### **Указание при использовании контура внутриспольного отопления**

*Установить в подающую магистраль отопительного контура ограничитель максимальной температуры на расстоянии минимум 1 м за циркуляционным насосом.*

## Электрические подключения

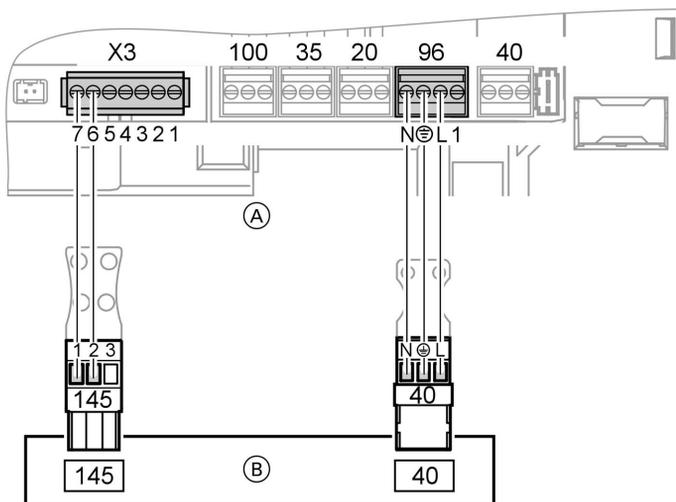
### **Подсоединение блока управления приводом смесителя к контроллеру водогрейного котла**

Подсоединение блока управления приводом смесителя к контроллеру водогрейного котла:



Инструкция по монтажу водогрейного котла.

## Электрические подключения (продолжение)



Ⓐ Контроллер газового настенного модуля

Ⓑ Блок управления приводом смесителя

1. Подсоединить кабель с штекером [145] к клеммам 6 и 7 на штекере X3 контроллера или к распределителю шины КМ.
2. Подсоединить сетевой кабель с штекером [40] к штекеру [96] контроллера.

### Подсоединение ограничителя максимальной температуры к блоку управления приводом смесителя



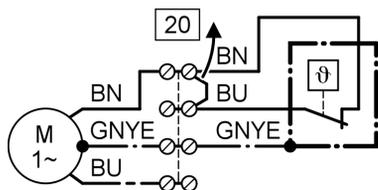
#### Внимание

Возможно повреждение электрических компонентов под действием электростатических разрядов.

Перед выполнением работ прикоснуться к заземленным предметам, например, к отопительным или водопроводным трубам, чтобы отвести статический заряд.

1. Снять крышку блока управления приводом смесителя.

## Электрические подключения (продолжение)



2. Подсоединить ограничитель максимальной температуры в соответствии с рисунком в соединительной коробке циркуляционного насоса. При подсоединении снять перемычку.

## Изменение настройки контроллера

На контроллере водогрейного котла настроить код "9F:12".



Инструкция по сервисному обслуживанию водогрейного котла.

## Ввод в эксплуатацию и настройка

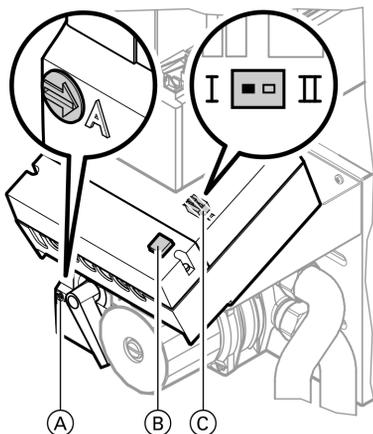
### Наполнение и ввод в действие отопительной установки



Инструкция по сервисному обслуживанию водогрейного котла.

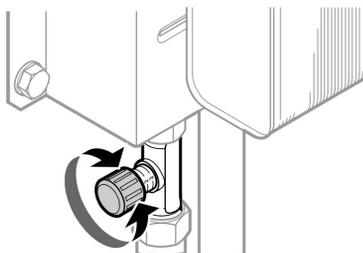
## Ввод в эксплуатацию и настройка (продолжение)

### Положение переключателей на блоке управления при- водом смесителя



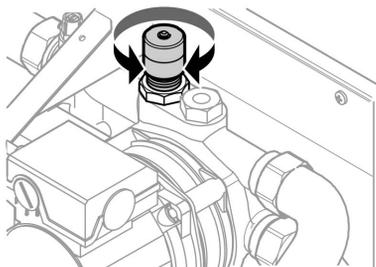
- Ручка регулятора (A) на электроприводе смесителя должна стоять на автоматическом режиме (стрелка в направлении "A"). В случае неисправностей установить ручку регулятора на "ручной режим" и отрегулировать смеситель вручную (аварийный режим).
- Сетевой выключатель (B) должен быть включен (нажат).
- Переключатель направления вращения (C) должен стоять в положении 1. Настройку не изменять.

### Регулировка объемного расхода на вентиле регулирования стояка (принадлежность)



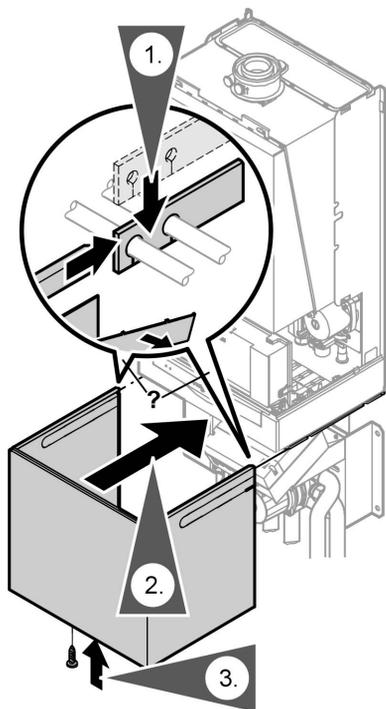
## Ввод в эксплуатацию и настройка (продолжение)

### Установка байпаса



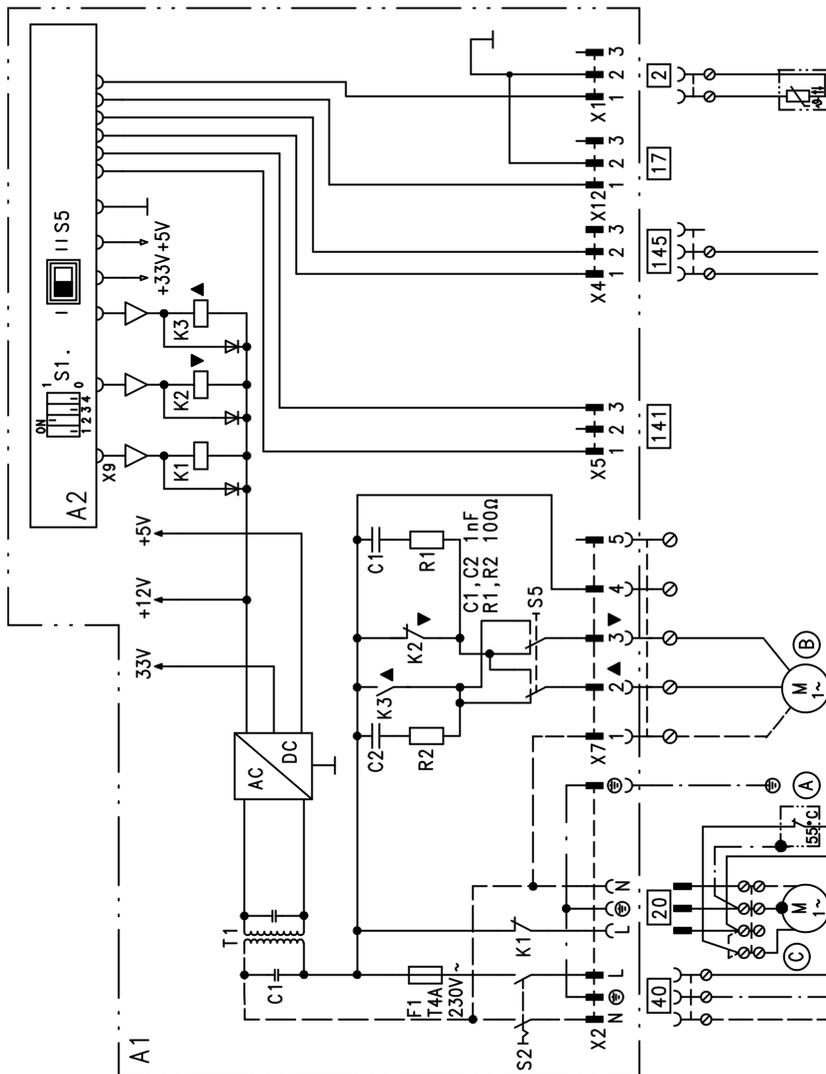
В отопительный контур со смесителем встроен байпас. В состоянии при поставке байпас закрыт. При необходимости для минимизации пиков температуры открыть байпас (повернуть по часовой стрелке).

### Монтаж облицовки



1. Только при настенном емкостном водонагревателе
  - Выломать выштампованную прорезь в облицовке.
  - Установить крышку на соединительные трубы таким образом, чтобы она впоследствии прилегла изнутри к облицовке.
2. Вставить облицовку спереди в крепежные планки.
3. Закрепить облицовку с нижней стороны самонарезающим винтом В 3,9 x 13.

## Схема электрических соединений



- (A) Ограничитель максимальной температуры
- (B) Электропривод смесителя

- (C) При подсоединении ограничителя максимальной температуры снять перемычку
- 2 Датчик температуры подающей магистрали

5869 904 GUS

## Схема электрических соединений (продолжение)

- |     |  |       |   |
|-----|--|-------|---|
| 17  | Без функции                                | S1    | Dip-переключатель (изображено положение переключателя в состоянии при поставке) |
| 20  | Циркуляционный насос отопительного контура | S2    | Сетевой выключатель   |
| 40  | Подключение к сети                         | S5    | Переключатель направления вращения  |
| 141 | Без функции                                | X ... | Электрические интерфейсы  |
| 145 | Шина КМ                                    |       |   |
| A1  | Монтажная плата                            |       |   |
| A2  | Электронная система                        |       |   |



ТОВ "Віссманн"  
вул.Димитрова, 5 корп. 10-А  
03680, м.Київ, Україна  
тел. +38 044 4619841  
факс. +38 044 4619843

Представительство в г. Санкт-  
Петербург  
Ул. Возрождения, д. 4, офис 801-  
803  
Россия - 198097 Санкт-Петербург  
Телефон: +7 / 812 /32 67 87 0  
Телефакс: +7 / 812 /32 67 87 2

Представительство в г. Екате-  
ринбург  
Ул. Шаумяна, д. 83, офис 209  
Россия - 620102 Екатеринбург  
Телефон: +7 / 3432 /10 99 73  
Телефакс: +7 / 3432 /12 21 05

Viessmann Werke GmbH&Co KG  
Представительство в г. Москва  
Ул. Вешних Вод, д. 14  
Россия - 129337 Москва  
Телефон: +7 / 495 / 77 58 283  
Телефакс: +7 / 495 / 77 58 284  
[www.viessmann.com](http://www.viessmann.com)

5869 904 GUS Оставляем за собой право на технические изменения.

Отпечатано на экологически чистой бумаге,  
отбеленной без добавления хлора.

