

## Перенастройка вида газа на G 31

для Vitodens 100-W, тип WB1B

---

### Указания по технике безопасности



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

### Указания по технике безопасности



**Опасность**  
Этот знак предупреждает об опасности причинения физического ущерба.

#### Указание

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

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

При проведении работ на приборе/отопительной установке выключить их электропитание (например, посредством отдельного предохранителя или главным выключателем) и принять меры по предотвращению повторного включения.

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

Ремонт элементов, выполняющих защитную функцию, не допускается по соображениям эксплуатационной безопасности установки.

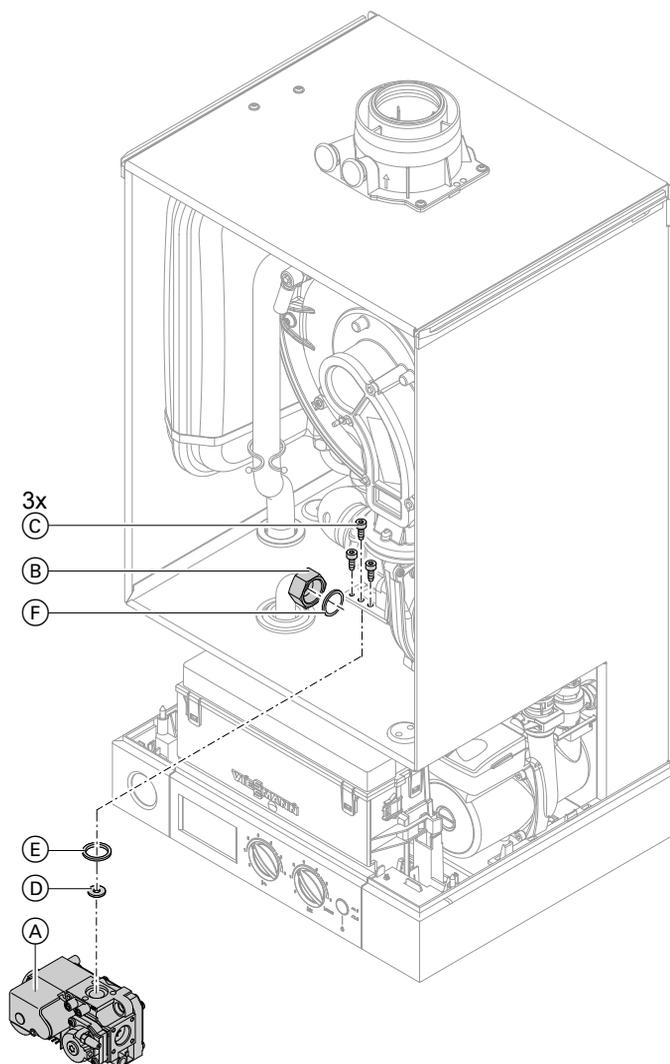
При замене использовать исключительно оригинальные детали фирмы Viessmann или запасные детали, разрешенные к применению фирмой Viessmann.

## Открыть Vitodens



Руководство по монтажу и сервисному обслуживанию

## Заменить дроссельную шайбу



1. Отсоединить электрический кабель от газовой регулирующей арматуры (A).

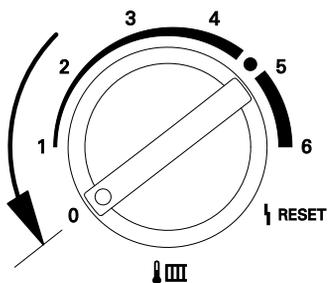
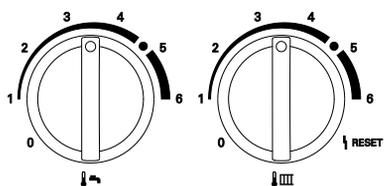
2. Открутить (B) накидную гайку.

3. Открутить три винта (C) и снять газовую регулирующую арматуру (A).

## Заменить дроссельную шайбу (продолжение)

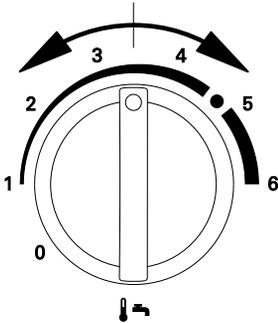
4. Извлечь дроссельную шайбу **Ⓓ** (при наличии) из газовой регулирующей арматуры **Ⓐ** и вставить новую дроссельную шайбу **Ⓓ** с новым уплотнением **Ⓔ** в газовую регулирующую арматуру **Ⓐ**.
5. Смонтировать газовую регулирующую арматуру **Ⓐ** с новым уплотнением **Ⓔ**.  
Крутящий момент для крепежных винтов **Ⓒ**: 3 Нм.  
Крутящий момент для накидной гайки **Ⓑ**: 22 Нм.

## Перенастроить вид газа на контроллере



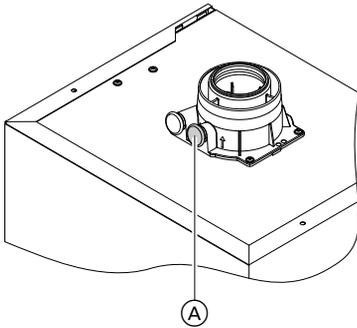
1. Включить сетевой выключатель.
2. Одновременно переместить обе ручки настройки "⚡" и "⚡ III" в среднее положение.  
На дисплее появляется "SERV".
3. Повернуть ручку настройки влево до упора "III ⚡" в течение 2 с.  
На дисплее мигает "⚡" и установленное значение.

## Перенастроить вид газа на контроллере (продолжение)



4. Вращением ручки настройки "🔥🚰" настроить контроллер на природный или сжиженный газ.  
На дисплее появляется:
  - "0" - работа на природном газе или
  - "1" - работа на сжиженном газе
5. **Не** изменять положение ручек настройки в течение минимум 15 с. После этого установленный режим работы сохраняется и контроллер снова переходит в обычный режим работы.

## Отрегулировать горелку



1. Подключить анализатор уходящих газов к отверстию уходящего газа (A) на соединительном элементе котла.
2. Ввести водогрейный котел в эксплуатацию и проверить герметичность.



Руководство по монтажу и сервисному обслуживанию

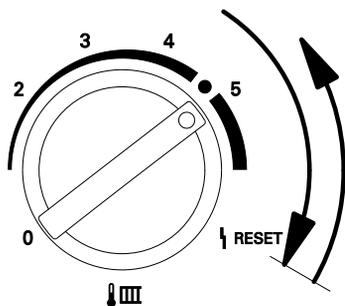


### Опасность

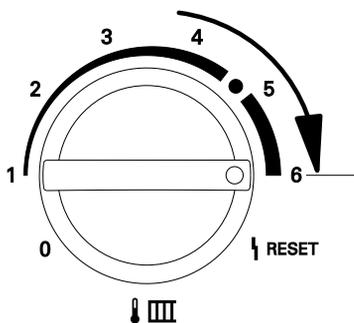
Утечка газа может стать причиной взрыва.  
Проверить герметичность деталей газового тракта.



## Отрегулировать горелку (продолжение)

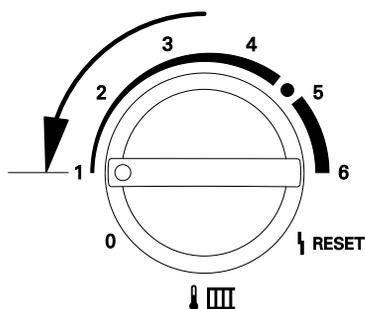


3. Повернуть ручку настройки "🌡️ III" быстрее 2 с вправо до упора и затем снова перевести в правый диапазон регулировки. На дисплее появляется "SERV" и отображается температура котловой воды.



4. Настроить максимальную тепловую мощность:  
Повернуть ручку настройки "🌡️ III" в правый диапазон регулировки.  
На дисплее появятся 5 полос, означающих максимальную тепловую мощность.

5. Измерить содержание CO<sub>2</sub> при максимальной тепловой мощности.  
Содержание CO<sub>2</sub> должно находиться в пределах 10,0 - 12,0 %.



6. Настроить минимальную тепловую мощность:  
Повернуть ручку настройки "🌡️ III" в левый диапазон регулировки.  
На дисплее появится 1 полоса, означающая минимальную тепловую мощность.

7. Измерить содержание CO<sub>2</sub> при минимальной тепловой мощности.  
Содержание CO<sub>2</sub> должно находиться в пределах 10,0 - 12,0 %.

## Отрегулировать горелку (продолжение)

8. ■ Если содержание  $\text{CO}_2$  находится в указанном диапазоне, продолжить действия с п. 15.  
■ Если содержание  $\text{CO}_2$  **не** находится в указанном диапазоне, следует проверить герметичность системы "воздух/продукты сгорания". Устранить обнаруженные причины негерметичности.
9. Еще раз измерить содержание  $\text{CO}_2$  при максимальной и минимальной тепловой мощности. Если содержание  $\text{CO}_2$  **все еще не** находится в указанном диапазоне, то следует отрегулировать содержание  $\text{CO}_2$ .

### 10. Отрегулировать содержание $\text{CO}_2$

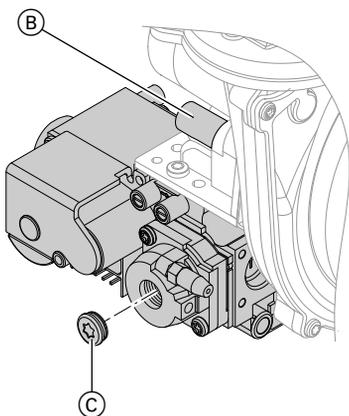
Установить максимальную тепловую мощность.

11. С помощью регулировочного винта (B) установить содержание  $\text{CO}_2$  для максимальной тепловой мощности на 10,8 % .

12. Установить минимальную тепловую мощность.

13. Отвинтить крышку (C) газовой регулирующей арматуры. С помощью расположенного под ней регулировочного винта установить содержание  $\text{CO}_2$  для минимальной тепловой мощности на 10,5 %.

14. Снова привинтить крышку (C).



## Отрегулировать горелку (продолжение)

15. Вывести водогрейный котел из эксплуатации, отключить анализатор уходящих газов и закрыть отверстие уходящих газов (A).
16. Снова вернуть обе ручки настройки "🔧" и "🔥" в исходное положение.
17. Из входящих в комплект поставки наклеек "Вид газа" выбрать необходимую и наклеить на верхней стороне котла рядом с фирменной табличкой.

### **Указание**

*После этого заводские настройки, указанные на фирменной табличке, более не являются действительными.*

18. Установить передний щиток и ввести водогрейный щиток в эксплуатацию.

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

Филиал в г. Санкт-Петербург  
Пр. Стачек, д. 48, офис 301-303  
Россия - 198097, Санкт-Петербург  
Телефон: +7 / 812 / 326 78 70  
Телефакс: +7 / 812 / 326 78 72

Филиал в г. Екатеринбург  
Ул. Крауля, д. 44, офис 1  
Россия - 620109, Екатеринбург  
Телефон : +7 / 343 / 210 99 73, +7 / 343 /  
228 03 28  
Телефакс: +7 / 343 / 228 40 03

ООО "Виссманн"  
Ул. Вешних Вод, д. 14  
Россия - 129337, Москва  
Телефон: +7 / 495 / 77 58 283  
Телефакс: +7 / 495 / 77 58 284  
[www.viessmann.ru](http://www.viessmann.ru)

