

## Замена теплообменника

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 кран 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.

## Открытие котла и демонтаж горелки

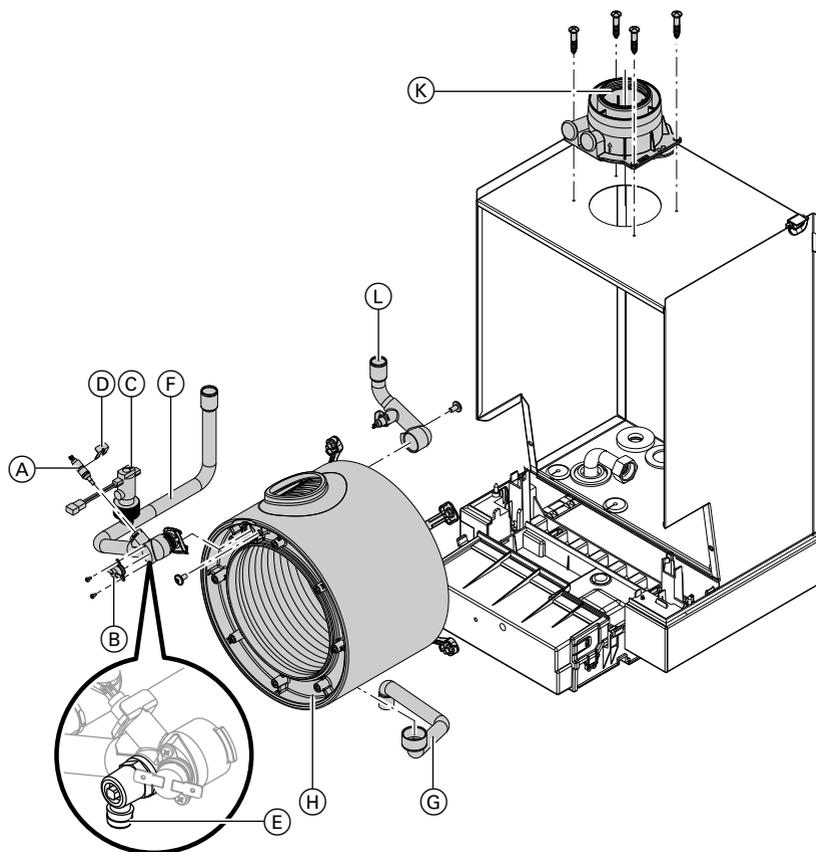


Руководство по монтажу и сервисному обслуживанию

## Замена теплообменника

### Указание

При демонтаже возможно вытекание оставшейся воды.



## Замена теплообменника (продолжение)

1. Закрыть отопительный контур водогрейного котла и в максимально возможной степени опорожнить линии.
2. Отсоединить электрические кабели от датчика температуры котла (A), термовыключателя (B) и реле протока (C).
3. ■ Водогрейный котел без крана опорожнения:  
Разместить подходящую емкость под датчиком температуры котла (A), снять пружинный стопор (D) и извлечь датчик температуры котла (A).  
Собрать вытекающий теплоноситель в емкость.  
■ Водогрейный котел с краном опорожнения:  
Опорожнить теплообменник через кран опорожнения (E).
4. Открутить винт и снять присоединительную трубу подающей магистрали отопительного контура (F).
5. Ослабить кабельные стяжки и снять трубу отвода конденсата (G) с теплообменника (H).
6. Отсоединить линию системы "Воздух/продукты сгорания", открутить винты и вынуть присоединительный элемент котла (K).
7. Открутить шестигранные гайки и демонтировать теплообменник (H) с присоединительной трубой обратной магистрали (L).
8. Открутить винт и снять присоединительную трубу обратной магистрали (L).
9. Закрепить присоединительную трубу обратной магистрали (L) с использованием нового уплотнения на новом теплообменнике (H). Уплотнения смазать арматурной смазкой.
10. Установить новый теплообменник (H) и зафиксировать с помощью шестигранных гаек.
11. Выполнить сборку водогрейного котла в обратной последовательности. Новые кольца круглого сечения смазать арматурной смазкой.

### Моменты затяжки

- Крепежный винт трубы подающей магистрали (F) и трубы обратной магистрали (L): 6 Нм
- Момент затяжки крепежных винтов теплообменника (H): 5 Нм.
- Крепежные винты горелки: 8,5 Нм
- Накладная гайка патрубка для подключения газа: 30 Нм

## Замена теплообменника (продолжение)

12. Наполнить водогрейный котел водой, прокачать (удалить воздух) и проверить герметичность.



Руководство по монтажу и сервисному обслуживанию



### Опасность

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



### Опасность

Продукты сгорания могут стать причиной опасных для жизни отравлений. Проверить герметичность частей системы удаления продуктов сгорания.

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

Viessmann Group  
ООО "Виссманн"  
г. Москва  
тел. +7 (495) 663 21 11  
факс. +7 (495) 663 21 12  
[www.viessmann.ru](http://www.viessmann.ru)