

Инструкция по монтажу для специалистов

VIESSMANN

Газовая регулирующая арматура

для Vitogas 100-F, тип GS1D, 29-60 кВт
для Vitogas 200-F, Тип GS2, 11-60 кВт

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.

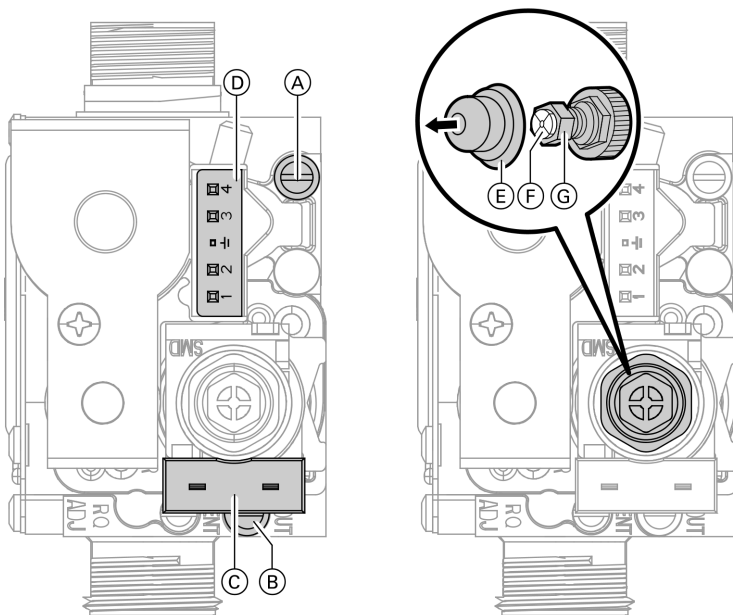
Ремонт элементов, выполняющих защитную функцию, не допускается по соображениям эксплуатационной безопасности установки. При замене использовать исключительно оригинальные детали фирмы Viessmann или запасные детали, разрешенные к применению фирмой Viessmann.

Указание по области применения

для водогрейных котлов со следующими заводскими номерами:

Vitogas 100-F	29 - 60 кВт	7245 365 ... - 7245 369 ... 7248 928 ... - 7248 932 ...
Vitogas 200-F	11 - 60 кВт	7245 349 ... - 7245 357 ... 7245 358 ... - 7245 364 ...

Обзор подключений, измерительных nipples и установочных винтов



- Ⓐ Измерительный nipple входного давления газа
- Ⓑ Измерительный nipple выходного давления газа/давления газа на форсунке
- Ⓒ Присоединительный штекер модулирующей катушки
- Ⓓ Присоединительный штекер главного газового вентиля
- Ⓔ Защитный колпачок

Обзор подключений, измерительных . . . (продолжение)

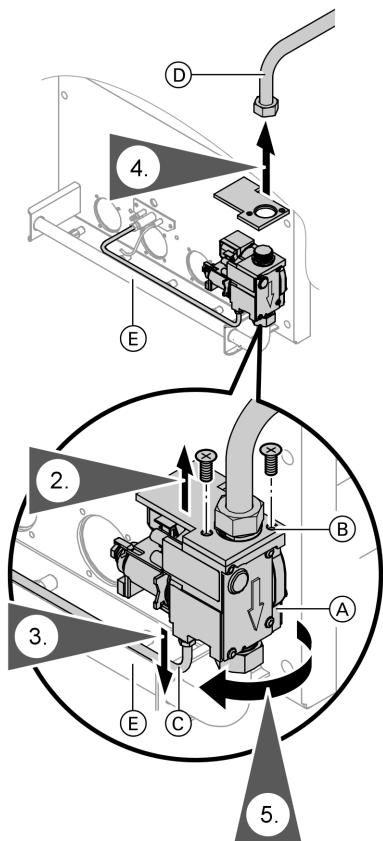
- Ⓕ Настройка пусковой нагрузки в диапазоне мощностей 11–60 кВт (Vitogas 200-F, тип GS2)
- Ⓖ Настройка давления газа на форсунке

Подготовка к монтажу

1. Выключить сетевой выключатель "Ⓢ" на контроллере.
2. Выключить сетевое напряжение или главный выключатель и принять меры по предотвращению его повторного включения.
3. Закрыть запорный газовый кран и принять меры от его несанкционированного открытия.
4. Ослабить винт сверху на переднем щитке и снять передний щиток.

Демонтаж газовой регуливающей арматуры

Изображен: Vitogas 100-F



1. Отсоединить все штекеры соединительных кабелей от прежней газовой регуливающей арматуры (A).
2. Отвинтить фиксирующую пластину (B) от газовой регуливающей арматуры (A).
3. Отвинтить линию подачи газа на растопочную форсунку (C) от газовой регуливающей арматуры (A).
4. Развинтить резьбовое соединение на присоединительной газовой трубе (D) и снять фиксирующую пластину (A).
5. Развинтить резьбовое соединение на распределительной газовой трубе (E) и снять газовую регуливающую арматуру (A).

Монтаж газовой регулирующей арматуры



Опасность

При неправильном монтаже газовой регулирующей арматуры возможна утечка газа. Соблюдать правильное монтажное положение и направление потока (стрелка на корпусе).

1. Привинтить фиксирующую пластину (B) к новой газовой регулирующей арматуре (A).

Указание

Фиксирующая пластина (B) служит для защиты от поворота при затягивании накидного резьбового соединения на распределительной газовой трубе (E).

2. Вставить фиксирующую пластину (B) для фиксации в прорезь дополнительной плиты для горелки (при наличии).

3. Вставить **новые** уплотнения и закрепить газовую регулирующую арматуру (A) на распределительной газовой трубе (E) и на присоединительной газовой трубе (D).

Крутящий момент в зависимости от вида уплотнения:

- волоконное уплотнение: 20-25 Нм
- полимерное уплотнение с металлической вставкой: 15-20 Нм

4. Закрепить линию подачи газа зажигания (C) на газовой регулирующей арматуре (A).
5. Вставить присоединительные кабели в газовую регулирующую арматуру (A).

Только Vitogas 200-F:

- Полюса присоединительного кабеля модулирующей катушки можно менять местами.

Ввод установки в эксплуатацию



Опасность

Утечка газа создает опасность взрыва. Проверить герметичность всех подсоединений на стороне газового контура.

Ввести отопительную установку в эксплуатацию.



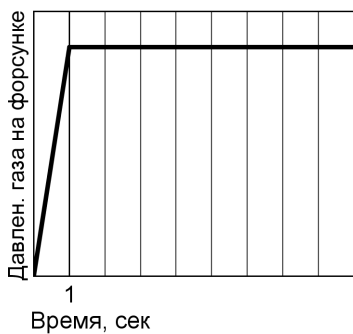
Инструкция по сервисному обслуживанию водогрейного котла

Настройка/измерение давления на форсунке


Измерить и при необходимости настроить полное давление потока, давление подключения и давление на форсунке.

Vitogas 100-F

Характеристика открытия одно-ступенчатого газового топочного автомата



Настройка давления газа на форсунке:

- Винт  см. общий вид на стр. 2.

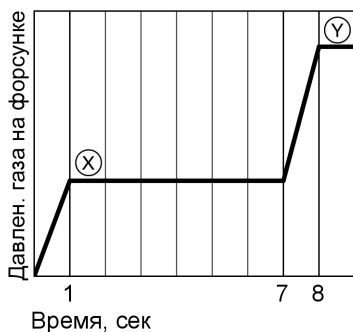


Инструкция по сервисному обслуживанию водогрейного котла

Настройка/измерение давления на форсунке (продолжение)

Vitogas 200-F

Характеристика открытия двух-ступенчатого газового топчного автомата



⊗ 1-я ступ.

⊙ 2-я ступ.

Настройка пусковой нагрузки:

- Включить газовый котел (подать сигнал запроса теплогенерации).
- Винт ⊕ см. общий вид на стр. 2.

Настройка давления газа на форсунке:

- Винт ⊕ см. общий вид на стр. 2.
- Газовый топчный автомат открывается на 2 ступенях:
 - 1-я ступ.: Выполнить настройку давления газа на форсунке для всех номинальных тепловых мощностей водогрейного котла в течение первых 8 сек на 6-8 мбар.
 - 2-я ступ.: Рабочее давление на форсунке устанавливается спустя 8 сек. Отрегулировать давление на форсунке в соответствии с номинальной тепловой мощностью водогрейного котла.



Инструкция по сервисному обслуживанию водогрейного котла

Смонтировать передний щиток водогрейного котла и закрепить сверху винтом.

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

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

Представительство в г. Екатерин-
бурге
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

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

5599 765 GUS Оставляем за собой право на технические изменения.

 Отпечатано на экологически чистой бумаге,
отбеленной без добавления хлора.