

# Инструкция по монтажу

для специалистов

# VISSMANN

## Реле контроля давления газа

для Vitogas 100-F, тип GS1D, 29-60 кВт  
для Vitogas 200-F, Тип GS2, 11-144 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.



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

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.

#### 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).

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.

## Проверка настройки

Реле контроля давления газа настроено изготовителем на 22 мбар.

### **Указание**

*При переоборудовании на **природный газ** открыть корпус реле контроля давления газа и отрегулировать давление газа в форсунке (см. стр. 5).*

## 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 вверху на переднем щитке и снять передний щиток.

### **5. При дооборудовании:**

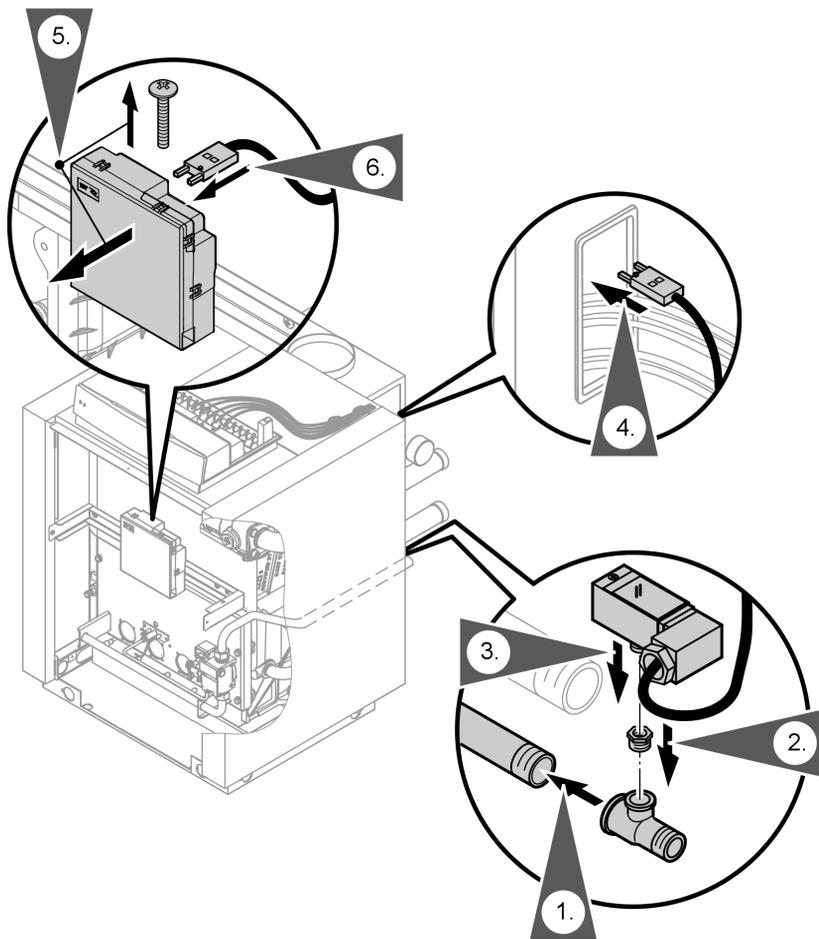
Отсоединить подключение газа сзади водогрейного котла.

### **Указание**

*При необходимости укоротить газовую трубу или присоединительную газовую трубу на длину промежуточного тройника.*

## Монтаж реле контроля давления газа

Изображен: Vitogas 100-F



## Монтаж реле контроля давления газа (продолжение)

### 1. Указание

На резьбу реле контроля давления газа предварительно нанесен изготовителем герметик.

Нанести герметик "Loctite 620" на резьбу присоединительной газовой трубы и навинтить тройник.

### 2. Только для Vitogas 200-F, от 72 до 144 кВт:

Привинтить переходный элемент между тройником и реле контроля давления газа.

### 3. ! Внимание

В результате механической нагрузки возможно повреждение реле контроля давления газа.

Не брать за корпус реле контроля давления газа, привинчивать только за шестигранник гаечным ключом.

Ввинтить реле контроля давления газа в тройник или переходный элемент.

4. Ввести линию реле контроля давления газа с штекерным соединителем CN3 через проход в заднем щитке к передней стороне прибора.

5. Вывинтить винт и снять газовый топочный автомат.

6. Вставить штекерный соединитель CN3 в газовый топочный автомат и привинтить газовый топочный автомат.

### Указание

Электрическая схема в крышке газового топочного автомата.

## Ввод установки в эксплуатацию

1.  **Опасность**  
Утечка газа чревата опасностью взрыва.  
Проверить газоплотность всех подсоединений на стороне газового контура.

2. Ввести отопительную установку в эксплуатацию.



Инструкция по сервисному обслуживанию водогрейного котла

## Настройка/измерение давления газа

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



Инструкция по сервисному обслуживанию водогрейного котла

2. Смонтировать передний щиток водогрейного котла и закрепить вверху винтом.
3. Открыть корпус реле контроля давления газа.

4. Проверить настройку давления газа и при необходимости выполнить перенастройку.

Сжиженный газ		22 мбар
Природный газ	Vitogas 100-F	8 мбар
	Vitogas 200-F	10 мбар

5. Закрыть корпус реле контроля давления газа.





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, офис 301-303  
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](http://www.viessmann.ru)

5599 769 GUS Оставляем за собой право на технические изменения.

 Отпечатано на экологически чистой бумаге,  
отбеленной без добавления хлора.