

# Инструкция по монтажу для специалиста

# VIESSMANN

## Vitoflame 200

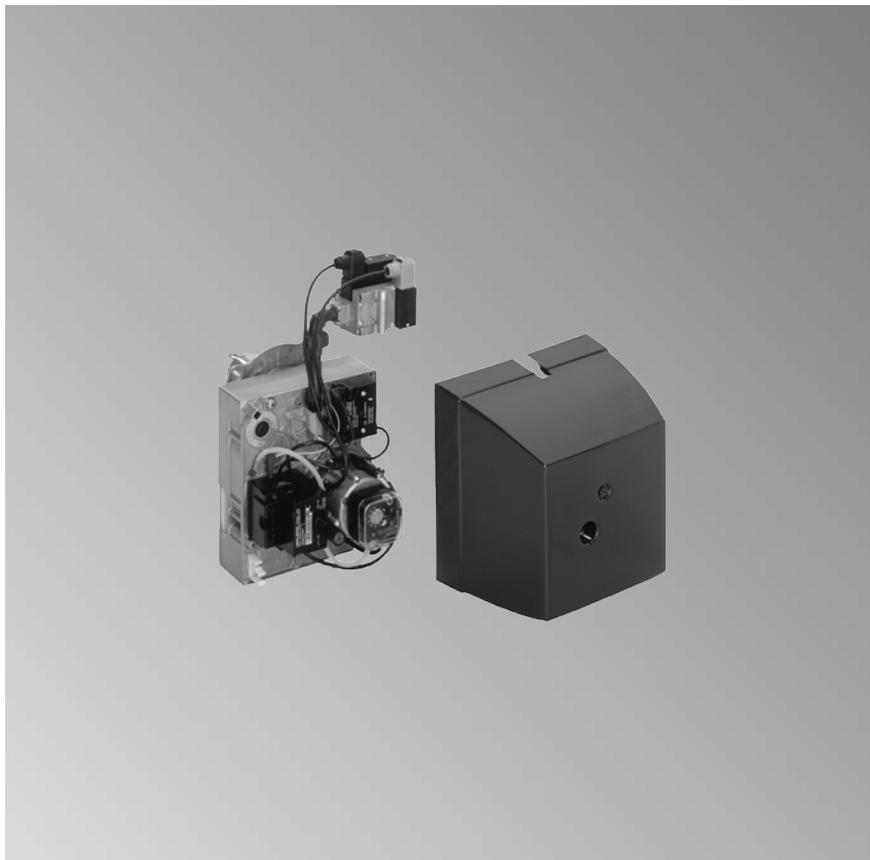
Газовая горелка с поддувом (тип VGA)

для Vitola и Vitorond 200

Номинальная тепловая мощность 15 - 63 кВт



## VITOFLAME 200



## Указания по технике безопасности



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

### Правила техники безопасности

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

Необходимо придерживаться соответствующих правил техники безопасности по DIN, EN, DVGW, TRGI и VDE.

См. также „Правила техники безопасности“ в папке „Документация по проектированию Vitotec“.

Перед проведением работ на приборе/отопительной установке их необходимо обесточить (например, вывернув отдельный предохранитель или выключив главный выключатель) и принять меры по предотвращению их повторного включения.

Закрывать запорный газовый кран и предохранить его от случайного открытия.

### Работы на газопроводке

должны выполняться только слесарем, получившим допуск от ответственной газоснабжающей организации.

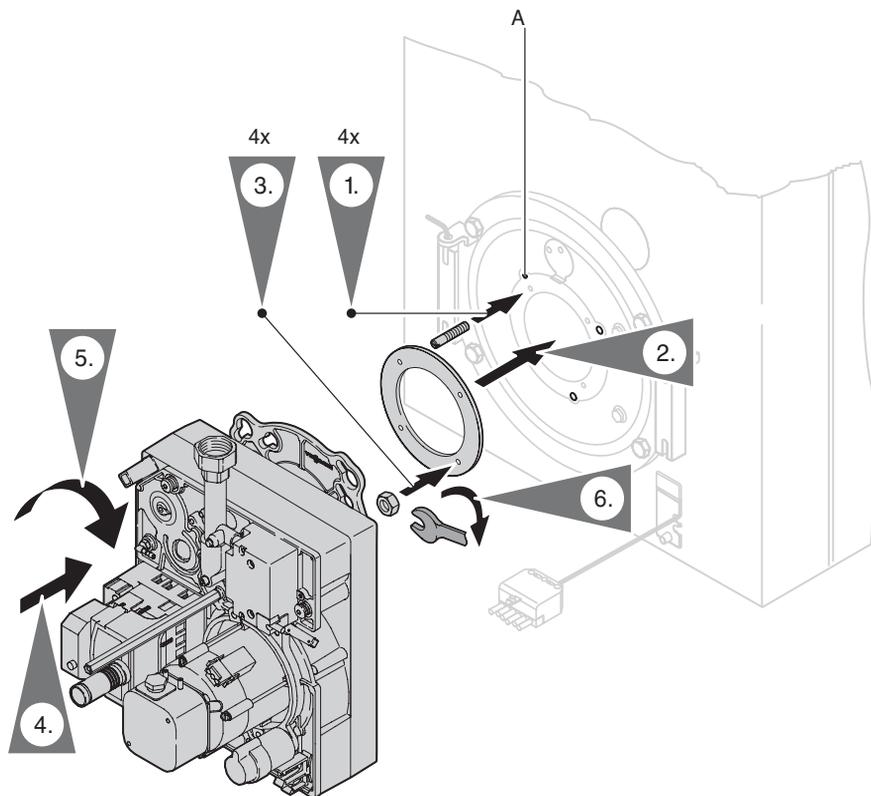
Выполнить работы по вводу в эксплуатацию газовой установки, предписанные согласно TRGI!

### Указание по технике безопасности!

*Так выделяется информация, учет которой важен для обеспечения безопасности людей и сохранности материальных ценностей.*

## Монтаж горелки на водогрейном котле

Все детали, требующиеся для монтажа горелки, находятся в упаковке горелки.



### Указание!

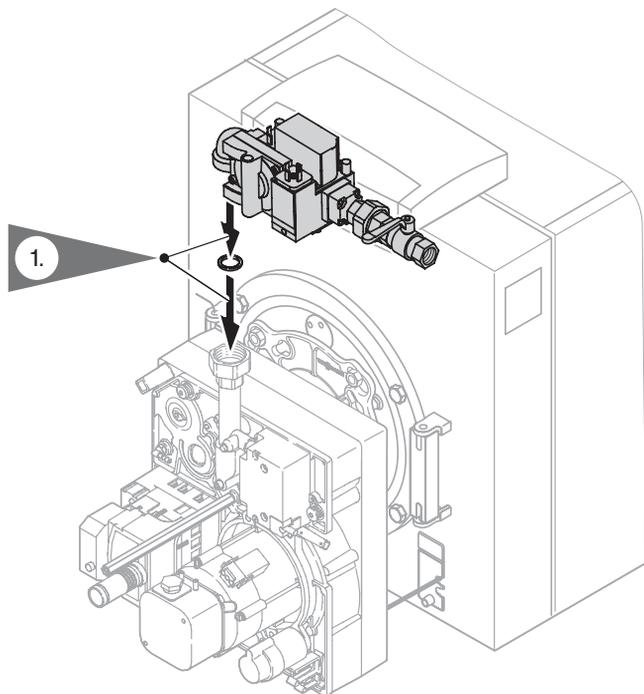
Если во фланце на установочной плите для горелки имеются три дополнительных резьбовых отверстия М 8 (наружная окружность  $\text{\textcircled{A}}$ ), заглушить их прилагаемыми шпильками М 8  $\times$  10.

## Монтаж комбинированной газовой арматуры

### Указание!

Комбинированную газовую арматуру можно устанавливать по выбору с правой или левой стороны водогрейного котла.

Удалить защитное покрытие с деталей резьбового соединения горелки и с комбинированной газовой арматуры.



## Монтаж подключения газа

1. Подключить газ согласно нормативу TRGI 1986/1996.

### **Указание!**

Согласно Положению об отоплении в газопровод должно быть встроено термическое запорное устройство.

Если газопровод загрязнен (например, продуктами коррозии после длительной эксплуатации трубопровода) рекомендуется установить в подающий трубопровод газовый фильтр.

Давление подводимого газа ..... 20 мбар

Макс. допустимое давление подводимого газа ..... 50 мбар

Размер патрубка подключения газа на горелке мощностью:  
15 - 33 кВт ..... R 1/2  
40 - 63 кВт ..... R 3/4

2. Провести испытание на герметичность.

### **⚠ Указания по технике безопасности!**

Максимальное испытательное избыточное давление 100 мбар.

Если для поиска течей в присоединительном газовом тракте требуется повышенное давление, следует отсоединить от магистрали горелку и газовую арматуру и разобщить резьбовое соединение.

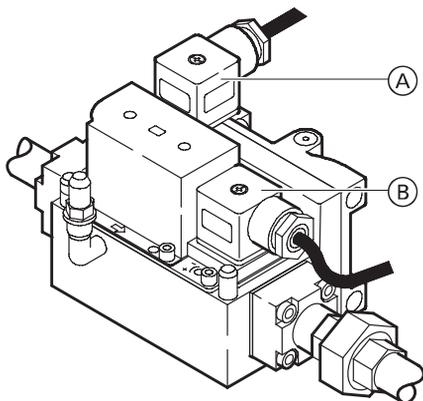
Недостаточно ограничиться закрытием запорного газового крана, так как в данном случае существует опасность передачи давления на арматуру и разрушения арматуры. При повреждениях в результате превышения испытательного давления гарантия не предоставляется.

3. Удалить воздух из линии подачи газа.

### **⚠ Указание по технике безопасности!**

Удаление воздуха из линии подачи газа нельзя производить через камеру сгорания водогрейного котла.

## Электрическое подключение



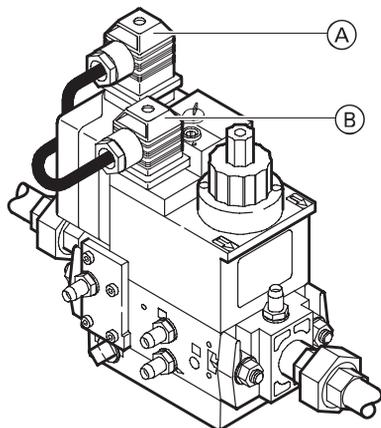
Вставить штекеры соединительных кабелей комбинированной газовой арматуры в комбинированную газовую арматуру и зафиксировать их винтами.

Закрепить кабели креплениями для разгрузки от натяжения.

Сочленить штекер [41] контроллера со штекером [41] горелки (зафиксировать с щелчком). Не допускать перепутывания контактных выводов „L1“ и „N“ на сетевом подключении контроллера.

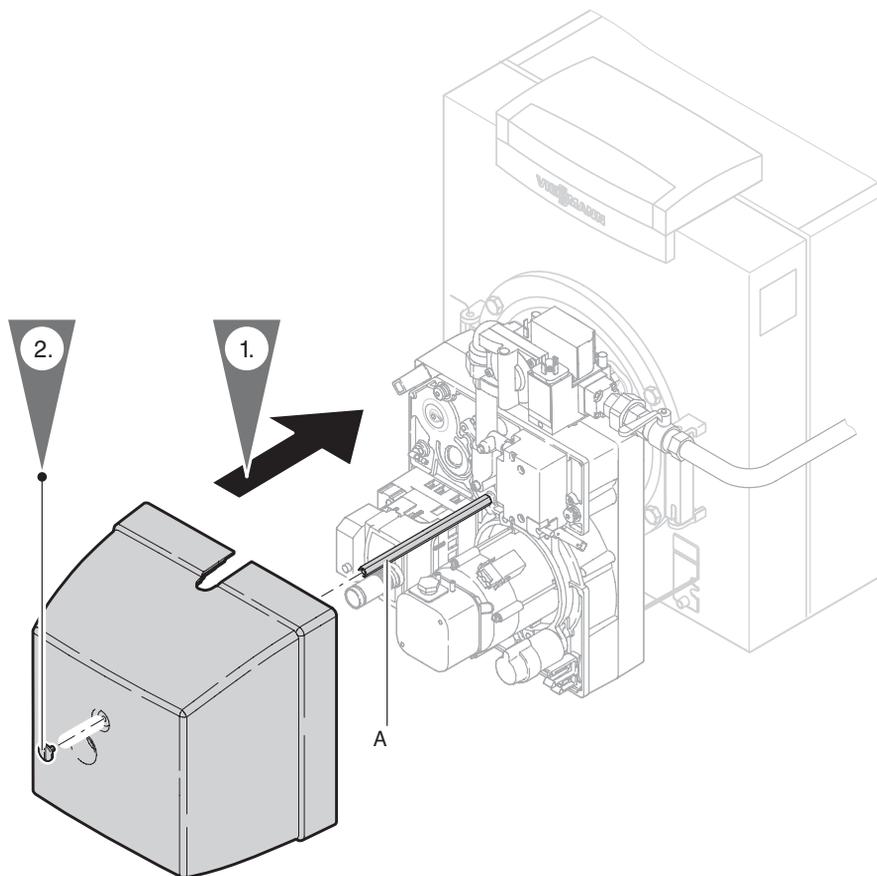


**Принципиальная схема**  
см. в инструкции по сервисному обслуживанию.



- (A) Серый штекер
- (B) Черный штекер

## Монтаж кожуха горелки



Ⓐ Удерживающая штанга кожуха горелки

### **Указание!**

*Закрепить кабели горелки в кабельном вводе.*

## Ввод в эксплуатацию и настройка



*Ввод в эксплуатацию и настройку см. в Инструкции по сервисному обслуживанию.*

Viessmann Werke GmbH & Co  
D-35107 Allendorf

Представительство в Москве  
Ул. Вешних Вод, д. 14  
Россия - 129337 Москва  
Тел.: +7 / 095 / 77 58 28 3  
факс: +7 / 095 / 77 58 28 4

Представительство в Санкт-Петербурге  
Ул. Возрождения, д. 4, офис 801-803  
Россия - 198097 Санкт-Петербург  
Тел.: +7 / 812 / 32 67 87 0 или  
+7 / 812 / 32 67 87 1  
факс: +7 / 812 / 32 67 87 2

Представительство в Екатеринбурге  
Ул. Шаумяна, д. 83, офис 209  
Россия - 620102 Екатеринбург  
Тел.: +7 / 3432 / 10 99 73  
факс: +7 / 3432 / 12 21 05

5869 301 GUS Оставляем за собой право на технические изменения.



Отпечатано на экологически чистой бумаге,  
отбеленной без добавления хлора.