

Инструкция по монтажу

для специалистов

VIESSMANN

Консоль для контроллера Vitotronic

Водогрейный котел низкого давления для работы на жидком и газообразном топливе

Указания по технике безопасности



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

Указания по технике безопасности



Внимание

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

Указание

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

Целевая группа

Данная инструкция предназначена исключительно для аттестованных специалистов.

- Работы на газовом оборудовании разрешается выполнять только специалистам по монтажу, имеющим на это допуск ответственного предприятия по газоснабжению.
- Электротехнические работы разрешается выполнять только специалистам-электрикам, уполномоченным на выполнение этих работ.

Предписания

При проведении работ должны соблюдаться

- законодательные предписания по охране труда,
- законодательные предписания по охране окружающей среды,
- требования организаций по страхованию от несчастных случаев на производстве,
- соответствующие местные правила техники безопасности (см. документацию изделия)

Работы на установке

- Выключить электропитание установки (например, с помощью отдельного предохранителя или главного выключателя) и проконтролировать отсутствие напряжения.
- Принять меры по предотвращению повторного включения установки.

Указания по технике безопасности (продолжение)



Внимание

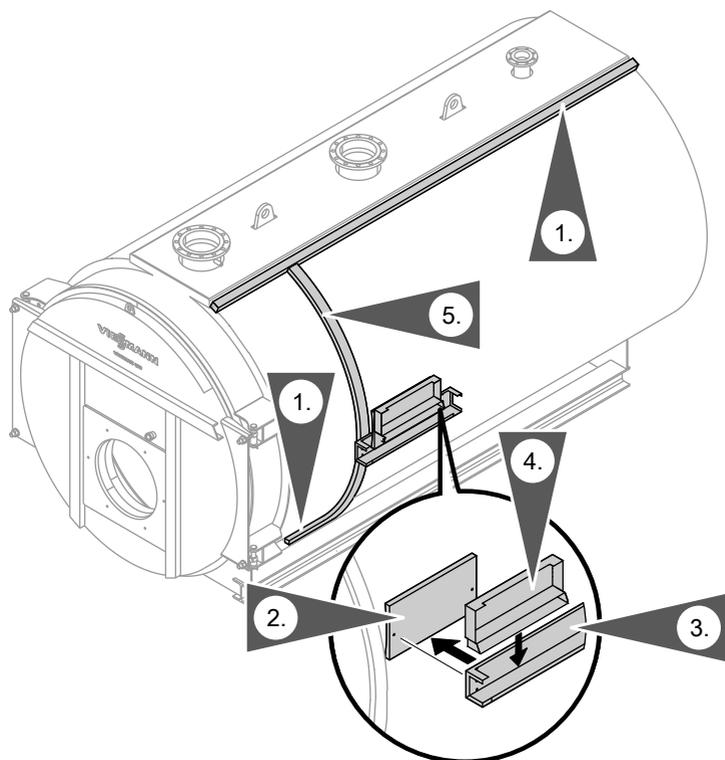
Электростатические разряды могут стать причиной повреждения электронных модулей. Перед выполнением работ следует прикоснуться к заземленным объектам, например, к водопроводным трубам, чтобы обеспечить отвод электростатического заряда.

Подготовка к монтажу контроллера

Указание

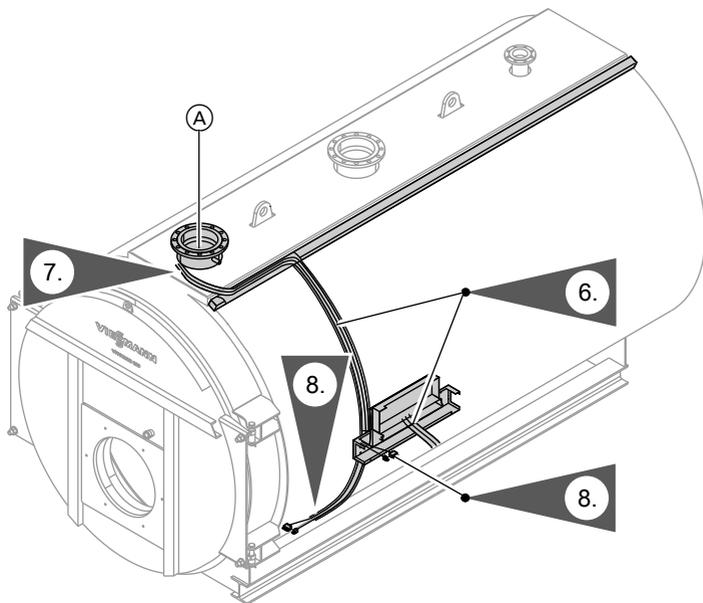
Символьное изображение для Vitomax 100–LW. Для Vitomax 200–LW учитывать расположение патрубков!

Подготовка к монтажу контроллера (продолжение)



1. Горизонтальные кабельные каналы (без прорезей) смонтировать сверху вдоль площадки по верхней части котла и вниз вдоль опорной рамы (по выбору слева или справа).
2. Привинтить заднюю стенку консоли самонарезающим винтом В 3,9 × 9,5 в предварительно просверленные отверстия (Ø 3 мм) к листу обшивки, расположив заднюю стенку вертикально и по центру между патрубками подающей и обратной магистрали.
3. Привинтить консоль самонарезающими винтами В 3,9 × 9,5 к задней стенке консоли.
4. Подвесить заднюю часть контроллера на крюки задней стенки консоли и привинтить.
5. Для монтажа вертикального кабельного канала просверлить отверстия Ø 3 мм. Привинтить вертикальный кабельный канал (с прорезями) сбоку перед контроллером.

Подготовка к монтажу контроллера (продолжение)



6. Вывести капиллярные датчики и датчик температуры котла (входит в комплект поставки контроллера) через вертикальный кабельный канал вверх к подающей магистрали котла (A).



Внимание

Повреждения линии чувствительного элемента (капиллярной трубки) приводят к неисправностям в работе.

Капиллярную трубку **не** перегибать.

7. Плотно вставить погружную гильзу (прилагается к комплекту для монтажа контроллера) в косую муфту 1/2" патрубке подающей магистрали. Вставить капиллярные датчики и датчик температуры котла в погружную гильзу до упора.

8. Вывести кабель горелки (прилагается к комплекту для монтажа контроллера) через кабельные каналы вниз и вперед к горелке.

Подготовка к монтажу контроллера (продолжение)

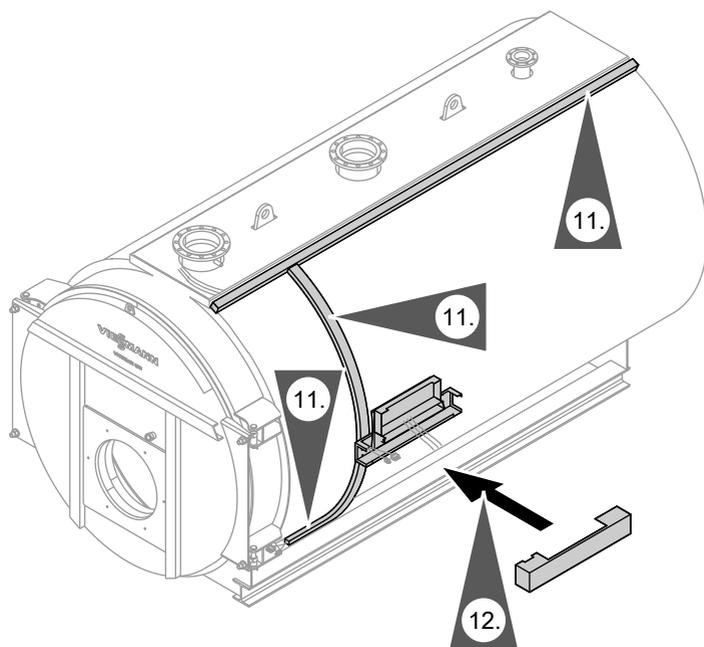
9. Проложить все внешние кабели через кабельные каналы к контроллеру.

Вставить кодирующий штекер (находится в отдельной упаковке изделия) в контроллер.



Инструкция по монтажу контроллера котлового контура

10. Обрезок кабельного канала можно привинтить к листовой обшивке патрубков подающей магистрали для защиты капиллярной трубки и кабеля термочувствительного элемента (для монтажа просверлить отверстия $\varnothing 3$ мм).

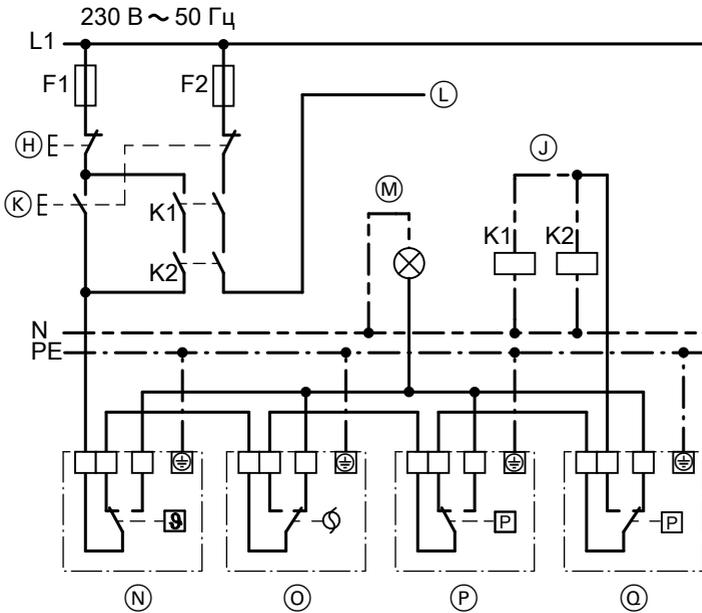


11. Надеть крышку на кабельные каналы.

12. Надеть крышку на консоль (выемка обращена к каналу) и привинтить самонарезающими винтами.

Монтаж регулирующей арматуры (продолжение)

- Ⓒ Подключение к сети
- Ⓓ Защитный ограничитель температуры (№ заказа см. в прайс-листе)
- Ⓔ Терморегулятор для ступени I и II (№ заказа см. в прайс-листе) (Все терморегуляторы оснащены электрическим переключателем и изображены в нерабочем положении (холодный котел).)
- Ⓕ Ограничитель уровня воды (контроллер заполненности котлового блока водой)
- Ⓖ Клемма "Ph" - "Br" установка наполнена - клемма "Ph" - "Stö" в установке нет воды, размыкание электрической цепи, сигнал звуковой или визуальной сигнализации



- Ⓕ Выкл
- Ⓖ K1 и K2 отключающее устройство
- Ⓖ Вкл
- Ⓖ к устройству управления горелкой
- Ⓖ Сигнализатор неисправности
- Ⓖ Защитный ограничитель температуры
- Ⓖ Устройства контроля заполненности котлового блока водой
- Ⓖ Ограничитель максимального давления
- Ⓖ Ограничитель минимального давления



Монтаж регулирующей арматуры (продолжение)

Данные электрические схемы действительны только при использовании изделий фирмы Viessmann.

Указание

Для котлов с контроллером Vitotronic или распределительным шкафом Vitocontrol соблюдать соответствующую документацию.

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

5599 905 GUS Оставляем за собой право на технические изменения.



Отпечатано на экологически чистой бумаге,
отбеленной без добавления хлора.