



Rinnai

Порядок разборки

2011.02. 23





Предупреждение

Во время сборки, после того как подходящее «О» образное кольцо будет смазано смазкой (нейтральным моющим средством), нужно его собрать как полагается. Однако, никогда не используйте моющее средство на «О» образном кольце в местах соединения газа. Так как это



Обязательно

Обязательно убедитесь, что отверстие для подключения манометра плотно закрыто специальной заглушкой с уплотнителем.



Внимание

Не прикасайтесь к зажимам электронного устройства. Это может стать причиной поломки прибора из-за статического электричества.



Предупреждение



Никогда не прикасайтесь к электрическим частям мокрыми руками. Есть опасность получить электрический удар.

- Закройте центральный вентиль газа.



- Вытащите штепсельную вилку из розетки



- Закройте вентиль входной воды и откройте вентиль горячей воды.



- Закройте вентиль входной воды и воды циркуляции отопления.



Предупреждение

Во время разборки коллектора отопительной воды можно получить ожог горячей водой. Разбирайте после того, как выпустите всю воду.

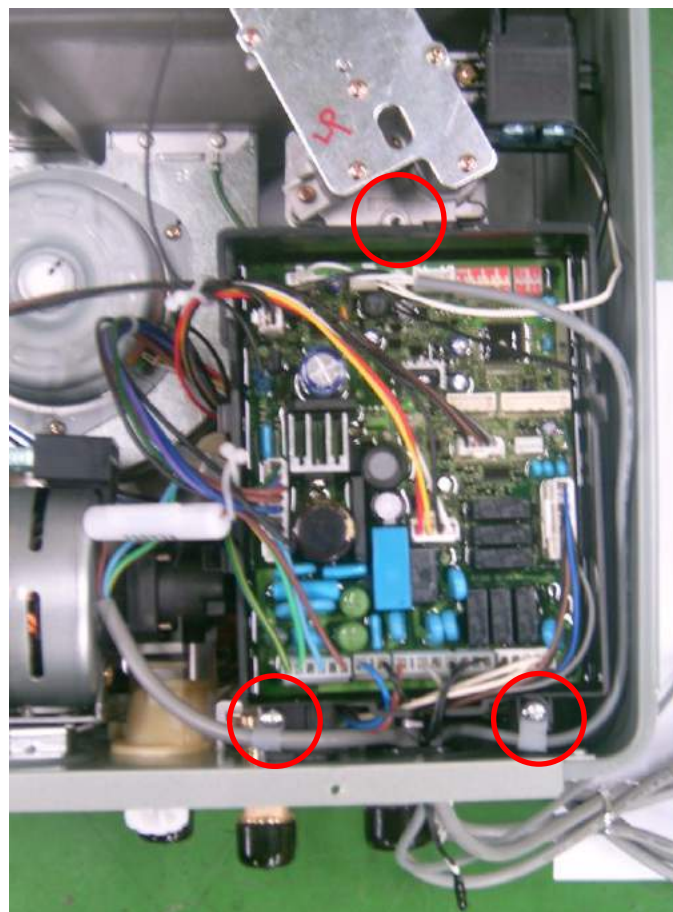
(1) Снимите переднюю крышку

открутите 4 винта



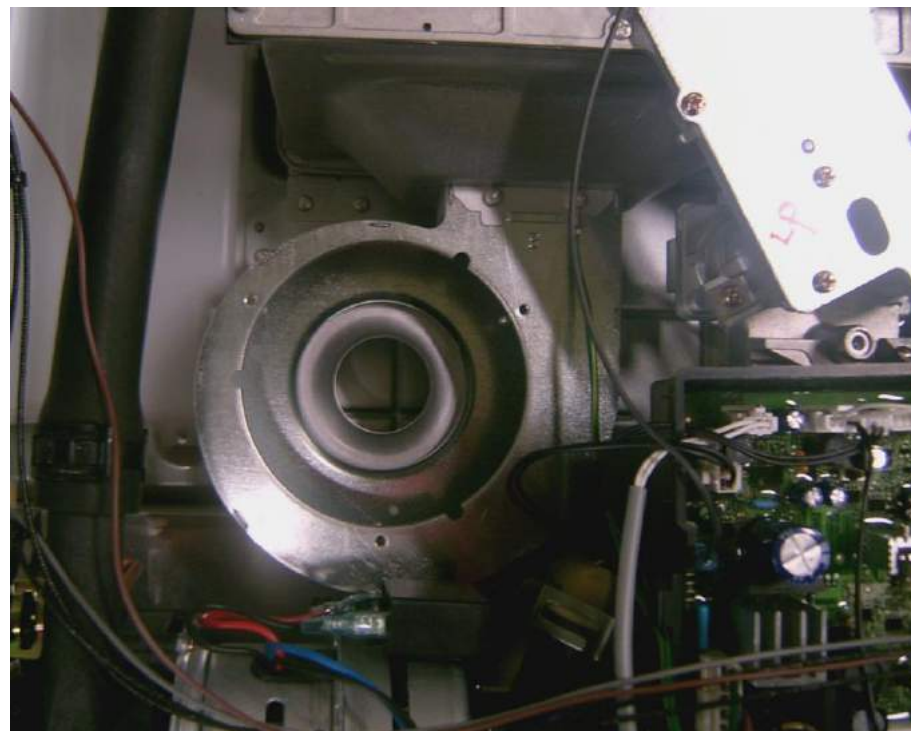
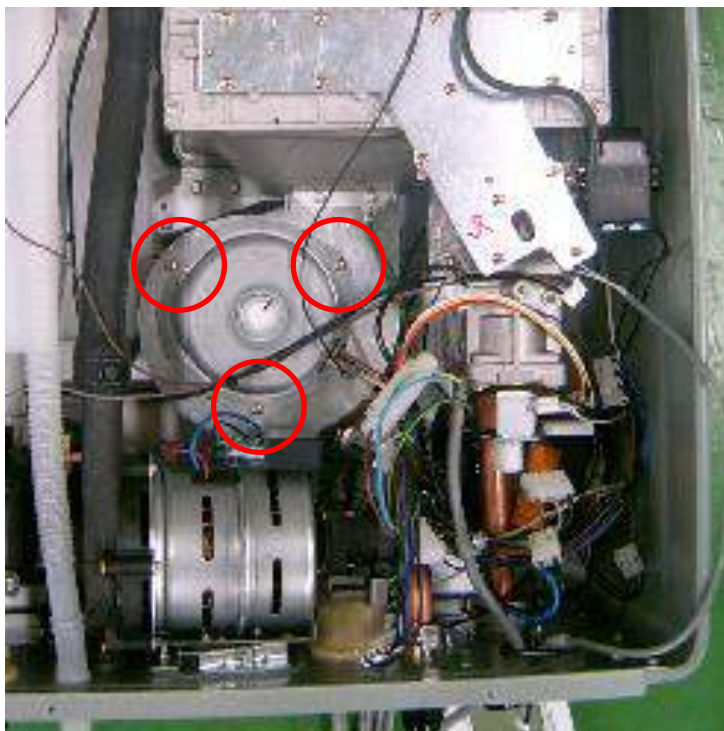
(2) Разборка блок управления

- 1) Снятие передней крышки
- 2) Отсоедините соединения электронного устройства
- 3) Открутите сборочные винты электронного устройства(3 шт.)



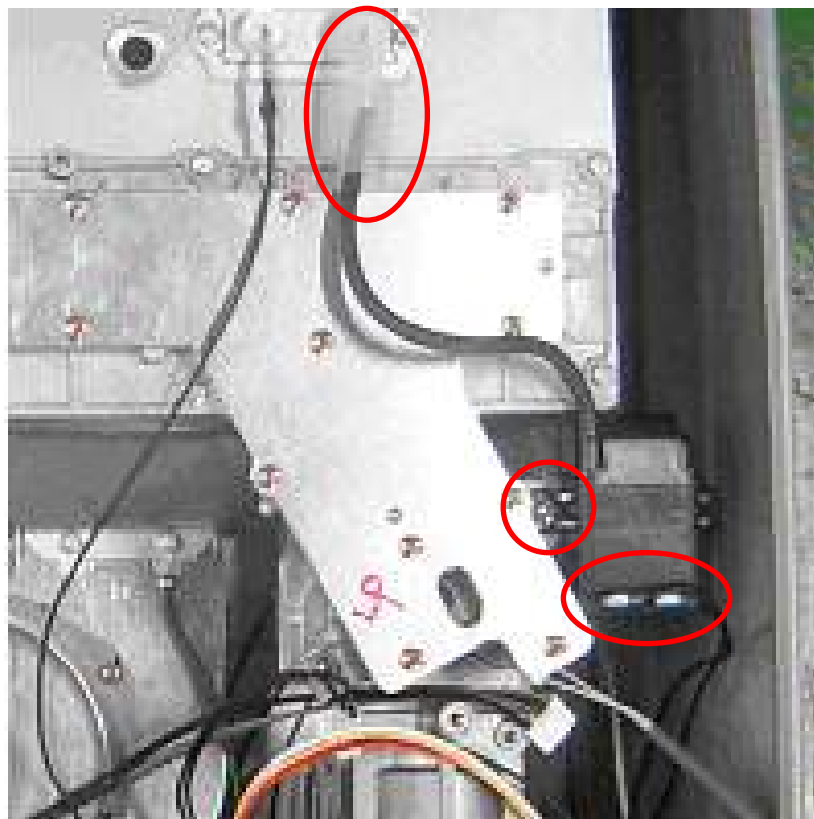
(3) Разборка мотора вентилятора

- 1) Снимите переднюю крышку
- 2) Отсоедините провода мотора вентилятора
- 3) Открутите сборочные винты мотора вентилятора (3 шт.)



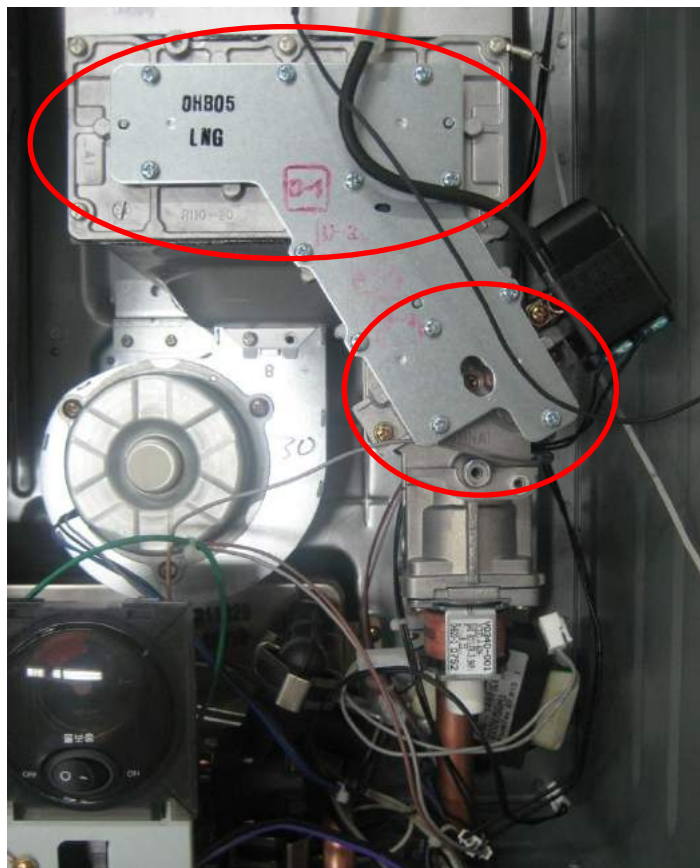
(4) Разборка воспламенителя

- 1) снимите переднюю крышку
- 2) отсоедините высоковольтный провод воспламенителя
- 3) снимите соединительный разъем соединения воспламенителя(2 шт.)
- 4) Раскрутите сборочные винты воспламенителя (1 шт.)



(5) Разборка коллектора

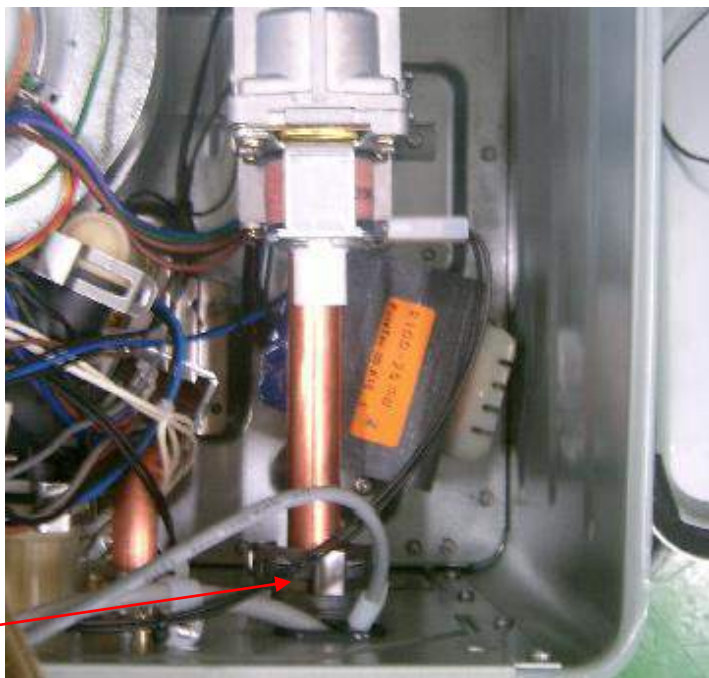
- 1) Откройте переднюю крышку
- 2) Разберите воспламенитель -----смотрите.(4)
- 3) открутите сборочные винты коллектора



Внимание : во время сборки следите за тем, чтобы не повредилось уплотнение в случае повреждения замените ее новой.

(6) Разборка пропорционального электронного клапана

- 1) Снимите блок управления ---смотрите(2)
- 2) Разберите коллектор -----смотрите(5)
- 3) отсоедините разъемы газового клапана(4 шт.)
- 4) открутите винт фиксирующей скобы (1 шт.)
- 5) Удалите трубу подачи газа и соединительную задвижку(1 шт.)

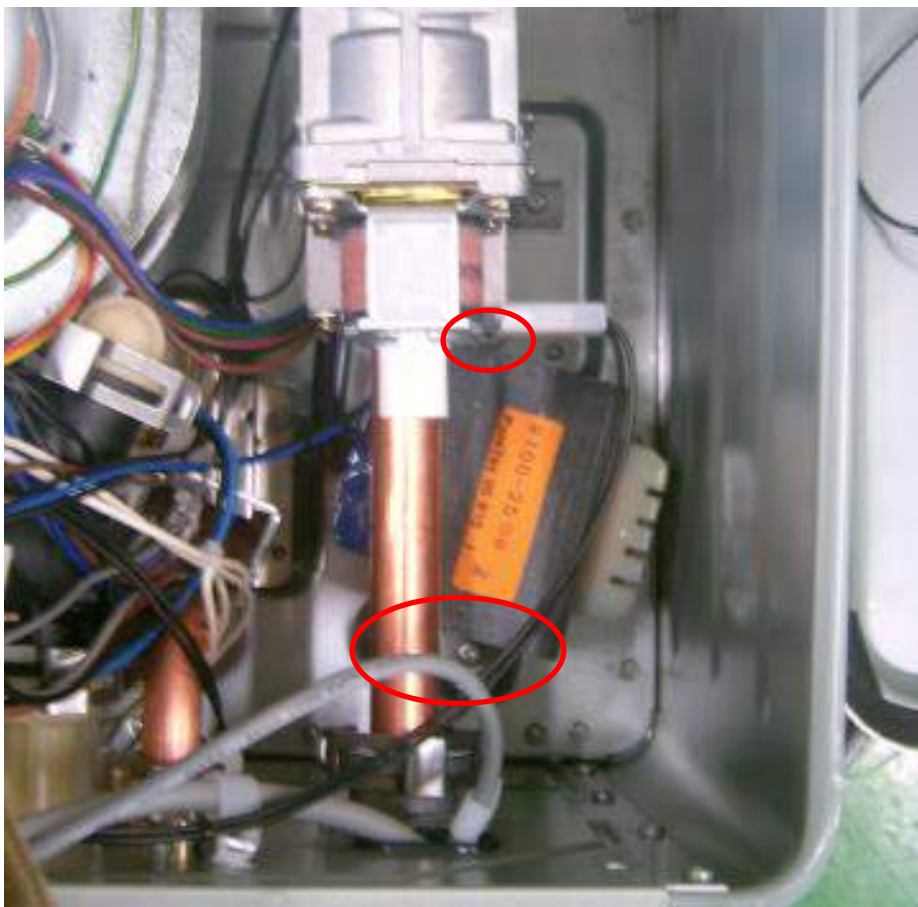


Задвижка

Предупреждение : Во время сборки следите чтобы, не повредилось уплотнительное кольцо и не прилипло посторонних веществ. При повреждении уплотнительного кольца есть опасность утечки газа.

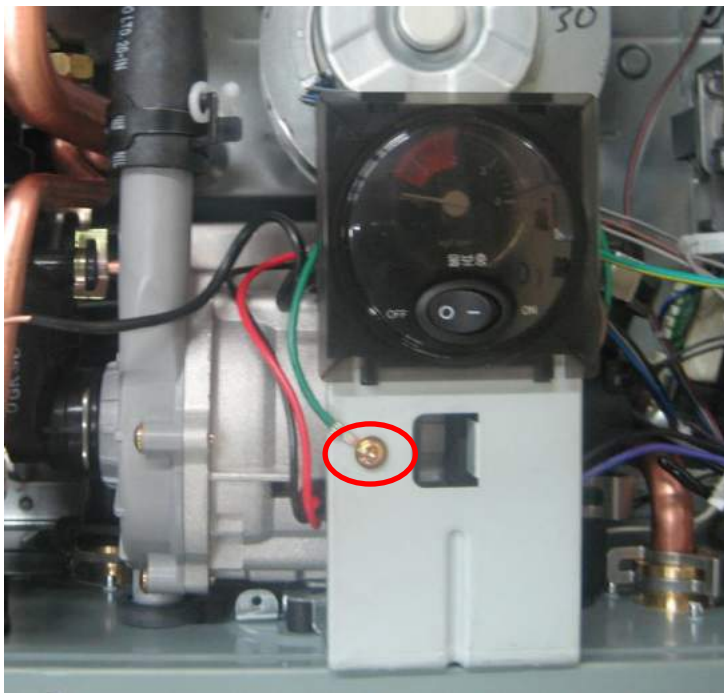
(7) Разборка трансформатора

- 1) Демонтируйте блок управления - смотрите (2)
- 2) Отсоедините разъем трансформатора (1 шт.)
- 3) Открутите закрепляющие винты трансформатора (2 шт.)



(8) Разборка насоса циркуляции

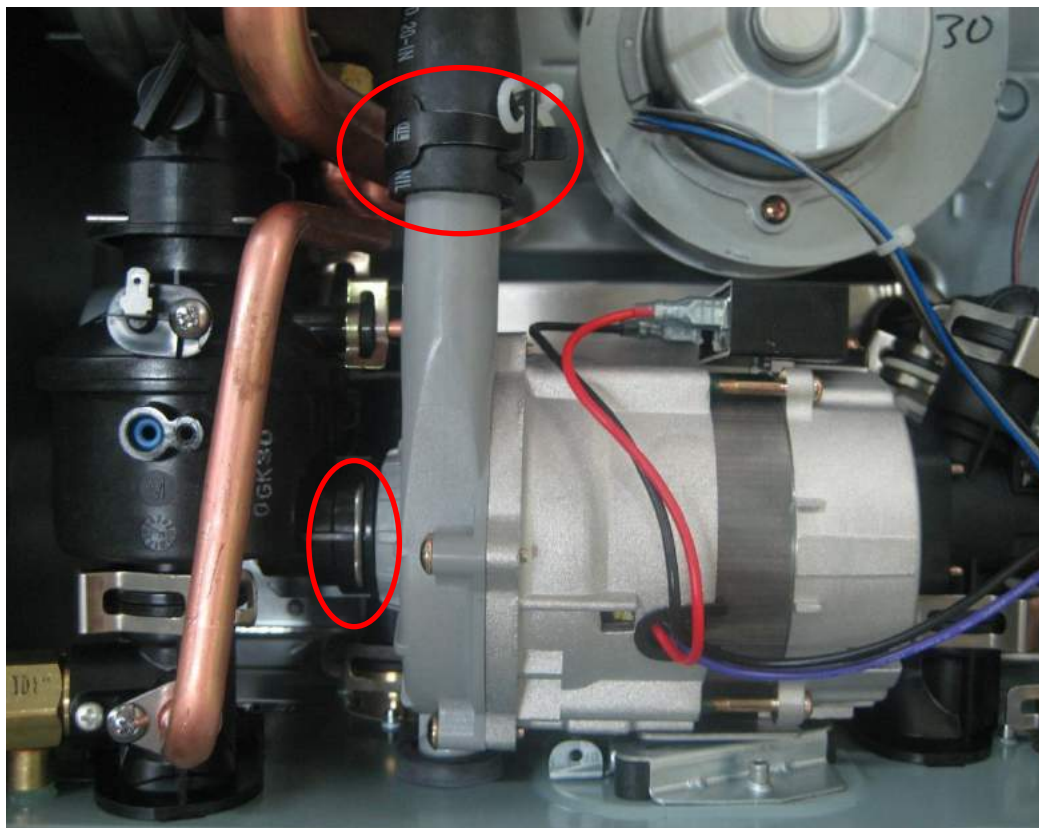
- 1) Слейте воду из котла
(используйте кран для слива воды в нижней части насоса.)
- 2) Снимите переднюю крышку котла.
- 3) Открутите винт заземления манометра (1 шт.)
- 4) Открутите крепежные винты манометра В•К•Т (2 шт.)
- 5) Отсоедините разъем насоса (1 шт.)
Открутите крепежные винты насоса (3 шт.)



(8) Разборка насоса циркуляции

6) Удалите клипсу шланга теплообменника.

7) Удалите хомут диспергатора



(9) Снятие диспергатора. воздуха



Внимание : Будьте осторожны, чтоб не обжечься горячей водой

- 1) Слейте воду из котлы
(используйте шлангом для слива воды, в нижней части насоса)
- 2) Снимите переднюю крышку котла.
- 3) Демонтируйте насос циркуляции
- 4) удалите байпас и зажим

Не потеряйте уплотнительное кольцо P5

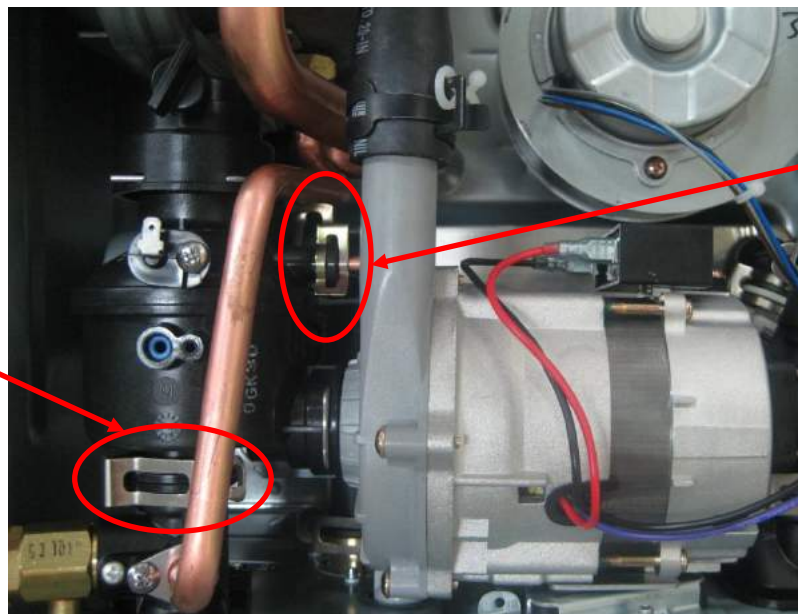


- 5) Удалите хомут диспергатора

- 6) удалите зажим обратных вод отопления(O-ring P20)



Зажим (6)



Зажим(4)

(10) Разборка трехходового клапана



Внимание : Будьте осторожны, чтоб не обжечься горячей водой

- 1) Слейте воду находящуюся в котле
(в нижней части котла имеется вентиль для сброса воды)
- 2) Разборка трансформатора -----см 9
- 3) Снять крепежи трёхходового клапана(1шт)
- 4) Снять крепежи с трубы подачи отопления (кольцо O-ring P20)
- 5) Удалить крепеж (кольцо O-ring P5)
- 6) Удалите крепёж для теплообменника(Осторожно с кольцом O-ring P14)



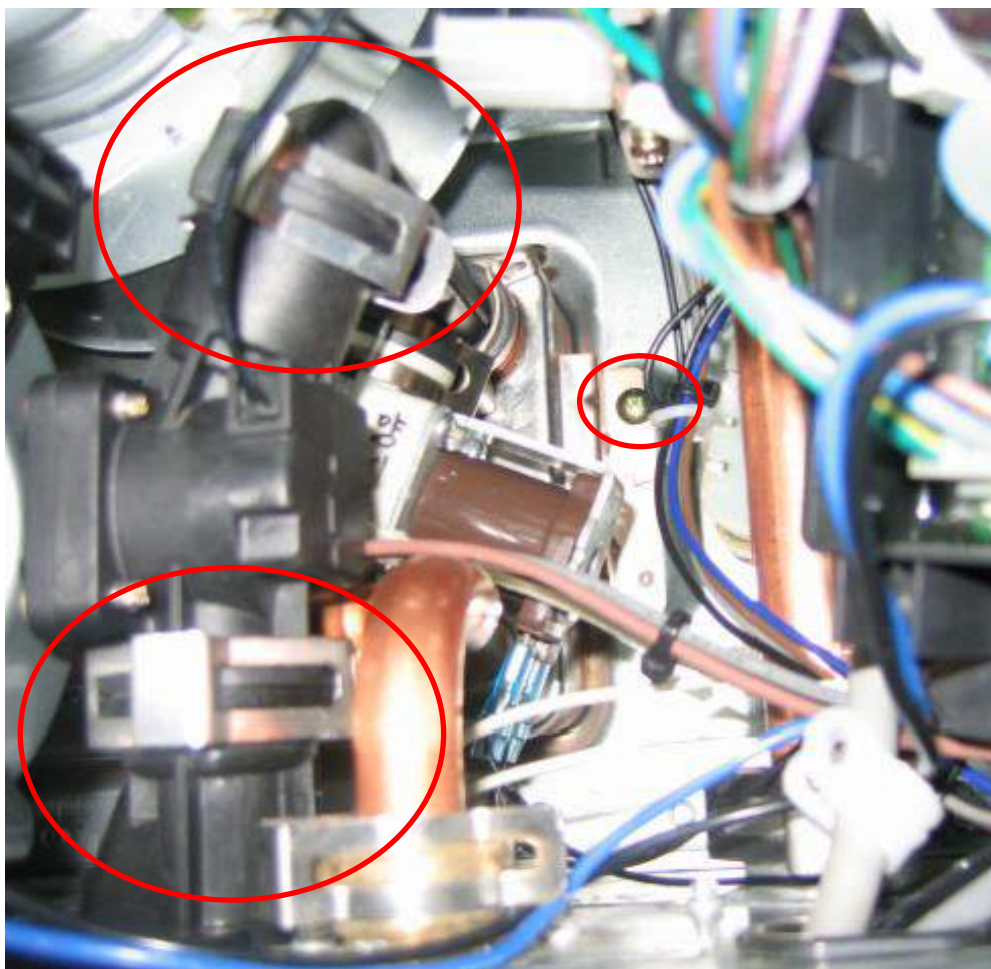
(11) Переключатель потока воды



Внимание : убедитесь, что клапан водоснабжения закрыт

- 1) Выпустите всю воду из бойлера
(выпускайте воду закрыв вентиль входа воды и открыв вентиль горячей воды)
- 2) Разберите электронное устройство – смотрите (2)
- 3) Отсоедините соединительное соединение переключателя потока воды
- 4) После откручивания 1 закрепляющего винта теплообменника горячей воды, приподнимите его немного вверх.
- 5) Удалите соединительный зажим теплообменника горячей воды (внимание «О» образное кольцо P14) 
- 6) Удалите зажим соединяющий вход воды (внимание «О» образное кольцо P16) 
- 7) удалите зажим соединяющий электронный клапан (внимание «О» образное кольцо) 

(11) Переключатель потока воды



8) Отсоедините так же как соединение входа воды

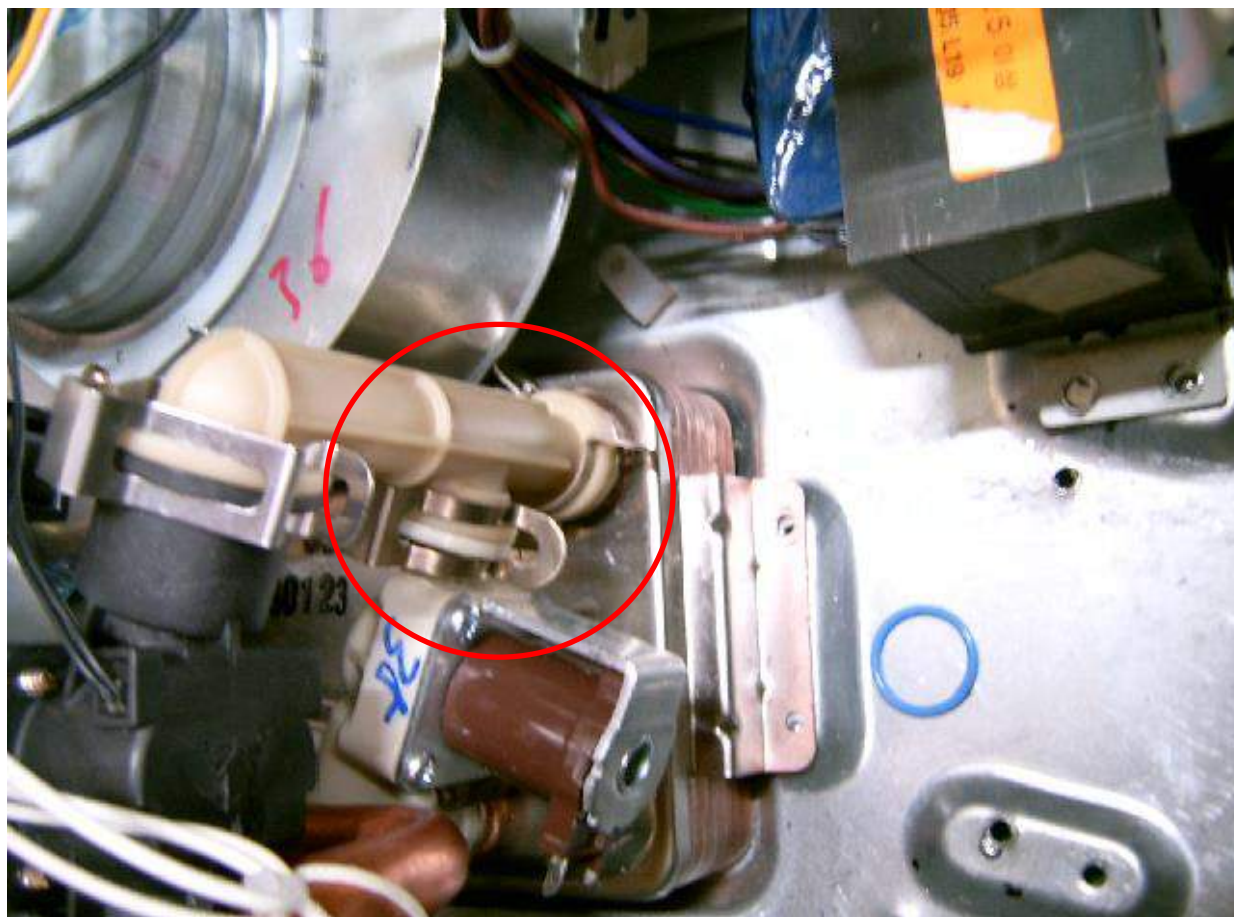
(12) Электронный клапан (вентиль пополнения воды)



Внимание : убедитесь, что клапан водоснабжения закрыт

- 1) Выпустите всю воду из бойлера
(выпускайте воду закрыв вентиль входа воды и открыв вентиль горячей воды).
- 2) Разберите электронное устройство --- смотрите (2)
- 3) Разберите насос циркуляции --- смотрите (8)
- 4) После откручивания 1 закрепляющего винта теплообменника горячей воды, приподнимите его немного вверх.
- 5) Разберите переключатель потока воды --- смотрите (12)
- 6) Удалите зажим соединяющий теплообменник горячей воды
(внимание «О» образное кольцо P14)

(12) Электронный клапан (вентиль пополнения воды)



(13) Разбор теплообменника горячей воды



Внимание : убедитесь, что клапан водоснабжения закрыт

- 1) Выпустите всю воду из бойлера
(Выпускайте воду, закрыв вентиль входа воды и открыв вентиль горячей воды).
- 2) Разберите насос циркуляции
- 3) Разберите воздушный сепаратор
- 4) Разберите соединения цистерны
- 5) Удалите зажим, соединенный к подаче отопления
(O-ring P10) 
- 6) Удалите зажим соединения с устройства обмена воды
(O-ring P20) 
- 7) Удалите зажим соединения с водоснабжением
(O-ring P18) 
- 8) Удалите зажим, соединяющий трехсторонний клапан и
HEX выход (O-ring P20) 
- 9) Разберите теплообменник, полностью приподняв его вниз.

(13) Разбор теплообменника горячей воды

Зажим (8)

Зажим (5)

Зажим(7)

Зажим (6)

