

**Электродонагреватель
ЭВАД**



Кольцо 080-090-58-2-7

**Фланец с ТЭНам
и анодом магниевым**

Хомут

Болт М8

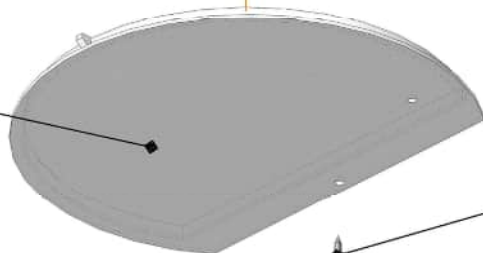
Шуруп WF 4216

Гайка М8

Шайба

Втулка

Крышка



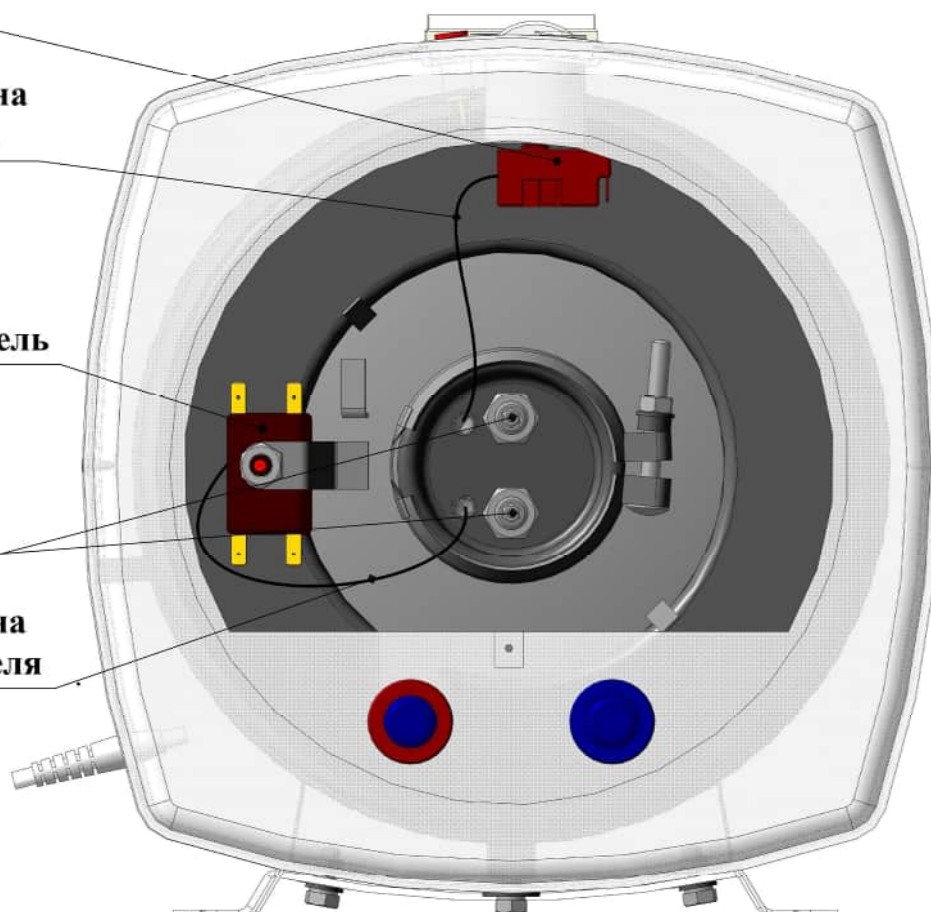
Терморегулятор

Капилляр баллона
терморегулятора

Термовыключатель

Контакты ТЭНа

Капилляр баллона
термовыключателя



Инструкция по снятию ТЭНа.

- 1) Отключить водонагреватель от электрической сети.
- 2) Закрыть кран на трубопроводе подачи холодной воды.
- 3) Открыть кран отбора горячей воды.
- 4) Открутить шланги гибкие G1/2 от штуцеров подачи холодной и отбора горячей воды и слить воду из резервуара.
- 5) Открутить шуруп WF 4216 и снять крышку.
- 6) Открутить гайки М4 на шпильках ТЭНа и снять провода.
- 7) Разогнуть штифты и извлечь баллоны термоприборов.
- 8) Открутить гайку М8, снять шайбу и втулку после достать болт М8 и снять хомут.
- 9) Извлечь из резервуара фланец с ТЭНом и магниевым анодом.
Внимание: после опорожнения резервуара в нём остается небольшое количество воды и накипи.
- 10) Произвести чистку нагревательного элемента от накипи механическим путем (скалыванием) или обработкой в специальном растворе (**Внимание: запрещается погружать наружную часть нагревательного элемента (над резьбой) в очищающий раствор**), а также смыть накипь, скопившуюся в резервуаре.
- 11) Проверить состояние магниевого анода. В случае 30% и более износа - необходимо заменить на новый (размеры нового $\phi 20 \times 250 \text{ мм}$).
- 12) Сборку произвести в обратной последовательности, при этом:
 - а) При наличии течи заменить кольцо под фланцем;
 - б) При затяжке болта М8 необходимо обстучать хомут;
 - в) Баллоны термоприборов необходимо установить строго на свое место (при это касание капилляров токоведущих частей не допускается);
 - г) При наполнении резервуара водой кран отбора горячей воды должен быть в открытом положении.