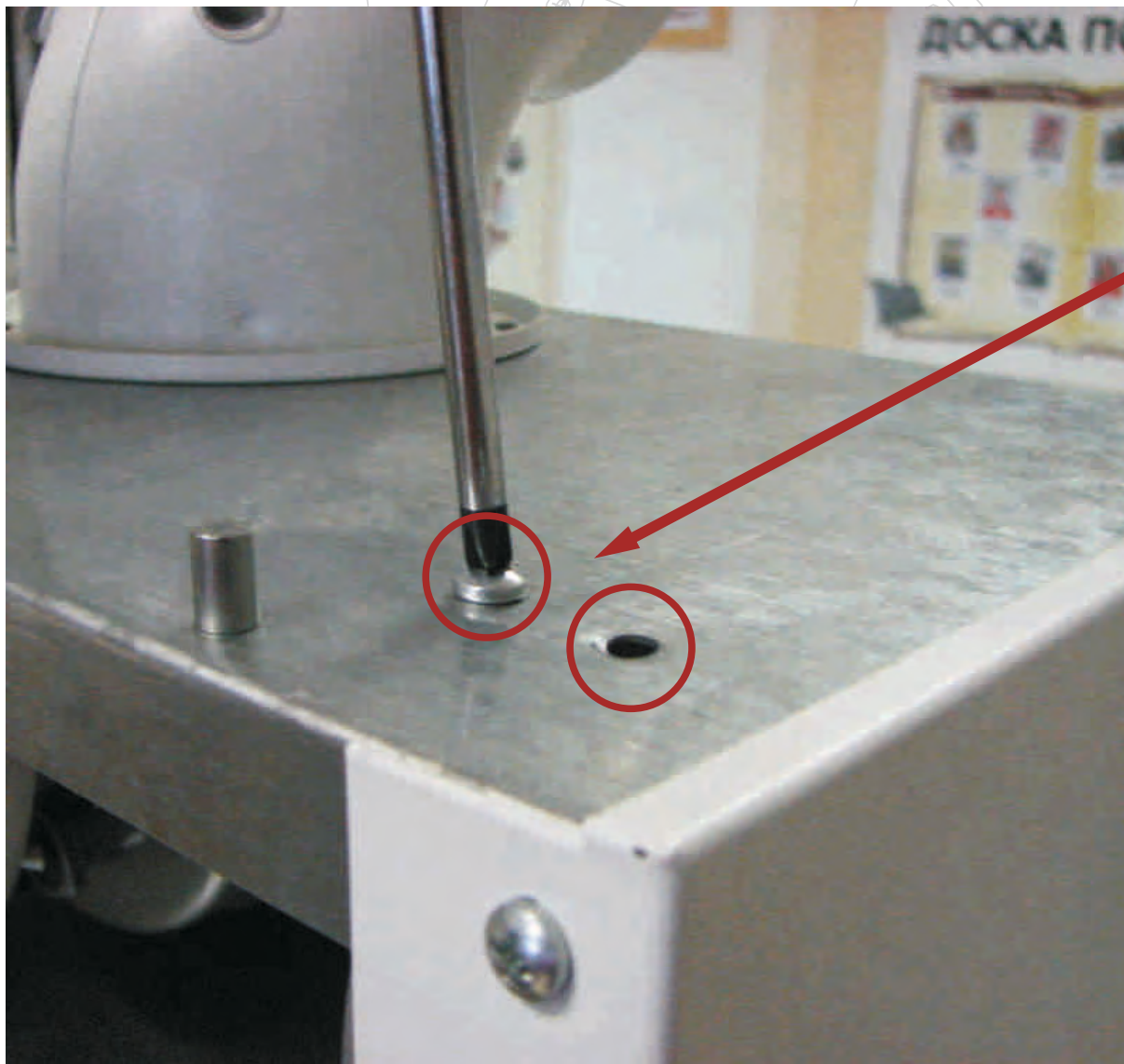


НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИДЕРА



**Инструкция по обслуживанию
настенных котлов
«ЛЕМАКС»**

Замена расширительного бака

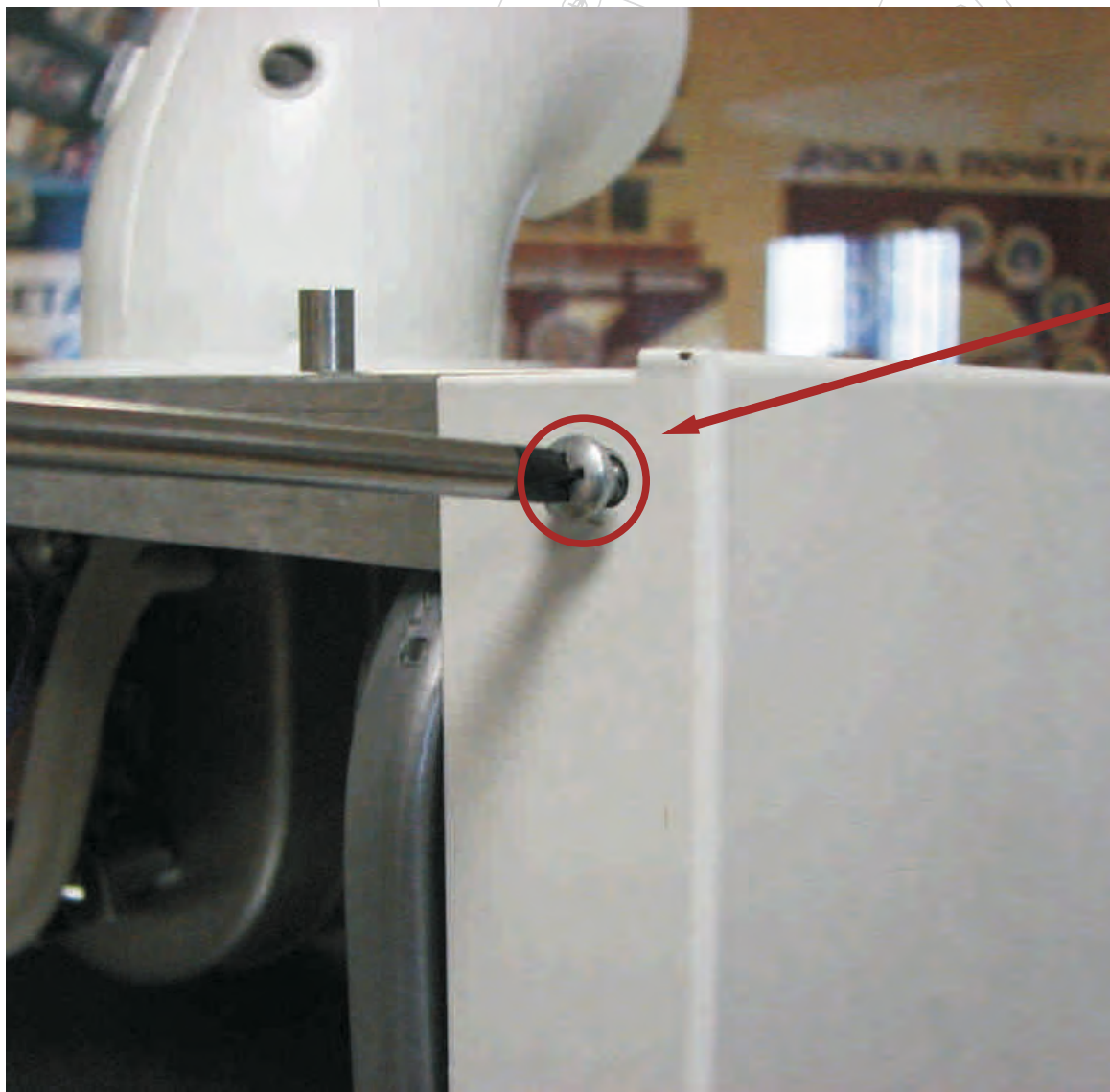


**Выкручиваем два шурупа
в правом углу
верхней панели котла.**

ВНИМАНИЕ!

Перед любой производимой сервисной операцией необходимо выключить котел и отключить от сети электропитания.

Замена расширительного бака



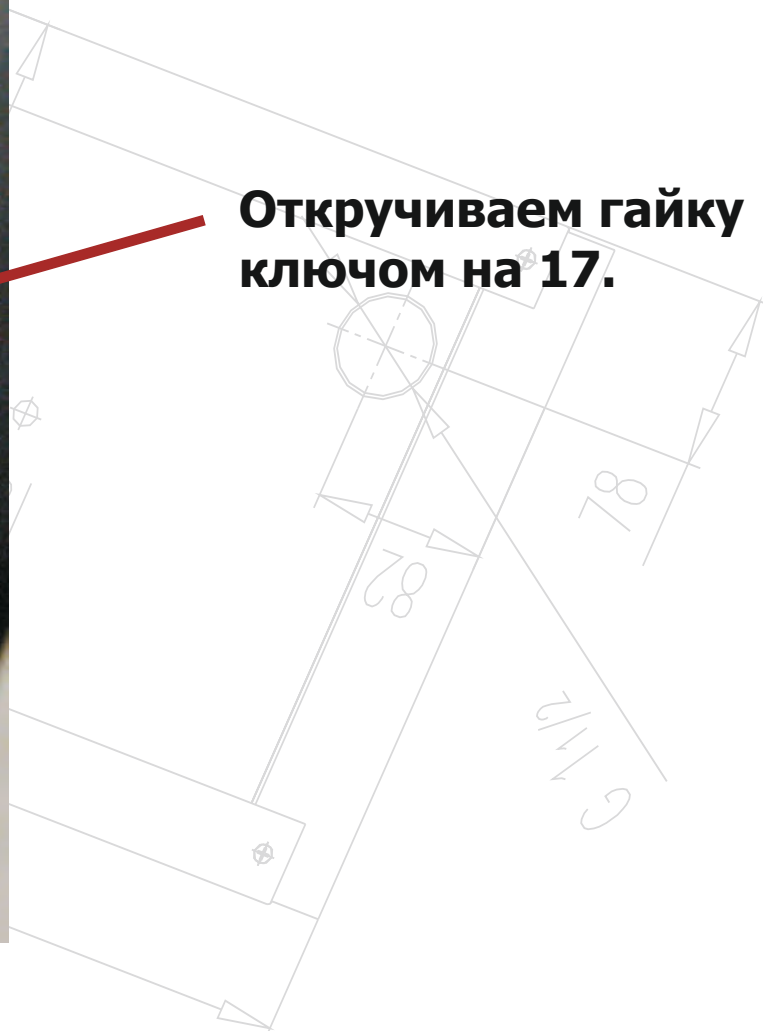
- 1. Предварительно снимаем переднюю панель.**
- 2. Выкручиваем три шурупа правой панели.**



Замена расширительного бака



Откручиваем гайку
ключом на 17.

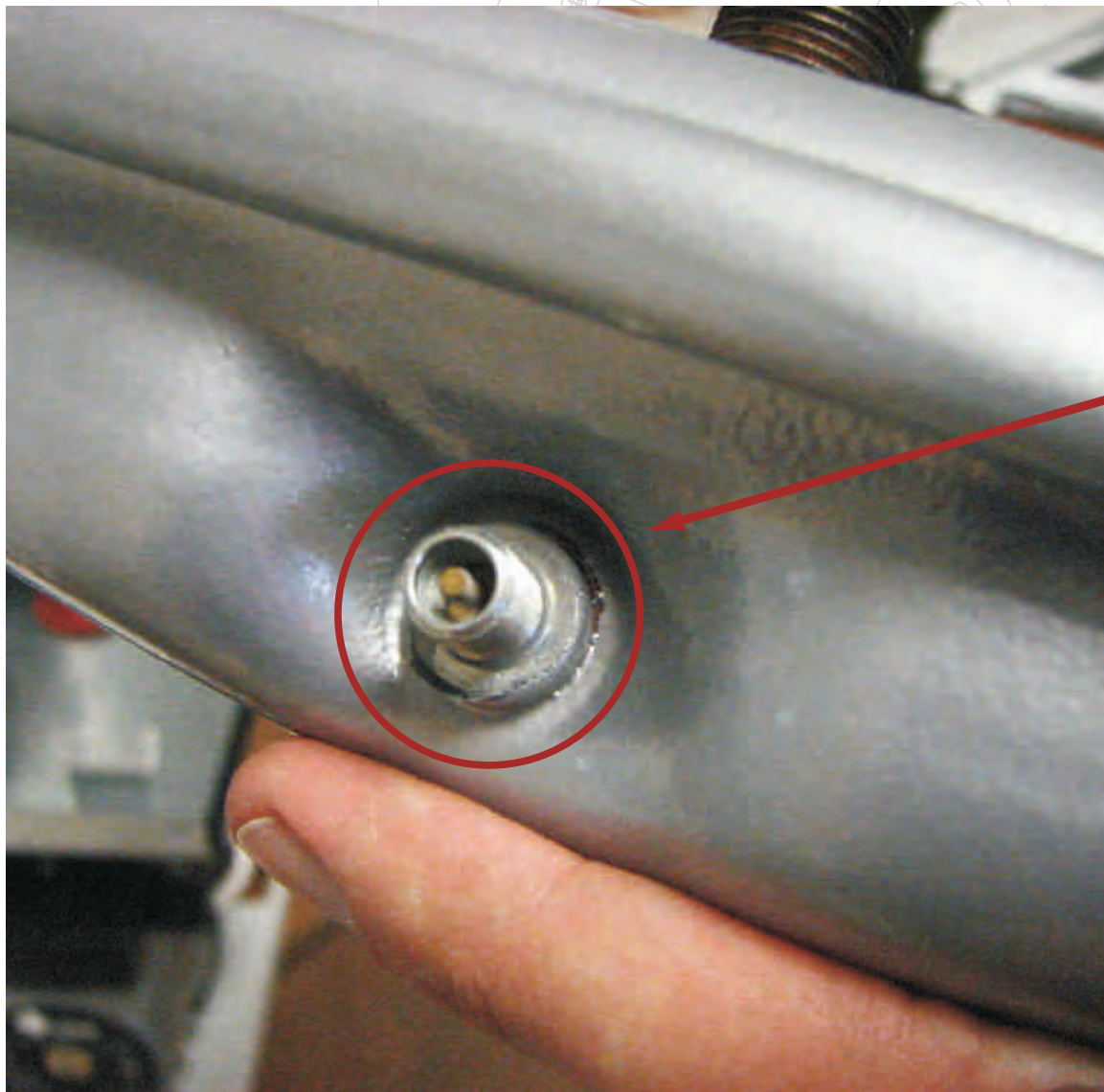


Замена расширительного бака

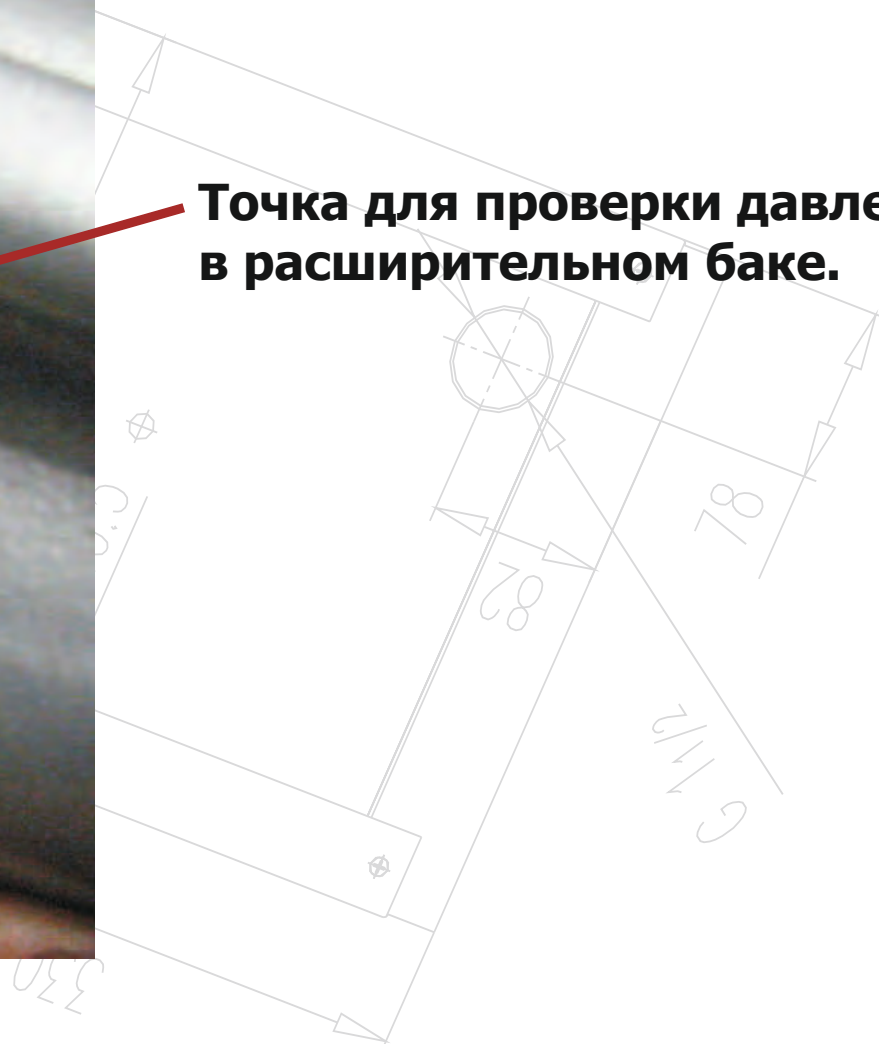


- 1. Снимаем правую панель.**
- 2. Заменяем расширительный бак.**
- 3. Собираем в обратном порядке.**

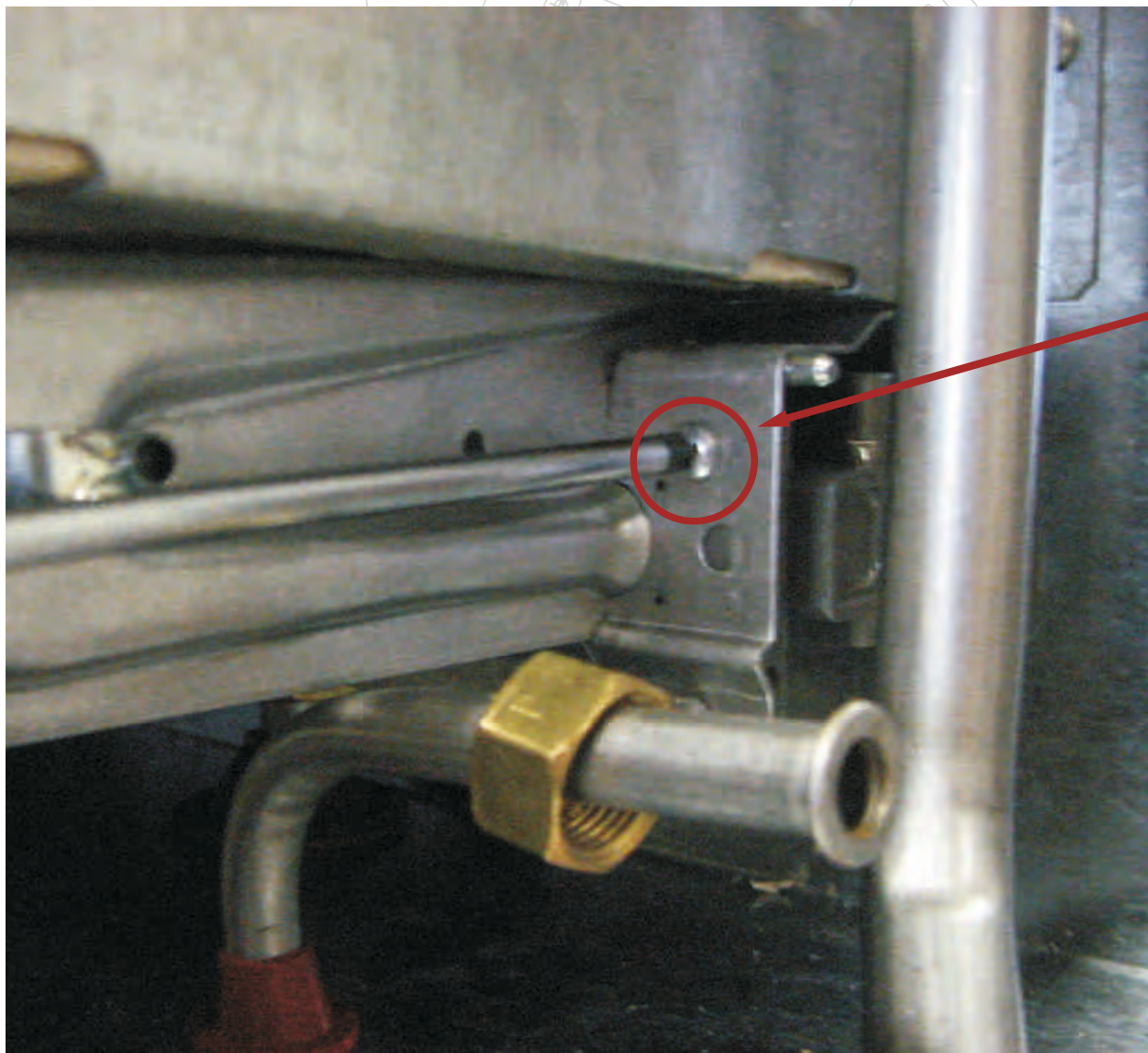
Замена расширительного бака



**Точка для проверки давления
в расширительном баке.**



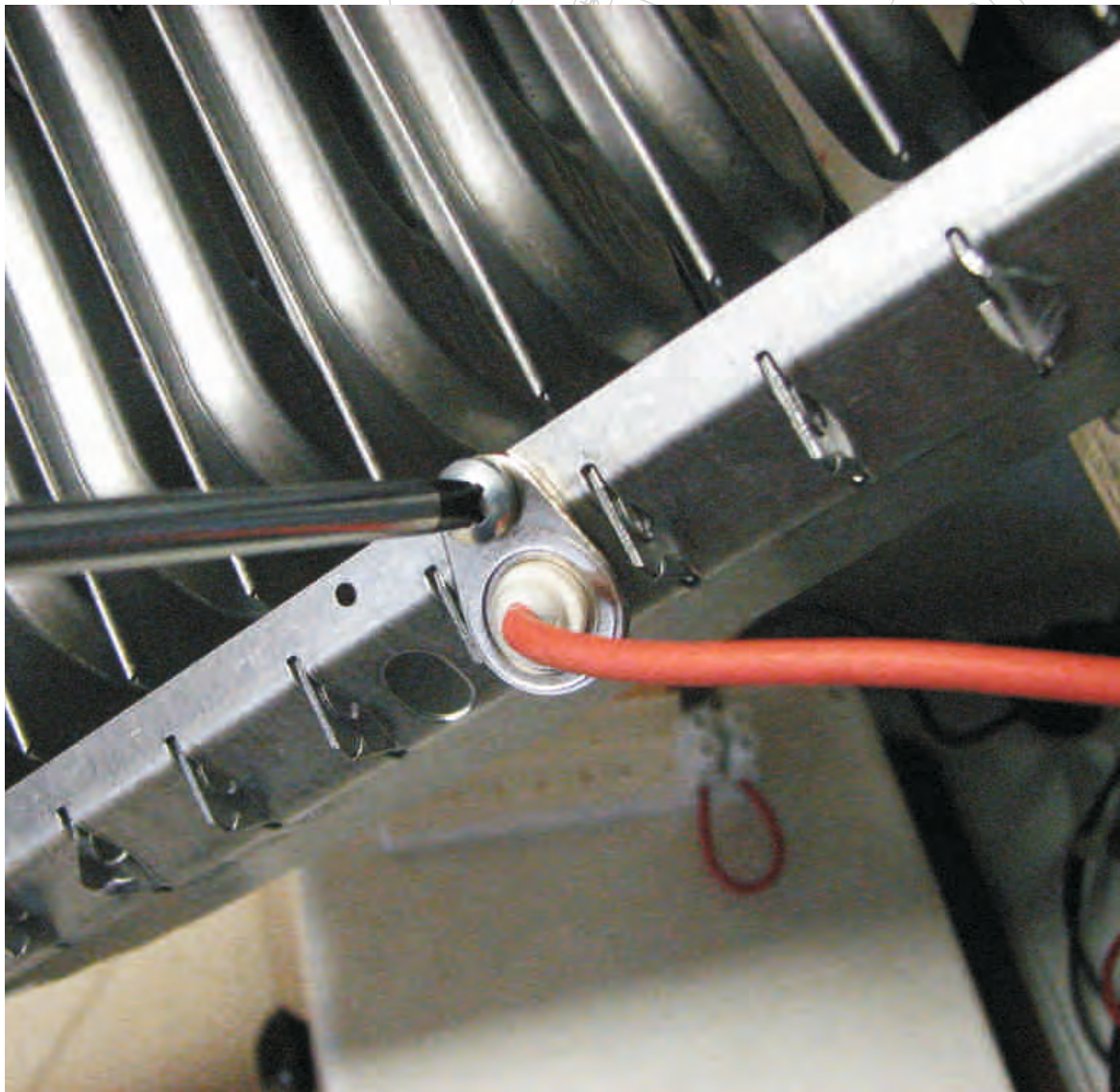
Замена горелки



1. Закрываем газовый кран.
2. Выкручиваем два шурупа с правой и левой стороны колонки.

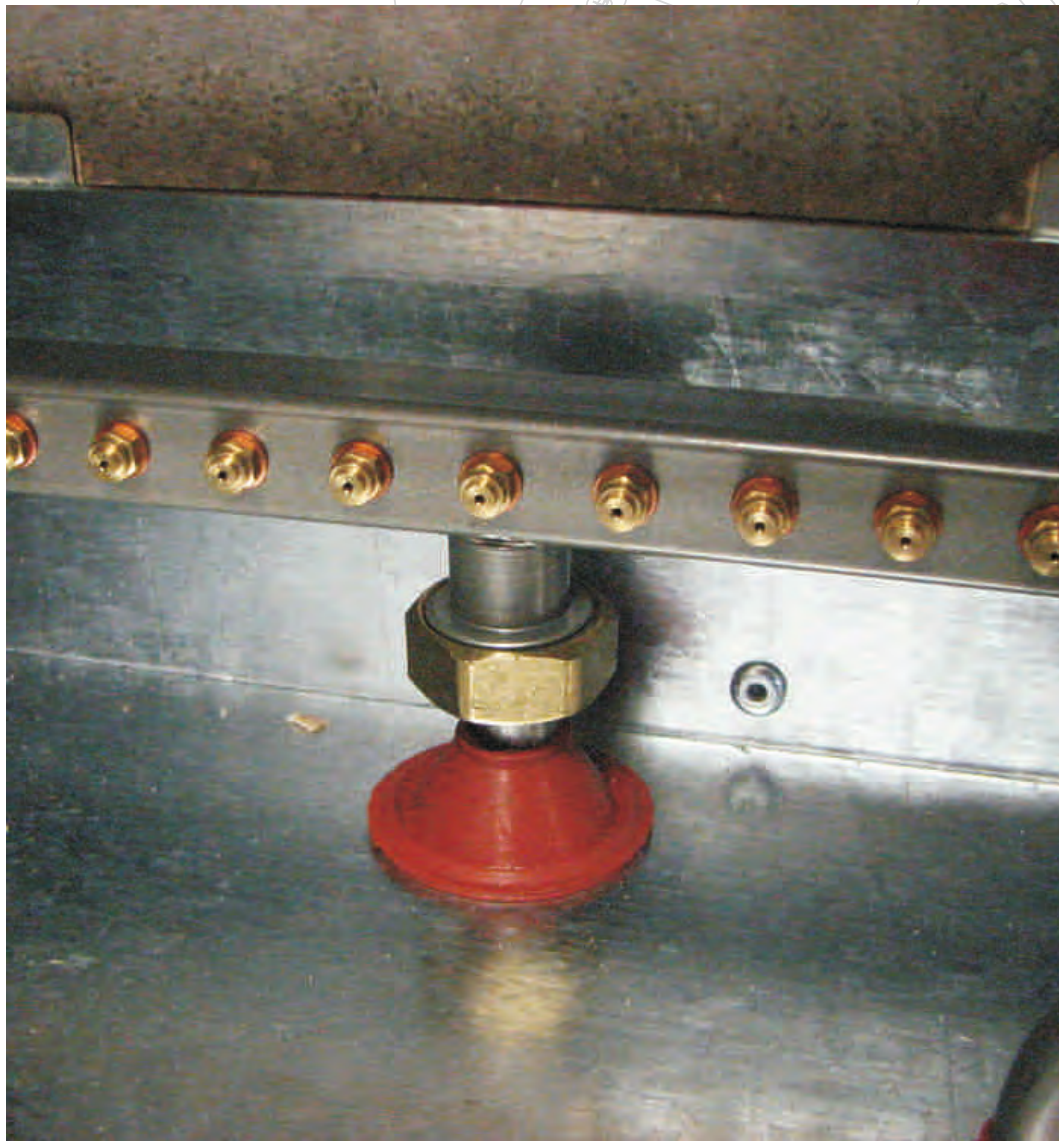


Замена горелки



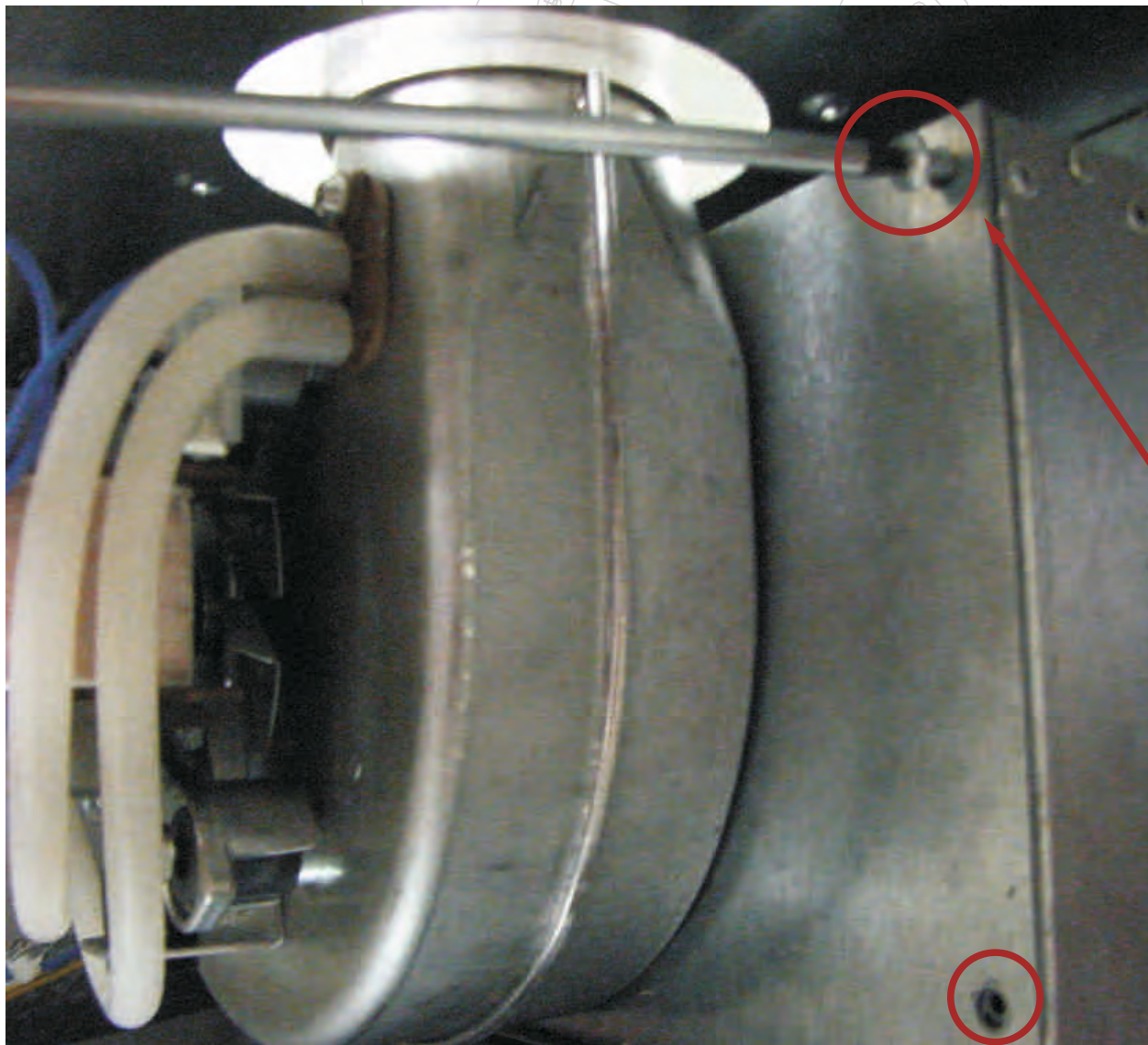
- 1. Выкручиваем шуруп крепления электророзжига.**
- 2. Вынимаем электророзжиг.**
- 3. Меняем горелку.**
- 4. Собираем в обратном порядке.**

Замена горелки



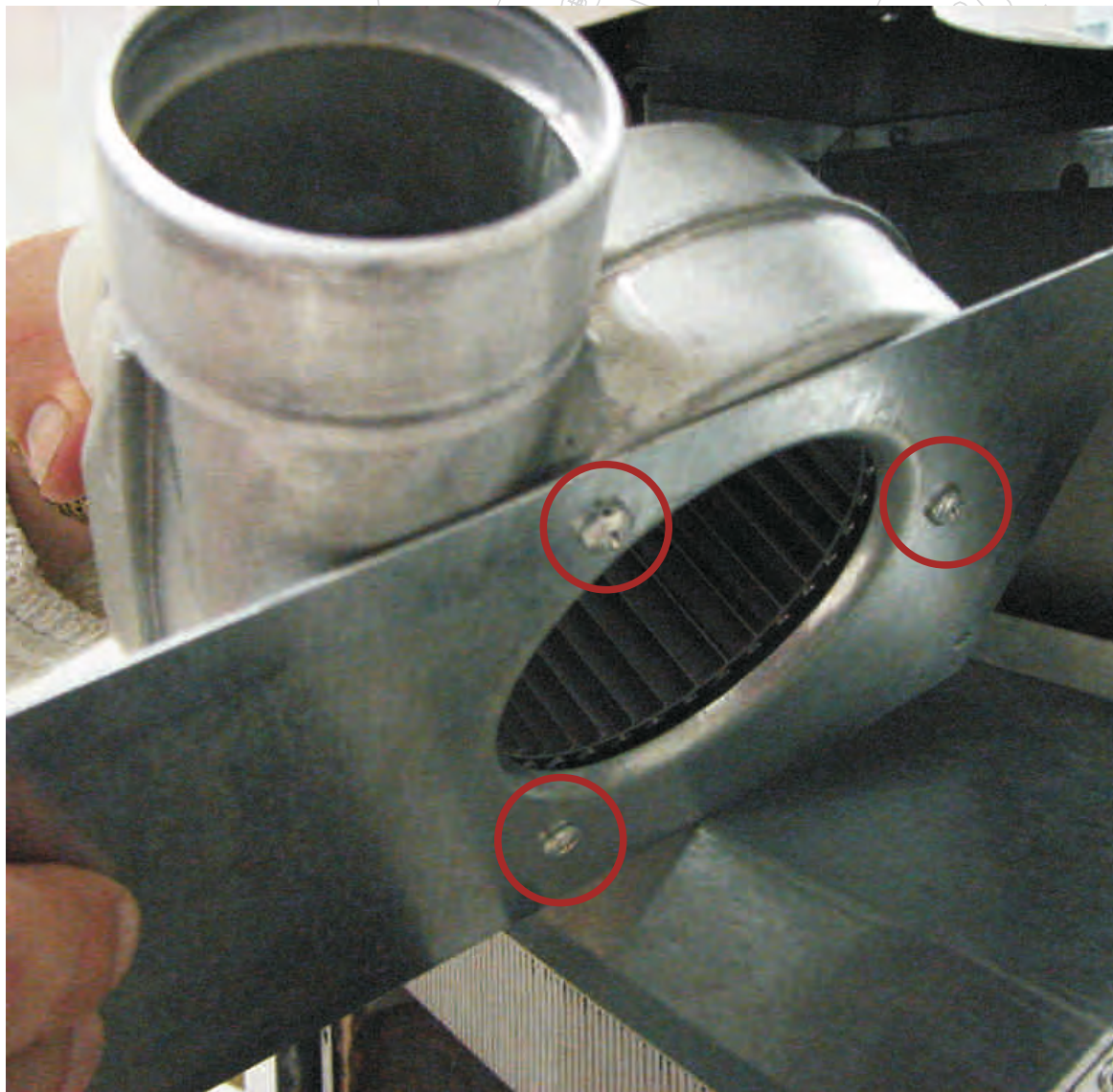
**При необходимости возможна
чистка сопел или их замена.**

Замена вентилятора



**Выкручиваем четыре шурупа
панели вентилятора
воздухоотвода.**

Замена вентилятора



- 1. Снимаем щиток.**
- 2. Выкручиваем три шурупа задней части панели.**
- 3. Меняем вентилятор.**
- 4. Собираем в обратном порядке.**

Замена воздушного преостата



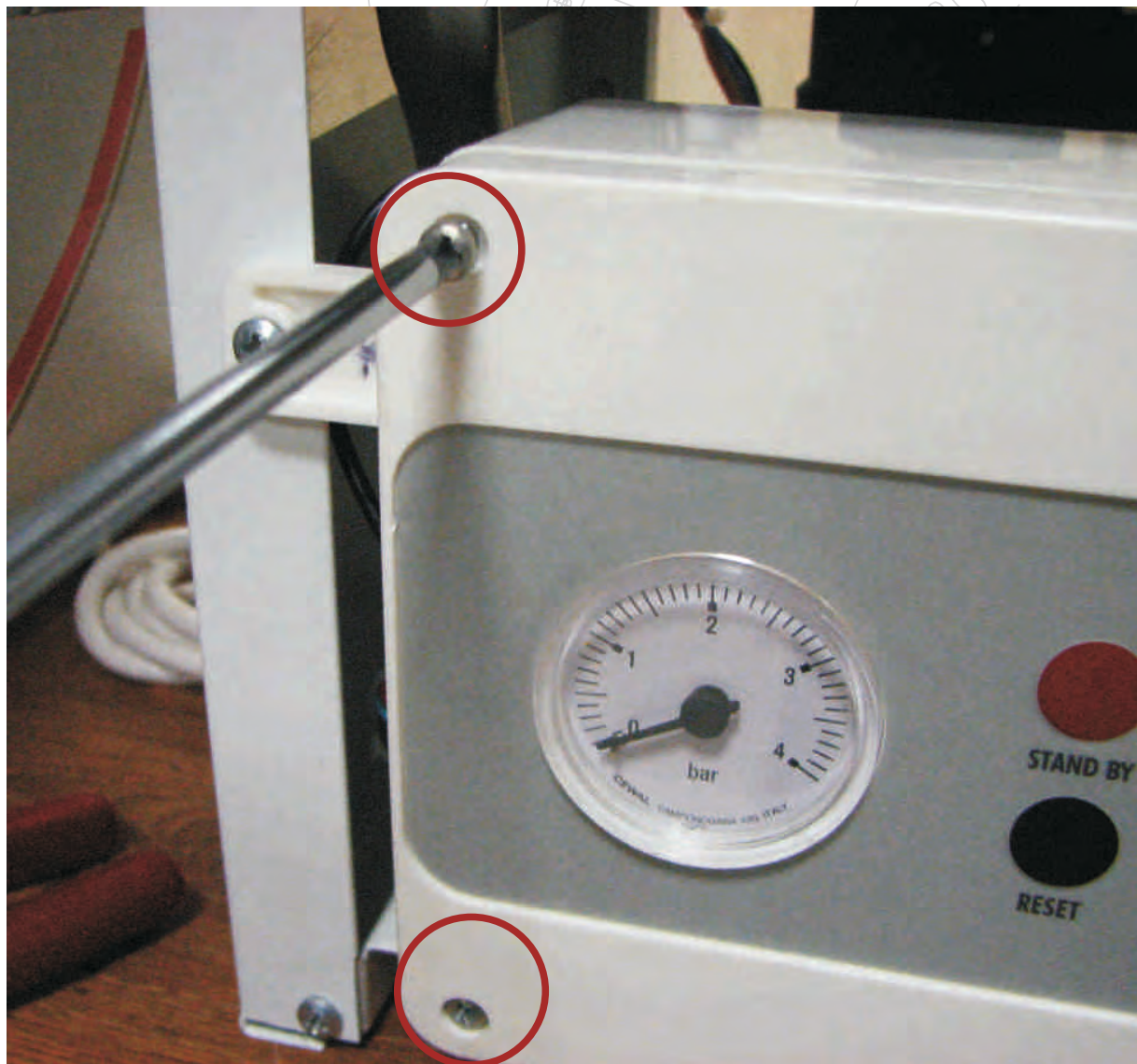
- 1. Предварительно снимаем переднюю панель котла.**
- 2. Выкручиваем два шурупа на верхней панели (с левой стороны).**

Замена воздушного преостата



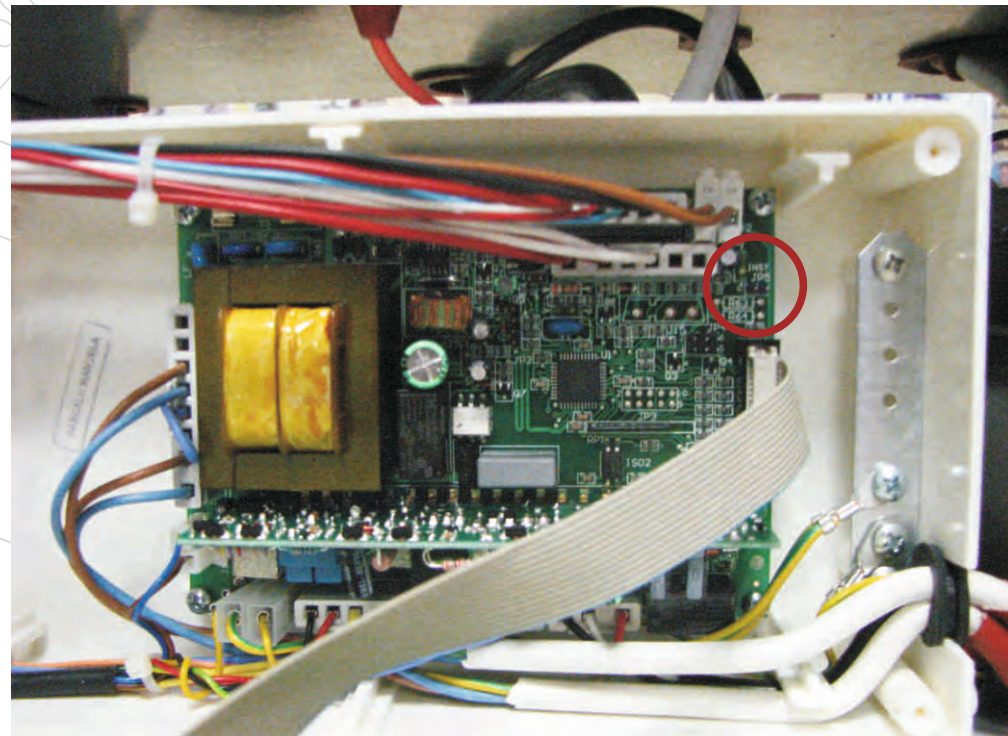
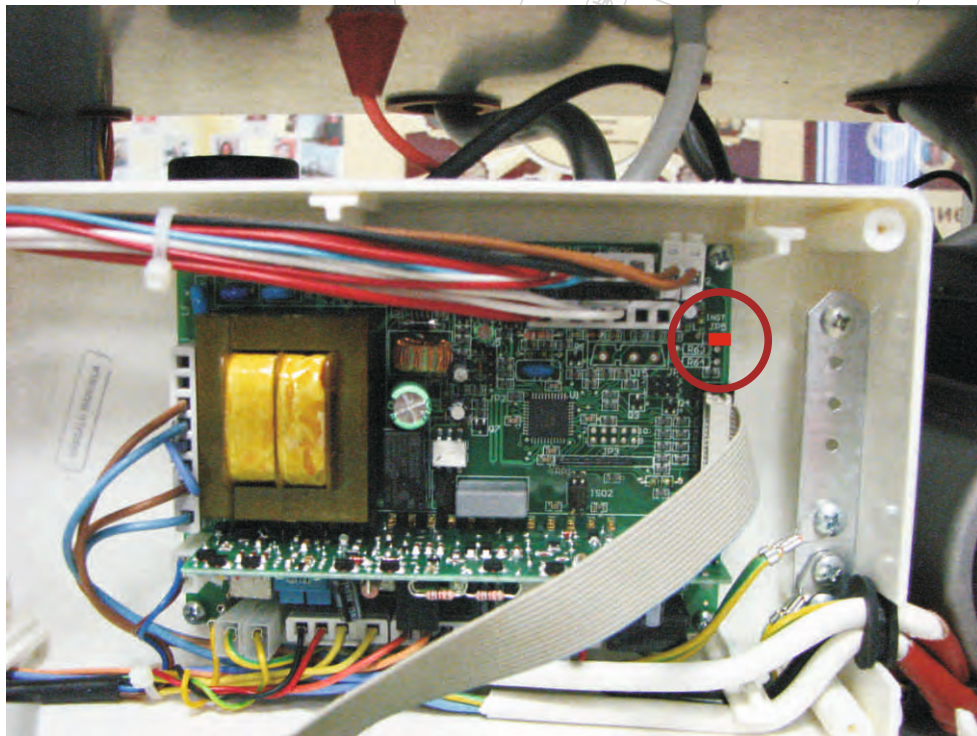
- 1. Отсоединяем подводящие провода преостата.**
- 2. Отсоединяем силиконовые шланги преостата.**
- 3. Меняем преостат.**
- 4. Собираем в обратном порядке.**

Подготовка котла к режиму «Сервис»



- 1.** Предварительно снимаем переднюю панель.
- 2.** Выкручиваем четыре шурупа щитка корпуса панели управления.
- 3.** Снимаем щиток.

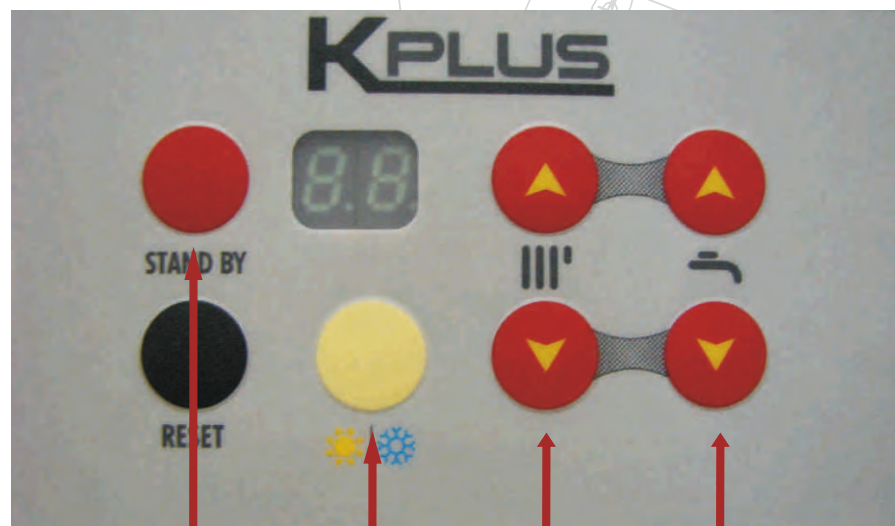
Подготовка котла к режиму «Сервис»



Вынимаем перемычку jр5 (красного цвета) с правой верхней части электронной платы.

Котел готов для сервисных настроек!

Настройка котла в режиме «Сервис»



включить/
выключить

зима/
лето

регулировка температуры
в системе отопления

регулировка температуры
горячего водоснабжения

1. После подготовки электронной платы к режиму «Сервис» запускаем котел нажатием кнопки **STAND BY**.

2. На дисплее появиться символ «EE», что обозначает режим «Сервис».

3. Настройку мощности в системе отопления выполняем нажатием кнопок регулирования температуры в системе отопления. Мощность в системе отопления может быть установлена в интервале 10-24 кВт.

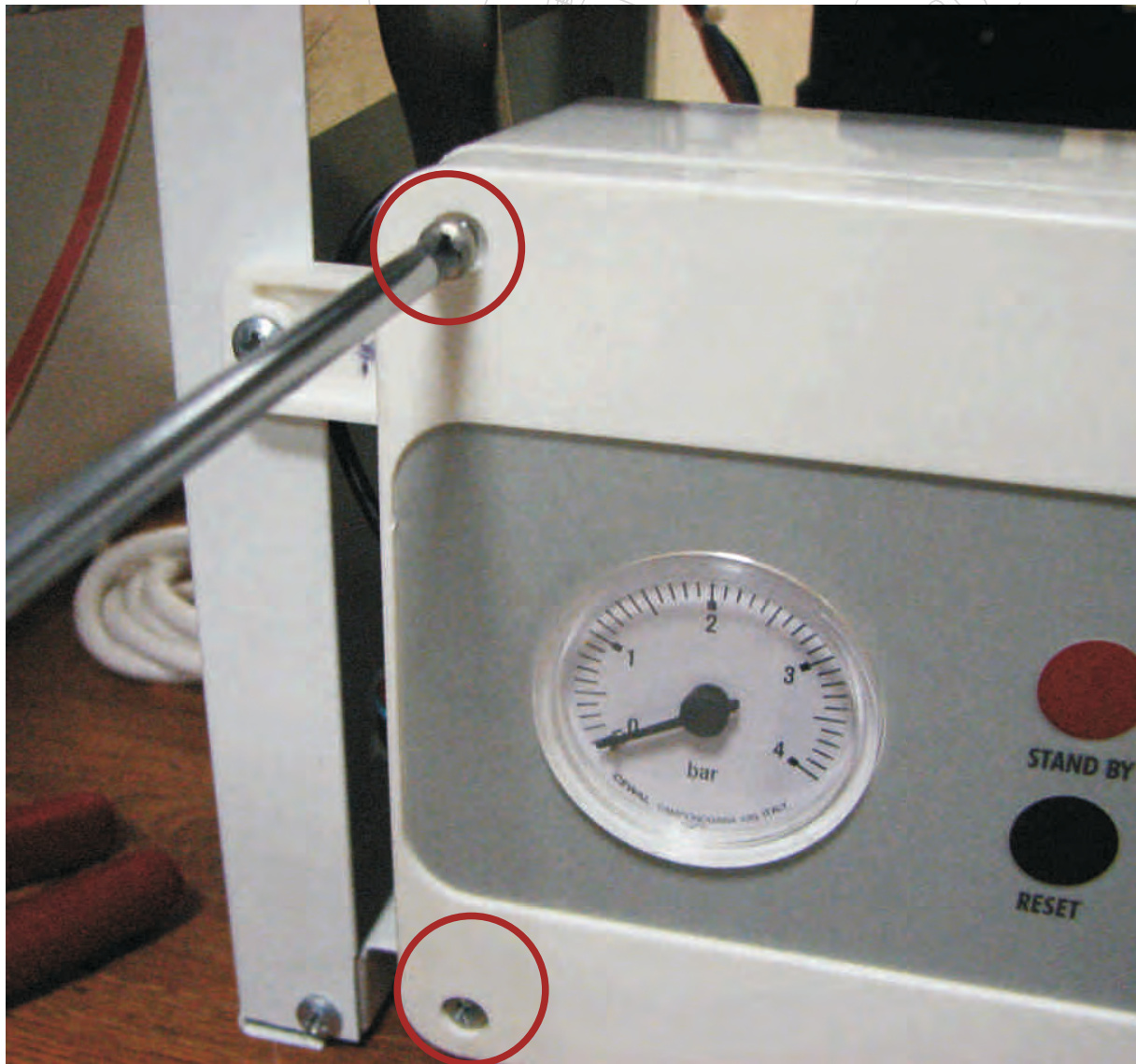
4. Настройку величины малого пламени выполняем нажатием кнопок регулирования температуры в ГВС. Величина малого пламени может быть настроена в промежутке 5-55 % (55 % обозначает примерное давление 9 мбар).

5. Настройка режима отопления (классическое или теплые полы) выполняется переключением кнопки «зима/лето»:

- при нажатии кнопки на дисплее появится изображение «00», обозначающее классическое отопление;

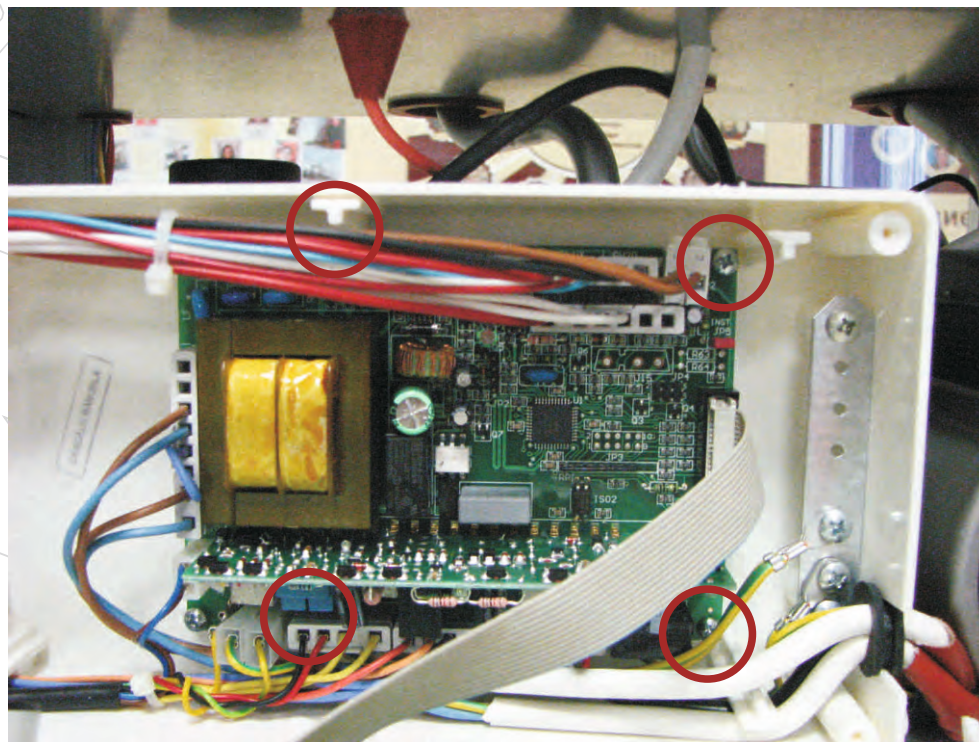
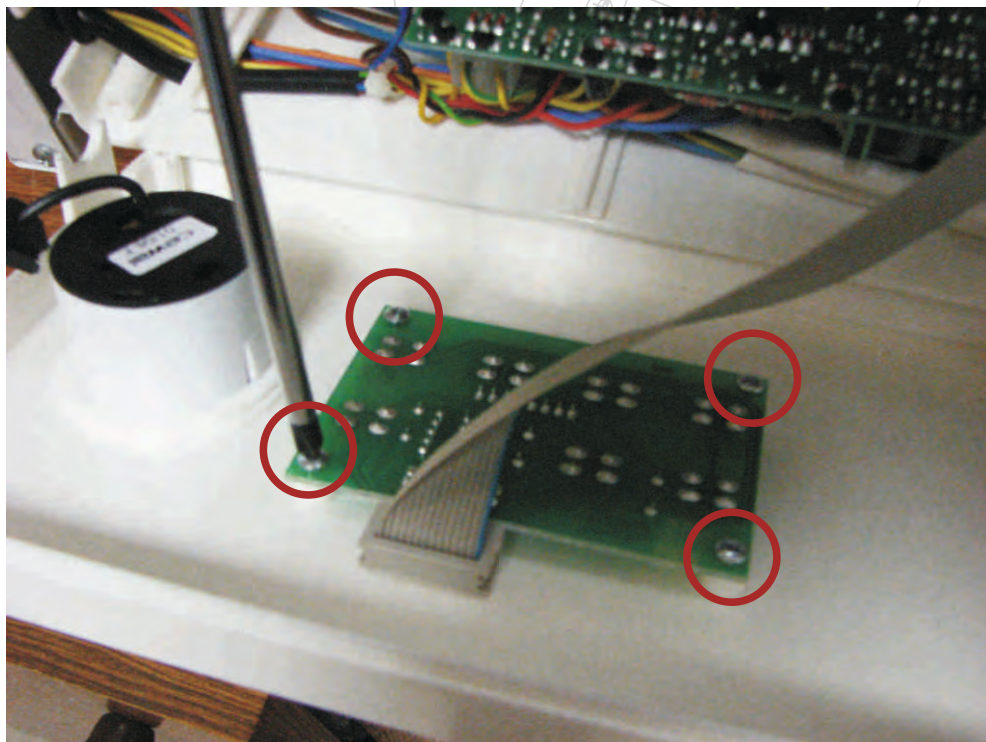
- при повторном нажатии кнопки на дисплее появится изображение «01», обозначающее настройку отопления через полы.

Замена электронных плат



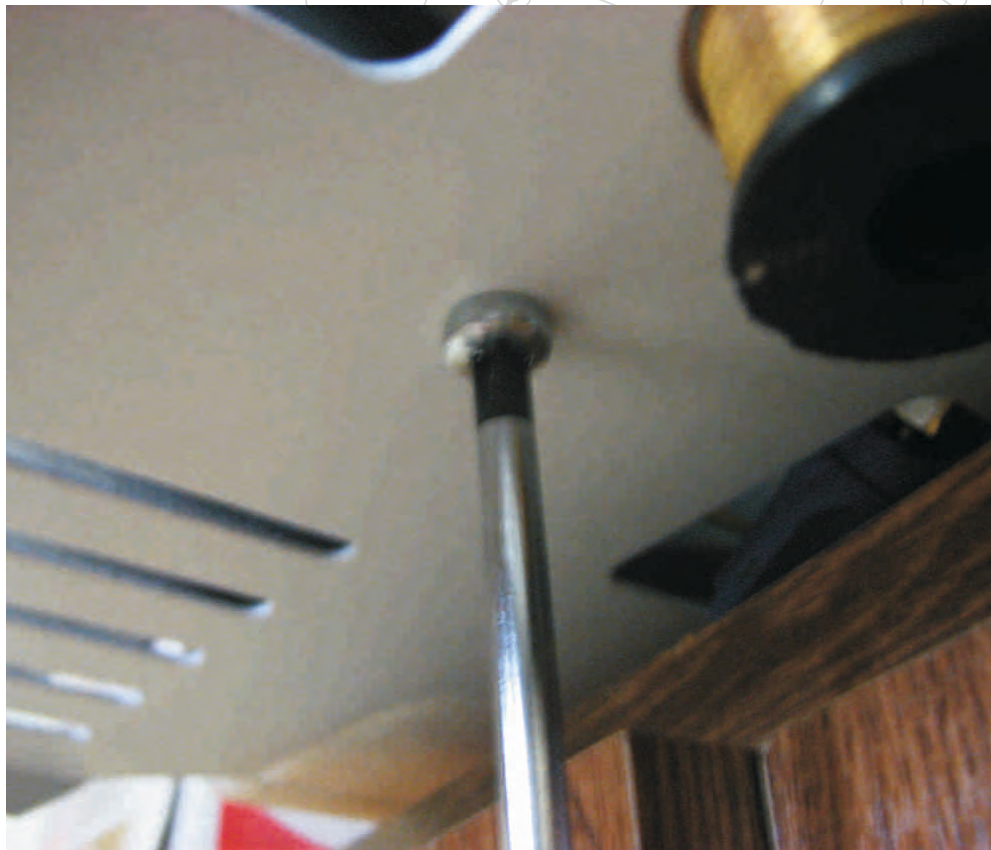
- 1.** Предварительно снимаем переднюю панель.
- 2.** Выкручиваем четыре шурупа щитка корпуса панели управления.
- 3.** Снимаем щиток.

Замена электронных плат



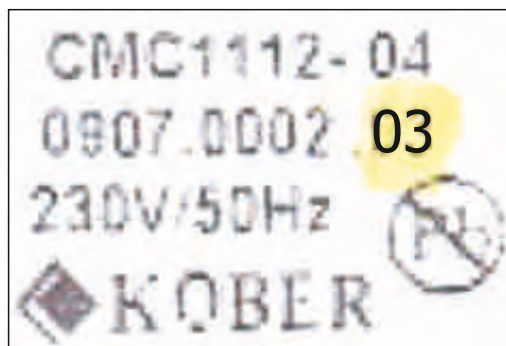
- 1. Выкручиваем четыре шурупа.**
- 2. Отсоединяем шлейфы.**
- 3. Меняем платы.**
- 4. Собираем в обратном порядке.**

Замена насоса

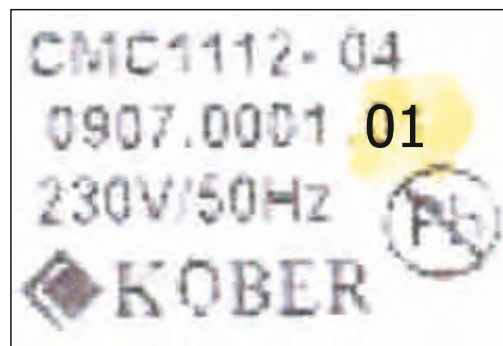


- 1. Предварительно снимаем переднюю панель.**
- 2. Со стороны нижней панели выкручиваем шуруп крепления.**
- 3. При необходимости вынимаем ротор из насоса и вместе со статором очищаем его.**

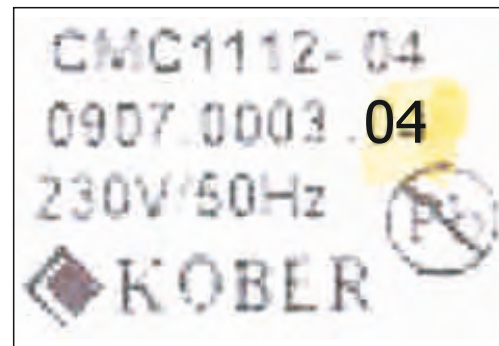
Выбор электронной платы



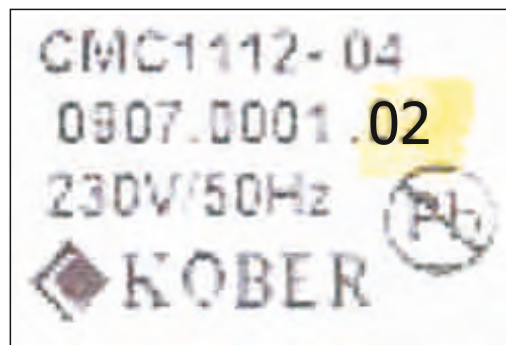
**ЛЕМАКС START BT
C11 SPV 24MEF**



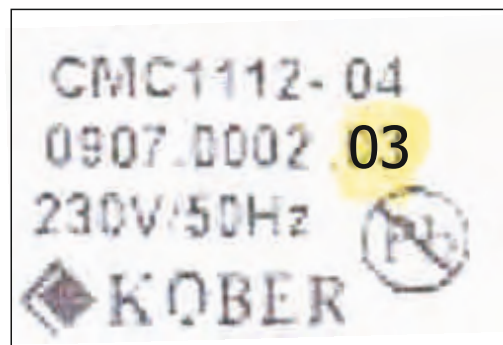
**ЛЕМАКС START BT
C11 SPV 24ME**



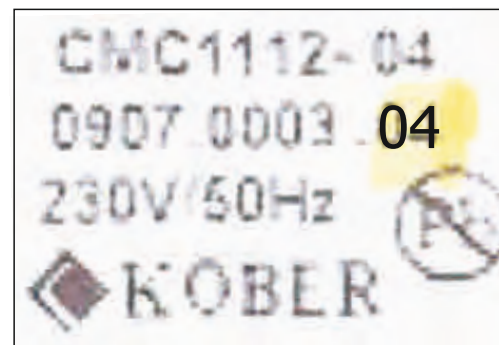
**ЛЕМАКС PLUS MT
C12 SPV 24MEF**



**ЛЕМАКС PLUS MT
C12 SPV 24ME**

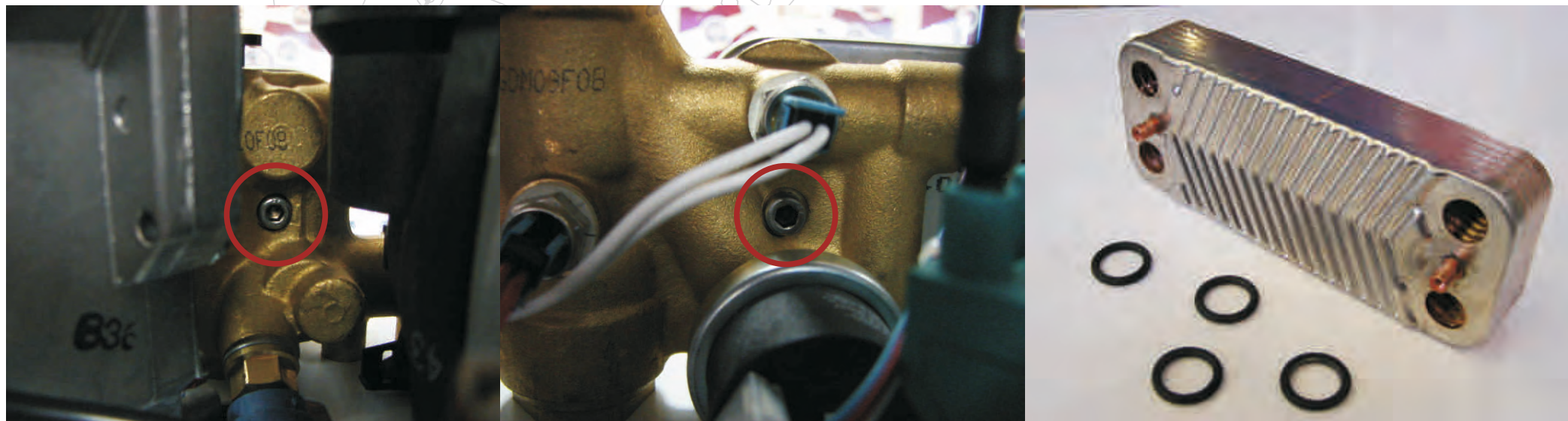


**ЛЕМАКС KSTART
C21 SPV 23MEF**



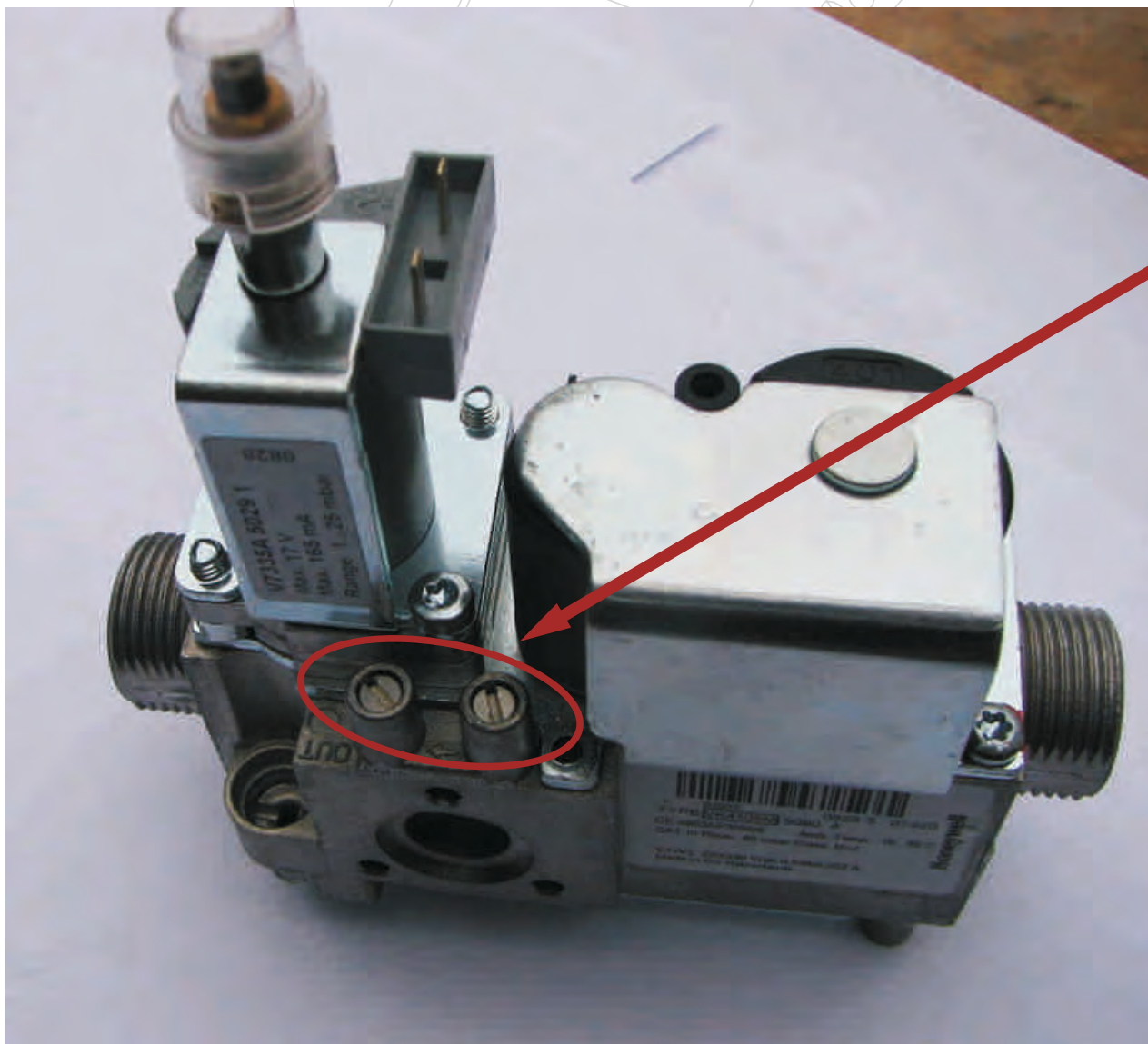
**ЛЕМАКС KPLUS
C22 SPV 23ME**

Замена пластинчатого теплообменника



- 1. Предварительно снимаем переднюю панель.**
- 2. Даем выключенному котлу остыть.**
- 3. Закрываем все краны под котлом.**
- 4. Сливаем воду из котла.**
- 5. Отвинчиваем болты крепления.**
- 6. Вынимаем теплообменник горячей хозяйственной воды с задней стороны котла.**
- 7. С обеих сторон гидроблоков снимаем уплотнительные кольца и проверяем их состояние (например, не слишком ли они деформированы и не порваны ли).**
- 8. После установки теплообменника горячей хозяйственной воды на место проверяем его герметичность.**

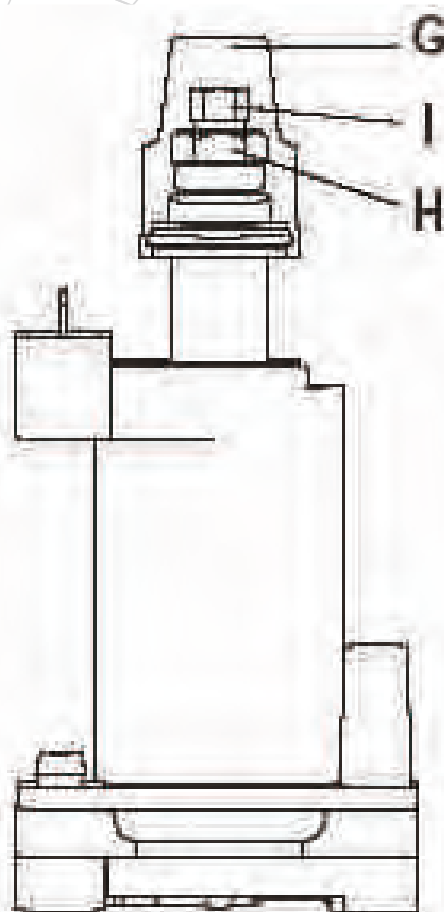
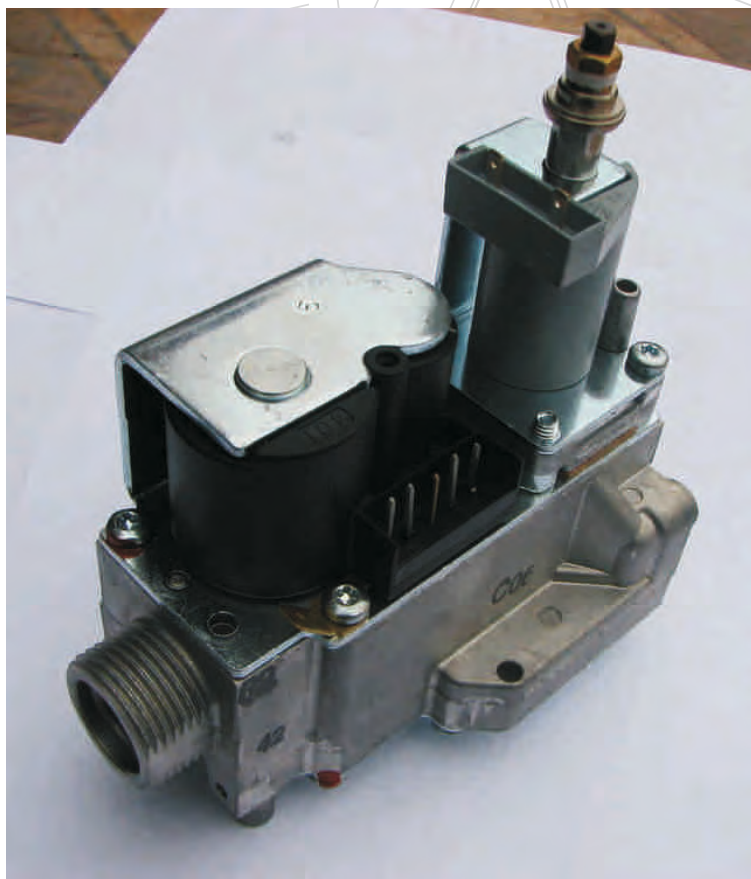
Регулировка автоматики безопасности



Контрольные точки для измерения выходного и входного давления газа.

Для измерения выкручиваем одну из заглушек и подсоединяем прибор для измерения давления.

Регулировка автоматики безопасности



- 1. Снимаем защитный колпачок (G).**
- 2. Для регулировки общей мощности автоматики вращаем регулировочную гайку (H).**
- 3. Для регулировки малого пламени вращаем регулировочный винт (I).**