

ЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕРИИ GAN

Условием работоспособности, надежности и продолжительного срока службы является периодическое проведение работ по контролю, техническому обслуживанию аппарата (не реже одного раза в год). Поручите проведение указанных работ специализированному предприятию, имеющему лицензию на проведение таких работ и ознакомленному с конструкцией аппарата. Мы рекомендуем заключение соответствующего договора на проведение работ по контролю/техническому обслуживанию с таким специализированным предприятием.

Перед проведением работ закрыть газовый запорный кран

Чистка и техническое обслуживание должны проводиться не реже, чем один раз в год и состоять в следующем:

- Визуальный контроль общего состояния аппарата и горения.
- Очистка горелки. Для этого необходимо протереть ее сухой тряпочкой и прочистить с помощью не металлической щеточки отверстия выхода газа. Прочистите также форсунки. Не используйте для этого металлические предметы, так как это может привести к изменению размера калиброванного отверстия. Обычное техническое обслуживание горелки подразумевает только периодическую чистку отверстий, через которые выходит газ (форсунок), когда на них появляется грязь и копоть. Различные загрязнения ведут к ухудшению горения, желтому и дымному пламени.

Очистка горелки и тягопрерывателя производится следующим образом:

- а) Закройте газовый запорный кран;
 - б) Отсоедините электрод зажигания (15б), термopару (24), запальную горелку (15а) от держателя электродов (13а) и трубки подачи газа в аппарат к основной горелке G или N (Рис. 6, Рис. 9);
 - в) Выверните винты крепления горелки (Рис. 5); выньте всю горелку комплектно;
 - г) Снимите тягопрерыватель и выньте турбулятор (Рис. 2);
 - д) Тщательно очистите основную (Рис. 5) и запальную горелки (15а Рис. 6), запальник (21 Рис. 11), турбулятор (Рис. 2) и камеру сгорания;
 - е) Выполните сборку в обратной последовательности;
 - ё) Выполните проверку функционирования и готовность к эксплуатации.
- Проверка герметичности и работы систем безопасности газовой группы (на отсутствие газа или пламени запальника, проверка газового клапана и т. д., при необходимости – замена прокладок);
 - Проверка герметичности и работы систем безопасности водяной группы на предельную температуру и предельное давление:
 - а) Проверьте срабатывание предохранительного клапана при давлении свыше 8 бар с помощью насосной станции на повышение давления;
 - б) Включив водонагреватель, как это описано в Разделе 7. *Инструкция по включению и выключению*, установите максимальное значение температуры на регуляторе температуры 16 (Рис. 10). Аппарат должен отключиться достигнув заданной температуры. Помните, что термометр Т (Рис. 1) установлен в верхней части бака водонагревателя, температура в которой может достигать 85⁰С, то есть превышать заданную температуру на 10-15⁰С. В любом случае, аппарат должен отключиться при достижении температуры 95⁰С.
 - Проверка целостности мембраны расширительного бака;

- Проверка помещения;
- Проверка узлов безопасности выполняется следующим образом:
 - а) Датчик контроля тяги (9 Рис. 4): снимите патрубок тягопрерывателя (7) и закройте его отверстие жестяной пластиной. Включите аппарат. В этом состоянии при исправном датчике контроля тяги (9) аппарат должен отключиться в течение 2 мин;
 - б) Электромагнитный клапан: зажгите запальную горелку (15а Рис. 6) и, не включая аппарат, закройте газовый запорный кран. При исправном электромагнитном клапане через несколько секунд раздастся характерный щелчок, свидетельствующий о том, что электромагнитный клапан закрылся. Откройте газовый кран и проверьте герметичность электромагнитного клапана, попытавшись зажечь запальную горелку (15а Рис. 6) кнопкой пьезорозжига (25 Рис. 11), не нажимая при этом на ручку управления газовой арматурой.
- Для проверки тяги в дымоходе удалите патрубок тягопрерывателя (7 Рис. 4) и поднесите к отверстию в дымоходе зажженную спичку.



Обратите внимание на то, чтобы в резервуаре не были повреждены ни отдельные части водонагревателя, ни эмалированные поверхности.

Все рисунки приведены в Инструкции по эксплуатации, монтажу и техническому обслуживанию водонагревателей серии GAN



После проведения ревизии аппарата следует выполнить проверку функционирования группы безопасности водонагревателя. Кроме того, следует проверить настройку газового тракта и выполнить проверку функционирования.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СИМВОЛЫ



Полезная информация и указания



Обратите внимание на то, чтобы в резервуаре не были повреждены ни отдельные части водонагревателя, ни эмалированные поверхности.