**Инструктаж по безопасному пользованию проточным водонагревателем**

**(газовой колонкой).**

Население, использующее газ в быту, обязано пройти инструктаж по безопасному пользованию газом в эксплуатационной организации газового хозяйства, иметь документ о прохождении инструктажа (абонентскую книжку), а так же инструкцию по эксплуатации газового прибора и соблюдать ее.

В помещении, где устанавливается водонагреватель, обязательно должен быть свободный доступ воздуха извне (форточка, фрамуга, щель между полом и дверью) и вентиляционный канал.

Перед розжигом водонагревателя необходимо проверить тягу в колонке, дымоходе и вентканале, во время его работы необходимо обеспечить постоянный приток свежего воздуха.

Тяга проверяется поднесением зажженной спички к смотровому окошечку колонки, при его отсутствии под колпак колонки. Пламя должно быть направлено в сторону окошечка колонки либо втягиваться под колпак колонки. При отсутствии отклонения пламени спички тяга отсутствует. При отклонении пламени от колонки тяга обратная.

**При отсутствии и обратной тяги в водонагревателе**

**и (или) дымоходе, вентканале разжигать колонку запрещено.**

При отсутствии тяги в дымоходе и вентканале необходимо обратиться в специализированную организацию, которая проводит проверку, очистку и ремонт дымовых труб, дымоходов вентканалов (для индивидуальных домовладений), для многоквартирных домов в управляющую компанию, эксплуатирующую инженерные сети многоквартирного дома.

Непосредственно перед розжигом водонагревателя необходимо:

- проверить закрытие крана на газопроводе;

- убедиться в отсутствии запаха газа в помещении, где установлен водонагреватель;

- открыть форточку (или фрамугу, створку окна);

- проверить наличие тяги в водонагревателе, дымоходе и вентканале;

- открыть газовый кран на опуске перед прибором.

Включение и выключение водонагревателя необходимо произвести согласно руководства по эксплуатации газового прибора.

После розжига основной горелки через 2–3 минуты проверить тягу в дымоходе.

Регулирование температуры нагреваемой воды производится водоразборным краном горячей воды. При увеличении разбора воды температура ее снижается. Температуру воды можно регулировать и краном горелки, при увеличении подачи газа увеличивается температура воды.

Регулирование температуры нагрева путем добавления холодной воды из крана смесителя, как правило, приводит к закипанию воды в теплообменнике и парообразованию, что может повлечь за собой распайку теплообменника, к выходу из строя автоматики, а так же к образованию накипи на внутренних стенках трубок калорифера и их закупорке.

Не рекомендуется допускать перегрев воды, это так же может привести к распайке радиатора.

Пламя горящего газа в водонагревателе должно быть сине-фиолетового цвета. Желтые коптящие язычки признак его неполного сгорания. При этом образуются сажа на радиаторе.

По окончании пользования водонагревателем отключить запальник (при необходимости), закрыть кран на газопроводе перед прибором. Закрыть кран горячей воды.

Во время эксплуатации водонагревателя следить за целостностью дымоотводящих труб и их соединений. **При нарушении герметичности соединений и самих дымоотводящих труб запрещается пользоваться водонагревателем.**

Периодически проверять состояние кармана чистки дымохода (при его наличии в конструкции дома). В случае выявления засорения произвести очистку.

При обнаружении неисправности газового водонагревателя следует прекратить пользование прибором и вызвать представителя газовой службы.

**При эксплуатации газовой колонкой (водонагревателем) запрещается:**

- допускать к пользованию малолетних детей, лиц, не прошедших инструктаж по безопасному пользованию газом в быту, лиц в нетрезвом состоянии;

- использовать помещение, где установлен газовый водонагреватель, для сна и отдыха;

- оставлять без присмотра работающую колонку;

- оставлять открытым кран запальника, не зажигая газ;

- пользоваться прибором при нарушении (или отсутствии) тяги в дымоходе и (или) вентканале, в водонагревателе;

- пользоваться колонкой при закрытой форточке (фрамуги);

- непрерывно пользоваться колонкой продолжительное время (более 30 минут);

- допускать вмешательства в автоматику безопасности прибора;

- устанавливать в дымоходах и вентканалах шибера или сетки;

- устанавливать в вентканалы кухонь и ванных комнатах устройства вытяжной вентиляции с механическим побуждением без притока воздуха с механическим побуждением;

- выводить воздуховод от принудительной вытяжки над газовой плитой в дымоход, карман чистки дымохода и в вентканал;

 - самостоятельно производить ремонт и (или) замену водонагревателя.