

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Инжкомцентр ВВД»  
(ООО «Инжкомцентр ВВД»)**

**Руководство по удалению накипи в парогенераторах  
перегретого пара  
производства ООО «Инжкомцентр ВВД»**

Подольск  
2022

Данное руководство предназначено для устройств выпускаемых ООО «Инжкомцентр ВВД» и требующих периодической и своевременной очистки от накипи.

К ним относятся:

- Автономные электрические парогенераторы перегретого пара
- Паротермальные электрические печи «Премьера» с генератором перегретого пара
- Паротермальные электрические печи «ПАРИЖАР» с генератором перегретого пара

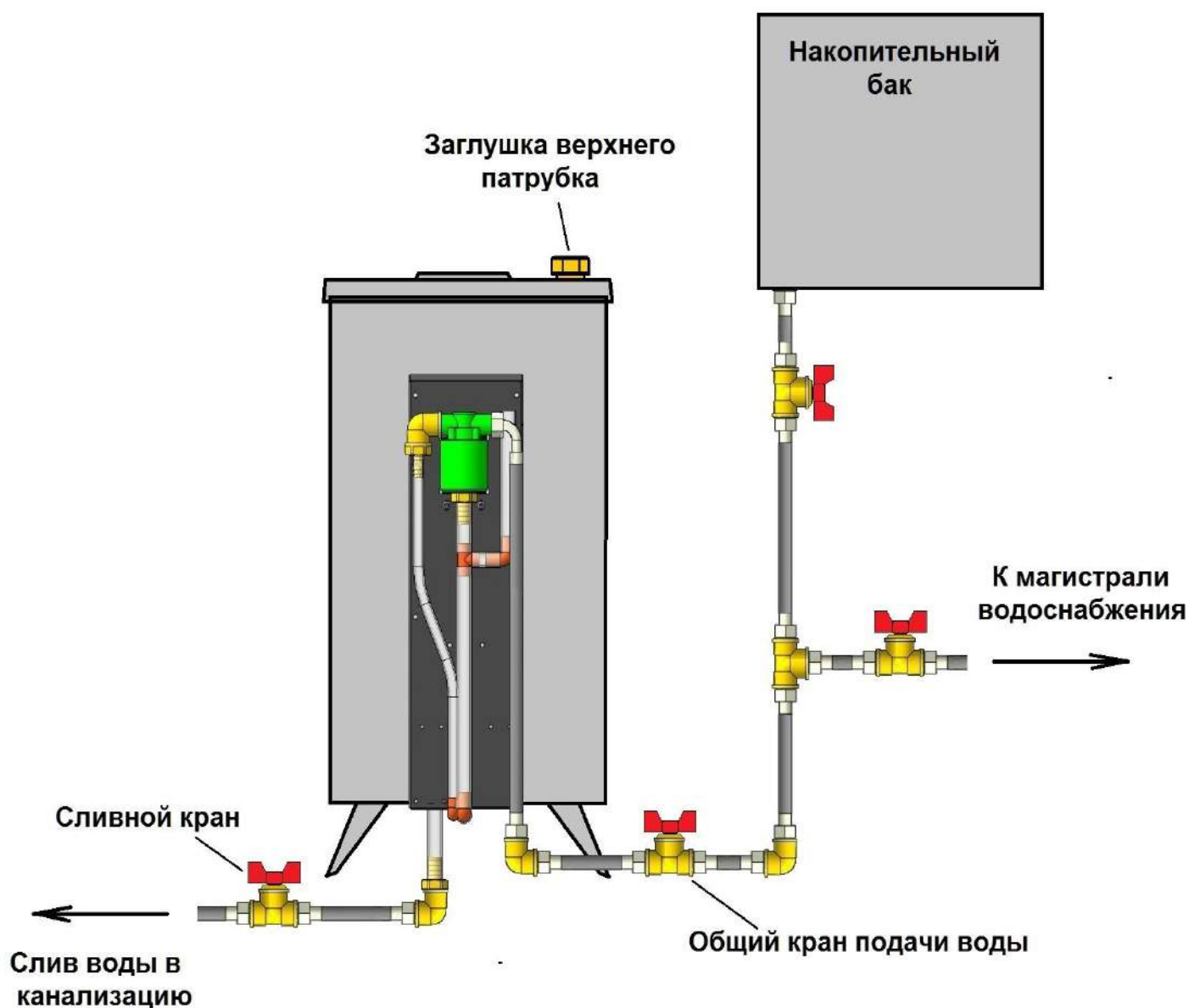


Рис.1 Типовая схема подключения ЭГПП при эксплуатации в автоматическом режиме заполнения водой.

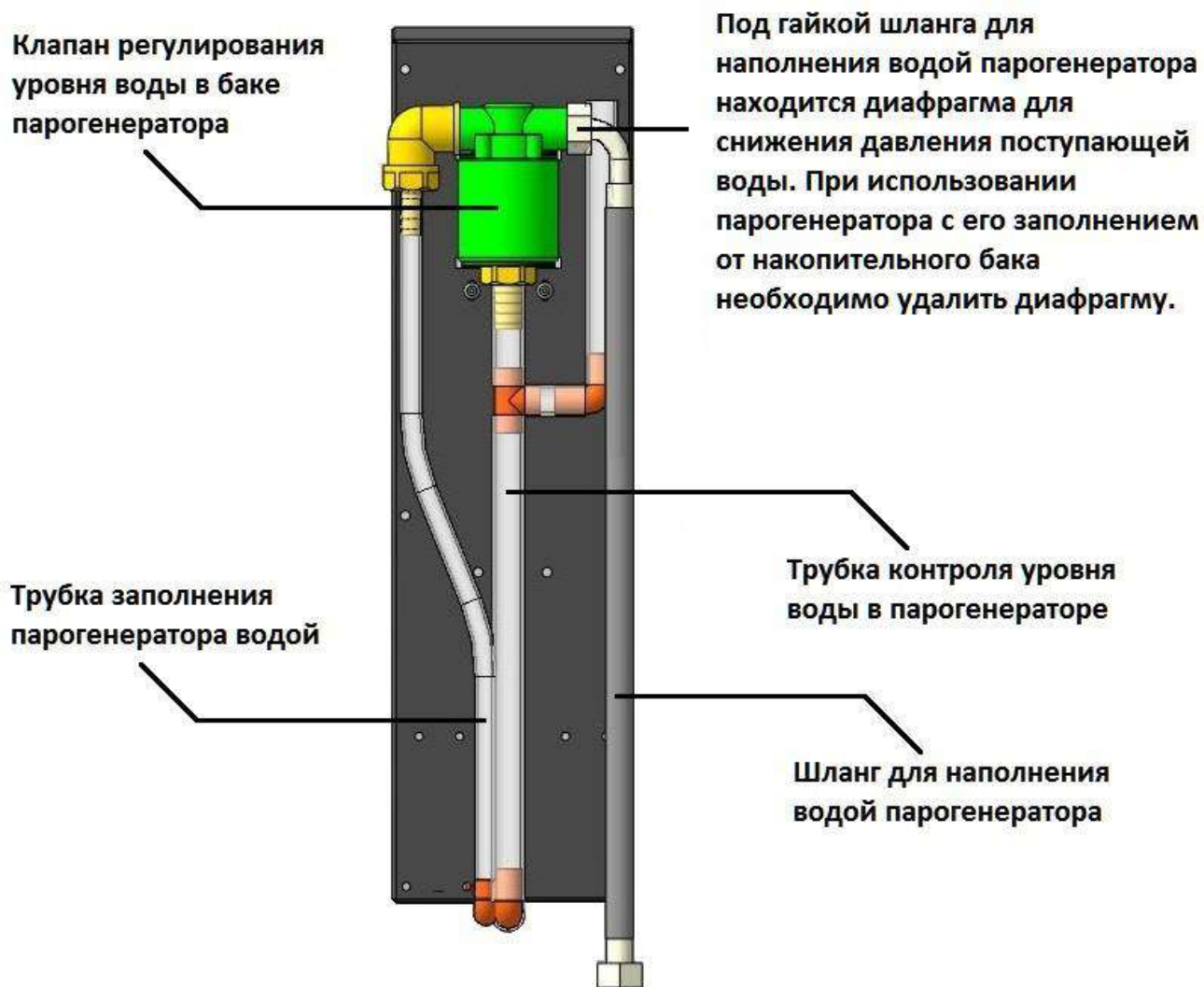


Рис.2 Схема системы заполнения и контроля уровня воды парогенератора.

Рекомендации по очистке парогенератора от накипи.

Очистку выполнять после 5-10 сеансов использования в зависимости от жесткости воды.

- Выключить устройство.
- Закрывать общий кран подачи воды.
- Вытащить пробку из сливной трубки или открыть сливной кран. Слить воду из бака парогенератора.
- После полного слива воды заглушить трубку слива пробкой или закрыть кран слива.
- Подготовить к использованию раствор чистящего средства от накипи в количестве, соответствующем 25% от объема бака парогенератора и

рекомендациям изготовителя технического реагента. Объем бака парогенератора смотреть в Руководстве Пользователя.

- Открутить заглушку верхнего патрубка и установить в нее заливную воронку. Залить разведенное средство через верхний патрубок в бак парогенератора. При боковом расположении патрубка (например, печи «ПАРИЖАР») использовать гибкий шланг или угловой отвод 90°.
- Закрыть заглушку верхнего патрубка.
- Запустить режим очистки от накипи в соответствии с рекомендациями изготовителя чистящих средств.
- После окончания режима очистки выключить устройство.
- Вытащить пробку из сливной трубки или открыть сливной кран. Полностью слить раствор из бака парогенератора.

**ВНИМАНИЕ! СОБЛЮДАТЬ ОСТОРОЖНОСТЬ, СЛИВАЕМАЯ ЖИДКОСТЬ – КИПЯТОК!**

- Установить пробку на сливную трубку или закрыть сливной кран.
- Открыть общий кран подачи воды.
- После наполнения бака парогенератора закрыть заливной кран и слить воду через сливной кран.
- Повторить эту операцию 2-3 раза с целью удаления оставшихся после растворения накипи твердых частиц и санитарной промывки бака.

Операция чистки закончена. Проветрить помещение. Ваш парогенератор готов к работе.