

# Инструкция по эксплуатации к парогенератору

## Automatic Vapor BF048

### Введение.

Поздравляем вас с выбором качественного и надежного продукта.

Парогенератор Automatic Vapor с профессиональным утюгом создан на основе передовых технических решений: медный бойлер с двумя раздельно включаемыми внешними нагревательными элементами не подвержен износу, быстро создает рабочее давление, экономя, таким образом, электроэнергию; вся вода, находящаяся в бойлере может быть использована; полностью пустой бойлер всегда можно хорошо очистить; точные датчики, терmostаты, манометры, предохранительные клапаны с автоматическим контролем и коррекцией гарантируют максимально качественную и безопасную работу парогенератора.

Внимательно прочтите всю инструкцию перед использованием парогенератора.

### Инструкция по безопасности.

1. Убедитесь, что парогенератор не имеет повреждений. Если есть сомнения, не используйте парогенератор и передайте его для проверки квалифицированному мастеру. Перед подключением к электрической сети убедитесь, что её спецификации соответствует техническим характеристикам парогенератора.
2. Не трогайте парогенератор влажными или мокрыми руками.
3. Не оставляйте включенный парогенератор без внимания.
4. Используйте парогенератор только по назначению.
5. Всегда отключайте парогенератор от электросети перед наполнением водой и при операциях по тех обслуживанию.
6. Техническое обслуживание и ремонт парогенератора должны осуществляться квалифицированным персоналом. При замене запасных частей, они должны быть только оригинальные.
7. Режим работы парогенератора должен соответствовать рекомендациям производителя обрабатываемых материалов.
8. Очень важно предохранять электрический кабель от малейших повреждений.
9. В конце работы отключите питание бойлера и утюга с помощью переключателей и отключите парогенератор от электросети.
10. Когда закончена работа, не так важно удалить воду из бойлера, как снизить давление в нем. Для этого можно воспользоваться клавишой подачи пара на утюге, или медленно откручивая предохранительную пробку бойлера.
11. Не удаляйте детали защиты парогенератора, и не используйте неисправный парогенератор.
12. Запрещается работать утюгом без использования пара в режиме, предназначенном для работы с паром. Это может вызвать перегрев нагревательного элемента утюга и выход его из строя. Температурный режим работы утюга без пара обозначен на шкале терmostата утюга желтым цветом, а режим работы исключительно с использованием пара - красным цветом.
13. Во время работы рабочие поверхности парогенератора могут достигать высоких температур, которые могут остыть несколько десятков минут после его отключения. Существует опасность получения серьезной травмы, даже если парогенератор отключен.
14. Запрещается использование средства против накипи либо другие химические средства для очистки.

15. Парогенератор должен быть в не досягаемости детей.

### **Работа с парогенератором.**

#### **Запуск парогенератора**

Убедитесь, что сливной кран (2) и предохранительная пробка (1) закрыты.

Наполните канистру (3) водой, опустите в неё шланг для забора воды (4), шланг должен быть погружен в воду.

Включите питание утюга клавишей (5) и первый нагревательный элемент бойлера клавиша (6) на корпусе парогенератора. Если бойлер пустой, помпа начнет забирать воду из канистры. После набора воды, включите второй нагревательный элемент бойлера клавишей (7), чтобы быстрее выйти в рабочий режим.

#### **Как слить воду из бойлера**

Снизьте давление в бойлере и отверните предохранительную пробку. Слейте оставшуюся воду из бойлера открыв сливной кран (2). Не так важно опорожнять бойлер каждый раз после окончания работы, но важно снизить в нем давление.

#### **Порядок работы.**

Установите парогенератор на ровную устойчивую поверхность не далеко от розетки электросети. Установите утюг на резиновый коврик. Закрепите с помощью специального стержня-держателя электрический кабель и паропровод утюга.

Наполните канистру водой. Подключите парогенератор к электрической сети и включите питание нагревательных элементов бойлера и утюга клавишами на корпусе. Установите регулятор температуры на утюге в рекомендуемый диапазон.

Примерно через 10 мин, когда манометр (8) будет показывать давление около 3,0 bar вы можете приступить к работе. Когда парогенератор вышел на рабочий режим один из нагревательных элементов бойлера можно отключить, экономя, таким образом, электроэнергию. В процессе работы парогенератор будет автоматический поддерживать рабочее давление в необходимых пределах.

Для подачи пара необходимо нажать клавишу (7) на утюге. При первом цикле подачи пара давление может снизиться очень быстро, это связано с заполнением паром внутренних полостей утюга и паропровода, повторите цикл подачи пара через небольшой промежуток времени.

В конце работы выключите нагревательные элементы бойлера и утюга клавишами на корпусе парогенератора и отключите парогенератор от электросети. Стравите давление пара в бойлере, показание манометра при этом будут нулевые.

### **Рекомендации по обслуживанию**

Для увеличения срока службы парогенератора и более эффективного его использования, рекомендуем использовать обычную воду из системы водоснабжения. Для очистки бойлера парогенератора его необходимо промывать чистой водой примерно через каждые 40 литров заправки путем ополаскивания внутренней полости бойлера.

## Решение возникающих проблем.

### **Утюг:**

Проблема	Причина возникновения	Способ устранения
Лампа переключателя утюга (3) не загорается	Выключатель не исправен; поврежден электрический кабель подключения утюга;	Заменить выключатель; проверить электрический кабель;
Утюг остается холодным	Выключатель утюга находится в позиции OFF; термостат утюга находится в мин. диапазоне температур; неисправен термостат утюга; неисправен нагревательный элемент подошвы утюга;	Включить выключатель; установить термостат в необходимый температурный диапазон; заменить термостат утюга; заменить нагревательный элемент утюга;
Температура подошвы утюга слишком высокая	Термостат утюга находится в макс. диапазоне температур; неисправен термостат утюга;	Установить термостат в необходимый температурный диапазон;
Из утюга идет вода или влажный пар	Термостат утюга находится в низком диапазоне температур; неисправен термостат утюга;	Установить термостат в более высокий температурный диапазон; заменить термостат;
Из утюга идет перегретый пар	Термостат утюга находится в слишком высоком диапазоне температур; неисправен термостат утюга;	Установить термостат в более низкий температурный диапазон; заменить термостат;

### **Бойлер:**

После включения тена бойлера и прошествии 15 мин индикатор готовности не загорается	Индикатор готовности неисправен; нагревательный элемент неисправен; бойлер негерметичен; датчик давления неисправен;	Проверить элементы бойлера, заменить при неисправности;
Недостаточное давление пара	Недостаточное количество воды в бойлере; нагревательный элемент неисправен; бойлер негерметичен;	Наполнить бойлер водой; проверить элементы бойлера, заменить при неисправности;
Индикатор готовности включен, но давление пара не соответствует требуемому	Датчик давления неисправен; индикатор неисправен; повреждена внутренняя проводка датчика или индикатора	Заменить датчик; заменить индикатор; проверить проводку и заменить при необходимости

Если неисправность не устранена, и ваш специалист не может устраниить неисправность, обращайтесь в сервисный центр по адресу: г. Иваново, ул. Тимирязева, д. 43, тел/факс 8 (4932) 353030, ООО «Трансметалл».