

НЕСМАС

Серийные продукты

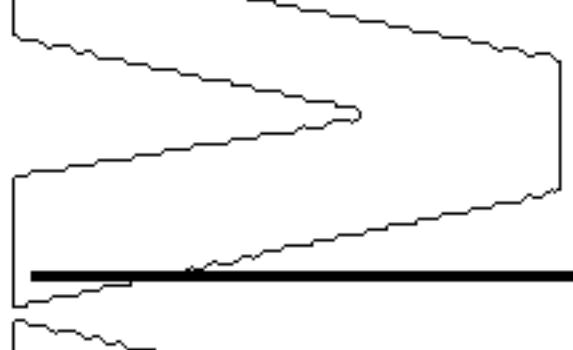
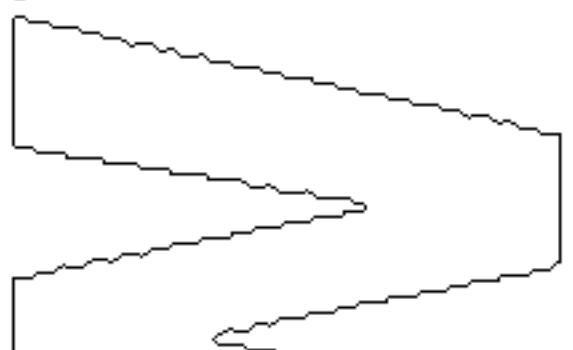
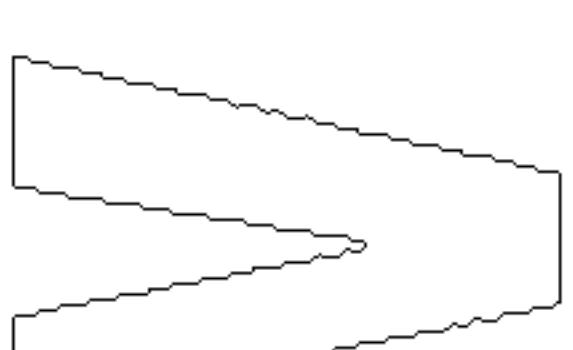
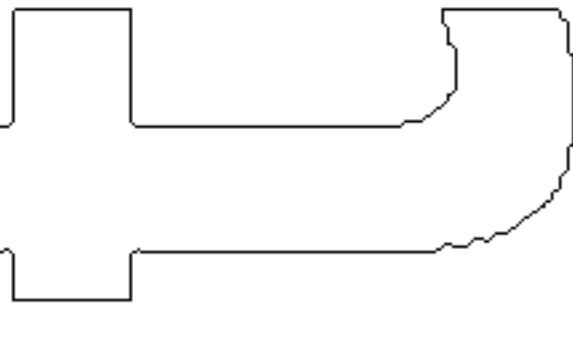
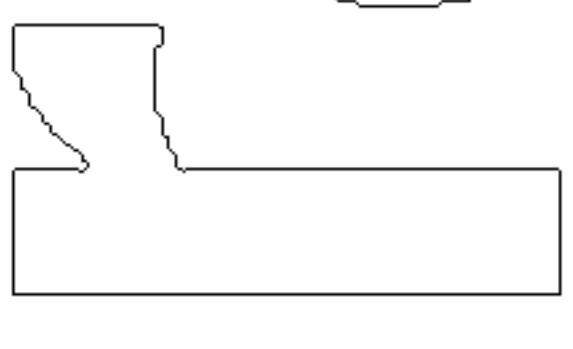
СЕРИЙНЫЙ ПРОДУКТ



Модели: FЕННВ025 25L

FЕННВ045 45L

FЕННВ110 110L



НЕСМАС MANUFACTURER

СОДЕРЖАНИЕ

Гарантия 1

Заказ деталей/Информация о товаре: 2

Меры предосторожности 2

Безопасность: 2

Требования к установке и Инструкция по эксплуатации 3

Схема устройства 4

Описание дисплея 4

Технические характеристики 5

Инструкция по техническому обслуживанию Ошибка! Закладка не определена.

Техническое обслуживание 7

Блок-схема принципа действия 8

Изображение схемы соединений Ошибка! Закладка не определена.

Обозначение/Функция/Фотография составных частей: Ошибка! Закладка не определена.

Гарантия

Серийный водонагреватель НЕСМАС, произведенный НЕСМАС MANUFACTURE, был протестирован и гарантировано годен к использованию. Тем не менее, он мог быть поврежден во время доставки. При получении водонагревателя, если вы обнаружите на нем какие-либо повреждения, пожалуйста, незамедлительно свяжитесь с транспортной компанией, которая доставила вам данный продукт и предъявите свои претензии.

1 Ограниченнaя гарантia оборудования

- После того, как водонагреватель НЕСМАС установлен, на него действует ограниченная гарантia в течение 18 месяцев.
- Гарантia не будет предоставляться на изделия, являющиеся модификацией продукта во всех случаях, кроме тех, когда ремонт производится нашими лицензованными дилерами или субдилерами. Мы не поддерживаем ремонт, выполненный непрофессиональными специалистами по техническому обслуживанию.
- Данна гарантia не распространяется на повреждения продукта, полученные в результате неправильной установки, неверного использования, разницы напряжений, а также других операций, описанных в инструкции по установке и эксплуатации.

2 Гарантia на составные части:

Гарантийный срок на проданные помимо продукта запчасти составляет 90 дней. В течение 90 дней действия данной гарантii, если потребуется заменить составные части, мы потребуем с пользователя только оплату труда.

3 Услуги, не включенные в данную Гарантию

- Установка оборудования.
- Повреждения, связанные с неправильной установкой.
- Повреждения, связанные с ненадлежащим использованием.
- Других операций, описанные в инструкции по установке и эксплуатации.
- Разница напряжений.
- Действия непреодолимой силы (форс-мажор)

Со дня, когда продукт установлен, на него в течение года действует гарантia качества, которая является окончательной и единственной гарантii, которую мы даем, никаких других гарантii не предоставляется. Любые повреждения, связанные с прямым или косвенным использованием продуктов НЕСМАС, не предусматриваются в данной гарантii. По вопросам таких услуг и другой информации о гарантii на продукт, пожалуйста, обращайтесь в отдел продаж НЕСМАС:

НЕСМАС MANUFACTURER

ТЕЛ: (021) 69179549 62669988 – 152

ФАКС: (021) 62761111

Заказ деталей/Информация о товаре:

Заказ деталей может быть произведен у местных дилеров, **уполномоченных НЕСМАС**. Список дилеров НЕСМАС предоставляется вместе с продуктом.

Если вы **не** получили такой список, пожалуйста обратитесь в отдел технического обслуживания НЕСМАС по

Тел: 86-21-69179549

При заказе составных частей, пожалуйста предоставьте следующую информацию:

Модель:

Серийный номер:

Вид газового топлива или электрическое напряжение:

Номер составной части:

Требуемое количество:

За информацией по эксплуатации, пожалуйста, обращайтесь в местный сервисный центр, **уполномоченный НЕСМАС**. Эксплуатационное обслуживание также доступно, если вы позвоните в сервисный отдел НЕСМАС.

Чтобы действительно помочь вам, нам необходима следующая информация:

Модель:

Серийный номер:

Газовое топливо или электричество

Проблемы:

И другая информация, которая поможет в решении ваших проблем.

Меры предосторожности

Ручные водонагреватели должны использоваться только обученным и квалифицированным персоналом.

Продукция не предназначена для домашнего использования.

Предупреждение: Неправильные установка, сборка, замена или ремонт

повлекут за собой утрату имущества или телесное повреждение. Прежде

чем приступить к установке или ремонту оборудования, пожалуйста,

прочтите внимательно инструкцию по установке и эксплуатации!

Безопасность:

Знания по надлежащей установке, действию и эксплуатации необходимы для безопасной работы оборудования. При работе оборудования, следующее должно быть принято во внимание:

1. При включении и выключении питания, убедитесь, что у вас сухие руки.
2. Когда водонагреватель не используется, всегда отключайте электропитание и перекрывайте клапан подачи воды.
3. Перед тем, как снять заднюю панель и менять какие-либо составные части, отключите электропитание.
4. Если вас ударило током, когда вы дотронулись до электрической розетки, немедленно отключите электропитание и вызовите для ремонта инженеров по эксплуатационному обслуживанию.

5. Подключение к сети должно быть выполнено лицензированными электриками. Убедитесь, что оборудование безопасно заземлено.

6. Если вы обнаружите, что кабель треснул, не втыкайте его в розетку. Если треснутый кабель вставлен в розетку, отсоедините его после выключения электричества.

7. Перед тем, как ремонтировать и чистить оборудование, отсоедините кабель.

8. Перед тем, как чистить оборудование, дайте ему остыть.

9. Не мойте поверхность оборудования водой из пульверизатора. Сырые составляющие электросети могут повлечь за собой удар током.

10. Места, где прикреплены предупреждающие знаки, являются зонами высокой температуры. В таких местах необходимо быть очень осторожными, и не позволяйте детям подходить или играть рядом.

Водонагреватель сделан из нержавеющей стали. Его современное устройство электронного контроля автоматически контролирует уровень воды и температуру с помощью систем предохранения от сухого жара и протечки воды. Он имеет превосходительную и компактную форму и прост в установке и эксплуатации.

Требования к установке и Инструкция по эксплуатации

1. Подсоедините специально выполненный шланг к впуску электромагнитного клапана. Установите впускной клапан воды между шлангом и источником воды.

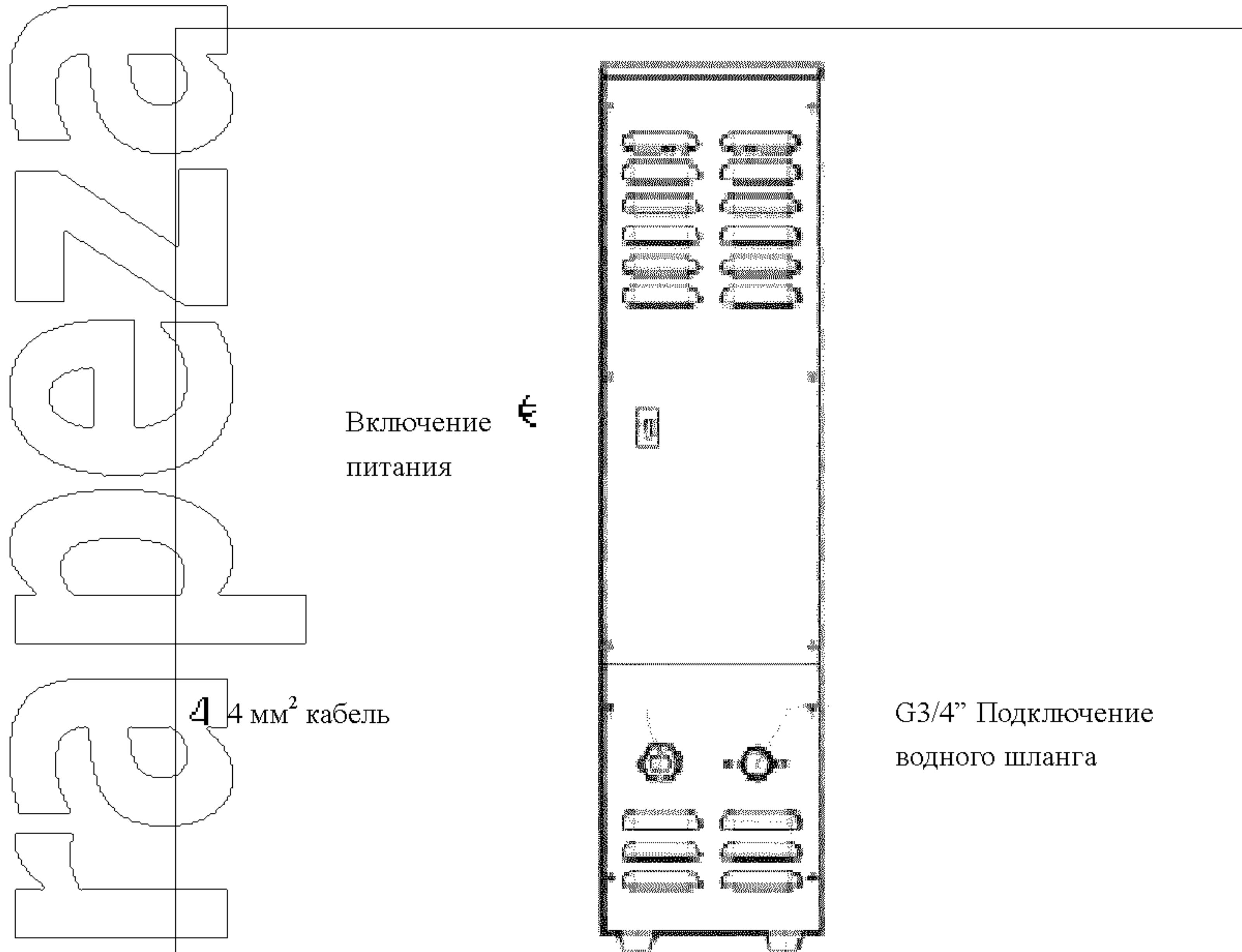
2. Поместите источник питания оборудования к соответствующему переключателю с защитой от утечек.

3. Откройте клапан впуска воды.

4. Поверните выключатель, расположенный на задней стенке водяного бака. Вода начнет поступать в резервуар, загорится индикатор ЗАПОЛНЕНИЕ. Оборудование начинает работать.

Примечание: Отдельное устройство защиты от утечек должно находиться в линии электропитания!

Схема устройства

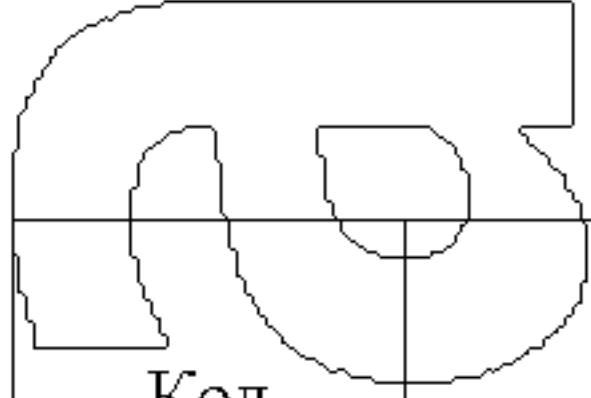


Описание дисплея

1. Загорается индикатор ЗАПОЛНЕНИЕ: вода поступает в резервуар.
2. Загорается индикатор НАГРЕВАТЕЛЬ: включен нагревательный элемент.
3. Загорается индикатор ГОТОВНОСТЬ: вода годна для питья.



Технические характеристики



Код
продукта

Объем

FEHHB025 25L

FEHHB045 45L

FEHHB110 110L

Модель

Размеры
 $L \times W_1 / W_2 \times$
Н
мм

Напряжение

Мощность
кВ

Давление
воды
МПа

Производительность
труда
L/h

2

0-0.6

25

4

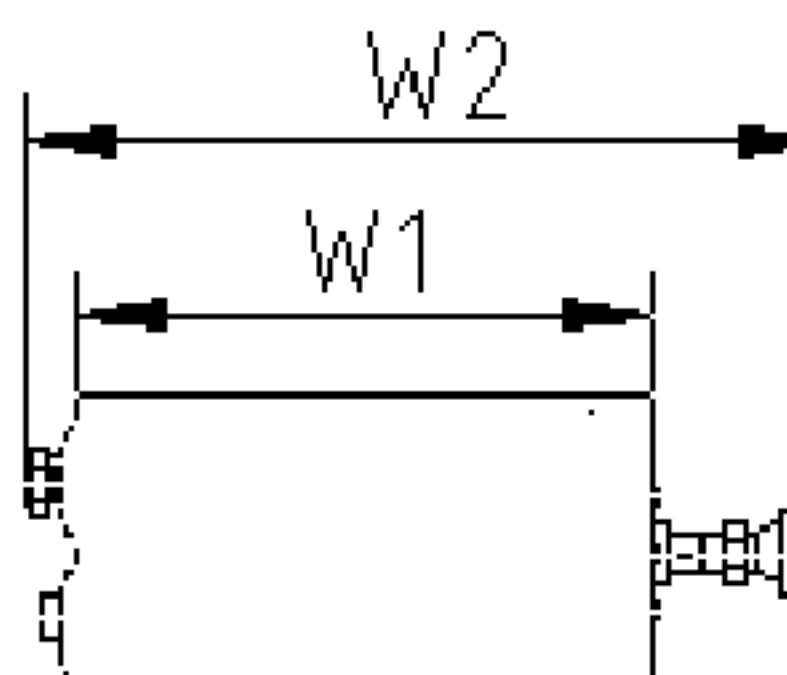
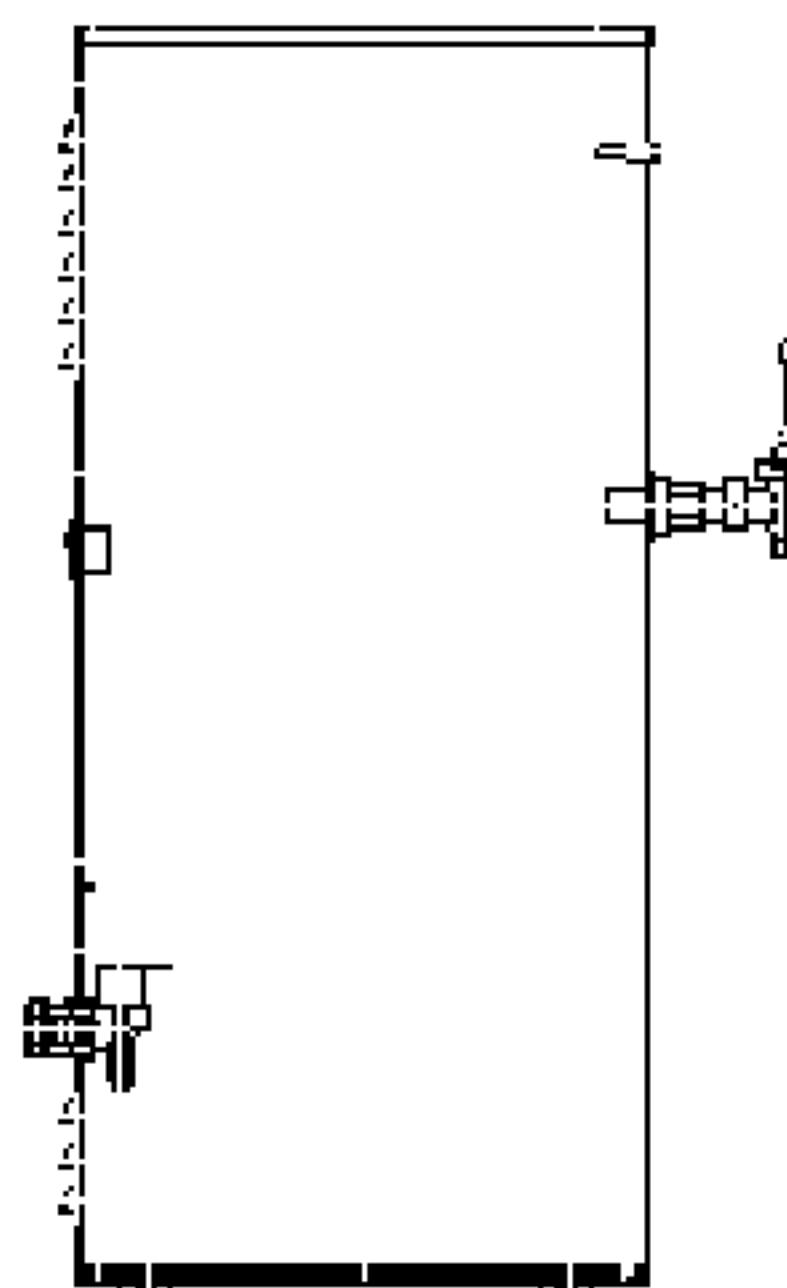
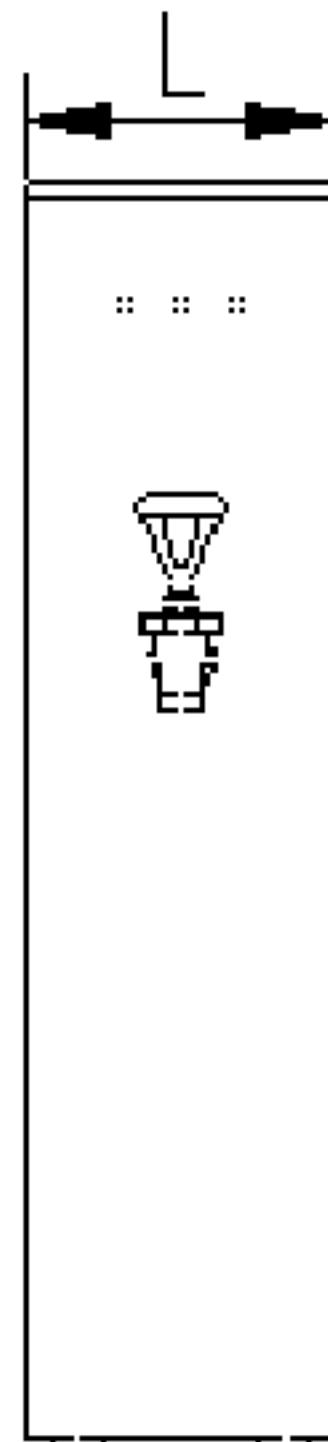
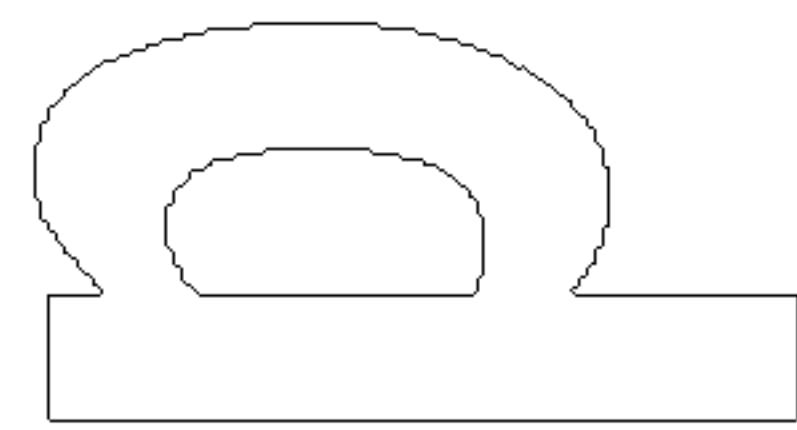
0-0.6

45

9

0-0.6

110



Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Рекомендация
После подключения питания, не горят индикаторы, хотя подача и спуск воды в норме.	Индикаторы повреждены.	Замените индикаторы.
Индикатор загорается, но вода не поступает.	1 Заблокирован обратный клапан. 2 Соленоидный клапан не подключен или поврежден.	Замените обратный клапан. Проверьте есть ли проблемы с напряжением или замените соленоидный клапан.
Во время нагревания, вода неожиданно перестает нагреваться. Индикатор НАГРЕВАНИЕ не зажигается, даже при переподключении к сети.	1 Поврежден индикатор НАГРЕВАНИЕ. 2 Датчик контроля за температурой сломан. 3 Датчик контроля за уровнем воды сломан.	Замените индикатор. Проверьте сенсорные датчики. Если необходимо правильно подключите. Проверьте датчик контроля за уровнем воды, аккуратно замените его.
Индикатор НАГРЕВАНИЕ продолжает гореть, и вода недостаточно горячая.	1 Бесконтактное реле повреждено. 2 На схемной плате нет сигнала, и к бесконтактному реле не поступает соответственное напряжение. 3 Поврежден нагревательный элемент. 4 Температура на схемной плате слишком низкая.	Измерьте рабочее напряжение бесконтактного реле с помощью вольтметра. Замените бесконтактное реле. Замените схемную плату. Измерьте сопротивление электронагревательной трубы. Замените нагревательный элемент. Установите температурный уровень снова.
Вода продолжает течь со дна резервуара.	1 Вода протекает из трубы.	Установите соединение еще раз. Или замените штепсельный соединитель.

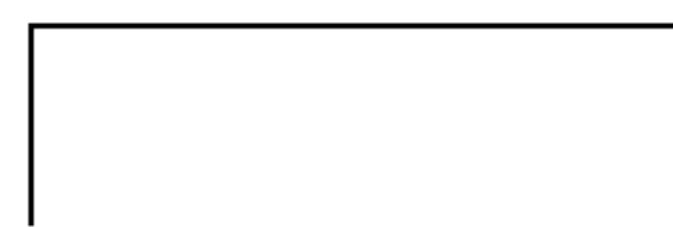
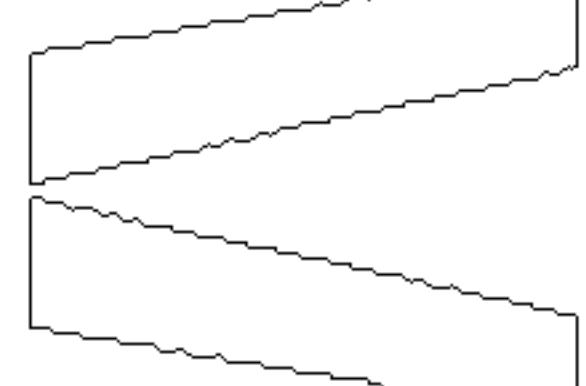
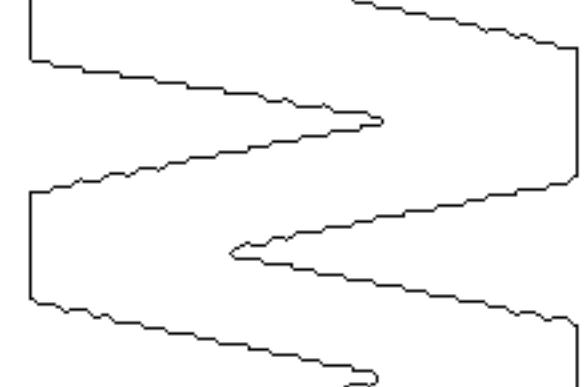
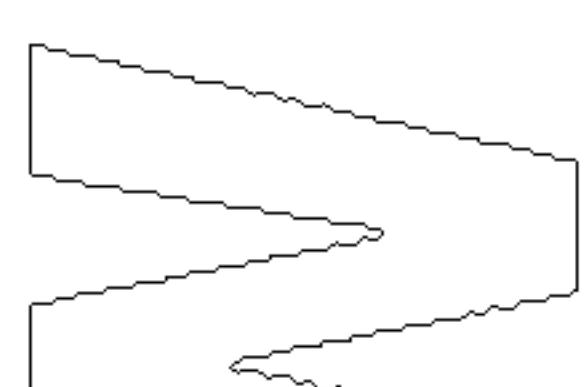
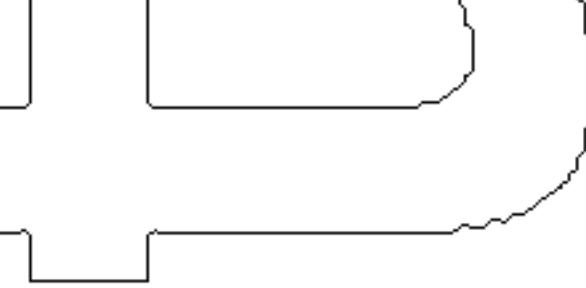
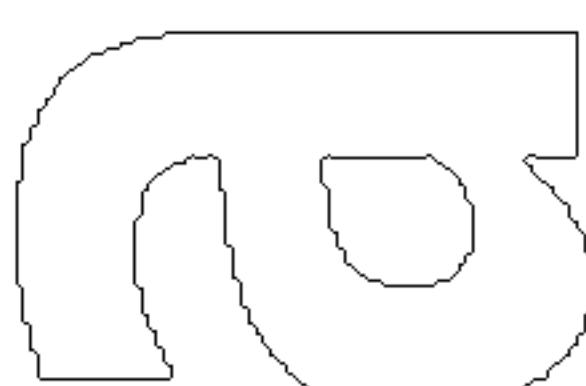
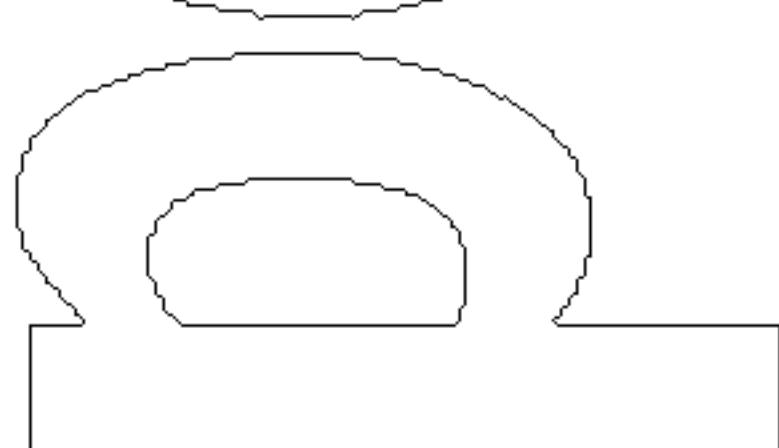
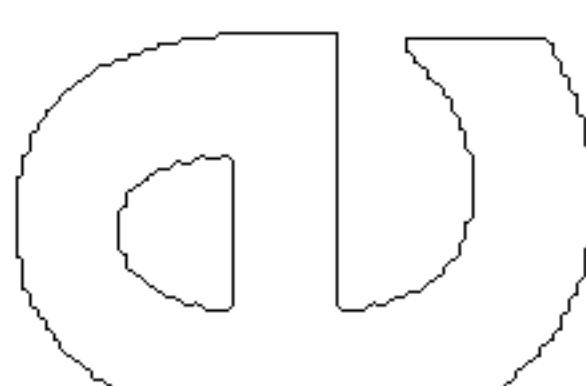
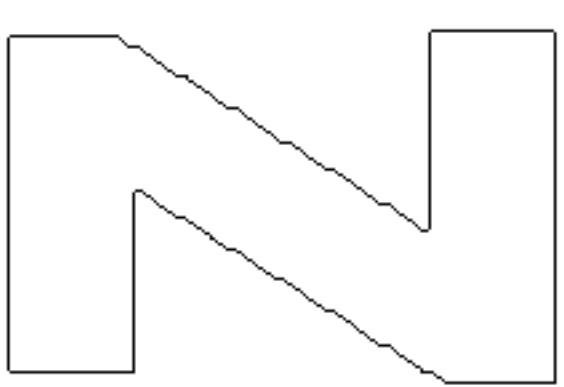
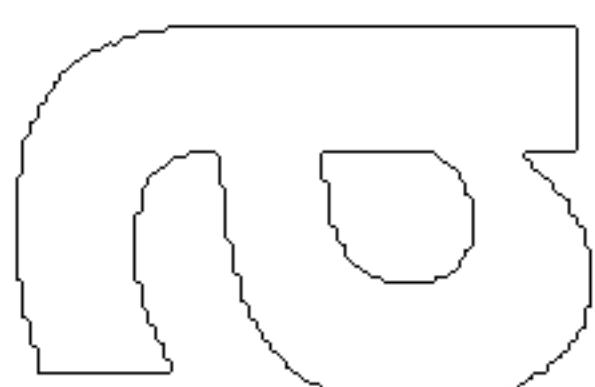
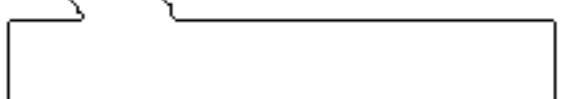
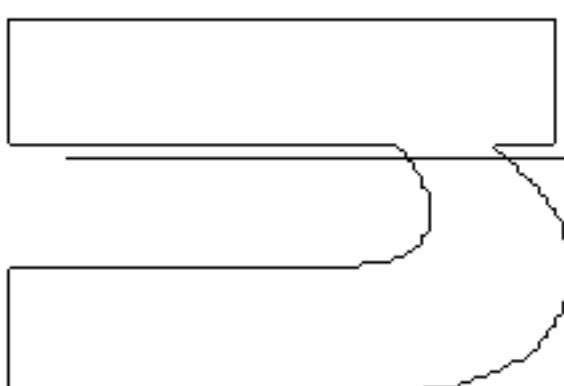
	2 Соленоидный клапан может быть не плотно закручен.	Замените соленоидный клапан.
Во время работы, водонагреватель неожиданно теряет электропитание.	1 Кнопка защиты от перегрева выключена. 2 Вода переливается, резервуар переполняется. Датчик контроля за количеством воды не срабатывает.	Проверьте и отремонтируйте электрическую систему. После того, как резервуар остынет, и нажмите на кнопку контроля за перегреванием, чтобы настроить ее. Проверьте, включен ли датчик контроля за количеством воды..
	3 Поврежден датчик контроля за количеством воды.	Проверьте компоненты с помощью вольтметра. Замените неработающие устройства.

Инструкция по техническому обслуживанию

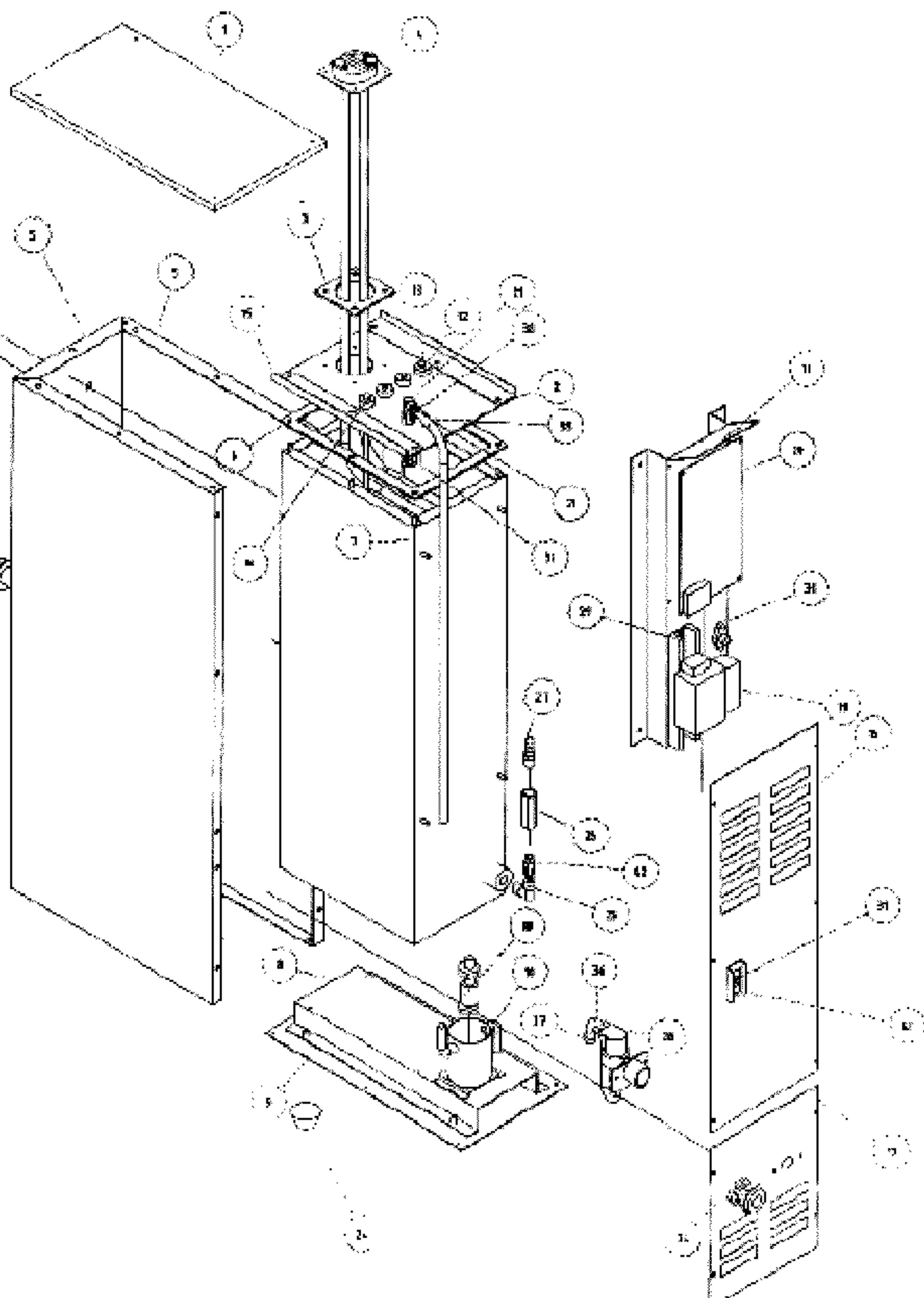
1. Для безопасного и экономичного использования водонагревателя, должно регулярно проводиться техническое обслуживание. Техническое обслуживание водонагревателя может выполняться только в том случае, если вода перекрыта, питание отключено и оборудование остыло. Никогда не ремонтируйте оборудование самостоятельно. За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь в нашу компанию.
2. Техническое обслуживание должно проводиться раз в месяц. Используйте влажную тряпку, чтобы вытереть грязь и испарения с поверхности водонагревателя. Внутренняя часть оборудования должна быть очищена специальным моющим средством. Датчики контроля воды и температуры тоже должны быть очищены. Используйте чистую воду для того, чтобы очистить нагревательный элемент. Если вы какое-то время не будете пользоваться водонагревателем, отключите его от сети и перекройте доступ воды.

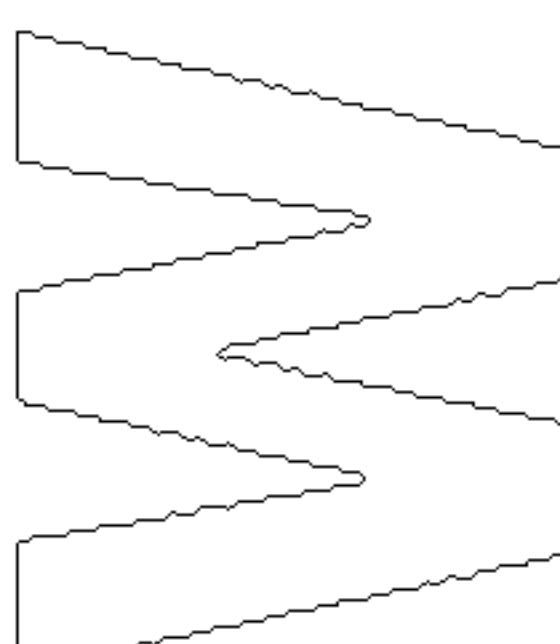
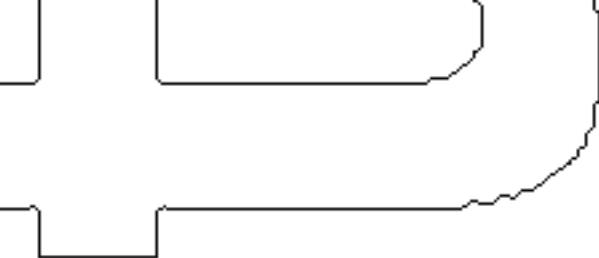
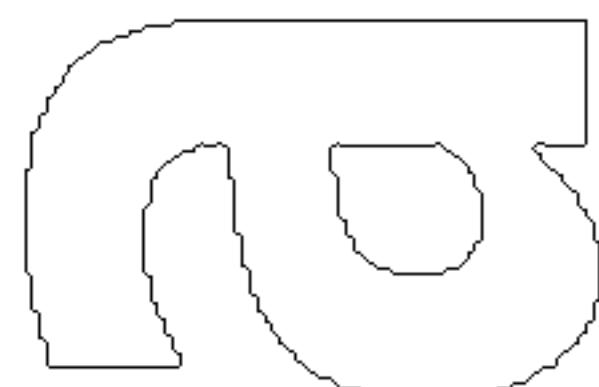
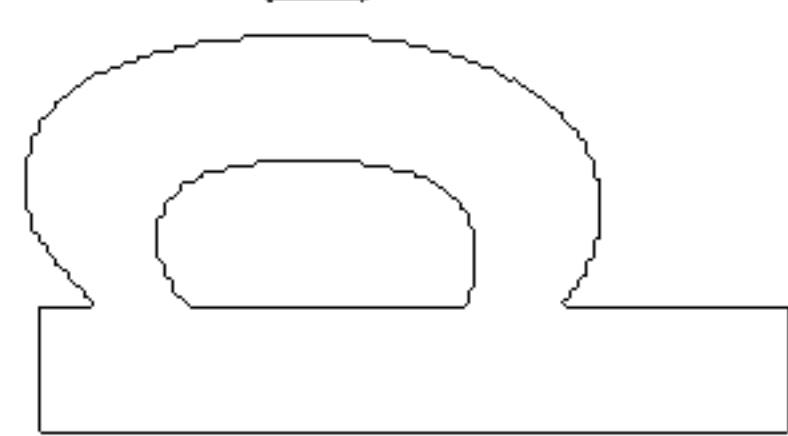
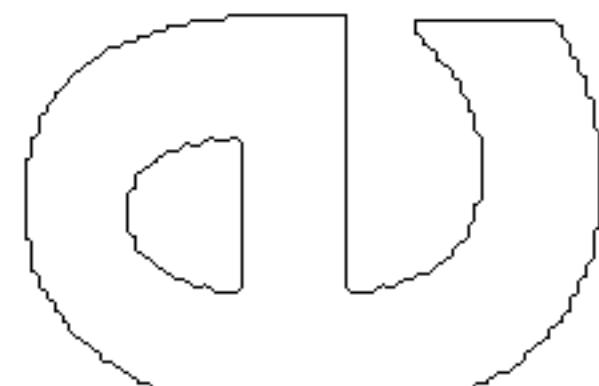
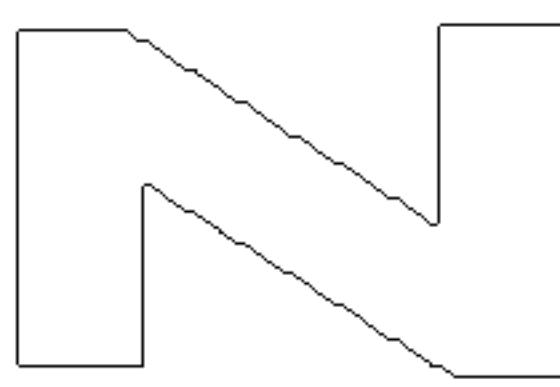
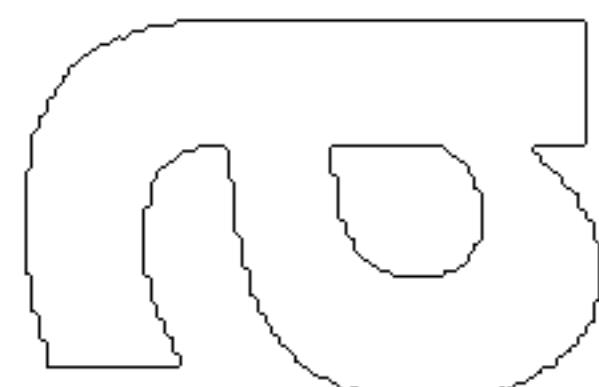
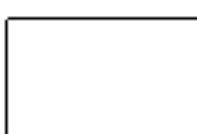
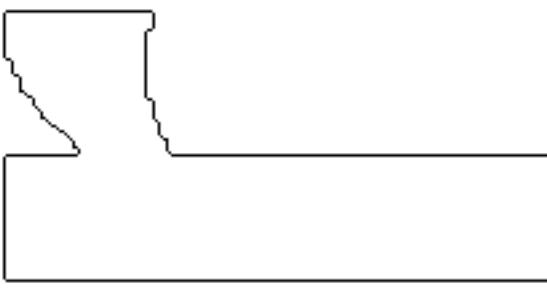
Блок-схема принципа действия





Составные части





HECMAS MANUFACTURER

ТЕЛ: 021-69179549 62669988-152

ФАКС: 021-69179587

Адрес в интернете: www.hec.com.cn

Электронная почта: hecsh@hec.com.cn