

10. Возможные неисправности

| Ситуация | Причины | Способы разрешения |
|---|---|---|
| Отсутствие горячей воды. Водонагреватель не запускается. | Вентиль на входе закрыт. Отсутствие подачи газа, контрольная лампочка не горит. Отсутствие воды. Выключатель питания находится в положении OFF (ВЫКЛ). | Откройте вентиль. Произведите соответствующие проверки (газовпускного патрубку, подачи воды). Контрольная лампочка должна гореть. |
| Не горит контрольная лампочка. | Наличие воздуха в газовом тракте водонагревателя. | Может иметь место после длительного выключения. Повторите процедуру запуска (см. раздел 5). |

Если проблема не может быть устранена, следует обратиться в ближайший Авторизованный Сервисный Центр ARISTON (список АСЦ прилагается к водонагревателю).

11. Технические параметры

| Технические спецификации | Модель 6 л | Модель 10 л | Модель 11 л | Модель 13 л |
|---|---------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| Номинальная подводимая мощность _____ Q _n | 12 кВт | 19,2 кВт | 21,6 кВт | 25,2 кВт |
| Номинальная производительность _____ P _n = | 10,4 кВт | 17,4 кВт | 19,2 кВт | 23,1 кВт |
| Минимальная мощность _____ P _m = | 5 кВт | 8 кВт | 9 кВт | 10,5 кВт |
| Максимальный расход воды при Δt 55 °C и при закрытом корректуре температуры _____ D = | 2 до 3,5 л/мин | 2 до 4,5 л/мин | 2 до 5 л/мин | 2 до 5,5 л/мин |
| Расход воды при Δt 25 °C _____ D = | 6 л/мин | 10 л/мин | 11 л/мин | 13 л/мин |
| Минимальное рабочее давление _____ P _{н мин} | 0,25 бар | 0,25 бар | 0,25 бар | 0,25 бар |
| Макс. давление воды _____ P _{н макс} = | 10 бар | 10 бар | 10 бар | 10 бар |
| количество воздуха, необходимого для горения _____ V = | 20,2 м³/ч | 33,6 м³/ч | 37,1 м³/ч | 43,8 м³/ч |
| Массовый поток продуктов сгорания _____ M = | 7,6 г/с | 12,6 г/с | 13,9 г/с | 16,4 г/с |
| Средняя температура продуктов сгорания _____ | 171 °C | 163 °C | 161 °C | 168 °C |
| Источник электропитания _____ | 1 x 1.5 В элементы питания LR20 | | | |
| Тип устройства зажигания _____ | электронное | | | |
| Расход газа (15 °C - 1013 мбар) | | | | |
| Природный газ _ _ _ 35,9 мДж/м³ под давлением 13 мбар _ _ _ V _r = | 1,26 м³/ч | 2,01 м³/ч | 2,28 м³/ч | 2,45 м³/ч |
| Сжиженный нефтяной газ _ 100,8 мДж/м³ под давлением 28 мбар V _r = | 0,43 кг/ч | 0,74 кг/ч | 0,81 кг/ч | 0,89 кг/ч |
| Характеристики горелки _____ | горелка | | | |
| Количество форсунок _____ | 3 | 5 | 13 | 15 |
| Маркировка форсунок для работы на природном газе _____ | Ф 1,1 | Ф 1,12 | Ф 1,0 | Ф 0,99 |
| Маркировка форсунок для работы на сжиженном газе _____ | Ф 0,755 | Ф 0,755 | Ф 0,68 | Ф 0,68 |

Ariston Thermo Group постоянно совершенствует качество своей продукции и оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления. Компания не несет ответственности за какие-либо ошибки или опечатки, которые могут содержаться в тексте данного документа.

ARISTON THERMO GROUP
ООО "Аристон Термо Русь"
Россия, 127015, Москва,
Ул.Б. Новодмитровская, д.14, стр.1
Тел./Факс +7 (495) 777-33-00
www.aristonheating.ru

SUPERLUX

ГАЗОВЫЙ ПРОТОЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

Прибор подключается к дымоходу с естественной тягой

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Модельный ряд:
DGI 6L CF
DGI 10L CF
DGI 11L CF
DGI 13L CF

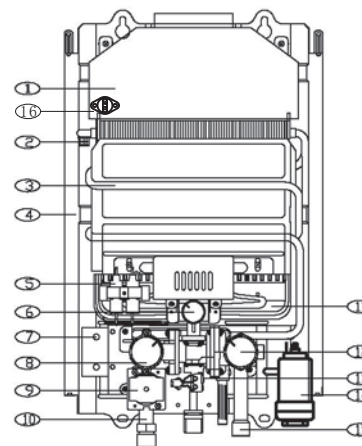


Рис. 1

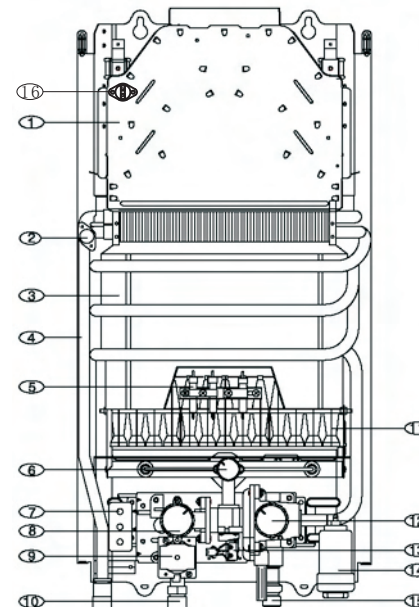


Рис. 2

Содержание: Стр.

| | |
|------------------------------|---|
| 1. Габаритные размеры | 2 |
| 2. Требования к установке | 3 |
| 3. Установка водонагревателя | 4 |
| 4. Ввод в эксплуатацию | 5 |
| 5. Управление и эксплуатация | 6 |
| 6. Защита от замерзания | 7 |
| 7. Техническое обслуживание | 7 |
| 8. Гарантийные обязательства | 7 |
| 9. Переход на сжиженный газ | 7 |
| 10. Возможные неисправности | 8 |
| 11. Технические параметры | 8 |

Описание:

- ① – Стабилизатор тяги
- ② – Термостат перегрева
- ③ – Медный теплообменник
- ④ – Задняя крышка (рама)
- ⑤ – Электроды розжига и контроля пламени
- ⑥ – Регулятор-переключатель мощности (режимы «зима-лето»)
- ⑦ – Электронный блок управления
- ⑧ – Регулятор мощности
- ⑨ – Электромагнитный клапан
- ⑩ – Патрубок для подключения газа
- ⑪ – Горелка из нержавеющей стали
- ⑫ – Регулятор температуры
- ⑬ – Микровыключатель
- ⑭ – отсек для элемента питания (батарея типа LR 20)
- ⑮ – Фильтр на входе холодной воды
- ⑯ – датчик тяги

1. Габаритные размеры

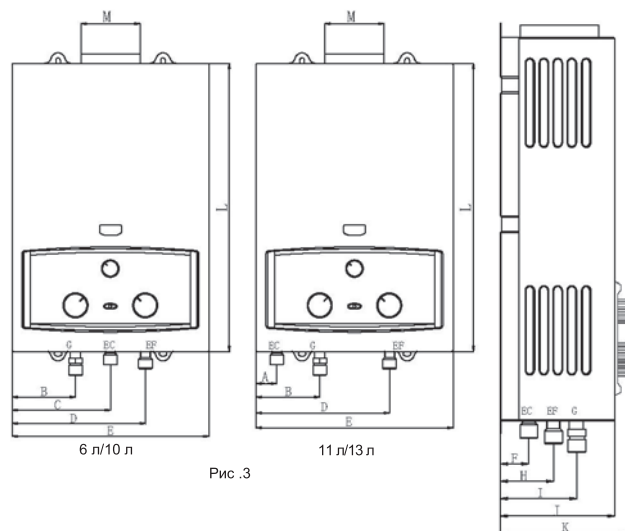


Рис. 3

| Габариты водонагревателя | | | | |
|--|----------|-----------|-----------|-----------|
| Модель / габариты | 6 литров | 10 литров | 11 литров | 13 литров |
| A | | | 50,5 | 80,5 |
| B | 96,5 | 112 | 116,5 | 146,5 |
| C | 150 | 165 | | |
| D | 203 | 214,5 | 223 | 253 |
| E | 300 | 330 | 340 | 400 |
| F | 37 | 60 | 38,5 | 38,5 |
| H | 41 | 64 | 53 | 53 |
| I | 42 | 65 | 66 | 63 |
| J | 130 | 175 | 185 | 190 |
| K | 152 | 197 | 207 | 212 |
| L | 440 | 550 | 630 | 650 |
| M | 90 | 110 | 125 | 125 |
| Вес водонагревателя | | | | |
| | 6 литров | 10 литров | 11 литров | 13 литров |
| Нетто | 6,5 | 8,7 | 10,6 | 12,9 |
| Брутто | 7,5 | 9,9 | 11,8 | 14,8 |
| Определение | | | | |
| G = ось патрубков подачи газа | | | | |
| EC = ось патрубка отбора горячей воды | | | | |
| EF = ось патрубка подачи холодной воды | | | | |

Принципиальная электрическая схема

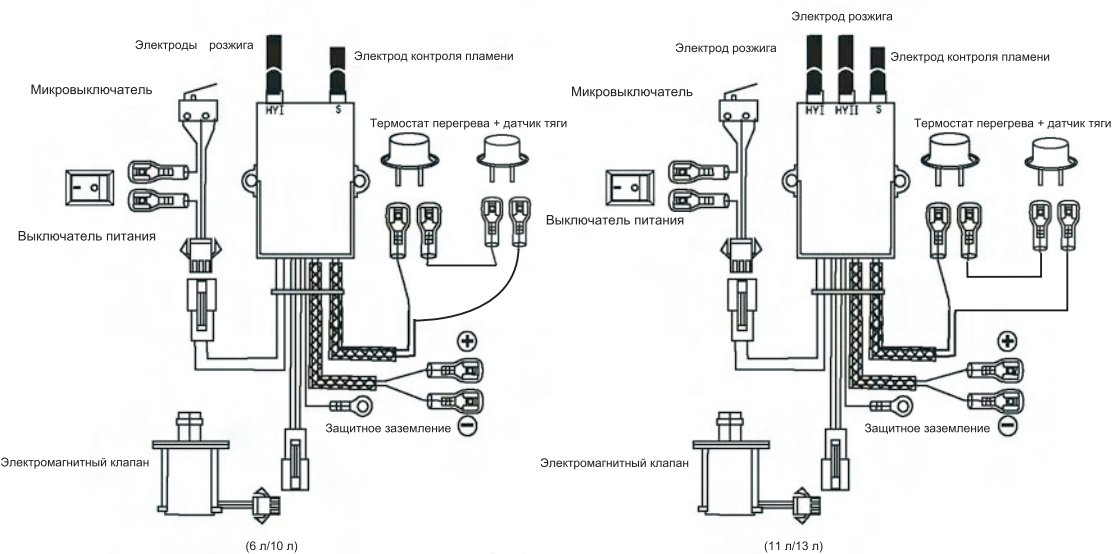


Рис. 4

6. Защита от замерзания

— Рекомендуется связаться с компанией установщиком или Сервисной службой Аристон для получения подробной информации о мерах предосторожности, наиболее подходящих для вашей установки.

Примите следующие меры:

- Выключите водонагреватель.
- Закройте вентиль подачи холодной воды.
- Откройте вентиль отбора горячей воды.
- Отвинтите сливную пробку (22) (рис. 13).

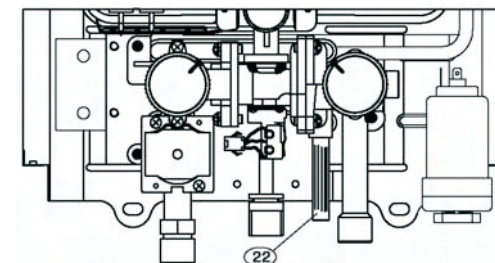


Рис. 13

7. Техническое обслуживание

Согласно действующим законодательным нормам необходимо проводить ежегодное техническое обслуживание водонагревателя.

С этой целью, прибор должен проходить проверку силами Сервисной службы Аристон один раз в год.

Обслуживающие компании предлагают заключение соглашения на годовое техническое обслуживание для проведения всех операций по техническому обслуживанию прибора. Для получения подробной информации свяжитесь с Сервисной службой Аристон.

Удаление накипи: операция по удалению накипи должна проводиться только на теплообменнике. Вещество, удаляющее накипь, ни в коем случае не должно попадать в водяной клапан.

Для безопасного пользования водонагревателем, после завершения операции по удалению накипи, перед повторным вводом прибора в эксплуатацию, необходимо тщательно промыть водяной контур.

Гарантия производителя распространяется на производственные дефекты, но не на неисправности, связанные с необходимостью проведения технического обслуживания.

Очистку корпуса следует производить с использованием мыльной воды или неабразивного моющего средства с использованием мягкого куска ткани.

8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок водонагревателя и условия предоставления гарантийных обязательств указаны в гарантийном талоне.

Чтобы иметь возможность воспользоваться заводской гарантией, операции по монтажу, регулировке и вводу в эксплуатацию прибора должны выполняться Сервисной службой Аристон. Это является гарантией того, что все операции были выполнены в соответствии с инструкцией по монтажу и что соблюдены все правила и нормы техники безопасности.

9. Переход на сжиженный газ

В случае если для работы прибора необходимо использовать газ, отличный от того, на который рассчитана заводская настройка прибора, необходимо выполнить замену деталей на соответствующие аксессуары (приобретаются отдельно), для адаптации прибора к другому газу, согласно прилагаемым к ним инструкциям. Эта операция должна выполняться квалифицированным персоналом.

5. Управление и эксплуатация

Ввод в эксплуатацию

В комплекте с прибором поставляется элемент питания LR20 1,5 В, вставьте его в батарейный отсек, который находится в нижней части прибора (рис. 7).

Переведите двухпозиционный выключатель в положение ON (ВКЛ) (рис. 9).

Откройте кран отбора горячей воды:

запальная горелка автоматически воспламеняется и зажигает основную горелку. После воспламенения основной горелки запальное пламя гаснет.

Примечание: При первом зажигании, может потребоваться дополнительное время, пока из газового тракта горелки не выйдет воздух. Для этого, несколько раз последовательно откройте и закройте вентиль отбора горячей воды. Это нормально и не является неисправностью.

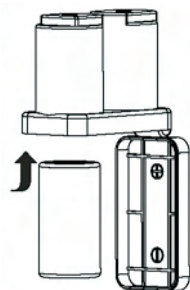


Рис. 7

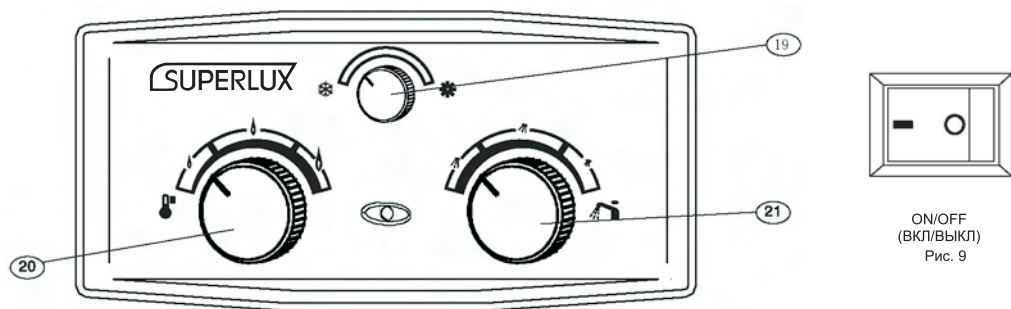


Рис. 8

Регулировка мощности

- Данный прибор с автоматическим регулированием мощности оснащен устройством, позволяющим пользователю ограничивать максимальную мощность. Для этого, поворачивайте рукоятку (20) пока она не окажется между отметками min и max (рис. 11)
- Режим работы данного прибора позволяет использовать его в широком диапазоне расхода воды без регулировки мощности. Настройка температуры горячей воды происходит с помощью регулятора температуры.

Регулировка температуры воды

Для настройки температуры поворачивайте рукоятку в диапазоне между минимальными и максимальными отметками (рис. 12).

Настройка температуры воды в соответствии с сезоном

Данный водонагреватель оснащен переключателем режимов «лето» и «зима», что позволяет регулировать температуру воды в соответствии с текущим сезоном (рис. 12).

Отключение прибора

Переведите выключатель в положение OFF (ВЫКЛ) (рис. 9).

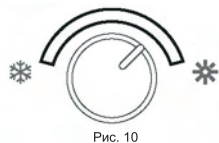


Рис. 10

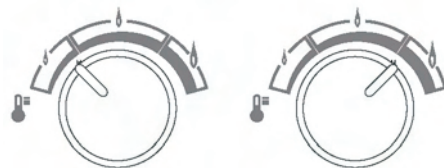


Рис. 11

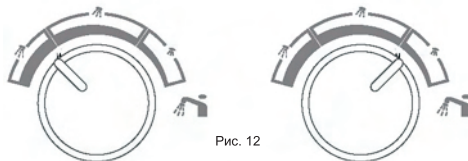


Рис. 12

2. Требования к установке

2.1. Нормы и правила

Применение газовых водонагревателей регулируется нормами и правилами эксплуатации бытовых приборов, в которых используется газ. Монтаж и техническое обслуживание этих приборов должны производиться только специалистами Авторизованного Сервисного Центра (АСЦ) компании Аристон, согласно действующим правилам и требованиям.

Технические правила и правила техники безопасности, применяемые к установкам, использующим горючие газы и сжиженные углеводородные газы, и располагаемым внутри зданий и их пристроек.

В частности, помещение должно иметь:

- объем не менее 8 м³ в случае замены прибора;
- объем не менее 15 м³, если прибор устанавливается впервые;
- окно площадью не менее 0,40 м²;
- вентиляционные отверстия, которые должны содержаться в надлежащем рабочем состоянии.

Не рекомендуется размещать прибор на стене, материал которой может прийти в негодность под воздействием тепла (древесина и т. п.). В противном случае, в соответствии с местными нормами, следует принять меры безопасности и проложить между стеной и прибором тепловую изоляцию класса МО.

2.2. Установка водонагревателя

- Водонагреватель разместить в непосредственной близости от трубы для отвода продуктов сгорания.
- Запрещается размещать водонагреватель над печью, кухонной плитой и любым другим устройством, которое образует жирные пары, во избежание нарушения работы прибора в результате загрязнения.
- Стена и крепления должны выдерживать вес водонагревателя
- Необходимо принять меры для ограничения вредных шумов.

2.3. Конструкционные требования

- Контур ГВС
Давление воды в приборе, с учётом теплового расширения, не должно превышать максимальное давление, на которое рассчитан прибор (см. таблицу технических характеристик).
В случае необходимости следует предусмотреть расширительный бак (например, при наличии обратного клапана на патрубке подачи холодной воды).
Рекомендуется избегать чрезмерных потерь давления.
Если жёсткость воды превышает 25 °dH, рекомендуется проводить водоподготовку.

- Отвод продуктов сгорания
Прибор подсоединяют к дымоходу при помощи трубы соответствующего диаметра (см. габариты) из соответствующего материала (из алюминия чистоты 99,5 % или из нержавеющей стали). Эту трубу надо вставлять в патрубок выходного отверстия стабилизатора тяги.

Компания-установщик должна принять все необходимые меры предосторожности во избежание конденсации водяного пара в вытяжном канале.

F
i
9
.

3. Установка водонагревателя

а) Как показано на Рис. 5, произведите разметку отверстий на стене, затем просверлите 4 отверстия $\varnothing 8$ мм, забейте в них по одному распорному анкеру $\varnothing 6$ мм сверху и по два распорных анкера снизу (размеры следует подбирать в соответствии с таблицей монтажных размеров).

б) Повесьте водонагреватель, привинтите распорные анкера, закрепите прибор.

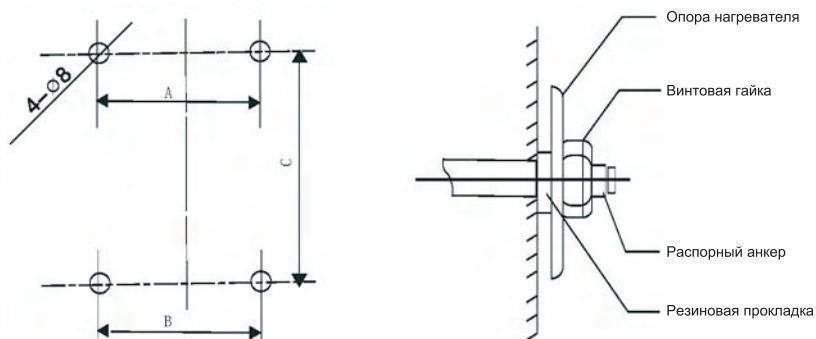


Рис. 5

Таблица монтажных размеров:

| | A | B | C |
|------|-----|-----|-----|
| 6 л | 160 | 160 | 450 |
| 10 л | 170 | 160 | 560 |
| 11 л | 190 | 190 | 640 |
| 13 л | 220 | 220 | 660 |

Соединения

Соединение для подачи природного газа (рис. 6):

Изогнутая втулка для присоединения пайки (16) $\varnothing 14 \times 0,75$ с гайкой и резиновыми прокладками.

Соединение для подачи бутана/пропана:

Обратите внимание: Для подвода газа к прибору вам понадобится редукционный клапан с соответствующей мощностью потока газа (минимум 2,6 кг/ч). Длина трубы между газовым вентилем и прибором должна быть не более двух метров. В случае, если прибор работает на бутане, вам понадобится два параллельно подключенных баллона.

Изогнутая втулка для присоединения пайки (18) с соединением $\varnothing 1,27$ см

Соединение для подачи холодной воды:

Изогнутая втулка для присоединения пайки (17) с соединением $\varnothing 1,27$ см

Присоединение к дымоходу (рис. 6)

Этот прибор может быть присоединен только к дымоходу с естественной тягой, без принудительного отвода продуктов сгорания. Труба дымохода вставляется в патрубок выходного отверстия стабилизатора тяги (диаметр трубы указан в таблице размеров). Необходимо предусмотреть возможность для отвода конденсата, который может образоваться на стенках дымохода, во избежание попадания конденсата внутрь прибора.

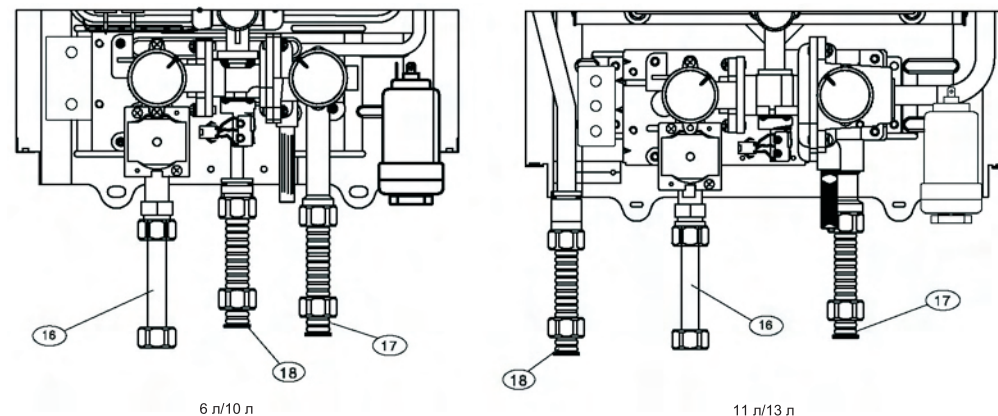


Рис. 6

Внимание! Перед присоединением прибора тщательно прочистите водяные и газовые трубы устройства.

4. Ввод в эксплуатацию

- Убедитесь, что вентили подачи холодной воды и газа или редукционный клапан подачи бутана/пропана открыты.
- Проверьте герметичность газовых коммуникаций прибора.
- Включите водонагреватель.
- Следуйте инструкциям раздела 5 «Управление и эксплуатация».

McGrp.Ru



Сайт техники и электроники

Наш сайт McGrp.Ru при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находят ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.