

12. Символы на заводской табличке

SUPERLUX

EAC

Продукт: газовый проточный водонагреватель
Модель: SUPERLUX 10L CF NG NEW
Тип газа: природный ГОСТ 5542
Давление газа: 2,0 кПа (20 мбар)
Ном. мощность: 19,2 кВт
Пр-ть по ГВС: 10 л/мин ($\Delta T=25^{\circ}\text{C}$)
Давление воды: 25-1000 кПа
Серийный номер:

Янг Газ Эпплаенсез Индастриал Ко. Лтд, Китай, провинция Гуанг донг, г.Фошан, р-н Шунде, ул.Ронггуи, Наняу, Дашенг Роад 2, д.1

Серийный номер

0000000 XX 143450000000

код продукта

год производства

день производства

порядковый номер

ООО "Аристон Термо Русь"

Россия, 188676, Ленинградская область, Всеволожский район,
г. Всеволожск, Производственная зона г. Всеволожска,
ул. Индустриальная, д. № 9, лит. А
Тел.: +7 (812) 332 81 00
Горячая линия Аристон: +7 (495) 777 33 00
e-mail: service.ru@aristonthermo.com
www.ariston.com/ru

EAC

SUPERLUX

ГАЗОВЫЙ ПРОТОЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

ВНИМАНИЕ: прибор подключается
к дымоходу с естественной тягой!

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Модельный ряд:

DGI 10L CF

Содержание	стр.
1. Габаритные размеры	2
2. Требования к установке	3
3. Монтаж	4
4. Ввод в эксплуатацию	5
5. Управление и эксплуатация	5
6. Защита от замерзания	6
7. Техническое обслуживание	6
8. Гарантийные обязательства	6
9. Переход на сжиженный газ	6
10. Возможные неисправности	7
11. Технические параметры	7
12. Символы на заводской табличке	8

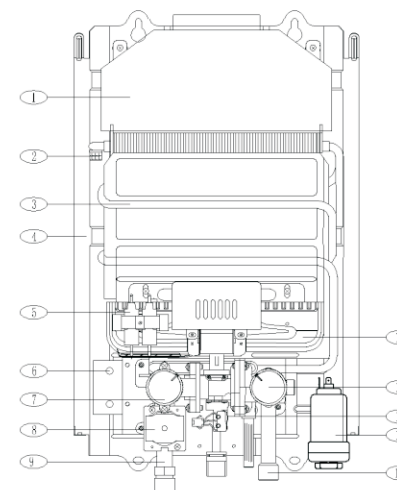


Рис.1

Конструкция

- 1 - Стабилизатор тяги
- 2 - Термостат перегрева
- 3 - Медный теплообменник
- 4 - Задняя крышка (рама)
- 5 - Электроды розжига и контроля пламени
- 6 - Электронный блок управления
- 7 - Регулятор мощности (газ)
- 8 - Электромагнитный клапан
- 9 - Патрубок для подключения газа с штуцером контроля входного давления газа (модель 20 мбар)
- 10 - Горелка из нержавеющей стали
- 11 - Регулятор температуры (вода)
- 12 - Микровыключатель
- 13 - Отсек для элементов питания (LR20 1,5В x 2 шт.)
- 14 - Фильтр на входе холодной воды

RUS

1. Габаритные размеры

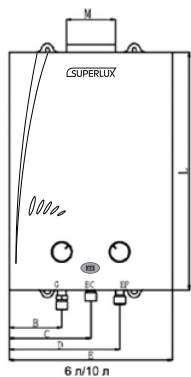


Рис.2

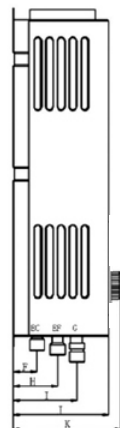


Рис.3

Размеры (мм) и вес (кг) водонагревателя	
	10 литров
A	112
B	165
C	214,5
D	330
E	60
F	64
H	65
I	175
J	197
K	550
L	110
M	8,7
Нетто	9,9
Брутто	
Обозначения:	
G - ось патрубка подачи газа	
EC - ось патрубка отбора горячей воды	
EF - ось патрубка подачи холодной воды	
Подвод холодной воды	1/2" M
Выход горячей воды	1/2" M
Подвод газа	1/2" M

Электрическая схема

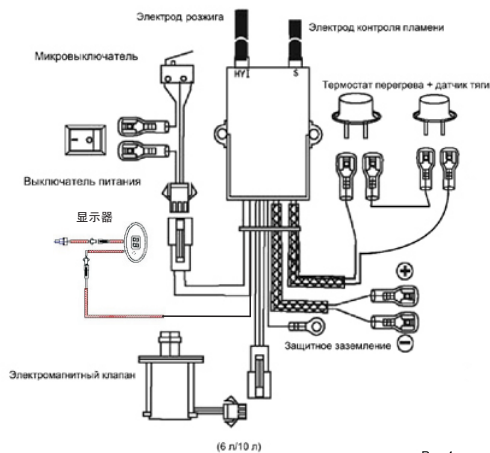


Рис.4

10. Возможные неисправности

Ситуация	Причины	Способы разрешения
Отсутствие горячей воды. Водонагреватель не запускается.	Вентиль на входе в колонку закрыт. Отсутствие подачи газа, контрольная лампочка не горит. Отсутствие воды. Выключатель питания находится в положении OFF (ВЫКЛ). Батарейки разряжены	Откройте вентиль. Произведите соответствующие проверки (газовый тракт, трубы подачи воды). Контрольная лампочка должна гореть. Заменить батарейки.
Не горит контрольная лампочка.	Наличие воздуха в газовом тракте водонагревателя.	Повторите процедуру запуска (см. раздел 5).

Если проблема не может быть устранена, следует обратиться в ближайший Авторизованный сервисный центр Аристон (список АСЦ прилагается к гарантийному талону на водонагреватель).

В случае неполадок в системе удаления продуктов сгорания подача газа к горелке прекращается

Для повторного запуска водонагревателя выключите/включите прибор

11. Технические параметры

Технические параметры	Модель 10 л
Максимальная мощность теплообменника Q	19,2 кВт
Максимальная мощность прибора P _н	17,4 кВт
Минимальная мощность прибора P _н	8 кВт
Расход воды при Δt= 55°С	от 2 до 4,5 л/мин
Расход воды при Δt= 25°С	10 л/мин
Минимальное рабочее давление воды P _{мин}	0,25 бар
Максимальное рабочее давление воды P _{мин}	10 бар
Количество воздуха, необходимого для горения, V	33,6 м³/ч
Массовый поток продуктов сгорания, M	12,6 г/с
Максимальная температура продуктов сгорания	163 °С
Источник электропитания и напряжение, V	элементы питания LR20 1,5В 2шт., 3V
Тип устройства зажигания	электронное
Потребление газа (15°С, 1013 мбар)	
Максимальное потребление природного газа	2,01 м³/ч
Максимальное потребление сжиженного газа	0,74 кг/ч
Номинальное давление природного газа	20 мбар
Характеристики горелки	
Количество секций горелки	5
Маркировка форсунок для работы на природном газе	Ф 1,12

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.

6. Защита от замерзания

Рекомендуется связаться с АСЦ Ariston или монтажной организацией для получения подробной информации о мерах предосторожности, наиболее подходящих для Вашего случая.

Примите следующие меры:

- Перекройте подачу газа.
- Отключите прибор (рис.9).
- Закройте вентиль подачи холодной воды.
- Откройте кран отбора горячей воды.
- Отвинтите сливную пробку (22) (рис. 12).

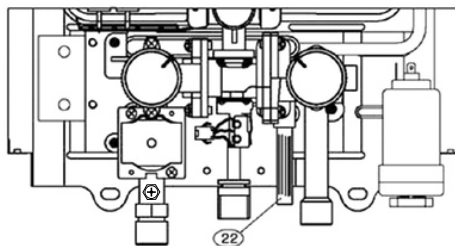


рис. 12

7. Техническое обслуживание

Согласно действующим законодательным нормам необходимо проводить ежегодное техническое обслуживание водонагревателя. С этой целью, прибор должен проходить проверку силами АСЦ Ariston один раз в год. Для получения подробной информации свяжитесь с АСЦ Ariston. Подробную информацию о сервисных центрах можно найти на сайте ariston.com.

Удаление накипи: операция по удалению накипи должна проводиться только на теплообменнике. Вещество, удаляющее накипь, ни в коем случае не должно попадать в остальные гидравлические части колонки.

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

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

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

8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок водонагревателя и условия предоставления гарантийных обязательств, а также номер сертификата соответствия указаны в гарантийном талоне, который является неотъемлемой частью данной инструкции.

Дата изготовления указана в серийном номере на маркировочной табличке прибора. Расшифровку серийного номера см. в разделе 12.

Срок службы прибора составляет 10 лет. Указанный срок службы обеспечивается при соблюдении требований действующего законодательства и требований производителя по установке и техническому обслуживанию. По истечении установленного срока службы рекомендуется провести техническую диагностику прибора для определения возможности дальнейшей его эксплуатации. В противном случае прибор может стать источником повышенной опасности. При необходимости утилизации прибора рекомендуется обратиться в специализированную организацию.

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 типу газа, согласно прилагаемым к ним инструкциям.

Эта операция должна выполняться квалифицированным персоналом.

2. Требования к установке

ВНИМАНИЕ!

Неправильное использование водонагревателя и несоблюдение указаний, предупреждений может привести к порче имущества и/или утрате здоровья пользователя

2.1. Нормы и правила

Данный водонагреватель предназначен для приготовления горячей воды для хозяйственно-бытовых нужд.

Водонагреватель следует подключить к системе горячего водоснабжения (ГВС), которая должна соответствовать техническим характеристикам водонагревателя. Строго запрещается использовать водонагреватель в целях, не указанных в данной инструкции. Производитель не несет ответственности за повреждения, являющиеся следствием ненадлежащей эксплуатации водонагревателя или несоблюдения требований данной инструкции.

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 Ariston, согласно действующим правилам и требованиям.

В частности, помещение для установки газового водонагревателя должно соответствовать следующим требованиям:

- 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;
- в помещении должна быть исправно действующая приточно-вытяжная вентиляция.

Запрещено размещать прибор на стене, материал которой может прийти в негодность под воздействием тепла (например древесина).

2.2. Установка

- Водонагреватель необходимо размещать в непосредственной близости от трубы для отвода продуктов сгорания.
- Запрещается размещать водонагреватель над печью, кухонной плитой и любым подобным устройством, во избежание нарушения работы прибора.
- Стена и крепления должны выдерживать вес водонагревателя.

2.3. Подключение

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 параметры жёсткости воды превышают допустимые значения 2,5 ммоль/л, рекомендуется проводить водоподготовку.

Отвод продуктов сгорания.

Прибор подсоединяют к дымоходу при помощи трубы соответствующего диаметра (см. таблицу размеров) из соответствующего материала (из алюминия чистоты 99,5 % или из нержавеющей стали). Эту трубу необходимо устанавливать во внутрь выходного отверстия стабилизатора тяги. Запрещается использовать в качестве газоходов алюминиевые гофрированные воздуховоды для вытяжек.

При монтаже следует принять все необходимые меры предосторожности во избежание конденсации водяного пара в вытяжном канале.

3. Монтаж

а) Произведите разметку отверстий на стене как показано на рис. 5. Затем просверлите 4 отверстия Ø 8 мм. Забейте в них по одному распорному анкеру Ø 6 мм (размеры следует подбирать в соответствии с таблицей монтажных размеров).

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

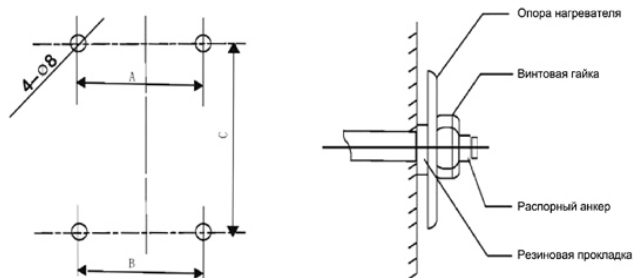


Рис.5

Таблица монтажных размеров (мм):

	A	B	C
10 л	170	160	560

Присоединение трубопроводов и газохода к прибору

Соединение для подачи природного газа (16 рис.6):

Алюминиевый патрубок с наружной резьбой 1/2", при подключении труб не прилагайте излишних усилий, во избежание повреждения резьбы. Подключать только через плоскую прокладку.

Соединение для подачи бутана/пропана (16 рис.6):

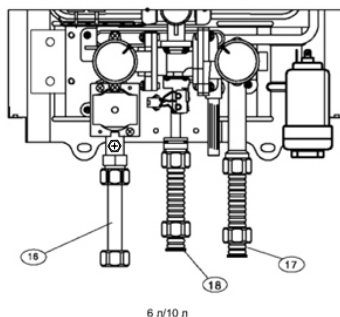
Внимание: Для подвода газа к прибору вам понадобится редукционный клапан с соответствующей мощностью потока газа (минимум 2,6 кг/ч) Длина трубы между газовым вентилем и прибором должна быть не более двух метров В случае если прибор работает на бутане, Вам понадобится два параллельно подключенных баллона.

Соединение холодной, горячей воды (17 и 18 рис.6):

Латунный патрубок с наружной резьбой 1/2", при подключении труб не прилагайте излишних усилий, во избежание повреждения резьбы. Подключать только через плоскую прокладку.

Присоединение к дымоходу

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 внутри прибора при помощи Т-образного патрубке газохода.



6 л/10 л

Рис.6

Внимание!

Перед присоединением прибора убедитесь, что в трубопроводах не осталось посторонних предметов и мусора.

4. Ввод в эксплуатацию

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

5. Управление и эксплуатация

Ввод в эксплуатацию

В комплекте с прибором поставляются элементы питания LR20 1,5В (2 шт.). Их необходимо вставить в отсек для батареек, который находится в нижней части прибора (рис. 7). Соблюдайте полярность!

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

Откройте кран отбора горячей воды: горелка должна автоматически разжечься. Во время розжига зеленый индикатор мигает, после обнаружения пламени на горелке горит постоянным светом.

Внимание!

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.

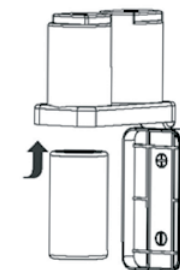
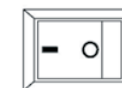


Рис. 7



ON/OFF
(ВКЛ/ВЫКЛ)
Рис. 9

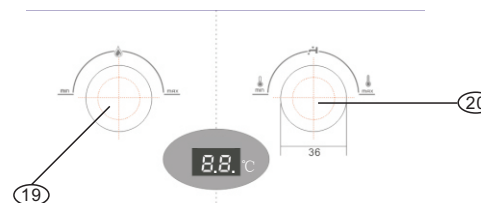


Рис.8

Регулировка мощности прибора

Ручка (19 рис.8) позволяет регулировать мощность и температуру воды:

- Поверните по часовой стрелке, чтобы увеличить тепловую мощность прибора. Температура воды увеличивается.
- Поверните против часовой стрелки, чтобы уменьшить температуру/мощность горелки. Температура воды снижается.



Рис.10

Регулирование расхода и температуры воды

Ручка (20 рис.8) позволяет регулировать скорость потока и температуру:

- Поверните против часовой стрелки, чтобы увеличить скорость потока. Проток увеличивается/ вода становится холоднее.
- Поверните по часовой стрелке, чтобы уменьшить расход. Вода становится горячее.



Рис.11

Отключение прибора

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

При длительных перерывах в пользовании прибором, переключите газовый кран перед прибором.