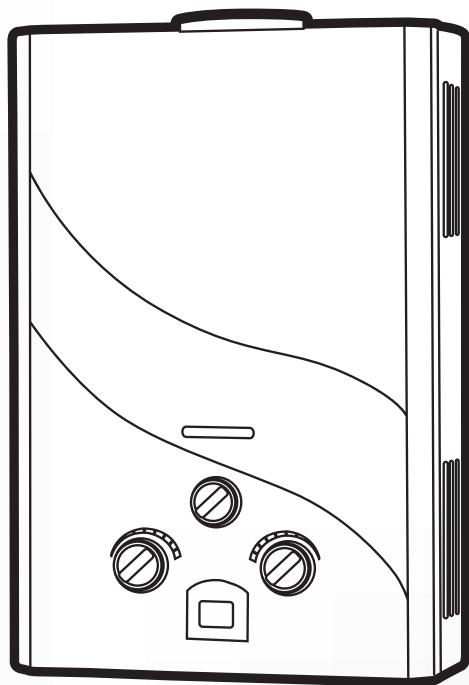


КОМФОРТ[®]



ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

**бытовой проточный газовый
с автоматическим розжигом**



модель: COMFORT, артикул: 6B,6D,8,10,12

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед использованием прибора

Все модели соответствуют техническому регламенту Таможенного Союза ТР ТС 016/2011 «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе», Утвержденному Решением Комиссии Таможенного Союза от 9 декабря 2011 г. N 875

Производство: «GUANGDONG KISENSE CO.,LTD»

Yufeng Road, Tongle Industrial Zone, Dongfeng Town, Zhongshan City, Guangdong, Китай

Уполномоченный представитель: ИП Чекалов Сергей Васильевич, г. Пятигорск, Черкесское шоссе, 41Б.

тел: +7 99-111-111-90

Юридический адрес: Российская федерация, Ставропольский край, 357500, г. Пятигорск, ул. Телефонная, д. 49

Комплект поставки.*

Крепёжный хомут	1 шт.
Штуцер с гайкой	1 шт.
Газовый проточный водонагреватель	1 шт.
Винты крепления	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Потребительская тара	1 шт.

* - производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и расположение органов управления газовых проточных водонагревателей без предварительного уведомления потребителя.



ВНИМАНИЕ!

БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ УКАЗАННЫЙ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. НЕ ДЛЯ КОНТАКТА С ПИЩЕВЫМИ СРЕДАМИ, НЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРАКТИКЕ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

Руководство по эксплуатации от 09.2021

Газовый проточный водонагреватель должен храниться в закрытом помещении с естественной вентиляцией в нормальных условиях (в окружающей среде должны отсутствовать агрессивные вещества и пыль, температура окружающей среды должна быть от 0 °С до 40 °С, относительная влажность воздуха не должна превышать 85%, толчки и вибрация оборудования недопустимы).

Срок хранения газового проточного водонагревателя при соблюдении условий хранения неограничен. Срок службы газового проточного водонагревателя (при соблюдении правил транспортировки, условий хранения, требований по установке и техническому обслуживанию) не менее 10 лет.

Утилизация электронных частей и материалов не должна происходить вместе с другими бытовыми отходами. Для предотвращения возможного причинения ущерба окружающей среде или здоровью человека соблюдайте действующие местные правила при утилизации.

По всем вопросам по утилизации обращайтесь в соответствующую коммунальную службу.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Бытовой газовый проточный водонагреватель модель «COMFORT» далее «устройство», являются современным прибором, обеспечивающим быстрое получение горячей воды и может применяться там, где имеются газовая и водопроводные сети. Устройство служит для питания горячей водой одной или нескольких точек водоразбора, например умывальников, душей и ванн.

Устройство полностью готово к работе – необходимо только его подключение к трубопроводам и дымоходу.

Устройство оснащено безопасным электрическим запальником газовой горелки работающем от батарей, датчиком опрокидывания тяги, прекращающим работу устройства при неисправностях в газотводящем трубопроводе. Устройство оснащено датчиком давления, который останавливает работу устройства если давление воды превышает безопасный предел.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Газовые проточные водонагреватели оснащены медным теплообменником, обеспечивающем увеличенный срок службы изделия.

Устройство может быть точно настроено посредством выбора мощности и протока воды. Благодаря этому обеспечиваются следующие преимущества:

устройство потребляет столько газа, сколько необходимо в данный момент времени, чем достигается высокая экономичность;

лёгкий розжиг при низком давлении воды (от 0,15 бар).

Устройство оснащено современной многоступенчатой системой безопасности:

управление тягой;

контроль пламени. Отключение подачи газа в случае, если пламя исчезло;

защита теплообменника от перегрева;

защита от замерзания;

защита от избыточного давления воды, ;

контрольное устройство «ЗИМА-ЛЕТО» (экономит около 40-50% газа в теплое время года)*;

автоматический розжиг при открытии клапана горячей воды;

тепловая эффективность больше чем 84%.

ВНИМАНИЕ!

Прежде чем пользоваться бытовым газовым проточным водонагревателем, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации.

Нарушение приведенных в руководстве правил и требований эксплуатации может вызвать поломку устройства и выход его из строя.

Установка проточного водонагревателя может производиться только специализированным предприятием или специалистом имеющим лицензию. Инструктаж владельца и первый пуск устройства может производиться только работником эксплуатационной организации поставщика газа.

Использование сжиженного газа запрещено.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Введение в документацию	4	6. Рекомендации по установке и эксплуатации газового проточного водонагревателя без дымохода	9
2. Правила техники безопасности	4	7. Технические характеристики	10
3. Устройство газового проточного водонагревателя	6	8. Возможные неисправности и способы их устранения	11
4. Монтаж устройства	6		
5. Техническое обслуживание	8		

*не у всех моделей, см. таблицу характеристик)

1. Введение в документацию.

В сочетании с данным руководством по эксплуатации и монтажу действительна и другая документация. За ущерб, вызванный несоблюдением приведённых инструкций, изготовитель и продавец не несёт никакой ответственности.

1.1. Хранение технической документации.

Сохраните данное руководство по эксплуатации после прочтения таким образом, чтобы оно находилась под рукой в случае необходимости.

При переезде или продаже устройства передавайте документацию следующему владельцу в полном объёме.

1.2. Используемые информационные символы.

При чтении руководства по эксплуатации соблюдайте указания и советы отмеченные следующими символами:



ОПАСНО!

Непосредственная опасность для здоровья и жизни!



ВНИМАНИЕ!

Возможная опасная ситуация для оборудования и окружающей среды!



УКАЗАНИЕ!

Полезные советы и указания.

2. Правила техники безопасности.



ОПАСНО!

Запрещается устанавливать нагреватель в помещениях площадью менее 18м² без дымохода или вытяжного канала, без патрубка отвода отработанных газов в помещениях, где двери в нижней части не имеют вентиляционных отверстий общим сечением не менее 200 см².

Запрещается использовать водонагреватель в случаях отсутствия достаточной тяги дымохода, утечки газа (ощущается запах газа), в случаях, когда после выключения подачи воды пламя горелки не гаснет.

Во избежание повреждения газового проточного водонагревателя запрещается разбирать и ремонтировать устройство собственными силами, оставлять работающее устройство без присмотра на длительное время, закрывать вентиляционные отверстия имеющиеся в нижней части дверей помещения, в котором установлено устройство, помещать любую ткань на верхней части газового проточного водонагревателя.

При нормальной работе устройства и исправном газопроводе в помещении не должно ощущаться запаха газа.



ОПАСНО!

Появление запаха газа свидетельствует об утечке, возникшей в результате повреждения водонагревателя или газопровода.

С появлением в помещении запаха газа :

- не включайте или выключайте электрические приборы;
- не включайте и не отключайте электрическое освещение;
- не пользуйтесь открытым огнём (спички, зажигалка и т.д.);
- не курите;
- закройте запорный газовый кран перед устройством;
- откройте окна и двери;
- оповестите соседей и покиньте помещение;
- оповестите о неисправности организацию осуществившую монтаж и службу газа.

При выявлении нарушений в работе водонагревателя необходимо обратиться в сервисный центр и, до устранения неисправностей, прекратить эксплуатацию устройства.



ВНИМАНИЕ!

Запрещено отключать устройства безопасности, либо проводить с ними какие-либо манипуляции – это может сказаться на безопасности работы устройства.

Не вносите никакие изменения в устройство газового проточного водонагревателя, непосредственное окружение устройства, в линии подачи газа, воды, системе отвода продуктов сгорания.

Запрет на проведение изменений действует также и на конструкции в непосредственном окружении устрой-

ства, если подобные изменения могут оказать влияние на безопасность и надежность эксплуатации устройства.

Необходимо обеспечивать беспрепятственную подачу приточного воздуха к устройству. Обращайте на это внимание при установке шкафов, полок и другой мебели под устройством. Не вешайте полотенца и одежду вокруг водонагревателя.

Устройства запрещается устанавливать в помещениях, из которых вентиляционные устройства или воздухоподогреватели принудительно удаляют воздух с помощью вентилятора (например, вытяжные колпаки, сушилки для белья). Исключение составляют случаи, когда используются предохранительные устройства, которые при работе газовых проточных водонагревателей отключают вентиляторы.

При установке герметичных окон Вы должны по согласованию с Вашей специализированной фирмой обеспечить подвод к устройству достаточного для горения объема воздуха.



ОПАСНО!

Выходящая из крана вода может иметь высокую температуру.



ВНИМАНИЕ!

Не пользуйтесь аэрозольными упаковками, растворителями, чистящими средствами, содержащими хлор, красками, клеем и т. д. в непосредственной близости от устройства. Эти вещества, равно как и пыль, строительный мусор, при неблагоприятных условиях могут привести к коррозии, нарушениям в работе и полному выходу из строя самого устройства и системы отвода продуктов сгорания.

Владелец обязан регулярно проводить техническое обслуживание для обеспечения безопасной и надежной работы аппарата. Техническое обслуживание аппарата, устранение неполадок и его ремонт может осуществлять только специализированная организация имеющая лицензию.

Ответственность за безопасную эксплуатацию работающего аппарата в жилище (домах, квартирах) и за содержание их в надлежащем состоянии несут их владельцы.

Газовый проточный водонагреватель сконструирован и изготовлен по последнему слову техники и технологии с учетом общепризнанных правил техники безопасности. Тем не менее, при неправильном использовании или ис-

пользовании не по назначению может возникать опасность для здоровья и жизни пользователя или третьих лиц, опасность разрушения устройств и других материальных ценностей.

Газовый проточный водонагреватель предназначен специально для нагрева воды для бытовых нужд. Любое иное или выходящее за рамки указанного использования считается использованием не по назначению. За вызванный этим ущерб изготовитель / поставщик не несет никакой ответственности. Весь риск несет пользователь.



ОПАСНО!

Запрещается пить горячую воду из водонагревателя.

К использованию по назначению относится соблюдение руководства по эксплуатации и монтажу, а также всей другой действующей документации, и соблюдение условий выполнения осмотров и технического обслуживания.

После использования устройства, вы должны перекрыть газовый клапан.

После использования устройства, перекройте клапан водоснабжения, чтобы предотвратить внезапное увеличение давления воды и избежать повреждения водонагревателя.

Во время использования и после использования устройства, корпус водонагревателя может оставаться горячим. Не прикасайтесь к нему, прежде чем он не остынет. При повторном запуске водонагревателя после короткого перерыва, температура воды может быть очень горячей, поэтому будьте осторожны, вы можете получить ожоги.

Когда температура окружающей среды ниже 0°C, водонагреватель может замерзнуть. После использования устройства, слейте из него воду следующим способом:

1. Перекройте клапан газа.
2. Закройте главный клапан водоснабжения, откройте клапан выхода воды.
3. Переключите регулятор температуры воды в «МИН» положение.
4. Откройте соединение на раздаче воды, убедитесь в том, что, вода полностью слита. Закрутите соединение раздачи воды.

Поверните регулятор подачи газа и регулятор подачи воды в среднее положение. Горелка зажжется (пламя вы можете увидеть в смотровое окно). При открытии водопроводного крана, в трубопровод поступит горячая вода.

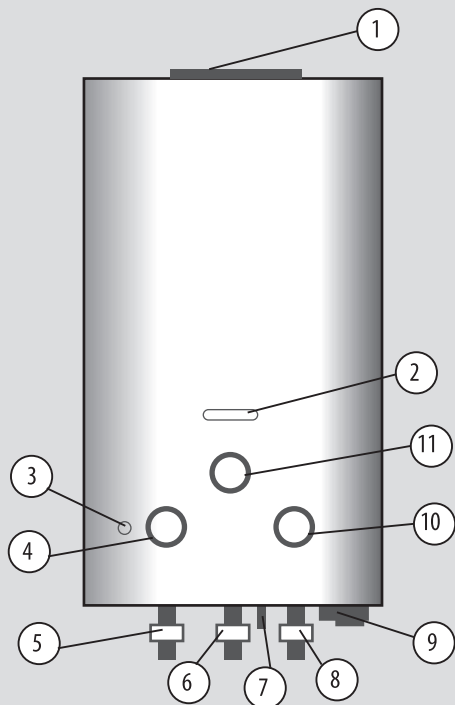
Регулятор подачи воды - регулирует расход и температуру воды.

Регулятор подачи газа - регулирует размер пламени горелки и температуру воды.

Выключив подачу воды, газовый водонагреватель перестанет работать.

5. Каждый раз перед тем, как принять ванну или душ, сначала проверьте температуру воды рукой, чтобы избежать травм.

3. Устройство газового проточного водонагревателя.



на примере модели модели COMFORT 10, артикул 10

1. Дымоход (не у всех моделей, см. таблицу характеристик).
2. Смотровое окно.
3. Индикатор батареи.
4. Регулятор подачи газа.
5. Подача газа.
6. Раздача воды.
7. Клапан сброса воды.
8. Разводка воды.
9. Отсек для батарей.
10. Регулятор подачи воды.
11. Переключатель «ЗИМА/ ЛЕТО»

рис.1.

4. Монтаж устройства.

Устройство может быть установлено на кухне или в другом помещении, удовлетворяющем требованиям правил безопасности в газовом хозяйстве.

Проверка безопасности должна проводиться 1 раз в пол года.



ВНИМАНИЕ!

Требования к обустройству системы отвода отработанных газов, приведённые в приложении должны быть соблюдены.

Работы по установке аппарата должны проводиться в соответствии с требованиями правил безопасности в газовом хозяйстве.

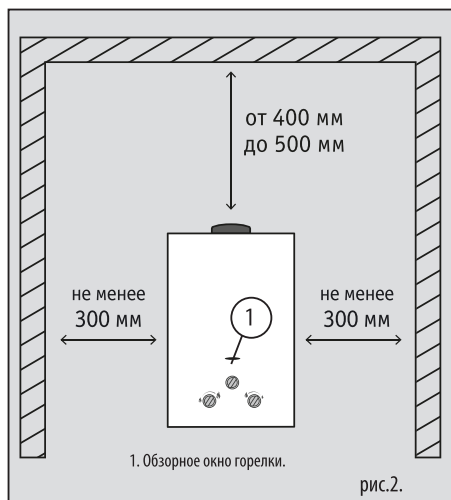
Устройство рекомендуется размещать за пределами

ванной комнаты. В случае установки устройства в ванной комнате, должна быть гарантирована достаточная вентиляция.

Необходимо также придерживаться норм и правил местного предприятия водоснабжения и СНиП.

Устройство необходимо монтировать вблизи дымохода, обеспечив достаточный доступ воздуха, поскольку газовой горелке устройства требуется непрерывное поступление свежего воздуха для горения. Вентиляционные каналы, расположенные вблизи устройства не должны закрываться и блокироваться. Температура верхней части аппарата, за исключением трубы для отвода продуктов сгорания, не превышает 85°C.

В помещении, где будет установлено устройство, необходимо наличие, по крайней мере, одного окна или две-



ри, открывающихся непосредственно на улицу. У дверей в нижней части в этом помещении должны быть вентиляционные отверстия. Обзорное окно горелки устройства (рис.2) после установки должно находиться на высоте 1,5-1,65 метра от уровня пола. Расстояние между верхом газового водонагревателя и потолком должно быть в пределах от 400 - 500 мм, что обеспечит легкое удаление отработанных газов в дымоход. Для удобства обслуживания нагревателя необходимо придерживаться рекомендованных расстояний к стенам и мебели, как показано на рисунке 2.

4.1. Инструкция по монтажу.

Снимите кожух устройства удалив перед этим рукоятки регулятора газа «ГАЗ», воды «ВОДА» и переключатель режимов работы «ЗИМА» - «ЛЕТО» потянув их на себя. Затем, выкрутите винты в торце слева, справа и еще два винта на задней стенке. После выполнения этих манипуляций наклоните кожух на себя и снимите. Будьте внимательны и не повредите провода электродов розжига, крепящиеся ко внутренней части кожуха.

При подключении устройства к газовой сети обратите



ВНИМАНИЕ!

Установка устройства и его подключение к газовой сети и дымоходу должна производиться только специалистами имеющими лицензию.

внимание на чистоту в трубопроводе. Диаметр трубы подвода газа 1/2 дюйма. Установите запорную арматуру.

Диаметр подвода воды 1/2 дюйма. Вход холодной воды

отмечен как «ВХОД ВОДЫ». Патрубок отвода горячей воды отмечен как «ВЫХОД ВОДЫ». Избегайте сужений в трубопроводе! Во избежание засорения водной арматуры и теплообменника газового проточного водонагревателя необходима установка фильтров предварительной очистки воды и газа.

Устройство необходимо подвесить на трех (двух) винтах

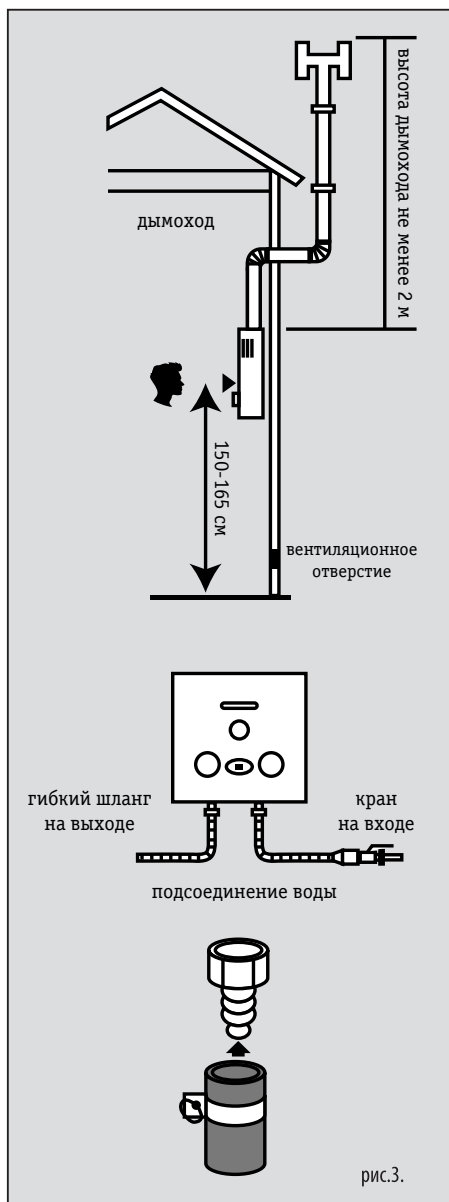


рис.3.

надежно закрепленных в стене. При установке нагревателя и выполнении монтажных работ рекомендуется использование шаблона. Шаблон сделайте в соответствии с номинальными размерами устройства, что обеспечит выполнение монтажных работ. С помощью шаблона определяются также места для винтов подвески устройства.

Труба для отвода газов при ее установке должна плотно прилегать к стене. Обеспечьте наклон трубы для отвода газов в пределах 1-3 градусов - это поможет избавиться от конденсата, образующегося в трубе отвода газов. Информация о диаметре трубы для отвода газов находится в таблице технических характеристик устройства.

Установите кожух и рукоятки на место. Поверните регулятор воды влево до упора и на короткое время откройте все точки отбора воды, чтобы выпустить воздух из разводки. Откройте газовый и водный вентили и проверьте, нет ли протечки воды или утечки газа.



УКАЗАНИЕ!

Проверять газовую трубу и все соединения следует при помощи мыльного раствора..

Запустите устройство согласно разделу инструкции 1.2. и проверьте систему отвода отработанных газов. Для проверки исправности датчика опрокидывания тяги поступите следующим образом: после 5 минут работы водонагревателя (при положении регулятора газа «МАКС», регулятор протока воды в положении «МИН»), соблюдая меры предосторожности, поднимите трубу отвода продуктов сгорания и закройте дымоход устройства жестяной пластиной. После этого, приблизительно через 1 минуту, устройство должен прекратить работу. Удалите пластину и поставьте трубу на место. После того, как пройдет 15 -20 минут, Вы можете снова пользоваться устройством.

4.2. Подготовка к первому пуску.

Перед включением устройства установите в отсек две батареи типа DC, 3V. Соблюдайте полярность, указанную на крышке отсека батарей. Проверьте наличие тяги в дымоходе, поднеся зажженную спичку к окошку контроля тяги, расположенном на передней панели водонагревателя. Пламя от горящей спички должно втягиваться в окошко контроля тяги. Откройте общий кран на газопроводе перед аппаратом, установите переключатель блока управления в положение «ГОРЯЧАЯ».

После открытия крана горячей воды на выходе, газо-

вая горелка автоматически разжигается и из крана, через некоторое время, пойдет горячая вода.

Если при первом пуске воспламенение газа не происходит, то вам необходимо несколько раз (5 -10 в зависимости от заводздушенности газопровода) открыть и закрыть кран отбора горячей воды. Это позволит удалить воздух, который мог попасть в трубопровод во время монтажа, и осуществить розжиг газа.

Для регулирования потока и температуры воды используется соответствующая ручка управления «ВОДА». Управляющая ручка «ГАЗ» позволяет вам изменять количество газа поступающего в горелку. Для увеличения подачи воды/газа вращайте соответствующие ручки управления по часовой стрелке и против – для уменьшения подачи воды/газа.

Переключатель режима работы «ЗИМА» – «ЛЕТО» позволяет летом, когда из водопровода поступает более теплая вода, сэкономить до 40% газа, поступающего в горелку путем его частичного перекрытия устройством контроля. Чтобы выключить аппарат, закройте все краны отбора горячей воды после чего горелка должна погаснуть. Закройте кран перед газовым проточным водонагревателем или общей газовой кран.

5. Техническое обслуживание.

Наблюдение за работой устройства полностью возлагается на владельца, обязанного содержать его в чистоте и исправном состоянии.

Техническое обслуживание и ремонт неисправного устройства должно осуществляться только квалифицированными работниками эксплуатационной организацией газового хозяйства. Устройство должно проверяться ежегодно, вне зависимости от частоты его использования. Его следует проверить, тщательно очистить и, при необходимости, очистить теплообменник от накипи.



ПОМНИТЕ!

Обслуживание устройства специалистом позволит обеспечить надежную и безопасную работу Вашего газового проточного водонагревателя.

Жесткая вода в водопроводе, к которому подключено устройство, может способствовать образованию накипи на стенках трубопровода и теплообменника. При этом либо происходит падение температуры воды, либо уменьшение потока горячей воды. Чтобы уменьшить количество по-

являющихся со временем отложений накипи используйте регулятор газа для получения желательной температуры и не смешивайте холодную и горячую воду в точке отбора горячей воды.

Удаление накипи (промывание трубопровода) должно осуществляться в центре обслуживания газовых проточных водонагревателей. Удаление накипи не является гарантийным обслуживанием.

Если при открытии крана горячей воды запальник не зажигается — замените батареи. Предупреждение о необходимости замены батарей — тусклое свечение индикатора*.

Во избежание замораживания и последующим повреждениям аппарата, если в помещении где он установлен температура может быть ниже 0°C, слейте всю воду через клапан слива.

Если водонагреватель не будет использоваться продолжительное время - слейте воду через клапан слива и удалите батареи из батарейного отсека.

6. Рекомендации по установке и эксплуатации газового проточного водонагревателя без дымохода

Газовый проточный водонагреватель, далее «устройство», является современным прибором, который обеспечивает быстрое получение горячей воды, и может применяться там, где имеются газовая и водопроводная сети и отсутствуют дымоходы для отвода продуктов сгорания. Главным назначением устройства является кратковременное (до 20 минут) нагревание воды для бытовых нужд населения. Газовый проточный водонагреватель не нуждается в принудительной вытяжке. Данное устройство оснащено системой контроля над уровнем угарного газа вокруг прибора. В случае, если устройство прекращает работу в течение 20 минут, это означает, что вентиляция работает недостаточно хорошо.

Категорически запрещается устанавливать устройство (водонагреватель без непосредственного подсоединения к дымовой трубе) в закрытых помещениях, которые не имеют постоянной циркуляции свежего воздуха (например, ванные комнаты, вспомогательные помещения, и т. п.).

Рекомендуемым местом размещения устройства является кухня, при условии, что в этом помещении присутствует как минимум одно окно или дверь, которые открываются непосредственно на улицу. Также необходимо обеспечить возможность подключения к газовой сети газового нагревателя и газовой плиты, исключающее при этом возможность их одновременной работы. Осуществляется это с помощью трехпозиционного газового крана. Базовая схема подключения представлена на рисунке 4.



ВНИМАНИЕ!

Во время монтажа газовой магистрали обязательно фиксируйте алюминиевый штуцер ввода газа в устройство гаечным ключом, для предотвращения его поломки.

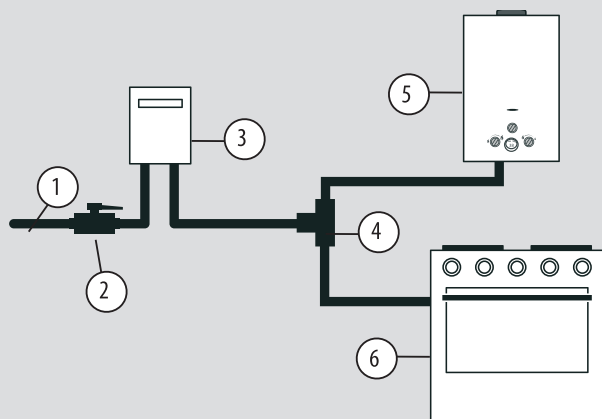
Соединение газовой магистрали устройства выполняйте только с помощью накидной гайки с использованием специальной прокладки. Использование пакли, тефлоновой ленты и других видов уплотнителей по резьбовой поверхности запрещено.

Установка газового проточного водонагревателя без дымохода и его запуск производится также, как и для других аппаратов модели COMFORT. Используйте батареи R14P (1,5 В) и не забудьте установить экран отвода отработанных газов сверху нагревателя (в специальном креплении не нуждается).



ОПАСНО!

Использование устройства в замкнутых помещениях может быть смертельно опасным!



Базовая схема подключения устройства.

1. Газовая магистраль.
2. Главный кран перекрытия газа.
3. Счётчик расхода газа.
4. Трёхпозиционный газовый кран.
5. Газовый проточный водонагреватель без дымохода.
6. Газовая плита.

рис. 4.

7. Технические характеристики.

Модель COMFORT	артикул 6B	артикул 6D	артикул 8	артикул 10	артикул 12
Тепловая мощность, кВт	12 ± 1,0		16 ± 1,0	20 ± 1,0	24 ± 1,0
Тип газа	природный газ				
Коэффициент полезного действия	84%			85%	84%
Производительность, л/мин при Δt=25°C	6		8	10	12
Номинальное давление природного газа, Па	1274				
Диапазон давления воды, МПа	0,015		0,025 – 0,8		
Присоединительные размеры, дюйм					
Подводка холодной воды	G 1/2				
Выход горячей воды	G 1/2				
Подводка газа	G 1/2				
Диаметр дымохода, мм	без дымохода	90	110		
Габаритные размеры, мм	370x290x125	440x290x125	520x340x140	590x340x140	620x340x140
Вес брутто, кг	4,5	5,30	6,8	8,6	9,6
Вес нетто, кг	3,9	4,39	5,7	7,3	8,5

8. Возможные неисправности и способы их устранения.

Неисправность	Причина	Устранение
Автоматического розжига не происходит.	Основной газовый вентиль и/или вентиль подвода холодной воды закрыты.	Откройте вентили, чтобы обеспечить подачу воды и газа.
	Батареи разряжены.	Замените батареи.
	Воздух в газовой трубе.	Несколько раз (5 - 10 в зависимости от загазованности трубопровода) открыть и закрыть кран отбора горячей воды.
	Газ не подаётся в трубопровод.	Обратитесь в газовую службу.
	Низкое давление воды (менее 0,15 бар)	Увеличьте давление воды в трубопроводе.
	Водный фильтр на подводящем трубопроводе засорен.	Прочистите фильтр.
Пламя горелки гаснет во время работы.	Недостаточно открыт газовый вентиль или слишком низкий уровень давления газа.	Откройте газовый вентиль полностью. Вызовите работника газовой службы.

СПИСОК ОФИЦИАЛЬНЫХ ДИСТРИБЬЮТОРОВ И СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ.

ИП Алиев

364037, Россия, Чеченская республика, г. Грозный,
ул. Гурина, 152, тел: 8 (928) 899 66 68.

ИП Засыпкина Г.А.

350080, Россия, Краснодарский край г. Краснодар,
ул. Уральская, 87, пав. 2, тел: 8 (863) 248 52 25.

ИП Мартынов А. В.

352380, Россия, Краснодарский край, г. Кропоткин,
Центральный рынок, тел: 8 (928) 294 09 12.

ИП Постольник Н. Ф.

361050, Россия, Республика Кабардино-Балкария, г. Прохладный,
ул. Гагарина, 68, магазин «Ласточка», тел: 8 (909) 492 24 92

ИП Решетняк Г. Е.

356530, Россия, Ставропольский край, г. Светлоград,
ул. Комсомольская, 66, тел: 8 (903) 419 02 97.

ИП Туаев А. В.

362008, Россия, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Зангиева, 4
рынок «Фарм», магазин № 3, тел: 8 (918) 822 88 56

Республика Северная Осетия - Алания

г. Владикавказ, +79618236141, vlad_group@mail.ru

ООО «Комфорт-Краснодар»

Краснодарский край, +79280051056, mik-slavnov@yandex.ru

Волгоградская область

г. Волгоград, +79616630404, aafanasev@rambler.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И МОНТАЖЕ.

Бытовой газовый проточный водонагреватель: _____

Серийный номер: _____

Дата выпуска: _____

Устройство отрегулировано на использование природного газа с номинальным давлением 1274 Па и рабочим давлением воды 0,015 – 0,6 кПа. Соответствует ГОСТ 19910 - 94 и признан пригодным для эксплуатации.

Подпись лица, ответственного за приём _____ / _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Устройство может быть установлено на кухне или в другом помещении, удовлетворяющем требованиям правил безопасности в газовом хозяйстве.



ВНИМАНИЕ!

Требования к обустройству системы отвода отработанных газов, приведённые в приложении должны быть соблюдены.

Работы по установке аппарата должны проводиться в соответствии с требованиями правил безопасности в газовом хозяйстве.

Устройство рекомендуется размещать за пределами ванной комнаты. В случае установки устройства в ванной комнате, должна быть гарантирована достаточная вентиляция. Установка устройства и его подключение к газовой сети и дымоходу должна производиться только специалистами имеющими лицензию. Необходимо также придерживаться норм и правил местного предприятия водоснабжения и СНИП.

Ф.И.О. лица выполнившего монтаж: _____
(Ф.И.О.)

_____ / _____
(подпись)

Номер лицензии: _____

Дата установки: _____



Контактные данные лица
выполнившего монтаж: _____

(подпись владельца)

(подпись исполнителя)

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Завод гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев с момента его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и ухода, предусмотренных настоящим руководством.

Срок службы изделия 10 лет.

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Руководство по эксплуатации, условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца, подписи покупателя. Модель и серийный номер изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

При нарушении этих условий, а так же в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, гарантийный талон признается недействительным.

Настройка и установка (сборка, подключение и т.п.) изделия, описанные в документации, прилагаемой к нему, могут быть выполнены как самим пользователем (за исключением газовых проточных водонагревателей), так и специалистами УСЦ соответствующего профиля и фирм-продавцов (на платной основе). При этом лицо (организация), установившее изделие, несет ответственность за правильность и качество установки (настройки). Просим Вас обратить внимание на значимость правильной установки изделия, как для его надежной работы, так и для получения гарантийного и бесплатного сервисного обслуживания. Требуется от специалиста по установке внести все необходимые сведения об установке в гарантийный талон.

В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при предъявлении верно заполненного гарантийного талона, изделие в заводской комплектации и упаковке в гарантийной мастерской либо в том месте, где оно было приобретено. Удовлетворение претензий потребителя из-за вины производителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей". При гарантийном ремонте срок гарантии продлевается на время ремонта и пересылки.

Под бесплатным сервисным обслуживанием понимается дополнительное обязательство Изготовителя по устранению недостатков (дефектов) изделия, возникших по вине Изготовителя, без взимания платы с покупателя (потребителя).

Для гарантийного ремонта или сервисного обслуживания принимаются только изделия в чистом, незагрязненном виде.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии в руководстве штампа с указанием даты продажи, гарантийный срок исчисляется с момента выпуска (окончательный срок гарантии определяется продавцом, но не может превышать 12 месяцев).

Приобретая изделие, проверьте наличие в руководстве по эксплуатации гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт изделия во время гарантийного срока. Утеря гарантийного талона лишает права на гарантийный ремонт.

Гарантийный талон может быть изъят только механиком предприятия, осуществляющего гарантийный ремонт, и только при наличии дефектов в Вашем изделии. Требуется расписки механика предприятия об изъятии на корешке гарантийного талона.

Претензии не принимаются во всех случаях, указанных в гарантийном талоне, при отсутствии даты продажи и штампа магазина (подписи продавца) в данном руководстве по эксплуатации, отсутствии гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия с дефектами, возникшими в результате эксплуатации с нарушением требований руководства по эксплуатации, в том числе:

- работа с перегрузкой электродвигателя, механические повреждения в результате удара, падения и т.п.;
- неправильное подключение изделия к электрической сети, а так же несоответствие электрических параметров сети указанных в инструкции;
- использование воды неподходящего типа;
- повреждения в результате неправильного монтажа;
- несанкционированное фирмой изменение конструкции или неприемлемые комплектующие;
- повреждения, вызванные неисправными нестандартными и неприемлемыми расходными материалами и принадлежностями;
- повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ и т.д., попадание жидкостей и посторонних предметов внутрь изделия, на механические повреждения (трещины, сколы и т.п.);
- повреждение шнура питания, отсутствие питающей вилки как и шнура;
- повреждения вызванные воздействием агрессивных средств и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки изделия (если таковые имеются), повреждения наступившие в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей и т.д.) и транспортировка изделия как потребителем, так и торгующей организацией;
- использования изделия не по назначению или эксплуатации его предприятиями и организациями;
- на изделие имеющее следы вскрытия или ремонта вне гарантийной мастерской, с удалёнными, стёртыми или изменёнными заводскими номерами (если они имеются), при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (пожар, наводнение, удар молнии и т.д.).

Бесплатное сервисное обслуживание не распространяется на сменные и быстроизнашивающиеся принадлежности и приспособления указанные ниже, произошедших в следствие поломки изделия, естественный износ деталей (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение):

- НАСОСЫ - угольные щетки, зубчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.;
- СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - шланг слива воды, шланг залива воды;
- ДУХОВЫЕ ШКАФЫ, МИКРОВОЛНОВЫЕ ПЕЧИ - тарелки, вертелы, решетки, блюда, противни, крышки, чистящие скребки и рассекатели конфорок;
- ПЫЛЕСОСЫ - шланги, трубки, щетки, насадки, пылесборники, фильтры;
- КОНДИЦИОНЕРЫ И КУХОННЫЕ ВЫТЯЖКИ - фильтры;
- МИКСЕРЫ И БЛЕНДЕРЫ - лопатки;
- ХЛЕБОПЕЧИ - ёмкость для замешивания, мерная ложка, мерный стакан;
- ЧАЙНИКИ - повреждения каких-либо стеклянных или хрупких компонентов изделия (если изделие разбито);
- Пульты дистанционного управления, элементы питания (батарейки), осветительные лампы;

- Ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Подшипники и сальники являются быстроизнашивающимися частями и не подлежат замене в качестве отдельных запчастей.

Наша компания не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия; умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц. Не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием соответствующего назначения, в результате потери, повреждения или изменения данных и информации.

Наша компания не несет ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажом гарантийного оборудования, а так же за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у потребителя, в результате неисправностей (или дефекта), возникших в гарантийный период.

Выполнение гарантийных обязательств предприятия-изготовителя производит авторизованный сервисный центр ИП Лебедева Е. В. г. Пятигорск, проезд Суворовский, 1А; тел: 8 (8793) 39-97-84, 39-97-85, comfort.serv26@gmail.com.

ПРИЛОЖЕНИЕ.

Для безопасной работы устройства необходимо обеспечить следующие условия при монтаже и эксплуатации (согласно СНиП 42-01-2002):

необходимо обеспечить доступ воздуха в помещение извне, путём создания вентиляционного отверстия площадью не менее 200 см²;

запрещается закрывать каналы естественной вытяжной вентиляции;

запрещается устанавливать принудительную вытяжную вентиляцию;

запрещается сужать сечение трубы, которая соединяет устройство с каналом дымохода;

длина горизонтального участка трубопровода для отработанных газов не должна превышать 3 м в новых домах и 6 м в старых домах;

длина трубы отвода отработанных газов от нижней части патрубка газового проточного водонагревателя к оси горизонтального участка трубы не должна превышать 0,5 м;

допускается не более трёх поворотов трубы;

радиус поворота трубы должен быть не меньше диаметра трубы.

Дата производства*: _____

*Дата производства указана на стикере (см. этикетку)

Месяц и год производства продукции указан в серийном номере на изделии.

Расшифровка серийного номера:


00 00 0000000
месяц производства год производства серийный номер изделия



ФИЛЬТР МАГИСТРАЛЬНЫЙ
модель: ФМ-1, ФМ-2, ФМ-2А

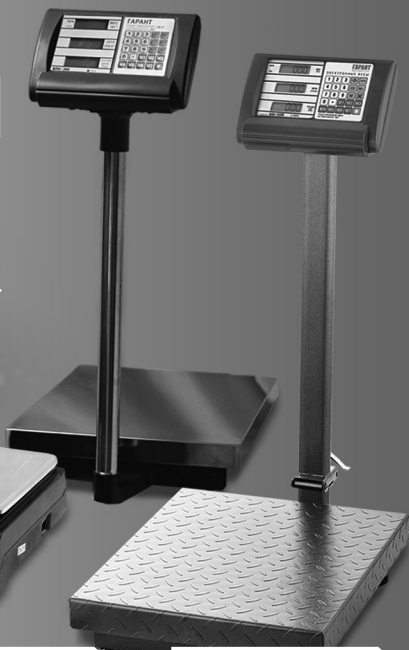
- Присоединительный размер - 1"х 1"
- Прочное фильтрующее сито
- Спецключ и 2 штуцера в комплекте

ВЕСЫ ПЛАТФОРМЕННЫЕ
модель: ВПМ 150М, ВПМ 300М

- Функция тарирования
- Функция суммирования
- Дисплей общей стоимости - 6 цифр
- С кассовым интерфейсом

ВЕСЫ ТОРГОВЫЕ
модель ВПС 35

- Дисплей общей стоимости - 6 цифр
- До 50 часов автономной работы
- Чувствительность 10 г
- Встроенная батарея



ОПРЫСКИВАТЕЛЬ
модель ОГ-12

- Латунная телескопическая удочка
- Распыление воды, гербицидов, пестицидов, чистящих средств

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ
модель ОЭМР-16

- Вольтметр
- Распыление воды, гербицидов, пестицидов, чистящих средств

ОПРЫСКИВАТЕЛЬ
модель «Жучок» 8

- Ремкомплект резиновых прокладок
- Распыление воды, гербицидов, пестицидов, чистящих средств

БРАНДСПОЙТ-УДЛИНИТЕЛЬ
ДЛЯ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ

- Телескопический брандспойт У-23 используется в комплекте с пневматическим или гидравлическим опрыскивателем



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ



модель У-23

Компания Комфорт — лидер в области производства и оптовой продажи бытовой техники и оборудования на Юге России. На рынке ЮФО и СКФО мы предлагаем самый широкий модельный ряд такой техники как пылесосы, стиральные машины, газовые колонки, насосы для воды и садовые опрыскиватели под торговой маркой Комфорт. По вопросам приобретения обращайтесь: г. Пятигорск, Суворовский проезд, 1 а. тел: +7 99-111-111-90.