

Содержание:

1. Технические данные, комплектация	6
2. Меры предосторожности	7
3. Компоновка водонагревателя и его работа	9
4. Установка водонагревателя	11
5. Подключение воды и газа	11
6. Установка дымохода	12
7. Порядок работы	13
8. Обслуживание водонагревателя	14
9. Неисправности и методы их устранения	15
10. Гарантийные обязательства	17
11. Установка и техническое обслуживание	18

Уважаемый покупатель!

Мы благодарны Вам за то, что вы остановились на выборе проточного газового водонагревателя торговой марки **Rocterm**.

Этот аппарат является высокоэффективным водонагревателем, который при внимательном ознакомлении с правилами и требованиями настоящего руководства по эксплуатации и при соблюдении их, обеспечит безотказную и безопасную работу на протяжении долгих лет. Нарушение же правил установки и эксплуатации может привести к несчастным случаям или вывести водонагреватель из строя.

Еще раз хотим обратить Ваше внимание на то, что перед началом любых работ, связанных с водонагревателем, необходимо внимательно изучить данное руководство и в процессе установки и работы следовать его рекомендациям.

Также необходимо отметить, что выполнение такого вида работ как:

- подключение аппарата к сети подачи газа (установка, монтаж, инструктаж владельца, профилактическое обслуживание, переоборудование, устранение неисправностей и ремонт) должно производиться мастерами, организации которых имеют разрешение и лицензию на вышеуказанные виды работ;

- проверка и очистка дымохода, ремонт и наблюдение за системой водопроводных и газовых коммуникаций производятся специализированными службами.

Ответственность за безопасную эксплуатацию аппарата и за содержание его в надлежащем состоянии несет его владелец.

1. Технические данные, комплектация

1. Технические характеристики.

Таблица 1.

Модель		10 л
Полезная мощность	кВт	20
КПД	%	88
Номинальное давление		
Природный газ	Па	1250 • 1950
Номинальное потребление газа (расход газа)		
Природный газ	м ³ /ч	2,76
Расход воды		
при нагреве на $\Delta T=40^{\circ}\text{C}$	л/мин	6,2
при нагреве на $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	л/мин	10,0
l ³ продуктов сгорания	°C, не более	110
Габаритные размеры аппарата		
с упаковкой	мм	70,5 x 39,0 x 25,0
Масса аппарата	кг, не более	8,8

2. Комплектация.

Таблица 2.

№	Наименование	Кол-во, шт.
1	ВПГ-10	1
2	Руководство по эксплуатации	1
3	Упаковка	1
4	Душевая лейка с подводкой	1

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и конструкцию водонагревателей проточных газовых бытовых ВПГ-10 без дополнительного уведомления.

2. Меры предосторожности

1. Помещение, где работает водонагреватель, должно быть хорошо проветриваемым.

2. Запрещается использовать газовый водонагреватель без подсоединения к дымоходу.

3. Перед включением водонагревателя, необходимо убедиться, что дымоход в рабочем состоянии. В дымоходе должна быть обеспечена хорошая сила тяги, в противном случае водонагреватель использовать нельзя. Прибор оснащен системой контроля тяги, если прибор прекращает работу, значит вентиляция недостаточна.

4. Во время работы аппарата температура облицовки в районе смотрового окна может достигать 100°C и прикосновение в районе этой зоны может привести к ожогу.

5. При прекращении работы водонагревателя на длительное время его необходимо отключить от источника подачи газа.

6. В помещении, где установлен газовый водонагреватель, должен быть обеспечен постоянный приток свежего воздуха.

7. Не рекомендуется устанавливать водонагреватель в помещениях объемом менее 6 м³ или с площадью пола менее 2,5 м².

8. Не устанавливайте прибор над источником тепла или открытого пламени.

9. Не устанавливайте водонагреватель в местах, где он может подвергнуться замерзанию.

10. Во избежание несчастных случаев запрещается:

- самостоятельно устанавливать и запускать прибор в работу;

- пользоваться водонагревателем при отсутствии тяги в дымоходе;

- самостоятельно разбирать и ремонтировать аппарат;

- разрешать пользоваться газовым водонагревателем лицам, не знакомым с настоящим руководством по эксплуатации;

- вносить изменения в конструкцию аппарата;

- оставлять работающий водонагреватель без надзора.

11. При нормальной работе газового водонагревателя и при исправном газопроводе в помещении не должно ощущаться запаха газа. При появлении запаха газа в помещении необходимо:

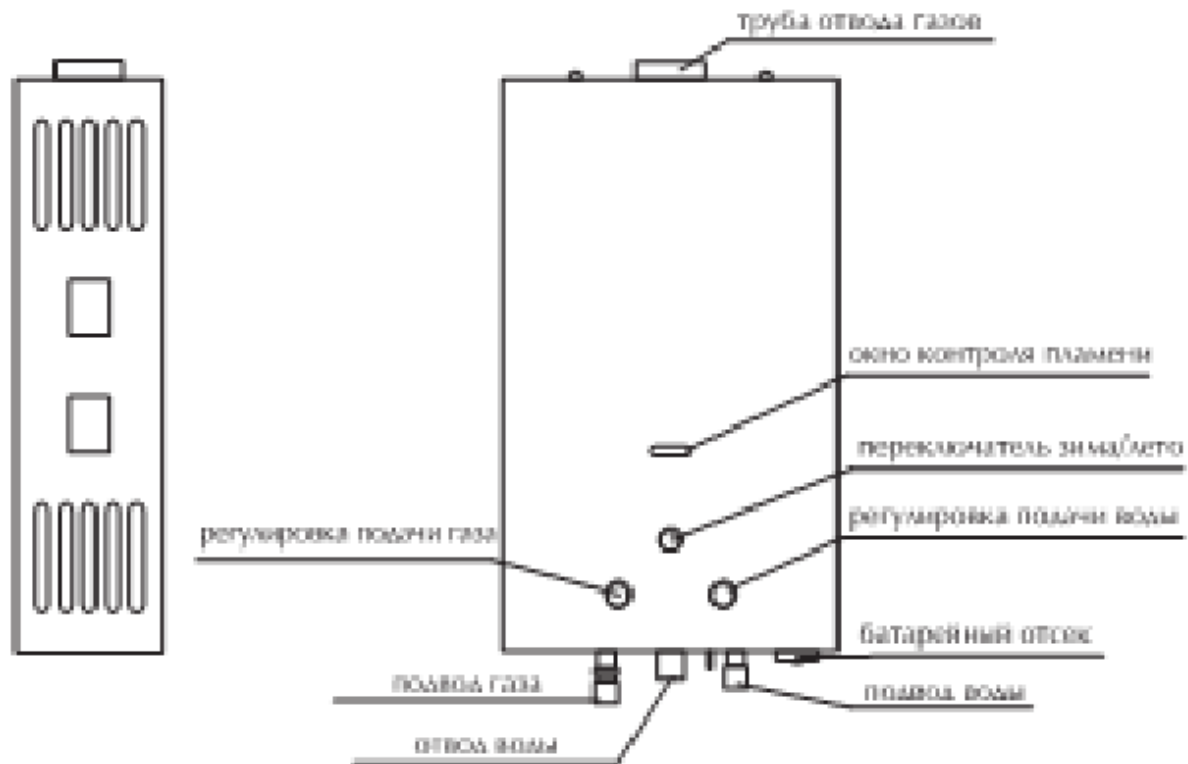
- немедленно выключить прибор;
- закрыть общий газовый кран на газопроводе;
- тщательно проветрить помещение;
- обратиться за помощью в службу газа или в техническую службу (предпочтительно ту, которая устанавливала Ваш водонагреватель).

До устранения утечки газа не производить работ, связанных с искрообразованием: не курить, не включать и не выключать электроприборы, не зажигать огонь и т.д.

12. Изготовитель газового проточного водонагревателя **ВПГ-10** рекомендует осуществлять установку, сервис и ремонт оборудования только с привлечением специалистов технических служб, имеющих государственную лицензию на проведение подобных работ.

3. Компоновка водонагревателя и его работа

1. Устройство газового водонагревателя.

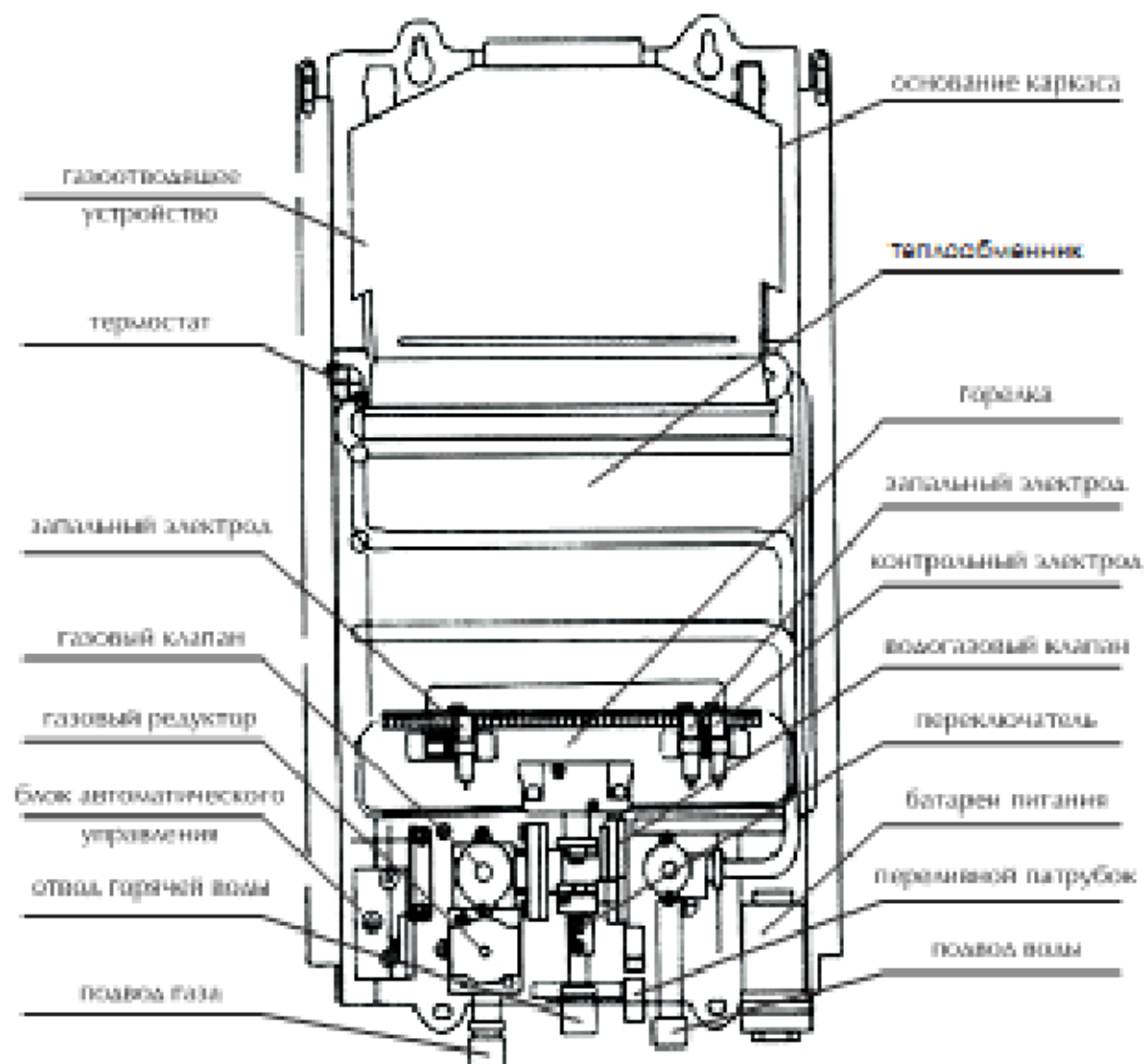


2. Функции и особенности газового водонагревателя ВПГ-10

Водонагреватель проточный газовый ВПГ-10 предназначен для бытового горячего водоснабжения. Водонагреватель разработан отечественными специалистами на основе опыта зарубежных производителей аналогичного оборудования и изготовлен на импортном оборудовании, что в свою очередь обеспечивает высокое качество, надежность, безопасность, удобство в работе, экономичность и при правильной эксплуатации долговечность нагревателя.

Газовый водонагреватель ВПГ-10 включается и выключается автоматически, эффективно работает при пониженном давлении воды в системе, наличие регулятора «зима-лето» позволяет экономить до 40% тепла в теплое время года, специальное покрытие в трубке змеевика предотвращает образование накипи, корпус водонагревателя обработан специальным антикоррозийным покрытием.

3. Конструкция и основные узлы.



4. Установка водонагревателя

1. Газовый водонагреватель должен устанавливаться в нежилых помещениях в соответствии с проектом газификации и СНиП 42-01-2002.

2. Перед установкой газовый водонагреватель должен находиться при комнатной температуре не менее часа. Затем следует открутить сливной клапан и слить остатки воды, оставшейся после заводского технического контроля, закрутить сливной клапан и приступить к установке водонагревателя.

3. Установка и монтаж прибора должны производиться эксплуатационной организацией газового хозяйства или другими организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности.

4. Водонагреватель навешивается отверстиями, которые расположены на задней стенке, на кронштейн, установленный на стене. Присоединительные размеры для подсоединения трубопроводов: воды 1/2", газа 1/2", трубы дымоотводящей $d=110$ мм.

5. Газовый водонагреватель устанавливается так, чтобы смотровое окно контроля пламени было на уровне глаз, т.е. на расстоянии 1550-1650 мм от уровня пола, а вокруг аппарата было свободное пространство не менее 10 см для обслуживания.

5. Подключение воды и газа

1. При соединении трубопроводов рекомендуется сначала произвести присоединение к местам подвода и отвода воды, заполнить теплообменник и водяную систему водой, и только после этого осуществить присоединение к месту подвода газа. Подсоединение не должно сопровождаться взаимным натягом труб и частей водонагревателя во избежание смещения или поломки отдельных деталей и частей водонагревателя и нарушения герметичности газовой и водяной систем.