



## Руководство по эксплуатации

насосов для увеличения давления газа моделей:  
**НС02-10, НС03-15, НС04-20, НС04С-25, НС05-30, НС06-40,  
НС07-50, НС08-60, НС09-70, НС06-80.**

**Благодарим Вас за покупку изделия нашей марки!**

**Внимательно прочитайте данное руководство! Мы гарантируем Вам высокое качество и долгий срок службы нашего изделия, при условии соблюдения требований данного руководства. Приобретенное Вами изделие может иметь несущественные отличия от параметров, указанных в данном руководстве по эксплуатации, не ухудшающие его технические данные.**

### Внешний вид насосов:



Модели НС02-10, НС03-15, НС04-20

Модели НС04С-25, НС05-30, НС06-40,  
НС07-50, НС08-60, НС09-70

Модель НС06-80

### Содержание.

1. Введение.	Стр. 2
2. Предназначение.	Стр. 2
3. Комплектация.	Стр. 2
4. Технические характеристики.	Стр. 3
5. Обобщенная схема устройства насосов.	Стр. 3
6. Схема установки насосов.	Стр. 3

7. Ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание.	Стр. 4
8. Меры предосторожности.	Стр. 4
9. Хранение.	Стр. 5
10. Возможные неисправности и способы их устранения.	Стр. 5
11. Гарантийные обязательства.	Стр. 5-6
12. Рекламный проспект.	Стр. 7
13. Гарантийный талон.	Стр. 8

## 1. Введение.

**Уважаемый покупатель, VODOTOK** – это новейшие разработки, высокое качество, надёжность и внимательное отношение к нашим покупателям. Надеемся, что Вам понравится наша техника, и в дальнейшем Вы будете выбирать изделия нашей компании! Мы уделяем особое внимание безопасности реализуемой продукции. Заботясь о покупателях, мы стремимся сочетать высокое качество и абсолютную безопасность используемых при производстве материалов. Пожалуйста, обратите Ваше внимание на то, что эффективная и безопасная работа, а также надлежащее техническое обслуживание изделия возможно только после внимательного изучения Вами данного «Руководства по эксплуатации». При покупке изделия, рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных повреждений, возникших при транспортировке или хранении на складе продавца. Указанные в данном руководстве принадлежности не в обязательном порядке могут входить в комплект поставки. Проверьте также наличие и заполнение гарантийного талона, дающего право на бесплатное устранение заводских дефектов в гарантийный период. **На гарантийном талоне обязательно должны присутствовать: дата продажи, индивидуальный номер изделия (при его наличии), печать (при её наличии) и разборчивая подпись продавца.**

## 2. Предназначение.

Данные насосы предназначены для стабилизации и увеличения давления природного газа в системах газового снабжения. Наличие в Вашей газовой системе насоса, увеличивающего давление газа, является большим преимуществом, ведь такие приборы, как газовый котел, колонка, плитка и т. д. работают без сбоев и поломок только при наличии стабильного давления газа. Данные насосы также можно использовать для ускорения транспортировки газа по газопроводу. Оптимальная длина газопровода равняется 60-100м. Насос создает вакуум, увеличивающий давление газа, что решает проблему низкого и/или нестабильного давления природного газа в газопроводе. Каждый насос проходит испытание на герметичность. Данные модели насосов имеют долгий срок службы, просты в обслуживании и безопасны в эксплуатации.

## 3. Комплектация:

Насос в сборе – 1 шт.; Руководство по эксплуатации – 1 шт.; Упаковка – 1 шт.

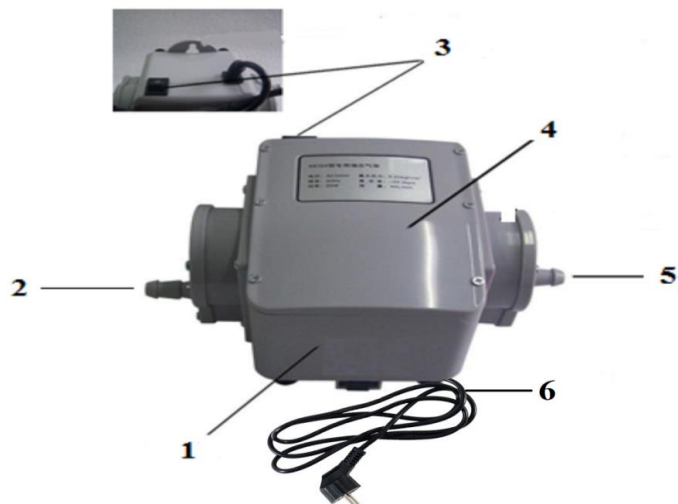
**\*Производитель оставляет за собой право изменять вышеуказанную комплектацию.**

#### 4. Технические характеристики.

Модель/ Параметры	Потребляемая мощность, Вт	Полезная мощность, Вт	Параметры сети питания	Макс. производительность, л/мин	Максимальное вакуумметрическое давление, кПа	Макс. температура окружающей среды, °С	Диаметр входного/выходного отверстий, дюйм	Длина сетевого кабеля, м	Относительная влажность, %	Класс защиты
НС02-10	10	9	220В/50Гц	26	16	+40	1/4	1,3	80	IP44
НС03-15	15	13,5		36	22					
НС04-20	20	18		40	25					
НС04С-25	25	22,5		45	25					
НС05-30	30	27		50	35					
НС06-40	40	36		60	35					
НС07-50	50	45		70	35					
НС08-60	60	54		80	40					
НС09-70	70	63		90	40					
НС06-80	80	72		110	25					

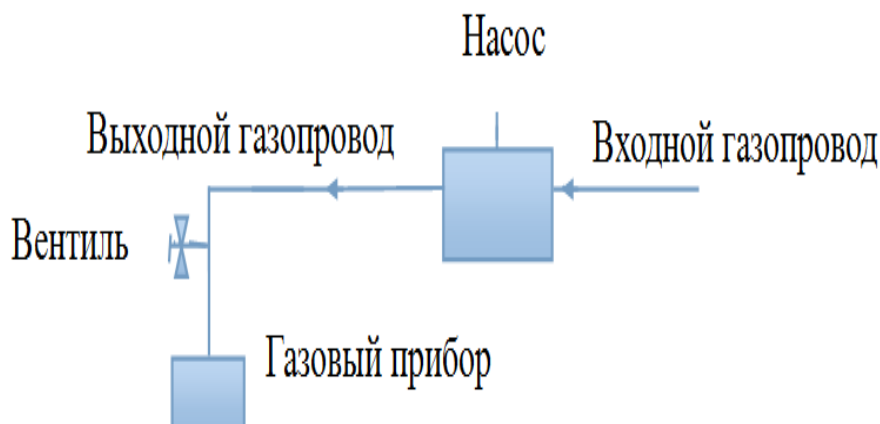
Потребляемая мощность указана при эксплуатации насоса в оптимальных параметрах и является приблизительной, может изменяться при эксплуатации насоса в иных параметрах! Внимание! Производитель имеет право изменять вышеуказанные технические характеристики в целях улучшения эксплуатационных характеристик изделия. Технические данные, указанные в таблице, являются ориентировочными, получены при тестировании изделий в лабораторных условиях и могут отличаться от действительных на ±5%.

#### 5. Обобщенная схема устройства насосов.



№	Наименование
1.	Корпус насоса.
2.	Выходной штуцер.
3.	Кнопка «Вкл./Выкл.»
4.	Верхняя крышка насоса.
5.	Входной штуцер.
6.	Сетевой кабель со штепселем.

#### 6. Схема установки насосов.

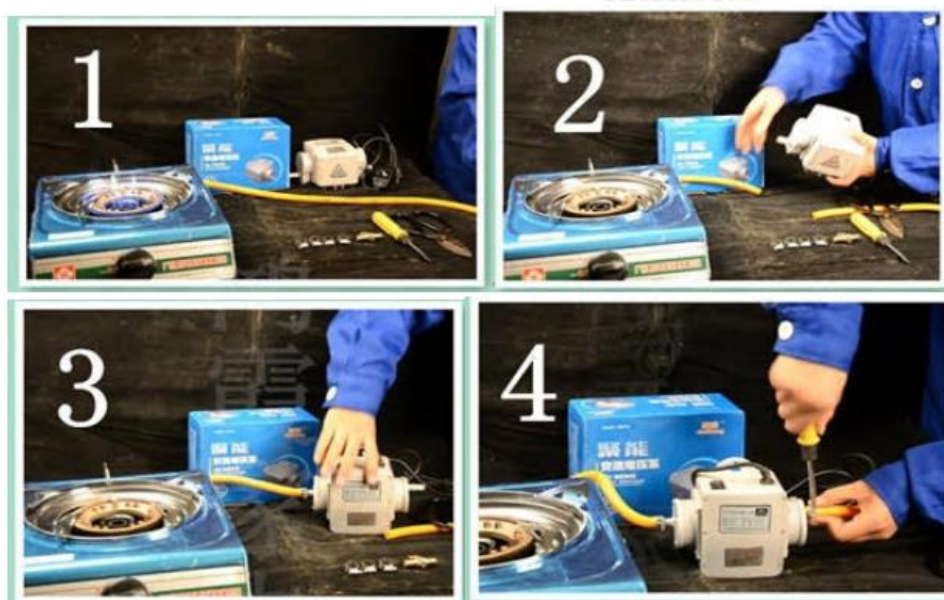


## 7. Ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание.

**Внимание! Установку и подключение насоса должен осуществлять квалифицированный специалист.**

1. Насос может быть установлен как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

2. Подсоедините шланги газопровода к входному и выходному штуцерам насоса и плотно зафиксируйте их при помощи хомутов (хомуты не входят в комплект поставки; смотрите рисунки ниже).



3. Убедитесь в герметичности всех соединений при помощи мыльного раствора. Нанесите мыльный раствор на соединения. В случае появления мыльных пузырей на соединениях, отключите насос и обеспечьте герметичность соединений!

4. **В случае появления запаха газа немедленно перекройте подачу газа к насосу и позвоните в газовую службу!**

5. Не оставляйте насос в рабочем состоянии без нагрузки на длительное время. **Внимание!** Насос может работать без нагрузки не более 30 минут!

## 8. Меры предосторожности.

1. Перед эксплуатацией насоса внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и строго придерживайтесь его требований.

2. Перед использованием насоса убедитесь, что параметры сети питания соответствуют параметрам, указанным в таблице с техническими характеристиками.

3. **Запрещено проверять насос на предмет утечки газа с помощью открытого огня!** Рекомендуемый способ проверки - раствор мыльной воды. При утечке газа появятся пузыри.


4. Если Вы почувствовали запах газа, необходимо: 1) немедленно перекрыть подачу газа к насосу; 2) не включать и не выключать электрические приборы; 3) проветрить помещение; 4) обратиться в специализированную газовую службу для выяснения и устранения причины возникшей утечки.



## 9. Хранение.

Храните насос в хорошо проветриваемом, сухом, защищенном от влаги и прямых солнечных лучей помещении при температуре от 0°C до +40°C.

## 10. Возможные неисправности и способы их устранения.

 <b>Все работы с насосом производите после его отключения от сети электропитания!</b>		
<b>Возможная неисправность</b>	<b>Причина</b>	<b>Устранение неисправности</b>
Насос не работает.	Плохое соединение с сетью электропитания или разрыв в питающем кабеле.	Почините контакты или замените кабель. Замену кабеля питания должен производить квалифицированный специалист.
	Насос заблокирован.	Очистка насоса должна проводиться квалифицированным специалистом.
	Низкое напряжение в электросети.	Используйте стабилизатор напряжения.
	Сгорел предохранитель или сработало УЗО.	Замените предохранитель или переключите УЗО в рабочее положение.
	При установке перепутан входной и выходной штуцер насоса.	Установите насос правильно.
Запах газа.	Утечка газа в трубопроводе.	Перекройте подачу газа. Не включая электрические приборы, проветрите помещение и вызовите газовую службу.

Примечание: Устранение неисправностей, связанных с разборкой насоса, необходимо производить только в гарантийной мастерской в течение гарантийного периода!

## 11. Гарантийные обязательства.

- **Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.**
- **Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи, но при отсутствии на паспорте штампа с указанием даты продажи, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления (окончательный срок гарантии устанавливается непосредственно продавцом, но не может превышать 12 месяцев). Претензии не принимаются во всех случаях, указанных в гарантийном талоне, при отсутствии даты продажи и штампа магазина (росписи продавца) в данном руководстве по эксплуатации, отсутствии гарантийного талона. Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате: 1) несоблюдения пользователем предписаний данного руководства по эксплуатации, механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием, использования изделия не по назначению; 2)**

стихийного бедствия, действия непреодолимой силы (пожар, несчастный случай, наводнение, удар молнии и др.), неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, например, таких как: перегрев, размораживание, агрессивные среды и т.д.; 3) использования некачественных расходных материалов и запчастей, наличия внутри изделия посторонних предметов; 4) вскрытия мотора или ремонта вне уполномоченного сервисного центра, к безусловным признакам которых относятся: сорванные гарантийные пломбы, заломы на шлицевых частях крепежных винтов, частей корпуса и т.п., модификация изделия; 5) на принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, и расходные материалы. Гарантийный ремонт не производится, если деталь, которая подлежит замене, является быстроизнашивающейся! 6) ненадлежащего обращения при эксплуатации, хранении и обслуживании (наличие ржавчины и минеральных отложений, засоры и т. д.). Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменять ее, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования продукцией или правил ее хранения. Гарантийный ремонт (безвозмездное устранение недостатков/поломки) изделия производится по предъявлении гарантийного талона, а послегарантийный – платно, в специализированных ремонтных мастерских. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения изделия после его продажи.

**Продавец:**

Дата продажи \_\_\_\_\_

Срок действия гарантии \_\_\_\_\_

Предприятие торговли (продавец) \_\_\_\_\_

Место для печати (росписи) \_\_\_\_\_

Покупатель: \_\_\_\_\_

С условиями и сроком гарантии, предложенными продавцом и указанными в гарантийном талоне, согласен. Изделие проверено и является исправным на момент покупки, изделие получено в полном комплекте, претензий к внешнему виду не имею.

(Место для росписи покупателя) \_\_\_\_\_

Приобретенное изделие Вы можете обменять или сдать на гарантийный ремонт на месте покупки, после чего продавец отправит его в ближайший сервисный центр. Телефон гарантийной мастерской: 8(863) 296-90-35.

Телефоны отдела продаж: 8 (863) 248-52-25, 207-03-63, 207-21-75.

E-mail: [victoriacomfortrussia@gmail.com](mailto:victoriacomfortrussia@gmail.com), [sales.comfort.russia@gmail.com](mailto:sales.comfort.russia@gmail.com)

Официальный сайт: [www.comfort-russia.ru](http://www.comfort-russia.ru) Информацию о ближайшем к Вам сервисном центре Вы можете получить на сайте [www.comfort-russia.ru](http://www.comfort-russia.ru) или узнать по телефонам 8(863)248-52-25, 207-03-63.

Изготовлено в КНР. Производитель: НИНГБО УИКЕН ИМПОРТ ЭНД ЭКСПОРТ КО., ЛТД.

Дата производства:

Date of production:

**Наша компания также рада предложить Вам широкий ассортимент других насосов:**



**Вихревые насосы**



**Самовсасывающие струйные насосы**



**Центробежные насосы**



**Одноступенчатые центробежные насосы**



**Насосы с бензиновым двигателем**



**Канализационная насосная станция**



**Насосы для бассейнов**



**Дренажные погружные насосы**



**Садовые струйные насосы**



**Погружные насосы**



**Глубинные погружные насосы**



**Стандартные центробежные насосы**



**Горизонтальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали**



**Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы**



**Циркуляционные насосы**



**Эксклюзивные модели насосов «БЦ-1», «БЦ-2»**



**Насосное оборудование**

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_**  
**БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПОКУПКУ НАШЕГО ИЗДЕЛИЯ!**

Изделие: \_\_\_\_\_  
 Модель: \_\_\_\_\_  
 Серийный номер: \_\_\_\_\_  
 Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.  
 Срок гарантии \_\_\_\_\_ месяца(ев).  
 Продавец (роспись) \_\_\_\_\_

Место для печати  
продавца

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный Закон РФ "О защите прав потребителей" и Гражданский кодекс РФ ч 2 ст.454-491.

Внимание! При покупке изделия требуйте у продавца проверки его на отсутствие механических повреждений, работоспособность и комплектность, а также правильного заполнения гарантийного талона и проставления росписи и печати.

**ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ:**

Завод-изготовитель устанавливает на изделие срок гарантии 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи. Гарантийный ремонт производится только при наличии правильно оформленного гарантийного талона. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного талона или если гарантийный талон не принадлежит данному прибору;
- после истечения срока гарантии;
- при самостоятельном вскрытии (попытке вскрытия) или ремонте прибора вне гарантийной мастерской;\*
- при наличии механических повреждений, в том числе полученных вследствие неправильной транспортировки и эксплуатации;
- при сильном загрязнении прибора как внешнем, так и внутреннем: ржавчине, накипи, грязи и т.д.;
- при механическом повреждении сетевого шнура или штепселя;
- при неправильной эксплуатации (использование в неполюженном месте; не по назначению; с другими устройствами, обеспечивающими автоматизацию работы прибора; с нарушением требований руководства по эксплуатации и т.д.);\*
- если деталь, которая подлежит замене, является быстроизнашивающейся;
- если прибор используется в коммерческих, производственных или иных целях, не соответствующих прямому назначению и вызывающих перегрузку или сверхнормативный износ прибора;
- если изделие имеет повреждения, вызванные попаданием внутрь пыли, насекомых, твердых предметов и т.п.

\* - выявляется при диагностике в сервисном центре.

В случае не соблюдения выше указанных условий или после окончания гарантийного периода технические центры осуществляют только платный ремонт изделия.

Запрещается эксплуатировать прибор при появлении признаков неисправной работы (искрение, нехарактерный запах, произвольные отключения и т.д.). Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую. Неисправности, вызванные выходом из строя быстроизнашивающихся деталей, несвоевременной заменой прокладок или сальников, устраняются за счёт покупателя.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен, при покупке прибор был проверен, исправен и имел товарный вид. Прибор в техническом исправном состоянии и полной комплектации получил:

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Информацию о ближайшем к Вам сервисном центре, Вы можете получить на сайте [www.comfort-russia.ru](http://www.comfort-russia.ru) или узнать по телефону 8 (863) 248 52 25. Телефон гарантийной мастерской: 8 (863) 296 90 35.

**ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ**

№ _____	№ _____	№ _____
Покупатель ФИО _____	Покупатель ФИО _____	Покупатель ФИО _____
Телефон _____	Телефон _____	Телефон _____
Дата приёма в ремонт: « ____ » _____ г.	Дата приёма в ремонт: « ____ » _____ г.	Дата приёма в ремонт: « ____ » _____ г.
Дата получения из ремонта: « ____ » _____ г.	Дата получения из ремонта: « ____ » _____ г.	Дата получения из ремонта: « ____ » _____ г.
Описание неисправности _____	Описание неисправности _____	Описание неисправности _____
Мастер _____	Мастер _____	Мастер _____
Подпись клиента _____	Подпись клиента _____	Подпись клиента _____