



## 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

## 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.

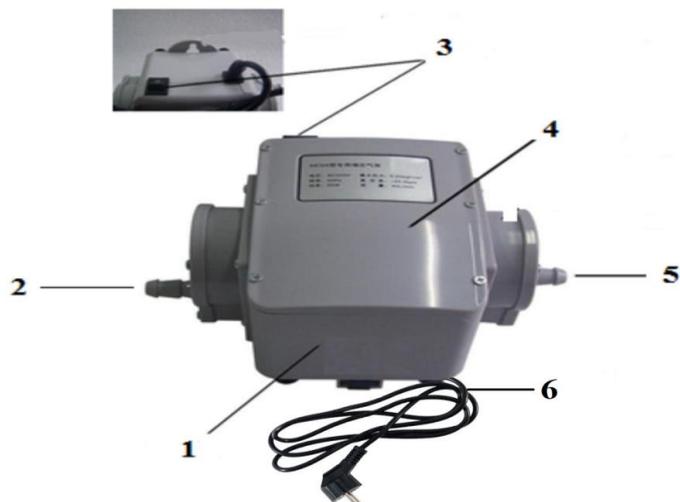
**\*Производитель оставляет за собой право изменять вышеуказанную комплектацию.**

#### 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					

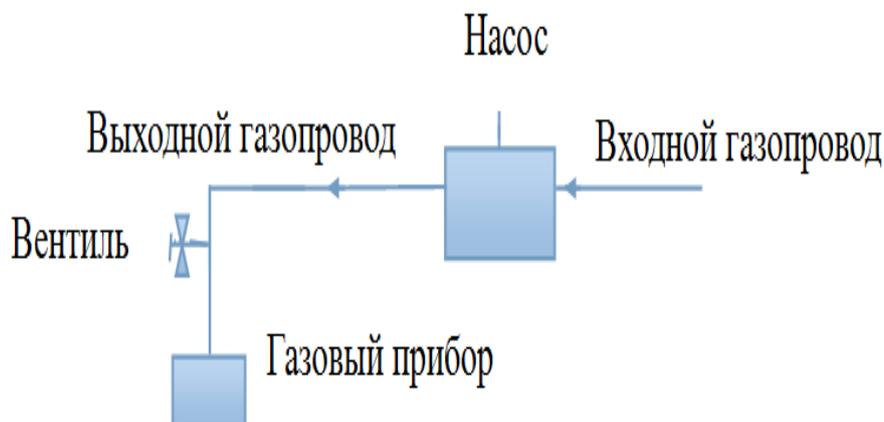
Потребляемая мощность указана при эксплуатации насоса в оптимальных параметрах и является приблизительной, может изменяться при эксплуатации насоса в иных параметрах! Внимание! Производитель имеет право изменять вышеуказанные технические характеристики в целях улучшения эксплуатационных характеристик 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.

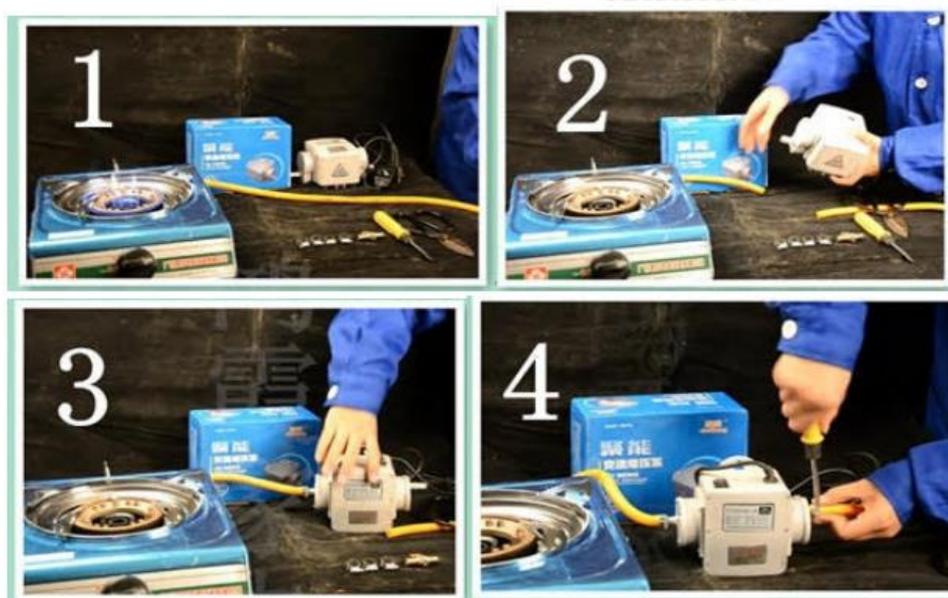


## 7. Ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание.

**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!**