



## БЫТОВАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ



**NS-125/30M, NS-300/32M, NS-370/30M**

*Внимательно прочтите инструкцию перед эксплуатацией изделия и сохраните ее для дальнейшего использования.*

### **Уважаемый покупатель!**

При покупке бытовой насосной станции требуйте проверки ее работоспособности пробным запуском и проверки соответствия комплектности. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт имеются: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и серийный номер.

Перед эксплуатацией насосной станции внимательно изучите настоящую инструкцию и соблюдайте меры безопасности при работе. В процессе эксплуатации насосной станции соблюдайте требования инструкции, чтобы обеспечить оптимальное функционирование и продлить срок ее службы.

## **1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.**

Насосная станция предназначена для создания водопроводной сети ( $t$  макс. воды  $40^{\circ}\text{C}$ ), в которой давление воды поддерживается в автоматическом режиме. При этом кроме традиционных потребителей (кухня, ванная комната, туалет) к такой сети могут быть присоединены водонагреватели, газовые колонки, стиральные и посудомоечные машины, системы полива и орошения. Станция состоит из станции водоснабжения и гидроаккумулятора. К электрической сети насос станции подключается как бытовой прибор.

Данные модели предназначены для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от  $+5$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и при относительной влажности воздуха не более 80%. Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения напряжения  $\pm 10\%$ , частоты  $\pm 5\%$ .

Изготовитель/Поставщик не отвечает за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием станции. Использование по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также требований по проверке и техническому обслуживанию.

При изготовлении насосных станций ПРИМА используются современные технологии и высококачественные материалы.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Модель насосной станции	NS-125/22M	NS-300/28M	NS-370/30M
Напряжение сети, В/Гц	220/ ~50		
Потребляемая мощность, Вт	125	300	370
Производительность (10м), м³/час	1,94	1,36	1,17
Макс. напор, м	22	28	30
Температура окружающей среды, °С	40		
Максимальная высота всасывания, м	8		
Объём гидроаккумулятора, л	1,5	2	2
Диаметр входного/выходного отверстия, дюйм	1/1		

## 3. ОБЩИЙ ВИД.

1. Насосная часть
2. Двигатель
3. Входное отверстие
4. Выходное отверстие
5. Заливное отверстие
6. Сливное отверстие
7. Устройство контроля давления
8. Гидроаккумулятор

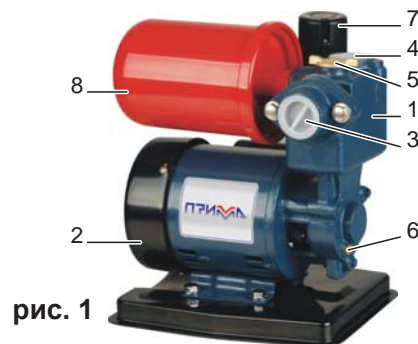


рис. 1

## 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Насосная станция.....	1 шт.
Инструкция по эксплуатации.....	1 шт.
Упаковка.....	1 шт.

## 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Применять насосную станцию разрешается только в соответствии с назначением, указанным в данном руководстве по эксплуатации. При эксплуатации станции следует соблюдать следующие правила:

- монтаж электрической розетки для подключения насосной станции к питающей электросети и организацию заземления (зануления) должен выполнять квалифицированный специалист в строгом соответствии с

“Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей” и “Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей”,

- подключение насосной станции к электросети с использованием автоматического выключателя и устройства защитного отключения (УЗО) с отключающим дифференциальным током 30 мА - **ОБЯЗАТЕЛЬНО**
- допускается вместо совокупности автоматического выключателя и УЗО использовать “дифференциальный автомат”,
- работы с насосной станцией следует проводить только после ее отключения от электросети и принятия мер, исключающих ее случайное включение,
- сразу же после окончания работ все защитные устройства следует установить вновь или обеспечить их функционирование,
- станцию следует отключать от сети при установке в стационарное положение, при переносе с одного рабочего места в другое, во время перерыва и по окончании работы,
- не допускайте натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы шнура питания, а так же соприкосновения его с горячими и масляными поверхностями,
- не переносите станцию, держась за шнур,
- не подвергайте станцию ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов,
- место подключения насосной станции к электрической сети должно быть защищено от попадания воды.

### **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- включать насосную станцию в сеть без заземления (зануления);
- самостоятельно заменять штатную вилку питания,
- самостоятельно заменять штатный кабель питания,
- включать насосную станцию без расхода воды на продолжительное время (с полностью перекрытой всасывающей или напорной трубой, либо “в сухую” без воды).
- перекачивать горючие, химически активные жидкости,
- устанавливать насосную станцию в помещениях, где она может быть подвержена затоплению или воздействию отрицательных температур.

## 6. МОНТАЖ.

Перед монтажом станции убедитесь, что гидроаккумулятор закачан воздухом под давлением 1,5-2,0 атм. При меньшем давлении закачайте воздух обычным автомобильным насосом через пневматический клапан, который находится с обратной стороны гидроаккумулятора.

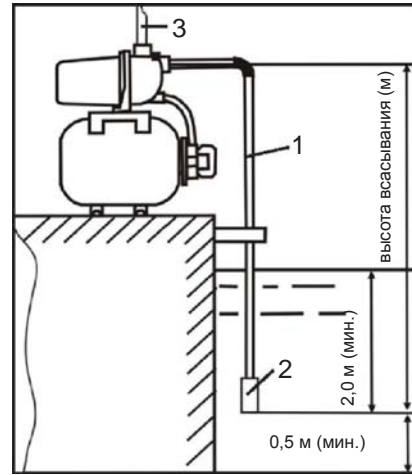
Установите станцию на ровной, твёрдой поверхности. Всасывающую трубу/шланг (1) подсоедините к входному отверстию, расположите под углом к входному отверстию, погрузите всасывающую трубу/шланг в воду на глубину не менее 2м, расстояние до дна должно быть не менее 0,5м.

**Внимание!** Обращайте внимание на герметичность соединений – даже небольшой подсос воздуха во всасывающей магистрали резко сокращает производительность насоса станции и глубину всасывания.

**Внимание!** Для оптимального функционирования насоса станции рекомендуется оснащать всасывающую трубу/шланг обратным клапаном (2).

**Внимание!** Если вода уходит из насосной части, проверьте герметичность соединения всасывающей трубы/шланга и исправность обратного клапана.

рис 2.



Водопроводные трубы должны крепиться на специальных подвесках, чтобы не оказывать давление на корпус насоса. Соединение труб друг с другом и с насосом должно быть герметично. Не следует слишком сильно затягивать трубы, чтобы не повредить их при монтаже.

Диаметр всасывающей трубы/шланга должен быть не меньше, чем диаметр входного отверстия. В случаях, если высота всасывания более 4м, или протяжённость горизонтального участка всасывающей трубы/шланга 20м и более, диаметр трубы должен быть больше диаметра входного отверстия.

При монтаже всасывающей трубы/шланга необходимо обеспечить непрерывный угол наклона от насоса станции к источнику водозабора не менее 1 градуса к горизонту. Обратные углы недопустимы.

Присоедините напорный шланг/трубу (3) к выходному отверстию.

Наполните всасывающую трубу/шланг и насосную часть через заливное отверстие на корпусе насоса водой при помощи воронки. После того, как уровень жидкости поднимется и заполнит насосную часть, вытеснив из неё воздух, закройте заливное отверстие и включите насос в сеть.

Насос станции оснащён автоматическим выключателем, который срабатывает при перегреве двигателя. Насос включится автоматически после того, как двигатель остынет.

## 7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Во время эксплуатации, для исключения аварии, рекомендуется проверять время от времени максимальный напор и расход энергии. Уменьшение максимального напора свидетельствует об износе, а повышение расхода энергии – о наличии механического трения в насосе станции.

Ежемесячно проверяйте давление воздуха в гидроаккумуляторе через пневмоклапан обычным автомобильным манометром.

Перед этим следует отключить насос станции от сети и слить воду из напорной магистрали.

В случае если напряжение сети выходит за допустимые пределы  $220\text{В} \pm 10\%$  или колебание уровня напряжения носит продолжительный характер, производительность насоса не будет соответствовать заявленной. В этом случае, для электропитания насоса стабильным напряжением рекомендуется использовать стабилизатор сетевого напряжения.

Не устанавливайте станцию в помещении, где она может быть подтверждена затоплению.

## 8. СРОК СЛУЖБЫ.

Срок службы насоса 3 года.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящей инструкции.

## 9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

Транспортировка насосной станции производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

После хранения и транспортировки насосной станции при отрицательных температурах, необходимо перед включением ее в сеть выдержать в течение 1 часа при комнатной температуре.

В случае продолжительного бездействия, а также в случае, если насосная станция не используется в зимний период, необходимо слить воду из водопроводной системы, демонтировать насосную станцию, слить оставшуюся в насосной части электронасоса воду. Демонтированную станцию хранить в сухом отапливаемом помещении вдали от нагревательных приборов, избегая попадания прямых солнечных лучей.





**10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.**

Гарантийный срок эксплуатации насосной станции - 12 месяцев со дня продажи. В случае выхода ее из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при предъявлении гарантийного талона. На гарантийный ремонт изделие принимается в оригинальной упаковке, с инструкцией по эксплуатации, с правильно и четко заполненным гарантийным талоном, и без механических повреждений.

**ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:**

- на насосную станцию с механическими повреждениями (трещинами, сколами и т. п.) и повреждениями, вызванными воздействием агрессивных сред и высоких температур;
- попаданием инородных предметов внутрь насоса, а также с повреждениями, наступившими вследствие неправильного хранения;
- на быстроизнашиваемые части (резиновые уплотнения и мембраны, сальники, рабочие колеса), за исключением случаев повреждений вышеперечисленных частей, произошедших вследствие гарантийной поломки насосной станции;
- на естественный износ насосной станции (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на насосную станцию, электронасос или гидроаккумулятор которой вскрывался или ремонтировался в течение гарантийного срока вне гарантийной мастерской;
- на насосную станцию с механическими повреждениями кабеля питания или штепсельной вилки;
- на насосную станцию со штепсельной вилкой, замененной вне гарантийной мастерской;
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.);
- на насосную станцию, вышедшую из строя из-за попадания в насосную часть электронасоса мусора, песка, ила и грязи;
- на "неправильно работающую" насосную станцию, вследствие самостоятельной неправильной регулировки реле давления;
- на насосную станцию, вышедшую из строя вследствие самостоятельной неправильной регулировки реле давления.

В связи с непрерывным усовершенствованием конструкций насосных станций и их дизайна, технические характеристики, внешний вид и комплектность изделий могут быть изменены, без отображения в данной инструкции по эксплуатации.

**УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ.**

Данное изделие должно быть использовано в соответствии с инструкцией по эксплуатации. В случае нарушения правил хранения, транспортировки, установки и эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации, гарантия недействительна.

1. Гарантия действительна только при наличии четко, правильно и полностью заполненного настоящего гарантийного талона с серийным номером. С моделью. С подписью и печатью продавца. Без предъявления данного талона претензии к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.
2. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока, указанного в данном гарантийном талоне, в уполномоченных мастерских и пунктах сервисного обслуживания.
3. Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:
  - а) гарантийный талон утерян;
  - б) серийный номер изделия, указанный в гарантийном талоне, не соответствует номеру, указанному на изделии и имеются исправления в гарантийном талоне;
  - в) изделие эксплуатировалось с нарушениями установленных требований, указанных в инструкции по эксплуатации;
  - г) изделие вышло из строя по вине владельца (механические повреждения, воздействие химических веществ, самостоятельный ремонт и т.п.)
4. Гарантия не распространяется на следующие неисправности:
  - а) повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
  - б) повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
  - в) повреждения, вызванные несоответствием Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.
5. Гарантия не предусматривает чистку изделия, плановое техническое обслуживание и замену расходных материалов и запасных частей, пришедших в негодность ввиду нормального износа и/или ограниченного срока службы.
6. По истечении гарантийного срока ремонт производится на общих основаниях и оплачивается владельцем по тарифам, установленным продавцом (изготовителем).

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Уважаемый покупатель!

Выражаем Вам огромную признательность за Ваш выбор.

В течение гарантийного срока, начинающегося с момента покупки изделия, покупатель имеет право на бесплатный ремонт по неисправностям, являющихся следствием заводских дефектов.

Убедительно просим Вас во избежание недоразумений внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона, обратите внимание на наличие даты продажи, подписи продавца и печатей магазина.

При покупке изделия обязательно проверьте его работоспособность и сохраните кассовый чек в течение срока действия гарантии.

*С инструкцией по эксплуатации, техническими характеристиками изделия, условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду, комплектации и качеству работы изделия претензий не имею, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий.*

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Адрес сервисного центра:  
614022, Россия, г. Пермь. ул. Левченко, строение 1  
тел./факс: (342) 2-200-900  
Сделано в КНР

 <b>ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №</b>		
Изделие	Печать фирмы-продавца	
Модель		
Серийный номер		
Срок гарантии		12 месяцев
Дата продажи		
Фирма-продавец		
Адрес фирмы-продавца	Подпись продавца _____	

 <b>ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 1 - №</b>		
Изделие	Печать фирмы-продавца	
Модель		
Серийный номер		
Срок гарантии		12 месяцев
Дата продажи		
Фирма-продавец		
Адрес фирмы-продавца	Подпись продавца _____	



 <b>ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 2 - №</b>		
Изделие	Печать фирмы-продавца	
Модель		
Серийный номер		
Срок гарантии		12 месяцев
Дата продажи		
Фирма-продавец		
Адрес фирмы-продавца	Подпись продавца _____	



 <b>ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 3 - №</b>		
Изделие	Печать фирмы-продавца	
Модель		
Серийный номер		
Срок гарантии		12 месяцев
Дата продажи		
Фирма-продавец		
Адрес фирмы-продавца	Подпись продавца _____	



Печать	Номер заявки	
	Изделие	
	Модель	
Мастер _____	Серийный номер	
	Дата поступления	
Подпись _____	Дата ремонта	
Неисправность		



Печать	Номер заявки	
	Изделие	
	Модель	
Мастер _____	Серийный номер	
	Дата поступления	
Подпись _____	Дата ремонта	
Неисправность		



Печать	Номер заявки	
	Изделие	
	Модель	
Мастер _____	Серийный номер	
	Дата поступления	
Подпись _____	Дата ремонта	
Неисправность		



