

KAMIA

**НАСОС
ПОГРУЖНОЙ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ**

НПС-0,40-1,0/50

НПС-0,55-1,5/50

НПС-0,75-1,6/65

НПС-1,1-1,7/100

Внимание! Уважаемый покупатель!

Перед эксплуатацией насоса внимательно изучите настоящий паспорт и соблюдайте меры безопасности при работе. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего паспорта, чтобы обеспечить оптимальное функционирование насоса и продлить срок его службы.

Приобретенный Вами насос может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

1. Основные технические данные

Насос погружной центробежный скважинный (далее по тексту – насос) моделей: НПС-0,40-1,0/50, НПС-0,55-1,5/50, НПС-0,75-1,6/65, НПС-1,1-1,7/100 предназначен для подачи воды в бытовых условиях из скважин внутренним диаметром от 90 мм и более, и может использоваться также для подачи воды из шахтных колодцев, резервуаров и открытых водоемов для полива садов и огородов, так же насос может быть использован для понижения грунтовых вод. При использовании насоса для водопонижения необходимо применять специальные станции управления. Погружной насос рекомендуется применять для воды температурой не более 35°C.

Не допускается перекачивание загрязненных, щелочных, кислотных жидкостей и растворов. Вода не должна содержать большого количества песка, других видимых механических примесей. Максимально допустимое содержание песка в перекачиваемой воде 100 г/м³. Показатель рН от 6.5 до 9.5.

Насос нельзя использовать для перекачки морской воды, горючих и взрывоопасных жидкостей, а так же жидкостей с высоким содержанием коррозионных частиц!

Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/-5%.

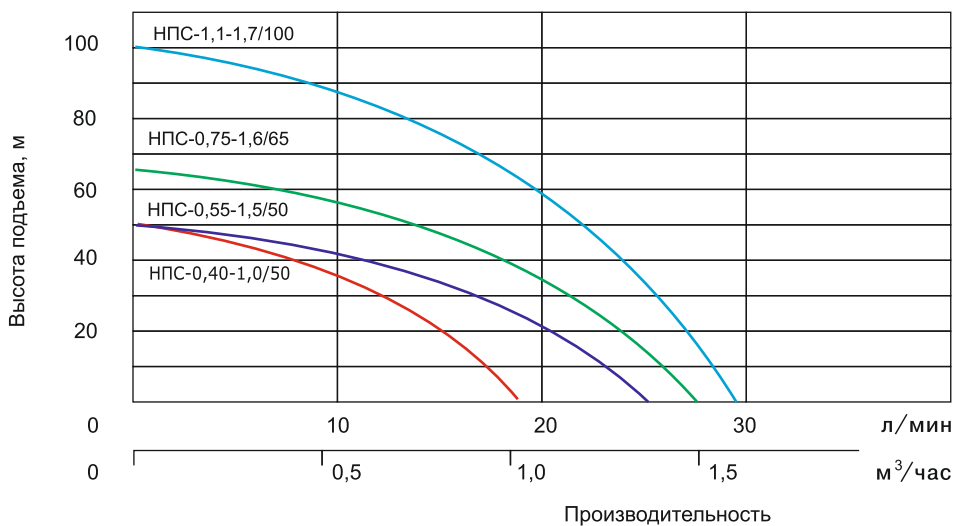
Транспортировка насоса должна производиться в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

2. Комплектация

- | | |
|-------------------------------|-----|
| 1. Насос..... | 1шт |
| 2. Шнур питания с вилкой..... | 1шт |
| 3. Паспорт..... | 1шт |
| 4. Упаковка..... | 1шт |

3. Основные технические данные

Модель	НПС-0,40-1,0/50	НПС-0,55-1,5/50	НПС-0,75-1,6/65	НПС-1,1-1,7/100
Мощность	400 Вт	550 Вт	750 Вт	1100 Вт
Напряжение питающей сети	220 В/~50Гц			
Максимальная производительность	1,0 м ³ /час	1,5 м ³ /час	1,6 м ³ /час	1,7 м ³ /час
Высота подъема	50 м	50 м	65 м	100 м
Максимальная глубина погружения	5 м			
Диаметр насоса	75 мм	86 мм	95 мм	95 мм
Диаметр выходного отверстия	1"			
Максимально допустимый размер пропускаемых частиц	0,1 мм			
Максимально допустимая температура перекачиваемой воды	40° С			
Степень защиты	IP68			
Длина кабеля питания	15 м			



4. Меры безопасности

Применять насос разрешается только в соответствии с назначением, указанным в паспорте.

При эксплуатации насоса необходимо соблюдать все требования паспорта, а также действующие предписания «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», бережно обращаться с насосом, не подвергать его падениям с высоты и ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.

При понижении температуры воздуха ниже 0°С необходимо обеспечить условия, исключающие возможность замерзания воды в напорном трубопроводе во время остановки насоса.

Не рекомендуется длительное (более семи суток) нахождение насоса в воде в нерабочем состоянии.

При эксплуатации насоса **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- обслуживание и ремонт насоса, включенного в сеть;
- эксплуатация насоса при повышенном напряжении;
- включать насос в сеть при неисправном электродвигателе;
- разборка электродвигателя насоса с целью устранения неисправностей;
- отрезать штепсельную вилку и удлинять питающий провод наращиванием;
- использовать удлинитель, если место соединения штепсельной вилки питающего провода и розетки удлинителя не защищено от влаги;
- эксплуатировать насос при возникновении во время его работы хотя бы одной из следующих неисправностей: повреждение штепсельной вилки или шнура питания; поломка или появление трещин в корпусных деталях.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается начинать работу насосом, не выполнив требований по технике безопасности, указанных в разделе 5 настоящего паспорта.

Объемная подача воды погруженного насоса зависит от глубины залегания воды, длины и диаметра используемого шланга, дальности свободной струи при поливе, мойке и т. д.

Уменьшение объемной подачи, полное перекрытие вентиля могут привести электронасос к перегреву и срабатыванию теплового реле. Шланг при эксплуатации укладывайте без скручивания и перегибов. Во избежание перегрева и порчи излишков питающего кабеля во время работы насосов не оставляйте его в плотно смотанной бухте, затрудняющей доступ воздуха для охлаждения кабеля.

В случае остановки работающего погружного насоса из-за срабатывания реле (прекращение подачи воды, загрязнение насоса), а также при случайном исчезновении напряжения питающей сети, включение электронасоса при остывании реле или появлении напряжения в сети происходит автоматически.

Понижение напряжения в сети при работающем насосе за счет падения напряжения в проводах, ведет к снижению развиваемых насосом напора, производительности и к повышению потребляемого тока.

При понижении напряжения в сети менее 200В рекомендуется применять стабилизатор напряжения, соответствующий мощности электродвигателя насоса.

Привяжите 2 троса к проушинам на корпусе насоса. Шнур питания рекомендуется зафиксировать по одному из тросов, на котором закреплен насос (рекомендуемый интервал 3 м).

Запуск насоса возможен только при полном погружении его в воду по истечении не менее получаса.

Подключение насоса осуществляется при помощи шнура питания со штепсельной вилкой. При включении в сеть, насос автоматически начнет всасывание воды

Рекомендуемая схема установки насоса представлена на Рис. 1

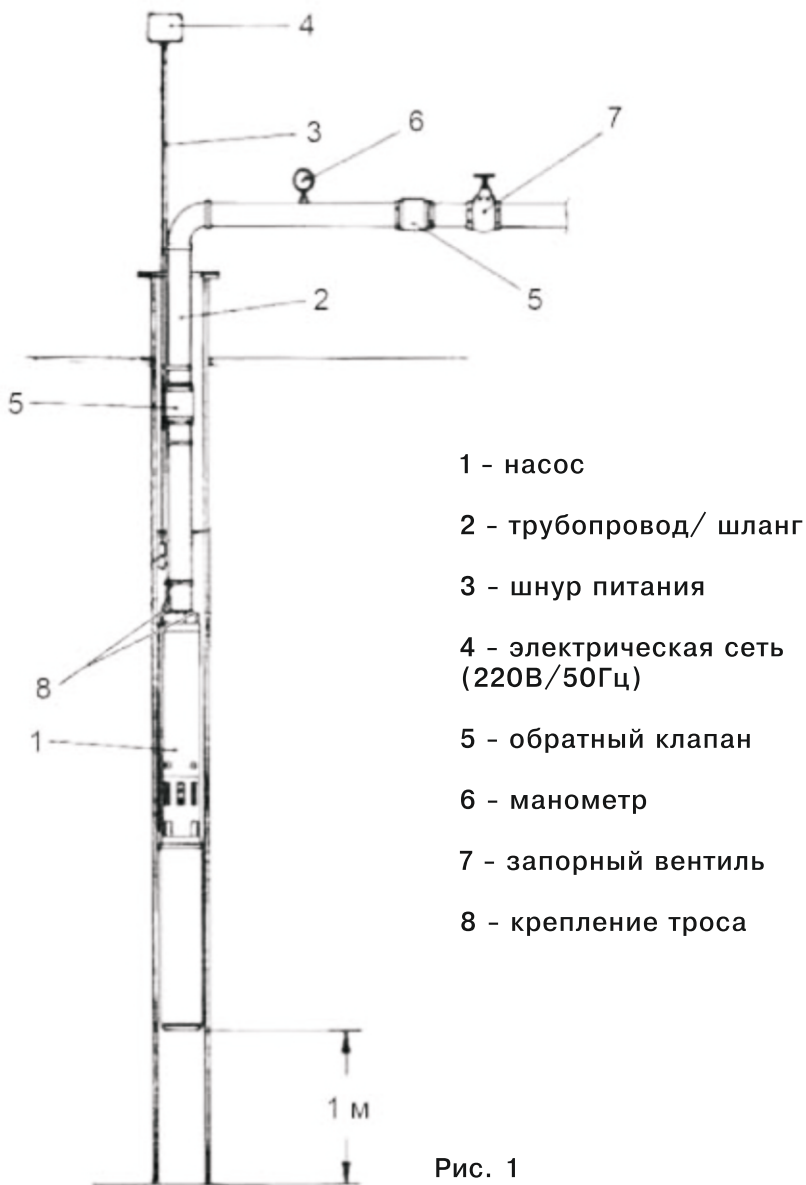


Рис. 1

6. Эксплуатация



ВНИМАНИЕ!

Перед запуском насоса убедитесь, что напряжение и частота тока в сети соответствует техническим данным насоса, указанным в паспорте.

Перед запуском всегда осматривайте шнур питания и вилку на предмет возможного повреждения.

Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от воздействия влаги.

Насос оснащен автоматическим встроенным выключателем, который срабатывает при перегреве двигателя. Насос включается самостоятельно после того, как двигатель остынет.

Не устанавливайте насос на самое дно резервуаров, слишком густая донная масса может привести к его поломке.

Насос не требует смазки и заливки водой, включается в работу непосредственно после погружения его в воду и выдержки в течение получаса. Нормальная работа насоса и его долговечность в значительной мере зависит от величины напряжения в электросети и сечения провода

7. Срок службы, техническое обслуживание и хранение

Срок службы насоса 3 года.

Насосы должны храниться до начала эксплуатации законсервированными в упаковке изготовителя в складских помещениях при температуре среды от 0° С до +45°С.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.

При длительных остановках насоса, находящегося в скважине, производите профилактические пуски продолжительностью не менее двух часов не реже одного раза в неделю.

Не реже одного раза в месяц производите замер статического и динамического уровней воды в скважине.

Проверяйте качество откачиваемой воды. В случае появления песка необходимо уменьшить производительность (подачу) насоса,

При понижении температуры воздуха ниже 0° С примите меры, исключающие замерзание воды в напорном трубопроводе при неработающем насосе

8. Общий вид насоса представлен на рис. 2

1. Кабель питания
2. Штуцер выходной
3. Проушина
4. Решетка водозабора
5. Корпус насоса

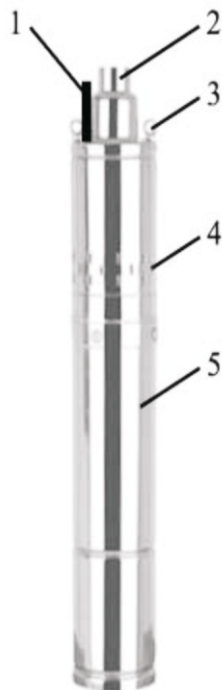


Рис. 2

9. Гарантия изготовителя (поставщика)

Гарантийный срок эксплуатации насоса - 12 календарных месяцев со дня продажи.

В случае выхода насоса из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;
- соответствие серийного номера насоса номеру гарантийного талона;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей насоса в течение гарантийного срока он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить насос продавцу или в сервисный центр для проверки.

Гарантия не распространяется:

- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т. п.);
- нормальный износ: насос, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;
- на износ таких частей, как присоединительные контакты, провода, сальники, фильтры и т. п.;
- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на оборудование и его части выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надежность.

С условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду и качеству работы изделия претензий не имею, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий.

Подпись покупателя _____

Адрес сервисного центра центра :

Россия, г. Пермь, ул. Шоссе Космонавтов, д. 304а/5, тел./факс: (342) 2-200-900.
Актуальный адрес и телефон сервисного центра Вы можете уточнить на нашем сайте www.prima59.ru.

Произведено в КНР

КАМА

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Изделие		Печать Фирмы-продавца
Модель		
Серийный номер		
Срок гарантии	12 месяцев	
Дата продажи		
Фирма-продавец		Подпись Продавца _____
Адрес фирмы-продавца		

KAMA**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 1 №**

Изделие		Печать Фирмы-продавца
Модель		
Серийный номер		
Срок гарантии	12 месяцев	
Дата продажи		
Фирма-продавец		
Адрес фирмы-продавца		Подпись Продавца _____

**KAMA****ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 2 №**

Изделие		Печать Фирмы-продавца
Модель		
Серийный номер		
Срок гарантии	12 месяцев	
Дата продажи		
Фирма-продавец		
Адрес фирмы-продавца		Подпись Продавца _____

**KAMA****ОТРЫВНОЙ ТАЛОН 3 №**

Изделие		Печать Фирмы-продавца
Модель		
Серийный номер		
Срок гарантии	12 месяцев	
Дата продажи		
Фирма-продавец		
Адрес фирмы-продавца		Подпись Продавца _____

KAMA

Печать

Мастер _____

Подпись _____

Неисправность

Номер заявки

Изделие

Модель

Серийный номер

Дата поступления

Дата ремонта



KAMA

Печать

Мастер _____

Подпись _____

Неисправность

Номер заявки

Изделие

Модель

Серийный номер

Дата поступления

Дата ремонта



KAMA

Печать

Мастер _____

Подпись _____

Неисправность

Номер заявки

Изделие

Модель

Серийный номер

Дата поступления

Дата ремонта



KAMA



Сделано в КНР

Производитель: TAIZHOU YIJIE PUMP INDUSTRY CO., LTD
Адрес: SHUIAN INDUSTRIAL AREA, RUOHENG TOWN, WENLING CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA
Телефон: +86-576-86860258