



# GIDROX

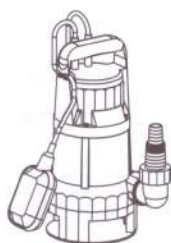
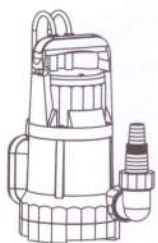
## Садовый Погружной Насос эксплуатации

EAC

[www.gidrox.ru](http://www.gidrox.ru)  
Models: PQ, PWQ, PQS, PWQS

+86-0576-81678365, 8831-260-12-12,  
[sale@gidrox.com](mailto:sale@gidrox.com),

Дистрибьютер в России [info@nasosservice.ru](mailto:info@nasosservice.ru) 88002508412  
Серии насосов PQ, PWQ, PQS, PWQS



Данное устройство может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или отсутствием опыта и знаний, если они были проинструктированы относительно безопасного использования устройства и понимают связанные с этим опасности. Дети не должны играть с прибором. Чистка и обслуживание пользователя не должны производиться детьми без присмотра.

## Внимание!

Если прибор или шнур питания повреждены, они должны быть отремонтированы изготовителем, его сервисным агентом или квалифицированным специалистом.



**Значение перечеркнутого мусорного контейнера:** не выбрасывайте электроприборы как несортированные коммунальные отходы, используйте разделные средства сбора. Свяжитесь с местным правительством для получения информации о доступных системах сбора данных



Пожалуйста, внимательно прочтите эту инструкцию по эксплуатации и соблюдайте примечания, данные перед

запуском насоса, храните её в безопасном месте. Используйте эти инструкции, чтобы ознакомиться с насосом, ее правильным использованием и инструкциями по безопасности. Из соображений безопасности к детям



**Знак Внимание.** По соображениям безопасности детям младше 16 лет и лицам, незнакомым с инструкциями, нельзя использовать этот насос. Лица с ограниченными физическими или умственными способностями могут использовать насос только под наблюдением или инструктированием ответственного лица.



**Пожалуйста держите данные инструкции в безопасном, сухом месте**

## Содержание

1. Применение..... 1
2. Безопасность..... 1
3. Эксплуатация..... 2
4. Хранение..... 3
5. Источники и защита..... 3
6. Технические данные..... 4

Насосы **POURMO** предназначены для перекачивания чистой, слабозагрязненной воды и загрязненной воды, из открытых водоемов, для откачивания воды из подвальных помещений с автоматическим включением и отключением насоса поплавковым выключателем при достижении водонепроницаемого и минимального уровня соответственно.

Насосы **POURMO** применяются для дренажа дождевой воды, для откачивания воды из затопленных помещений в экстренных ситуациях. В коммунальном и бытовом хозяйстве, а также для полива садов и огородов. Насос необходимо полностью погрузить в воду. Данный насос не предназначен для перекачивания морской воды и горючих, агрессивных, взрывоопасных жидкостей

Перекачка жидкости: Насос предназначен для перекачивания: Погружной насос для чистой воды; от чистой до слегка загрязненной воды с макс. размер частиц 5 мм. Погружной насос для грязной воды: грязная вода с макс. размер частиц 35 мм.

(Водонепроницаемая оболочка) и может быть опущена на глубину до 7 м в воду. Бассейны; его необходимо установить и использовать правила установки. е) насос должен быть полностью погружен в воду.

## Знак Внимание



Насос не предназначен для длительного использования (например, для непрерывной циркуляции) в пруду. Срок службы насоса будет соответственно сокращен, если он используется таким образом.

Коррозионные (химикаты, чистящие жидкости и т. Д.), Легковоспламеняющиеся или взрывоопасные вещества (например, бензин, парафин, разбавители целлюлозы); Жир, масло, соленая вода и сточные воды не должны перекачиваться через насос. PH воды должен быть от 6,5 до 8,5.

Загрязнение жидкости может произойти из-за утечки смазочных материалов. Температура перекачиваемой жидкости не должна превышать 35 ° C. Не подвергайте вилку воздействию влаги. Защищайте вилку и кабель питания от тепла, масла и острых краев. Не подвергайте насос воздействию мороза. Не запускайте насос без воды.

## 2. Инструкции по технике безопасности



### Поражение электрическим током!

- Запрещается использовать насос, когда люди находятся в воде. Убедитесь, что электрические вилки и розетки установлены в месте, которое не может затопить. И защитите вилку от влаги. Проверьте, нет ли поврежденный насоса, особенно кабеля и вилки. Запрещается использовать поврежденный насос. Насос должен питаться от устройства защитного отключения (УЗО) с номинальным остаточным рабочим током не более 30 Ампер. Напряжение сети должно соответствовать напряжению, указанному на табличке с паспортными данными.



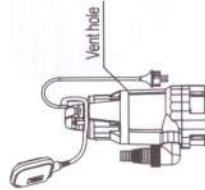
#### Внимание к работе:

Никогда не переносите насос за кабель и не тяните за кабель, чтобы не повредить его. Для погружения, подъема или фиксации насоса правильным выбором будет закрепить веревку за ручку для переноски насоса. Не вынимайте шнур питания из розетки, чтобы выключить насос. Проверьте, не забыты ли выпускной и впускной патрубки насоса. При необходимости очистите выход и вход.

#### Автоматическая защита для безопасности:

Тепловая защита двигателя: Насос автоматически выключится благодаря, встроенной тепловой защите двигателя. После охлаждения двигателя снова автоматически включается. Автоматический воздушный клапан для стравливания воздуха устраняет любые воздушные карманы в насосе.

Во время этого процесса воздух поступает через пластиковую пробку на насосе и пузырьки воздуха появляются под водой. Это не является дефектом вашего насоса, но служит для удаления воздуха из насоса. При первом погружении насоса в воду подождите несколько секунд, чтобы воздух вышел.



**Примечание.** Положение вентиляционного отверстия в некоторых моделях может отличаться. Силовые кабели не должны иметь меньшее поперечное сечение, чем кабели в резиновой оболочке с обозначением H05RN-F, тогда как насос без силового кабеля легче 5 кг и обозначение H07RN-F, а насос без силового кабеля тяжелее 5 кг. Длина кабеля должна быть не менее 10 м

#### 3. Работа Автоматического

**срабатывание поплавкового выключателя:** поплавковый выключатель 4 автоматически включает насос, когда уровень воды превышает высоту включения и вода откачивается. Поплавковый выключатель 4 снова включает насос, как только уровень воды упадет ниже высоты отключения

(1) 1 Поставьте насос на твердую поверхность или используйте веревку, протянутую через отверстие в ручке для переноски 6, чтобы погрузить насос в колодезь

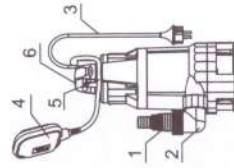
(2) В автоматическом режиме убедитесь, что поплавковый выключатель 4 может свободно перемещаться. Вставьте шнур питания 3 в розетку. Регулировка высоты врезки и выреза Вставьте трос поплавкового выключателя 4 в фиксатор поплавкового выключателя 5. Не выбирайте слишком длинную или короткую длину кабеля, чтобы поплавковый выключатель 4 мог правильно включаться и выключаться.

Длина кабеля между поплавковым выключателем 4 и замком поплавкового выключателя 5 всегда должна быть не менее 10 см. • Чем короче длина кабеля между поплавковым выключателем 4 и фиксатором поплавкового выключателя 5, тем меньше высота врезки и тем выше высота выреза.

#### Ручная работа поплавкового

**переключателя:** насос может оставаться постоянно работать, поскольку он включен вручную, путем подъема потока переключателя 4, как показано слева. (1) Установите насос на твердую поверхность или используйте веревку, прикрепленную через отверстие для отверстия в переносной ручке 6, чтобы погрузить насос в колодезь. (2) Подключите силовой кабель 3 в гнездо сети.

(3) Закрепите поплавковый выключатель 4 вертикально, как показано на левом рисунке, стороной кабеля вниз. Пока поплавковый выключатель расположен вертикально с кабелем вниз, насос будет работать независимо от уровня воды.



#### 4. Хранение.

Очистите и храните насос в незамерзающем месте

**Утилизация:** Продукт нельзя выбрасывать с бытовыми отходами. Его необходимо утилизировать в соответствии с местными экологическими нормами

#### 5. Источники - Способы устранения ВНИМАНИЕ!

Электрический ток! Риск получения травмы из-за поражения электрическим током. Перед чистой всасывающего основания и рабочего колеса подачи, отсоедините насос от сети.

#### 7. Возможные неисправности и их устранение

| Возможные неисправности                         | Причина неисправности  | Способы устранения  |
|---|--|---|
| Насос не подаёт воду, двигатель не работает     | Нет напряжение в сети<br>Вилка питающего кабеля не имеет контакта с сетью<br>Заблокировано рабочее колесо насоса         | Проверьте напряжение в питающей сети<br>Проверьте электрическое подключение<br>Извлеките посторонний предмет, очистите рабочее колесо |
| Насос не подаёт воду, но двигатель работает     | Повреждение электродвигателя и конденсатора  | Обратитесь в сервисный центр  |
| Насос не подаёт воду, недостаточная подача воды | Забилась всасывающая часть   | Очистите всасывающую часть  |
| Прерывистая работа насоса                       | Твёрдые частицы препятствуют свободному вращению рабочего колеса<br>Плохой контакт электрической цепи<br>Повреждён насос | Извлечь посторонние предметы<br>Проверьте электрическое соединение<br>Обратитесь в сервисный центр                                    |

Следующие работы по техническому обслуживанию в главе 6 должны быть отремонтированы производителем, его сервисным агентом или квалифицированным лицом.



## Технические характеристики серии погружных насосов

|  |                    |                     |
|--|--------------------|---------------------|
| Наименование                               | PQ 250             | PQS 551             |
| Мощность                                   | 250Вт              | 500Вт               |
| Класс защиты                               | IPX8/F             | IPX8/F              |
| Всасывающий фитинг                         | 1 1/4"             | 1 1/4"              |
| Макс. Расход воды                          | 8м <sup>3</sup> /ч | 10м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. Подъём                               | 7м                 | 7.5м                |
| Макс. Глубина погружения                   | 6м                 | 6м                  |
| Макс. Размер перекачиваемых твердых частиц | 5mm                | 5mm                 |
| Макс. Температура перекачиваемой жидкости  | 35°C               | 35°C                |

## PWQ с поплавковым выключателем для загрязнённой воды

|  |                    |                     |                     |                       |                     |
|--|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Технические данные                         | PWQ 400            | PWQS 551            | PWQ 550             | PWQ 750               | PWQ 1000            |
| Мощность                                   | 400Вт              | 550Вт               | 550Вт               | 750Вт                 | 1000Вт              |
| Класс защиты                               | IPX8/F             | IPX8/F              | IPX8/F              | IPX8/F                | IPX8/F              |
| Всасывающий фитинг                         | 1 1/4"             | 1 1/2"              | 1 1/2"              | 1 1/2"                | 1 1/2"              |
| Макс. Проводимость                         | 9м <sup>3</sup> /ч | 10м <sup>3</sup> /ч | 12м <sup>3</sup> /ч | 13.5м <sup>3</sup> /ч | 13м <sup>3</sup> /ч |
| Макс. Подъём воды                          | 6м                 | 6м                  | 6м                  | 8м                    | 10м                 |
| Макс. Глубина погружения                   | 6м                 | 6м                  | 6м                  | 7м                    | 8м                  |
| Макс. Размер перекачиваемых твердых частиц | 30mm               | 35mm                | 35mm                | 35mm                  | 35mm                |
| Макс. Температура перекачиваемой жидкости  | 35°C               | 35°C                | 35°C                | 35°C                  | 35°C                |