

**Инструкция**  
**Насос вибрационный**



**VMP/VFA**



## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Перед эксплуатацией насоса прочитайте всю информацию и сохраните инструкцию.**

### **ВНИМАНИЕ!**

Насос нельзя устанавливать в плавательных бассейнах. Он должен быть установлен и использоваться в соответствии с местными правилами для электрических установок. Обратитесь к специалисту-электрику.

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!**

1. Не подвергайте розетку воздействию влаги.
2. Не транспортируйте агрессивные жидкости (бензин, смазочные материалы, соленую воду и т.п.).
3. Не подвергайте насос замерзанию.
4. Не эксплуатируйте насос без воды.
5. Не допускайте детей на рабочий участок.
6. Никогда не носите насос за его шнур питания. Не тяните за шнур, чтобы отключить насос, это может привести к повреждению шнура питания и водяного уплотнения. Для погружения или подъема/закрепления насоса прикрепите веревку к ручке для переноски насоса.
7. Этим устройством могут пользоваться дети старше 8 лет, а также лица со сниженными физическими, сенсорными или ментальными возможностями или с недостаточным опытом и знаниями, при условии присмотра за ними или инструктажа относительно безопасного использования устройства и понимания возможной опасности. Дети не должны играть с этим устройством. Дети не должны выполнять очистку и обслуживание устройства без присмотра.
8. Насос должен быть подключен к источнику питания через устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным остаточным рабочим током не более 30 мА.
9. Убедитесь, что параметры источника напряжения соответствуют параметрам напряжения, указанным на паспортной табличке насоса (230 В ~ 50 Гц).
10. **Предупреждение!**

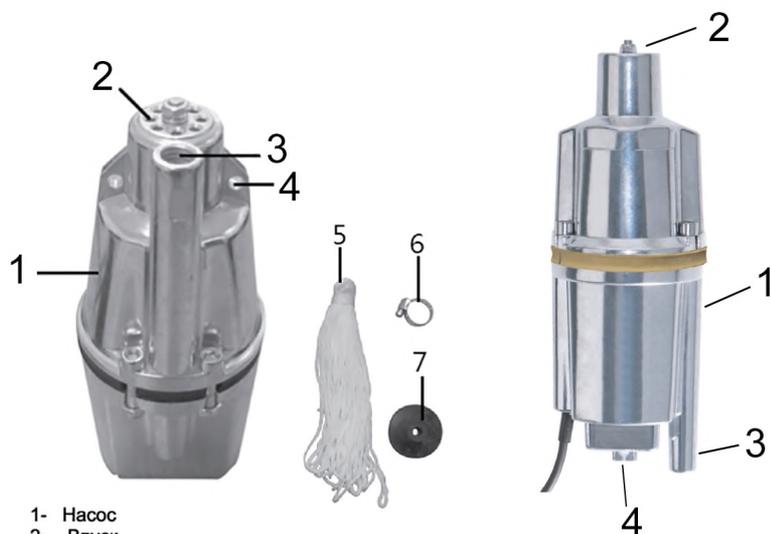
**При повреждении шнура питания он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или аналогичным квалифицированным лицом во избежание опасности.**

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!**

Данное устройство может использоваться только в соответствии с нижеперечисленными требованиями:

11. Данное устройство предназначено для использования в частных жилищах и любительских садах, и не может использоваться в коммерческих целях.
12. Данное устройство не предназначено для непрерывного использования. Выключайте устройство на 10 минут после каждого 1 часа работы.
13. Никогда не включайте водяной насос до погружения устройства в воду.
14. Данный насос предназначен для чистой воды с диаметром взвешенных примесей не более 5 мм. Большие примеси могут повредить ваш насос.
15. Никогда не используйте насос, если в воде находятся люди.
16. Данное устройство нельзя использовать для питьевой воды. Может произойти загрязнение жидкости вследствие утечки смазочных материалов.

## Устройство



- 1- Насос
- 2- Впуск
- 3- Выпуск
- 4- Отверстие для веревки
- 5- Верёвка
- 6- Хомут для шланга
- 7- Резиновый поршень

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	230 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность	280 Вт
Производительность макс.	1020 л/ч
Макс. высота подачи	68м
Максимальная глубина применения	8м
Наружный диаметр выпуска:	Ø19мм
Степень защиты	IPX8

## УСТАНОВКА

Насос устанавливается следующим образом:

- в неподвижном положении со стационарным трубопроводом или
- в неподвижном положении с гибким шлангом.

Насос может использоваться для откачивания грунтовых вод, если внутренний диаметр скважины не менее 110 мм.

При откачивании поверхностных вод (озера, резервуары, бочки) следует учитывать, что высота воды от нижней части насоса всегда должна составлять не менее 1 м, для этого Вы можете использовать верёвку, чтобы закрепить насос следующим методом (рис.1-рис.2):

1. Один конец верёвки (5) закрепите с помощью отверстий (4) в насосе.
2. Второй конец верёвки (5) закрепите на поверхности, чтобы насос был всегда в воде.



Рис.1

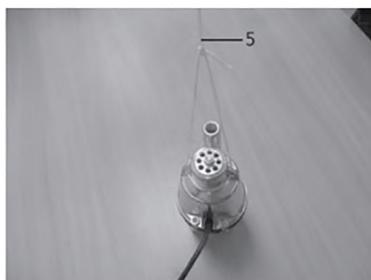


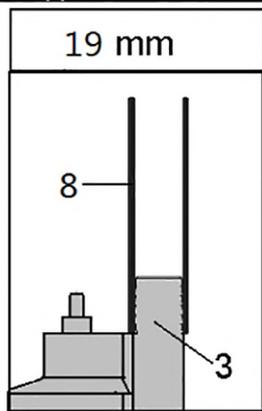
Рис.2

#### **Примите к сведению!**

Никогда нельзя устанавливать насос, подвесив его незакрепленным за нагнетательную трубку или шнур питания. Погружной электронасос должен быть подвешен за специально предусмотренную ручку или размещаться на дне шахты. Для обеспечения надлежащей работы насоса дно шахты должно быть свободным от ила и любых видов грязи.

Если уровень воды слишком понижается, ил в шахте быстро высыхает и препятствует запуску насоса. Поэтому, важно регулярно проверять погружной электронасос (проведением пусковых испытаний).

## ПОДСОЕДИНЕНИЕ ШЛАНГА



р и с.3

- Наденьте шланг (8) диаметром  $\varnothing$  19 мм на выпуск (3) насоса.
- Затяните шланг с помощью шлангового хомута.

**Примечание:** шланг не прилагается.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Установите насос на дно шахты или привяжите его веревкой за отверстия для веревки.
2. Подключите шнур питания к розетке.

**Предупреждение:** Чтобы защитить насос от работы вхолостую, насос должен всегда находиться в вертикальном положении.

**Проверка перед вводом в эксплуатацию:**

- Проверьте насос на предмет наличия повреждений (особенно шнур питания и вилку).
- Проверьте работу в бочке, наполненной водой. Погрузите насос в воду, насос включается и выключается.

## УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Отключите шнур питания от насоса перед проведением любого обслуживания и чистки. Используйте мягкую влажную ткань для чистки пластиковой части. Не используйте моющие средства, растворители или острые предметы. Очистите насос и храните его в защищенном от мороза месте до наступления первых морозов.

### Замена резинового поршня (Рис.4-Рис.5)

1. Открутите четыре крепёжных винта (9) с помощью шестигранного ключа (нет в комплекте) и снимите крышку вверх (10).
2. Открутите гайку (11) с помощью гаечного ключа (нет в комплекте) и снимите гайку (11), шайбу (12) и старый резиновый поршень (13).
3. Установите новый резиновый поршень взамен старого.

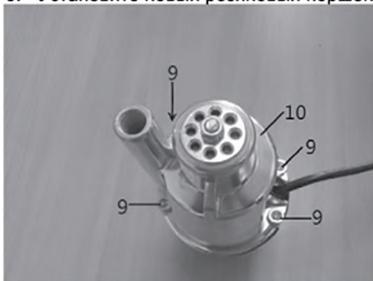


Рис.4



Рис.5

### Предупреждение!

Для увеличения срока службы изделия рекомендуем использовать насос в течение нескольких минут каждые 3 месяца.

После каждого использования очистите насос и храните его в сухом, защищенном от мороза месте, температура окружающей среды должна быть не ниже 0°C.

### Ремонтировать электроинструмент могут только квалифицированные специалисты.

Выполнение ремонтных работ непрофессионалами может привести к последующим травмам.

### Осторожно!

Чтобы предотвратить возникновение опасной ситуации, замену кабеля питания должен выполнять производитель или его представитель.

### Уход и очистка

Протирать корпус можно только влажной тряпкой. Не используйте растворители! Тщательно просушите устройство после очистки.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Если Ваш насос сломан, не выбрасывайте его куда попало: не засоряйте окружающую среду.

Доставьте свой насос в центр по сбору отработанных электроприборов для того, чтобы его могли отправить для надлежащей утилизации.



Не выбрасывайте электроинструменты вместе с бытовыми отходами! Выведенные из эксплуатации электроинструменты подлежат отдельному сбору и утилизации в соответствии с природоохранным законодательством.

---

В случае выхода из строя электроинструмента во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке в сервисную службу.

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации, должно прослужить не менее 2-х лет.

Дата изготовления товара указана на маркировке.

### **Сведения о продаже:**

Дата продажи \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

М.П.

**Представитель в РФ и сервисная поддержка:  
ООО «ГидроКонтракт»,  
8-800-250-71-02, +7(831) 413-15-96**