



*Watering the Life*



*Watering the Life*

## Поверхностный насос

### Инструкция по эксплуатации



• Серия EKJ-903P

## Содержание

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| 1. Назначение.....                                   | 2  |
| 2. Инструкция по технике безопасности.....           | 3  |
| 3. Технические характеристики .....                  | 6  |
| 4. Сборка .....                                      | 7  |
| 4.1. Распаковка.....                                 | 7  |
| 4.2. Установка .....                                 | 8  |
| 4.3. Первое использование.....                       | 9  |
| 4.4. Эксплуатация.....                               | 12 |
| 5. Транспортировка .....                             | 14 |
| 6. Содержание зимой.....                             | 14 |
| 7. Хранение .....                                    | 14 |
| 8. Обслуживание .....                                | 15 |
| 9. Возможные неполадки и способы их устранения ..... | 18 |
| 10. Гарантийный талон .....                          | 20 |



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед использованием.

Во время эксплуатации соблюдайте правила техники безопасности.

Нарушение правил безопасности может привести к травмам персонала и повреждению насоса, и тогда все гарантийные обязательства будут недействительными.

Этим прибором могут пользоваться дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они находятся под наблюдением или проинструктированы относительно безопасного использования прибора и понимают связанные с этим опасности.

Дети не должны играть с прибором!

Чистка и техническое обслуживание не должны производиться детьми без присмотра.

### ВНИМАНИЕ!



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



Никогда не используйте кабель питания для подъема электронасоса или подвешивания электронасоса при любых других операциях с кабелем питания.



Не выбрасывайте электроприборы как несортированные бытовые отходы, используйте средства отдельного сбора.

Если электроприборы выбрасываются на свалки, опасные вещества могут просочиться в грунтовые воды и попасть в пищевую цепочку, нанося ущерб вашему здоровью и благополучию.

Если у вас есть какие-либо вопросы, позвоните нам или обратитесь в сервисный центр:

ООО «ГидроКонтракт»

Телефон: 8 (831) 413-15-96, 8-800-250-71-02

E-mail: [service@gidrokontrakt.ru](mailto:service@gidrokontrakt.ru)

<https://gidrokontrakt.ru/>



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Перед установкой вы должны внимательно прочитать это руководство и обратить внимание на меры безопасности и инструкции в этом руководстве. Производитель не несет ответственности и не несет ответственности за выплату компенсации за телесные повреждения, повреждение насоса или материальный ущерб, вызванные нарушением правил техники безопасности.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ (ЭЛЕКТРОНАСОС ПОВЕРХНОСТНЫЙ, 900 Вт)

Устройство предназначено в основном для подачи воды в дома и орошения. Не используйте устройство для других целей.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Данный насос не подходит для непрерывной работы (например, для непрерывной циркуляции воды в пруду) или в качестве стационарного оборудования (например, подъемного устройства, фонтанного насоса).</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Разрешенные для использования с насосом жидкости

- Пресная вода с очень низким содержанием частиц (размером <0,5 мм), без химических веществ и песчаного осадка, например дождевая вода, вода поверхностного стока или из резервуара.

После распаковки убедитесь, что все аксессуары (если предусмотрены) имеются в наличии. Если устройство повреждено или имеет какие-либо неисправности, не используйте его и верните обратно продавцу.

При передаче устройства другим лицам передавайте также и данное руководство.

### Инструкции по использованию

Принцип работы установки основан на создании движения жидкости, всасывании ее и создании давления за счет центробежной силы, создаваемой движением рабочего колеса насоса. При включении насоса жидкость в турбине под действием центробежной силы выталкивается из центра колеса на периферию, что приводит к образованию потока, а на периферии - к повышению давления. В результате жидкость начинает течь через выходное отверстие насоса.

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ОПАСНО! Риск получения травм! Риск повреждений!</b><br/>Запрещается перекачивать с помощью этого насоса едкие, легковоспламеняющиеся и другие взрывчатые вещества (такие как бензин, нефть, разбавленный азот), смазки, масла, соленую воду и сточные воды из туалетов, а также мутную воду с более низкой пропускной способностью, чем у воды. Температура подаваемой жидкости должна быть в диапазоне от 5 до 35 °C.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Прочитайте все предупреждения и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение этих предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) тяжелым травмам. Сохраните все предупреждения и инструкции для использования в будущем.</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.1 ОБЩИЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ

- Перед установкой, демонтажем, регулировкой, техническим обслуживанием или хранением устройства отсоедините электрический кабель от розетки электросети. Такие меры предосторожности уменьшают риск случайного запуска устройства.
- Не оставляйте прибор на улице в морозную погоду. Прибор не защищен от воздействия холода.
- Если кабель питания поврежден, то во избежание поражения электрическим током его должен заменить изготовитель, его технический представитель или другой квалифицированный специалист.
- Питание насоса должно подаваться через переключатель защиты от перегрузки с номинальным остаточным током не более 30 МА.
- Запрещается использовать насос, когда кто-либо находится в воде.
- Не подвергайте электрическую вилку воздействию влаги.
- Все электрические розетки должны быть закреплены в месте, защищенном от воды.
- Выполняйте обслуживание устройства. Проверьте выравнивание и сцепление подвижных деталей, наличие поломок и прочие условия, которые могут повлиять на работу устройства. Если устройство повреждено, перед использованием его необходимо отремонтировать.
- Регулярно проверяйте исправность работы защитного выключателя и защищенного контакта заземления.
- Перед каждым использованием проверяйте кабель питания и вилку на наличие повреждений. В случае повреждения кабеля питания немедленно обратитесь в авторизованную сервисную службу или к квалифицированному электрику для его замены.
- Не используйте кабель питания для переноски или транспортировки устройства.
- Не допускайте контакта кабеля питания с острыми краями и следите за тем, чтобы он не зажимался.
- Напряжение, указанное на паспортной табличке, должно соответствовать напряжению источника питания.
- Всегда подключайте кабель питания к заземленному источнику питания 220-240В 50 Гц, защищенному предохранителем с минимальной силой тока 10А.
- Может произойти загрязнение жидкости из-за утечки смазочных материалов.
- Если устройство уже собрано, перед использованием убедитесь, что все винты надежно закреплены. Если устройство требует сборки, при вскрытии упаковки убедитесь, что все элементы, необходимые для установки устройства, имеются в наличии. Если устройство повреждено или имеет неисправности, не используйте его и верните обратно поставщику.



## 2.2 СИМВОЛЫ НА УСТРОЙСТВЕ



Соответствует европейским стандартам. Этот символ означает, что данное устройство соответствует действующим европейским директивам и было проверено на соответствие этим директивам.



Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.



Не выбрасывайте электрические изделия вместе с бытовыми отходами. Использованные электрические изделия должны собираться отдельно и утилизироваться в пунктах сбора, предусмотренных для этих целей.



Перед использованием изделия внимательно прочитайте все инструкции и следуйте всем предупреждениям и правилам техники безопасности.



Гарантированный уровень звуковой мощности (проверен в соответствии с Директивой 2000/14/ЕС в редакции 2005/88/ЕС).



Коэффициент защиты от проникновения жидкостей и твердых тел.

## 2.3 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ



Риск поражения электрическим током. Несоблюдение данного предупреждения может привести к серьезным травмам или смерти.



Тип и источник опасности. Этот символ указывает на то, что несоблюдение данного предупреждения может привести к повреждению устройства, нанесению ущерба окружающей среде или другому имуществу.



Примечание. Этот символ обозначает важную информацию для лучшего понимания работы устройства.



Прочитайте руководство. Этот символ указывает на то, что необходимо внимательно прочитать руководство пользователя.



Если кабель поврежден или порезан, немедленно отсоедините вилку от сети питания.

## 2.4 БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- Не допускайте детей и посторонних в зону использования устройства.
- Насос не предназначен для использования в бассейне, он должен устанавливаться и использоваться в соответствии с правилами установки NFC15-100. Для получения дополнительной информации обратитесь к профессиональному электрику.

## 2.5 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

### • ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Это устройство создает во время работы электромагнитное поле! Это поле при определенных обстоятельствах может влиять на работу активных или пассивных медицинских имплантатов. Чтобы снизить риск серьезных или смертельных травм, мы рекомендуем лицам с медицинскими имплантатами проконсультироваться с врачом и изготовителем имплантата, прежде чем приступать к работе с устройством!

## 2.6 ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



**ВНИМАНИЕ! Во избежание несчастных случаев или травм помните о массе устройства во время транспортировки (см. Технические характеристики)**

- Используйте средства индивидуальной защиты при работе с устройством. Средства индивидуальной защиты, такие как перчатки и защитные очки, в соответствующих условиях уменьшают риск травмирования.
- Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду и украшения при работе с устройством.
- Длинные волосы заколите над уровнем плеч, чтобы они не попали в движущиеся части.

## 2.7 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОНАСОС ПОВЕРХНОСТНЫЙ.

- Не заливайте в насос агрессивные жидкости (химические вещества, чистящие средства) или абразивные материалы.
- Не используйте насос на морозе.
- Не включайте насос без воды.
- Никогда не переносите насос за кабель и не тяните за него, чтобы отсоединить насос от электросети.
- Не модифицируйте внутренние части насоса.

- Во время работы насоса не прикасайтесь к самому насосу, а также к предметам, находящимся в контакте с водой (например, к предметам в воде, перилам и т.д.).

- Не перекачивайте смазки, масла и соленую воду.

- Не перекачивайте сточные воды из санузлов и грязную воду с более низкой текучестью, чем чистая вода.

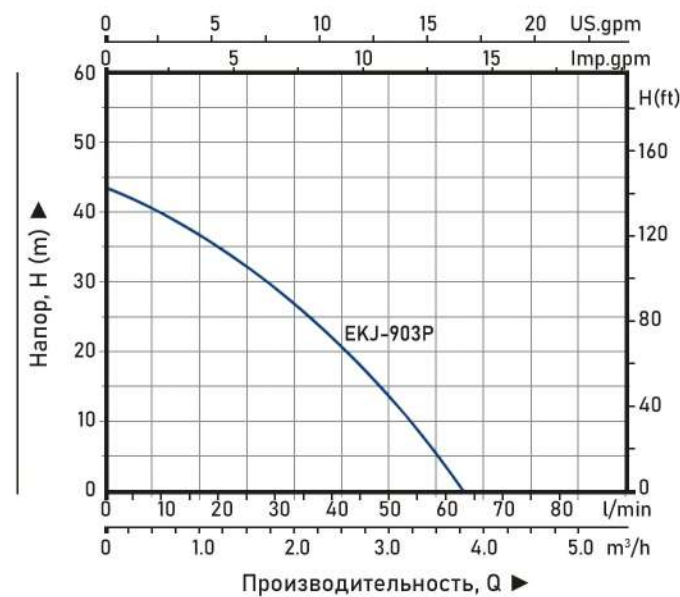
- Не перекачивайте воду с температурой выше 35 °С.

## 2.8 ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

- Дополнительные остаточные риски, связанные с использованием, обслуживанием и транспортировкой данного изделия, отсутствуют.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Модель электронасос поверхностный                 | 900 JET-3        |
| Мощность                                          | 900 Вт           |
| Электрическое напряжение и частота                | 220-240 В, 50 Гц |
| Максимальная сила тока (при запуске)              | 12 А             |
| Рабочий ток                                       | 3,8 А            |
| Параметры конденсатора (ёмкость/ макс.напряжение) | 16пФ/450В        |
| Класс изоляции                                    | F                |
| Частота вращения двигателя                        | 2986 об/мин      |
| Макс. высота всасывания                           | 8 м              |
| Масса насоса брутто                               | 9,55 кг          |
| Масса насоса нетто                                | 7,8 кг           |
| Максимальный поток                                | 3800 л/ч         |
| Максимальное напорное давление                    | 4,3 бар          |
| Макс. высота подачи                               | 43м              |
| Макс. температура воды                            | 35 °С            |
| Разъем трубопровода                               | 01" 25 мм        |
| Класс IP                                          | IPX4             |
| Гарантированный уровень звуковой мощности         | 90 дБ (А)        |



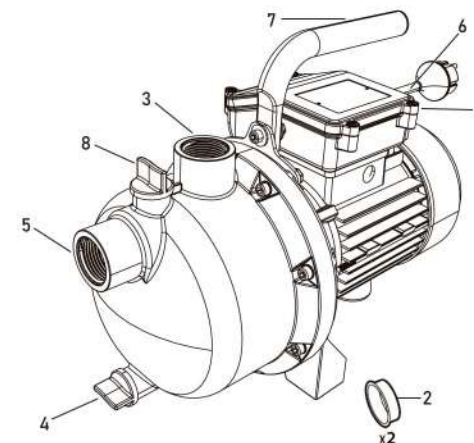
## 4. СБОРКА



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Перед использованием устройство необходимо полностью собрать! Не используйте устройство, которое собрано не полностью или содержит поврежденные части. Следуйте инструкции по сборке шаг за шагом и используйте предоставленные иллюстрации, чтобы легко собрать устройство.

### 4.1 РАСПАКОВКА

1. Выключатель
2. Колпачки соединителей
3. Выпускной соединитель (выходное отверстие)
4. Сливная пробка
5. Всасывающий соединитель (входное отверстие)
6. Кабель питания
7. Ручка
8. Заливная пробка



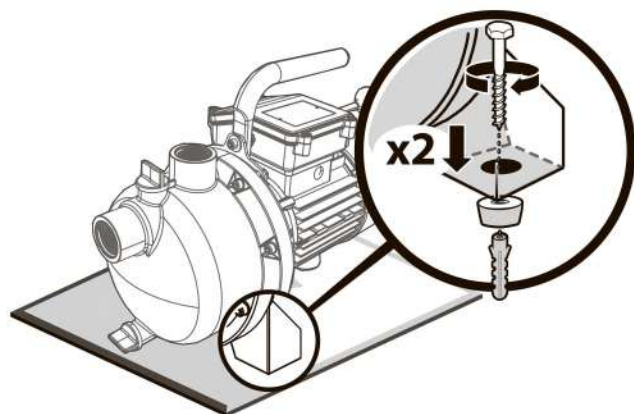


- Не используйте при распаковке острые инструменты (резак, нож и т. д.), это может привести к повреждению устройства.
- При распаковке извлекайте насос за ручку для переноски (7).
- Не используйте кабель питания для поднятия, переноски или транспортировки устройства
- Не допускайте контакта кабеля питания с острыми краями и следите за тем, чтобы он не зажимался.

## 4.2 УСТАНОВКА

Тщательно прикрутите насос.

Прикрепите насос к плоской ровной поверхности с помощью подходящих винтов. При необходимости используйте амортизирующий блок.



**ОПАСНО!** Риск получения травм вследствие поражения электрическим током.  
**Предупреждение!** Не подключайте устройство к электросети, пока оно не будет полностью собрано!



**ВНИМАНИЕ!** При установке всегда надевайте защитные очки и перчатки.

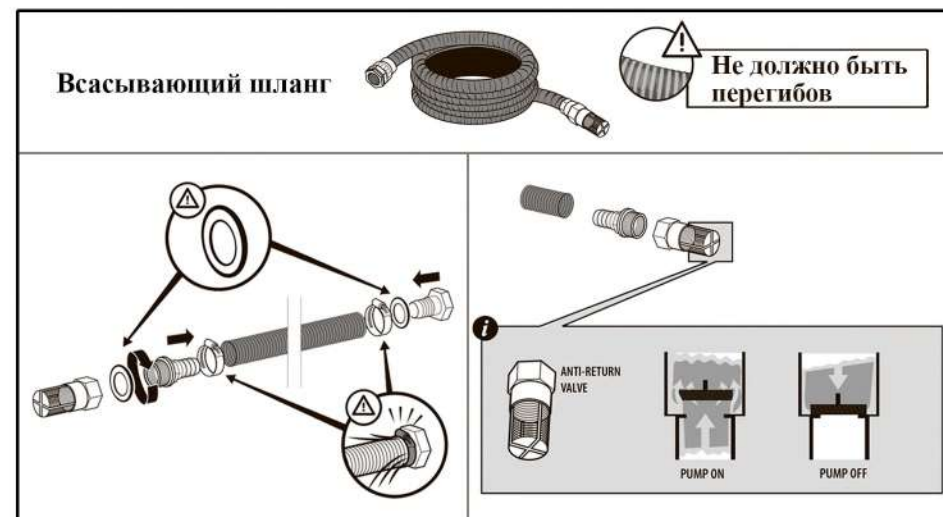
Соберите детали вместе, как показано на рисунке ниже. Если необходимо закрутить винт, воспользуйтесь соответствующим инструментом.

- Во избежание повреждения устройства мы рекомендуем использовать:
  - обратный клапан 25 мм (1");
  - предварительный фильтр, чтобы избежать повреждения насоса камнями и твердыми посторонними предметами;

- комплект всасывающего шланга и обратный клапан с сетчатым фильтром (для предотвращения длительной заливки).

### • Если нет комплекта всасывающего шланга, то приобретите:

- впускной шланг 25 мм (1");
- стопорный клапан с фильтром;
- 2 хомута шланга, 2 стандартных адаптера (один для всасывающего шланга, другой для выпускной линии) и установите комплект всасывающего шланга самостоятельно с помощью стандартного адаптера и хомута для шланга.



Прикрепите фильтр к стене.

Убедитесь, что вибрация насоса не повредит эту установку (настоятельно рекомендуется использовать гибкое соединение).



**Всасывающая труба:** диаметр не меньше, чем вход насоса.  
**Сужение недопустимо!**  
**Фильтр:** пропускная способность на 20–30% выше производительности насоса. Иначе — падение давления, перегрузка насоса.

## 4.3 ПЕРВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Перед использованием данного устройства прочитайте раздел «ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ» в начале данного руководства, включая весь текст под заголовком.

Обратите особое внимание на первое использование устройства: сконцентрируйтесь и уделите все внимание первому использованию.

#### Подготовка насоса

- Для обеспечения безопасной эксплуатации устанавливайте насос на ровную твердую поверхность.
- Снимите колпачки с соединителей и уберите их на хранение.

#### Подключение всасывающего шланга

- Прикрутите стандартные соединители к всасывающему соединителю.
- Соберите всасывающий шланг с помощью стандартного соединителя и зажима. Убедитесь, что узел достаточно герметичен, так как негерметичный всасывающий шланг будет всасывать воздух, а не воду.
- Если вода грязная, установите фильтр между всасывающим соединителем и всасывающим шлангом.



#### Риск повреждения насоса!

Без фильтра: нежелательные частицы (песок, камни и т. д.) могут привести к повреждению насоса. Любой ущерб, причиненный таким образом, не покрывается нашей гарантией.

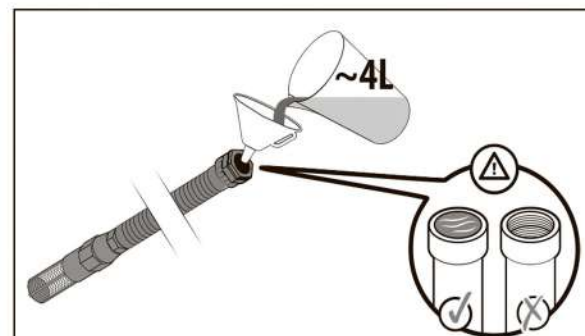


#### Риск повреждения насоса!

Адаптеры шланга на всасывающем и выпускном соединителях разрешается затягивать только вручную, чтобы избежать повреждения соединителей. В случае утечки воды через соединитель заклейте соединение тефлоновой лентой (не входит в комплект поставки).

- Расположите всасывающий шланг так, чтобы он поднимался от точки забора воды к насосу. Старайтесь не располагать всасывающий шланг выше насоса, так как это приведет к задержке выхода пузырьков воздуха и осложнит процесс запуска.
- Конец стопорного клапана должен достаточно низко находиться в воде, чтобы в случае падения уровня воды насос не работал всухую.
- Негерметичный всасывающий шланг всасывает воздух, а не воду. Убедитесь, что зажим надежно затянут.
- При высоте всасывания более 3 м рекомендуется закреплять всасывающие шланги (например, на деревянной стойке). Это освободит насос от веса всасывающего шланга.
- Устанавливайте всасывающую и выпускную линии таким образом, чтобы они не подвергали насос механическим нагрузкам.

#### Заполнение насоса



Сначала открутите заливную пробку, чтобы удалить воздух из насоса во время заполнения.

Заполните насос чистой водой через выпускной соединитель.

Заполнение должно производиться медленно, чтобы воздух, содержащийся в насосе, полностью удался.

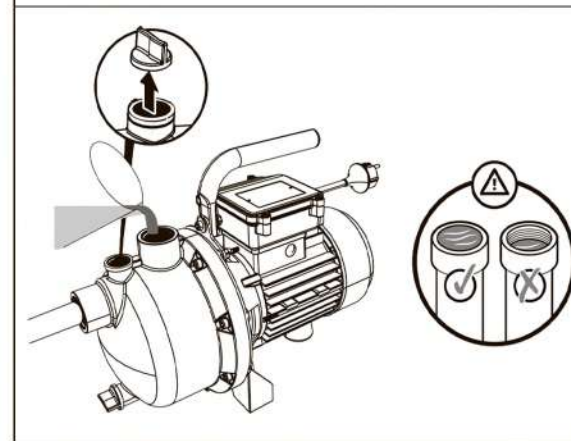
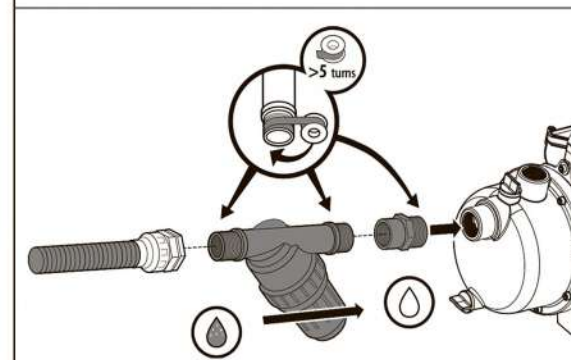
Заполните до перелива и установите на место заливную пробку.

Поскольку насос не имеет функции автоматического заполнения, всасывающая труба также должна быть заполнена.

Для экономии времени при заполнении можно отсоединить комплект всасывающего трубопровода и заполнить его напрямую (например, погрузив его в воду) перед подключением насоса.

В зависимости от высоты всасывания и количества воздуха во всасывающем шланге заполнение может занять от 1 до 5 минут.

Если это займет больше времени, насос следует дозаправить водой.

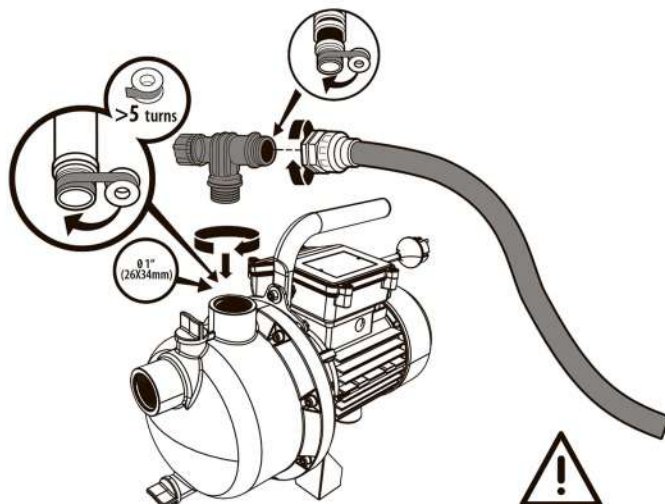


**Перед дозаправкой всегда сначала извлекайте вилку из розетки электро-сети!**



## Подключение выпускного шланга

Для достижения наилучших результатов рекомендуется использовать шланг диаметром 25 мм.



## 4.4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

## Запуск насоса

Убедитесь, что насос установлен и заполнен водой (см. главу «Первое использование» выше).

Подключите кабель питания к заземленному источнику питания 220-240 В 50 Гц, защищенному предохранителем с минимальной силой тока 10 А.

Нажмите на выключатель. Когда двигатель начнет работать, индикатор выключателя начнет светиться.

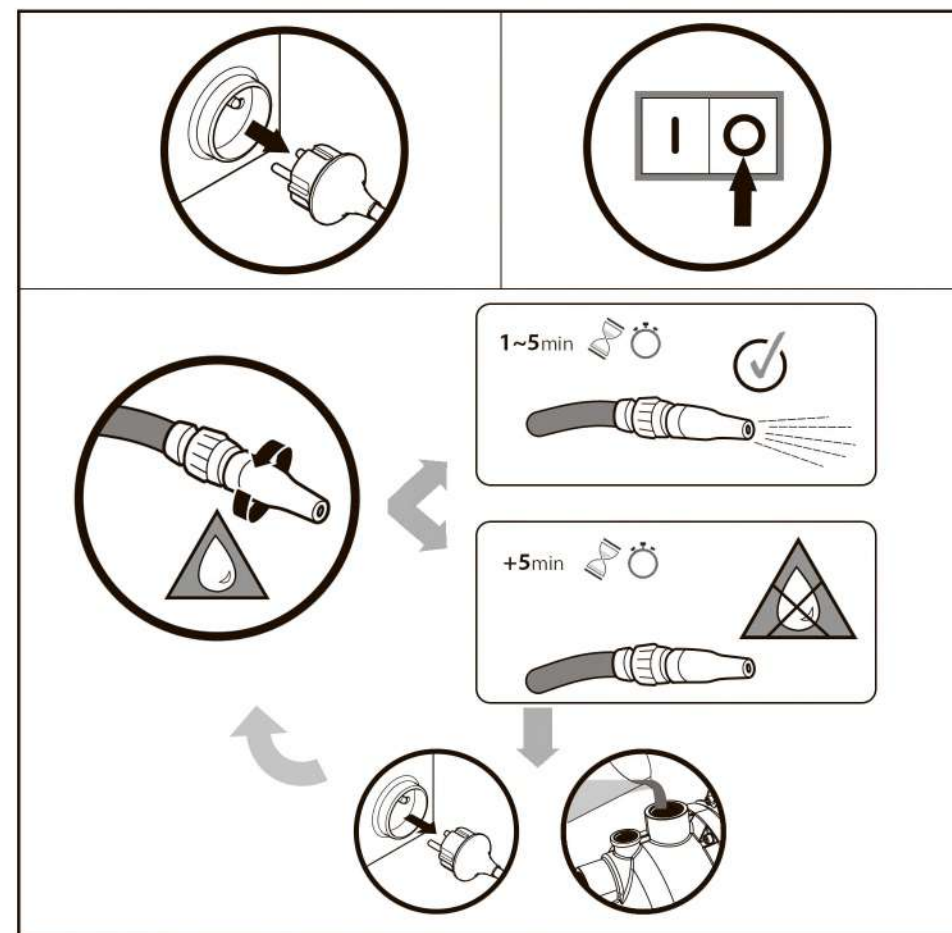
После заполнения насоса опустите выпускной шланг обратно вниз.

## Меры предосторожности при использовании

- Работайте с устройством только в допустимое время — не слишком рано утром и не слишком поздно вечером, чтобы не беспокоить других людей.
- Не модифицируйте устройство и не используйте части и принадлежности, не рекомендованные производителем.



Если устройство упало, подверглось сильному удару или начало аномально вибрировать, немедленно остановите его и осмотрите на предмет повреждений или определите причину вибрации. В случае повреждения какой-либо детали ее необходимо отремонтировать надлежащим образом или заменить в авторизованном сервисном центре.



### Использование насоса

- Во избежание сухого хода и перегрева устройства всегда следите за тем, чтобы всасывающий шланг был погружен в воду.
- Двигатель защищен от перегрева встроенным термостатом. В случае перегрева термостат автоматически выключит насос. После охлаждения насос автоматически перезапустится.

### Остановка насоса

Во избежание травм всегда останавливайте устройство:

- перед очисткой или устранением засора;
- перед установкой и демонтажем принадлежностей;
- перед проверкой, обслуживанием или ремонтом устройства;
- в случае чрезмерной вибрации устройства (проверьте незамедлительно).



## 5. ТРАНСПОРТИРОВКА



### ВНИМАНИЕ!

Во избежание несчастных случаев или травм помните о массе устройства во время транспортировки (см. Технические характеристики).

Всегда поднимайте и переносите насос за ручку для переноски.

Защищайте устройство от сильных воздействий или вибраций, которые могут возникнуть при перевозке транспортными средствами.

Если необходимо перевезти устройство на транспортном средстве, предохраните его от соскальзывания и вибрации.

Закрепите устройство, чтобы предотвратить соскальзывание или падение.

## 6. СОДЕРЖАНИЕ ЗИМОЙ

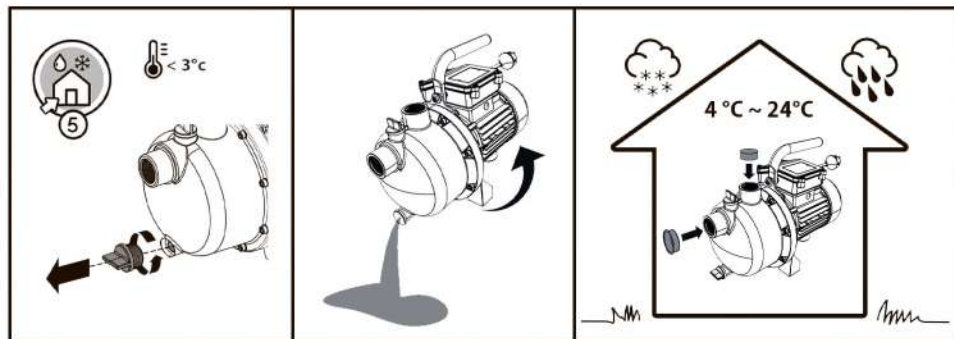
Выключите и опустошите насос.

Следуйте всем инструкциям, приведенным ниже в разделе «Хранение».

## 7. ХРАНЕНИЕ

### 7.1 ХРАНЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Перед каждой уборкой на хранение необходимо выполнить инструкции, приведенные в главе «Техническое обслуживание».



- Полностью слейте жидкость из насоса, дайте ему высохнуть и установите на место колпачки двух соединителей.

- Очистите устройство, фильтры и принадлежности.

- Храните устройство и принадлежности к нему в месте, не подверженном воздействию низкой температуры.

- Устройство следует хранить в чистом, сухом, вентилируемом месте, недоступном для детей. Идеальная температура в помещении, в котором хранится устройство, должна находиться в диапазоне от 4 до 24 °C.

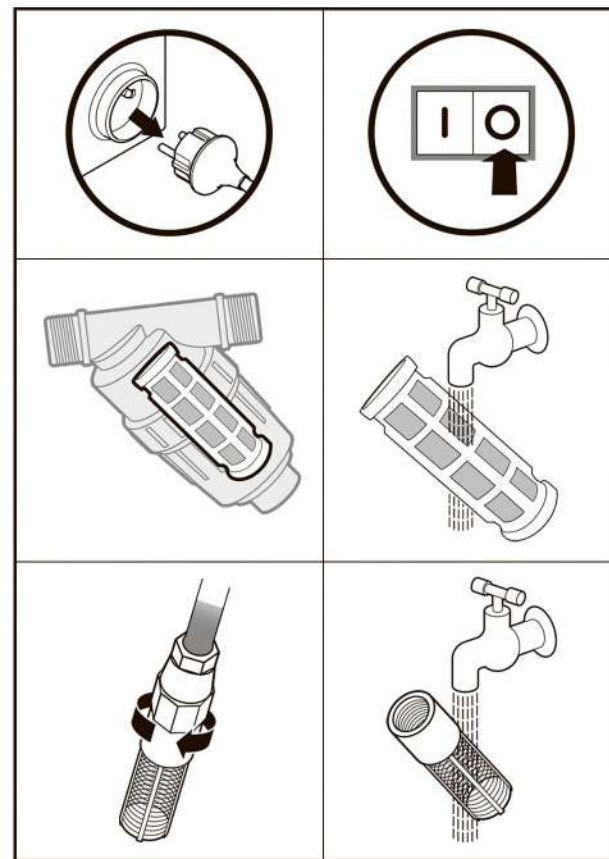
- Рекомендуется хранить устройство в вертикальном положении в оригинальной упаковке.

## 8. ОБСЛУЖИВАНИЕ



**ОПАСНО!** Риск пожара и получения серьезных травм вследствие поражения электрическим током. Перед регулировкой, проверкой, очисткой или хранением устройства всегда выключайте его.

### 8.1 ОЧИСТКА



1. Отсоедините насос.

2. Открутите выпускное соединение.

3. Очистите выходную часть насоса чистой водой.

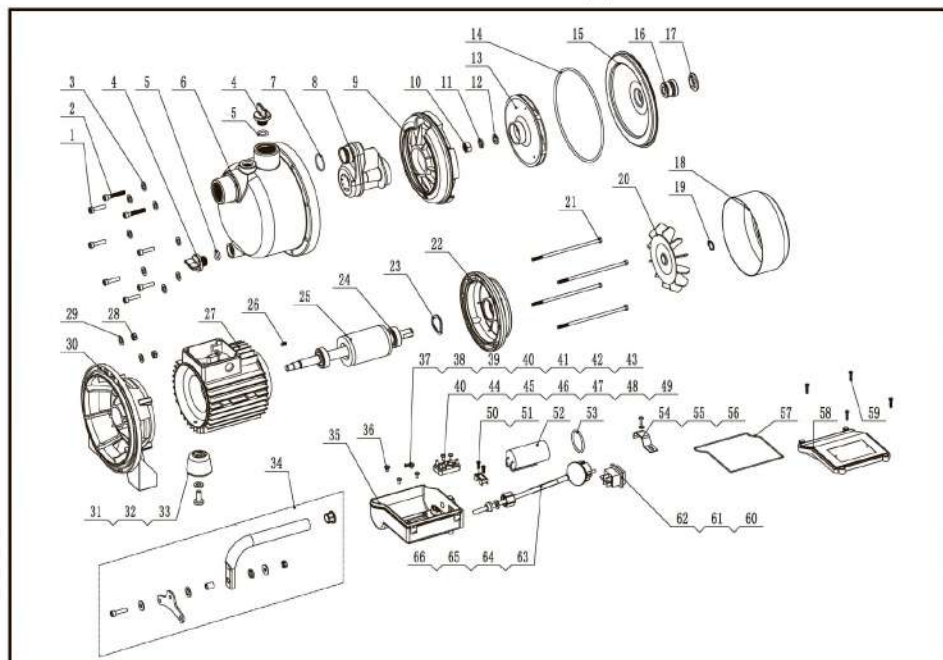
4. Проверьте целостность электрического кабеля.

### 8.2 РЕМОНТ

- Ремонт устройства должен производиться квалифицированным специалистом с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечит безопасную работу устройства.

- Поручите проверку устройства квалифицированному специалисту и при необходимости отремонтируйте перед повторным использованием.

### 8.3 ИЗОБРАЖЕНИЕ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ



| №  | НОМЕР ДЕТАЛИ | ОПИСАНИЕ                  | НОМЕР |
|----|--------------|---------------------------|-------|
| 1  | 10001401     | Винт                      | 6     |
| 2  | 10001406     | Винт                      | 2     |
| 3  | 10015585     | Пружинная шайба           | 8     |
| 4  | 40005921     | Заливная и сливная пробка | 2     |
| 5  | 10000470     | Уплотнительное кольцо     | 4     |
| 6  | 40029903     | Корпус насоса             | 1     |
| 7  | 10000508     | Уплотнительное кольцо     | 1     |
| 8  | 40012031     | Диффузор                  | 1     |
| 9  | 40023705     | Трубка Вентури            | 1     |
| 10 | 10000300     | Шестигранная гайка        | 1     |
| 11 | 10001429     | Плоская шайба             | 1     |
| 12 | 10001209     | Пружинная шайба           | 1     |
| 13 | 40012030     | Рабочее колесо            | 1     |
| 14 | 10000493     | Уплотнительное кольцо     | 1     |
| 15 | 10004088     | Крышка кронштейна         | 1     |
| 16 | 10001263     | Механическое уплотнение   | 1     |

| №  | НОМЕР ДЕТАЛИ | ОПИСАНИЕ                  | НОМЕР |
|----|--------------|---------------------------|-------|
| 17 | 10000961     | Водонепроницаемый сальник | 1     |
| 18 | 10003650     | Крышка вентилятора        | 1     |
| 19 | 10009307     | Пружинное кольцо          | 1     |
| 20 | 40005415     | Вентилятор                | 1     |
| 21 | 10001377     | Болт                      | 4     |
| 22 | 40005527     | Торцевая пластина         | 1     |
| 23 | 10004846     | Пружинная шайба           | 1     |
| 24 | 10001166     | Шариковый подшипник       | 2     |
| 25 | 40020385     | Ротор                     | 1     |
| 26 | 10001464     | Шпонка вала               | 1     |
| 27 | 40019457     | Статор                    | 1     |
| 28 | 10001308     | Шестигранная гайка        | 2     |
| 29 | 10006075     | Плоская шайба             | 2     |
| 30 | 40005530     | Опора насоса              | 1     |
| 31 | 10015906     | Винт                      | 1     |
| 32 | 10004916     | Плоская шайба             | 1     |
| 33 | 10020601     | Ножка                     | 1     |
| 34 | 40030056     | Рукоятка                  | 1     |
| 35 | 40038701     | Распределительная коробка | 1     |
| 36 | 10001502     | Винт                      | 3     |
| 37 | 10001501     | Винт                      | 1     |
| 38 | 10001212     | Пружинная шайба           | 1     |
| 39 | 10001583     | Фиксирующая шайба         | 1     |
| 40 | 10001122     | Холодное уплотнение       | 8     |
| 41 | 10001893     | Линия                     | 1     |
| 42 | 10002538     | Термоусадочная трубка     | 1     |
| 43 | 10006161     | Соединение                | 1     |
| 44 | 10001005     | Клемма проводки           | 1     |
| 45 | 10010179     | Винт                      | 2     |
| 46 | 10001312     | Шестигранная гайка        | 6     |
| 47 | 10001445     | Плоская шайба             | 6     |
| 48 | 10002425     | Линия                     | 1     |
| 49 | 10002428     | Линия                     | 1     |
| 50 | 10004878     | Зажим кабеля              | 1     |



| №  | НОМЕР ДЕТАЛИ | ОПИСАНИЕ                | НОМЕР |
|----|--------------|-------------------------|-------|
| 51 | 10001543     | Винт                    | 2     |
| 52 | 10018478     | Конденсатор             | 1     |
| 53 | 10005990     | Уплотнительное кольцо   | 1     |
| 54 | 40006041     | Зажим конденсатора      | 1     |
| 55 | 10001455     | Плоская шайба           | 1     |
| 56 | 10001480     | Винт                    | 1     |
| 57 | 10022576     | Уплотнительное кольцо   | 1     |
| 58 | 40038700     | Крышка клемм            | 1     |
| 59 | 10001611     | Винт                    | 4     |
| 60 | 10001227     | Переключатель           | 1     |
| 61 | 10001127     | Вставная пружина        | 4     |
| 62 | 10002563     | Защитный вкладыш        | 4     |
| 63 | 40005290     | Гайка крышки коробки    | 1     |
| 64 | 10001042     | Уплотнительная оболочка | 1     |
| 65 | 40005385     | Уплотнительная шайба    | 1     |
| 66 | 10001695     | Кабель                  | 1     |

## 9 ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ



**ОПАСНО!** Риск пожара и получения серьезных травм вследствие поражения электрическим током.  
**Предупреждение!** Перед устранением любых неполадок выключите устройство и не допускайте посторонних к месту работы.

| Симптом                        | Причина                                             | Действие по устранению                                          |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Насос не запускается</b>    | Нет электропитания.                                 | Убедитесь, что электропитание включено.                         |
|                                | Вал насоса заблокирован.                            | С помощью отвертки слегка поверните болт вентилятора двигателя. |
| <b>Насос не всасывает воду</b> | Всасывающий шланг не находится в воде.              | Погрузите всасывающий шланг в воду.                             |
|                                | Корпус насоса не заполнен водой.                    | Заполните водой (как описано в главе «Заполнение насоса»).      |
|                                | Воздух во всасывающем шланге.                       | Убедитесь, что всасывающий шланг герметичен.                    |
|                                | Проверьте клапан на предмет загрязнений и протечек. | Очистите или замените стопорный клапан.                         |

| Симптом                                                                   | Причина                                                                              | Действие по устранению                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Насос не всасывает воду.</b>                                           | Фильтр загрязнен или заблокирован.                                                   | Очистите фильтр.                                                                                                                                                   |
|                                                                           | Макс. высота всасывания превышена.                                                   | Проверьте высоту всасывания.                                                                                                                                       |
| <b>Недостаточная производительность насоса.</b>                           | Высота всасывания превышена.                                                         | Проверьте высоту всасывания.                                                                                                                                       |
|                                                                           | Комплект всасывания загрязнен.                                                       | Очистите комплект всасывания.                                                                                                                                      |
|                                                                           | Фильтр предварительной очистки загрязнен.                                            | Очистите фильтр.                                                                                                                                                   |
|                                                                           | Уровень воды быстро падает.                                                          | Погрузите входной клапан глубже и убедитесь, что входной трубопровод герметичен.                                                                                   |
|                                                                           | Диаметр и (или) длина шланга не подходят для установки.                              | Используйте шланг большего диаметра или меньшей длины.                                                                                                             |
|                                                                           | Выпускная головка расположена слишком высоко или подключено слишком много устройств. | Отрегулируйте выпускную головку и подключенные устройства в соответствии с производительностью насоса (см. техн. паспорт).                                         |
| <b>Насос останавливается во время работы (термостат выключает насос).</b> | Твердый предмет блокирует рабочее колесо.                                            | Подключите выпускной трубопровод к водопроводу, отсоедините всасывающий шланг и откройте подачу воды.<br>Несколько раз включите насос приблизительно на 2 секунды. |
|                                                                           | Вода слишком горячая.                                                                | Убедитесь, что температура воды не превышает 35 °C.                                                                                                                |
|                                                                           | Насос работает всухую.                                                               | Погрузите всасывающий шланг в воду.                                                                                                                                |

### 9.1 ФАТАЛЬНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

| Симптом                                       | Действие по устранению                                                  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Слишком высокая потребляемая мощность.</b> | Прекратите использование и обратитесь в авторизованный сервисный центр. |
| <b>Производительность снизилась.</b>          | Обратитесь в авторизованный сервисный центр.                            |
| <b>Протечка из корпуса двигателя.</b>         | Прекратите использование и обратитесь в авторизованный сервисный центр. |



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Документом, дающим право на проведение гарантийного (бесплатного) ремонта изделия, является **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**, прилагаемый к изделию.

Завод-изготовитель дает гарантию работоспособности изделий в течение всего гарантийного срока со дня продажи изделия конечному потребителю, о чем делаются соответствующие отметки в гарантийном талоне с обязательным указанием:

- наименования изделия;
- артикула изделия;
- серийного номера изделия (если не указан заводом-изготовителем);
- даты продажи (в формате: ДД.ММ.ГГГГ, например, вместо 12 июня 25г. писать 12.06.2025г.);
- наименования торговой организации или продавца, который открыл упаковку изделия, проверил комплектность и исправность, с обязательным указанием Ф.И.О. продавца и его подписью (либо штампом, где указана вся необходимая информация о продавце);
- Ф.И.О. покупателя, подпись покупателя.

**!!! ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ** на строки, где указано: «комплектность изделия проверил, с условиями гарантии ознакомлен». Гарантийный талон, заполненный не полностью или не соответствующий правилам оформления, содержащий исправления и неразборчивые надписи, изымается работниками сервиса, а данное изделие лишается гарантии.

Гарантийный ремонт осуществляется авторизованными сервисными центрами, претензии от третьих лиц НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА ПРОДУКЦИЮ

Требования потребителя, соответствующие законодательству РФ, могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Срок действия гарантии составляет **12 месяцев** со дня продажи.

Все поставляемые насосы и насосные станции за исключением фекальных насосов и канализационных установок предназначены для перекачивания чистых жидкостей (без твердых примесей и эмульсий).

Для подтверждения покупки оборудования в случае гарантийного ремонта или при предъявлении иных, предусмотренных законом требований, необходимо иметь полностью заполненный гарантийный талон.

Неисправное оборудование (детали, узлы), в течение гарантийного периода вышедшее из строя по вине завода изготовителя, бесплатно ремонтируется или заменяется новым. Служба сервиса оставляет за собой право решения вопроса о целесообразности замены или ремонта оборудования. Замененное оборудование (узлы и отдельные детали) переходят в собственность службы сервиса.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ, ПОЛУЧИВШЕЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ:

- неправильного электрического, гидравлического или механического подключения;
- использования оборудования не по назначению или не в соответствии с руководством по монтажу и эксплуатации;
- запуска насосного оборудования без воды (или иной перекачиваемой жидкости), работы насоса с малым потреблением (работа в режиме сухого хода);
- перекачивания жидкости не соответствующей требованиям СанПин, и (или) условиям Инструкции по эксплуатации;
- транспортировки, внешних механических воздействий;
- несоответствия электрического питания соответствующим государственным техническим стандартам и нормам;
- затопления, пожара, и других форс-мажорных обстоятельств;
- дефектов систем, с которыми эксплуатировалось оборудование;
- ремонта, произведенного лицом, не являющимся уполномоченным представителем Изготовителя;
- естественного износа, а также повреждений, вызванных нерегулярным техническим обслуживанием;
- выхода из строя расходных материалов (например, торцевого уплотнения);
- сильных внешних и внутренних загрязнений;
- перегрева,

- в случае использования комплектующих и расходных материалов, не предусмотренных заводом-изготовителем.

### ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ:

1. При обнаружении явных признаков поломки или дефекта изделия его необходимо передать в ближайший к Вашему месту жительства Региональный сервисный центр.

В случае отсутствия в Вашем регионе сервисного центра необходимо отправить изделие (а также письменное описание ситуации, в которой был обнаружен дефект) в Центральный сервисный центр (ЦСЦ), предварительно согласовав отправку с сотрудниками ЦСЦ.

2. Гарантийный ремонт производится бесплатно путем замены или ремонта дефектного узла. Замененные дефектные узлы и детали переходят в собственность компании.

3. Гарантийный срок продлевается на срок пребывания изделия в Сервисном Центре.

4. При отказе в гарантийном ремонте Сервисный Центр обязан по требованию клиента предоставить Акт технической комиссии с полным описанием причины отказа.

При сложных работах по установлению причины неисправности изделие отправляется пользователю в разобранном виде. При необходимости и после согласования с пользователем, изделие может быть собрано до первоначального (но нерабочего) состояния с оплатой данной услуги пользователем.

**ВНИМАНИЕ:** перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации изделия!

Условия гарантии не предусматривают ПРОФИЛАКТИКУ, ЧИСТКУ, СУШКУ ИЗДЕЛИЙ. Изделия принимаются для рассмотрения претензий, осуществления ремонта или диагностики ТОЛЬКО В ЧИСТОМ ВИДЕ.

Изготовитель (представитель Изготовителя) не несет ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажом гарантийного оборудования, а также за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправностей (или дефектов), возникших в гарантийный период.

Диагностика оборудования, проводимая в случае необоснованности претензий к работоспособности техники и отсутствия конструктивных неисправностей, является платной услугой и оплачивается клиентом.

Лишается права на гарантийное обслуживание изделие, поломка которого возникла по причине несвоевременной замены быстроизнашивающейся детали или узла (например, резиновой манжеты, механического уплотнения), что привело, в свою очередь, к попаданию воды либо перекачиваемой жидкости вовнутрь электрической части электродвигателя!

Комплектность изделия проверил: \_\_\_\_\_

С условиями гарантии ознакомлен: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Фирма-продавец: \_\_\_\_\_

Адрес продавца: \_\_\_\_\_

**Сервисный центр в РФ:**

8 (831) 413-15-96, 8-800-250-71-02,

service@gidrokontrakt.ru

www.gidrokontrakt.ru