

# VODALUX

## Насос JSP 40000

Инструкции по монтажу и эксплуатации / Паспорт



## **1. Информация по эксплуатации**

Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящую инструкцию, чтобы обеспечить правильную и безопасную эксплуатацию насоса  
Внимание! Для обеспечения безопасности не допускайте эксплуатации насоса детьми и подростками до 16 лет, а также людьми, не ознакомленными с настоящей инструкцией.

## **2. Область применения**

Насос предназначен для создания ручьёв, горок, водопадов, фонтанов, а также для подачи воды в фильтрационные системы и т.п.

Насос предназначается для перекачивания чистой пресной воды.

- Не применять для перекачивания грязной воды с частицами текстиля, бумаги, листвы и т.д.
- Не применять в строительных работах.
- Не перекачивать соленую воду и жидкие пищевые продукты.
- Категорически запрещается использовать насос для работ с агрессивными средами, химикатами, а также с горючими, выделяющими газы или взрывоопасными жидкостями.
- Насос также не предназначен для перекачки грязной воды и воды, содержащей песок.
- Насос не предназначен для использования в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения

Во время работы насоса недопустимо нахождение людей в водоеме или чаше фонтана.

Применение насоса для случаев эксплуатации, которые не предусмотрены его назначением, может привести к блокировке или к повышенному износу деталей. В таком случае исключается выполнение любых гарантийных обязательств и любая ответственность фирмы VODALUX в случае ущерба.

Технические характеристики

- Мощность - 1000 Ватт
- Напряжение - 220 Вольт
- Расход - 38500 л/час
- Напор - 11 м
- Длина электрокабеля – 10 м
- Температура перекачиваемой - + 35 градусов Цельсия.

## **3. Указание по технике безопасности**

### **Общие сведения**

Это руководство по монтажу и эксплуатации содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании. Поэтому перед монтажом и вводом в эксплуатацию они обязательно должны быть изучены слесарем-сборщиком, а также соответствующим обслуживающим персоналом или потребителем. Руководство должно постоянно находиться на месте эксплуатации оборудования. Необходимо соблюдать не только общие требования по технике безопасности, приведенные в разделе «Указания по технике безопасности», но и специ-

альные указания, приводимые в других разделах.

### **Квалификация и обучение обслуживающего персонала**

Персонал, выполняющий эксплуатацию, техническое обслуживание и контрольные осмотры, а также монтаж оборудования должен иметь соответствующую выполняемой работе квалификацию. Круг вопросов, за которые несет персонал ответственность и которые он должен контролировать, а также область его компетенции должны точно определяться потребителем.

### **Опасные последствия несоблюдения указаний по технике безопасности**

Несоблюдение указаний по технике безопасности может повлечь за собой как опасные последствия для здоровья и жизни человека, так и создать опасность для окружающей среды и оборудования. Несоблюдение указаний по технике безопасности может также сделать недействительными любые требования по возмещению ущерба. Несоблюдение требований техники безопасности может, например, вызвать:

- отказ важнейших функций оборудования;
- неадекватность указанных методов по уходу и техническому обслуживанию;
- опасную ситуацию для здоровья и жизни персонала вследствие воздействия электрических или механических факторов.

Выполнение работ с соблюдением техники безопасности

При выполнении работ должны соблюдаться приведенные в данном руководстве по монтажу и эксплуатации указания по технике безопасности, существующие национальные предписания по технике безопасности, а также всевозможные предписания по выполнению работ, эксплуатации оборудования и технике безопасности, действующие у потребителя.

### **Указания по технике безопасности для потребителя или обслуживающего персонала**

Не демонтировать на работающем оборудовании установленное ограждение, блокирующие и пр. устройства для защиты персонала от подвижных частей оборудования.

### **Указания по технике безопасности при выполнении технического обслуживания, контрольных осмотров и монтажа**

Потребитель должен обеспечить выполнение всех работ по техническому обслуживанию, контрольным осмотрам и монтажу квалифицированными специалистами, допущенными к выполнению этих работ и в достаточной мере ознакомленными с ними в ходе подробного изучения руководства по монтажу и эксплуатации.

Все работы должны проводиться обязательно при неработающем оборудовании. Должен обязательно соблюдаться порядок действий отключения оборудования, описанный в руководстве по монтажу и эксплуатации. Сразу по окончании работ должны быть снова установлены или включены все демонтированные защитные и предохранительные устройства. Перед повторным вводом в эксплуатацию необходимо выполнить указания, приведенные в разделе 5. Ввод в эксплуатацию.

### **Самостоятельное переоборудование и изготовление запасных узлов и деталей**

Переоборудование или модификацию насоса разрешается выполнять только по договоренности с изготовителем. Фирменные запасные узлы и детали, а также разрешенные к использованию фирмой-изготовителем комплектующие, призваны обеспечить надежность эксплуатации. Применение узлов и деталей других производителей может вызвать отказ изготовителя нести ответственность за возникшие в результате этого последствия.

### **Недопустимые режимы эксплуатации**

Эксплуатационная надежность поставляемого оборудования гарантируется только в случае применения их в соответствии с функциональным назначением. Предельно допустимые значения, указанные в технических характеристиках, должны обязательно соблюдаться во всех случаях (см. соответствующие разделы руководства по эксплуатации).

### **Подключение электрооборудования**

Подключение электрооборудования должно выполняться специалистом в соответствии с предписаниями местного электроснабжающего предприятия.

Заказчик должен оборудовать систему электропитания насоса предохранителями, а также подключить его к внешнему линейному или сетевому выключателю. Если насос установлен вдали от сетевого выключателя, необходимо предусмотреть возможность запираания выключателя с помощью замка. Необходимо проверить совпадение указанных в фирменной табличке параметров электрооборудования с параметрами питающей сети.

С целью выполнения требований техники безопасности насос должен обязательно подключаться через защитный автомат аварийного тока с минимальным значением тока срабатывания **<30 мА**.

**Заземление.** Все электрооборудование, находящееся в чаше фонтана, должно быть заземлено. Заземляющие устройства должны быть механически прочными, термически и динамически стойкими к токам замыкания на землю. Собственно, сами системы заземления - без УЗО, не обеспечивают необходимой безопасности, поэтому необходимо устанавливать УЗО в обязательном порядке.

- Пользователь несет ответственность за безопасность лиц, находящихся в рабочей зоне насоса.
- Во время работы насоса недопустимо нахождение людей в водоеме и чаше фонтана., или погружаться в нее, даже частично!
- Перед вводом в эксплуатацию специалисты должны проверить соблюдение необходимых мер защиты при работе с электроагрегатом.
- Указанное на фирменной табличке напряжение переменного тока 220/230 вольт должно соответствовать фактическому напряжению сети.
- Необходимо следить за тем, чтобы в зоне действия насоса не находились посторонние лица и дети.
- Работы по обслуживанию и очистке насоса разрешено производить только при выключенном насосе. Обязательно необходимо вытащить штепсельную вилку из сети.
- Насос включается в электрическую розетку переменного тока напряжением 220/230 вольт.
- Допустимые колебания напряжения сети не должны превышать + / - 5 % номинального значения.
- Насос может эксплуатироваться только с соединительным (удлинительным) кабелем, аналогичным проводу в резиновой оболочке типа H07RN-F в соответствии с DIN 57282 или DIN 57245. Удлинитель должен быть защищен от попадания воды.

Категорически запрещается поднимать, переносить или крепить насос, используя для этой цели сетевой кабель. Перед включением проверить сетевой кабель и штекер на предмет повреждения.

Убедитесь в том, что электрические штекерные соединения находятся в зоне, защищенной от попадания воды. Во время подключения насоса к сети следите за тем, чтобы соединительный кабель от насоса к источнику тока был надежно предохранен от повреждения, например, газонокосилкой, играющими детьми и т.п.

Ни в коем случае не оставляйте кабель без защиты.!

**ВНИМАНИЕ!** При повреждении сетевого кабеля насос не пригоден для дальнейшей эксплуатации и не подлежит ремонту.

Если дно песчаное, каменистое или илистое, установите насос на соответствующую подставку, исключающую засасывание песка или камней, ила, иначе насос погружать в воду нельзя.

В случае выхода насоса из строя ремонтные работы должны производиться только в уполномоченном сервисном центре, указанном в гарантийном талоне. Следует применять исключительно оригинальные запасные части фирмы-изготовителя.

Продавец не отвечает за ущерб, причиненный данным насосом в результате:

- а) выполнения ремонта вне уполномоченных сервисных центров,
- б) использования для замены не оригинальных запасных частей и принадлежностей.

#### **4. Монтаж насоса**

Монтаж насоса может выполняться только квалифицированным персоналом.

Насос поставляется в комплекте с сетевой вилкой и электрокабелем длиной 10 м.

1. Насос полностью погрузить в воду.

2. Подсоедините электрический провод к сети. Насос готов к работе.

**ВНИМАНИЕ!** Категорически запрещается работа насоса без воды. Насос можно эксплуатировать в погруженном состоянии, либо в насосной камере с подачей воды самотеком!

При стационарной установке рекомендуется смонтировать в напорной магистрали резьбовую трубную муфту и запорный вентиль.

#### **5. Уход и техническое обслуживание**

Работы по техническому обслуживанию на насосе разрешается выполнять лишь после того, как будет обязательно отключено напряжение питания электродвигателя. Принять меры для предотвращения несанкционированного повторного включения питания.

Конструкция насоса не требует регулярного технического обслуживания, но для долговременной работы мы рекомендуем периодические проверки состояния насоса.

- Перед любым осмотром выньте штекер из розетки.
- Перед хранением или транспортировкой промойте насос чистой водой.
- По мере необходимости, но не реже чем раз в три месяца прочищайте и промывайте впускной фильтр-сито под струей чистой воды, в том случае, если насос оборудован фильтром.

- Каждые 1-2 месяца проверяйте чистоту состояния ротора и рабочего колеса насоса. Так как вода содержит растворенные соли, возможно оседание кальциевых, известковых отложений на частях насоса. Особенно внимательно требуется следить за этим, если в Вашем районе вода жесткая.

## **6.Хранение**

Лучше всего хранить насос в емкости, полностью заполненной чистой водой, штекер кабеля (вилка) должен быть сухим. Хранить в непромерзающем помещении. Можно также прочистить и высушить насос и фильтр и также хранить в непромерзающем помещении.

### **Уважаемый покупатель!**

Вы выбрали насос ведущего мирового производителя. Благодарим Вас за Ваш выбор и поздравляем с приобретением современного насоса, разработанного и изготовленного с использованием передовых технологий в строгом соответствии с международными стандартами, гарантирующими надёжность и безопасность в эксплуатации.

Для монтажа оборудования мы рекомендуем Вам обратиться к авторизованным сервисным службам или другим специализированным фирмам. Убедительно просим Вас руководствоваться требованиями «Инструкции по монтажу и эксплуатации». Основные технические характеристики изделия указаны на табличке или на упаковке.

**При покупке оборудования требуйте оформления гарантийного талона. При вводе в эксплуатацию оборудования авторизованными сервисными службами должен быть составлен сервисный протокол и сделана соответствующая запись в гарантийном талоне.**

Модель **Jebao JSP40000**

Артикул **JSP40000**

Гарантийный срок с момента продажи **12** месяцев

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

М. П.

Внешний вид, целостность электрического кабеля и комплектность оборудования проверены в моем присутствии, претензий не имею.

(подпись покупателя) \_\_\_\_\_

**Адреса сервисных центров:**

**121596, г. Москва, ул. Горбунова,  
д. 12, корп. 2., стр. 1  
тел.: +7 (495) 269 71 11, +7 (926) 840 69 94  
e-mail: msk@vodalux.ru**

**197229, г. Санкт-Петербург, Лахтинский пр-т., д. 129А  
тел.: +7 (812) 327 52 52, факс: +7 (812) 325 13 46  
e-mail: spb@vodalux.ru  
www.vodalux.ru**