



**НАСОС ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ**

Инструкция по эксплуатации

**Благодарим Вас за выбор продукции нашей компании!**

**Пожалуйста, прочитайте инструкцию пользователя внимательно перед использованием!**

**Внимание!**

1. Перед работой удостоверьтесь, что электрический насос заземлен.
2. Не прикасайтесь к электрическому насосу во время его работы.

**Информация о продукте:**

**Тип:** Водяной центробежный Насос для чистой воды (далее по тексту Насос), состоит из: водного насоса, изоляции и двигателя. Двигатель асинхронный (электрический двигатель переменного тока). Механическая изоляция применена между водным насосом и двигателем.

Насос идеально подходит для работы в домашних условиях, на приусадебных участках своей эффективностью, энергосберегающими свойствами и безопасностью. Он имеет небольшой размер, легкий вес, компактную упаковку.

**Условия для использования:**

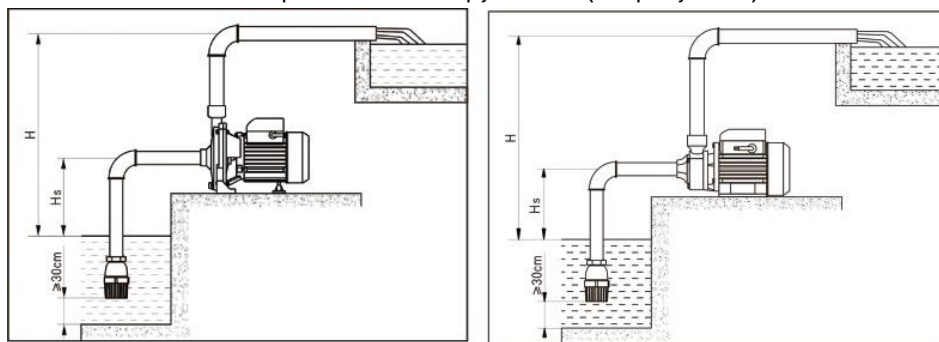
Насос будет работать при следующих условиях:

1. Средняя температура не превышает +40 C;
2. 2. Значение pH воды в диапазоне 6.5 ~ 8.5;
3. Объемное отношение содержащих частиц в воде не превышает 0.1%, размер частицы составляет не больше чем 0.2 мм;
4. Эксплуатационные параметры насоса, обозначены на шильде
5. Насос должен быть применен при условиях, обозначенных на шильде.

**Установка и меры предосторожности:**

1. До установки Насоса, проверить наличие и пригодность комплектующих (кабель, разъем и т.д.)
2. Перед работой электрического насоса необходимо проверить, сопротивление изоляции. Оно должно быть больше, чем 2МОм, при рабочей температуре.
3. При подключении шлангов к насосу, обратите внимание на то, чтоб шланг не был мягким, во избежание засасывания его в помпу.

Соедините нижнюю часть клапана с водным входным отверстием электрического насоса, расстояние между донным клапаном или петлей сита и водой (нижняя часть) должна быть не менее 30 см, чтобы избежать всасывание примесей в камеру насоса (см. рисунок 1).



**Рисунок 1**

1. Установка насосных трубопроводов должна быть, как можно короче, не нужно делать несколько соединений. Несущий каркас должен быть расположен на входе воды (см. рисунок 2,3).

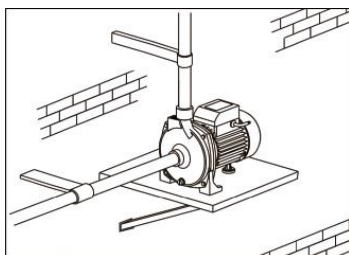


Рисунок 2

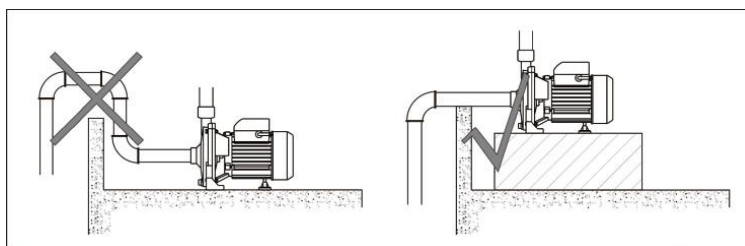


Рисунок 3

2. Впускные трубопроводы воды и их интерфейсы

должны быть запечатаны, чтобы избежать утечки воздуха. Все трубы должны быть прочно соединены, во избежание электрического замыкания (см. рисунок 4) .

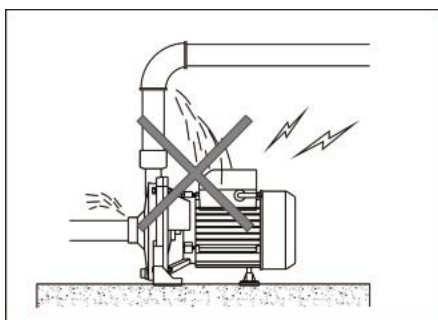


Рисунок 4

3. Насос должен быть правильно установлен, заземлен (за исключением насоса, оснащенного пробкой). Кроме того, розетка должна быть плотно соединена (см. рисунок 5).

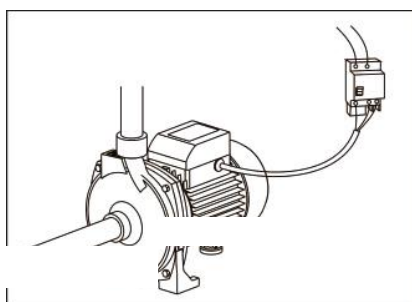


Рисунок 5

4. Насос необходимо поместить выше уровня всплеска воды, а так же не помещать в воду (см. рисунок 6).

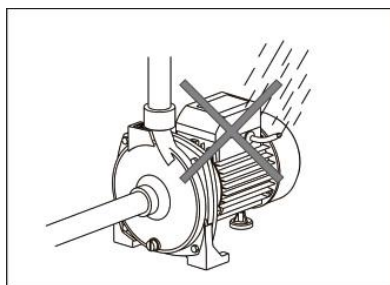


Рисунок 6

5. 8. В корпус насоса необходимо залить воду, а затем затянуть винт, воздуха внутри быть не должно (см. рисунок 7).

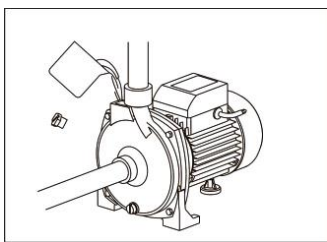


Рисунок 7

6. Перед началом работы, проверьте вращающийся вал с помощью прямой отвертки. После проверки, можете запустить двигатель. (см. рисунок 8).

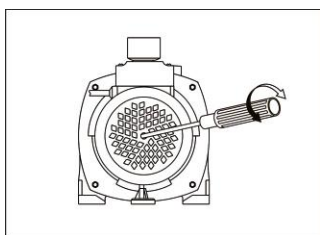


Рисунок 8

7. В ходе рабочего процесса, необходимо проверить снижение уровня воды, нижний клапан и конец трубы на входе в воду. Поднимать трубу запрещено (см. рисунок 9).

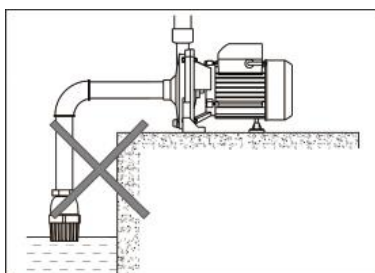


Рисунок 9

8. Во время работы насоса, менять его местоположение или регулировать запрещено. Для изменения положения или регулировки, насос необходимо отключить.

### Техническое обслуживание

1. Регулярно проверяйте сопротивление изоляции между обмоткой и корпусом двигателя насоса. Убедившись, что сопротивление изоляции превышает 2 МОм при нормальной рабочей температуре. В противном случае, должны быть приняты соответствующие меры.

2. После 2000 часов нормальной работы, должно быть проведено техническое обслуживание в соответствии со следующими шагами:

**Испытание под давлением:** испытание под давлением должно быть произведено после ремонта или замены.

**Демонтаж:** Проверьте все уязвимые части, такие как шариковый подшипник, механическое уплотнение и крыльчатку, и т.д.

Не храните насос при температуре ниже 4°C, иначе замерзшая вода может разорвать корпус насоса.

Если насос не планируется использовать долгое время, необходимо его осушить, смазать антикоррозийными средствами и убрать на хранение.