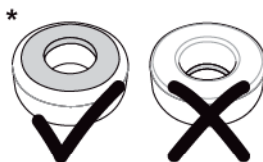


## Обслуживание

Данный насос как и любое оборудование требует обслуживания.

Каждые шесть месяцев необходимо производить чистку резервуара, фильтров и поплавка. Мы рекомендуем производить чистку весной и осенью, используя при этом антибактериальные средства.

Внимательно относитесь к тому, чтобы резервуар после обслуживания был установлен в горизонтальное положение, и поплавков располагался магнитом вверх.\*



## Поиск неисправностей

### Насос работает не отключаясь:

1. Убедитесь в том, что поплавков расположен магнитом вверх.
2. Крышка резервуара (сенсор) должна быть плотно закрыта; сам поплавок должен находиться на своем месте внутри резервуара вокруг сенсорной колонны.
3. Убедитесь, что внутри резервуара отсутствуют засоры, удерживающие поплавков на дне. (Это может произойти в результате длительной работы насоса без очистки. Почистите его с использованием антибактериального материала).

### Примечание:

Если после установки и во время функционирования оборудования, вы заметили воздух в трубке между резервуаром и насосом, это означает, образовались воздушные пробки. Следуйте инструкциям пункта «Предотвращение образования воздушных пробок»

Выключение насоса происходит только тогда, когда поплавок находится на дне.

### Насос работает с перерывами и шумит:

Вода проходит по насосу в обратном направлении. Обратитесь к рекомендациям пункта «Предотвращение образования воздушных пробок»

### Насос работает, но не качает:

1. Проверьте, не пропускает ли всасывающий трубопровод воздух.
2. Убедитесь в отсутствии грязи в резервуаре и соединительной трубке.

### Насос не работает:

1. Проверьте, поступает ли к насосу электроэнергия, правильно ли выполнены электро-монтажные работы, и соответствует ли напряжение в сети.
2. Насос отключен термозащитой мотора и включение произойдет автоматически при охлаждении блока

## Сертификация

Товар сертифицирован на территории России органом по сертификации ОС ПРОДУКЦИИ ООО "Нортекс" Юридический адрес: 141076, Московская обл. г. Королев, ул. Мичурина 7 "Б" Срок действия сертификата соответствия с 07.02.2011 по 06.02.2012

### Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ГОСТ Р 52161.1-2004, ГОСТ Р 52161.2.41-2008, ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (разд.4), ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (разд.5,7) ГОСТ Р 51318.3.2-2006 (разд.6,7) ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

### Адрес (местонахождение) изготовителя:

Aspen Pumps Limited, Apex Way, Hailsham, East Sussex, BN27 3WA, UK



AB 73



## Насос mini aqua

Внимательно прочитайте настоящее руководство по монтажу, выполняйте четко и правильно изложенные инструкции. Пожалуйста, заполните информацию, указанную ниже.

Серийный номер

Дата установки

Место установки

COMMUNITY DESIGN REG. NO. 523618

Aspen Pumps Limited, Apex Way, Hailsham, East Sussex, BN27 3WA, UK

Email: [sales@aspenspumps.com](mailto:sales@aspenspumps.com) Web: [www.aspenpumps.ru.com](http://www.aspenpumps.ru.com)

Tel: +44 (0) 1323 848 842 Fax: +44 (0) 1323 848 847

[sales@aspenspumps.com](mailto:sales@aspenspumps.com) [www.aspenpumps.ru.com](http://www.aspenpumps.ru.com)

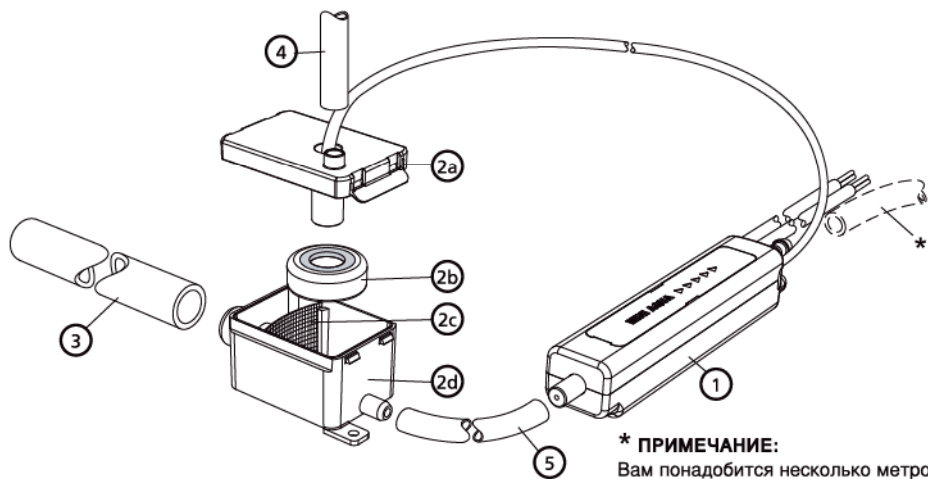
## Технические характеристики

Электропитание 220-240 В – 16 Вт  
1 фаза 50/60 Гц  
3 А сигнальные провода не под напряжением, N.O. (нормально разомкнутый) N.C. (нормально замкнутый)  
Переменный режим работы:  
5 мин работа / 5 мин режим покоя  
Полупроводниковый датчик уровня воды на эффекте Холла с высокой степенью безопасности  
Скорость потока воды 14 л/ч на нулевой высоте

Максимальная температура воды 40°C  
Максимальная рекомендуемая высота подъема 8 м  
Подъем всасывания 1 м  
Уровень шума: 23 дБ(А) – расстояние 1 м  
Отводящая трубка: внутр. диаметр 6 мм  
Отметка CE  
Термозащита  
Полностью герметичен

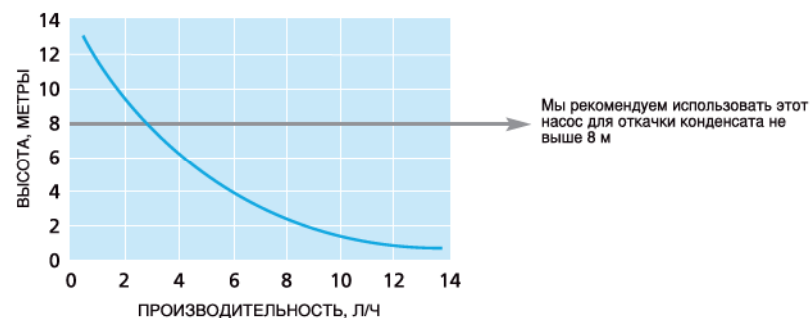
## В КОМПЛЕКТЕ

1. Насос Mini Aqua
2. Резервуар, состоит из:
  - a. крышка и сенсорный кабель
  - b. поплавков с магнитом
  - c. фильтр-сетка
  - d. корпус резервуара
3. Виниловая трубка: длина 22 см., наруж. диаметр 19 мм., внутр. диаметр 14 мм
4. Виниловая трубка: длина 15 см., наруж. диаметр 9 мм., внутр. диаметр 6 мм
5. Виниловая трубка: длина 1.5 м., наруж. диаметр 9 мм., внутр. диаметр 6 мм
6. Самоклеящаяся ворсовая лента Velcro (2 шт.)
7. Зажимы 300 мм x 3.6 мм (4 шт.)
8. Зажимы 140 мм x 3.6 мм (2 шт.)



**\* ПРИМЕЧАНИЕ:**  
Вам понадобится несколько метров виниловой трубки наружным диаметром 9 мм и внутренним диаметром 6 мм

## График производительности



## Безопасность

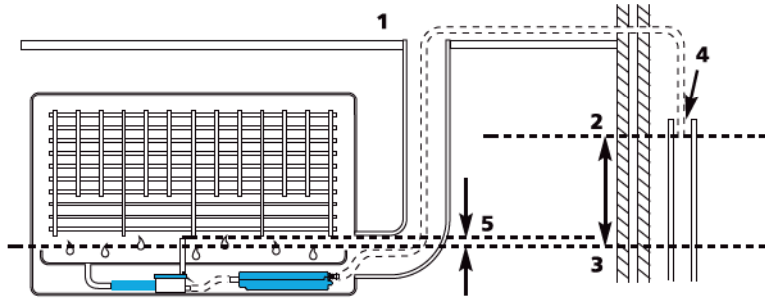
**Предостережение:** Насос Mini Aqua откачивает только воду.

**Внимание!** Имеется риск поражения электрическим током. Этот насос не предназначен для использования в бассейнах и прибрежных зонах. Изолирование электрических контактов должно соответствовать всем предъявляемым к нему требованиям. Убедитесь, что насос обесточен перед монтажом и сервисным обслуживанием. Если электрический провод поврежден, то он должен быть заменен на такой же или аналогичный (обратитесь к производителю или дилеру).

Не включайте насос без воды. Обязательно убедитесь, что магнит в поплавке находится сверху. Обязательно убедитесь, что резервуар находится в горизонтальном положении. Насос прекрасно подходит практически для всех производственных, жилых и офисных помещений. Однако не рекомендуется использовать насос в особенно пыльных условиях и при работе с маслянистыми веществами. Применим для использования только внутри помещений. Не работает под водой.

## Предотвращение образования воздушных пробок

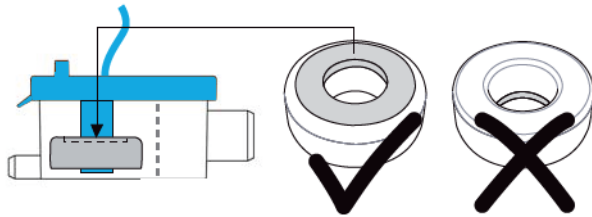
Располагайте трубку, сливающую воду, выше уровня воды во внутреннем блоке и вставьте ее конец в более широкую дренажную трубу.



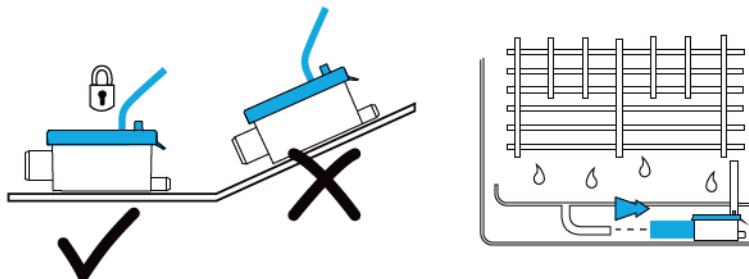
1. Подвесной потолок 2. Конец сливной трубы 3. Уровень воды в поддоне  
4. Воздушный тормоз 5. Верх трубки, предотвращающей образование воздушных пробок

## Монтаж

- 1 Убедитесь, что поплавок в резервуаре расположен магнитом вверх, фильтр установлен и крышка резервуара плотно закрыта.

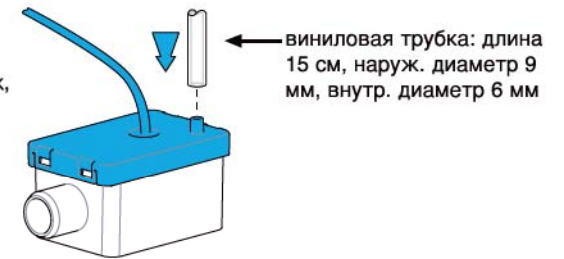


- 2 Закрепите резервуар в горизонтальном положении, и при помощи шланга надежно соедините его с дренажной трубой.

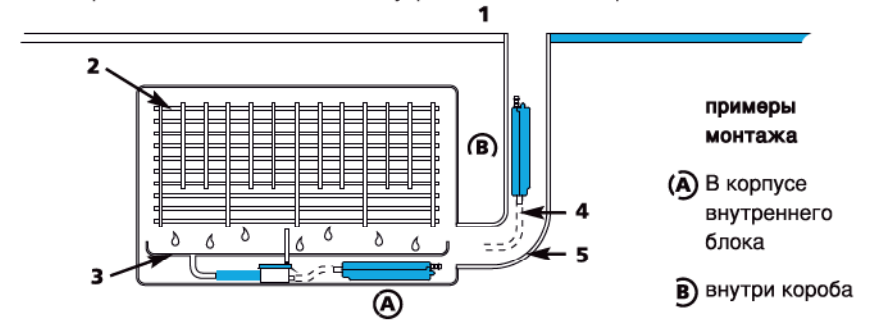


## Монтаж

- 3 Наденьте трубку, предотвращающую образование воздушных пробок, на патрубок на крышке резервуара.



- 4 Установите блок насоса в корпусе внутреннего блока кондиционера, расположив его под дренажным поддоном либо внутри пластикового короба.

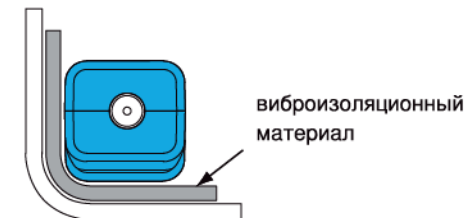


примеры монтажа

- (A) В корпусе внутреннего блока  
(B) внутри короба

1. Подвесной потолок 2. Змеевик испарителя 3. Поддон для конденсата  
4. Виниловая трубка 5. Пластиковый короб

- 5 Убедитесь в том, что между корпусом дренажного насоса и твердыми поверхностями части внутреннего блока кондиционера имеются виброизоляционные материалы.

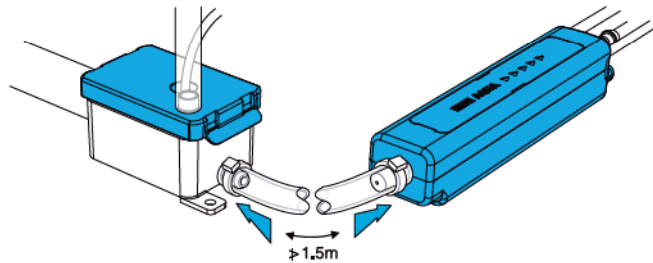


- 6 Обратите внимание на направление движения воды.

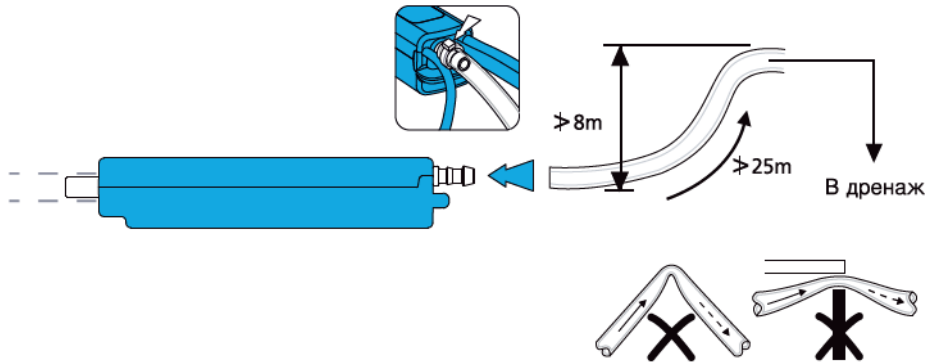


## Монтаж

- 7** Наденьте трубку с наружным диаметром 9 мм и внутренним 6 мм на резервуар и насос. Закрепите места соединения при помощи зажимов. Убедитесь в том, что длина трубки не превышает 1.5 м.



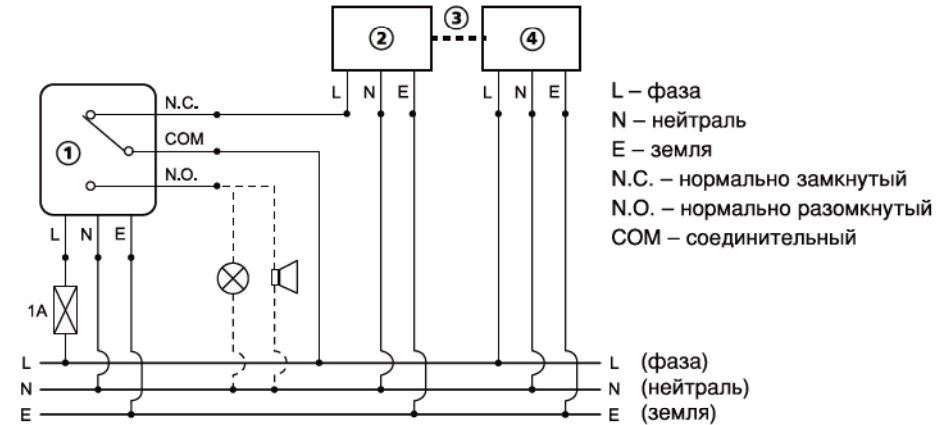
- 8** Соедините виниловый шланг слива воды наружного диаметра 9 мм и внутреннего диаметра 6 мм с патрубком на выходе насоса и закрепите зажимом. Подсоедините шланг слива воды к существующей системе.



- 9** Для того, чтобы аварийно отключить кондиционер в случае неправильного функционирования насоса, в кондиционере должен быть предусмотрен встроенный аварийный выключатель. Внимание: эта инструкция представляет собой пример того, как насос может быть установлен и дается только для справки. Все насосы должны устанавливаться квалифицированным персоналом.

## Монтаж

|                                                                                |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Электросеть:<br>Фаза: коричневый<br>Нейтраль: голубой<br>Земля: зеленый/желтый | Сигнальный/Без напряжения:<br>Нормально замкнутый: фиолетовый<br>Общий: серый<br>Нормально разомкнутый: оранжевый |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



- ① НАСОС
- ② ВНУТРЕННИЙ БЛОК
- ③ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОВОДА
- ④ НАРУЖНЫЙ БЛОК

- 10** Для проверки работы насоса налейте воду в поддон испарителя. Убедитесь в герметичности соединений.

