

## 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 отнеситесь 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 поплавков 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 поплавков 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:

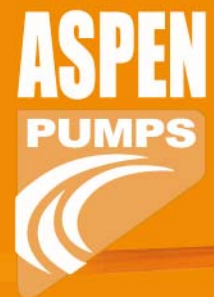
1. Проверьте, поступает ли к насосу электроэнергия, правильно ли выполнены электро-монтажные работы, и соответствует ли напряжение в сети.
2. Насос отключен термозащитой мотора и включение произойдет автоматически при охлаждении блока

## 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



## Насос maxi orange



Благодарим вас за покупку насоса Maxi Orange производства Aspen. Внимательно прочитайте настоящее руководство по монтажу, выполняйте четко и правильно изложенные инструкции. Пожалуйста, заполните информацию, указанную ниже.

Серийный номер

Дата установки

Место установки

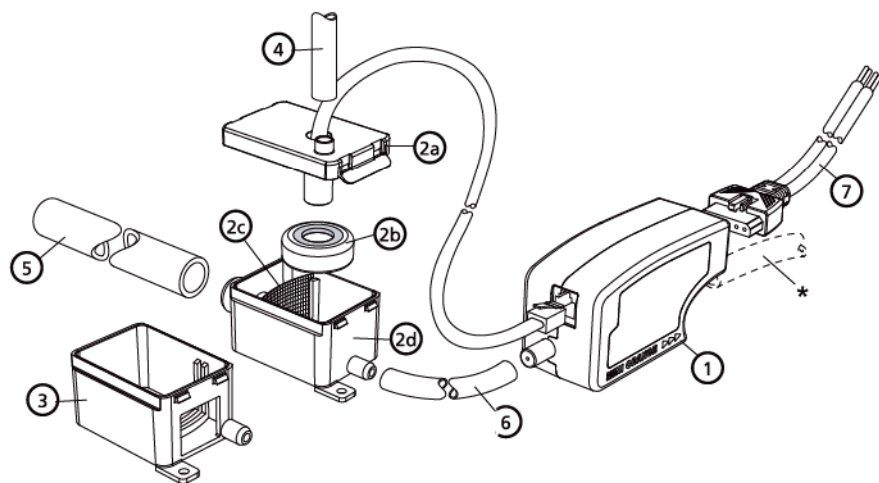
Aspen Pumps Limited, Apex Way, Hailsham, East Sussex, BN27 3WA, UK

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)

## В КОМПЛЕКТЕ



1. Насос Maxi Orange
2. Резервуар, состоит из:
  - a. крышка и сенсорный кабель
  - в. поплавков с магнитом
  - с. фильтр-сетка
  - d. корпус резервуара
3. Погружной резервуар
4. Виниловая трубка: длина 15 см, диаметр 6 мм

5. Входная дренажная трубка
6. Виниловая трубка: длина 1.5 м, диаметр 6 мм
7. 1 розетка с 6 выводами
8. Зажимы 300мм x 3.6 мм (4 шт)
9. Зажимы 140мм x 3.6 мм (2 шт)
10. Самоклеящаяся ворсовая лента Velcro (2 шт)

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

## Технические характеристики

Электропитание 220-240 В - 21 Вт  
1 фаза 50/60 Гц

3 А сигнальные провода не под напряжением, N.O. (нормально разомкнутый) N.C. (нормально замкнутый)

Продолжительное время работы  
Полупроводниковый датчик уровня воды на эффекте Холла с высокой степенью безопасности

Скорость потока воды 26 л/ч на нулевой высоте  
Максимальная температура воды 40 °С  
Максимальная рекомендуемая высота подъема 8 м  
Уровень шума: 35 дБ(А)- расстояние 1 м  
Отводящая трубка: внутр. диаметр 6 мм  
Отметка CE  
Термозащита  
Полностью герметичен

## Безопасность

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Насос Maxi Orange 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 вверху.

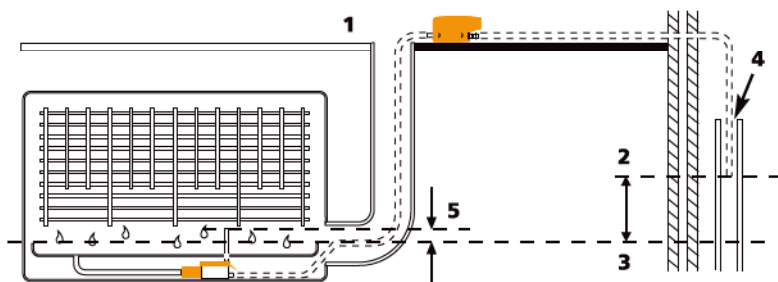
Обязательно убедитесь, что резервуар находится в горизонтальном положении.

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

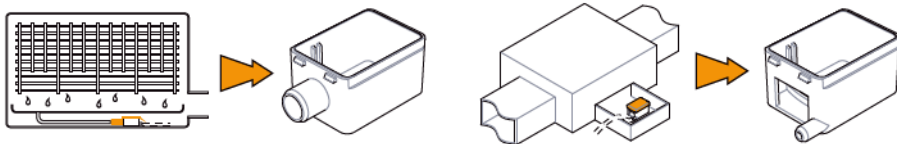
Располагайте трубку, сливающую воду, выше уровня воды во внутреннем блоке и вставьте ее конец в более широкую дренажную трубу.



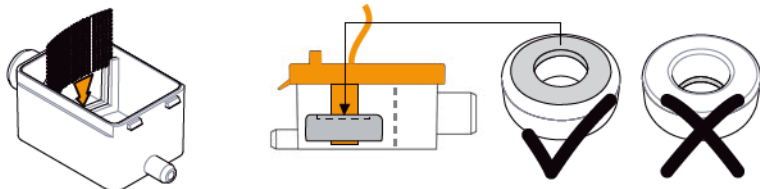
1. Подвесной потолок
2. Конец сливной трубы
3. Уровень воды в поддоне
4. Воздушный тормоз
5. Верх трубки, предотвращающей образование воздушных пробок

## Монтаж

- 1 Выберите тип резервуара

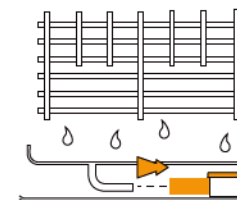
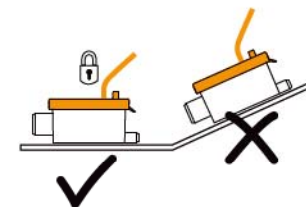


- 2 Убедитесь, что поплавок в резервуаре расположен магнитом вверх, фильтр установлен и крышка резервуара плотно закрыта.

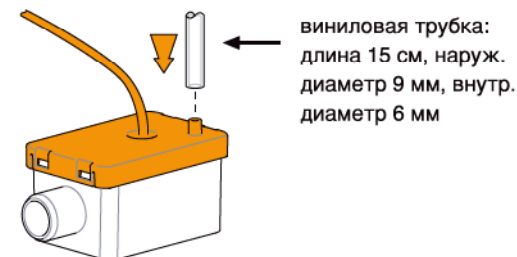


## Монтаж

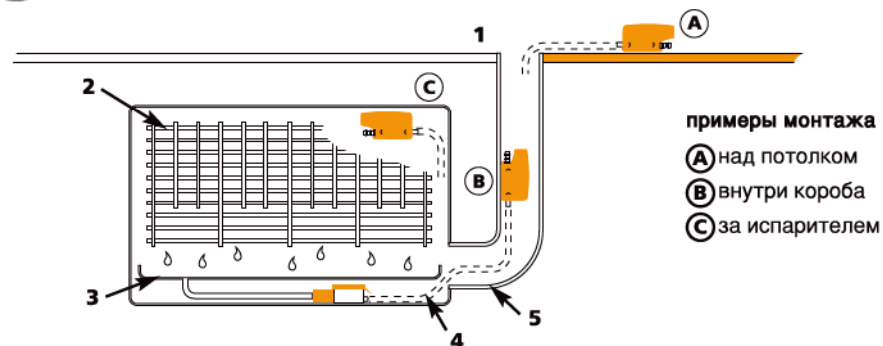
- 3 Закрепите резервуар насоса в горизонтальном положении при помощи лент Velcro (поставляются в комплекте), и соедините его с дренажной трубкой при помощи соединительного шланга.



- 4 Наденьте трубку, предотвращающую образование воздушных пробок, на патрубке на крышке резервуара



- 5 Установите блок насоса за подвесным потолком, где это возможно.



- примеры монтажа
- Ⓐ над потолком
  - Ⓑ внутри корпуса
  - Ⓒ за испарителем

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

## Монтаж

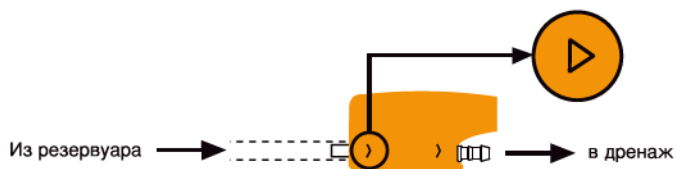
6



виброизоляционный материал

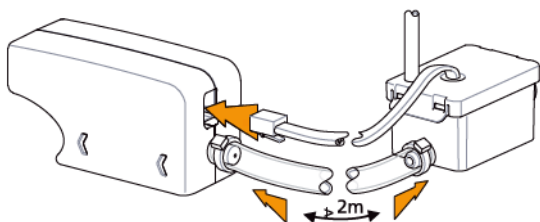
7

Обратите внимание на направление движения воды

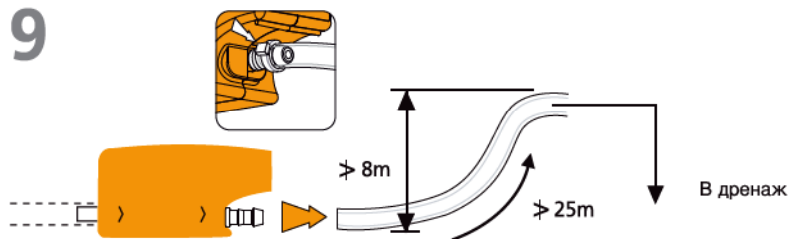


8

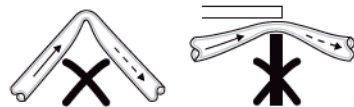
Наденьте трубку с наружным диаметром 9 мм и внутренним 6 мм на резервуар и насос. Закрепите места соединения при помощи зажимов. Убедитесь в том, что длина трубки не превышает 2 м.



9



Соедините виниловый шланг слива воды с наружным диаметром 9 мм и внутренним диаметром 6 мм с патрубком на выходе насоса и закрепите зажимом. Подсоедините шланг слива воды к существующей системе.



## Монтаж

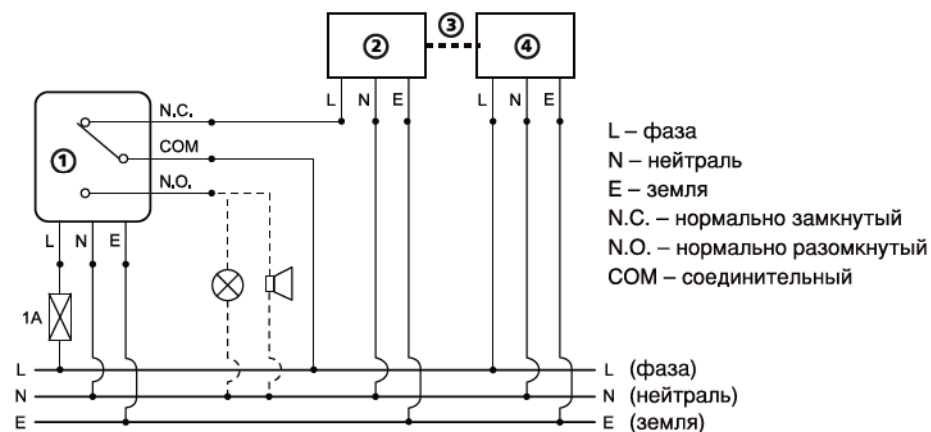
10

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.

- ① Насос
- ② Внутренний блок
- ③ Соединительные провода
- ④ Наружный блок

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



11

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

