

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 поплавок должен находиться на своем месте внутри резервуара вокруг сенсорной колонны.
3. Убедитесь, что внутри резервуара отсутствуют засоры, удерживающие поплавок 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

ASPEN
PUMPS



Насос mini orange



Благодарим вас за покупку насоса Mini 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

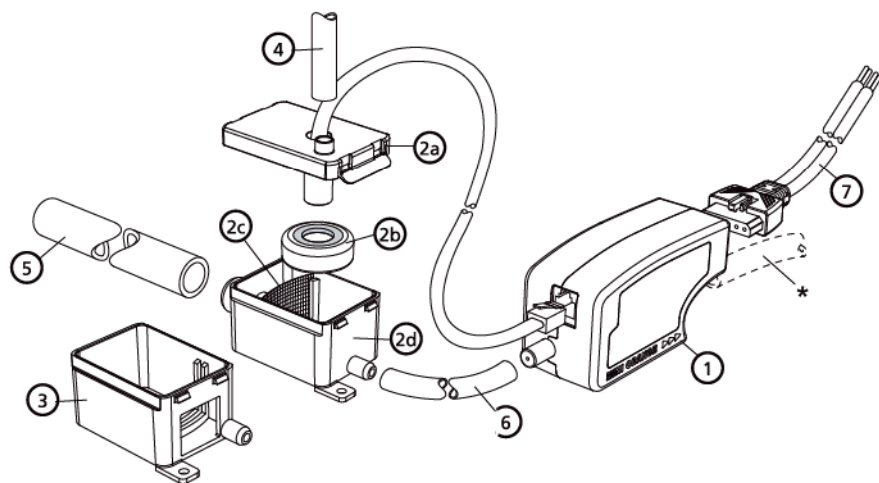
Aspen Pumps Limited, Apex Way, Hailsham, East Sussex, BN27 3WA, UK

Email: sales@aspenspumps.com Web: www.aspenpumps.ru.com

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

sales@aspenspumps.com www.aspenpumps.ru.com

В КОМПЛЕКТЕ



1. Насос Mini Orange
2. Резервуар, состоит из:
 - а. крышка и сенсорный кабель
 - в. поплавков с магнитом
 - с. фильтр-сетка
 - д. 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)

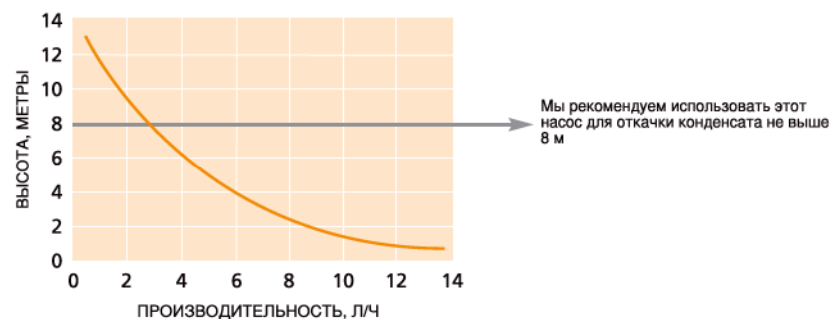
* **ПРИМЕЧАНИЕ:** Вам понадобится несколько метров виниловой трубки наружным диаметром 9 мм и внутренним диаметром 6 мм

Технические характеристики

Электропитание 220-240 В – 16 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 14 л/ч на нулевой высоте
Максимальная температура воды 40° С
Максимальная рекомендуемая высота подъема 8 м
Уровень шума: 23 дБ(А) – расстояние 1 м
Отводящая трубка: внутр. диаметр 6 мм
Отметка CE
Термозащита
Полностью герметичен

График производительности



Безопасность

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Насос Mini 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.

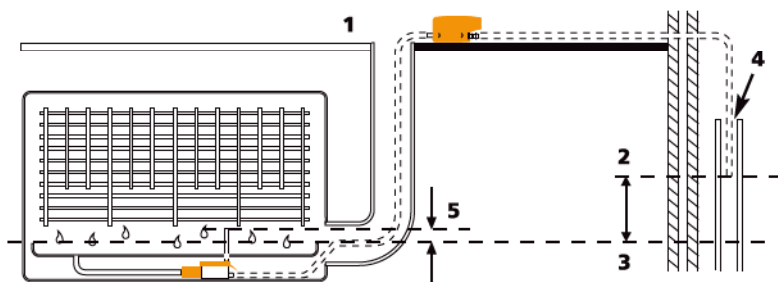
Обязательно убедитесь, что магнит в поплавке находится вверху. Обязательно убедитесь, что резервуар находится в горизонтальном положении.

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

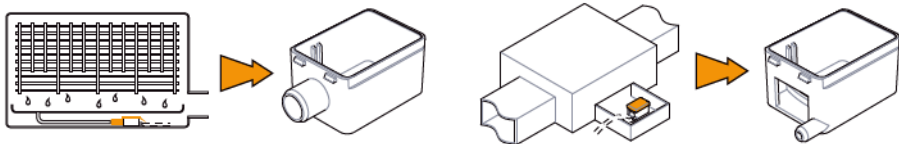
Располагайте трубку, сливающую воду, выше уровня воды во внутреннем блоке и вставьте ее конец в более широкую дренажную трубу.



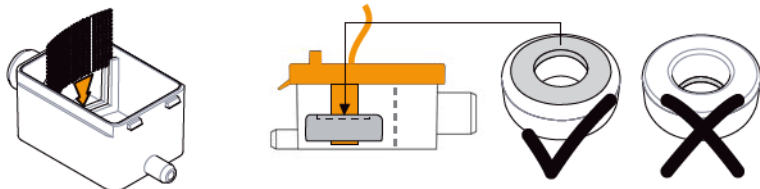
1. Подвесной потолок
2. Конец сливной трубы
3. Уровень воды в поддоне
4. Воздушный тормоз
5. Верх трубки, предотвращающей образование воздушных пробок

Монтаж

- 1 Выберите тип резервуара

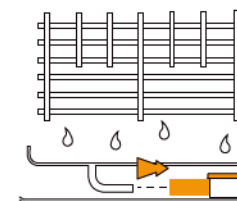
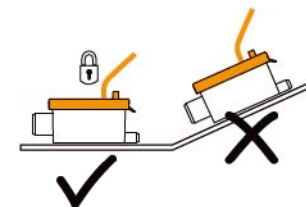


- 2 Убедитесь, что поплавок в резервуаре расположен магнитом вверх, фильтр установлен и крышка резервуара плотно закрыта.

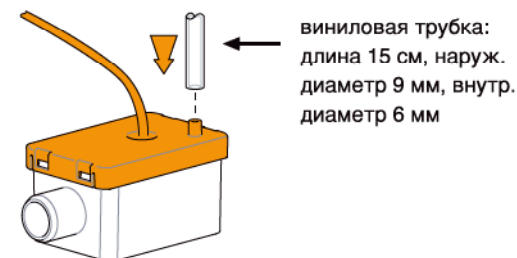


Монтаж

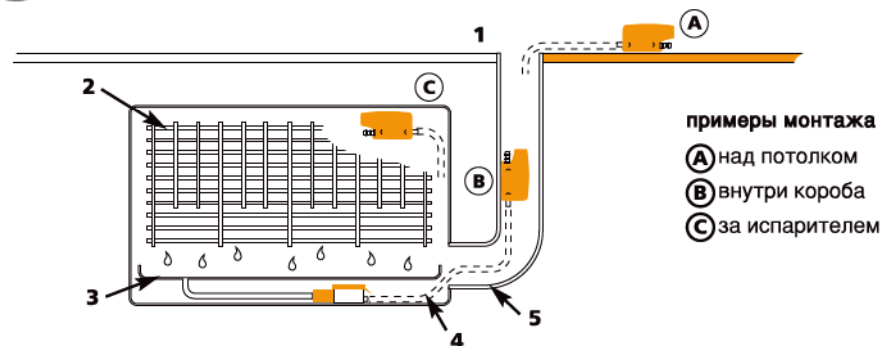
- 3 Закрепите резервуар насоса в горизонтальном положении при помощи лент Velcro (поставляются в комплекте), и соедините его с дренажной трубкой при помощи соединительного шланга.



- 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

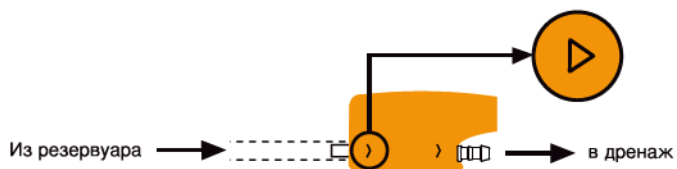
6



виброизоляционный материал

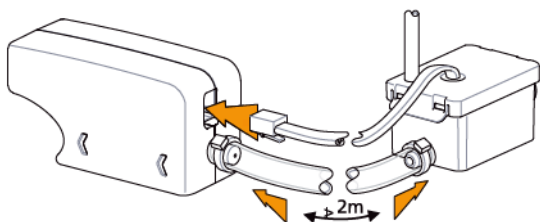
7

Обратите внимание на направление движения воды

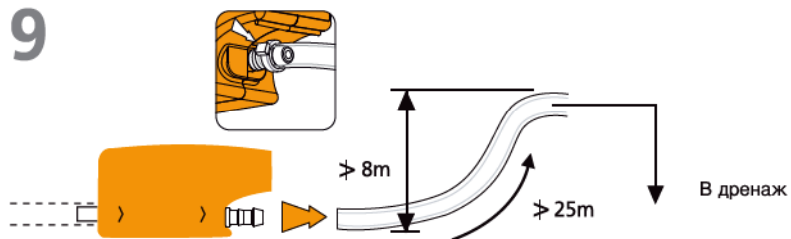


8

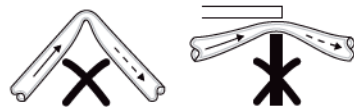
Наденьте трубку с наружным диаметром 9 мм и внутренним 6 мм на резервуар и насос. Закрепите места соединения при помощи зажимов. Убедитесь в том, что длина трубки не превышает 2 м.



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

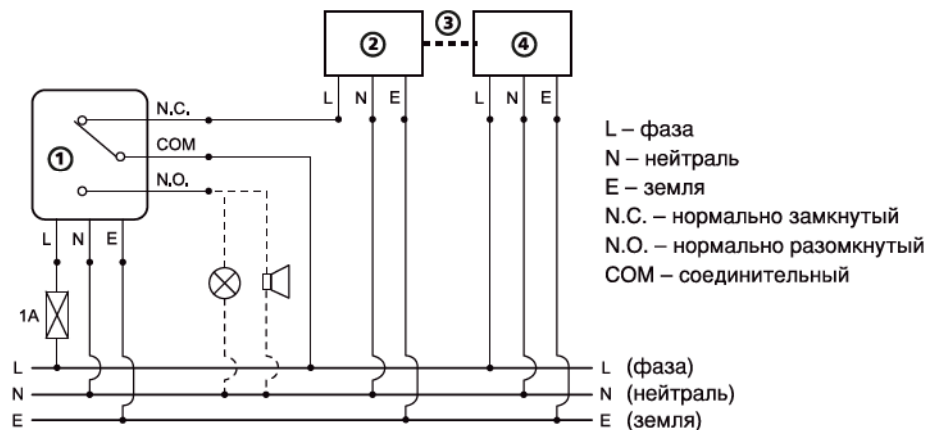
10

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

