

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 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.

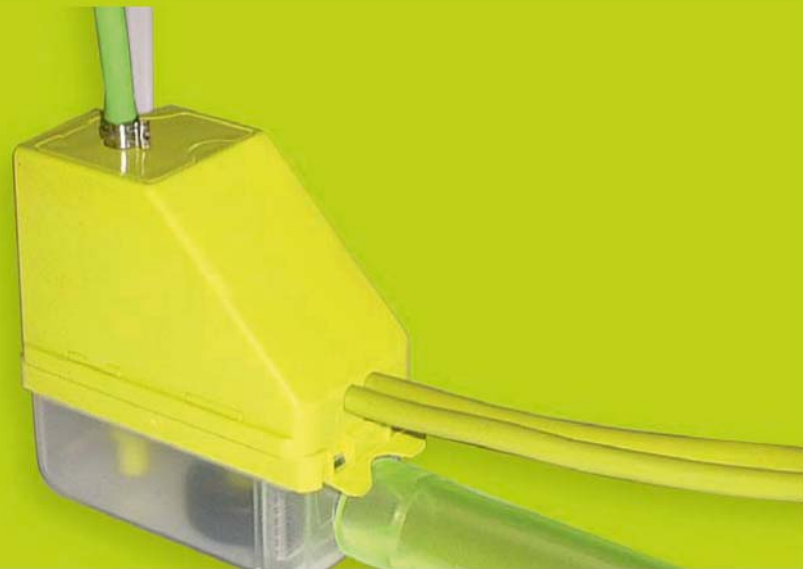
Адрес (местонахождение) изготовителя:

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



AB 73

ASPEN
PUMPS



Насос mini lime

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



PATENT NO. S: EP 1318361 B / AT E-308725 / DE 60207033.3

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 Web: www.aspenpumps.ru.com

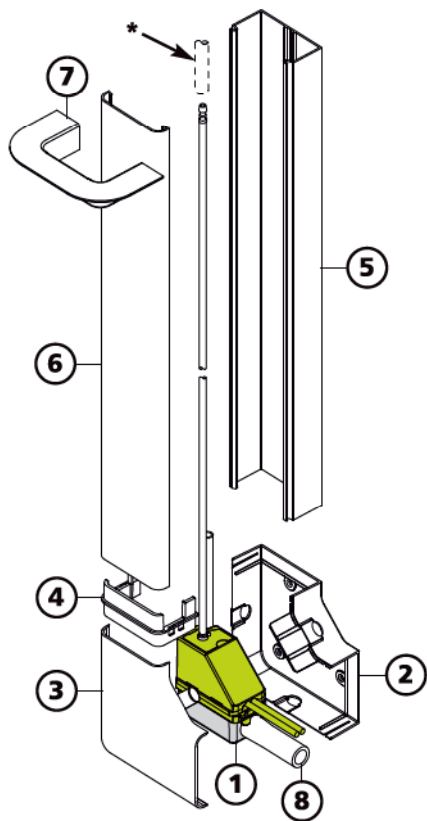
Tel: +44 (0) 1323 848 842 Fax: +44 (0) 1323 848 847

sales@aspenspumps.com 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)
- 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°C
- Максимальная рекомендуемая высота подъема 8 м
- Уровень шума: 23 дБ(А) – расстояние 1 м
- Отводящая трубка: внутр. диаметр 6 мм
- Максимальный размер фреоновых проводов, которые можно разместить в коробе:
 - Slimline: 3/8 и 5/8
 - Другие: 5/8 и 3/4
- Отметка CE
- Термозащита
- Полностью герметичен

В КОМПЛЕКТЕ



1. Насос Mini Lime, состоит из:
 - а. виниловая брызгерная (для предотвращения образования воздушных пробок) трубка: длина 15 см, наруж. диаметр 9 мм, внутр. диаметр 6 мм
 - б. отводящая трубка зеленого цвета: наруж. диаметр 6 мм, внутренний диаметр 4 мм, переходник 6 мм-4мм
2. Задняя стенка углового элемента
3. Переднее стенка углового элемента
4. Внутренняя соединительная втулка (только для системы Slimline)
5. Задняя панель короба (800 мм)
6. Передняя панель короба (800 мм)
7. Потолочное обрамление
8. Виниловая трубка: длина 22 см, наруж. диаметр 19 мм, внутр. диаметр 14 мм
9. Дюбели и шурупы для крепления короба (6 шт)
10. Зажимы (4 шт)

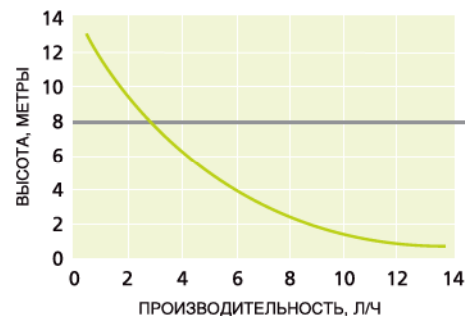
*Примечание:

Вам понадобится несколько метров виниловой трубки наруж. диаметром 9 мм и внутренним диаметром 6 мм.

Примечание:

Под заказ вы можете получить дополнительно внутренние втулки и короба (только для системы Slimline).

График производительности



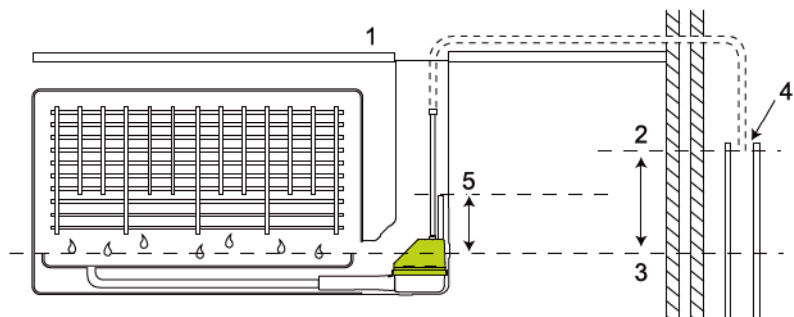
Мы рекомендуем использовать этот насос для откачки конденсата не выше 8 м

Безопасность

- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Насос Mini Lime 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

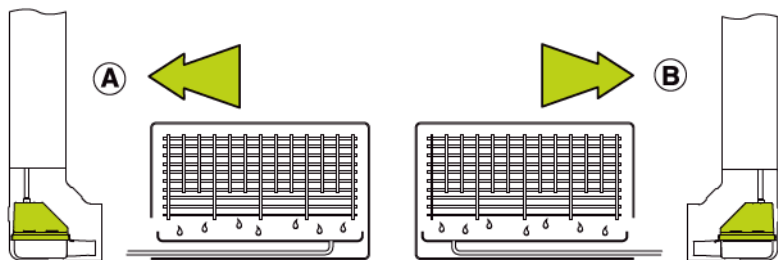
Располагайте трубку, сливающую воду, выше уровня воды во внутреннем блоке и вставьте ее конец в более широкую дренажную трубу.



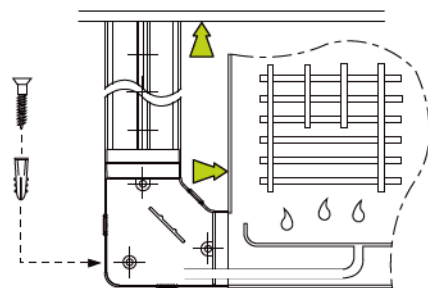
1. Подвесной потолок
2. Конец сливной трубы
3. Уровень воды в поддоне
4. Воздушный тормоз
5. Верх трубы, предотвращающей образование воздушных пробок

Монтаж

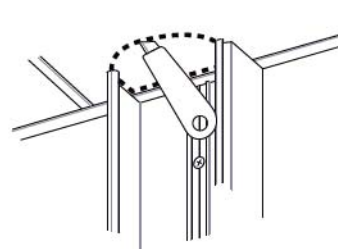
- 1 Определите, какой вариант установки требуется: с правой или левой стороны от кондиционера.



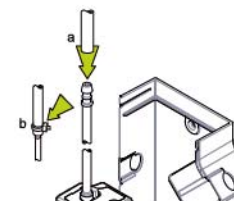
- 2 Демонтируйте систему. Приложите задние стенки короба и углового элемента к стене и отрегулируйте их положение относительно потолка и внутр. блока кондиционера. Просверлите отверстия в стене, и, используя дюбели и шурупы, закрепите конструкцию на стене.



3

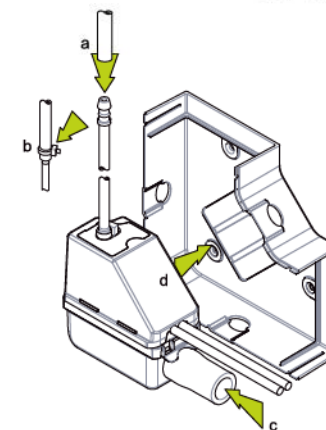


Сделайте отверстие в подвесном потолке над коробом и (если это Slimline система) временно снимите втулку для соединения короба.



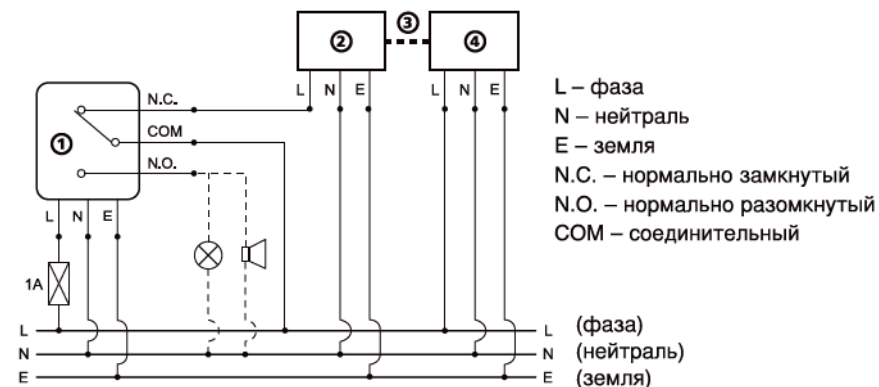
4

- а) Соедините виниловый шланг слива воды с внутренним диаметром 6 мм с патрубком зеленой трубки. б) Используйте зажимы. в) Протолкните дренажный шланг кондиционера в зеленую трубку. г) Поместите насос в угловой элемент.



5

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

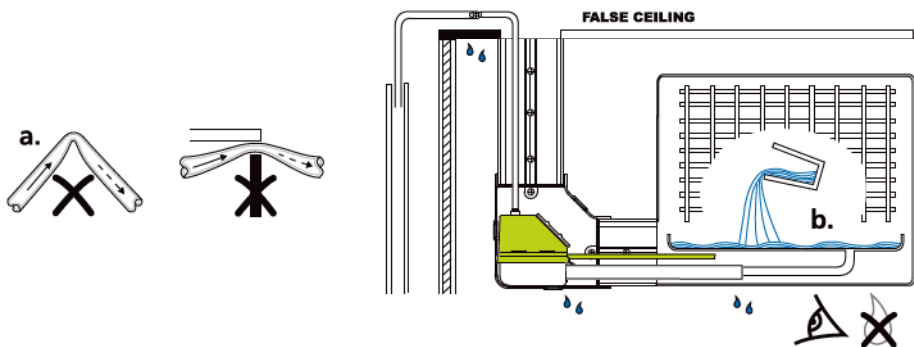


- ① Насос
- ② Внутренний блок
- ③ Соединительные провода
- ④ Наружный блок

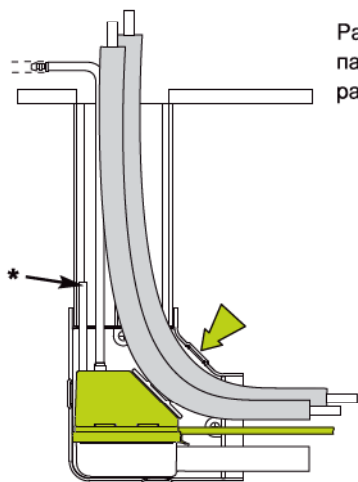
Электросеть: Фаза: коричневый Нейтраль: голубой Земля: зеленый/желтый	Сигнальный/Без напряжения: Нормально замкнутый: фиолетовый Общий: серый Нормально разомкнутый: оранжевый
--	---

Монтаж

- 6** а) Проведите трубку в существующий дренаж избегая заломов.
б) Для проверки насоса налейте воду в поддон испарителя.
Убедитесь в герметичности соединений.

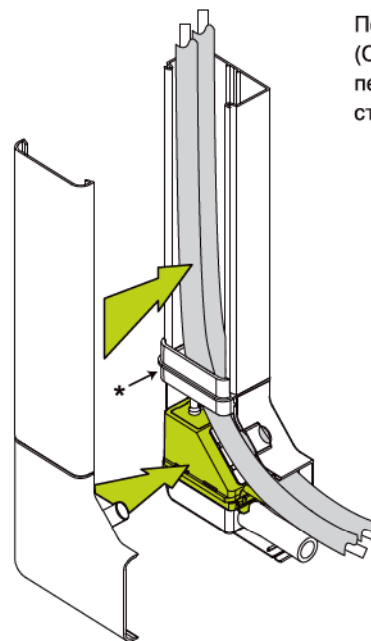


- 7** Расположите фреонопроводы и кабели в задней панели корпуса. Убедитесь, что бризерная трубка* расположена вертикально внутри корпуса.



Монтаж

- 8** Подвиньте внутреннюю втулку* (Система Slimline) и закрепите переднюю стенку колена и переднюю стенку корпуса.



- 9** Закрепите пластину для потолочного обрамления.

