

насос mini blanc

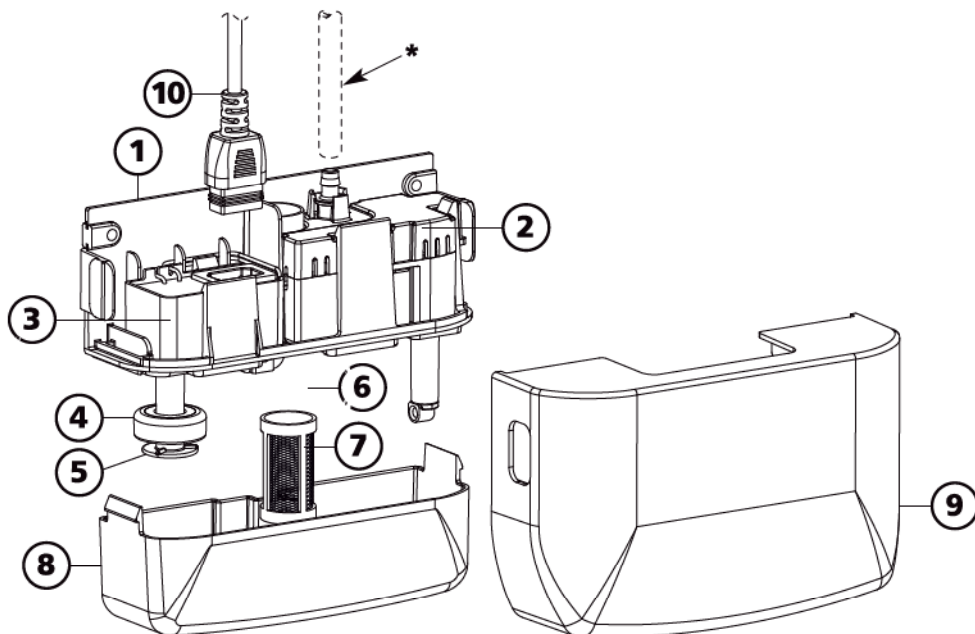
Благодарим за покупку насоса Mini Blanc.
Данное руководство содержит инструкции по
правильному монтажу насоса, поэтому выполняйте
их внимательно.

Заполните данные, которые могут понадобиться
в будущем:

Серийный №.

Дата монтажа

Место установки насоса



Насос Mini Blanc

1. Несущая рама с антивибрационными втулками
2. Блок насоса
3. Блок управления (с разъемом – для модели исполнения «Люкс», или с подключенным кабелем длиной 1 м - для обычных моделей)
4. Поплавок
5. Направляющая поплавка
6. Чистящая таблетка «Stayclean»
7. Фильтр
8. Резервуар
9. Кожух

10. Кабель длиной 1 м с разъемом (для исполнения «Люкс»)
11. Комплект крепежных деталей, включающий: 3 винта No.8 x 25 мм, 3 дюбеля для крепления на стене и 1 хомут для шланга

***ПРИМЕЧАНИЕ:** Понадобится несколько метров виниловой трубки с наружным диаметром 9 мм и внутренним 6 мм.

Mini Blanc – Deluxe (исполнение «Люкс»)

- Питание: ~ 220 – 240В, потребляемая мощность < 21Вт
- Объемная скорость потока: 12 л/ч при нулевом столбе воды
- Максимальный рекомендуемый столб воды: 10 м
- Уровень шума: 21дБ(А) на расстоянии 1 м и столбе воды 10 м
- Шнур с разъемом

Mini Blanc – Basic (обычное исполнение)

- Питание: ~ 220 – 240В, потребляемая мощность < 11Вт
- Объемная скорость потока: 6 л/ч при нулевом столбе воды
- Максимально рекомендованный столб воды: 4 м
- Уровень шума: 18дБ(А) на расстоянии 1 м и столбе воды высотой 4 м
- С несъемным кабелем

Доступны насосы и для других питающих напряжений

1 фаза, 50/60 Гц

3А «сухие контакты» для сигнализации, Н/З контакты для тока 5А при индуктивной нагрузке и напряжении ~ 220 – 240 В

С бесступенчатым регулированием

Устройство класса II

Полупроводниковые датчики уровня на эффекте Холла

Максимальная температура воды: 40°C

Выпускная трубка: с внутр. диаметром 6 мм

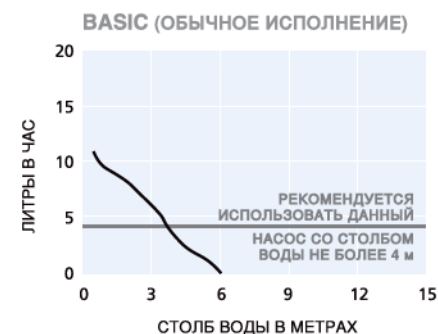
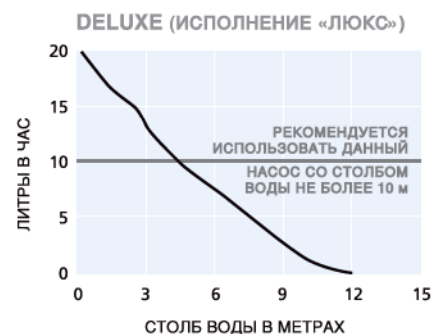
Впускная трубка: с внутр. диаметром 21 мм

Сертифицирован Советом Европы

Термозащищенное исполнение

Электронная схема полностью герметична

Типовые рабочие параметры



Меры предосторожности

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Насос Mini Blanc рассчитан только на работу с водой.

ВНИМАНИЕ: Имеется опасность удара электрическим током. Данный насос не испытывался для использования в плавательных бассейнах или в морской воде.

Изоляция соединительного кабеля должна соответствовать требованиям к монтажу электропроводки.

Перед выполнением регулировки или обслуживания убедитесь в том, что насос отключен от электрической сети.

Модель «Люкс»: Если кабель питания поврежден, он должен быть заменен специальным шнуром, полученным от изготовителя или сервисного агента.

Обычная модель: кабель питания не может быть заменен. При повреждении шнура необходимо заменить изделие.

Не включайте насос без воды.

Всегда проверяйте, чтобы магнит, закрепленный на поплавке, был повернут вверх.

Убедитесь в том, что насос установлен без наклона.

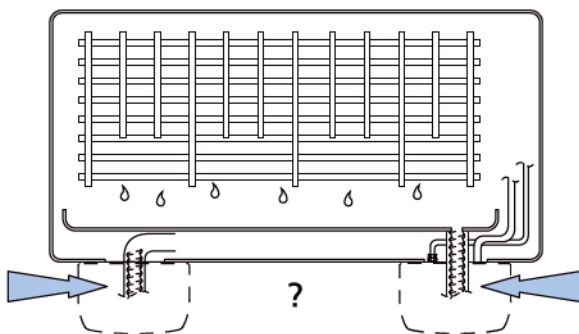
Насос идеально подходит для применения как в производственных, так и в бытовых условиях. Не рекомендуется использовать его в условиях сильной загрязненности и в средах, содержащих масло.

Допускается использовать только в помещениях.

Насос не должен погружаться в воду.

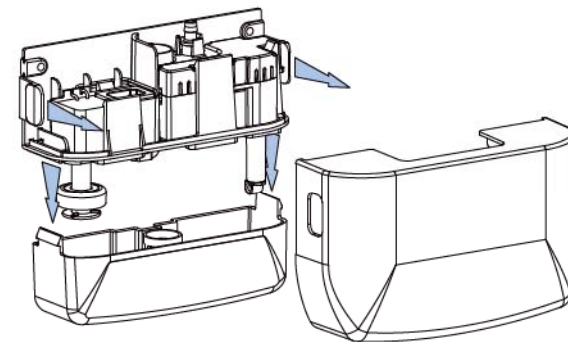
Монтаж

- 1 Расположите насос Mini Blanc возле стены под внутренним блоком кондиционера. Определите его местоположение с учетом досягаемости сливного шланга, 9 мм выпускной трубки и шнура питания. Протяните сливной шланг через выбранную прорезь.

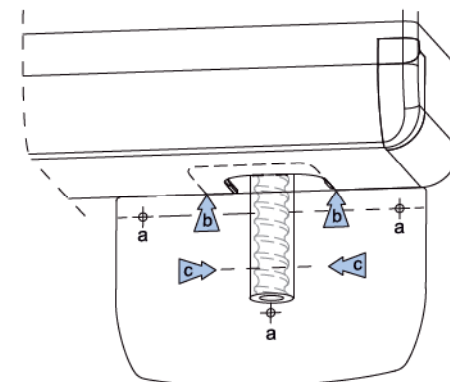


Монтаж

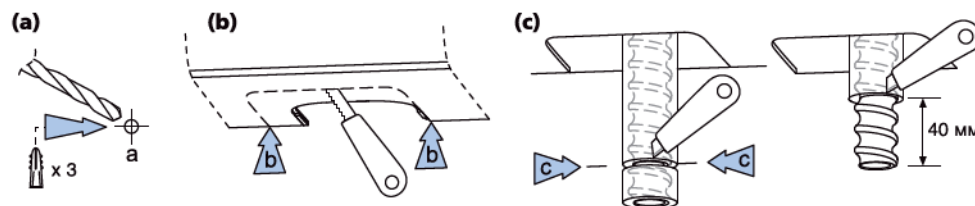
- 2 Как только местоположение будет выбрано, снимите кожух и резервуар с несущего каркаса.



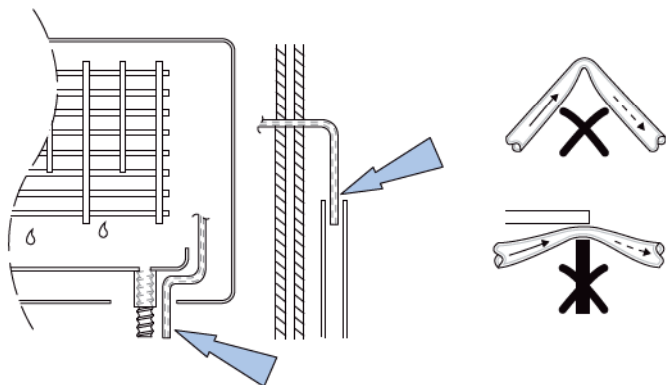
- 3 Используйте имеющийся шаблон (страница 10) и – убедившись, что он расположен СТРОГО горизонтально – отметьте (a) 3 точки крепления на стене, (b) сделайте необходимые вырезы в нижней части испарителя – 75 мм (Ш) x 40mm (Д) – и (c) замерьте необходимую длину сливного шланга.



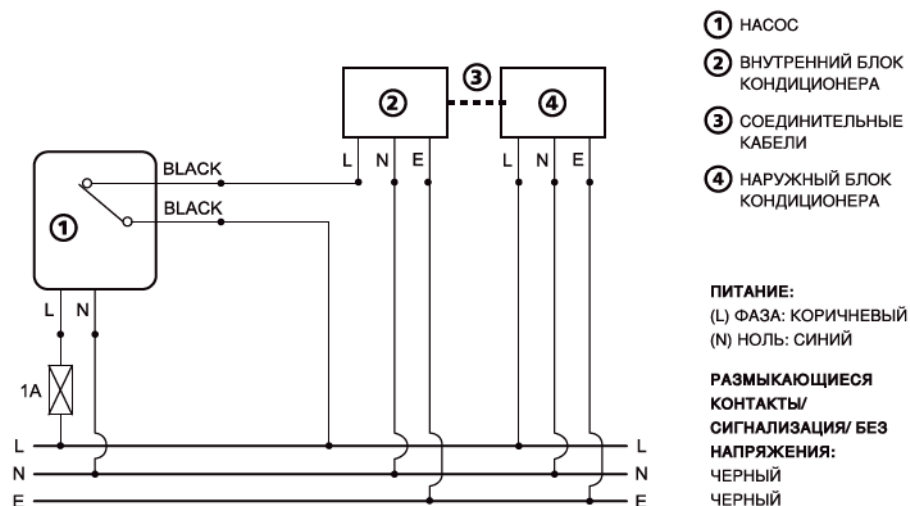
- 4 (a) Просверлите 3 отверстия в стене и вставьте в них имеющиеся в комплекте дюбели (если они подходят для стен). (b) Дополнительно прорежьте корпус испарителя в случае необходимости. (c) Обрежьте сливной шланг согласно замерам и снимите с него изоляцию на участке длиной 40 мм от конца.



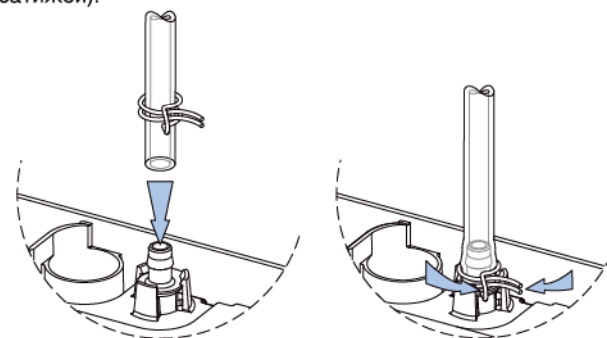
- 5** Проложите 6 мм выпускную трубку через внутренний блок кондиционера в подходящий дренаж, избегая перегибов.



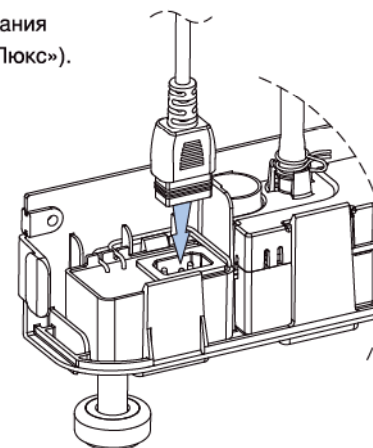
- 6** Убедившись в том, что питание отключено, проложите кабель через внутренний блок кондиционера и выполните подключение. Заведите цепи размыкающихся контактов по высокому уровню в резервуаре в цепи сигнализации кондиционера, чтобы исключить его продолжительную работу в случае отказа насоса.
ЭТО ВАЖНО: Данная схема является примером возможного подключения насоса и служит только в качестве образца. Все насосы должны подключаться квалифицированными инженерами, которые могут выполнять настройку индивидуальных устройств кондиционирования.



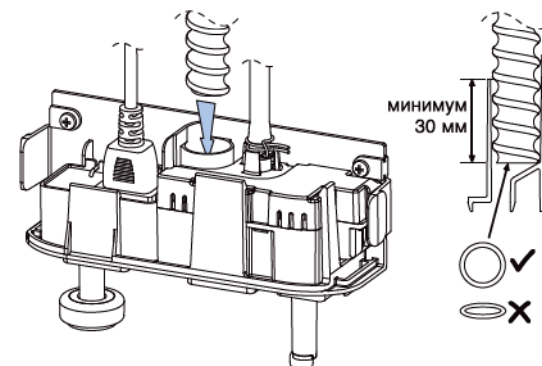
- 7** Наденьте хомут для шланга (конец со стороны насоса) на 6 мм выпускную трубку. Присоедините трубку к выпускному штуцеру. Зафиксируйте ее хомутом (стяните его аккуратно с помощью пассатижей).



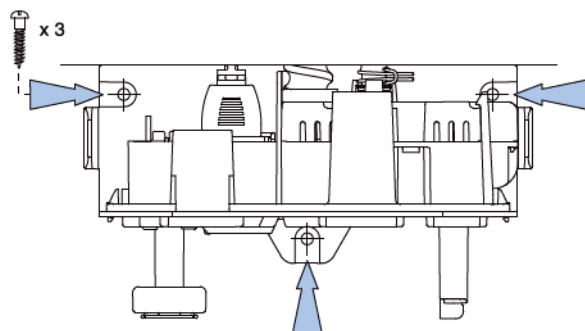
- 8** Вставьте шнур питания (для исполнения «Люкс»).



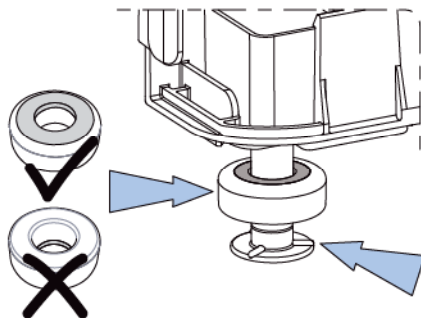
- 9** Вставьте сливной шланг не менее чем на 30 мм во входное конусообразное отверстие в центре несущего каркаса насоса. Убедитесь, что конец шланга полностью открыт и не пережат, а также надежно зафиксирован.



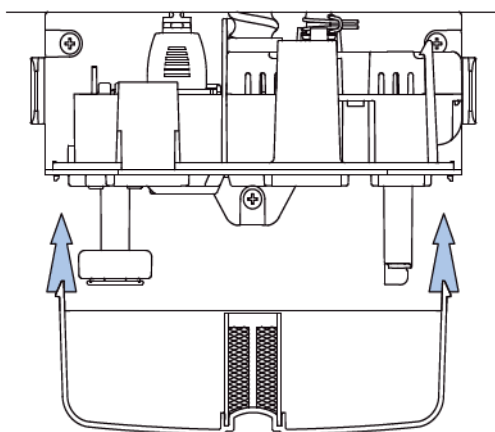
- 10** Закрепите каркас (через втулки) с помощью имеющихся в комплекте винтов.



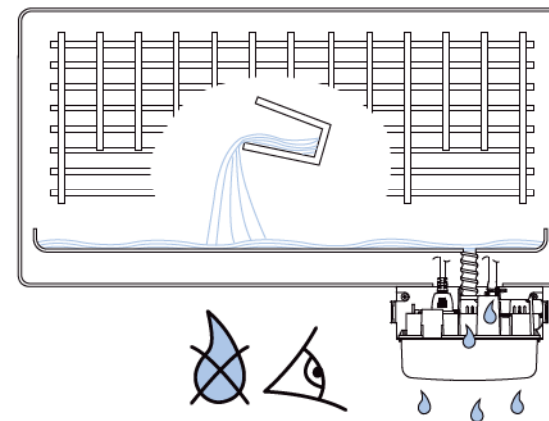
- 11** Убедитесь, что магнит на поплавке находится сверху, а его направляющая закреплена.



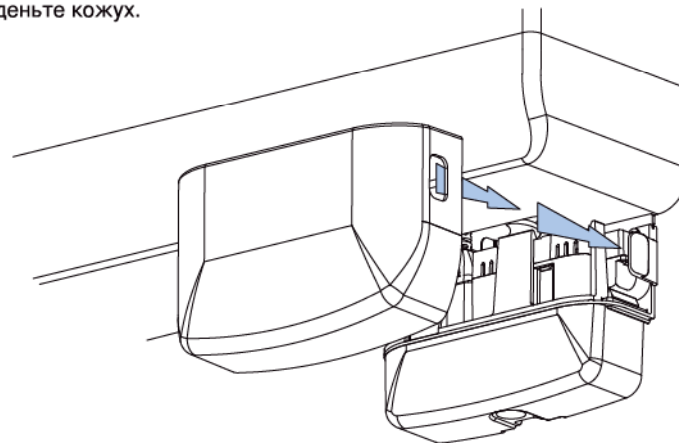
- 12** Проверьте наличие чистящей таблетки "Stayclean" внутри фильтра и пристегните резервуара к каркасу.



- 13** Проверьте насос, залив воду в поддон испарителя. ПРОВЕРЬТЕ ОТСУТСТВИЕ ПРОТЕЧЕК.



- 14** Наденьте кожух.

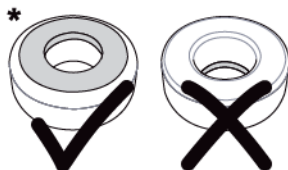


Обслуживание

Данный насос, как и любое механическое оборудование, требует технического обслуживания.

Каждые шесть месяцев кожух должен сниматься, а резервуар отсоединяться от каркаса. Особое внимание должно быть обращено на тщательную очистку фильтра, поплавка, направляющей поплавка и резервуара, вплоть до их разборки. Мы рекомендуем делать это весной и осенью с использованием антибактериальных моющих средств.

При установке поплавка убедитесь, что магнит расположен сверху.*



Устранение неисправностей

Неисправность: насос не отключается

1. Расположен ли магнит поплавка сверху?
2. Надежно ли (а) закреплен на каркасе электронный блок?
(b) поплавков находится внутри резервуара и на направляющей?
(c) направляющая поплавка полностью вставлена в гнездо с датчиками?
(d) резервуар надежно закреплен на каркасе?
3. Имеется ли внутри резервуара грязь, препятствующая перемещению поплавка по направляющей? (Это может произойти, если насос длительное время работал без очистки. Выполняйте очистку с использованием антибактериальных моющих средств.)

Имейте в виду:

Насос отключится только тогда, когда поплавки опустятся вниз по направляющей.

Неисправность: насос работает, но воду не выкачивает.

1. Происходит ли подсос воздуха насосом в процессе его работы?
2. Убедитесь, что резервуар, фильтр и выпускная трубка не забиты грязью и мусором.

Неисправность: насос не работает совсем.

1. Подается ли питание на насос?
Правильно ли он подключен?
Соответствует ли напряжение?
2. Горячий ли насос? Может сработать тепловая защита и отключить насос.
Она автоматически сбросится после остывания насоса.

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

