

EASYBOX PUMP

НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ

Refcenter®



Благодарим за покупку дренажного насоса EASY BOX

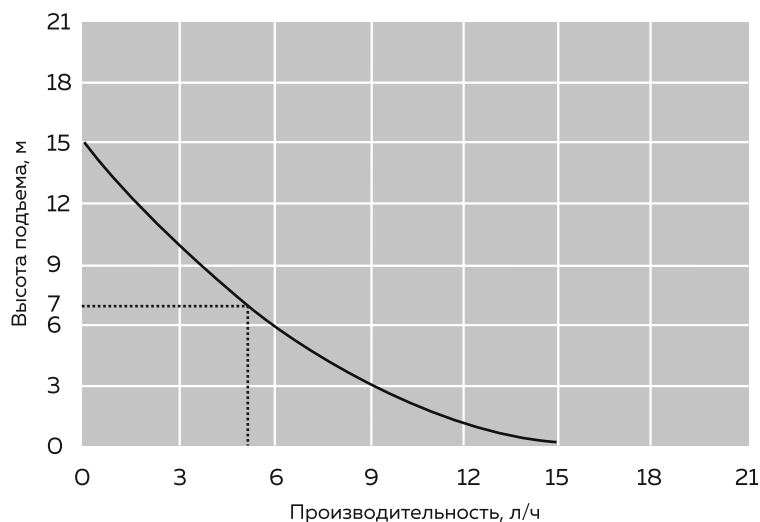
Данный дренажный насос предназначен для отвода конденсата от кондиционеров малой и средней производительности в случаях, когда невозможно обеспечить его естественный отток под действием сил гравитации.

В этом руководстве содержатся инструкции для правильной установки приобретенного вами насоса. Сохраните документ для дальнейшего использования.

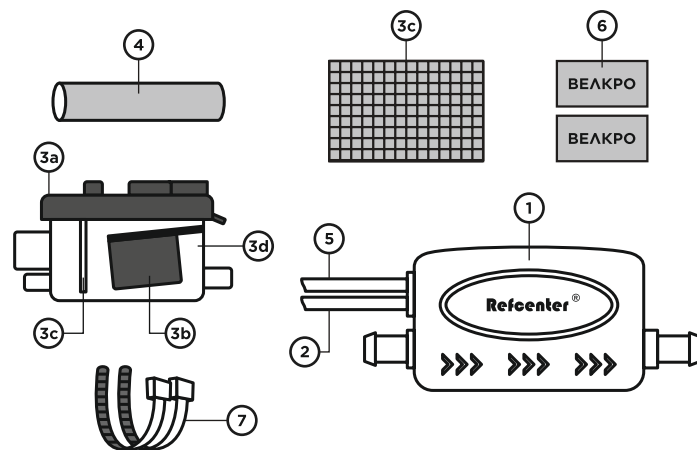
Технические характеристики

- Электропитание: ~230В / 50Гц
- Производительность (макс.): 15 л/ч
- Уровень шума (расст.1 м): 19 дБ
- Высота подъема (макс.): 12 м
- Высота всасывания (макс.): 2 м
- Мощность кондиционера (макс.): 16 кВт / 54600 BTU
- Температура воды (макс.): 40°C
- Температура рабочей среды: 0°-60°C
- Выпускная трубка: 6x9 мм
- Класс электрозащиты: II
- Режим работы: повторно-кратковременный
- Пылевлагозащита: IPX5
- Термозащита: есть
- Герметичность: 100%
- Габариты насосного модуля (ДхШхВ): 82.4x28x37 мм
- Габариты датчика (ДхШхВ): 78x40x43 мм
- Температура хранения: 0°-80°C (с водой) -20°-80°C (без воды)

Фактическая производительность



Комплектация



- ① Насосный модуль **EASY BOX**
- ② Управляющий кабель
- ③ Датчик уровня в составе
 - ③a Крышка
 - ③b Поплавок
 - ③c Сетчатый фильтр
 - ③d Резервуар
- ④ Впускная трубка 14,5x80 мм
- ⑤ Кабель питания
- ⑥ Клеевая "липучка" Велкро
- ⑦ Хомуты-стяжки 2x5x100 мм

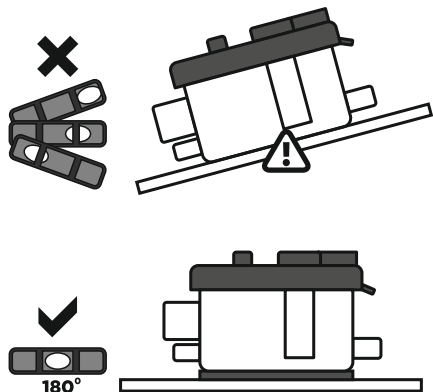
Примечание: в качестве выпускной используйте ПВХ трубку 6x9 мм (не входит в комплект)

Меры предосторожности

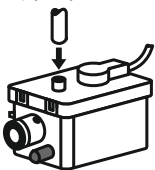
- **ВНИМАНИЕ:** Дренажный насос EASY BOX предназначен только для воды, его нельзя использовать для перекачки других жидкостей
- **ОСТОРОЖНО:** Риск поражения электрическим током. Данный насос нельзя устанавливать в бассейне или другой водной зоне.
- Не допускается работа насоса "на сухую" (без воды)
- Проверяйте правильность установки поплавка в датчике. Верная его ориентация - магнитом вверх.
- Будьте уверены, что датчик устанавливается горизонтально
- Подключение к существующей электрической сети должно выполняться квалифицированными специалистами в соответствии с принятыми стандартами
- Перед началом работ по установке или обслуживанию насоса необходимо убедиться, что электропитание отключено
- Не допускается замена провода питания. Если он поврежден, то насос подлежит выводу из эксплуатации
- Данный дренажный насос подходит для большинства производственных и жилых сред, но не рекомендуется его применять там, где воздух слишком загрязнен
- EASY BOX предназначен для установки только внутри помещения
- Насос нельзя использовать в качестве погружного

Установка

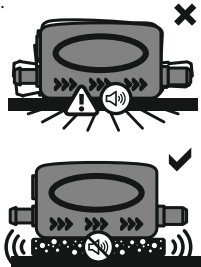
1. Закрепите датчик в горизонтальном положении при помощи "липучки" Велкро и подсоедините его к сливной трубке кондиционера.



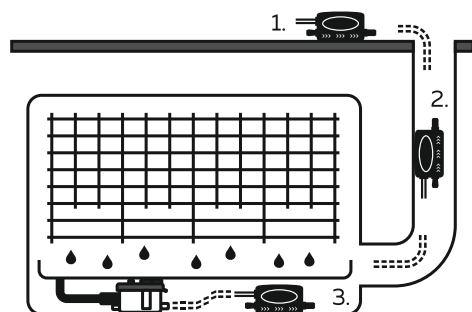
2. Подсоедините к датчику вентиляционную трубку.



3.



4. Установите насосный модуль в удобном месте.



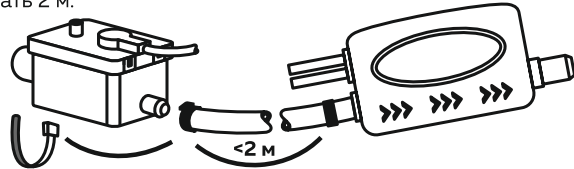
1. За потолком
2. В коробе
3. Внутри кондиционера

Комплектация

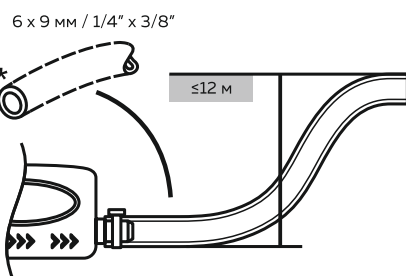
5. Убедитесь в том, что насосный модуль ориентирован правильно (стрелками указано направление потока).



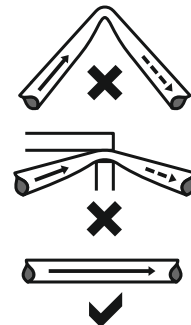
6. Соедините датчик и насосный модуль ПВХ трубкой 6x9 мм и затяните соединения хомутами. Длина трубки не должна превышать 2 м.



7. Подсоедините ПВХ трубку 6x9 мм (*) к выпускному патрубку насосного модуля EASYBOX и закрепите ее хомутом.

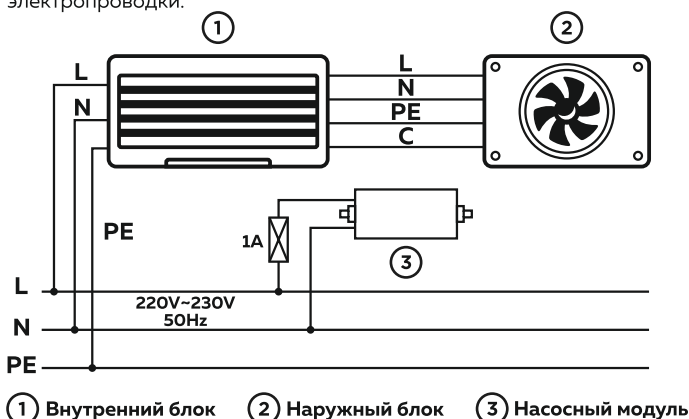


8. Убедитесь в отсутствии у дренажной магистрали заломов и других препятствий для свободного выпуска конденсата.



Электрическое подключение

ВАЖНО: Данная схема - это пример того, как насос может быть подключен к электропитанию. Она не является руководством, а дается исключительно для информации. Подключение насоса должно производиться квалифицированным специалистом в соответствии с особенностями конкретного кондиционера и существующей электропроводки.



Обслуживание

- Данный насос, как и любое механическое устройство, требует обслуживания
- Датчик должен подвергаться чистке каждые 6 месяцев. Во время этой процедуры необходимо очистить резервуар, сетчатый фильтр и поплавки.
- Рекомендуем это делать весной и осенью с применением соответствующих чистящих анти-бактериальных растворов
- Обращайте особое внимание при сборке датчика на установку поплавка. Правильная его ориентация - магнитом вверх*
- Установите дополнительный фильтр на участке всасывания, если требуется.

Разрешение проблем

Проблема: Насос работает безостановочно

1. Проверьте правильно ли (магнитом вверх) установлен поплавок в датчике.
2. Проверьте, плотно ли закрыта крышка датчика.
3. Убедитесь в отсутствии грязи и посторонних предметов, мешающих свободному ходу поплавка в резервуаре датчика. Если это имеет место, удалите их и промойте датчик антибактериальным раствором.

Проблема: насос запускается и останавливается с сильным шумом

1. Имеет место сифонный эффект (см. ЗАМЕЧАНИЕ).

Проблема: Насос работает, но конденсат не откачивается

1. Проверьте дренажную магистраль на целостность и отсутствие заломов.
2. Проверьте не забиты ли грязью впускная трубка и резервуар датчика.

Проблема: Насос не работает совсем

1. Проверьте, подается ли питание на насос и соответствуют ли его параметры требуемым.
2. Проверьте, не перегрелся ли насос. При повышении температуры выше допустимой срабатывает термозащита. Насос перезапустится после того, как остынет.

ЗАМЕЧАНИЕ:

- Если после установки насоса вы наблюдаете воздух в трубке между датчиком и насосным модулем, это означает, что имеет место сифонный эффект. Для его устранения требуется поднять конец выпускной трубки, выбрав более высокую точку вывода конденсата, или установить антисифонный клапан

Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок на данное изделие - 12 месяцев со дня поставки.
- Гарантия распространяется на все случаи заводских дефектов.
- Гарантия не распространяется на случаи, когда имело место несоблюдение требований данного руководства.

СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ - 3 ГОДА.

Изготовитель: Chinafore CO., LTD , No.499 Hongcan Road, Hongken Xiaoshan, Hangzhou. Китай

