



ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

SP-15

ИНСТРУКЦИЯ



Благодарим за покупку нашего нового конденсатного насоса. В данном руководстве содержатся инструкции по установке. Сохраните руководство для дальнейшего использования.

Комплектация

- | | |
|---|--|
| 1 Корпус в сборе | 6 Впускная труба |
| 2 Виниловая трубка с внутренним диаметром 6 мм | 7 Кабель питания |
| 3 Внутренний резервуар в сборе, включая: | 8 2 самоклеящиеся текстильные застёжки |
| 3a крышка и кабель датчика | 9 2 адаптера |
| 3b поплавков | 10 4 кабельных ремешка 200 мм x 5 мм |
| 3c фильтр | 11 3 кабельных ремешка 200 мм x 5 мм |
| 3d резервуар | |
| 4 Виниловая трубка с внутренним диаметром 6 мм длиной 1,5м | |
| 5 Виниловая трубка с внутренним диаметром 4 мм длиной 20 см | |

***ПРИМЕЧАНИЕ:**

Вам понадобится несколько метров виниловой трубки с внешним диаметром 6 мм

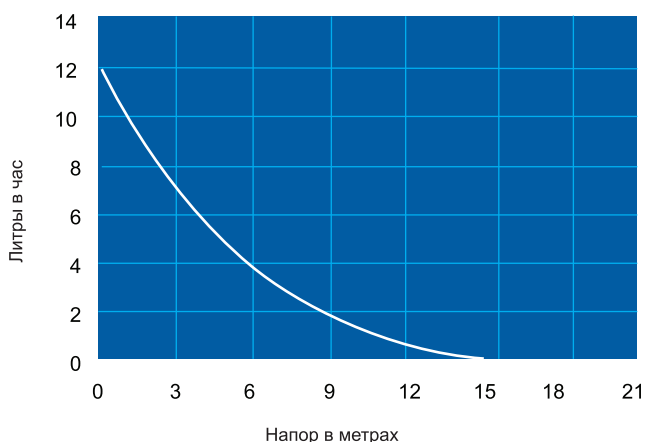
Технические данные

- | | |
|--|---|
| • Источник питания: 230В переменного тока 50/60Гц | • Выпускная труба: внутренний диаметр 6 мм |
| • Максимальный поток: 15 л/ч при 0 напоре | • Класс: прибор II класса |
| • Уровень звука: 19дБ(А) | • Номинальный: прерванный |
| • Максимальный рекомендованный напор: 12м | • Защита от проникновения загрязнений: IPX7 |
| • Максимальная высота всасывания: 2 м | • Тепловая защита: ✓ |
| • Максимальная мощность установки: 16кВт/ 54600 БТЕ/час | • Полностью герметизированный: ✓ |
| • Выключатель блокировки: 3А нормально замкнут (аварийная схема) | • Д x Ш x В: 112 мм x 27,5 мм x 29 мм |
| • Максимальная температура воды: 40°C | • Маркировка CE |

Безопасное обращение с изделием

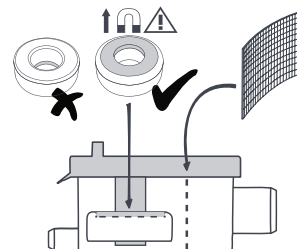
- **ВНИМАНИЕ:** Насос должен использоваться только для воды.
- **ОСТОРОЖНО:** Риск поражения электрическим током. Данный насос не проверялся в условиях бассейна или в морских условиях.
- Фиксированная разводка должна включать изоляцию согласно правилам электропроводки.
- Убедитесь, что насос отключен от сети перед обслуживанием или ремонтом.
- Шнур питания нельзя менять. Если шнур поврежден, то насос следует утилизировать.
- Не включайте насос в сухом состоянии.
- Всегда следите за тем, чтобы металлический магнит в поплавке смотрел вверх.
- Всегда следите за тем, чтобы резервуар был установлен на ровной горизонтальной поверхности.
- Насос идеально подходит для основных рабочих и бытовых условий. Не рекомендуется использовать при наличии масла или в пыльных условиях.
- Подходит только для использования внутри помещения.
- Не является погружным насосом

График производительности

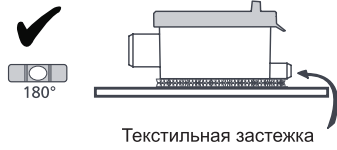
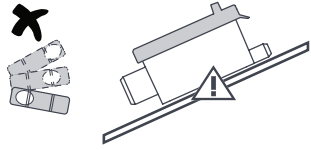


Установка

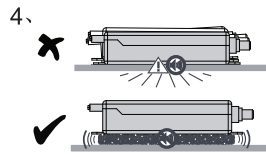
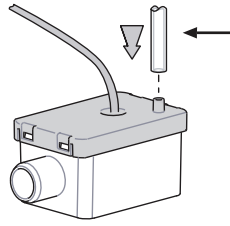
1. Убедитесь, что поплавок установлен в резервуаре так, как показано на рисунке. Также убедитесь, что фильтр установлен, а крышка плотно прилегает к резервуару.



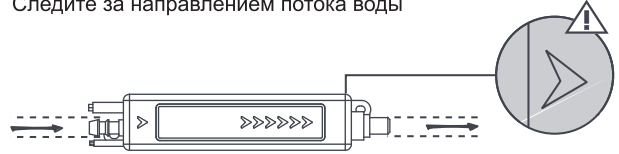
2. Закрепите резервуар в горизонтальном положении, используя текстильную застежку. Для внутреннего резервуара используйте впускной шланг, чтобы обеспечить плотное соединение с дренажной трубой.



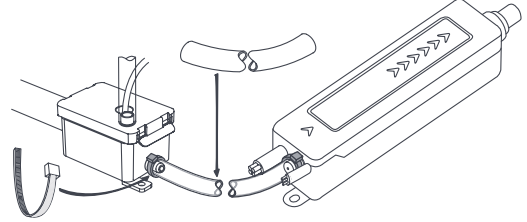
3. Установите вытяжную трубу на крышку резервуара



6. Следите за направлением потока воды



7. Протяните трубку с внешним диаметром 9 мм и внутренним диаметром 6 мм в резервуар и в насос. Зафиксируйте при помощи кабельных ремешков. Убедитесь, что длина трубки не более 2 метров.

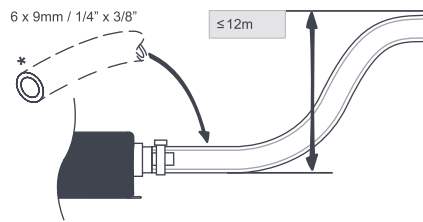


5. По возможности, устанавливайте привод насоса на верхней поверхности.



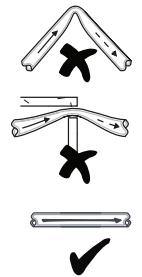
1. На верхней поверхности
2. В кабельной коробке
3. Под лотком для отвод конденсата

8. Подсоедините виниловую отводную трубу к зубцу выходного отверстия на насосе и закрепите при помощи кабельного ремешка.



* Не включено в поставку (приобретается отдельно)

9. Направьте отводную трубу к соответствующему дренажному отверстию, не перегибая.



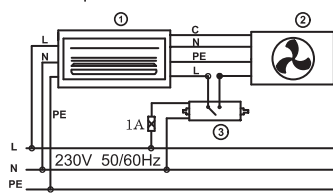
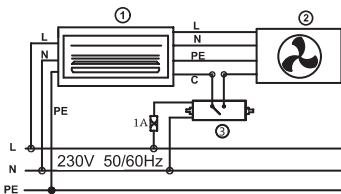
10. Аварийный выключатель высокого уровня должен подключаться в цепь с сигнальным проводом охлаждения, чтобы исключить работу кондиционера в случае отказа насоса.

ВАЖНО: На диаграмме представлен пример установки насоса, и, следовательно, диаграмму следует использовать только в справочных целях. Все насосы должны устанавливаться квалифицированными инженерами.

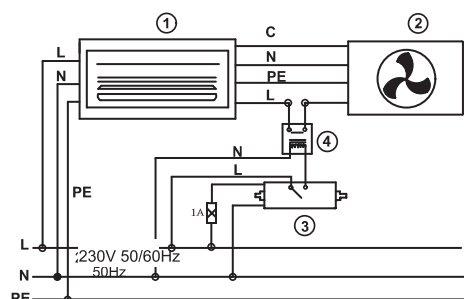
Подключение аварийной схемы.

(1) Соединение под напряжением менее 3 Ампер

(2) Через подходящее контакторное реле (нормально разомкнутое), где соединения под напряжением выше 3 ампер



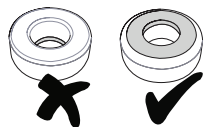
(3) Когда нарушение соединения под напряжением или нейтрального соединения приводит к проблемам со связью



- ① Внутренний блок
- ② Внешний блок кондиционера
- ③ Насос
- ④ Контактное реле (нормально разомкнутое)

Обслуживание

- Данный насос требует технического обслуживания, как и любое другое механическое оборудование.
- Каждые шесть месяцев резервуар необходимо снимать, тщательно очищать фильтр, поплавков и резервуар перед повторной сборкой. Рекомендуем проводить это весной и осенью, используя химически совместимое антибактериальное средство.
- При замене поплавка следите, чтобы магнит смотрел вверх*.



Поиск и устранение неисправностей

Неисправность: Насос работает постоянно

1. Поплавков расположен таким образом, что магнит находится в верхней точке?
2. Крышка (датчик) резервуара плотно установлена на резервуаре, поплавков находится внутри резервуара, вокруг колонки датчика?
3. Внутри резервуара скопился осадок, который мешает поплавку опуститься на дно? (Это может произойти, если насос работал в течение некоторого времени без очистки. Очистите резервуар, используя антибактериальное средство).

Неисправность: Во время включения и выключения насоса слышен громкий звук

1. Вода проходит назад через насос. Следуйте рекомендациям в разделе «Предотвращения сифонирования»

Неисправность: Насос работает, но не качает воду

1. Протекает труба, ведущая к насосу?
2. Убедитесь, что в резервуаре и впускной трубе нет осадка и загрязнений.

Неисправность: Насос не работает

1. Питание доходит до насоса? Проводка установлена верно? Напряжение правильное?
2. Насос сильно нагрелся? Возможно, сработал тепловой предохранитель для защиты насоса. Насос автоматически возобновит работу после того, как остынет.

Внимание:

- Если во время установки и работы вы заметите воздух в трубе между резервуаром и насосом, то у вас проблемы с сифонированием (Следуйте рекомендациям в разделе «Предотвращения сифонирования»).
- Насос выключается только в том случае, когда поплавков находится на дне резервуара.