

ПОМПА CS15S



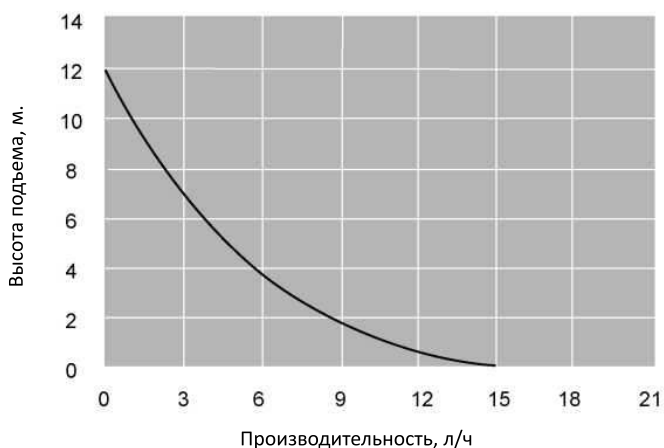
Благодарим вас за приобретение нашей новой дренажной помпы CS15S.

В настоящем руководстве приведены инструкции по правильной установке. Сохраните следующую информацию для дальнейшего использования.

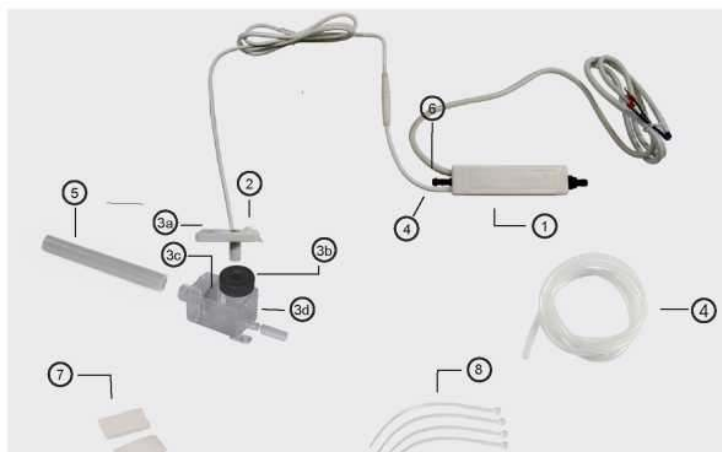
Технические характеристики

- Источник питания : 230 В, переменного тока, 50 Гц
- Макс. производительность: 15 л/ч при напоре 0
- Уровень звукового давления: 19 дБ(А) на расстоянии 1 м
- Макс. рекомендуемый подъем: 12 м
- Макс. высота всасывания: 2 м
- Макс. мощность кондиционера: 16 кВт / 54600 БТЕ/ч
- Предохранительный выключатель: 3 А, нормально замкнутые контакты
- Макс. температура воды: 40°C
- Выпускная трубка: внутр. д. 6 мм
- Класс: прибор класса II
- Подача: прерывистая
- Класс защиты IP: IPX5
- Полностью герметизированный корпус
- Тепловая защита
- Длина x Ширина x Высота: 112мм x 29мм x 29мм
- Маркировка CE

Стандартная работа



В комплекте



- | | |
|---|------------------------------------|
| ① CS15S в сборе | ⑤ Впускная трубка |
| ② Виниловая трубка с внутренним диаметром 6 мм | ⑥ Кабель питания |
| ③ Встроенный резервуар в сборе, в том числе: | ⑦ 2 самоклеящиеся полоски-липучки |
| ③а Крышка и кабель датчика | ⑧ 4 кабельные стяжки 200 мм x 5 мм |
| ③б Поплавков | |
| ③с Фильтр | |
| ③д Резервуар | |
| ④ Виниловая трубка с внутренним диаметром 6 мм и длиной 1,5 м | |

ПРИМЕЧАНИЕ:

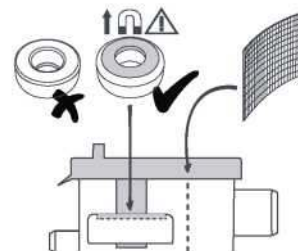
Вам понадобится несколько метров виниловой трубки с внешним диаметром 9 мм и внутренним диаметром 6 мм.

Безопасность продукта

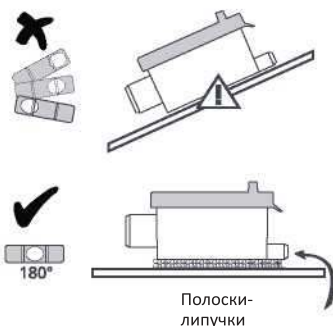
- **ВНИМАНИЕ:** Помпа CS15S предназначена для использования только с водой.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Опасность поражения электрическим током. Эта помпа не предназначена для использования в плавательных бассейнах или морских зонах.
- Средства для изоляции должны быть встроены в закрепленную проводку в соответствии с правилами электромонтажа.
- Перед выполнением любых регулировок или работ по техническому обслуживанию убедитесь, что помпа отключена от электросети.
- Не запускайте помпу всухую.
- Всегда следите за тем, чтобы металлический магнит в поплавке был направлен вверх.
- Всегда следите за тем, чтобы резервуар стоял ровно и горизонтально.
- Эта помпа идеально подходит для большинства рабочих и жилых сред. Не рекомендуется использовать ее в маслянистой или особенно пыльной среде.
- Подходит только для использования внутри помещений.
- Непогружная помпа.
- Шнур питания замене не подлежит. Если шнур поврежден, помпу следует выбросить.

Установка

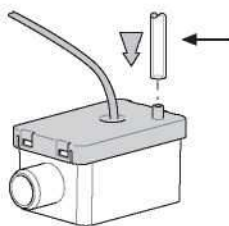
1. Убедитесь, что поплавков установлен в резервуаре магнитом вверх, фильтр находится на месте, а крышка плотно прилегает к резервуару.



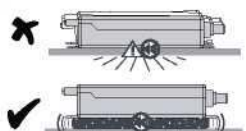
2. Закрепите резервуар в горизонтальном положении с помощью полосок-липучек, а для встроенного резервуара используйте впускной шланг, надежно подсоединенный к дренажной трубке.



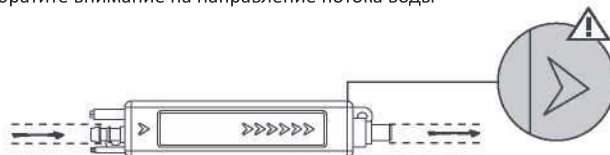
3. Установите вентиляционную трубку на крышку резервуара.



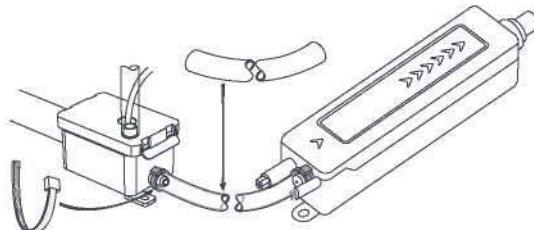
3.



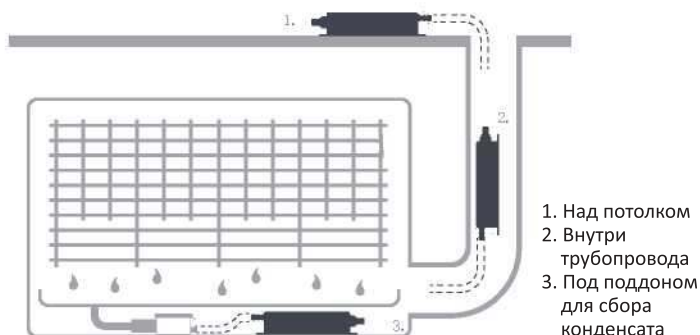
6. Обратите внимание на направление потока воды



7. Наденьте трубку с внешним диаметром 9 мм и внутренним диаметром 6 мм на резервуар и помпу. Закрепите кабельными стяжками. Убедитесь, что длина не превышает 2 метров.



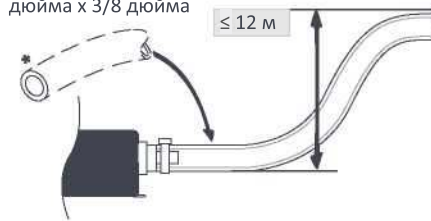
5. По возможности установите узел привода помпы над потолком.



1. Над потолком
2. Внутри трубопровода
3. Под поддоном для сбора конденсата

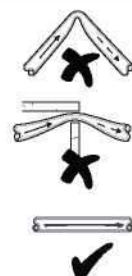
8. Подсоедините виниловую сливную трубку с внешним диаметром 9 мм и внутренним диаметром 6 мм к выходному штуцеру CS15S и закрепите кабельной стяжкой.

6 мм x 9 мм / 1/4 дюйма x 3/8 дюйма



*НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ

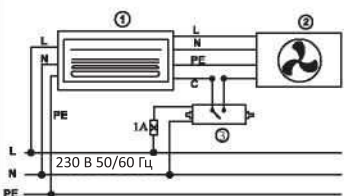
9. Подсоедините сливную трубку к соответствующей дренажной отверстию, избегая ограничений



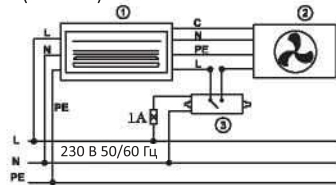
10. К сигнальному проводу системы охлаждения следует подключить аварийный выключатель высокого уровня, чтобы предотвратить дальнейшую работу кондиционера в случае отказа помпы.

ВАЖНО! Данная схема представляет собой пример установки помпы и предназначена только для справки. Все блоки помпы должны быть установлены квалифицированными инженерами, которые изучили расположение соответствующего кондиционера.

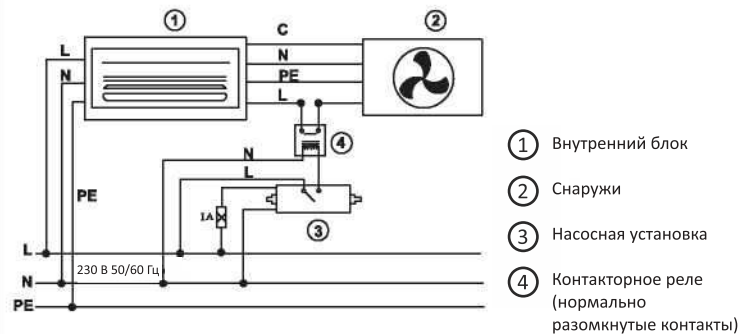
(1) Подключение к сигнальной линии



(2) Надежное электрическое управляющее соединение (ток <3A)



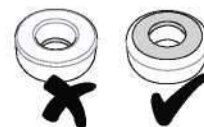
(3) Надежное электрическое управляющее соединение (ток <3A)



- ① Внутренний блок
- ② Снаружи
- ③ Насосная установка
- ④ Контактное реле (нормально разомкнутые контакты)

Обслуживание

- Данная помпа, как и любое другое механическое оборудование, требует технического обслуживания.
- Каждые шесть месяцев резервуар следует снимать, тщательно очищать фильтр, поплавков и резервуар перед повторной сборкой. Рекомендуется делать это весной и осенью, используя химически совместимые антибактериальные моющие средства.



- Устанавливайте поплавков так, чтобы магнит был направлен вверх*
- При необходимости можно приобрести дополнительные встроенные фильтры.

Поиск и устранение неисправностей

Неисправность: Помпа работает постоянно

- Расположен ли поплавков магнитом вверх?
- Плотно ли прилегает крышка резервуара (датчик) к резервуару, и находится ли поплавков внутри резервуара вокруг стойки датчика?
- Есть ли в резервуаре ил, мешающий поплавку опираться на дно? (Это может произойти, если помпа работала некоторое время без очистки. Очистите с помощью антибактериального моющего средства.)

Примечание:

- Если после установки и в процессе эксплуатации вы обнаружите воздух в трубке между резервуаром и помпой, это означает, что у вас проблема с сифонированием. Следуйте рекомендациям в разделе «Предотвращение сифонирования».
- Помпа отключается только тогда, когда поплавков находится на дне резервуара.

Неисправность: Помпа останавливается и запускается, издавая громкий шум.

- Вода перекачивается обратно помпой. Следуйте рекомендациям в разделе «Предотвращение сифонирования».

Неисправность: Помпа работает, но не качает воду.

- Нет ли подсоса воздуха в трубке, идущей к помпе?
- Убедитесь, что в резервуаре и впускной трубке нет осадка и мусора.

Неисправность: Помпа вообще не работает.

- Доходит ли питание до помпы? Правильно ли она подключена? Правильное ли напряжение?
- Помпа сильно греется? Возможно, сработал термовыключатель для защиты помпы. Сброс произойдет автоматически, как только помпа остынет.