

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ:



Технические характеристики:

- Кабель электропитания длиной 2 м
- Кабель для поплавкового выключателя длиной 2 м
- Без обратного сифонирования
- Высота самовсасывания 3 м
- Напор до 12 м
- Перекачивает чистую/загрязнённую воду и воздух
- Номинальный расход 6,25 л при напоре 12 м
- Тестовый переключатель для ручной промывки
- Диапазон рабочих температур на трубке головки насоса: от 0 до +100°C
- Номинальные характеристики 0.2А, 240 В пер.тока

Габаритные размеры :

Высота: 142 мм
Глубина: 83 мм

Ширина: 160 мм
Вес: 1,4 кг

Подключение электропитания:

Коричневый: Фаза

Синий: Нейтраль

Жёлто-зелёный: Земля

**Разработано инженерами
для инженеров**

Перистальтический насос серии MK4 Water Sensor

Идеально подходит для использования в холодильных камерах.

Описание:

Насос модели МК4 управляется датчиком уровня воды, который отдаёт тепло в нормальном режиме работы и на ощупь является горячим. Поэтому, при первом включении насоса необходимо подождать 5 минут для автоматической настройки электронного устройства. Для обеспечения правильной работы датчика необходимо соблюдать следующие рекомендации:

Положение датчика воды: Датчик не должен взаимодействовать с поверхностями и его нижняя сторона должна располагаться на высоте не менее 5 мм от дна поддона или контейнера для сбора конденсата. Убедитесь, что нижняя сторона датчика со всех сторон окружена воздухом, и он не касается никаких поверхностей. Кроме того, необходимо учесть, что в кабеле на расстоянии 50 мм от края датчика воды расположен датчик температуры окружающей среды. Он выглядит как диск, установленный ниже кабельного рукава, и должен всегда быть окружён воздухом во избежание теплового перегрева.

Уровень воды: Система распознавания срабатывает при достижении уровнем воды в поддоне для сбора конденсата высоты в 2-3 мм от основания датчика, и это расстояние необходимо принимать во внимание при выборе высоты установки датчика в поддоне. Обратите внимание на то, что сигнал на запуск насоса отправляется после того, как на датчике возникает перепад температур, а этот процесс может занимать до 30 секунд.

Указания по установке:

Конструкция данного насоса не предусматривает иного варианта установки, кроме горизонтального монтажа на его основание. Убедитесь в том, что вокруг насоса достаточно свободного места для обеспечения хорошей вентиляции изделия.

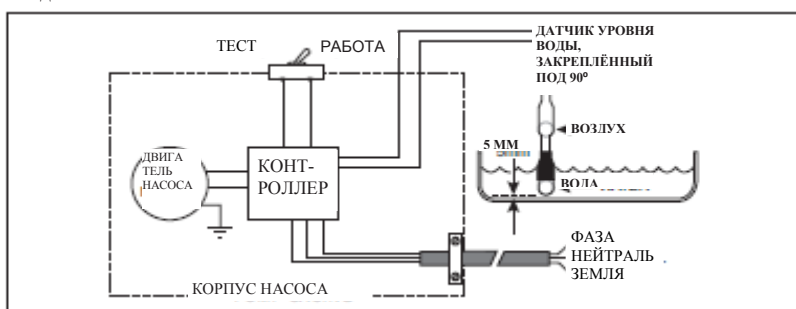
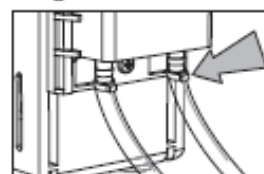
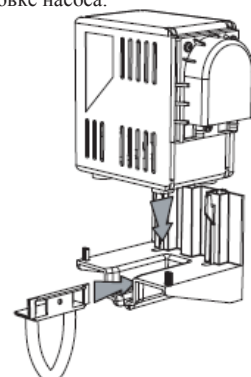
Необходимо убедиться в отсутствии зажатий и перегибов трубок, которые должны иметь внутренний диаметр 6 мм и внешний диаметр 9 мм.



Закрепите трубки кабельными стяжками на входе и выходе из насоса.

Работа насоса: После того как уровень воды упадёт ниже нижней стороны датчика насос будет продолжать работать в течение 5-6 минут до тех пор, пока датчик полностью не высохнет. В течение этого времени насос обеспечивает полное опорожнение поддона.

ПРИМЕЧАНИЕ: Необходимо помнить, что полное погружение нижнего датчика в воду вплоть до нижней границы верхнего датчика, установленного под кабельным рукавом, строго запрещено. Возникновение подобной ситуации может привести к нештатной остановке насоса.



Указания по обслуживанию:

1. Регулярно проверяйте головку насоса и проводите замену трубки головки насоса не реже 1 раза в год, а при необходимости и чаще.
 2. Перед тем как снять головку насоса убедитесь в том, что все ролики расположены вертикально. Открутите винты и установите временную трубку. Не забывайте добавлять немного силиконовой смазки – это упрощает установку крышки и снижает потенциальный шум в результате трения.
 3. Не забывайте переводить тестовый переключатель в положение NORMAL после окончания испытания насоса.
 4. Трубки для временной установки в головке насоса и прочие материалы можно получить по дополнительному запросу. При отправке запроса не забывайте указывать серийный номер насоса (указан на корпусе изделия). Для получения дополнительной информации обратитесь в компанию Aspen Pumps.
- Aspen Pumps Apex Way Hailsham East Sussex BN27 3WA**