

# Насос для пруда

# **FISH MATE 5000, 7000, 9000**

## ИНСТРУКЦИЯ

### ВАЖНО – ПРОЧИТИТЕ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Для защиты от травм и ударов электрическим током, должны быть соблюдены основные меры предосторожности:**

- Все электромонтажные работы должны выполняться квалифицированным специалистом.
- Убедитесь, что напряжение питания, указанное на этикетке соответствует напряжению в вашей сети.
- Насос должен быть подключен к устройству защитного отключения (УЗО) (максимум 30 мА) с предохранителем 3 А.
- Насос должен быть заземлен. Подключение к эл. сети должно быть сделано с использованием следующих кодов: коричневый – Фаза, синий – Ноль, зелено-желтый – Земля.
- Не переносите и не тяните насос, используя шнур питания.
- Отключите электропитание от насоса до контакта с водой или насосом.
- Внимательно следите за детьми, когда они находятся рядом с прудом или прудовым оборудованием.
- Используйте насос только для пруда - не используйте насос в плавательных бассейнах, душевых и т.д.
- Не используйте насос, если на двигателе (Н) имеются визуальные дефекты (например, трещины).
- Сетевой шнур этого прибора не может быть заменен, если шнур поврежден, прибор не подлежит использованию и восстановлению.
- Не допускайте работы насоса всухую.
- Не используйте насос в условиях сильного мороза. Вытащите, разберите и высушите насос, если есть риск сильного похолодания.
- Этот насос снабжен тепловым выключателем, который временно отключает насос в случае перегрева. Насос автоматически перезапустится, когда он остынет.

### 1. УСТАНОВКА НАСОСА

Для удобства обслуживания насос должен быть расположен в пределах досягаемости со стороны пруда на твердой платформе. Насос должен быть погружен не менее чем на 200 мм в воду (во избежание замерзания в холодное время года и низкого уровня воды в летний период).

#### А. Использование насоса для водопада и фильтра

При использовании насоса с прудовым фильтром рекомендуется располагать насос в противоположной части пруда от выхода фильтра. Насос поставляется в стандартной комплектации с безопасными для рыб отверстиями в 1,2 мм. Вы можете изменить насос для пропуска твердых частиц до 6 мм, как указано ниже в разделе «Обработка твердых частиц». Типичная установка с фильтром/водопадом показано на рис. 6. Насос может быть подключен к водопаду или фильтру с помощью шланга диаметром 12 мм (1/2"), 19 мм (3/4"), 25 мм (1") или 32 мм (1 1/4"). Для максимального напора используйте шланг диаметром 32 мм (1 1/4"), подключив шланг непосредственно через адаптер (Z) и гайку (P) к выходу насоса (C). Если вы используете шланг диаметром 25 мм (1") или 32 мм (1 1/4"), обрежьте адаптер шланга (Z), для обеспечения максимального потока (см. рис. 2). Если используется боковой выход и/или скорость потока необходимо контролировать, установите клапан (K) и адаптер шланга (Z), гайку (P) на выходе насоса (C). Установите заглушку (N) на вертикальный выход для фонтана (M) и отрегулируйте поток с помощью ручки управления потоком (L).

• **Обработка твердых частиц** - снимите крышку (A), повернув ее, как показано на рис. 1. Удалите 3 винта (R), которые крепят насос внутри (B, E и H) к задней части корпуса (I) и снимите заднюю крышку (I). Потяните стороны задней части корпуса (I) друг от друга и сдвиньте крышку кабеля (Y). Электрический кабель теперь может быть отделен от задней крышки (I). Острым лезвием, вырежьте одно нижнее ребро с каждой стороны на задней части корпуса (I), как показано на рис. 5. Соберите все детали в обратной последовательности. Если требуется, можно привязать веревку к отверстию в ручке (J), для более легкого извлечения насоса из пруда.

#### Б. Использование насоса для фонтана, водопада и фильтра.

Вставьте фонтанные компоненты, как показано на рис. 3а (Обычный фонтан) / 3б (Фонтан-колокол). При необходимости трубку (T) можно обрезать с помощью ножовки. При использовании фонтанной насадки «бутон» не подключайте какие-либо части к трубке (T). При использовании насоса для водопада/фильтра, подключите шланги водопада/фильтра к адаптеру (Z). Отрегулируйте высоту/ширину фонтана с помощью ручки управления потоком (L) поворотом по часовой стрелке для увеличения высоты. При использовании фонтана «колокол» также понадобится вручную отрегулировать зазор между частями (X) и (W) для желаемого эффекта. Попробуйте, начать с 1 мм. Фонтанную насадку можно открутить против часовой стрелки для очистки. Если у вас возникли проблемы с засорением фонтана, рекомендуется использовать фильтрующую губку Fish Mate (приобретается отдельно).

### 2. ОБСЛУЖИВАНИЕ/ДИАГНОСТИКА

#### ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Отключите электропитание от насоса до удаления из пруда или контакта с прудовой водой.
- Не переносите и не тяните насос с помощью кабеля.

#### А. Сезонное обслуживание (или в случае, если напор помпы заметно уменьшился):

1. Снимите крышку фильтра (A), как показано на рис.1. Сдвиньте крышку (H). Очистите крышки (A и I), при необходимости устраните засор и/или блокировку около входа насоса (B).
2. Если вы используете фонтан:
  - а) Снимите и промойте фонтанные насадки в воде.
  - б) Если фильтрующая губка (B) установлена, промойте ее в воде. (Мы рекомендуем использовать фильтрующую губку, только если есть риск засорения фонтанных насадок).
3. Если после сборки скорость потока остается низкой, проверьте, не перекручена и не заблокирована ли выпускная труба.

#### В. Годовое обслуживание (или в случае, если насос останавливается (проверьте сначала электропитание!)):

1. Отключите питание.
2. Почистите крышки (A) и (I).
3. Снимите крышку (A) и открутите 4 винта (Q), отсоединив камеру (B).
4. Проверьте свободное вращение крыльчатки (F). Оно должно легко поворачиваться по часовой стрелке рукой с умеренным сопротивлением каждые пол-оборота.
5. Если крыльчатка не поворачивается или нет сопротивления повороту, пожалуйста, свяжитесь с вашим продавцом.
6. Если крыльчатка вращается, установите камеру (B) с помощью винтов (Q) и поставьте крышку (A). Поместите насос в воду перед повторным включением питания, чтобы запустить насос. Если насос не запускается или останавливается снова, пожалуйста, свяжитесь с вашим продавцом.

### ГАРАНТИЯ

Компания Pet Mate дает гарантию на продукт сроком до 3-х лет с момента покупки. Дефектная деталь будет отремонтирована или заменена бесплатно или за плату по усмотрению изготовителя, при условии, что дефект не был вызван неправильным использованием или естественным износом. Гарантия исключает претензии, связанные с заморозками, сухим ходом насоса, случайным повреждением или потерей рыбы.

