

7. Гарантия

Изделие имеет гарантию сроком в два года.

Aqua Medic гарантирует отсутствие дефектов в материалах и сборочных изделиях. Гарантия не распространяется на поломки в результате: нарушения правил монтажа, транспортировки, нарушения правил эксплуатации и внесения технических изменений конструкции, не предусмотренных разработчиком.

В течение гарантийного срока Aqua Medic обязуется ремонтировать изделие путем замены неисправных узлов на новые или восстановленные (накладные расходы не покрываются гарантией).

Aqua Medic не несет ответственности за издержки, вызванные эксплуатацией изделия. Гарантийным документом является кассовый чек.

Aqua Medic оставляет за собой право на технические изменения конструкции, направленные на улучшение качества изделия. Дата последнего изменения данной инструкции - январь 2003.

Инструкция по эксплуатации
магнитной вихревой помпы
AQUA MEDIC
Ocean Runner PH 2000,2500,3000



Погружной насос для морских и пресноводных аквариумов.

Купив товар от компании Aqua Medic, Вы выбрали настоящее немецкое качество. Наши продукты разработаны с использованием новейших материалов, имеют современный дизайн и тщательно протестированы специалистами. Вы можете быть уверены, что наши товары прослужат долго и полностью оправдают Ваши ожидания.

1. Общие положения

Магнитные вихревые помпы Ocean Runner серии PH отличаются особой бесшумностью работы. Все электрические части насоса (электропроводка, мотор) закапсулированы и не проницаемы для воды. Помпа разработана с учётом характеристик морской воды. Полированный керамический вал практически не изнашивается, что делает помпу очень долговечной. Весь моторный блок разборный, что упрощает обслуживание.

Насос погружаемый и рекомендуется к использованию только под водой. Технические характеристики:

Характеристики	Ocean Runner PH 2000	Ocean Runner PH 2500	Ocean Runner PH 3000
Сеть/потребляемая мощность в Ватт	230V~/50Hz 19 Ватт	230V~/50Hz 37 Ватт	230V~/50Hz 43 Ватт
макс. подача воды в л/ч (л/мин); высота подъёма	2000 (33) 1,5 m	2.500 (40) 2,6 m	3.000 (50) 1,6 m
Подключение шланга	1/2"	1/2"	1/2"
Длина сетевого шнура, м.	2,8	2,8	2,8
Класс защиты	I	I	I
Вид защиты	IP68	IP68	IP68
Макс. глубина погружения	1 m, ∇ 1m	1 m, ∇ 1m	1 m, ∇ 1m
макс. температура воды	35°C	35°C	35°C

2. Подключение

Подвод воды: К входящему в комплект поставки штуцеру можно подключить шланг. Если помпа используется напрямую без шланга, то необходимо вместо штуцера установить фильтрационную корзину с губкой (10, 12, 15).

Отвод воды: К штуцеру (2) можно подключить шланг для отвода воды. Если же помпа устанавливается напрямую в аквариуме, то штуцер использовать всё равно нужно. Дополнительно существует возможность подключить перемычку DN 25 для соединения с ПВХ-трубами.

3. Установка

Помпа погружаемая и рекомендована к использованию исключительно под водой. Максимальная глубина установки – 1 м. Помпа не может засасывать воду самостоятельно, поэтому должна находиться ниже уровня воды. В любом случае, главное условие – помпа не должна работать «всухую», иначе через весьма короткий промежуток времени она выйдет из строя от перегрева.

Держательная пластина 13 может крепиться с любой из трёх сторон насоса, что позволяет широко варьировать область установки насоса и направление стока. Сетевой шнур должен оставаться свободным.

2

Схема установки насоса ->

4. Техника безопасности

внимательно прочтите этот раздел!

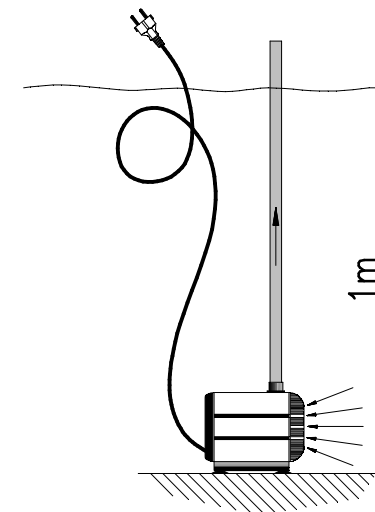
- Помпа должна использоваться только в закрытых помещениях
- При работе в аквариуме или с помпой отключите её от сети!
- Нельзя заменять сетевой шнур или штепсель. При повреждении кабеля помпу использовать запрещено.
- Помпа должна использоваться под водой и либо с фильтрационной коробкой (10, 12, 15), либо со штуцером для подключения шланга.

5. Обслуживание и уход

Время от времени насос нужно чистить. Для этого отключите её от сети и открутите все подводящие шланги. Теперь можно открыть крышку 11, действуя очень осторожно, поскольку крышка сидит довольно плотно из-за прокладки 8. Не повредите ось 5 – она твёрдая, но очень хрупкая. После разбора можно достать детали 4-7 и промыть их под проточной водой. Сборка происходит в обратном порядке.

6. неполадки

Помпа не требует особого ухода и редко ломается. Если возникли



шумы при работе, необходимо очистить от отложений детали 1-8.

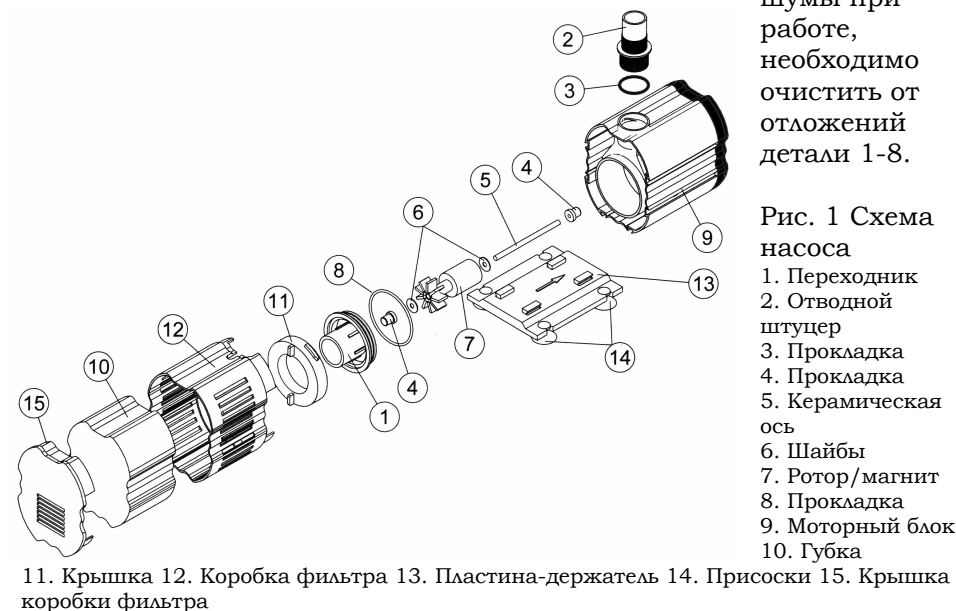


Рис. 1 Схема насоса

1. Переходник
2. Отводной штуцер
3. Прокладка
4. Прокладка
5. Керамическая ось
6. Шайбы
7. Ротор/магнит
8. Прокладка
9. Моторный блок
10. Губка

11. Крышка 12. Коробка фильтра 13. Пластина-держатель 14. Присоски 15. Крышка коробки фильтра