

## Фильтры для очистки воды

Автор: Administrator

07.09.2010 08:59 - Обновлено 08.09.2010 06:23

---



В аквариумной воде важно поддерживать pH-баланс в известных пределах. Для морской и солоноватой воды нормальным значением является 8,3. В поддержании этого баланса главную роль играет фильтр.

Все аквариумные фильтры делятся на три вида: адсорбционные, биологические и механические. Они различаются принципом работы.

Механический фильтр представляет собой коробку, наполненную разнообразными материалами, через которую пропускают воду. Материалы задерживают частицы, плавающие в воде.

## Фильтры для очистки воды

Автор: Administrator

07.09.2010 08:59 - Обновлено 08.09.2010 06:23

---

Биологический фильтр обычно применяют после механической очистки. В нем содержится питательная среда для нитробактерий. При этом их постоянно обеспечивают кислородом с помощью насоса, без кислорода бактерии гибнут через 20 минут. Этот фильтр мешает накоплению продуктов жизнедеятельности водных жителей аквариума.

Адсорбционный фильтр содержит адсорбирующие вещества, например уголь. Он удаляет из воды загрязняющие органические вещества. Сами загрязнители разрушаются озоном или обрабатываются ультрафиолетом.