

# Базовое оснащение аквариума

Не все профессиональные позиции нужны новичку при запуске первого аквариума. Но есть оборудование без которого вы не сможете им нормально пользоваться и разочаруетесь в этой затее. В статье мы собрали базовое оснащение для аквариума, которое пригодится на старте.

## Обязательный комплект

Инструменты, которые нужны в повседневном использовании и при оснащении аквариума. Кроме аквариума вам потребуется:

- Грунт
- Фильтр
- Светильник
- Терморегулятор
- Термометр
- Сачок для рыб
- Сифон для чистки грунта
- Губка для чистки стекла
- Компрессор

**Грунт.** Без грунта аквариум будет выглядеть простой стеклянной емкостью. В грунт можно посадить растения или поставить декорации. Сомы ищут в грунте еду



**Фильтры** перемешивают воду, насыщают её кислородом и очищают от продуктов жизнедеятельности. Наполнитель фильтра сохраняет на себе полезные бактерии, которые поддерживают в норме химические и биологические параметры аквариума. Для аквариума до ста литров нормально купить внутренний фильтр – объем фильтрующего материала и мощность будут справляться с таким объемом. Для аквариумов больше ста литров нужен внешний фильтр



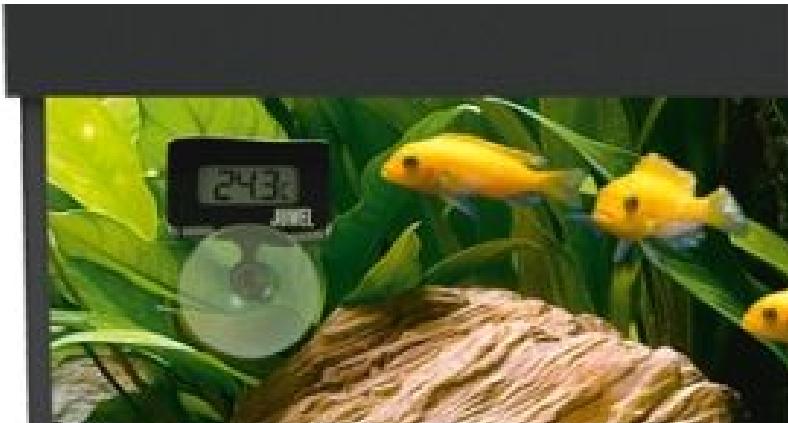
**Светильник** обычно идёт в комплекте вместе с аквариумом. Как минимум с аквариумом предложат купить подходящий. Он нужен для рыб, растений и людей



**Терморегулятор** поддерживает температуру воды комфортную для рыб. Для золотых рыб нужно 22°, для самых распространенных тропических 25-26°



**Термометр** контролирует правильную работу терморегулятора. Бывают разные, основные: спиртовые, на внешнюю сторону аквариума и цифровые





**Сачок для рыб** нужен при заселении аквариума и для вылавливания отдельных особей. Вылавливание руками опасно для рыб и неудобно для владельца



**Сифон для чистки грунта.** В грунте копится грязь, отходы от рыб, остатки корма. Их нужно периодически чистить, чтобы это не влияло на состояние воды и внешний вид



**Губка для чистки стекла.** Со временем на стекле образуется налёт из водорослей и извести. Чтобы восстановить внешний вид – раз в пять дней прочищайте стекло губкой. Раз в две недели скребком



**Компрессор** в списке обязательного оборудования. Без него можно обойтись, если у вас в аквариуме несколько кустов живых растений и фильтр работает на аэрацию



## Оставить аквариум на время отпуска

Из всех домашних животных аквариум проще всего оставить без внимания при длительном отъезде. Необязательно кого-то просить за ним ухаживать, достаточно двух устройств, которые будут кормить и поддерживать режим света.

**Автокормушка** накормит рыб по заданному расписанию. Не все модели поддерживают выбор времени кормления. Самые продвинутые – со шнековой системой кормления, так корм высыпается стабильнее



**Таймер** можно использовать для автоматического включения и отключения освещения по расписанию. Постоянная работа ламп приведёт к росту водорослей и неправильному режиму для растений. Одни из лучших таймеров – duwi.

