Для содержания рыб и растений в аквариуме также важно поддерживать определённую температуру, при которой они хорошо живут и размножаются, изменение температуры среды влияет на температуру тела рыб и растений и ведёт к изменению скорости обменных биохимических процессов в организмах, что в значительной степени отражается на их здоровье и состоянии.

Спиральные нагреватели

Состоит из спирали, наполнителя (кварцевый песок), заключенных в стеклянной трубке.

такие водонагреватели размещают в углу аквариума или прикрепляют к стене. Важно, чтобы верхняя часть водонагревателя была над поверхностью воды.

Соляной обогреватель

Состоит из стеклянной трубки, закупоренной с концов резиновой пробкой, и электродов. Когда электрический ток проходит через соляной раствор, выделяется тепло.

Песочный обогреватель

Включается в сеть через терморегулятор или только на какое-то время, не постоянно.

Есть специальные системы с терморегуляторами, которые автоматически поддерживают необходимую температуру. Такие устройства особенно хороши для содержания особо чувствительных рыб.