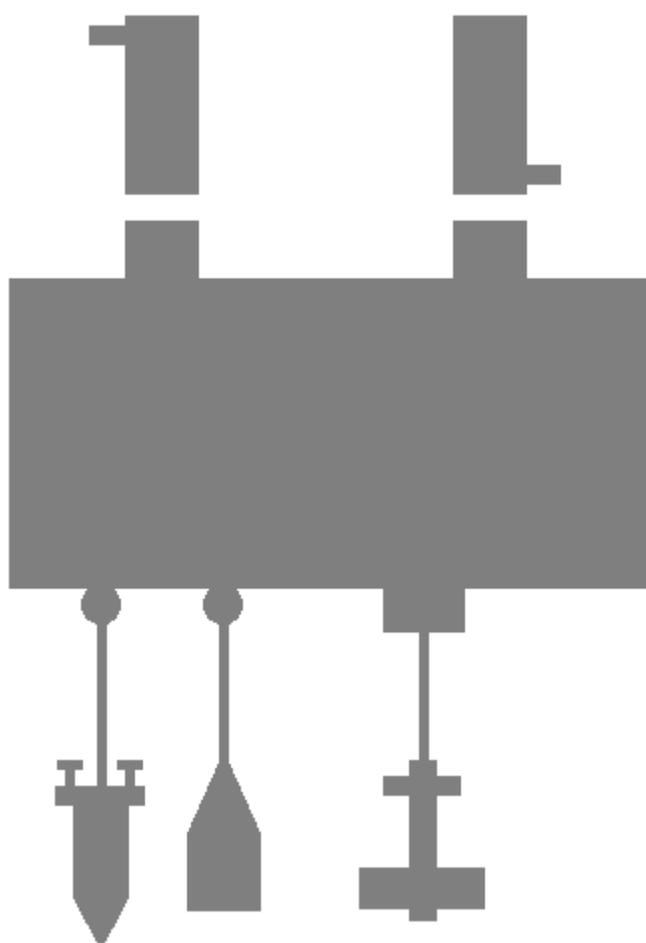
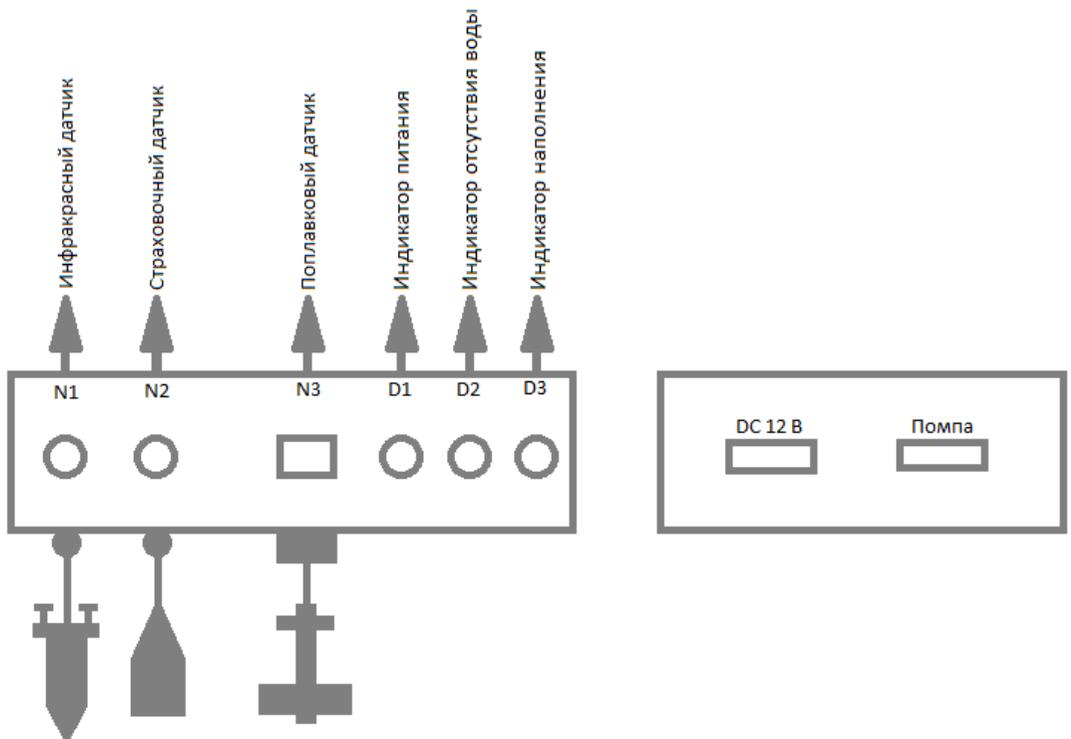


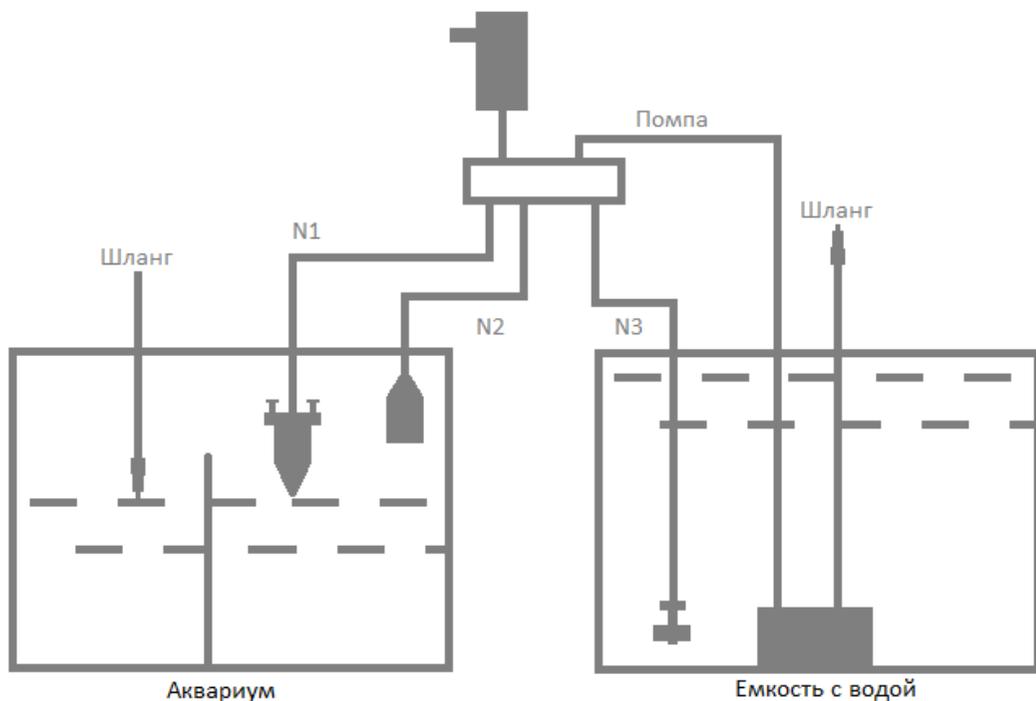
# Электронный автодолив (ТСА-200)



Руководство по установке и эксплуатации:

1. В первую очередь проверьте комплектацию и прочитайте данное руководство по установке и эксплуатации.
  2. Установите инфракрасный и страховочный датчики на крепеж в вертикальном положении.
  3. Установите поплавковый датчик в емкость для воды (не включена в поставку). Вы можете приобрести ее в интернет магазине по адресу [www.fish-street.com](http://www.fish-street.com).
  4. Отрегулируйте силиконовый шланг так, чтобы он был выше инфракрасного датчика. Избегайте погружения шланга в воду во избежание эффекта сифона, который может привести к переливу воды обратно в емкость.
  5. Подключите все кабели перед включением. В противном случае это может привести к повреждению контроллера.
- Понаблюдайте в течении некоторого времени за работой автодолива и убедитесь, что все работает исправно и в штатном режиме.





Обратите внимание на следующие пункты:

1. При первом использовании отрегулируйте и проконтролируйте частоту электронного автодолива. Отрегулируйте шланг, чтобы избежать эффекта сифона.
2. Не допускайте естественных биологических обрастаний водорослями инфракрасного датчика, страховочного датчика, а также поплавкового датчика, это может их повредить.
3. Для очистки инфракрасного датчика можно использовать ватные диски (мягкую ткань) + воду либо спирт, в противном случае это может привести к повреждениям инфракрасного датчика либо его неправильной работе.
4. Не открывайте корпус контроллера иначе он будет лишен гарантии, а также может быть поврежден.
5. Убедитесь, что в емкости для автодолива есть достаточное количество воды, в противном случае длительное время работы сигнализации может привести к повреждениям. Чтобы этого не возникало, следите за уровнем воды в емкости для автодолива.
6. Мы не рекомендуем на длительное время оставлять включенный автодолив без присмотра.

ТСА-200 Электронный автодолив трехсенсорный, обеспечивает безопасный и точный уровень контроля осуществляемый инфракрасным датчиком, страховочным датчиком и поплавковым датчиком.

Комплектация:

1. Контроллер с сигнализацией
2. Кабель питания
3. Инфракрасный сенсор (функция задержки, защита от волн)
4. Страховочный датчик
5. Поплавковый датчик
6. Помпа постоянного тока 12 в.
7. Крепеж для датчиков
8. Силиконовый шланг 2 метра 8/12
9. Руководство по установке и эксплуатации

Особенности:

1. Низковольтный, для безопасного использования в аквариуме.
2. Трехсенсорный, для стабильного контроля добавления воды.  
Все провода имеют удобные соединения для подключения.
3. Надежный и точный инфракрасный сенсор использует фотоэлектрический принцип действия с увеличенной задержкой, которая помогает эффективно избегать помехи от волн.
4. Страховочный сенсор контролирует инфракрасный сенсор и в случае отказа второго позволяет избежать перелива воды.
5. Поплавковый датчик подает сигнал (динамик) о низком уровне воды в емкости для автодолива и отключает питание помпы. Использование помпы без воды может повредить ее.

Перевод: Сергей aka audel from [www.reefcentral.ru](http://www.reefcentral.ru)