



CONTROL FISH

+7 (812) 454-0-666

[vopros@controlfish.ru](mailto:vopros@controlfish.ru) | [www.controlfish.ru](http://www.controlfish.ru)

# Контроллер для рыбоводческих ферм SENECT | ONE

## Особенности:

- Контроль всех наиболее важных функций с помощью одного устройства;
- Легкая установка - простое использование;
- Совместим с 5 различными сенсорами;
- Интеллектуальное управление кормушками;
- Отправка тревожных сообщений;
- Беспроводная передача данных.



## Контролируйте самое важное

В большинстве случаев нет необходимости постоянно аэрировать воду для достижения хорошего уровня концентрации кислорода. SENECT | ONE измеряет концентрацию растворенного кислорода с помощью необслуживаемого и стабильного оптического датчика кислорода с длительным сроком службы. Если концентрация кислорода слишком низкая, включается аэрация или подача кислорода. При достижении необходимого уровня подача кислорода автоматически отключается. Этот регулирующий механизм экономит ресурсы или электричество и, следовательно, снижает ваши расходы.

К SENECT | ONE можно подключать самые распространенные кормушки для рыбы и управлять ими. Протоколы умного кормления могут регулировать подачу корма, например, отключать ее при низком содержании кислорода.

## Беспроводная связь:

В случае неблагоприятных условий, например при выходе из строя системы аэрации SENECT | ONE измеряет концентрацию кислорода и предупреждает Вас через смартфон. Следовательно, вы можете вовремя отреагировать, чтобы избежать потерь. Данные передаются по беспроводной сети на маршрутизатор, а оттуда на ваш смартфон или ПК.

SENECT | ONE разработан как для небольших хозяйств, так и для крупных систем аквакультуры. Благодаря беспроводному соединению для передачи данных каждого устройства можно визуализировать всю систему и управлять ею с помощью одного планшета или ПК - всеми устройствами сразу.





# SENECT | ONE

Контроллер для рыбоводческих ферм

## Разнообразные возможности:

SENECT | ONE позволяет использовать другие датчики вместо датчика кислорода для реализации различных функций регулирования. Доступны следующие датчики:



датчик кислорода  
(вкл. температуру)

датчик уровня  
воды

Датчик pH

Датчик ОВП

датчик проводимости  
(вкл. температуру)

С этими датчиками изделие может выполнять много функций, например:

- доливка воды;
- мониторинг и управление насосами;
- регулирование солености;
- контроль озонирования.

<b>SENECT ONE</b>	Арт.- №.: ONE-A1-13-(A)
Размеры:	191 x 130 x 60 мм
Питание:	100-250 В пер. тока / 50/60 Гц (24 В пост. тока опционально)
Энергопотребление:	Максимум 60 Вт
Совместимость:	с любыми сенсорами Senect
Выход:	3 x 24 В пост. тока
Выходные сигналы:	0-24 В постоянного тока ШИМ, 0-10 В, 4-20 мА
Защита корпуса:	IP67 - защита от кратковременного погружения в воду
Конфигурации:	аккумулятор - защита от отключения электроэнергии
Передача данных:	2,45 ГГц WLAN