



CONTROL FISH

+7 (812) 454-0-666

vopros@controlfish.ru | www.controlfish.ru

SENECT AQUACULTURE|CONTROL BASIC

Контроллер для рыбоводческих ферм

Особенности:

- Большое количество сенсоров (до 3 сенсоров в одном блоке);
- Универсальные выходные порты: 24 В постоянного тока, 4-20 мА, 0-10 В постоянного тока, 230 В переменного тока;
- Интеллектуальное управление кормушками и барабанным фильтром;
- WLAN: сигнализация и наблюдение онлайн;
- 3 порта ввода датчиков;
- 2 порта-вывода для исполнительных механизмов;
- 3 выхода для розеток типа F (Schuko) 230 В переменного тока.

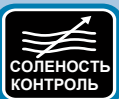
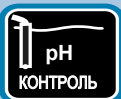


Один контроллер для всех задач

Базовая версия контроллера от SENECT позволяет подключить до 3-х датчиков контроля параметров воды и управлять 2-мя устройствами — фильтрами, насосами, кормушками и другими. Наличие WiFi позволяет быть всегда в курсе того, что происходит на вашей рыбной ферме. Контроллер ведёт архив всех измерений и состояний.

Продвинутое ПО:

- Все функции могут быть запрограммированы на выполнение в определенное время, например, можно кормить рыбу только между 7:00 и 18:00;
- Несколько режимов выполнения по времени: индивидуальное время, либо в интервальном режиме;
- Управление полседовательностью запуска исполнительных механизмов (например, подъем скиммера перед началом кормления);
- Порты исполнительного механизма также могут использоваться как выход для сигнализации, например, для подключения сигнальных ламп;
- Интеллектуальное управление кормушками;
- И многое другое...





SENECT AQUACULTURE | CONTROL BASIC

WiFi и удалённый контроль рыбной фермы:

Данные доступны в реальном времени или в виде графиков прямо на вашем смартфоне, планшете или ПК. Для этого используется бесплатное приложение для Android, iOS, Windows и Mac. Вы всегда сможете контролировать текущее состояние вашего рыбного хозяйства и управлять исполнительными механизмами.

AQUACULTURE CONTROL Basic	
Размеры:	прим. 260 x 228 x 127 мм
Питание:	100 - 230 В пер. тока / 50/60 Гц
Энергопотребление:	макс. 8-18 Вт (без подключенных потребителей)
Мощность на выходе 230 В:	всего макс. 2200 Вт
Порты ввода датчиков:	для 3 сенсоров
Порты выходов:	1 выход на двигатель высокой мощности (24 В, макс. 5/10 А) 2 привода x 230 В переменного тока, с индив. предохранителями
Сигналы исп. механизмов:	24 В постоянного тока ШИМ, 0-10 В, 4-20 мА
Защита корпуса:	IP54
Передача данных:	2,5 ГГц WLAN
Опции:	адаптер питания 150 Вт или 300 Вт
Подключаемое оборудование:	<ul style="list-style-type: none">• Датчик уровня воды PS-19 (PS-300-MA);• Датчик кислорода O2S (O2S-20-SC);• Датчик pH воды XR1 (PH-410-XR1-SC);• Реле питания SC24-230 (PWS-24230-SC);• Электромагнитный клапан воды (MVW-M12-SC);• Электромагнитный клапан кислорода (MVO-M7-SC);• Сигнальная лампа VIS-LED (VIS-LED-SC) .

Арт. - №.	Изделие	Комплектация поставки
1400	AQUACULTURE CONTROL - basic - 150 Вт	Контроллер, тех. документация
1410	AQUACULTURE CONTROL - basic - 300 Вт	Контроллер, тех. документация