

Новое рыбоводное оборудование от фирмы "Салмо"

К рыбоводному сезону 2018 года фирма "Салмо" подготовила новые образцы оборудования. Мы создаем оборудование, в котором нуждаются в первую очередь рыбоводные предприятия нашей страны, а также все те, кто занимается рыбоводством самостоятельно.

Как и в предыдущие годы, значительное внимание уделено аэраторам, которые последнее время стали применяться уже не только и не столько для борьбы с заморами рыбы, сколько для повышения рыбопродуктивности прудов и интенсификации производства.

К 2018 году число моделей аэраторов, выпускаемых нашим предприятием, возросло до 26. Мы предлагаем модели для водоемов всех типов, с учетом их назначения, площади, глубины, плотности посадки рыбы, видовых особенностей рыб.

Для небольших водоемов (до 2,5 га) разработан всплывающий аэратор "Поток Наутилус", который поднимается к поверхности воды только во время работы, а в выключенном состоянии находится на дне.

В зимнее время это позволяет оставлять его в водоеме, не опасаясь обмерзания, а в летнее спрятать от посторонних глаз, просто выключив его.

Возобновлен выпуск аэраторов высокой мощности "Гидрос", оснащенных двигателем 5,5 кВт. В отличие от всех остальных аэраторов в этом устройстве используется воздуходувка, во много раз повышающая производительность аэратора.

Летом добиться высокого содержания кислорода в воде рыбоводных прудов гораздо труднее, чем зимой. Поэтому рыбоводные хозяйства, стремящиеся к высокой рыбопродуктивности, вынуждены использовать большое число аэраторов. Мы рекомендуем ры-

боводам недорогой, простой и эффективный роторный аэратор с редуктором и рабочим колесом большого диаметра.

По цене данные аэраторы существенно дешевле, чем всепогодные "Потоки".

Аэраторы этого типа – самые массовые модели аэраторов в мире, и их эффективность доказана огромными масштабами использования в Китае, Индии, Индонезии, Вьетнаме. Тем же объясняется и их невысокая цена.

Эффективным методом повышения рыбопродуктивности прудов является размытие иловых отложений пруда, которые богаты соединениями азота и фосфора.

Удобрение пруда с помощью собственных, накопленных в прудовом иле запасов биогенов осуществляется с помощью плавучего гидромонитора, совмещенного с аэратором.

Гидромонитор направляет ко дну пруда мощный поток воды от погружного многоступенчатого пропеллерного насоса, а спаренный с ним аэратор насыщает воду кислородом и перемешивает поднятые со дна взвеси по всей толще воды.

Гидромонитор способен обработать большую площадь водоема.

Источником электроэнергии является генератор, помещенный на плавсредство, на котором закреплен гидромонитор.

Другой функцией гидромонитора является расчистка и формирование рыбосборной сети пруда.

За 2017 год был существенно расширен ассортимент кормушек для рыб.

Помимо плавающих и стационарных маятниковых автокормушек типа "Рефлекс" с бункерами на 25, 50, 75, 120, 200 и 380 кг мы разработали автономные программируемые кормушки на солнечных батареях с механическими сбрасывателями корма. Корм из них разбрасывается на расстояние до 20 м, что обеспечива-



Аэратор Поток Универсал – одна из самых востребованных моделей универсального аэратора



Гидромонитор с аэратором размывает донные отложения пруда, удобряя пруд и одновременно аэрируя воду



Всплывающий аэратор "Поток Наутилус" появляется на поверхности воды только во включенном состоянии



Плавающая кормушка с бункером на 380 кг с 8-ю сбрасывателями



Емкость для перевозки рыбы

ет широкий фронт кормления и способствует более равномерному росту рыб.

Для подращивания личинок и выращивания молоди рыб выпускаются оригинальные программируемые кормушки с бункерами на 2–3 и 5 л для кормов размером гранул до 2 мм.



Программируемая автономная кормушка с солнечными батареями обеспечивает распределение корма на расстояние от 1 до 15 м

Загрузка кормов в бункер плавающих кормушек может проводиться с помощью легких переносных шнековых кормозагрузчиков с максимально возможной длиной шнека 2,5 м.

Скорость загрузки зависит от модели загрузчика и составляет 30–50 кг/мин. Кормозагрузчик имеет массу 25 кг и переносится одним человеком.



Автономный переносной шнековый погрузчик массой от 25 кг и длиной шнека до 2,5 м устанавливается в любое плавсредство



Многоступенчатый пропеллерный насос для перекачки больших объемов воды при небольшом перепаде высот



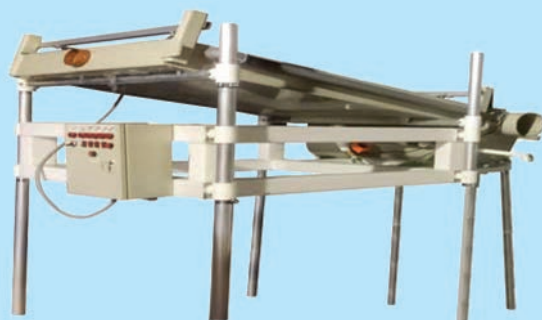
Ручная передвижная кормушка с бункером 120 л



Рыбоводные сачки с каркасом из нержавеющей стали и защитным ободом



Понтонный модуль для садков с рабочей площадкой



Фильтр тонкой очистки удаляет частицы, крупнее 40 или 60 мк, по назначению аналогичен барабанному фильтру

Он свободно помещается в любое плавсредство, обслуживающее пруд. Источником электроэнергии служит автономный генератор мощностью от 0,5 кВт.

Для кормления рыбы в бассейнах или садках нами разработана передвижная кормушка с бункером 120 кг. Она установлена на шасси с колесами и перемещается одним человеком. Разбрасыватель имеет электромеханический привод и обеспечивает разброс корма до 15 м.

Электродвигатель включается кнопкой, а доза вносимого корма зависит от времени его работы (продолжительности нажатия кнопки). Отсчитывая секунды, можно достаточно точно определить количество вноси-

мого в тот или иной садок или бассейн корма. Направление выброса корма варьируется в диапазоне 180°С.

Питание двигателя обеспечивает обычный автомобильный аккумулятор емкостью 45 А/ч.

Одна такая кормушка может обслуживать десятки водоемов (садков и бассейнов) и заменяет большое число стационарных кормушек.

Очистка воды от мелкодисперсных взвесей является важнейшим элементом водоподготовки в инкубационно-мальковых цехах и в системах с замкнутым водоснабжением (УЗВ). Обычно для этих целей используются барабанные и дисковые фильтры.

Высокая стоимость – не единственный недостаток этих устройств.

Специалистами нашей фирмы разработан оригинальный фильтр, обеспечивающий ту же степень очистки, что и классические барабанные фильтры, удаляющий из воды частицы крупнее 40 и 60 микрон.

Работа фильтра полностью автоматизирована программируемым контроллером.

Стоимость наших установок значительно ниже, чем стоимость барабанных фильтров аналогичной производительности.

В настоящее время мы можем производить фильтры с пропускной способностью 10, 20 и 30 л/с (36, 72 и 108 м³/ч) со степенью очистки 40 или 60 мк.

Насосы для перекачки воды в рыбоводстве – один из самых востребованных видов оборудования. При этом далеко не всегда требуется поднимать воду на большую высоту.

В этом случае гораздо выгоднее использовать не центробежные, а пропеллерные насосы, отличающиеся высокой производительностью.

Разработанные нами пропеллерные насосы мощностью 1,5 и 2,2 кВт способны пере-

качивать 80 и 120 м³/ч при условии, что перепад высот не превышает 1,5 м.

Насосы такого типа могут использоваться в УЗВ для перекачки воды, для подачи воды из водоподающих каналов в рыбоводные пруды, во всех случаях, когда надо переместить большие объемы воды в горизонтальной плоскости без подъема на значительную высоту.

Рыбоводные сачки – повседневный инструмент рыбовода, и он должен быть качественным.

Мы производим рыбоводные сачки разных размеров, изготовленные из нержавеющей стали и безузловой дели.

Сачки снабжены защитным ободом, предохраняющим обвязку от повреждений.

Для установки садков разных размеров мы выпускаем понтные модули, оборудованные рабочей площадкой.

Конфигурация понтонов и их размеры определяются Заказчиком в зависимости от поставленной задачи.

*К.б.н., руководитель фирмы "Салмо"
Н.М. Белковский*

