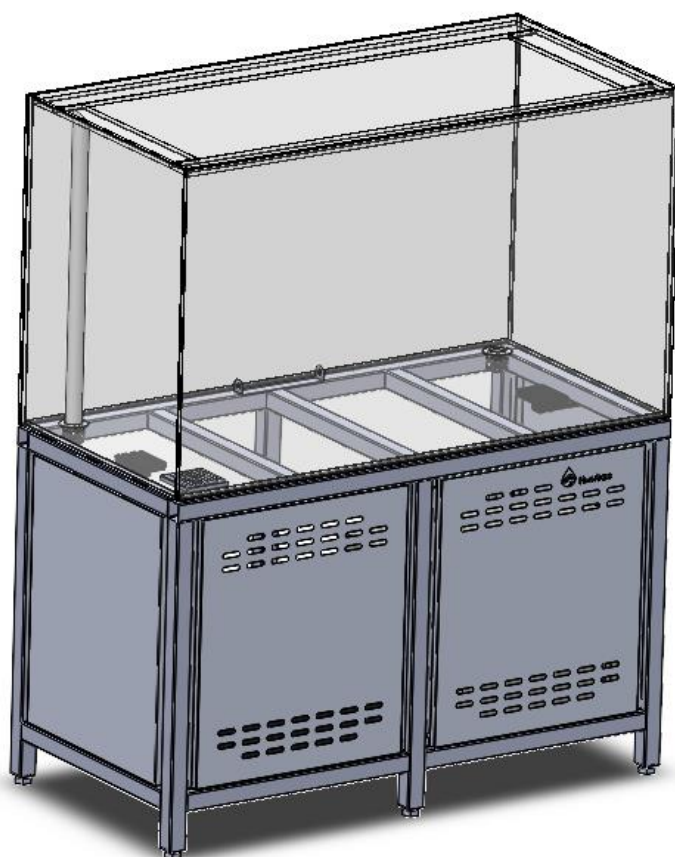




ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРЕСНОГО АКВАРИУМА



*Внешний вид может отличаться в зависимости от комплектации оборудования

Благодарим Вас, что Вы выбрали нашу продукцию.

Серия пресных аквариумов- оборудование для содержания карповых, осетровых и других видов рыб.

Данное оборудование может быть изготовлено в различных вариациях, для пресной, так же в комбинированном варианте, где часть предназначена для раков, а часть для рыбы.

Габаритные размеры оборудования, форма, температурный режим, оборудование зависят от технического задания клиента и может отличаться от представленного перечня в данной инструкции.

Серия витрин изготавливается из стекла М1 10/12/15 мм с отделкой по необходимости- нержавеющей сталью, деревом, пластиком или иными материалами согласно дизайна помещения Заказчика.

Каждое оборудование проходит тестирование в течении 48 часов.

Срок службы изделия составляет -10 лет с даты производства.

Дата производства _____

Заводской номер _____

ОТК произвел _____/_____

М.П.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА РАБОТЫ АКВАРИУМА

2. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

3. СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ-ВНЕШНИЙ ФИЛЬТР

4. АВТОДОЛИВ *

5. UF ЛАМПА 18W*

6. ДИОДНОЕ ЦВЕТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ*

7. СИСТЕМА ЗАЛИВА, ОПОРОЖНЕНИЯ

8. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

9. ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*

10. ОБСЛУЖИВАНИЕ АКВАРИУМА

14. ЗАПРЕЩЕНО

15. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

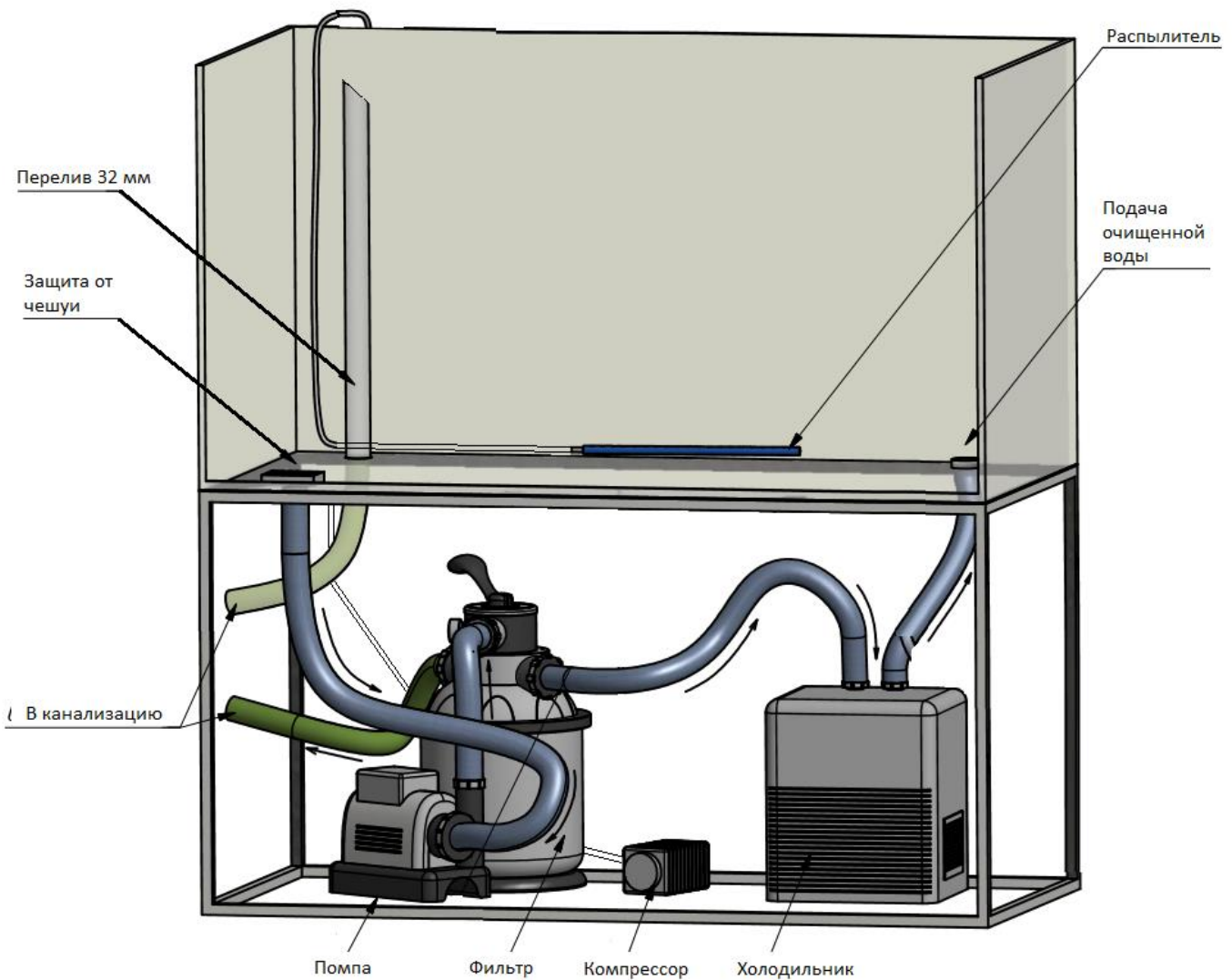
16. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

*-Зависит от комплектации оборудования



НьюАква

1.СХЕМА РАБОТЫ ПРЕСНОГО АКВАРИУМА*

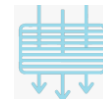


Производитель оставляет за собой право вносить изменения в устройство оборудования, не ухудшающие его потребительские свойства.

2. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

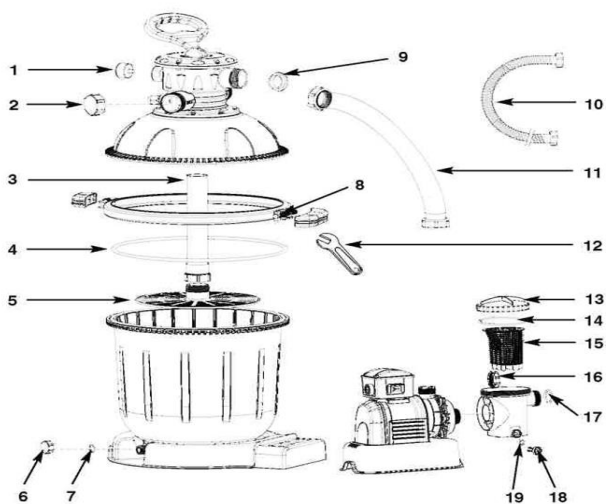
1. Уберите транспортировочную упаковку, не повреждая оборудование.
2. Снимите декоративные панели, закрывающие оборудование.
3. Отсоедините крепление оборудования к паллету и аккуратно снимите оборудование (при наличии).
4. Выставьте оборудование по уровню горизонта.
5. Подключите оборудование к водопроводу холодной воды, используя гибкую подводку.
6. Установите подключение к канализационным трубам, если требуется.
7. Установите заземление.
8. Подключите электропитание 220V. Линия электропитания должна быть снабжена устройством защитного отключения (УЗО) соответствующем параметрам энергопотребления оборудования.
9. Заполните и промойте оборудование водой не менее 2х раз.
10. Проверьте все соединения на герметичность, в случае необходимости, подтяните для обеспечения герметичности соединений.
11. Заполните аквариум через дехлоратор (при наличии).
12. Запустите и отрегулируйте оборудование согласно техническим значениям требуемым для установленного оборудования.

Важно! Холодильное оборудование выходит на рабочий режим в течении 24х часов.



3.СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ-ВНЕШНИЙ ФИЛЬТР

Песочный фильтр предназначен для осуществления фильтрации воды с помощью кварцевого песка от взвешенных частиц появляющихся при содержании промысловой рыбы в данном аквариуме.



- 1.Манометр
- 2.Крышка дренажного отверстия
- 3.Центральная трубка
- 4.Уплотнительное кольцо резервуара
- 5.Фильтрационная сетка
- 6.Крышка сливного клапана
- 7.Уплотнительное кольцо

8.Затягивающий болт

9.L-образное уплотнительное кольцо

10.Шланг с резьбовыми муфтами

11.Соединительный шланг с резьбовыми муфтами

12.Гаечный ключ

13.Крышка сепаратора

14.Уплотнительное кольцо сепаратора

15.Корзина

16.Резьбовая муфта насоса

17.Прокладка

18.Сливной клапан



НьюАква

НьюАква.РФ

19.Кольцо сливного клапана




Положения ручки бти позиционного крана

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| ФИЛЬТР (FILTER) | Для нормальной фильтрации аквариума | От насоса через фильтрационную среду в аквариум |
| ОБРАТНАЯ ПРОМЫВКА (BACKWASH) | Реверсирует поток воды для очистки фильтрационной среды | От насоса через фильтрационную среду к выпускному/сливному отверстию клапана |
| ОПОЛАСКИВАНИЕ (RINSE) | Для начального запуска очистки песка и для выравнивания песчаного дна после обратной промывки 1 минуту | От насоса через фильтрационную среду к выпускному/сливному отверстию клапана |
| СЛИВ (WASTE) | Для очистки или сброса воды, снижения уровня бассейна или слива бассейна | От насоса к выпускному/сливному отверстию клапана с обходом фильтрационной среды |
| ЗАМКНУТАЯ ПРОМЫВКА (RECIRCULATE) | Для протока воды обратно в бассейн без прохождения через фильтрационную среду | От насоса через клапан к бассейну с обходом фильтрационной среды |
| ЗАКРЫТО (CLOSED) | Запирает весь поток воды в фильтр и бассейн «Не используйте эту опцию без включенного насоса» | |

Фильтрационный регулировочный клапан имеет закрытое положение. Водяной насос нельзя включать, когда клапан находится в закрытом положении. Если насос будет работать с закрытым клапаном, может возникнуть неисправность оборудования в связи с избыточным давлением и разгерметизацией корпуса или соединений.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ФИЛЬТРА

Для работы с песчаным фильтрационным насосом вручную (без режима «ТАЙМЕР»):

1. Чтобы запустить насос без таймера, нажмите кнопку , чтобы включить насос, затем нажимайте кнопку , пока на светодиодном экране не появится «FP». Это означает, что таймер отключен и насос работает в непрерывном режиме.
2. Чтобы остановить насос, нажмите кнопку  еще раз.



Во избежание повреждения 6-ходового клапана перед поворотом отключить насос и нажать на ручку клапана для поворота.

Включите водяной насос. Вода циркулирует в обратную сторону через песочную среду и к выпускному/сливному отверстию. Продолжайте обратную промывку до тех пор, пока чистая вода не начнет проходить через выпускное/сливное отверстие или через сливное смотровое окошко.

ПРИМЕЧАНИЕ: Начальная обратная промывка фильтра рекомендуется для удаления нечистот или

мелких частиц песка в песчаной среде.

Отключите насос, поставьте 6-ходовый клапан в положение «ОПОЛАСКИВАНИЕ» (RINSE).

Включите насос на одну минуту, чтобы выровнять песчаное дно после обратной промывки песочной среды.

Отключите насос, поставьте 6-ходовый клапан в положение «ФИЛЬТР» (FILTER)

Включить насос в положение вкл. Теперь система работает в обычном фильтрационном режиме.

Зафиксируйте начальные показания манометра, когда фильтрационная среда будет чистой. ПРИМЕЧАНИЕ: Во время начальной отладки системы может понадобиться производить обратную промывку периодически, в связи с необычно высоким присутствием тяжелых загрязнений в воде и песке. Накопившаяся грязь в песочной среде вызывает повышение давления и уменьшение потока воды. Если к системе не подключено никакое вакуумное устройство и показания манометра находятся в желтой зоне, то следует произвести обратную промывку песочной среды.

4.АВТОДОЛИВ

НьюАква



Простое и надёжное решение для восполнения испарившейся воды в аквариуме.

Подача свежей воды в аквариум осуществляется путем регулировки крана для достижения оптимальной подачи свежей воды. Уровень воды в аквариуме контролируется переливом. За счет этого достигается автоматическое восполнение испарившейся воды в аквариуме.



5.УФ ЛАМПА 18W*



Ультрафиолетовая лампа UF 18 ватт - профессиональное оборудование для аквариума, служащее средством уничтожения бактерий, грибковых спор и примитивных вирусов в аквариуме. УФ стерилизатор UF18-AM идет в пластиковом корпусе.

Основные характеристики:

Корпус - пластик;

Мощность - 18 Ватт;

Габариты (Длина / Диаметр) - 28 см / 6,7 см;

Подключение шланга - 25мм;

Подключение резьбовое - 1 дюйм;

Потребляемое напряжение - 220V/50Hz;

Оборудование входит в комплекс фильтрационной системы аквариума, являясь одним из ее основных компонентов. УФ излучение лампы UF 18 ватт воздействует на водную среду, минимизируя в ней численность вредных микроорганизмов, микробов, патогенных бактерий и возбудителей различных болезней.

Высокая эффективность ультрафиолетового излучателя, действующего как нейтрализатор и коагулятор зеленых водорослей и патогенных бактерий, и способствующей их блокировке в механическом фильтре аквариума.

Комплектация:

Расчетная мощность 220 В / 50 Гц;

Трансформатор в комплекте.



6. Техобслуживание

Очистка стеклянной колбы от загрязнений - один раз в месяц;

Замена УФ-лампы - спустя 10000 часов эксплуатации.

Ультрафиолетовая лампа для аквариума является эффективным прибором для очистки воды от микроорганизмов, водорослей, минимизации мути и обеспечивает профилактику болезней рыб.



7. ДИОДНОЕ ЦВЕТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ*



Контроллер RGB встраиваемый для светодиодной ленты — устройство для управления работой многоцветной RGB-лентой. Позволяет изменять цвет подсветки и режим работы. Прибор предназначен для полного использования всех преимуществ цветных источников освещения. Помогает создать нужную атмосферу и подсвечивать разными цветами предметы интерьера. Устройство имеет набор встроенных статических и динамических режимов работы.

Основные характеристики

Степень защиты — IP33

Назначение — для светодиодных лент.

Тип ленты — RGB.

Светодиодная лента 14.4Вт/60LED/м свет RGB IP67(Зависит от комплектации)



Светодиодная лента – это самый удобный светильник для декоративной подсветки. На пластиковую основу длиной 5 метров приклеены на равном расстоянии друг от друга светодиоды. Она легко крепится по всему периметру аквариумной витрины. Лента многоцветная.

8.СИСТЕМА ЗАЛИВА, ОПОРОЖНЕНИЯ И ПЕРЕЛИВА



Опорожнение аквариума возможно только после выключения оборудования и обесточивания установки. Откройте кран слива или поверните ручку бти позиционного крана. Для предотвращения перелива воды через край аквариумного комплекса предусмотрена система перелива-только на пресной емкости. Система перелива так же устанавливает уровень воды в витрине и в процессе эксплуатации собирает поверхностную пленку с поверхности. Система перелива соединяется с канализацией через обратный клапан предотвращающий попадание запаха из канализации.

11.ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ



Аквариум - подключается к сети 220 V.

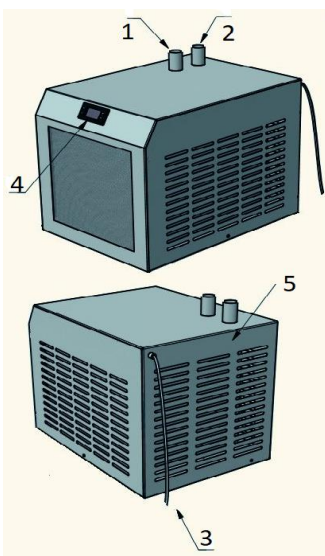


Оборудование требует обязательного заземления.

9.ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*



Холодильное оборудование монтируется на диэлектрической площадке путем закрепления данного оборудования крепежным комплектом.



- 1.Вход воды
- 2.Выход охлажденной воды
- 3.Провод питания
- 4.Контроллер управления
- 5.перфорация для охлаждения

Запрещена эксплуатация холодильного агрегата без движения воды (циркуляция), это приводит к выходу из строя корпуса испарителя и не является гарантийным случаем.

***Тип и производительность, внешний вид оборудования зависит от комплектации.*

УПРАВЛЕНИЕ

Дисплей расположен в верхней части холодильного агрегата. Для контроля за состоянием и процессом программирования прибора пользователю доступен интерфейс с дисплеем и 4-мя кнопками управления. При включении прибора выполняет самоконтроль (мигают светодиоды). Прибор имеет два основных меню «Состояние машины» (Machine Status) и «Программирование» (Programming).



КЛАВИШИ И МЕНЮ

| | | |
|--------------|--|--|
| Клавиша UP | | Прокручивает позиции меню Увеличивает значения Включает размораживание в ручном режиме управления |
| Клавиша DOWN | | Прокручивает позиции меню Уменьшает значения |
| Клавиша FNC | | Функция ESC (выход) |
| Клавиша SET | | Дает доступ к уставке Дает доступ к меню Подтверждает команды |

Светодиоды

| Обознач. | Соотв. функц. | Состояние |
|----------|--------------------------|---|
| | Компрессор или реле 1 | Включен при работающем компрессоре, мигает при задержке, защите или блокировке |
| | Разморозка | Включен при разморозке, мигает при ручной разморозке или от цифрового входа |
| | Авария | Включен при наличии аварии, мигает при отключении зуммера |
| | Вентилятор | Включен во время работы вентилятора |

ДОСТУП И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ

Прибор запрограммирован с помощью меню. Для доступа к меню «Состояние машины» кратковременно нажмите кнопку set, а для доступа к меню «Программирование» удерживайте ее в течение 5 сек. Для доступа к каждой из папок меню с соответствующей меткой нажмите set. Теперь можно выполнять прокрутку содержимого папки менять значения и использовать предусмотренные функции. Если Вы не пользуетесь кнопками в течении 15сек. (время паузы) или нажмете кнопку fnc, то прибор сохраняет отображенное на дисплее значение для данного параметра, и Вы возвращаетесь к предыдущему дисплею.

МЕНЮ СОСТОЯНИЯ МАШИНЫ

Для доступа к меню кратковременно нажмите кнопку set. При отсутствии аварии появляется метка SEt. Используя кнопки UP и DOWN можно прокручивать следующие папки меню: -AL: аварии (если имеется); -Pb1: значение датчика1; -Pb2: значение датчика 2; -Set: установка рабочей точки. Установка SEt Для входа в меню «Состояние машины» кратковременно нажмите кнопку set. Появится метка SEt. Для индикации значения рабочей точки нажмите set еще раз. Появится значение рабочей точки,



которое можно изменять нажатием UP и DOWN, но не позднее 15 секунд. , Если параметр LOC=y, то значение рабочей точки изменить нельзя. Наличие Аварии При выполнении условий аварии при входе в меню «Состояние машины» появляется метка AL (см. раздел Диагностика/Diagnostics) Значения датчиков После нажатия set при соответствующей метке появляется значение датчика МЕНЮ ПРОГРАМИРОВАНИЯ Для получения доступа к меню «Программирование» нажмите и удерживайте кнопку set в течение не менее 5 сек. Если задан пароль (параметр PA1), то он будет затребован. Затем появится метка первой папки параметров. Для пролистывания папок используйте кнопки UP и DOWN. Для входа в папку нажмите set. Появится метка первого параметра. Прокрутка параметров осуществляется кнопками UP и DOWN; для изменения параметра нажмите и отпустите set, затем установите желаемое значение используя UP и DOWN и подтвердите нажатием set для перехода к следующему параметру.

РУЧНОЙ ЗАПУСК ЦИКЛА РАЗМОРОЗКИ

Для запуска режима разморозки вручную нажмите и удерживайте кнопку UP в течении 5сек. Если нет условий для разморозки (например: показания датчика выше температуры окончания разморозки), то дисплей мигнет три (3) раза для индикации того, что операция не может быть выполнена.

БЛОКИРОВКА КЛАВИАТУРЫ

Прибор позволяет заблокировать клавиатуру программированием параметра Loc (папка с меткой diS). Если клавиатура заблокирована, Вы по-прежнему можете войти в меню программирования нажатием s

Просмотр значения рабочей точки также остается доступным.

ДИАГНОСТИКА

Об аварии всегда сигнализирует зуммер (если имеется) и светодиод с иконкой . Аварийный сигнал неисправности датчика 1 отображается на дисплее как E1. Аварийный сигнал датчика 2 отображается как E2. Другие сигнальные аварии не отображаются на дисплее сразу, но доступны в меню «Состояние машины» в папке с меткой AL. Задаваемые максимальный и минимальный пределы относятся к датчику камеры. Сигналы аварий по нижнему и верхнему пределам также не отображаются на дисплее, но доступны в меню «Состояние машины» в папке AL (параметры AN1 или

AL1). Пределы температуры определяются параметрами HAL (авария верхнего предела) и LAL (авария нижнего предела). Инд.



10. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка фильтрующих элементов и стенок аквариума производится по мере их загрязненности, на которую указывает состояние воды, а так же данных поверхностей, но не реже одного раза в месяц. Один раз в год рекомендуется заменять все абсорбирующие материалы.

Для полной очистки со сменой расходных материалов следует:

1. Обесточить аквариум и все имеющееся оборудование.
2. Спустить воду, открыв кран слива.
3. Снять и очистить перфорированную пластиковую пластину (верхнее фальшдно -при наличии).
4. Вынуть и очистить (заменить) абсорбент фильтров и/или очистить фильтрующие губки без использования химических чистящих средств.
5. Очистить все внутренние поверхности, а так же оборудование-холодной водой. Такие сильные загрязнения, как водоросли и известь можно удалить губкой с солью.
6. Залить аквариум свежей водой.
7. Включить электропитание.
8. Настроить оборудование- в зависимости от комплектации.

14. ЗАПРЕЩЕНО



1. Эксплуатировать оборудование без заземления.
2. Сливать воду без отключения электрооборудования



- 3.Выполнять работы без соблюдения техники безопасности.
- 4.Проводить работы связанные с оборудованием аквариума без отключения электропитания.
- 5.Осуществлять механические повреждения изделия или его компонентов.
- 6.Запускать гидробионтов сразу после проведения технического обслуживания аквариумной витрины.
- 7.При нахождении в аквариумном комплексе членистоногих или иных рыб запрещается отключение электроэнергии подаваемой для питания систем жизнеобеспечения.



15.ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации аквариума составляет 12 месяцев со дня монтажа или 24 месяца со дня изготовления. Гарантийный ремонт производится по предъявлению настоящего паспорта с заполненным гарантийным талоном, со штампом продавца и датой продажи. В случае отсутствия даты продажи, гарантийный срок считается с даты изготовления. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине производителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил перевозки, монтажа, эксплуатации и нарушении гарантийных пломб.

НьюАква

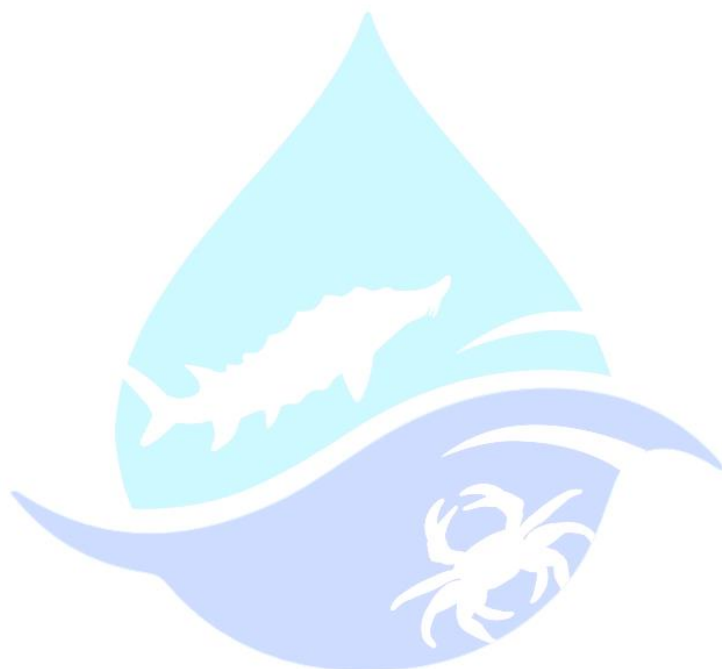
16. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



| Наименование | Размеры (д-ш-в) | Кол-во | Ед. изм. |
|--------------|-----------------|--------|----------|
| | | | Шт. |
| | | | Шт. |
| | | | Шт. |
| | | | Шт. |
| | | | Шт. |
| | | | Шт. |
| | | | Шт. |
| | | | Шт. |
| | | | Шт. |
| | | | Шт. |
| | | | Шт. |
| | | | Шт. |
| | | | Шт. |
| | | | Шт. |
| | | | Шт. |
| | | | Шт. |

НьюАква

Сделано в России



НьюАква



НьюАква

НьюАква.РФ