Atman®

RX

РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОМПА ТЕЧЕНИЯ

С КОНТРОЛЛЕРОМ

ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВОЛН В АКВАРИУМЕ

5 режимов и 6 скоростей течения



Atman®

Уважаемый покупатель,

в первую очередь, благодарим вас за приобретение нашей продукции.

Для того чтобы вы остались довольны нашим сервисом
1. Просим вас сохранять товарный/кассовый чек. Данные документы необходимо будет предъявить при обращении по гарантийному случаю.
2. На данное оборудование предусмотрена гарантия 12 месяцев при его надлежащем использовании.
3. Сферы применения данного продукта изложены в инструкции.
4. При следующих обстоятельствах гарантия на оборудование не предоставляется:
   4.1 В случае нарушения правил эксплуатации устройства: повреждения, вызванные неправильной сборкой, размещением, перемещением.
   4.2 В случае, если неисправности возникли вследствие выхода за пределы номинальной мощности (напряжения и частоты).
   4.3 В случае, если покупатель самостоятельно устранил неисправность неверным способом.
   4.4 Если неисправности возникли вследствие стихийных бедствий, обстоятельств непреодолимой силы.

CHUANGXING ELECTRIC

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Чуансин Электрикал Эпплайенсис.

АДРЕС

Китай, Гуандун, округ Чжуншань, деревня Лиедонг, шоссе Лианфенг, телефон 86-0760-23383398.

Atman®

Для правильной и безопасной работы оборудования, просим вас внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.
• Некорректное использование оборудования может привести к болезням или смерти гидробионтов, производитель не несет за это ответственность.
• В целях повышения качества изделий, производитель оставляет за собой право изменять дизайн и элементы оборудования без предварительного предупреждения.
• Перед его эксплуатацией просим вас внимательно ознакомиться с настоящей инструкцией.

1 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

⚠ ОСТОРОЖНО!

• Перед подсоединением устройства к источнику питания, убедитесь, что напряжение и частота источника питания находятся в пределах диапазона, предусмотренного для данного устройства.
• Не используйте трансформаторы и иное оборудование, которое не рекомендовано к эксплуатации.
• Берегь от детей.
• Чтобы вода по электропроводу не затекала в электрическую вилку или электрическую розетку, зафиксируйте провод в U- образной форме или установите электрическую розетку на одном уровне с аквариумом или выше него.
• Вытащите электрическую вилку из электрической розетки перед тем, как приступить к обслуживанию оборудования.
• Не дотрагивайтесь до электроприборов мокрыми руками.
• Не размещайте аквариумы, фильтры и прочие подобные устройства вблизи от компьютеров и телевизоров.
• Не используйте электрический провод в свернутом или скрученном состоянии, не меняйте переключатель самостоятельно.
• Электрические провода и катушка уже имеют защитное гидроизоляционное покрытие, при его повреждении восстановление невозможно.
• Не используйте легковоспламеняющиеся и горючие вещества вблизи оборудования.
• Не заменяйте сетевые шнуры устройства. При обнаружении неисправностей электрического шнура или электрической вилки, немедленно отключите устройство от электросети.
• В случае внезапного отключения подачи электричества, немедленно отсоедините устройство от электросети. При проведении профилактических работ отключите все электроприборы аквариума или садового пруда от электропитания или выключите электропитание при помощи переключателя.
• Во избежание попадания воды в электросистему и соприкосновения электроприборов с водой, не используйте тройники и удлинители.
• При отключении электрической вилки из розетки, не тяните за провод. Категорически запрещается тянуть за провод при перемещении помпы или при подъеме его на поверхность.
• Если у вас остались вопросы по эксплуатации электрических приборов, проконсультируйтесь с квалифицированным электроинженером.



⚠ ВНИМАНИЕ!

• Пожалуйста, проверьте изделие сразу после покупки на отсутствие повреждений и наличие всех аксессуаров.
• Перед запуском убедитесь в правильности смонтированных соединений.
• Убедитесь в том, что после запуска помпа работает в нормальном, спокойном режиме без сбоев.
• Используйте только рекомендованные для этого прибора комплектующие и расходные материалы.
• Просим не запускать помпу без воды, в противном случае можно сократить срок эксплуатации изделия, долговечность использования.
• Данное устройство эксплуатируется в прозрачной воде при температуре от 0 до 40°C. При эксплуатации в непрозрачной воде не допускается присутствие твердых гранул или волокнистых структур, которые могут оказать негативное влияние на износ комплектующих изделия и его срок службы.
• Устройство нельзя использовать в едких, щелочных и легковоспламеняющихся средах, максимальная глубина погружения 100см.
• В случае возникновения неисправностей, обращайтесь к дилеру или в сервисный центр по месту приобретения продукта.

Atman®

2 ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

• Данное устройство используется для создания быстрого течения и волн в аквариумах.
• Контроллеры позволяет синхронизировать работу нескольких помп одновременно.
• Помпа крепится с помощью магнитного держателя и способна вращаться на 360 градусов.
• Контроллер обеспечивает шестискоростной режим работы, а также можно установить 10-минутную паузу для кормления рыб.
• 5 волновых режимов позволяют создать уникальное течение в вашем аквариуме.



УСТАНОВКА

• С помощью магнитного держателя закрепите помпу внутри аквариума, убедитесь, что прибор полностью погружен в воду.
• Контроллер размещается вне аквариума. С помощью двухсторонней клейкой ленты вы можете прикрепить его в тумбу или на любую аналогичную поверхность.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

• Помпу нужно периодически очищать, во избежание возникновения неисправностей. Регулярное обслуживание продлевает срок эксплуатации изделий.
• Перед техническим обслуживанием нужно отключить прибор от электрической сети, затем снять переднюю крышку, очистить ротор и удалить скопившиеся в роторном отсеке загрязнения.

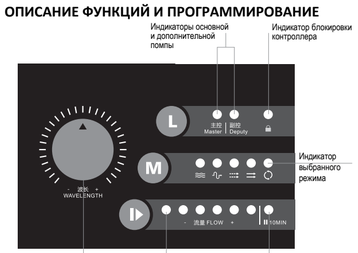
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ УСТРОЙСТВА

Входное напряжение: 100-240В, 50-60Гц., Напряжение в приборе: 24В

Артикул	Мощность (Вт)	Максимальная производительность (л/ч)	Гидроизоляция
RX-40	10	4000	IPX8
RX-80	22	8000	IPX8
RX-120	40	13000	IPX8
RX-160	60	20000	IPX8

Atman®

2 ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ



L КНОПКА СИНХРОНИЗАЦИИ/ КНОПКА БЛОКИРОВАНИЯ КОНТРОЛЛЕРА

КНОПКА СИНХРОНИЗАЦИИ/КНОПКА БЛОКИРОВАНИЯ КОНТРОЛЛЕРА
ФУНКЦИЯ БЕСПРОВОДНОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ
Эта функция позволяет синхронно работать двум и более помпам.
При нажатии на клавишу L загорается индикаторная лампочка главного устройства и осуществляется вход в модуль главного устройства.
При нажатии на клавишу L дважды, загорается индикаторная лампочка дополнительного устройства и осуществляется вход в модуль дополнительного устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ: при работе в режиме синхронизации только одно устройство может быть главным, все остальные являются дополнительными.
При изменении режима работы на главном устройстве, все дополнительные устройства так же изменят режим работы. При работе в режиме синхронизации вы можете регулировать производительность каждой помпы отдельно ▮▶, если это необходимо.

КНОПКА БЛОКИРОВАНИЯ КОНТРОЛЛЕРА
При удерживании клавиши «L», загорается индикатор «🔒» и контроллер блокируется. Это позволяет избежать случайного изменения или сброса параметров.
При повторном удерживании клавиши «L», индикатор «🔒» гаснет, это означает что блокировка отключена..

Atman®

M КНОПКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ

При каждом нажатии на клавишу «**M**» меняется режим работы помпы, устройство способно работать в 5-и режимах.

РУЧНАЯ РЕГУЛИРОВКА

Скорость течения регулируется с помощью регулирующей ручки в зависимости от размеров вашего аквариума. Наилучший результат достигается тогда, когда длина волны соответствует длине аквариума.
ПРИМЕЧАНИЕ: регулировка скорости течения происходит постепенно, после поворота ручки на несколько делений, вы увидите результат примерно через 10 секунд.
Длина волны считается оптимальной, когда волны четко видны в аквариуме.

СИНУСОИДНЫЙ РЕЖИМ
(используется в случае использования одного или нескольких устройств)

Скорость Течения при синусоидном режиме меняется в диапазоне от 30 до 100%, таким образом происходит равномерное образование волн.

ПРОИЗВОЛЬНЫЙ РЕЖИМ
(используется в случае использования одного или нескольких устройств)

При применении произвольного режима скорость течения меняется произвольно, данная функция позволяет создать большее количество разнообразных видов волн.

ПОСТОЯННЫЙ РЕЖИМ
(используется в случае использования одного или нескольких устройств)

В этом режиме скорость течения стабильна, устройство производит одинаковые волны.

ИНТЕРАКТИВНОЕ ВОЛНООБРАЗОВАНИЕ
(используется для двух и более синхронно работающих устройств)

Два и более устройства могут поочередно создавать волны, очередность создания волн регулируется поворотной ручкой.

▮▶ СКОРОСТЬ ПОТОКА/РЕЖИМ "КОРМЛЕНИЕ"

РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
Производительность помпы регулируется нажатием кнопки ▮▶. Контроллер предусматривает 6 режимов скорости.

ПАУЗА ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ РЫБ
При длительном нажатии на клавишу ▮▶ загорается индикатор ▮▮, после этого работа помпы приостанавливается на 10 минут. В это время можно покормить рыб. Если кормление заняло меньше 10 минут, можно снова длительно нажать на кнопку ▮▶, после чего работа помпы ▮▮ возобновится в стандартном режиме.