



Электронный балласт и Электронный балласт T5

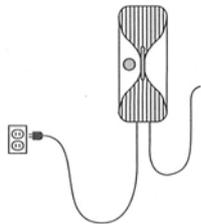
Флуоресцентная система освещения

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НЕОБХОДИМЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При эксплуатации Электронного балласта и Электронного балласта T5 GLO, во избежание травм, необходимо соблюдать основные меры предосторожности, включая следующие

1. Для того, чтобы в полной мере использовать преимущества данного прибора и понимать принципы его эксплуатации, **ПРОЧИТАЙТЕ И СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ**, а также все важные указания на приборе перед его использованием. Несоблюдение данного условия может привести к повреждению прибора. **ВНИМАНИЕ:** Данный прибор НЕ является водонепроницаемым и ДОЛЖЕН быть защищён от контактов с водой.
2. **ОПАСНОСТЬ** – Поскольку при использовании данного оборудования имеется контакт с водой, необходимо уделить особое внимание мерам по предотвращению возможного удара электрическим током. Не предпринимайте попытки произвести ремонтные действия самостоятельно в какой-либо из следующих ситуаций; направьте прибор в авторизованный центр обслуживания или прекратите его использование.
 - A. Если прибор упал в воду, НЕ пытайтесь его достать! Вначале отсоедините его от сети, а затем достаньте его. Если электрические компоненты прибора намочили, немедленно отсоедините его от сети.
 - B. Внимательно осмотрите прибор после установки. Нельзя подключать его к сети в том случае, если вода присутствует на деталях, которые не должны намочить.
 - C. Не используйте прибор, если поврежден шнур или вилка, или же если прибор не функционирует должным образом, падал или был повреждён каким-либо образом. Сетевой шнур прибора не может быть заменён; если шнур повреждён, то прибор не следует использовать. Ни в коем случае не отрезайте шнур.
 - D. Для того, чтобы избежать попадания влаги на сетевую вилку прибора или розетку, расположите прибор возле вмонтированной в стену розетки таким образом, чтобы шнур, соединяющий прибор с розеткой, свисал на уровне ниже розетки (см. рисунок). «Конденсатная ловушка» - это часть шнура ниже уровня розетки или соединительного разъёма при использовании удлинителя, которая не допускает перемещение воды по шнуру и попадание её в розетку. Если влага попадёт на сетевую вилку или розетку, **НЕ** отсоединяйте шнур. Отключите пробку или предохранитель, поставляющий электричество к прибору. Затем отсоедините прибор от сети и осмотрите розетку на предмет наличия влаги.
3. Необходим строгий надзор, если прибор используется детьми или в их присутствии.
4. Чтобы избежать травм не прикасайтесь к горячим деталям.
5. Всегда отключайте прибор от сети, если он не используется, прежде чем снимать или устанавливать какие-либо детали, а также перед тем, как его чистить. Ни в коем случае не дергайте шнур, чтобы вытащить его из розетки. Вынимайте его, держа за сетевую вилку.
6. Не используйте прибор для непредусмотренных целей (например, не используйте для бассейнов, садовых прудов, ванных комнат, и т.д.). Использование дополнительных устройств, не рекомендуемых для использования или не выпускаемых производителем прибора, может привести к появлению неисправностей.
7. Не устанавливайте и не храните прибор в местах, где он будет подвержен воздействию атмосферных условий или температуре замерзания.
8. Перед началом эксплуатации убедитесь, что прибор надёжно установлен на резервуар. **ВНИМАНИЕ:** Не включайте Электронный балласт и Электронный балласт T5 GLO в розетку при наличии влаги на деталях, которые не должны намочить. Обеспечьте необходимое воздушное пространство вокруг Электронного балласта и Электронного балласта T5 GLO. Безопасность данного прибора гарантирована только в случае правильной установки ламп (-ы).
9. Прочитайте и соблюдайте все важные указания, приведенные на приборе.
10. Если требуется удлинитель, должен быть использован шнур с соответствующими параметрами. Шнур, рассчитанный на меньшие показатели (ампер или ватт), чем у данного прибора, может перегреваться. Необходимо уделить внимание расположению шнура, чтобы избежать его смещения или отключения.
11. **СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.** Для того чтобы в полной мере использовать преимущества данного балласта и понимать принципы его эксплуатации, рекомендуется внимательно прочитать и понять данное руководство. Несоблюдение данного условия может привести к повреждению балласта.



Установка Электронного балласта и Электронного балласта T5 GLO

РЕКОМЕНДАЦИЯ: ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ T8. Данное оборудование предназначено для **ЭКСПЛУАТАЦИИ ТОЛЬКО В ПОМЕЩЕНИИ.**

ВНИМАНИЕ: Прежде чем опустить руки в воду и/или выполнять какое-либо техническое обслуживание, отсоедините от сети данный балласт и всё оборудование для аквариума

ВНИМАНИЕ: Каждый раз при установке, снятии или замене флуоресцентных трубок, техническом обслуживании, установке или снятии балласта GLO или любого другого оборудования, отключайте прибор от сети.

Следуйте данным указаниям при установке флуоресцентных трубок.

1. Для установки флуоресцентных трубок правильного диаметра и мощности, вставьте лампу в водонепроницаемый колпачок так, чтобы контакты лампы совпадали с внутренними гнездами. Для обеспечения правильного соединения прижимайте лампу когда вставляете её в колпачок.
2. Фиксаторы флуоресцентной лампы должны быть надёжно установлены на твёрдую поверхность, чтобы обеспечить безопасное и надёжное крепление.
3. Корпус флуоресцентного балласта имеет гнездо для вертикального подвешивания прибора на надёжно закреплённом винте. Балласт должен быть расположен в хорошо проветриваемом месте, вдали от сырости, влаги, легко воспламеняющихся объектов и хрупких поверхностей. Корпус флуоресцентного балласта оборудован вентиляционными отверстиями для отвода тепла; не закрывайте данные отверстия каким-либо образом и обеспечьте быстрое удаление пыли и загрязнений.
4. Данный прибор не является водонепроницаемым и должен быть защищён от каких-либо контактов с водой.
5. Не прикасайтесь к прибору влажными руками.

Установка Электронного балласта и Электронного балласта T5 GLO

РЕКОМЕНДАЦИЯ: ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ T8 - T10 – T12.

Данное оборудование предназначено для **ЭКСПЛУАТАЦИИ ТОЛЬКО В ПОМЕЩЕНИИ.**

ВНИМАНИЕ: Прежде чем опустить руки в воду и/или выполнять какое-либо техническое обслуживание, отсоедините от сети данный балласт и всё оборудование для аквариума

ВНИМАНИЕ: Каждый раз при установке, снятии или замене флуоресцентных трубок, техническом обслуживании, установке или снятии балласта GLO или любого другого оборудования, отключайте прибор от сети.

Следуйте данным указаниям при установке флуоресцентных трубок.

1. Для установки флуоресцентных ламп, прежде всего, выберите соответствующий адаптер. Адаптеры T8 и T10 поставляются в комплекте. Лампы T12 подходят непосредственно для водонепроницаемых колпачков диаметром 1 1/2 дюйма, поставляемых с данным прибором. Для обеспечения правильного соединения прижимайте лампу когда вставляете её в колпачок.
2. Фиксаторы флуоресцентной лампы должны быть надёжно установлены на твёрдую поверхность, чтобы обеспечить безопасное и надёжное крепление.
3. Корпус флуоресцентного балласта имеет гнездо для вертикального подвешивания прибора на надёжно закреплённом винте. Балласт должен быть расположен в хорошо проветриваемом месте, вдали от сырости, влаги, легко воспламеняющихся объектов и хрупких поверхностей. Корпус флуоресцентного балласта оборудован вентиляционными отверстиями для отвода тепла; не закрывайте данные отверстия каким-либо образом и обеспечьте быстрое удаление пыли и загрязнений.
4. Данный прибор не является водонепроницаемым и должен быть защищён от каких-либо контактов с водой.
5. Не прикасайтесь к прибору влажными руками.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

ВНИМАНИЕ: Прежде, чем опустить руки в воду и т.п., отсоедините от сети все приборы внутри аквариума. Электрические шнуры системы освещения не могут быть заменены. Если какой-либо из шнуров повреждён, необходимо прекратить использование прибора.

ОЧИСТКА ПРИБОРА:

1. Не размещайте Электронный балласт и электронный балласт T5 GLO возле выходящих потоков аквариумных фильтров, не подвергайте систему воздействию влаги или распылению воды. Не погружайте систему в воду.
2. Убедитесь, что вентиляционные отверстия свободны от препятствий, пыли и загрязнений. Воспользуйтесь куском ткани, чтобы стереть загрязнения, которые заграждают вентиляционные отверстия.
3. Электронный балласт и электронный балласт T5 GLO не требует какого-либо особого технического обслуживания, кроме периодической чистки тканью (никогда не используйте агрессивные химические вещества или моющие средства). Для удаления известковых отложений (с патронов ламп) рекомендуется использовать мягкие кислоты такие, как уксус, после которого надо протереть систему влажной тканью, чтобы удалить его остатки.
4. Настоятельно рекомендуется всегда соблюдать все процедуры и меры предосторожности, указанные в Необходимых правилах безопасности и в разделах Указаний по установке.

Канада: **Rolf C. Hagen Inc.**, Монреаль, Квебек H4R 1E8

США: **Rolf C. Hagen (США) Corp.**, Мэнсфилд, Массачусетс, 02048

Великобритания: **Rolf C. Hagen (Великобритания) Ltd.**, Каслфорд, 3. Йоркшир, WF10-5QH

Гарантийные обязательства!

На данный продукт предоставляется гарантия на повреждения, возникшие по вине изготовителя, т.е. дефекты материалов или сборки. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие из-за неправильной эксплуатации устройства или использования его не по назначению. Внимание! Любые попытки внесения конструкционных изменений или разборка устройства, выходящие за пределы его нормальной эксплуатации или ухода, влекут за собой потерю гарантии!

Гарантия **24** месяца с даты покупки в розничном магазине. Гарантия ограничена восстановлением или заменой устройства.

Гарантия не распространяется на детали, комплектующие и расходные материалы такие как фильтрующие губки, картриджи и наполнители, керамические оси, роторы и импеллеры, уплотнительные кольца и мембраны. Гарантия не применима к тем продуктам, которые были неправильно собраны, разбиты или подвергались не правильному обслуживанию, либо при обслуживании или ремонте которых, пользователь не придерживался соблюдения инструкций.

Изготовитель и продавец не несет ответственности за гибель или вред, нанесенный животным или личному имуществу, независимо от их причины.

Перед возвратом продукта в соответствии с условиями гарантии, пожалуйста, убедитесь в том, что все инструкции по установке и обслуживанию выполнялись Вами правильно. Для осуществления возврата или гарантийного ремонта продукта просим обращаться к Вашему специализированному продавцу.

Уважаемый покупатель! Для удовлетворения решения по гарантийному случаю просим Вас прикладывать все необходимые документы с указанием дефекта продукта и Вашими данными для связи.

Гарантийный талон!

Название и адрес магазина _____

Название продукта _____

Дата покупки:

продавец (роспись);

Штамп магазина

м.п.