

High Flow Skimmer™ HFS12500

Руководство по эксплуатации и технические характеристики

Перед сборкой и эксплуатацией внимательно прочтите всю инструкцию.



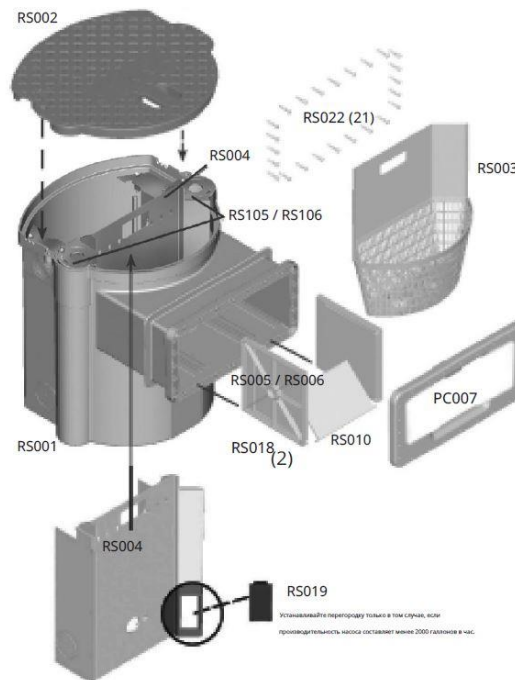
05-SV-04

Для насосов с производительностью до 47 м3 в час

- Обеспечивает превосходное удаление крупного плавающего мусора
- Идеально подходит для прудов и водных садов с отдельной биологической фильтрацией

Запасные части

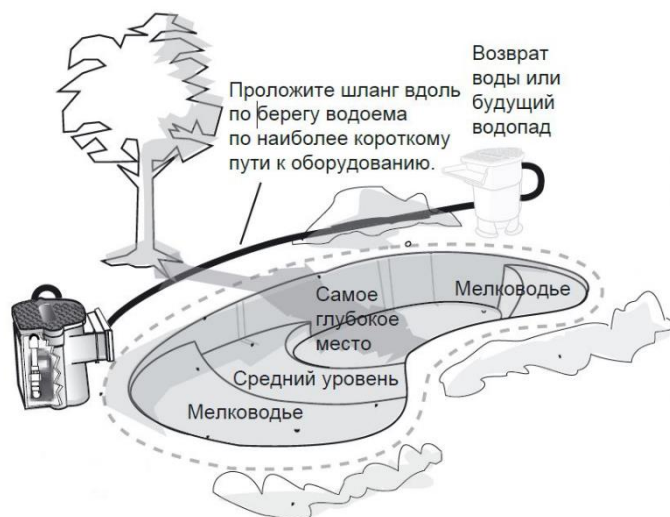
Позиция	Название
RS001	Skimmer Tank Емкость скиммера Savio
RS002	Skimmer Cover Крышка скиммера Savio
RS003	Skimmer Leaf Basket Корзина скиммера Savio
RS004	Skimmer Center Baffle Стенка скиммера центральная Savio
RS007	Skimmer Face Plate 16" Рамка скиммера Savio
RS010	Skimmer Weir Door 16" Заслонка скиммера Savio
RS018	Skimmer Divider Разделитель скиммера Savio
RS022	Skimmer Screw Packet Комплект соединительных шурупов Savio
RS105	Left Baffle Shield Левый крепеж скиммера Savio
RS106	Right Baffle Shield Правый крепеж скиммера Savio



Размещение и установка

- 1) Разместите Ваш новый прибор - Скиммер для крупного плавающего мусора High Flow Standard Skimmer напротив водопада или возврата воды в наиболее доступном месте.
- 2) Избегайте камешков и растений перед Highflow Standard Skimmer. Все предметы, расположенные перед ним, будут препятствовать работе скиммера.
- 3) Водопады обычно располагаются в области, открытой для обзора. Разместите Highflow Standard Skimmer таким образом, чтобы он был расположен передней частью по направлению к водопаду. Это, с одной стороны, поможет скрыть скиммер от обзора, а, с другой стороны, облегчит доступ к нему.
- 4) Размещение Highflow Standard Skimmer на подветренной стороне садового пруда поможет создать лучшие возможности для более эффективного сбора плавающего мусора. Это менее важно, чем размещение скиммера напротив водопада, но это является дополнительным

поводом задуматься о более оптимальном составлении дизайн-проекта садового водоема



Установка



Отметьте уровень воды

Измерьте уровень воды Вашего садового пруда в тот момент, когда он заполнен полностью, а именно, на уровне прокладки в месте размещения скиммера. Частично спустите пруд на 20 - 25 см перед началом процесса установки скиммера.



Ожидаемый уровень воды

Сделайте углубление диаметром 76 см и глубиной 43 см ниже уровня воды. Расстояние до пруда должно быть около 15 см. Выкопайте переднюю часть углубления на 5 см ниже по сравнению с задней частью для того, чтобы компенсировать возможную усадку.

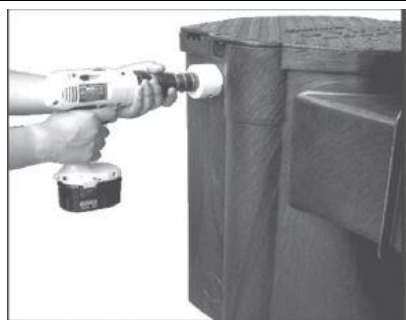
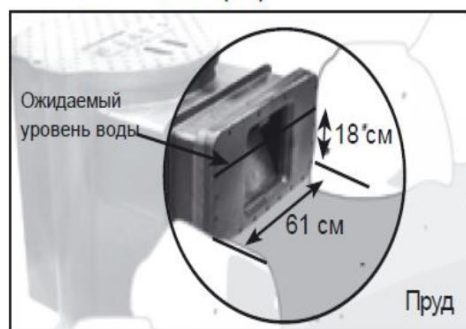
Обустройте канал

Выкопайте канал на 18 см ниже уровня воды (смотри рис. А) и шириной 61 см (смотри рис. В) для того чтобы поместить там горловину скиммера Highflow Standard Skimmer. Утрамбуйте дно. Не капайте слишком глубоко, так как почва может распределиться неравномерно.

(А)

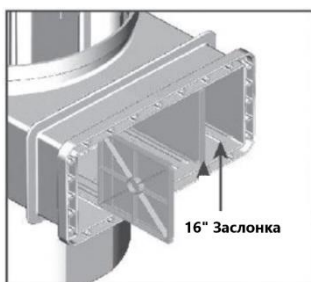
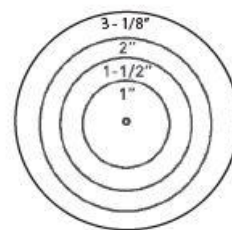


(В)



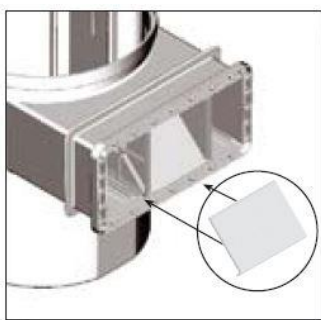
Вырежьте отверстие для выхода

Вырежьте отверстие для выхода насоса с использованием специальной фрезы. Используйте разметку, нанесённую на одной из сторон скиммера Highflow Standard Skimmer. Вам необходимо просто выбрать размер, который подходит по внешнему диаметру шланга ПВХ.



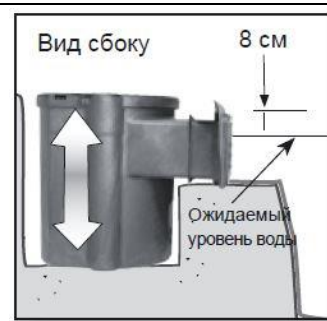
Установите разделители потока

Установите разделители потока для водослива шириной 40 см (используйте 2 дальних паза).



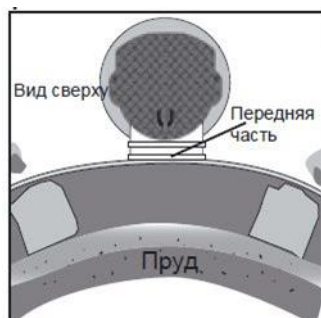
Закрепите дверцу

С помощью указательных пальцев придерживайте выступы, нажмите на дверцу так, чтобы она вошла в выемки на разделителях. Расположите дверцу горизонтально в горловине скиммера.

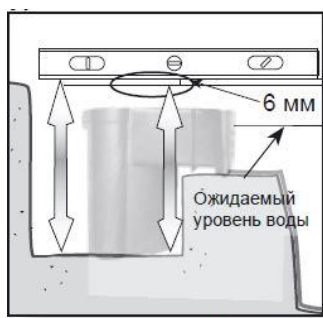


Установите скиммер

Разместите Highflow Standard Skimmer в выполненном углублении. Проверьте отметку ожидаемого уровня воды, она должна быть на 8 см ниже верхушки горловины. Вам следует привести этот показатель в соответствие, добавив или удалив необходимое количество земли.

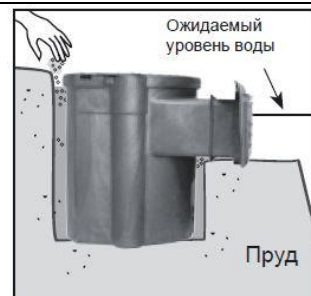


Проверьте правильность расположения
Убедитесь в том, что передняя часть Highflow Standard Skimmer расположена на одном уровне с кромкой прудовой плёнки. При необходимости Вам следует провести дополнительную регулировку.



Проверьте правильный уровень воды

Установите должным образом Ваш прибор, а именно, с небольшим наклоном по направлению вперед. Передняя часть прибора должна быть на 6 мм ниже задней части. Еще раз проверьте соответствие уровня воды!



Заполните землей

Для устойчивости наполните Highflow Standard Skimmer водой, затем закройте крышкой. Заполните область вокруг фильтра землей. Для этого Вам следует использовать влажный песок или мелкий гравий. Утрамбовывайте вручную каждые 5 или 7 см. Не утрамбовывайте слишком сильно. Немного увлажните засыпанную конструкцию для лучшей усадки.

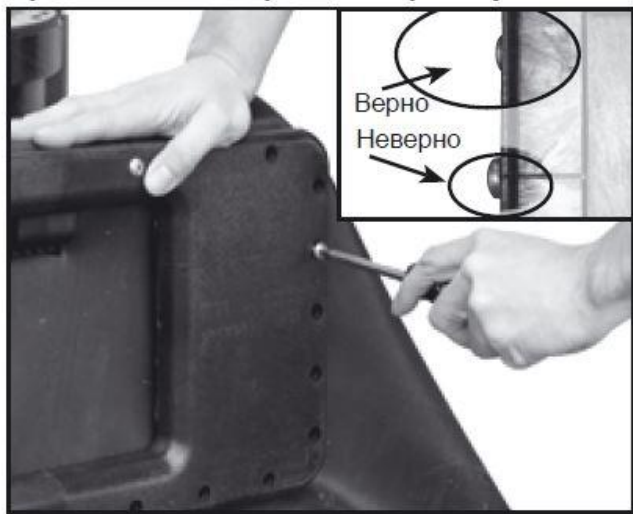
Соединение с прудовой плёнкой



Натяните плёнку на скиммер, расположив его, как показано на рисунке. Разгладьте её так, чтобы не было складок. Протрите плёнку.



Вставьте центровочные штифты через плёнку в отверстия, специально предусмотренные для данных штифтов так, как это указано выше на рисунке. Сделайте надрезы шириной 7 см по центру прокладки на 2 см ниже вершины отверстия скиммера High Flow. Разместите переднюю крышку по центровочным штифтам для того, чтобы выровнять отверстия для винтов.



Используйте крестовую отвертку для установки винтов во всех четырех углах. Далее закрепите оставшиеся винты. Закручивайте верхние, нижние и боковые винты до тех пор, пока головки винтов не создадут устойчивую водонепроницаемую защиту. Не перекручивайте! Не используйте электрический шуруповёрт.



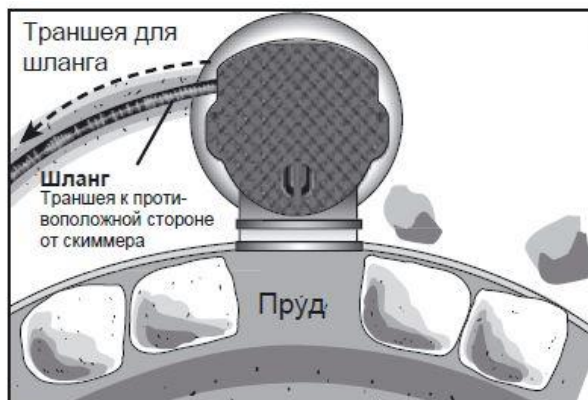
После того, как передняя крышка надёжно и должным образом установлена, Вам следует обрезать плёнку с помощью ножа с внутренней стороны скиммера High Flow.

Установка шланга

Траншея для шланга

Шланг FreezeFlex позволяет сократить количество соединений в трубопроводе и связанных с ними утечек, проще в использовании, экономит время на монтаж и повышает производительность. Гибкий ПВХ обладает большей морозостойкостью, чем жесткий ПВХ, склеивается со стандартной ПВХ-арматурой, а его черный цвет позволяет легче скрыть его.

Вам необходимо выкопать траншею для шланга от насоса. Используйте сторону, которая ближе всего к водопаду или возврату воды. Удлините данную траншею таким образом, чтобы она соединилась с фильтром.



Организуем траншею для шланга

Закопайте FreezeFlex ниже уровня промерзания. Выкопайте траншею (шириной с лопату) на 10 дюймов ниже существующего уровня земли по периметру пруда от скиммера Savio до фильтра водопада Livingponds® или места возврата воды.

Организуем углубление – траншею для гибкого шланга (Savio Aqua Flex PVC) ниже уровня замерзания. Выкопайте траншею (на ширину лопаты) 25 см ниже существующего уровня почвы вдоль периметра Вашего садового пруда от скиммера до Фильтра для водопада или возврата воды.



Заключительный этап

Отделочные работы по укладке декоративных камней



Для того чтобы замаскировать скиммер обложите его с двух сторон от входного отверстия камнями или другими декоративными элементами. Разместите плоский камень на верхней крышке скиммера для завершающей маскировки.

Техническое обслуживание скиммера

При нормальных условиях эксплуатации данный скиммер будет работать без проблем в течение многих лет. За ним необходимо регулярно ухаживать для того, чтобы он работал безупречно.

Вот несколько полезных советов:

Указания по уходу и чистке

Проверяйте и очищайте фильтрующие элементы периодически или когда движение потока существенно замедлится:

1. Проверяйте и очищайте от грязи листовую корзину каждую неделю при наличии необходимости и в зависимости от сезонности: осенью листовую корзину следует очищать чаще, чем в какое-либо иное время.

2. Очищайте фильтрующий мат заблаговременно до того, как только намечается тенденция снижения потока движения воды к камере насоса.

Хранение скиммера в зимний период времени

Готовьте прибор к консервации на зимний период времени с середины ноября, или когда лёд уже начал образовываться на поверхности Вашего пруда. Начинайте использовать скиммер с марта или когда температура воды 4 °С установится постоянно.

Если Вы не будете эксплуатировать садовый пруд в зимний период времени, то Вы должны предпринять следующие меры:

1. Отсоедините ультрафиолетовый очиститель и храните его в помещении. 2. Отсоедините, почистите и подготовьте для хранения подводный насос. 3. Слейте воду из труб и шлангов, находящихся выше уровня промерзания. 4. Изолируйте трубы и шланги, закройте вентили. 5. Удалите, тщательно почистите и промойте фильтрующий мат.

Решение проблем при эксплуатации

Ошибки и проблемы в работе	Возможные причины ошибок и проблем в работе	Решение проблемы
Камера насоса работает всухую во время эксплуатации.	Низкий уровень воды в садовом пруду.	Добавьте воду в садовый пруд. Уровень воды должен быть примерно на 2 см выше или ниже оптимальной отметки уровня воды
	Створка водослива закрыта, заклинила или в водоеме на передней части образовался засор.	Обеспечьте свободное движение створки \ при необходимости удалите засор.
	Поток недостаточно большой для насоса.	Вам следует уменьшить расход насоса или заменить на меньший насос. Установите большую створку
Вода протекает по передней крышке.	Винт лицевой панели затянут недостаточно	Используйте крестовую отвертку №3, чтобы затянуть винты вручную до упора.
	Лицевая панель не герметична/Перетянуты винты лицевой панели.	Снимите лицевую панель водослива, очистите пленку от грязи или гравия, разгладьте складки. Нанесите силиконовый герметик сплошным слоем, соединяя все отверстия для винтов на лицевой стороне пленочной облицовки пруда. Затем установите лицевую панель поверх нанесенного силикона.
Скиммер не всасывает.	Заслонка перелива закрыта/застряла/засорена	Убедитесь в свободном перемещении заслонки перелива / устраните препятствие
	Насос не работает	Проверьте работу насоса и сетчатого фильтра насоса (если имеется)