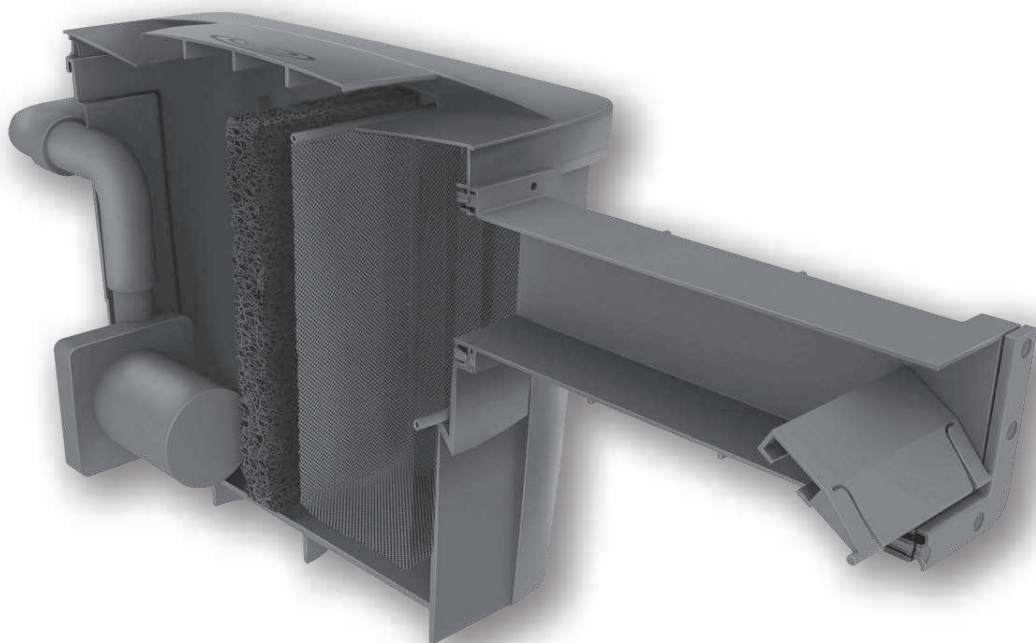




PONDTECHNICS

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И
ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



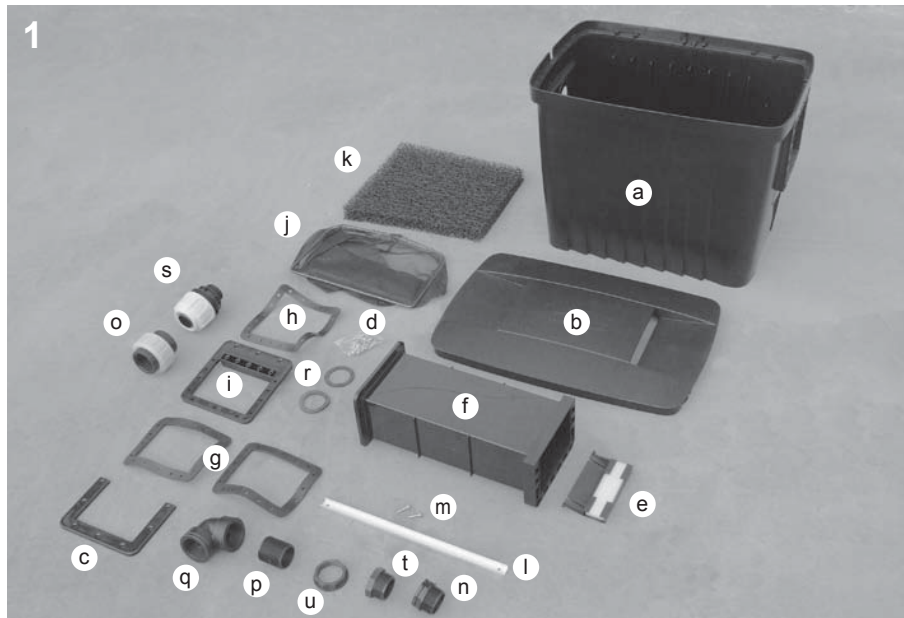
СКИММЕР ФИЛЬТР S100 - ПРЕДНАЗНАЧАЕТСЯ ДЛЯ ВОДОЕМОВ И ПЛАВАТЕЛЬНЫХ ПРУДОВ

www.pondtechnics.com

ВАЖНО!

Прежде чем устанавливать и запускать фильтр, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Сохраните настоящую инструкцию для возможного использования в будущем.

ПРОВЕРЬТЕ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:



Состав комплекта поставки:

- | | |
|---|--|
| 1 фильтровальная камера РТ1 (a) | 1 упрочняющая пластина, 38 см РТ6 (l) |
| 1 крышка фильтра РТ2 (b) | 2 болта для упрочняющей пластины РТ7 (m) |
| 1 п-образный фланец 43715 (c) | 1 ниппель редуциционный М/В 1"1/2 -1"1/4 92178 (n) |
| 1 комплект болтов 43823 (d) | 1 трехсекционная муфта 1"1/2 93250 (o) |
| 1 дверца скиммера 43714 (e) | 1 ниппель проходной 1"1/2 94950 (p) |
| 1 удлинительная секция скиммера 38 см 43176 (f) | 1 коленный патрубок с внутренней резьбой 1"1/2 92194 (q) |
| 2 малых кольцевых уплотнений прямоугольной формы, 43713 (g) | 2 кольцевых уплотнения 1"1/2 94602 (r) |
| 1 большое кольцевое уплотнение прямоугольной формы, 43711 (h) | 1 шланговый соединитель 93260 (s) |
| 1 соединительная пластина 43712 (i) | 1 предохранитель 1"1/2 92124 (t) |
| 1 сетка для защиты от листьев 43822 (j) | 1 гайка 1"1/2 94702 (u) |
| 1 фильтрующий мат Matala green 208053 (k) | 1 инструкция |

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Скиммер S100 предназначен для применения в водоемах и плавательных прудах. Сетка для защиты от листьев удерживает крупный мусор, а фильтрационные маты Matala обеспечивают более тонкую фильтрацию (механическую и биологическую).

СБОРКА:

Присоедините удлинительную секцию скиммера (f) к камере фильтра (a) при помощи соединительной пластины (i), кольцевых уплотнений прямоугольной формы и болтов, входящих в комплект поставки (d). Установите сначала большое кольцевое уплотнение прямоугольной формы (h) по периметру прямоугольного отверстия в стенке фильтровальной камеры (a) (Рис. 2). Задвиньте соединительную пластину (i) (самой толстой частью вниз, по направлению к фильтровальной камере) в прямоугольное отверстие в стенке фильтровальной камеры (A) (Рис. 3). Установите сверху малое кольцевое уплотнение прямоугольной формы (g) (Рис. 4). Поверх уплотнения установите удлинительную секцию скиммера (f). Плоская часть горловины скиммера удлинительной секции скиммера (f) должна быть расположена сверху. Для крепления всех этих деталей используйте винты (d) (используйте самые длинные винты в тех местах, где слоев больше) (Рис. 5).

Присоедините предохранитель (t) в основании задней части камеры фильтра (a). Для этого необходимо использовать (в последовательности "от наружной части к внутренней"): предохранитель (t), кольцевое уплотнение 1"1/2 (r), стенку фильтровальной камеры (a) и гайку 1"1/2 (u) (Рис. 6). Затяните гайку (u).

Зафиксируйте шланговый соединитель (s) сверху задней части камеры фильтровальной камеры (a) (Рис. 8). Для этого необходимо использовать (в последовательности "от наружной части к внутренней") шланговый соединитель (s), кольцевое уплотнение 1" 1/2 (r), стенку фильтровальной камеры (a) и коленный патрубок с внутренней резьбой 1" 1/2 (q). Затяните. Изогните проходной ниппель 1" 1/2 (p) в сторону коленного патрубка с внутренней резьбой 1"1/2 (q). Этот проходной ниппель 1" 1/2 (p) позволяет Вам отрегулировать длину с учетом высоты насоса. Закрутите трехсекционную муфту в проходной ниппель 1"1/2 (p). Поверните редукционный ниппель (n) в трехсекционной муфте (o).

Задвиньте фильтрующие маты Matala вертикально в предусмотренные углубления, расположенные по центру фильтровальной камеры (a). Зафиксируйте при помощи металлических болтов (m) упрочняющую планку (l) сверху по центру фильтровальной камеры (a). Поместите сетку для защиты от листвы (j) под наклоном между матом Matala (k) и отверстием удлинительной секции скиммера (Рис. 9, 10).

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ:

Установите фильтр скиммера в легкодоступное место. Отметьте высоту уровня воды на мембране, в том месте, в котором вы хотите установить фильтр скиммера. Выкопайте яму глубиной примерно 55 см, шириной 40 см и длиной 50 см на расстоянии 40 см от границы пруда (Рис. 12). Выкопайте траншею шириной 15 см и глубиной 11 см от этой ямы по направлению к границе пруда (Рис. 13). Утрамбуйте почву. Во избежание потери устойчивости не делайте яму слишком глубокой.

Установите фильтр скиммера в яму (Рис. 11). Горловина скиммера должна быть выполнена заподлицо с кромкой пруда. Верхняя часть горловины скиммера должна быть расположена на 1,5 см выше уровня воды. Высоту можно подкорректировать за счет углубления ямы или, наоборот, добавления земли. Установите фильтр Matala полностью горизонтально (Рис. 14). Установите крышку фильтра (b) на фильтре скиммера и подсыпьте землю по периметру фильтра (Рис. 15). Затяните вручную, не прилагая лишних усилий.

Прижмите мембрану к горловине фильтра скиммера (Рис. 16). Мембрана должна быть сухой.

Мембрана в этом месте должна быть плоской, без складок швов или уплотнений.

Начертите границы будущего отверстия на мембране, например, мелом для рисования (Рис. 17). Вырежьте отверстие в мембране (лучше очень маленькое, чем слишком большое) (Рис. 18, 19).

Установите дверцу скиммера (e) в горловину скиммера (Рис. 20). Белая сторона дверцы скиммера (e) расположена в направлении от пруда.

Нажимая на петли от дверцы скиммера (е), вставьте их в отверстия горловины скиммера. Возьмите малое уплотнительное кольцо прямоугольной формы (g) и отрежьте одну из его длинных сторон, чтобы кольцо стало П-образным (Рис. 21). Установите это кольцевое уплотнение между горловиной скиммера и мембраной пруда. При помощи болтов (d) зафиксируйте П-образный фланец © (Рис. 22). Острым ножом отрежьте излишки мембраны на внутренней стороне горловины скиммера.

Проверьте работоспособность дверцы скиммера (е) (Рис. 23, 24).

Для того, чтобы проложить шланг, выкопайте траншею глубиной 50 см от выхода фильтра скиммера до фильтра водопада или многокамерного фильтра или садовой реки. Поместите Ваш шланг в эту траншею (защита от мороза). Проложите шланг в этой траншее (защита от мороза).

Теперь можно подключать прудовой насос (не входит в комплект поставки). Мы рекомендуем использовать насосы следующих типов: Messner Eco-Tec 4500, 7500 или 10000. Выкрутите трехсекционную муфту (o) (поворачивая белую часть). Поверните трехсекционную муфту (o) с редукционным ниппелем (n) на выходе насоса. Снова закройте трехсекционную муфту (o) (поворачивая белую часть). Насос необходимо установить поперечно в фильтровальной камере: вход в насос должен оставаться открытым. Насос следует разместить в основании фильтровальной камеры. Для корректировки позиции вращайте проходной ниппель (p).

Подсоедините толстый шланг 40 мм (не входит в комплект поставки) к фильтру скиммера, для чего вставьте шланг с усилением в шланговый соединитель (s) и закрутите шланг на его белой части.

Поместите кабель насоса в малое отверстие сверху стенки фильтровальной камеры (a).

Поместите крышку фильтра (b) на фильтр скиммера.

Фильтр скиммера маскирует и защищает насос. Задерживающая сетка и фильтрующий мат Matala защищают насос от загрязнений. Это значит: сокращение объема работ по техобслуживанию.

В качестве "финального штриха" на удлинительную секцию скиммера можно положить камни или один плоский камень. Крышка (b) фильтра скиммера должна оставаться доступной для обслуживания (Рис. 25).

При установке в действующий пруд сначала следует понизить уровень воды, чтобы уровень был как минимум на 20 см ниже нормального.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ:

Подайте питание для запуска насоса (не входит в комплект поставки).

Уровень воды в пруду может никогда не опуститься ниже основания горловины скиммера. При необходимости, добавьте воду в пруд. Целесообразно установить автоматическую систему заполнения.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

Регулярно очищайте задерживающую сетку от ее содержимого. Периодичность чистки зависит от условий окружающей среды (листья деревьев) и времени года (чаще осенью). Не очищайте слишком часто фильтрующие материалы во избежание дополнительного воздействия на бактерии. Очистите фильтрующий мат Matala при появлении загрязнений и уменьшении притока воды в камеру насоса.

ПОДГОТОВКА К ЗИМНЕМУ ПЕРИОДУ:

Готовить техническую систему к зиме необходимо в конце ноября, когда появляется риск образования льда на поверхности пруда. Не включайте систему до весны (примерно до начала марта), до тех пор, пока температура воды не будет постоянно держаться на уровне выше 4°C.

Порядок отключения системы на зимний период:

Извлеките насос и поместите его на хранение в теплое помещение с температурой хранения выше 0 °С.

Убедитесь, что вода вытекла из всех коммуникаций, проложенных выше глубины промерзания. Закройте арматуру (клапаны). Тщательно очистите фильтрующие маты Matala.

ВАЖНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ:

Подсоедините к системе электроснабжения пруда автоматический выключатель, срабатывающий при замыкании на землю.

Прежде чем приступать к работам, отключите питание.

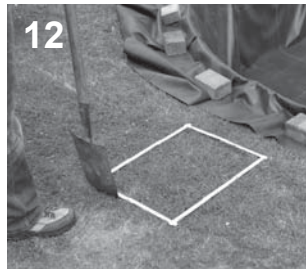
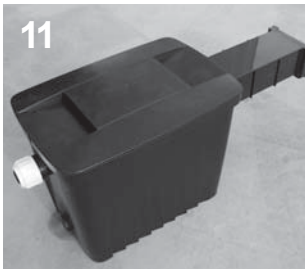
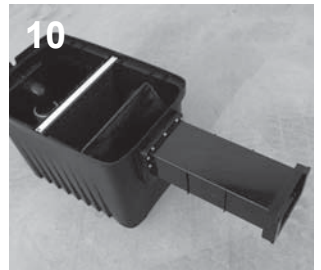
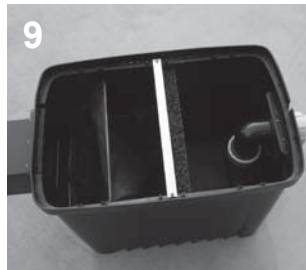
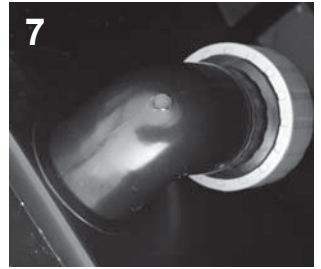
Никогда не используйте устройства с поврежденными кабелями.

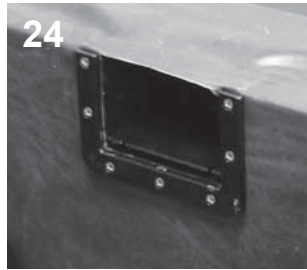
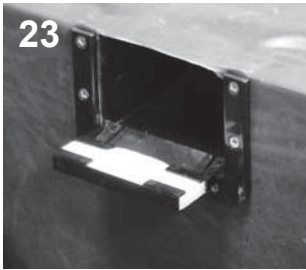
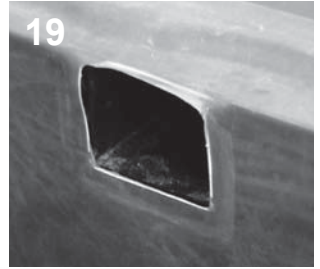
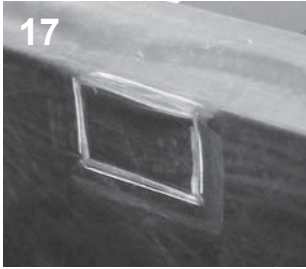
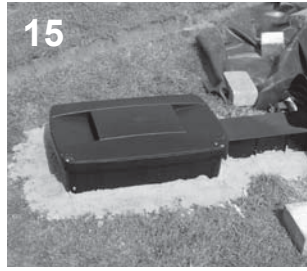
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Фильтровальная камера:	Высота: 58,5 см	Ширина: 40 см	Длина: 47,5 см
Длина удлинительной секции скиммера:			38 см
Горловина скиммера:			14,5 x 10,3 см
Диаметр выпуска:			49 мм
Соединительная муфта шланга	для шланга 40 мм (толстый шланг для пруда)		
Рекомендуемая производительность насоса:			4500 – 10000 л/ч
Рекомендуемые типы насосов:	Messner Eco-Tec 4500, Eco-Tec 7500 или Eco-Tec 10000		

РЕКОМЕНДУЕМАЯ КОМБИНАЦИЯ:

Для достижения оптимальной производительности рекомендуем использовать этот фильтр скиммера совместно с водопадным фильтром Pond Technics WF100. Комбинация "скиммер-фильтр" обеспечивает поступление чистой воды и снижает до минимума объем работ по техобслуживанию.





25



Печать, подпись и дата покупки



PONDTECHNICS

"Дистри Понд НВ" (Distri Pond NV),
Никелаан 33, В-2430 Ворст-Лаакдадь (Nikelaan 33 B-2430 Vorst-Laakdal)
Эл. почта: info@distripond.com Сайт: www.pondtechnics.com
