

Инструкция по эксплуатации

Система для сбора грязи в пруду с комплектом Gardena
07940-20.000.00

Цены на товар на сайте:

<http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya-tehnika/dekorativnie-iskustvennye-vodoemy/gardena/07940-2000000/>

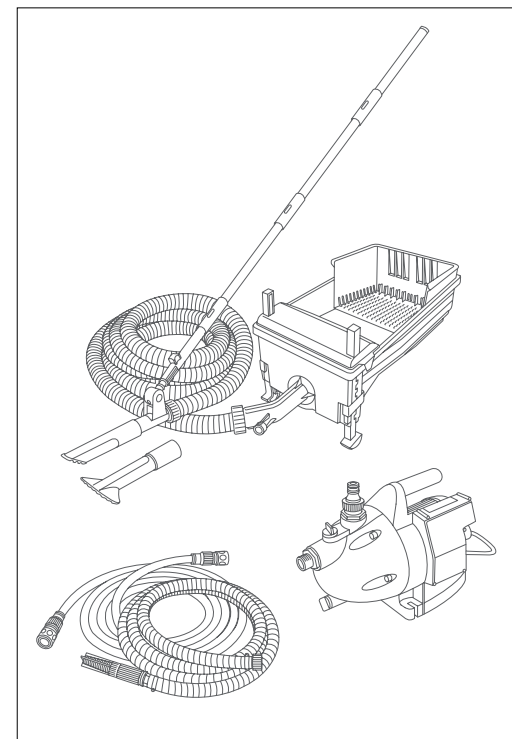
Отзывы и обсуждения товара на сайте:

<http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya-tehnika/dekorativnie-iskustvennye-vodoemy/gardena/07940-2000000/#tab-Responses>



Насадка для сбора грязи в пруду с комплектом
Арт. № 7940

Насадка для сбора грязи в пруду
Арт. № 7941



Инструкция по эксплуатации



Технические характеристики

Для заметок

Максимальная высота размещения над уровнем воды:	50 см
Максимальная производительность при перекачивании загрязненной воды	3000 л/ч (для насоса - Арт. № 1426)
Максимальный размер всасываемых частиц	30 мм
Присоединение циркулирующей воды к фильтрующей ванне	резьба G ¾
Присоединение загрязненной воды к фильтрующей ванне	резьба G 1½

Содержание

1. Область применения	3
2. Безопасность	3
3. Принцип работы	4
4. Сборка и установка	6
5. Ввод в эксплуатацию и эксплуатация	8
6. Чистка	11
7. Возможные неисправности и способы их устранения	12
8. Рекомендуемые принадлежности	14

Приложение

Технические характеристики	2
----------------------------------	---

8. Рекомендуемые принадлежности

Рекомендуемая принадлежность

Ручка телескопическая GARDENA	Зона досягаемости до 3,90 м	Арт. №№ 3711, 3712
--------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

Рекомендуемые принадлежности, необходимые для насадки для сбора грязи в пруду (Арт. № 7941)

Садовый насос	Подача 3300 л/ч Давление 4 бар	Например - садовый насос GARDENA Арт. № 1429
Садовый шланг диаметром 3/4"	Длина ~ 5 м	Например - шланг CORD GARDENA Арт. № 4572
Ручки комбисистемы GARDENA	Для присоединения к держателю ручки и водозаборного наконечника шланга для загрязненной воды	Ручка алюминиевая эргономичная Арт. №№ 3745, 3735
		Ручка алюминиевая Арт. №№ 3713, 3715
		Ручка деревянная Арт. №№ 3703, 3705, 3708
Соединительный штуцер для садового шланга	Для присоединения циркуляционного шланга	Например - штуцер "Профи" GARDENA Арт. № 2802
Всасывающий комплект	С всасывающим фильтром для приема воды пруда	Например - шланг заборный с фильтром GARDENA Арт. № 1411
Соединитель для циркуляционного шланга	Для присоединения циркуляционного шланга к насосу и фильтрующей ванне	Например – коннектор "Профи" GARDENA Арт. № 2817

Насадка для сбора грязи в пруду с комплектом Насадка для сбора грязи в пруду

Добро пожаловать в водный мир GARDENA...



Внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации и следуйте ее указаниям. Используйте данную инструкцию по эксплуатации, с целью ознакомления с насадкой для сбора грязи в пруду (далее в тексте - насадка), ее правильным использованием и требованиями безопасности.



В целях безопасности дети моложе 16 лет, также люди не знакомые с данной инструкцией по эксплуатации не должны пользоваться этой насадкой.

➔ Храните данную инструкцию в надежном месте.

1. Область применения

Назначение

Насадка предназначена для частного (бытового) пользования на приусадебных садово-огородных участках и участках садоводов-любителей. Она может удалять грязевые частицы величиной до 30 мм, нитчатые водоросли, листву и ил из садовых прудов, также сильные грязевые отложения из бассейнов для плавания.



Внимание!

Насадка не предназначена для непрерывного режима работы (например, для промышленного использования или продолжительного режима всасывания).

2. Безопасность



Внимание!

➔ Прочтите инструкцию по эксплуатации насоса, обращая особое внимание на указания по безопасности.

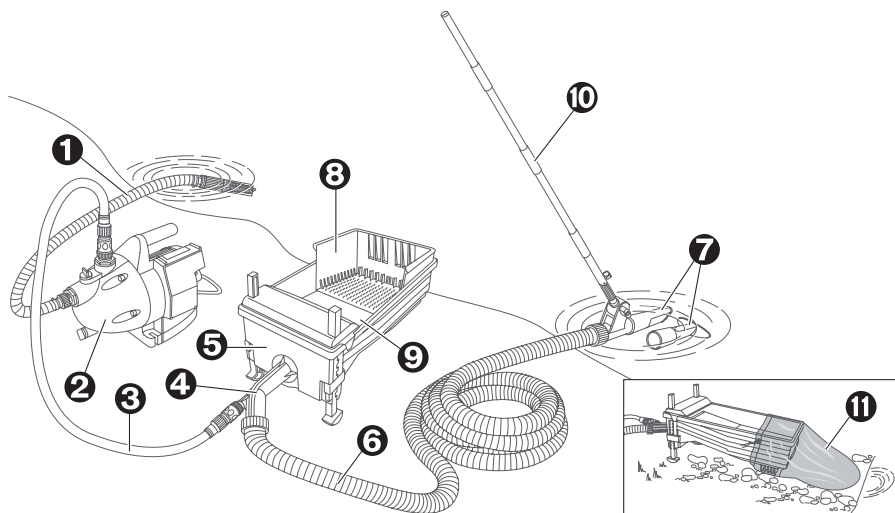
Устойчивость

- ➔ При работе на краю пруда всегда выбирайте устойчивое положение.
- ➔ Не тяните за подключенный шланг.

Правильное всасывание

- ➔ Избегайте всасывания объемных грязевых частиц.
Вы можете закупорить шланг для загрязненной воды.

3. Принцип работы



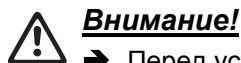
- | | |
|--|--|
| ❶ Всасывающий комплект (серого цвета) | ❷ Водозаборный наконечник:
- для чистки поверхностей
- для чистки узких мест |
| ❸ Насос | ❸ Предохранительная решетка |
| ❹ Циркуляционный шланг (красного цвета) | ❹ Фильтрующая сетка |
| ❺ Камера эжектора (струйного насоса) | ❺ Комбинированная ручка |
| ❻ Фильтрующая ванна | ❻ Приемный мешок |
| ❼ Шланг для загрязненной воды (прозрачный) | |

Насос ❷ забирает с помощью всасывающего комплекта ❶ воду из пруда и подает ее по циркуляционному шлангу ❸ через камеру эжектора ❹ в фильтрующую ванну ❺. Струя циркулирующей воды, проходя через камеру эжектора ❹, создает вакуум в шланге для загрязненной воды ❻.

Вода переливается через край фильтрующей ванны	Засорена фильтрующая сетка.	→ Очистьте предохранительную решетку и промойте фильтрующую сетку.
	Заполнен приемный мешок.	→ Освободите приемный мешок.
Насос не работает	Насос неисправен.	→ См. инструкцию по эксплуатации насоса.

Если неисправность устранить не удалось, также в случае возникновения других неисправностей обратитесь в сервисный центр.

7. Возможные неисправности и способы их устранения



Внимание!

→ Перед устранением неисправностей выньте вилку штепсельного разъема силового кабеля насоса из розетки электросети.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Время всасывания намного больше 30 секунд	Шланг для загрязненной воды проложен в глубоком месте или в шланг всасывается воздух.	→ Проверьте уплотнения соединений или переместите шланг для загрязненной воды в неглубокое место.
Загрязненная вода не всасывается	Фильтрующая ванна находится выше 50 см над уровнем воды.	→ Установите фильтрующую ванну на уровне зеркала воды.
	Неплотные соединения шлангов.	→ Проверьте уплотнения и крепче навинтите заборный шланг насоса и шланг для загрязненной воды.
	Водозаборный наконечник или шланг для загрязненной воды закупорен.	→ Очистьте водозаборный наконечник и шланг для загрязненной воды (см. раздел "Чистка").
Насос включен, но не подает воду	Залитая в насос перекачиваемая жидкость вытекает в процессе самовсасывания через циркуляционный шланг.	→ Залейте в насос воду. → Поднимите напорный шланг вертикально вверх приблизительно на 1 м, и держите до тех пор, пока насос не начнет подавать воду.
	Засорен всасывающий фильтр ⑬.	→ Очистьте всасывающий комплект и погрузите в спокойную и чистую область воды.

Загрязненная вода в процессе очистки втягивается через водозаборный наконечник ⑦, затем поступает по шлангу для загрязненной воды ⑥ через камеру эжектора ④ на фильтрующую сетку ⑨ и предохранительную решетку ⑧, или в приемный мешок ⑪. На последнем этапе загрязнения отделяются от воды.



Внимание!

Очищенная вода не питьевая!

Очищенная вода должна быть возвращена обратно в пруд. Никогда не расходуйте прудовую воду. Этим вы сохраните в пруду биологическое равновесие.

Низкая скорость водозабора гарантирует оптимальный эффект очистки, при котором не происходит излишнего всасывания камней и растений, а живность остается невредимой.



Внимание!

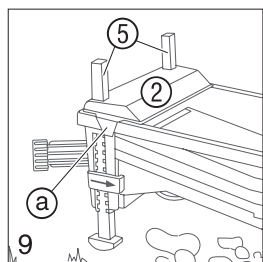
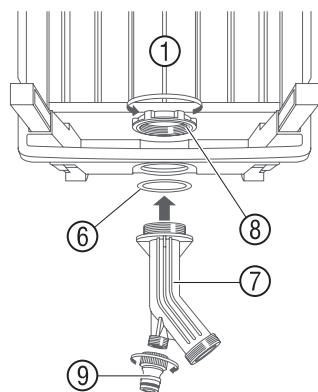
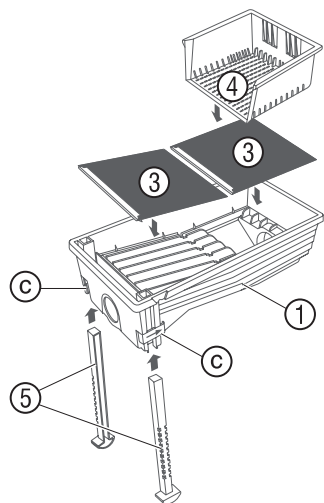
Отводимая на прежнее место вода содержит биологически активные взвешенные частицы. Возникающее из-за этого помутнение пруда может продолжаться несколько дней.

Затянутые по ошибке обитатели пруда (например, пиявки или жуки) имеют возможность вернуться назад в пруд из открытой предохранительной решетки ⑧.

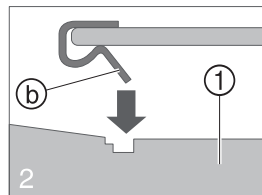
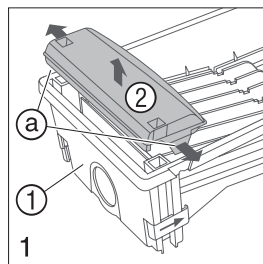
Выловленные в пруду грязевые частицы и ил можно добавить в компост.

4. Сборка и установка

Сборка фильтрующей ванны



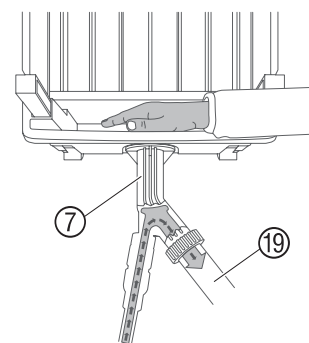
1. Слегка отведите в сторону боковые фиксаторы **a** и выньте брызговик **2** из фильтрующей ванны **1**.
2. Вложите фильтрующую сетку **3** выступами **6** вниз в фильтрующую ванну **1**.
3. Вставьте предохранительную решетку **4** в фильтрующую ванну **1**.
4. Нажмите на затвор **c** красного цвета по направлению стрелки и вдвиньте стойки **5** (боковыми надрезами наружу) снизу в фильтрующую ванну **1**.
5. Надвиньте уплотнительное кольцо **6** на резьбу камеры эжектора **7**.
6. Вдвиньте камеру эжектора **7** спереди в фильтрующую ванну **1**.
7. Навинтите резьбовое кольцо **8** изнутри на камеру эжектора **7**.
8. Навинтите маленький штуцер **9** на камеру эжектора **7**.
9. Надвиньте сверху на стойки **5** брызговик **2**, до слышимого щелчка фиксаторов **a**.



6. Чистка

Загрязненные детали после использования насадки необходимо очищать.

Чистка шланга для загрязненной воды



- ➔ При включенном насосе прикройте рукой камеру эжектора **7**. При этом изменяется направление циркуляции воды, и внутренняя часть шланга для загрязненной воды **19** очищается.
- ➔ Очистьте снаружи от ила шланг для загрязненной воды **19** и промойте под проточной водой.

Чистка предохранительной решетки и фильтрующей сетки или приемного мешка

- ➔ Извлеките предохранительную решетку и фильтрующую сетку из фильтрующей ванны или снимите приемный мешок с фильтрующей ванны, очистьте все от ила и промойте под проточной водой. При этом избегайте деформации фильтрующей сетки.

Чистка принадлежностей

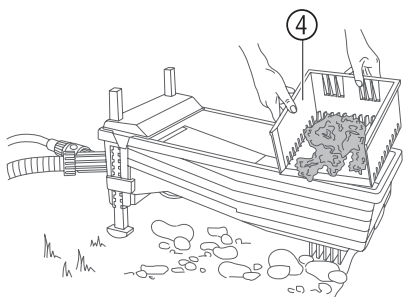
- ➔ Очистьте от ила всасывающий комплект, всасывающие наконечники, комбинированную ручку и шланги и промойте под проточной водой.

Чистка насоса



Внимание!

- ➔ Прочтите инструкцию по эксплуатации насоса, обращая особое внимание на указания по безопасности.

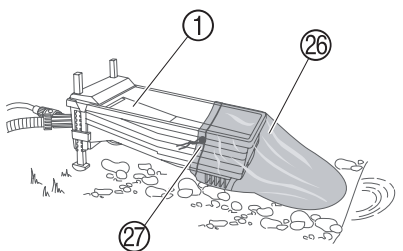


Если уровень воды в предохранительной решетке ④ повышается, ее нужно извлечь и освободить от загрязнений, также необходимо промыть фильтрующую сетку (см. раздел "Чистка").

Необходимо постоянно очищать предохранительную решетку с периодичностью, зависящей от степени загрязнения и размеров пруда. Во избежание закупорки не допускайте малых радиусов изгиба шланга для загрязненной воды.

Откачивание ила

Специально для откачивания ила необходимо использовать приемный мешок ②⑥, при этом достигается наибольшая производительность фильтра.



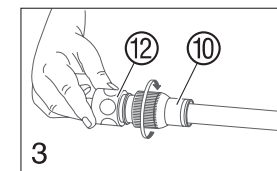
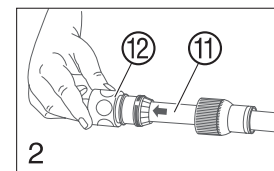
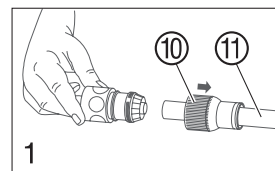
Извлеките предохранительную решетку и, при необходимости, фильтрующую сетку из фильтрующей ванны ①.

Наденьте приемный мешок ②⑥ на фильтрующую ванну ① со стороны выхода и затяните резиновым шнуром ②⑦.

Если в фильтрующей ванне происходит подъем уровня воды, снимите приемный мешок ②⑥ с фильтрующей ванны ① и очистьте.

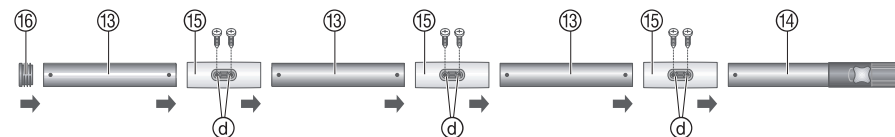
Необходимо постоянно очищать приемный мешок ②⑥ с периодичностью, зависящей от степени загрязнения и размеров пруда.

Установка циркуляционного шланга (только для комплекта - Арт. № 7940)



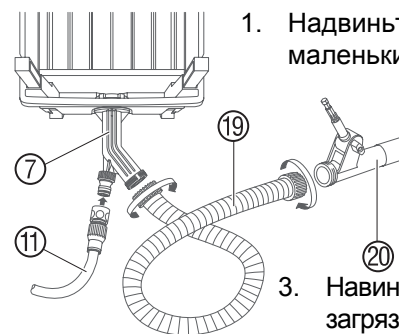
1. Надвиньте накидную гайку ⑩ на циркуляционный шланг ⑪.
2. Вставьте до упора циркуляционный шланг ⑪ в соединитель ⑫.
3. Навинтите с усилием рукой накидную гайку ⑩ на соединитель ⑫.
4. Повторите все на другом конце шланга.

Установка ручки (только для комплекта - Арт. № 7940)

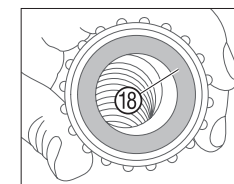


1. Вставьте три трубы ⑬ и трубу с зажимным винтом ⑭ в соединительные втулки ⑮, обеспечив совпадение отверстий ④.
2. Привинтите соединительные втулки ⑮ двумя винтами каждую к трубам ⑬ и ⑭.
3. Вдвиньте заглушку ⑯ в открытый торец трубы ⑬.

Присоединение шлангов к фильтрующей ванне



1. Надвиньте циркуляционный шланг ⑪ (насоса) на маленький штуцер камеры эжектора ⑦.
2. Проследите за наличием уплотнений ⑮ в накидных гайках прозрачного шланга для загрязненной воды ⑮.
3. Навинтите шланг для загрязненной воды ⑮ на камеру эжектора ⑦.
4. Ввинтите держатель ⑮ ручки и водозаборного наконечника в шланг для загрязненной воды ⑮.



5. Ввод в эксплуатацию и эксплуатация

Установка насоса



Внимание!

Использование насоса в бассейнах для плавания, садовых прудах и других аналогичных местах допустимо, если насос подключен через автомат защитного отключения по току утечки (FI выключатель, аварийный прерыватель цепи).

→ Установите насос в устойчивом положении на твердом основании в защищенном от затопления месте и вставьте вилку штепсельного разъема силового кабеля насоса в розетку электросети напряжением 230 В ~.

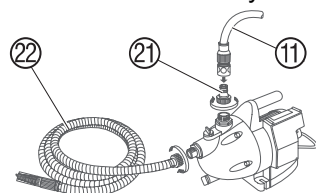
Соединительные электрокабели 230 В ~ должны быть проложены по сухой грунтовой поверхности и не должны находиться в воде. Насос должен быть защищен от падения в воду.

Присоединение всасывающего комплекта и циркуляционного шланга к насосу



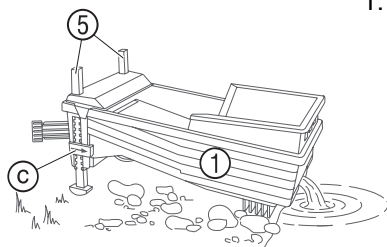
Внимание!

Прочтите инструкцию по эксплуатации насоса, обращая особое внимание на указания по безопасности.



1. Навинтите большой штуцер ② на выходной патрубок (резьба G1) насоса.
2. Присоедините к насосу всасывающий комплект ② и циркуляционный шланг ⑪. (с учетом указаний инструкции по эксплуатации насоса)

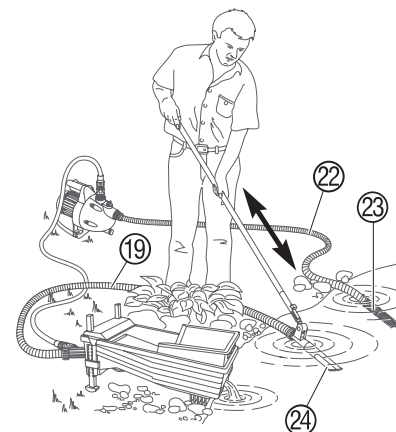
Установка фильтрующей ванны



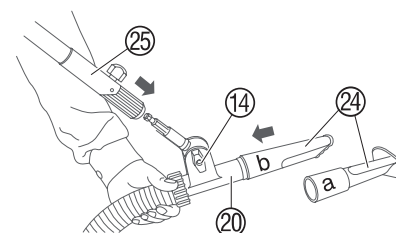
1. Установите фильтрующую ванну ① на краю пруда, выходным отверстием в направлении воды.
Фильтрующая ванна не должна находиться выше 50 см над уровнем воды.
Наилучшее всасывание происходит, при размещении фильтрующей ванны непосредственно на зеркале воды.

2. Нажмите на затвор ③ красного цвета по направлению стрелки и установите стойки ⑤ так, чтобы фильтрующая ванна ① была слегка наклонена к водной поверхности.

Эксплуатация



1. Погрузите полностью входной фильтр ② всасывающего комплекта ② в спокойную и чистую область пруда.
2. Легким вращательным движением надвиньте необходимый водозаборный наконечник ② на держатель ②.
а) Водозаборный наконечник для чистки поверхностей.
б) Водозаборный наконечник для чистки узких мест.
3. Соедините комбинированную ручку ⑤ с держателем ② и затяните зажимной винт ⑭.
Установите соответствующий условиям пруда рабочий угол ручки.
4. Залейте два литра воды во входящий в комплект поставки садовый насос, Арт. № 1426 (другие насосы вводите в эксплуатацию в соответствии с их инструкциями по эксплуатации).



5. Включите насос.
6. Погрузите водозаборный наконечник ② в очищаемой области пруда полностью в воду, при этом шланг для загрязненной воды ⑨ должен быть проложен по дну в неглубоком месте.
Чтобы избежать закупорки, производите водозаборным наконечником короткие циклические возвратно-поступательные движения.

Полнофункциональный режим работы устанавливается при исчезновении пузырьков воздуха в шланге для загрязненной воды.