# **≙** SUNSUN

## АКВАРИУМНЫЙ ВНЕШНИЙ ФИЛЬТР

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ





модель: HW-602/603/604/602B/603B/604B

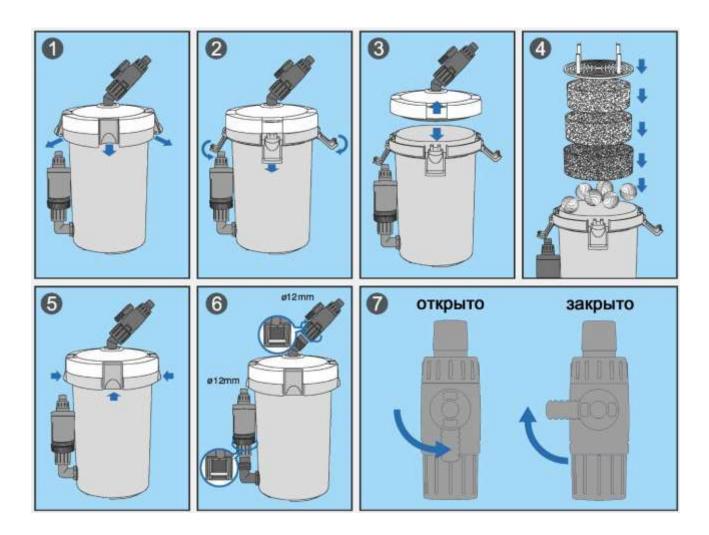
#### ВНИМАНИЕ

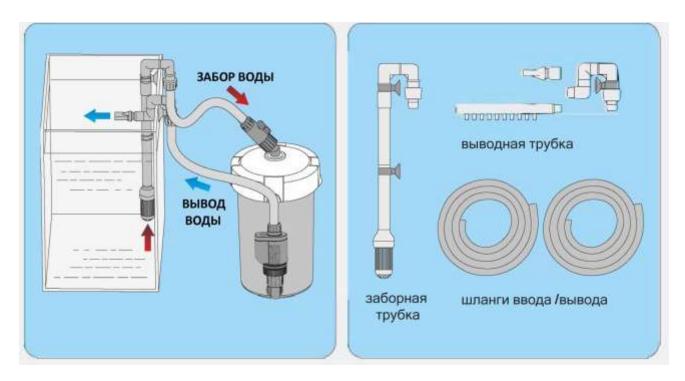
- 1. <u>Фильтр HW602 / HW603 / HW604 нельзя использовать отдельно. В комплект не входят</u> водяные насосы, водопроводные трубы, входные и выходные трубки.
- 2. Не подключайте напряжение, отличное от указанного в инструкции.
- 3. Данное устройство предназначено для фильтрации аквариумной воды, не используйте другие жидкости. Температура воды не должна превышать 30°C
- 4. Фильтр не должен запускать без воды, поскольку это приведет к перегреву и поломке устройства.
- 5. Не пытайтесь каким-либо образом модифицировать данное устройство и используйте только рекомендованные детали для замены.
- 6. Используйте в сухом месте.
- 7. Если устройство выходит из строя, полностью изолируйте его от вашего аквариума и обратитесь к поставщику.
- 8. Если долгое время не используется, отсоедините вилку и храните в прохладном и сухом месте.

#### УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

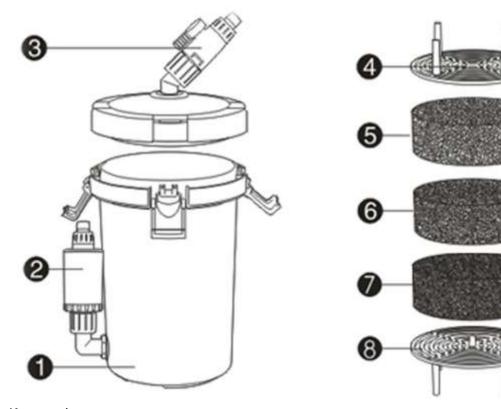
- 1. Откройте четыре защелки, как показано на рисунке 1,2. Поднимите головную часть фильтра.
- 2. Снимите корзины для фильтрующих элементов и заполните их в соответствии с вашими задачами.

- 3. Установите корзины фильтра на место в соответствии с рисунком 4. Также убедитесь, что входное отверстие в корзинах совпадает с входным отверстием на головной части фильтра.
- 4. Присоедините шланги к заборному штуцеру фильтра и выходному отверстию насоса. Убедитесь, что уплотнительное кольцо находится в правильном положении
- 5. Зафиксируйте шланги на входе и выходе зажимами.
- 6. Закрепите входной и выходной шланг на стенку аквариума.
- 7. Убедитесь, что впускной кран стоит в рабочем положении, для этого опустите ручку крана вниз (рисунок 7)
- 8. Подключите фильтр к электросети и он начнет заполняться водой.
- 9. Для поддержания чистоты и здоровья аквариумной воды, регулярно подменивайте 10-25% аквариумной воды и осуществляйте чистку фильтрующего материала, ротора и шлангов входа/выхода.





## СПИСОК КОМПОНЕНТОВ



- 1. Корпус фильтра
- 2. Заборная помпа (кроме моделей 602/603)
- 3. Заборный штуцер
- 4. Защитная решетка
- Фильтрующая губка
  Фильтрующая губка
  Фильтрующая губка

- 8. Защитная решетка

### ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для доступа к крыльчатке и ротору:

- 1. Отсоедините насос от выхода корпуса фильтра
- 2. Отсоедините нижнюю часть насоса
- 3. Снимите крышку ротора и достаньте ротор и ось.
- 4. Проверьте состояние ротора и очистите его, используя аквариумную воду.
- 5. Прочистите внутри роторной камеры.

## ПРОБЛЕМЫ И НЕИСПРАВНОСТИ

Не работает насос	Убедитесь, что фильтр подключен к электросети				
	Убедитесь, что ротор правильно установлен и не				
	заблокирован Проверьте кабель на наличие повреждений				
	Проверьте правильность и герметичность подключения				
Проблемы с запуском	шлангов				
	Убедитесь, что патрубки и фильтрующие элементы не				
	заблокированы грязью				
	Очистите ротор и ось				
	Проверьте открыт ли кран заборного штуцера				
	Обязательно заполните фильтр водой				
	Подключите насос к сети и повторите попытку запуска				
Слабый поток воды	Убедитесь, что ротор правильно установлен и не				
	заблокирован				
	Проверьте правильность и герметичность подключения				
	шлангов				
	Убедитесь, что патрубки и фильтрующие элементы не				
	заблокированы грязью				

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Мощность помпы	Производит ельность фильтра	Длина кабеля	Bec	Размеры
HW-602	-	-	1,8м	0,75кг	160*135*290мм
HW-603	-	-	1,8м	0,95кг	180*165*330мм
HW-604	-	-	1,8м	1,5кг	215*195*365мм
HW-602B	6Вт	400л/ч	1,8м	1,35кг	170*135*290мм
HW-603B	6Вт	400л/ч	1,8м	1,5кг	190*165*330мм
HW-604B	6Вт	800л/ч	1,8м	3,5кг	230*195*365мм