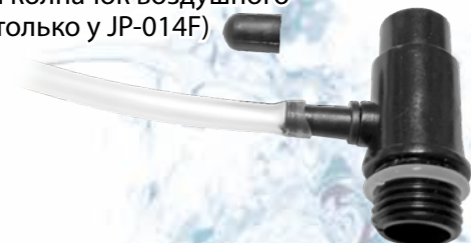




серия JP-012F / 013F / 014F

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ ФИЛЬТРЫ

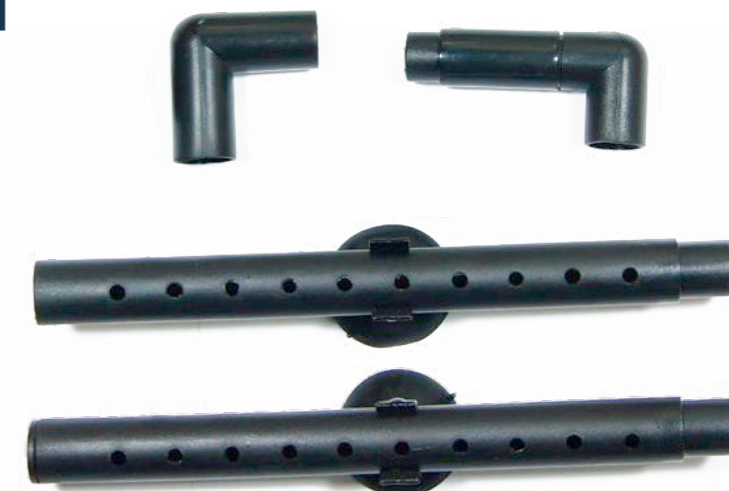
Резиновый колпачок воздушного патрубка (только у JP-014F)



Патрубок подачи воздуха на резьбовом соединении, герметизированном силиконовым кольцом (только у JP-014F)



Насадка-«флейта» с отводами, регулируемая по высоте (у JP-012F и JP-013F)



Составная насадка-«флейта» из двух секций на присосках с комплектом прямых и угловых патрубков (только у JP-014F)



Фильтрующие элементы: среднепористая губка и кассета с активированным углем. Для удобства промывки и замены элементов корпус открывается с двух сторон.

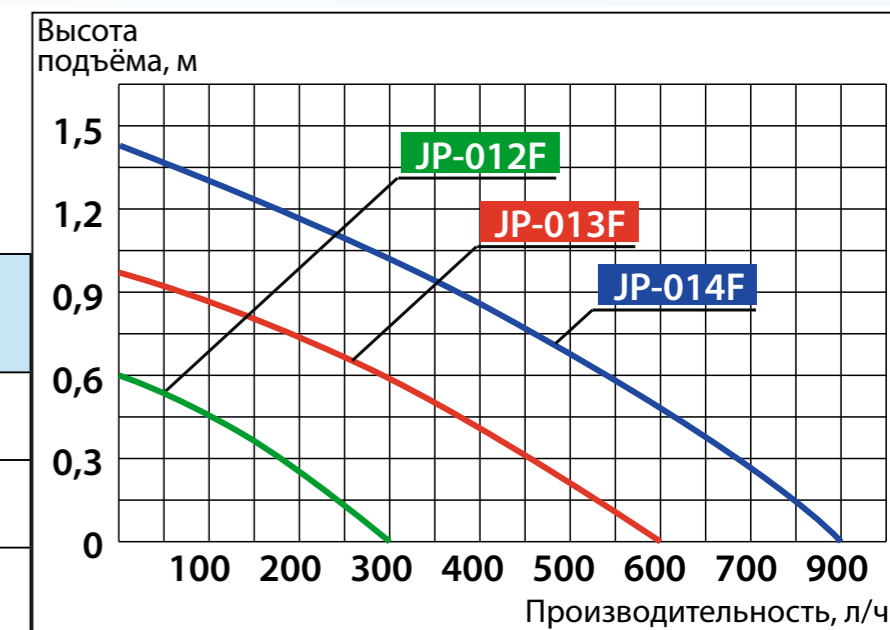


Надёжный ротор с валом из нержавеющей стали, не подверженной коррозии. Силиконовое кольцо герметизирует роторный отсек

JP-012F, JP-013F

JP-014F

Модель	Производительность, л/час	Потребляемая мощность, Вт	Регулировка потока воды	Высота подъёма, м	Насадка-аэратор	Насадка-«флейта»	Длина кабеля, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемый объём аквариума, л
JP-012F	300	3	нет	0,6	есть	с отводами, регулируемая по высоте	1,35	0,10	49 x 33 x 149	20 – 60
JP-013F	600	8	нет	1,0	есть	с отводами, регулируемая по высоте	1,35	0,30	58 x 41 x 167	40 – 120
JP-014F	800	16	нет	1,4	есть	без отводов, составная двухсекционная	1,35	0,60	71 x 50 x 209	80 – 200





JP-032F, JP-033F

КОМПАКТНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ ФИЛЬТРЫ



Удобный плавный регулятор потока



Прочный ротор с валом из нержавеющей стали, не подверженной коррозии.



Большая среднепористая губка занимает весь внутренний объём фильтра, обеспечивая эффективную очистку воды



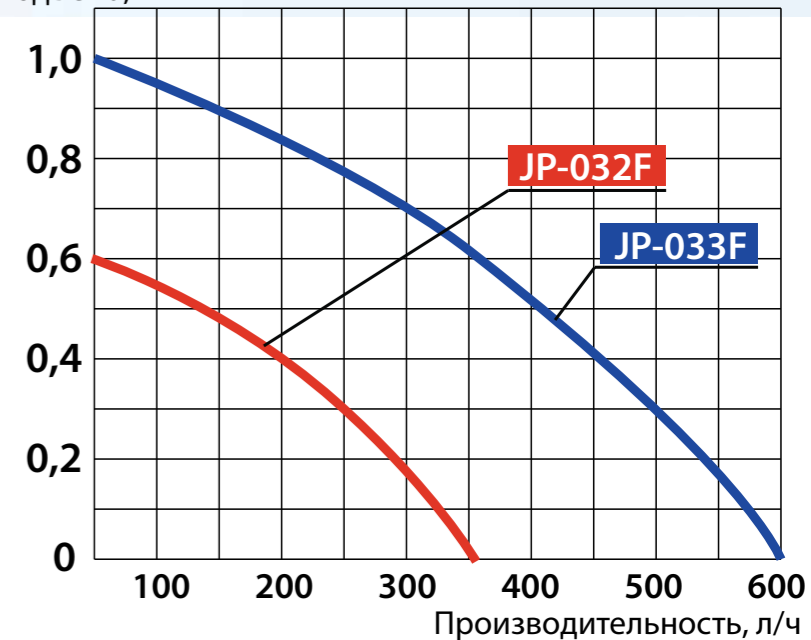
Фильтр можно собрать в двух вариантах, в зависимости от потребности – с насадкой-аэратором или с насадкой-«флейтой»



Регулируемая насадка-аэратор

Насадка-«флейта» с отводами, регулируемая по высоте

Высота подъёма, м



Модель	Производительность, л/час	Потребляемая мощность, Вт	Регулировка потока воды	Высота подъёма, м	Насадка-аэратор	Насадка-«флейта»	Длина кабеля, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемый объём аквариума, л
JP-032F	350	5	есть	0,6	есть	есть	1,5	0,20	50 x 43 x 122	15 – 60
JP-033F	600	8	есть	1,0	есть	есть	1,5	0,40	55 x 48 x 132	40 – 120



серия JP-092 / 093 / 094

УГЛОВЫЕ ВНУТРЕННИЕ ФИЛЬТРЫ



Насадка-«флейта» со встроенным шомполом для прочистки выхода фильтра без остановки его работы и без извлечения из аквариума (только в JP-092 и JP-093)



Поворотная «флейта» позволяет расположить её вдоль любой стенки аквариума



JP-092

JP-093

JP-094



Удобный контейнер с большой фильтровальной губкой позволяет легко извлекать её даже без снятия фильтра



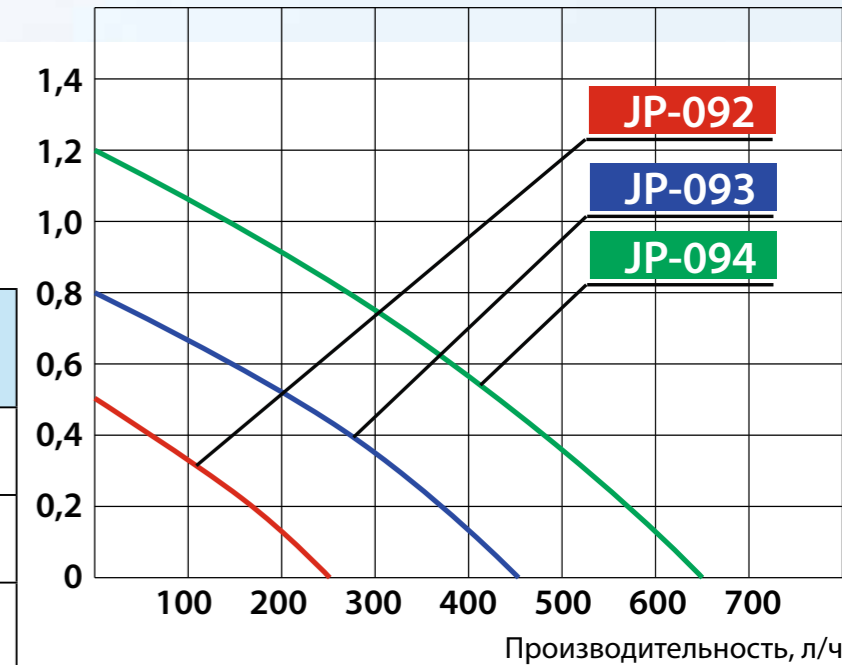
Прочный ротор с валом из нержавеющей стали, не подверженной коррозии.

Шесть присосок позволяют надёжно прикрепить фильтр в любом углу аквариума



Кран тонкой регулировки потока воды

Высота подъёма, м



Модель	Производительность, л/час	Потребляемая мощность, Вт	Регулировка потока воды	Высота подъёма, м	Насадка-аэратор	Насадка-«флейта»	Длина кабеля, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемый объём аквариума, л
JP-092	250	3	есть	0,5	нет	105 мм, с отводами и шомполом для прочистки	1,5	0,35	80 x 50 x 185	20 – 60
JP-093	450	5	есть	0,8	нет	125 мм, с отводами и шомполом для прочистки	1,5	0,45	90 x 55 x 205	40 – 120
JP-094	659	7	есть	1,2	нет	150 мм, без отводов, без шомпола	1,5	0,60	105 x 67 x 225	80 – 200



серия HJ-*11

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ВНУТРЕННИЕ ФИЛЬТРЫ



Втулка и ось ротора из керамики или нержавеющей стали не подвержена коррозии

Кассета с активированным углем (только в 311В и 611В)

Корпус изготовлен из высококачественного АБС

Фильтрующая губка способствует выживанию и размножению нитрифицирующих бактерий, усиливая фильтрующий эффект



Трубка для аэрации с регулировкой подачи воздуха в инжектор (во всех моделях)



Съёмная насадка-«флейта» с регулировкой по высоте (во всех моделях)



Насадка-инжектор для диффузии воздуха (в 111В, 311В, 411В)



Специальный инжектор для мелкодисперсной диффузии воздуха (только в 611В)



Съёмные адапторы под шланг – 5x8 мм и 9x12 мм (только в 311В)

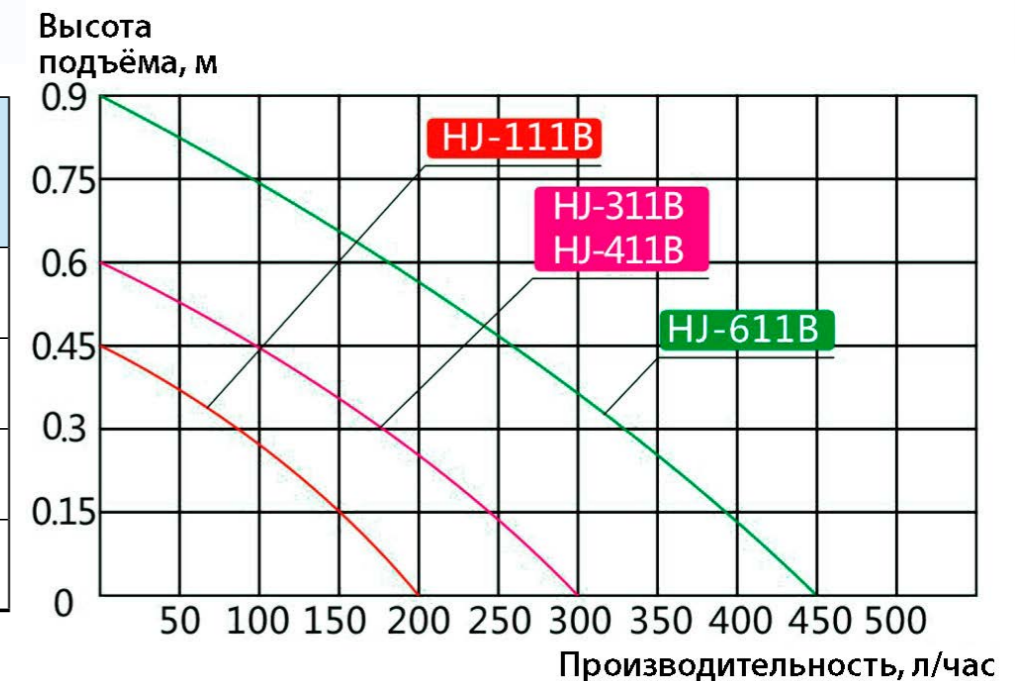


Регулировка потока (только 311В и 611В)

HJ-111В, HJ-411В

HJ-311В, HJ-611В

Модель	Производительность, л/час	Потребляемая мощность, Вт	Регулировка потока воды	Высота подъёма, м	Насадка-аэратор	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемый объём аквариума, л	Особенности фильтра
HJ-111В	200	2	нет	0,45	есть	0,15	32 x 38 x 105	15 - 50	Отличное соотношение цена / качество
HJ-311В	300	2	есть	0,60	есть	0,15	36 x 44 x 133	20 - 70	Съёмные адапторы под шланг, кассета с актив.углем
HJ-411В	300	2	нет	0,60	есть	0,15	36 x 44 x 115	20 - 70	Отличное соотношение цена / качество
HJ-611В	450	6	есть	0,90	спец!	0,30	43 x 53 x 163	50 - 150	Мелкодисперсный диффузор, кассета с актив.углем





HJ-511, HJ-711

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ ФИЛЬТРЫ



Угловая насадка позволяет отклонить поток выходящей из фильтра воды в любую сторону.

Может использоваться как переходник под шланг для перекачки воды

Прозрачный корпус – удобный контроль загрязнённости

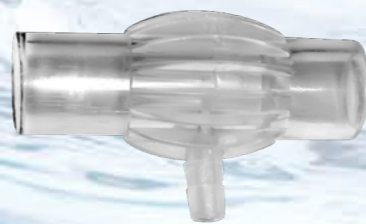


Регулировка потока переключателем на крышке фильтра

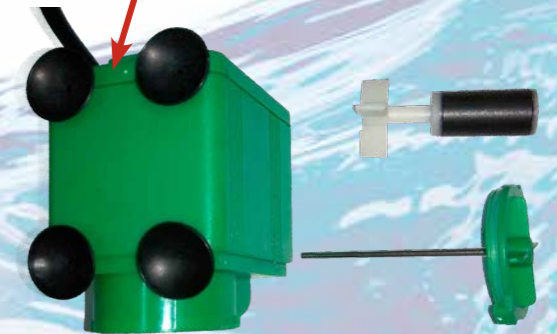


Трубка подачи воздуха снабжена краном тонкой регулировки

Четыре надёжных присоски для крепления на стекле



Комплектуются насадкой для мелкодисперсного распыления воздуха



Прочный надёжный трёхлопастной ротор на оси из нержавеющей стали, не подверженной коррозии

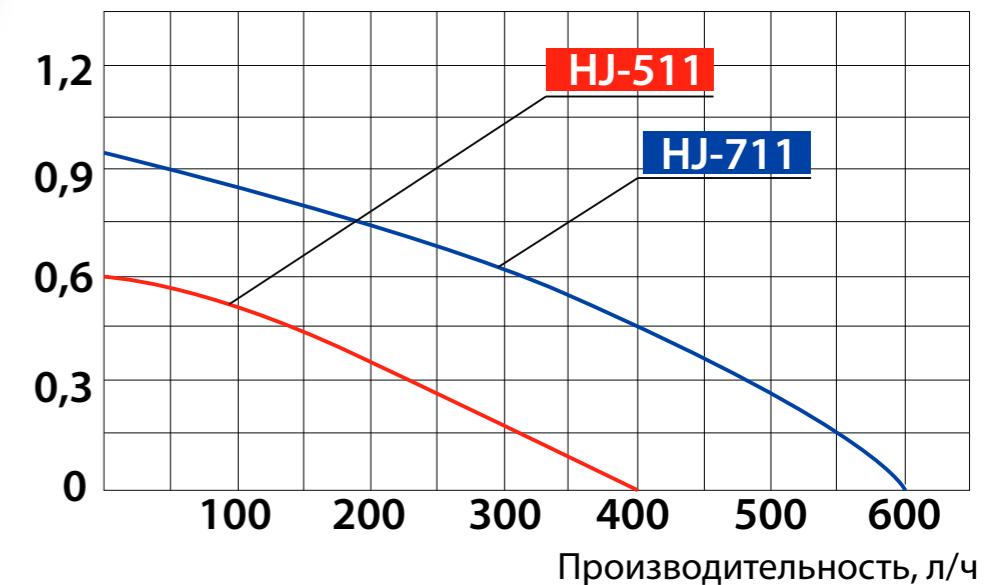


Среднепористая губка с развитой поверхностью способствует выживанию и размножению нитрифицирующих бактерий, усиливая фильтрующий эффект. Удобная конструкция фильтрующего элемента – легко разобрать и промыть

HJ-511 / 711

Модель	Производительность, л/час	Потребляемая мощность, Вт	Высота подъёма, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемый объём аквариума, л
HJ-511	400	5,5	0,60	0,20	41 x 52 x 151	30 - 80
HJ-711	600	8	0,95	0,50	46 x 64 x 210	50 - 150

Высота подъёма, м





HJ-532, HJ-732

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ ФИЛЬТРЫ

HJ-732
8W

Комплектуются насадкой для мелкодисперсного распыления воздуха, переходником под шланг для перекачки воды и трубкой аэрации с краном-регулятором подачи воздуха.

НЕ КОМПЛЕКТУЕТСЯ насадкой-«флейтой» для распределения потока



Легко разобрать, легко промыть, легко собрать



Ось ротора – из нержавеющей стали, не подверженной коррозии



Фильтрующий материал – среднепористая губка

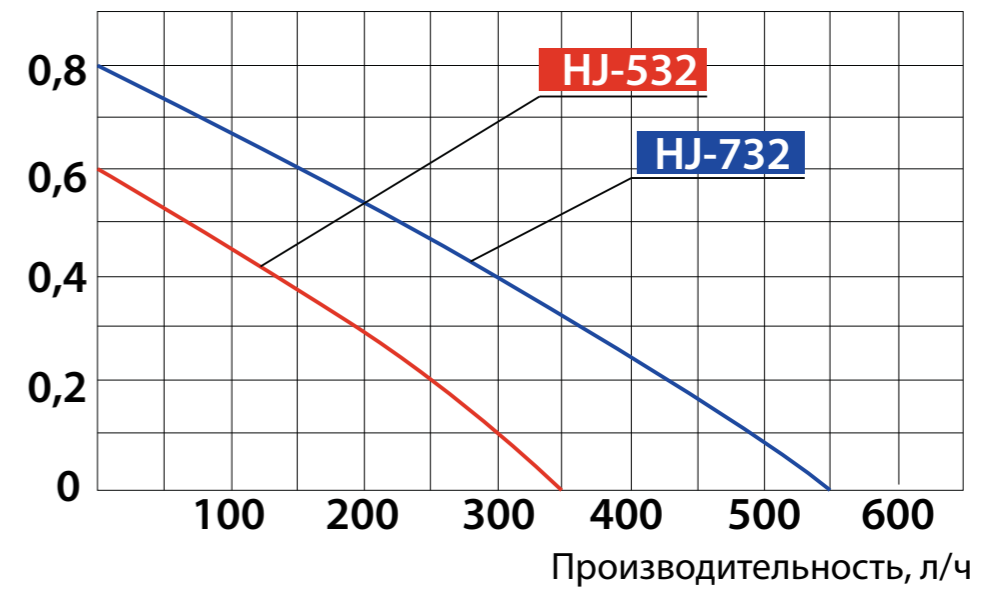
HJ-532
5.5W

Комплектуются насадкой для аэрации, переходником под шланг для перекачки воды и насадкой-«флейтой» для распределения потока воды, регулируемой по высоте



Модель	Производительность, л/час	Потребляемая мощность, Вт	Высота подъёма, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемый объём аквариума, л
HJ-532	350	5,5	0,60	0,22	60 x 42 x 170	30 - 60
HJ-732	550	8	0,80	0,35	67 x 52 x 182	50 - 180

Высота подъёма, м





серии HJ-*22 и HJ-*52

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ ФИЛЬТРЫ



Комплектуются насадкой для мелкодисперсного распыления воздуха (только HJ-922 и HJ-1122)

Фильтрующие модули можно добавлять

Два (у HJ-722) или три (у HJ-922 и HJ-1122) фильтрующих модуля набиты синтепоном



Трубка подачи воздуха снабжена краном тонкой регулировки



Регулировка потока воды (только у HJ-922 и HJ-1122)



Поворотное сопло выпуска, поворотная головка фильтра

HJ-722, HJ-922, HJ-1122



Один (у HJ-752), два (у HJ-952) или три (у HJ-1152) фильтрующих модуля с крупнопористыми губками, обеспечивающими размножение нитрифицирующих бактерий, усиливая фильтрующий эффект.



Легко разобрать, легко почистить, легко собрать



Комплектуются насадкой для мелкодисперсного распыления воздуха (только HJ-752 и HJ-952)



Комплектуются набором патрубков и уголков и составной насадкой-«флейтой» из одной (HJ-752), двух (HJ-952) или трёх (HJ-1152) секций



Модульная схема позволяет добавлять фильтрующие секции, увеличивая эффективность фильтра



HJ-752, HJ-952, HJ-1152

Модель	Производительность, л/час	Потребляемая мощность, Вт	Регулировка потока воды	Высота подъёма, м	Насадка-аэратор	Насадка-«флейта»	Длина кабеля, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Фильтрующий материал	Рекомендуемый объём аквариума, л	Особенности фильтра
HJ-722	600	10	нет	0,80	есть	нет	1,5	0,40	121 x 60 x 215	синтепон	50 - 180	Поворотное сопло выпуска, 2 фильтрующих модуля
HJ-922	950	12	есть	0,95	есть	нет	1,5	0,75	130 x 64 x 358	синтепон	100-300	Поворотное сопло выпуска, 3 фильтрующих модуля
HJ-1122	1400	18	есть	1,70	есть	нет	1,5	0,76	145 x 68 x 365	синтепон	200 - 400	Поворотное сопло выпуска, 3 фильтрующих модуля
HJ-752	600	10	нет	1,10	есть	есть	1,5	0,50	76 x 50 x 152	крупнопористая губка	50 - 150	Фиксированное сопло выпуска, 1 фильтрующий модуль
HJ-952	800	16	нет	1,40	есть	есть	1,5	0,60	95 x 62 x 285	крупнопористая губка	100-250	Фиксированное сопло выпуска, 2 фильтрующих модуля
HJ-1152	1200	22	нет	2,00	есть	есть	1,5	0,90	110 x 70 x 330	крупнопористая губка	200 - 350	Фиксированное сопло выпуска, 3 фильтрующих модуля



серия HW-300

ВНЕШНИЕ КАНИСТРОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

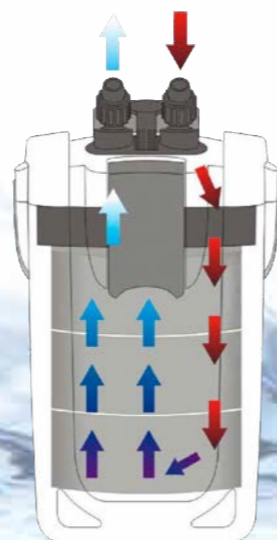


Бесшумный фильтр – гарантия тишины!



UV - 9W

Ультрафиолетовая стерилизация – надёжная очистка от бактерий и водорослей (только в моделях HW-303B и HW-304B)



Синтепоновые вкладыши в каждой корзине (входят в комплектацию)



Система из 3 или 4 корзины для фильтрующих материалов позволяет комбинировать любые субстраты (приобретаются отдельно):



Регулируемый скиммер на заборной линии – оригинальное решение для борьбы с плёнкой на поверхности воды



Выключатель и индикатор УФ защищены от влаги и случайного нажатия



Надёжная система герметизации – гарантия от протекания воды



Быстросъёмный блок запорных кранов



Прочный и долговечный ротор с керамической осью – для пресной и морской воды



Легко собрать и разобрать, легко запустить



HW-302, HW-303, HW-304

Высокопроизводительные бесшумные мощные внешние фильтры для морских и пресноводных аквариумов

Модель	Производительность, л/час	Потребляемая мощность, Вт	Наличие УФ-стерилизатора	Высота подъёма, м	Длина шлангов, м	Диаметр шлангов, мм (внутр / наруж)	Число корзины	Объём канистры, л	Длина кабеля, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемый объём аквариума, л
HW-302	1000	18	Нет	1,4	2 x 1,8	16 / 20	3	≈ 8	1,5	3,5	232 x 232 x 395	150 – 350
HW-303A	1400	35	Нет	2,0	2 x 1,8	16 / 20	4	≈ 11	1,8	4,5	258 x 258 x 430	250 – 500
HW-303B	1400	35	Есть, 9 Вт	2,0	2 x 1,8	16 / 20	4	≈ 11	1,8	5,0	258 x 258 x 430	250 – 500
HW-304A	2000	55	Нет	2,5	2 x 1,8	20 / 25	4	≈ 16	1,8	5,5	290 x 290 x 485	400 – 700
HW-304B	2000	55	Есть, 9 Вт	2,5	2 x 1,8	20 / 25	4	≈ 16	1,8	6,0	290 x 290 x 485	400 – 700

Подключение и установка в аквариум заборной и выпускной линий фильтра





серия HW-400

ВНЕШНИЕ КАНИСТРОВЫЕ ФИЛЬТРЫ



Бесшумный фильтр – гарантия тишины!



Ультрафиолетовая стерилизация – надёжная очистка от бактерий и водорослей (только в моделях HW-402B, HW-403B и HW-404B)



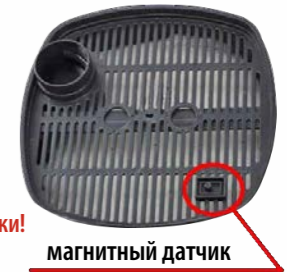
Система из 3 или 4 корзины для фильтрующих материалов позволяет комбинировать любые субстраты (приобретаются отдельно):



РАЗВИТИЕ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛИНЕЙКИ ВНЕШНИХ ФИЛЬТРОВ SUNSUN HW-300

По сравнению с серией HW-300, в HW-400 ДОБАВЛЕНО:

✓ Магнитная система защиты глаз от ультрафиолетового излучения – при вскрытии фильтра УФ-лампа автоматически блокируется от случайного включения



Для работы УФ-лампы необходимо совместить метки!



✓ Удобная интегрированная ручка для переноски

✓ Выключатель УФ-лампы расположен удобнее – сбоку, под лючком, с защитой от влаги, мокрых рук и случайного нажатия



✓ Усовершенствованный, более удобный ручной насос системы быстрого старта

✓ Более надёжное крепление кожуха УФ-стерилизатора – на винтах вместо пластиковой защёлки



✓ Расположенный отдельно, крупный хорошо видимый индикатор работающего УФ-стерилизатора

HW-402, HW-403, HW-404

Усовершенствованные бесшумные, мощные, эффективные, удобные и безопасные внешние фильтры для морских и пресноводных аквариумов

Модель	Производительность, л/час	Потребляемая мощность, Вт	Наличие УФ-стерилизатора	Высота подъёма, м	Длина шлангов, м	Диаметр шлангов, мм (внутр / наруж)	Число корзины	Объём канистры, л	Длина кабеля, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемый объём аквариума, л
HW-402A	1000	18	Нет	1,4	2 x 1,8	16 / 20	3	≈ 8	1,5	3,5	232 x 232 x 395	150 – 350
HW-402B	1000	18	Есть, 9 Вт	1,4	2 x 1,8	16 / 20	3	≈ 8	1,5	3,5	232 x 232 x 395	150 – 350
HW-403A	1400	35	Нет	2,0	2 x 1,8	16 / 20	4	≈ 12	1,8	4,5	258 x 258 x 430	250 – 500
HW-403B	1400	35	Есть, 9 Вт	2,0	2 x 1,8	16 / 20	4	≈ 12	1,8	5,0	258 x 258 x 430	250 – 500
HW-404A	2000	55	Нет	2,5	2 x 1,8	20 / 25	4	≈ 16	1,8	5,5	290 x 290 x 485	400 – 700
HW-404B	2000	55	Есть, 9 Вт	2,5	2 x 1,8	20 / 25	4	≈ 16	1,8	6,0	290 x 290 x 485	400 – 700

Регулируемый скиммер на заборной линии – оригинальное решение для борьбы с плёнкой на поверхности воды





HW-504

ВНЕШНИЕ КАНИСТРОВЫЕ ФИЛЬТРЫ



Удобная и надёжная ручка для переноски



Система лёгкого и аккуратного открывания



Прочный пластиковый кожух-канал для УФ-лампы стерилизатора:
– защита кварцевой УФ-лампы от механических повреждений;
– защита глаз от вредного УФ-излучения.



Система из 3 (в HW-507) или 4 (в HW-504) удобных корзин для фильтрующих материалов позволяет комбинировать любые субстраты (приобретаются отдельно):



HW-507

ВНЕШНИЕ КАНИСТРОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

Оригинальные инженерные решения



Магнитная система блокировки УФ для защиты глаз от вредного излучения
Для работы УФ-лампы необходимо совместить метки!



Выключатель и индикатор УФ-лампы полностью герметичный, расположен под надёжной силиконовой защитой. Гарантия от попадания влаги.



Удобная система крепления кожуха УФ-лампы позволяет снимать и надевать его одной рукой.



Регулируемый скиммер на заборной линии – удачное решение для борьбы с плёнкой на поверхности воды (только в HW-507)

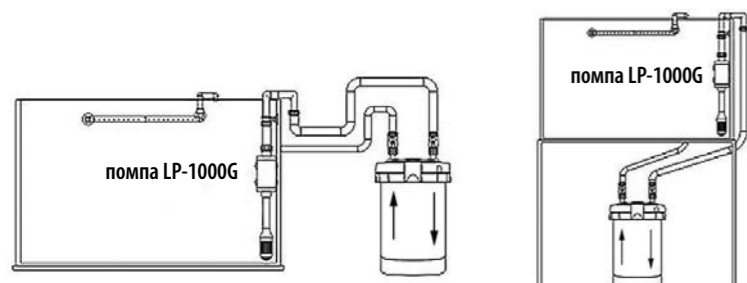


Синтепоновые вкладыши в каждой корзине (входят в комплектацию)



Раздельные шнуры электропитания для помпы и УФ-стерилизатора

Схема подключения заборной и выходной магистралей внешнего фильтра SunSun HW-504 с входящей в комплектацию помпой LP-1000G, расположенной внутри аквариума



Эффективные внешние фильтры для морских и пресноводных аквариумов

HW-504A, HW-504B, HW-507A, HW-507B

Модель	Производительность, л/час	Потребляемая мощность, Вт	Наличие УФ-стерилизатора	Расположение помпы	Материал оси ротора	Высота подъёма, м	Длина и диаметр шлангов (вход и выход)	Число корзин	Объём канистры, л	Длина кабеля, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Объём аквариума, л
HW-504A	1000	14	Нет	внешняя, на заборной магистрали	металл	1,1	Вход – 1,8 м, Ø 16/20 мм; Выход – 1,5 м, Ø 12/15 мм	4	≈ 8	1,8	3,5	305 x 205 x 335	150 – 350
HW-504B	1000	14	Есть, 5 Вт	внешняя, на заборной магистрали	металл	1,1	Вход – 1,8 м, Ø 16/20 мм; Выход – 1,5 м, Ø 12/15 мм	4	≈ 8	1,8	3,8	305 x 205 x 335	150 – 350
HW-507A	1000	15	Нет	встроена в крышку	керамика	1,4	Вход и выход – 1,8 м, Ø 16/20 мм	3	≈ 12	1,8	3,5	325 x 245 x 405	250 – 500
HW-507B	1000	15	Есть, 9 Вт	встроена в крышку	керамика	1,4	Вход и выход – 1,8 м, Ø 16/20 мм	3	≈ 12	1,8	3,5	325 x 245 x 405	250 – 500



модели HW-502/503, 602/603

ВНЕШНИЕ КАНИСТРОВЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ МАЛЫХ АКВАРИУМОВ

HW-502/503



Тихая работа фильтра



Все наполнители входят в комплект поставки



Герметичная помпа встроена в поддон

Полный комплект аксессуаров, включая ручную грушу для быстрого заполнения

HW-602/603

БЮДЖЕТНЫЙ ФИЛЬТР БЕЗ ПОМПЫ



Все наполнители входят в комплект поставки



Варианты подключения: с любой помпой на заборной или выходной магистрали, или совместно с внешним фильтром

HW-602B/603B

Внешняя помпа JP-450G на выходе фильтра



Все наполнители входят в комплект поставки



HW-602 / 603

HW-602B / 603B

Направление движения воды сквозь фильтрующие наполнители

Полный комплект аксессуаров

Модель	Наличие, расположение и мощность помпы	Производительность, л/час	Направление тока воды	Наличие ручки для переноски	Наполнители в комплекте	Диаметр шлангов, (внутр/внеш), мм	Объём канистры, л	Высота подъёма, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Объём аквариума, л
HW-502	5 Вт, встроена в поддон	320	снизу вверх	есть	3 губки, синтепон, 1 решетка, керамика	12/15	≈ 3,0	0,75	1,75	194 x 153 x 259	25 – 100
HW-503	5 Вт, встроена в поддон	350	снизу вверх	есть	3 губки, синтепон, 1 решетка, биошары	12/15	≈ 4,0	0,90	1,90	212 x 172 x 287	50 – 150
HW-602	нет	–	снизу вверх	нет	3 губки, 2 решетки	16/20	≈ 1,5	–	0,75	140 x 140 x 255	25 – 100
HW-603	нет	–	снизу вверх	нет	3 губки, 2 решетки	16/20	≈ 2,3	–	0,95	165 x 165 x 295	50 – 150
HW-602B	6 Вт, внешняя на выходе	400	сверху вниз	нет	3 губки, синтепон, 2 решетки	12/15	≈ 1,5	0,85	1,35	140 x 140 x 255	25 – 100
HW-603B	6 Вт, внешняя на выходе	400	сверху вниз	нет	3 губки, синтепон, 2 решетки	12/15	≈ 2,3	0,85	1,50	165 x 165 x 295	50 – 150



серия HW-700

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ
ВНЕШНИЕ КАНИСТРОВЫЕ ФИЛЬТРЫ



Бесшумный фильтр –
гарантия тишины!

LOW ENERGY



Ультрафиолетовая стерилизация – надёжная очистка от бактерий и водорослей (только в моделях HW-702B, HW-703B и HW-704B)



Синтепоновые вкладыши в каждой корзине (входят в комплектацию)



Система из 3 или 4 корзины для фильтрующих материалов позволяет комбинировать любые субстраты (приобретаются отдельно):



РАЗВИТИЕ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛИНЕЙКИ ВНЕШНИХ ФИЛЬТРОВ SUNSUN HW-300 / HW-400

По сравнению с серией HW-300, в HW-700 ДОБАВЛЕНО:

- ✓ Новая, более совершенная магнитная система защиты глаз от ультрафиолетового излучения – при вскрытии фильтра УФ-лампа автоматически блокируется от случайного включения



Для работы УФ-лампы необходимо совместить метки!



- ✓ Внешний каркас с ребрами жесткости – не только повышает прочность и ударостойкость фильтра, но и служит для дополнительного поглощения шума и вибрации

- ✓ Выключатель УФ-лампы кнопочного типа, полностью герметичный, расположен вместе с индикатором УФ под надёжной силиконовой защитой. Гарантия от попадания влаги.



- ✓ Принципиально новая система крепления кожуха УФ-лампы позволяет снимать и надевать его одной рукой.



- ✓ Увеличенный диаметр кожуха и канала УФ-обработки повышает эффективность стерилизации при той же мощности лампы

HW-702, HW-703, HW-704

Усовершенствованные бесшумные, мощные, эффективные, удобные и безопасные внешние фильтры для морских и пресноводных аквариумов

Модель	Производительность, л/час	Потребляемая мощность, Вт	Наличие УФ-стерилизатора	Высота подъёма, м	Длина шлангов, м	Диаметр шлангов, мм (внутр / наруж)	Число корзины	Объём канистры, л	Длина кабеля, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемый объём аквариума, л
HW-702A	1000	24	Нет	1,4	2 x 1,8	16 / 20	3	≈ 8	1,5	3,5	232 x 232 x 395	150 – 350
HW-702B	1000	24	Есть, 9 Вт	1,4	2 x 1,8	16 / 20	3	≈ 8	1,5	3,5	232 x 232 x 395	150 – 350
HW-703A	1400	30	Нет	2,0	2 x 1,8	16 / 20	4	≈ 11	1,8	4,5	258 x 258 x 430	250 – 500
HW-703B	1400	30	Есть, 9 Вт	2,0	2 x 1,8	16 / 20	4	≈ 11	1,8	5,0	258 x 258 x 430	250 – 500
HW-704A	2000	45	Нет	2,5	2 x 1,8	20 / 25	4	≈ 16	1,8	5,5	290 x 290 x 485	400 – 700
HW-704B	2000	45	Есть, 9 Вт	2,5	2 x 1,8	20 / 25	4	≈ 16	1,8	6,0	290 x 290 x 485	400 – 700

Регулируемый скиммер на заборной линии – оригинальное решение для борьбы с плёнкой на поверхности воды



фильтр HW-3000

САМЫЙ СОВРЕМЕННЫЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ФИЛЬТР ВО ВСЕЙ СЕРИИ HW



Бесшумный фильтр – гарантия тишины!

HI TECH! ECO! NEW!

Новый механизм перекрытия воды на модуле с патрубками



Удобные краны плавной регулировки потока на заборной и выпускной линиях снабжены пробками для стартового заполнения фильтра водой и струбцинами для крепления на стекле любой толщины



Программирование фильтра:

1. Нажать любую кнопку на 3 сек. для разблокировки локера (заблокируется обратно после 5 секунд бездействия);
2. Нажать на 3 сек. кнопку **управления УФ** для управления лампой или кнопку **управления помпой** для управления мощностью фильтрации;
3. Кнопками **"Увеличить"** и **"Уменьшить"** выставить необходимое значение экспозиции УФ или мощности помпы;
4. Для сброса показаний счётчика УФ зажмите обе клавиши **"↑"** и **"↓"** на 3 сек.

4 корзины для фильтрующих материалов (синтепоновые вкладыши в комплекте)

Эффективный скиммер с точной регулировкой – лучшее решение для борьбы с плёнкой на поверхности воды



Вращение синей ручки регулирует скиммер

НЕ НУЖНО ЗАПОЛНЯТЬ ФИЛЬТР, КАЧАЯ РУЧНОЙ НАСОС!



Ультрафиолетовая стерилизация – надёжная очистка от бактерий и водорослей. Магнитная система блокировки УФ для защиты глаз от вредного излучения



Для работы УФ-лампы необходимо совместить метки!

Позиция регулятора	Производительность, л/час	Потребляемая мощность, Вт	Высота подъёма, м
	1200	10	1,2
	1600	14	1,5
	2000	18	1,8
	2400	22	2,1
	2700	26	2,3
	3000	30	2,5

Линейные размеры, мм	285 x 285 x 470
Мощность УФ-лампы, Вт	9
Диаметры шлангов, мм (внутр / внешн)	20 / 24
Высота подъёма воды, м	до 2,5
Количество корзин	4
Объём канистры, л	≈ 13,5
Масса, кг	≈ 5,0
Рекомендуемый объём аквариума, л	250 – 1000

