



JBL ProFlow t 400, 600

Погружной насос для аквариумов и акватеррариумов

Руководство к применению

- Дискретность и комфортность**
Насосы JBL ProFlow t разработаны специально для таких видов применения, когда необходимы малые размеры при хорошей мощности. Сетевая кабель подводится с верхней стороны, что позволяет избежать потери места с боковой стороны, как это бывает у насосов с боковым сетевым кабелем. Эти насосы, например, отлично выполняют роль нагнетательных насосов в камерах с чистой водой в биофильтрах как в пресной, так и в морской воде. Минимально необходимый уровень воды (3 см) превращает их в идеальные насосы для акватеррариумов или комнатных фонтанов. Примеры применения показаны на иллюстрациях 5 – 11. Мощность насоса поддается регулированию в широком диапазоне и поэтому допускает приспособление насоса практически к любому виду применения. Патрубок присоединения шланга поворачивается на 360° для оптимального использования в имеющихся конкретных условиях и подходит для шлангов диаметром 12 x 16 мм.
- Эффективность**
Насосы JBL ProFlow t обладают высокой мощностью при низком потреблении электроэнергии, они крайне компактны и отличаются низким уровнем шума.
- Надежность**
Встроенное термозащитное устройство отключает насосы в случае перегрева мотора (напр., при заблокированном роторе и т. п.). Возможно полное погружение насосов в воду (IPX8); насосы прошли контроль со стороны германских организаций TÜV/GS. Держатель с тремя присосками обеспечивает стабильное прикреплении насосов.

Уход за насосами

Насосы JBL ProFlow t практически не требуют ухода и обладают длительным сроком службы. Только ротор с рабочим колесом следует чистить время от времени:

- Держа защитную решетку за специальные боковые желобки, вытащить ее по направлению вперед (рис. 3)
- Растянуть оба боковых крепления крышки рабочего колеса и снять крышку рабочего колеса (рис. 4)
- Вынуть ротор вместе с рабочим колесом и всё почистить небольшой щеточкой в теплой воде. Возможные отложения извести легко удаляются путем недолгого замачивания в средстве «JBL BioClean A».
- Сборка насоса производится в обратном порядке.

Утилизация: настоящий прибор нельзя выбрасывать с обычным бытовым мусором. Соблюдайте местные правила по утилизации электроприборов.

Внимание: во избежание травм и удара электрическим током следует соблюдать основные правила техники безопасности, включая указанные ниже:

- Ознакомьтесь со всеми правилами техники безопасности и соблюдайте их.**
- Осторожно:** так как погружные насосы входят в соприкосновение с водой, во избежание удара электрическим током следует соблюдать особую осторожность. В описанных ниже случаях не ремонтируйте прибор самостоятельно, а отдавайте его в ремонт специалисту, имеющему особый допуск, или же выбрасывайте его:
 - при попадании в воду какого-либо другого прибора не вытаскивайте его! Сначала следует вынуть вилку из розетки, и только потом извлечь прибор.
 - Не пользуйтесь прибором при наличии поврежденных сетевого кабеля или вилки. В этом случае прибор следует выбросить.
 - Устанавливайте аквариум и прибор у настенной розетки таким образом, чтобы вода не брызгала на розетку или вилку. Сетевая кабель прибора должен образовывать «петлю», которая предотвращала бы попадание сбегавшей по кабелю воды в розетку.
- При намокании розетки или вилки никогда не вытаскивайте вилку! Сначала обесточьте контур тока, к которому подключен данный прибор (с помощью предохранительного выключателя), и только после этого вынимайте вилку. Проверьте розетку и вилку на наличие воды.
- Настоящий прибор не предназначен для использования лицами (в том числе и детьми) с ограниченными физическими и психическими способностями, с ограниченной сенсорикой, или при отсутствии у них соответствующего опыта и (или) знаний, за исключением случаев, когда за ними присматривает отвечающее за их безопасность лицо, или же оно разъяснило им, как пользоваться прибором.
- Следует следить за детьми, чтобы они не использовали прибор в качестве игрушки.
- Если прибором не пользуются, а также перед прикреплением к нему или отсоединением от него других элементов оборудования или перед чисткой следует всегда отключать прибор от сети. Не вынимайте вилку из розетки за кабель; для этого всегда берите вилку за корпус.
- Запрещается применение прибора в непредусмотренных целях. Применение комплектующих, не рекомендованных изготовителем, может привести к возникновению опасных ситуаций.
- Не эксплуатируйте и не храните прибор в незащищенных от мороза местах.
- Сетевая кабель настоящего прибора замене не подлежит. При наличии поврежденного кабеля прибор следует выбросить.
- Перед началом эксплуатации прибора обратите внимание на безопасную, надежную установку прибора.
- Прибор не должен работать на сухом ходу.
- Разрешается эксплуатация прибора только в закрытых помещениях и только в сфере аквариумистики.
- Перед началом работ над прибором или в аквариуме всегда выключайте из сети все электроприборы в аквариуме.
- Запрещается использовать прибор для перекачивания жидкостей с температурой выше 35° C.
- Максимальная глубина погружения составляет 1,0 м.
- Бережно храните настоящее руководство!**



Обзор

Модель	Вольт	Ватт	л/ч	Напор	Для шланга
t 400	220/240	4	80 – 420	0,75 m	12/16 mm
t 600	220/240	5	320 – 570	0,98 m	12/16 mm

Запасные части

Обозначение	Для модели	Арт. №
Ротор с рабочим колесом	t 400	60530 00
Ротор с рабочим колесом	t 600	60531 00
Присоски	400/600	60608 00

Гарантия

Конечному покупателю данного прибора компании JBL мы предоставляем расширенную гарантию на 4 года, считая со дня покупки.

Гарантия распространяется на дефекты монтажа и дефекты материала. Гарантия не распространяется на изнашивающиеся части, такие как рабочее колесо или ось насоса, а также на повреждения, вызванные внешними воздействиями или неправильным обращением. Гарантийные обязательства выполняются по нашему выбору заменой или ремонтом дефектных частей.

Иных притязаний на гарантийное обслуживание не существует, в частности, компания не берет на себя ответственности за косвенный ущерб, нанесенный настоящим прибором, если это допускает закон. В случаях, требующих предоставления гарантии, обращайтесь в свой специализированный зоомагазин или высылайте прибор в наш адрес, оплатив почтовые и упаковочные расходы и приложив действительный кассовый чек.

JBL GmbH & Co. KG
DE-67141 Neuhofen
Германия
Изготовлено в ЕС

По вопросам поддержки и претензий на территории России:
000 "Унитекс", 193318, г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2
т. 8-800-333-53-76 (бесплатно по России)

www.JBL.de

JBL ProFlow t 400 600

DE Tauchpumpe
Wasserförderung innerhalb von Aquarien und Aquaterrarien

UK Submersible pump
Pumps water inside aquariums and aquaterrariums

FR Pompe immergée
Fonctionne à l'intérieur des aquariums et des aquaterrariums

4 Jahre Garantie
Year Guarantee
Ans de garantie

TUV GS

diskret
komfortabel
effizient
sicher

unobtrusive
easy to use
efficient
safe

discrète
pratique
efficace
sûre

13 60513 00 0 V00 www.JBL.de

