

**Руководство по эксплуатации
фонтанных насосов моделей:
DB-300, DB-333, DB-335, DB-337, DB-339, DB-400, DB-428,
DB-438, DB-2000, DB-3000, DB-3500, DB-4000, DB-5000.**

**Благодарим Вас за покупку изделия нашей марки!
Мы гарантируем Вам высокое качество и долгий срок службы
нашего изделия.**

**Перед использованием изделия, пожалуйста, внимательно
ознакомьтесь с настоящим руководством.**

**Строго придерживайтесь данного руководства, чтобы обеспечить
безопасное использование этого изделия.**

**Полную информацию о гарантийном и сервисном обслуживании
Вы можете узнать из гарантийного талона.**

**Приобретенное Вами изделие может иметь несущественные отличия
от указанных в руководстве по эксплуатации, не ухудшающие
технические данные изделия.**

Внешний вид насосов

 <p>DB-333, DB-333</p>	 <p>DB-335, DB-337, DB-339, DB-400, DB-428</p>	
 <p>DB-438</p>	 <p>DB-2000, DB-3000</p>	 <p>DB-3500, DB-4000, DB-5000</p>

Введение

Уважаемый покупатель!

Умница – это новейшие разработки, высокое качество, надёжность и внимательное отношение к нашим покупателям. Надеемся, что Вам понравится наша техника, и в дальнейшем Вы будете выбирать изделия нашей компании!

Наша компания уделяет особое внимание безопасности реализуемой продукции. Заботясь о здоровье покупателей, наша компания стремится сочетать высокое качество и абсолютную безопасность используемых при производстве материалов.

Предназначение:

Фонтанные насосы - предназначены для создания небольших фонтанов, горок или водопадов в декоративных водоемах, а также в больших аквариумах.* Отличаются простотой конструкции, высокой экономичностью, оптимальными характеристиками.

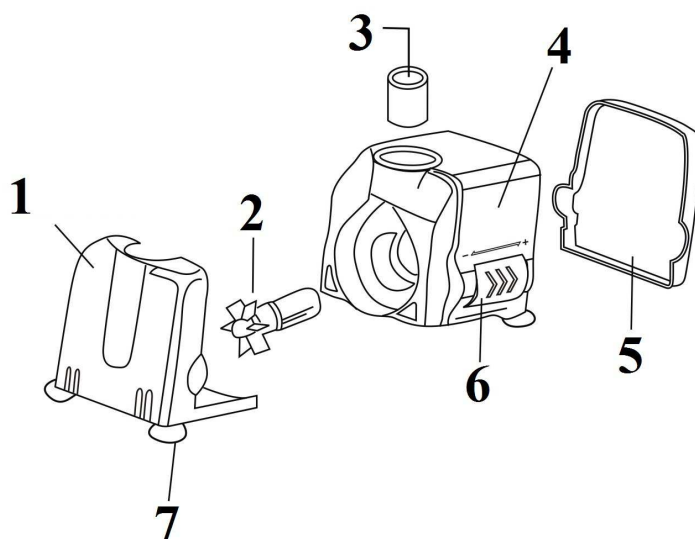
** Данные насосы не предназначены для использования в других целях.*

Комплектация

- Насос фонтанный в сборе - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации-1 шт.
- Гарантийный талон - 1 шт.
- Упаковка -1 шт.

***Производитель имеет право изменять вышеуказанную комплектацию.**

Схема устройства фонтанного насоса



- 1 – защитная крышка;
- 2 – крыльчатка;
- 3 – трубный соединитель;
- 4 – корпус;
- 5 – передняя панель;
- 6 – выключатель;
- 7 – чашечная присоска.

Данные фонтанные насосы могут быть использованы с комплектом насадок, для создания водных композиций и получения различных визуальных эффектов. Комплекты насадок приобретаются отдельно.

Комплект насадок №1**

(для насосов моделей: DB-300, DB-333, DB-335, DB-337, DB-339, DB-400, DB-428)



Грибок



Лава



Колокол



Гейзер

Комплект насадок №2**

(для насосов моделей: DB-438, DB-2000, DB-3000, DB-3500, DB-4000, DB-5000)



Двойной каскад



Вулкан



Каскад



Колокол



Пенный столб



Фейерверк

****Комплекты насадок приобретаются отдельно.**

Технические характеристики

Модель/Параметры	DB-300	DB-333	DB-335	DB-337	DB-339	DB-400	DB-428
Мощность, Вт	2,5	4,5	5,5	6,5	8	13	18
Напряжение, В	220	220	220	220	220	220	220
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50
Производительность, л/ч	250	300	350	450	600	800	1200
Высота фонтана, м	0,60	0,7	0,8	0,9	1,2	1,6	2
Укомплектован проводом со штепселем	+	+	+	+	+	+	+
Длина провода, м	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,8

Модель/Параметры	DB-438	DB-2000	DB-3000	DB-3500	DB-4000	DB-5000
Мощность, Вт	25	45	70	80	130	160
Напряжение, В	220	220	220	220	220	220
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Производительность, л/ч	1500	2000	3000	3500	4000	5000
Высота фонтана, м	2,5	2,8	3,5	3,8	4,5	5,5
Укомплектован проводом со штепселем	+	+	+	+	+	+
Длина провода, м	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

Установка и ввод в эксплуатацию насоса



Прежде чем подключить прибор к электросети, убедитесь, что напряжение и частота, указанные на приборе, соответствует напряжению и частоте подключаемой электросети (220В, 50Гц).



Все работы с насосом производите при выключенном питании!

Используйте насос только в чистой воде.

Во время работы полностью погружайте насос в воду, для его надлежащего охлаждения.

При эксплуатации насоса запрещается:

- обслуживание и ремонт насоса, включенного в сеть;
- перекачивать огнеопасные жидкости;
- включать насос в сеть при неисправном моторе;
- разборка насоса с целью устранения неисправностей (в гарантийный период);
- эксплуатировать насос при возникновении во время его работы хотя бы одной из следующих неисправностей:
 - повреждение штепсельной вилки или шнура питания;
 - появление запаха или дыма характерного для горячей изоляции;
 - поломка или появление трещин в корпусных деталях.

Чистка прибора

Осторожно! Опасность удара током!

Перед чисткой насоса отсоедините насос от электросети!

Для чистки снимите защитную крышку и крыльчатку. Для очистки загрязнений используйте маленькую щеточку или струю воды.

Внимание! Вал насоса не разбирается.

Меры предосторожности

Применять насос разрешается только в соответствии с назначением указанным в руководстве по эксплуатации. При эксплуатации насоса необходимо соблюдать все требования, указанные в руководстве по эксплуатации, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию агрессивных жидкостей, грязи и нефтепродуктов.

При эксплуатации насоса необходимо соблюдать следующие правила:

- запрещается эксплуатировать насос без заземления;
- запрещается перекачивать морскую воду;
- запрещается перекачивать огнеопасные, взрывоопасные и химически-активные жидкости, а также жидкости, содержащие ГСМ;
- в составе перекачиваемых насосом примесей не должны присутствовать камни, металлические предметы и т.п.
- необходимо отключать насос от сети, после окончания его эксплуатации, при переносе с одного рабочего места на другое, во время перерыва;
- не допускайте натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы шнура питания, соприкосновение его с горячими и масляными поверхностями;
- не перегружайте насос;
- не перемещайте насос за шнур питания;
- не допускайте работу насоса без воды;
- не допускайте замерзания воды в насосе;
- храните насос в сухом помещении, в недоступном для детей месте.
- эксплуатировать насос необходимо в строго вертикальном положении!

Производитель не несет ответственность за несчастный случай или повреждение насоса, вызванные неправильной эксплуатацией или несоблюдением описанных в данном руководстве требований.

Хранение

Хранить насос необходимо в сухом прохладном месте, оберегая от прямых солнечных лучей.

Возможные неисправности и способы их устранения

Возможная неисправность	Причина	Устранение неисправности
Насос не включается.	Нет питания.	Проверьте соединение электропроводки.
	Низкое напряжение в электросети.	Установите стабилизатор напряжения.
	Поврежден мотор	Обратитесь в гарантийную мастерскую.
Нет подачи воды. Насос работает, но не поступает вода.	Заблокирован ротор с крыльчаткой.	Очистите насос.
	Неправильное направление вращения ротора из-за недостаточного количества воды.	Отключите насос, долейте воду и включите снова.
	Насос установлен на поверхности и не заполнен водой.	Проверьте уровень установки насоса
Производительность насоса не соответствует производительности, указанной в руководстве.	Перегиб напорного шланга.	Устраните перегиб шланга.
	Износ крыльчатки.	Замените крыльчатку.

Примечание:

Устранение неисправностей, связанных с разборкой насоса необходимо производить только в гарантийной мастерской в течение гарантийного периода!

Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.
- Гарантийный срок эксплуатации – 6 месяцев с момента продажи, но при отсутствии на паспорте штампа с указанием даты продажи, гарантийный срок исчисляется с момента выпуска (окончательный срок гарантии устанавливается непосредственно продавцом, но не может превышать 6 месяцев).
- Претензии не принимаются во всех случаях, указанных в гарантийном талоне, при отсутствии даты продажи и штампа магазина (росписи продавца) в данном руководстве по эксплуатации, отсутствии гарантийного талона.

Продавец:

Дата продажи _____

Срок действия гарантии _____

Предприятие торговли (продавец) _____

Место для печати (росписи) _____

Покупатель: _____

С условиями и сроком гарантии, предложенными продавцом и указанными в гарантийном талоне, согласен. Изделие проверено и является исправным на момент покупки, изделие получено в полном комплекте, претензий к внешнему виду не имею.

(Место для росписи покупателя) _____

Приобретенное изделие Вы можете обменять или сдать на гарантийный ремонт на месте покупки, после чего продавец отправит его в ближайший сервисный центр.

Гарантийный ремонт не производится, если деталь, которая подлежит замене, является быстроизнашивающейся (сальник, крыльчатка, диффузор, щетки, уплотнительные резиновые кольца, подшипники и т. д.).

Изготовлено в КНР.

2015 год.

Наша компания также рада предложить Вам широкий ассортимент других видов товара:



Вихревые насосы



Самовсасывающие струйные насосы



Центробежные насосы



Одноступенчатые центробежные насосы



Насосы с бензиновым двигателем



Канализационная насосная станция



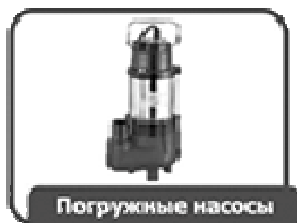
Насосы для бассейнов



Дренажные погружные насосы



Садовые струйные насосы



Погружные насосы



Глубинные погружные насосы



Стандартные центробежные насосы



Горизонтальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы



Циркуляционные насосы



Эксклюзивные модели насосов «БЦ-1», «БЦ-2»



Насосное оборудование