



Руководство по эксплуатации фонтанных насосов моделей:
СНЖ-2003, СQB-2000, СQB2003, СQB-2500, СQB-4500, СQB-6500,
СQB-10000, СQB-12000, СQB-15000, СТР-8000В, СТР-12000, СТР-14000,
СТР-16000, СТР-3803, НЖ-311, НЖ-500, НЖ-541, НЖ-600, НЖ-611, НЖ-741, НЖ-
743, НЖ-941, НЖ-943, НЖ-1100, НЖ-1141, НЖ-1143, НЖ-1500, НЖ-1541, НЖ-1543,
НЖ-1841, НЖ-1843, НЖ-2200, НЖ-2500, НЖ-3000, НЖ-4500, НЖ-5500, НЖ-6000,
ЖЕР-20000, ЖТР-3800, ЖТР-7000, ЖТР-16000R, ЖТР-2800RF.

Благодарим Вас за покупку изделия нашей марки!

Внимательно прочитайте данное руководство! Мы гарантируем Вам высокое качество и долгий срок службы нашего изделия, при условии соблюдения требований данного руководства. Приобретенное Вами изделие может иметь несущественные отличия от параметров, указанных в данном руководстве по эксплуатации, не ухудшающие технические данные изделия.

Внешний вид насосов:

		
СНЖ-2003	СQB2003	СТР-3803
		
СQB-2000, СQB-2500	СQB-4500, СQB-6500	СQB-10000, СQB-12000, СQB-15000
		
СТР-8000В	СТР-12000, СТР-14000, СТР-16000	НЖ-4500



HJ-311



**HJ-500, HJ-600, HJ-1100,
HJ-1500, HJ-2200, HJ-2500,
HJ-3000, HJ-4500,
HJ-5500, HJ-6000**



**HJ-541, HJ-741, HJ-941,
HJ-1141, HJ-1541, HJ-1841**



HJ-611



JEP-20000



JTP-3800



JTP-7000



JTP-16000R



HJ-743, HJ-943, HJ-1143, HJ-1543, HJ-1843



JTP-2800RF

Содержание.

1. Введение.	Стр.3
2. Предназначение.	Стр.3-4
3. Комплектация.	Стр.4
4. Технические характеристики.	Стр.4-5
5. Схемы устройства фонтанных насосов.	Стр.6-14
6. Графики гидравлической производительности.	Стр.14-17
7. Установка и ввод в эксплуатацию.	Стр.17-18
8. Техническое обслуживание.	Стр.18
9. Меры предосторожности.	Стр.18-19
10. Хранение.	Стр.20
11. Возможные неисправности и способы их устранения.	Стр.20
12. Гарантийные обязательства.	Стр.21-22
13. Рекламный проспект.	Стр.23

1. Введение.

Уважаемый покупатель, VODOTOK – 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! Мы уделяем особое внимание безопасности реализуемой продукции. Заботясь о покупателях, наша компания стремится сочетать высокое качество и абсолютную безопасность используемых при производстве материалов. Пожалуйста, обратите Ваше внимание на то, что эффективная и безопасная работа, также надлежащее техническое обслуживание изделия возможно только после внимательного изучения Вами данного «Руководства по эксплуатации». При покупке изделия, рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных повреждений, возникших при транспортировке или хранении на складе продавца. Указанные в данном руководстве принадлежности не в обязательном порядке могут входить в комплект поставки. Проверьте также наличие и заполнение гарантийного талона, дающего право на бесплатное устранение заводских дефектов в гарантийный период. **На гарантийном талоне обязательно должны присутствовать: дата продажи, индивидуальный номер изделия (при его наличии), печать (при её наличии) и разборчивая подпись продавца.**

2. Предназначение.

Данные фонтанные насосы предназначены для создания фонтанов, горок или водопадов в декоративных водоемах, а также в больших аквариумах. Преимуществами данных насосов являются простота и компактность конструкции, высокая экономичность, оптимальные характеристики.

Насосы моделей NJ-743, NJ-943, NJ-1143, NJ-1543, NJ-1843 имеют в комплекте фонтанные насадки.

Эти насосы не предназначены для перекачивания агрессивных и абразивных веществ, соленой воды, легковоспламеняющихся, взрывоопасных жидкостей и питьевого водоснабжения.

3. Комплектация:

Насос фонтанный в сборе - 1 шт.

Комплект фонтанных насадок- 1шт. (только для моделей НЖ-743, НЖ-943, НЖ-1143, НЖ-1543, НЖ-1843)

Руководство по эксплуатации-1 шт.

Упаковка -1 шт.

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

Технические характеристики

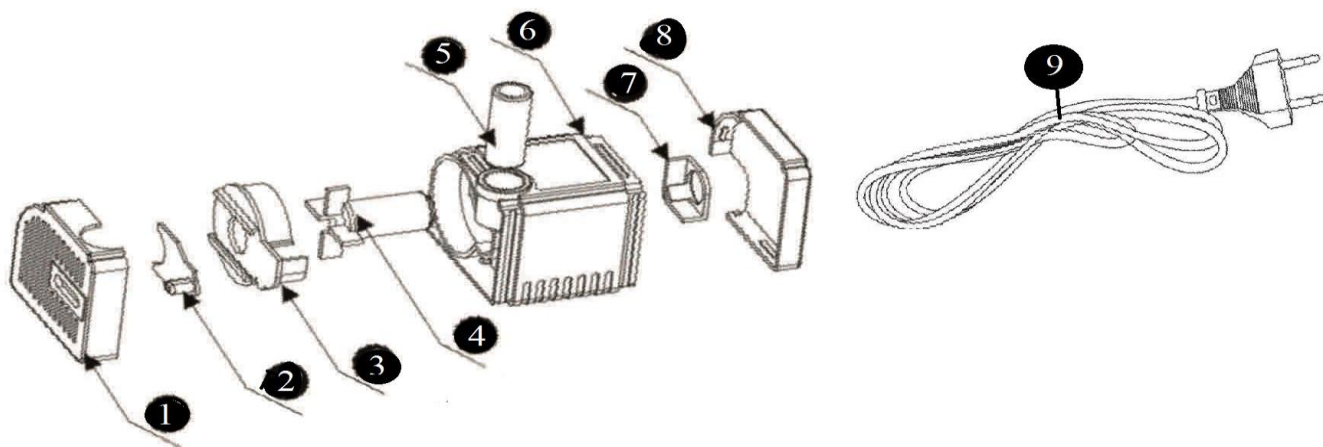
Модель	НЖ-311	НЖ-541	НЖ-611	НЖ-741	НЖ-941	НЖ-1141	НЖ-1541	НЖ-1841	НЖ-743	НЖ-943	НЖ-1143	НЖ-1543	НЖ-1843	НЖ-4500
Мощность, Вт	2	5	6	8	16	22	28	40	8	16	22	28	40	80
Максимальная производительность, л/мин	5	6,7	7,5	10	13,4	16,7	23,4	30	10	13	17	23	30	83,4
Номинальная производительность, л/мин	2,7	3,5	4	5	6	9	12	15	5,4	7,3	8,6	12,5	15,8	43
Максимальная высота подъема, м	0,6	0,8	0,9	1	1,3	1,6	2	2,5	1	1,3	1,6	2	2,5	3,8
Номинальная высота подъема, м	0,34	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	1,1	1,4	0,6	0,7	0,9	1,2	1,4	2,1
Максимальная глубина погружения, м	2													
Параметры сети питания	220В /50Гц													
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С	35													
Максимальный пинный размер нерастворимых частиц в перекачиваемой жидкости, мм	2													
Диаметр выходного отверстия, дюйм	1/4	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1
Диаметр присоединительного штуцера, дюйм	1/4	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
Длина сетевого кабеля, м	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	5	5	5	5	5	2,5

Модель/ Параметры	Потребляемая мощность, Вт	Полезная мощность, Вт	Макс. производительность , л/ч	Макс. высота подъема, м	Макс. глубина погружения, м	Макс. температура перекачиваемой жидкости, °С	Встроенная защита от перегрева	Входное/ Выходное отверстие, мм	Параметры сети питания	Длина сетевых кабелей, м	Кол-во крыльчаток
JTP-3800	25	18	3800	3,8			+	20/25/32	220В/50Гц	2,5	1
JTP-7000	50	35	7000	4,4			+	20/25/32/ 38	220В/50Гц	5	1
JTP-16000R	140	98	16000	7,5			+	20/25/32/ 38	220В/50Гц	5	1
JTP-2800RF	18	13	2800	3			+	26	220В/50Гц	10	1
CQB-2003	35	25	2300	2			-	20/25	220В/50Гц	10	1
CQB-2000	35	25	2300	2			-	20/25	220В/50Гц	1,8	1
CQB-2500	45	32	2700	2,5			-	20/25	220В/50Гц	1,8	1
CQB-4500	60	42	4700	3,3			-	20/25/32	220В/50Гц	2,5	1
CQB-6500	90	63	6200	4			-	20/25/32	220В/50Гц	2,5	1
CQB-10000	210	147	13000	6			+	25/32/38/ 50	220В/50Гц	10	1
CQB-12000	260	182	12000	7			+	25/32/38/ 50	220В/50Гц	10	1
CQB-15000	310	217	15000	8			+	25/32/38/ 50	220В/50Гц	10	1
HJ-500	7	5	500	0,9			-	13/16	220В/50Гц	1,5	1
HJ-600	8	6	600	1,3	2	+35	-	13/16	220В/50Гц	1,5	1
HJ-1100	20	14	900	1,5			-	13/16	220В/50Гц	1,5	1
HJ-1500	25	18	1500	1,8			-	13/16/20	220В/50Гц	1,5	1
HJ-2200	35	25	2000	2			-	13/16/20	220В/50Гц	1,5	1
HJ-2500	45	32	2500	2,7			-	13/16/20	220В/50Гц	2,5	1
HJ-3000	55	39	3000	3			-	20/25	220В/50Гц	2,5	1
HJ-4500	80	56	4500	3,8			-	20/25	220В/50Гц	2,5	1
HJ-5500	100	70	5500	4			-	20/25	220В/50Гц	2,5	1
HJ-6000	150	105	6000	5			-	20/25	220В/50Гц	2,5	1
CHJ-2003	35	25	2000	2			-	20/25	220В/50Гц	10	1
СТР-12000	100	70	12000	6,5			+	20/25/32/ 38/50	220В/50Гц	5	1
СТР-14000	120	84	14000	7			+	20/25/32/ 38/50	220В/50Гц	5	1
СТР-16000	140	98	16000	7,5			+	20/25/32/ 38/50	220В/50Гц	5	1
СТР-3803	20	14	3800	2,8			+	20/25/32	220В/50Гц	10	1
СТФ-8000В	70	49	8000	5,6			+	25/32/38	220В/50Гц	10	1
ЖЕР-20000	330	231	17000	5,8			+	38/45/50	220В/50Гц	10	1

Внимание! Производитель имеет право изменять вышеуказанные технические характеристики в целях улучшения эксплуатационных характеристик изделия.

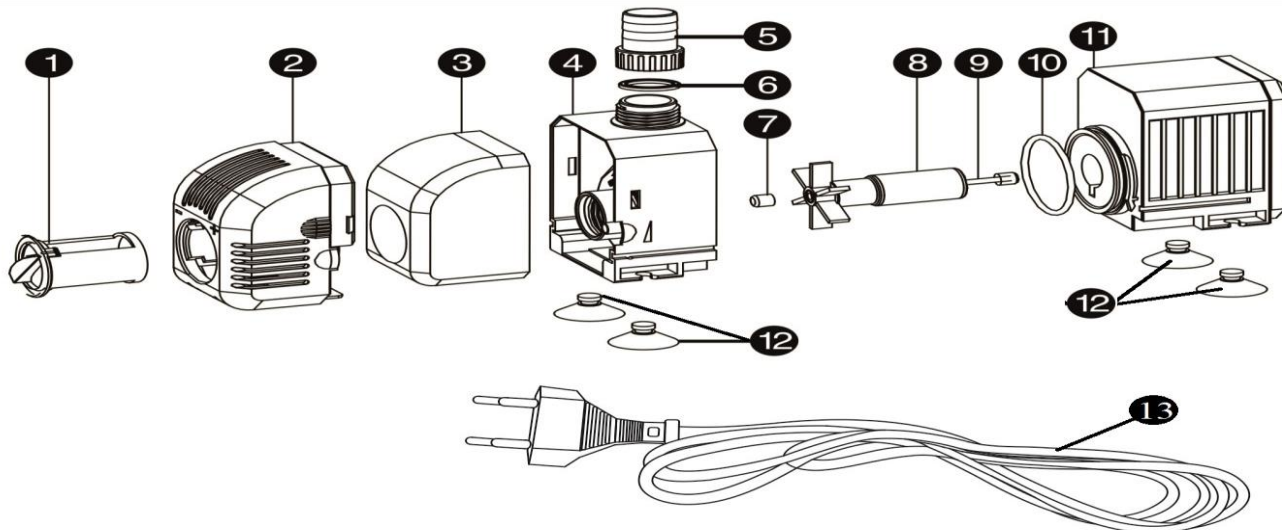
5. Схемы устройства фонтанных насосов.

5.1. Схема устройства насоса модели НЖ-311.



№	Наименование	№	Наименование
1.	Передняя защитная крышка.	6.	Корпус насоса.
2.	Регулятор, высоты фонтана.	7.	Выходное гнездо кабеля питания.
3.	Крышка крыльчатки.	8.	Задняя защитная крышка.
4.	Ротор в сборе с крыльчаткой.	9.	Кабель питания со штепселем.
5.	Выходной штуцер.		

5.2. Обобщенная схема устройства насосов моделей НЖ-611, НЖ-541, НЖ-741, НЖ-941, НЖ-1141, НЖ-1541, НЖ-1841, НЖ-4500.



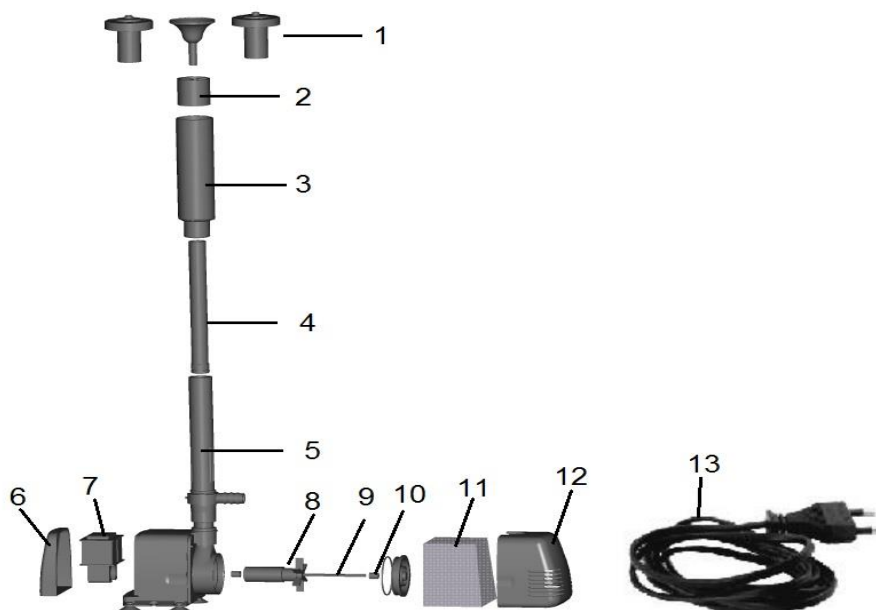
№	Наименование	№	Наименование
1.	Регулятор высоты фонтана.	8.	Ротор в сборе с крыльчаткой.
2.	Защитная крышка фильтра.	9.	Вал.
3.	Фильтр.	10.	О-образное уплотнительное кольцо.
4.	Корпус насоса.	11.	Статор.
5.	Выходной штуцер.	12.	Чашечные присоски.
6.	Прокладка.	13.	Кабель питания со штепселем.
7.	Подшипник.		

5.3. Схема устройства насоса модели НЖ-541.



№	Наименование	№	Наименование
1.	Задняя защитная крышка.	6.	Крышка фильтра.
2.	Корпус насоса.	7.	Чашечные присоски.
3.	Выходной штуцер.	8.	Резиновый подшипник.
4.	Ротор в сборе с крыльчаткой.	9.	Крышка насосной камеры.
5.	Вал	10.	Кабель питания со штепселем.

5.4. Обобщенная схема устройства насосов моделей НЖ-743, НЖ-943, НЖ-1143, НЖ-1543, НЖ-1843.



№	Наименование	№	Наименование
1.	Фонтанные насадки.	8.	Ротор в сборе с крыльчаткой.
2.	Выходной штуцер.	9.	Вал.
3.	Трубка для установки насадок.	10.	Подшипник.
4.	Соединительная трубка.	11.	Фильтр.
5.	Трубка со штуцером для присоединения шланга.	12.	Корпус насоса.
6.	Защитная крышка.	13.	Кабель питания со штепселем.
7.	Крышка насосной камеры.		

Комплект насадок для насосов моделей НЖ-743, НЖ-943, НЖ-1143.



Грибок



Лава



Гейзер

Комплект насадок для насосов моделей НЖ-1543, НЖ-1843.



Купол



Каскад



Вулкан

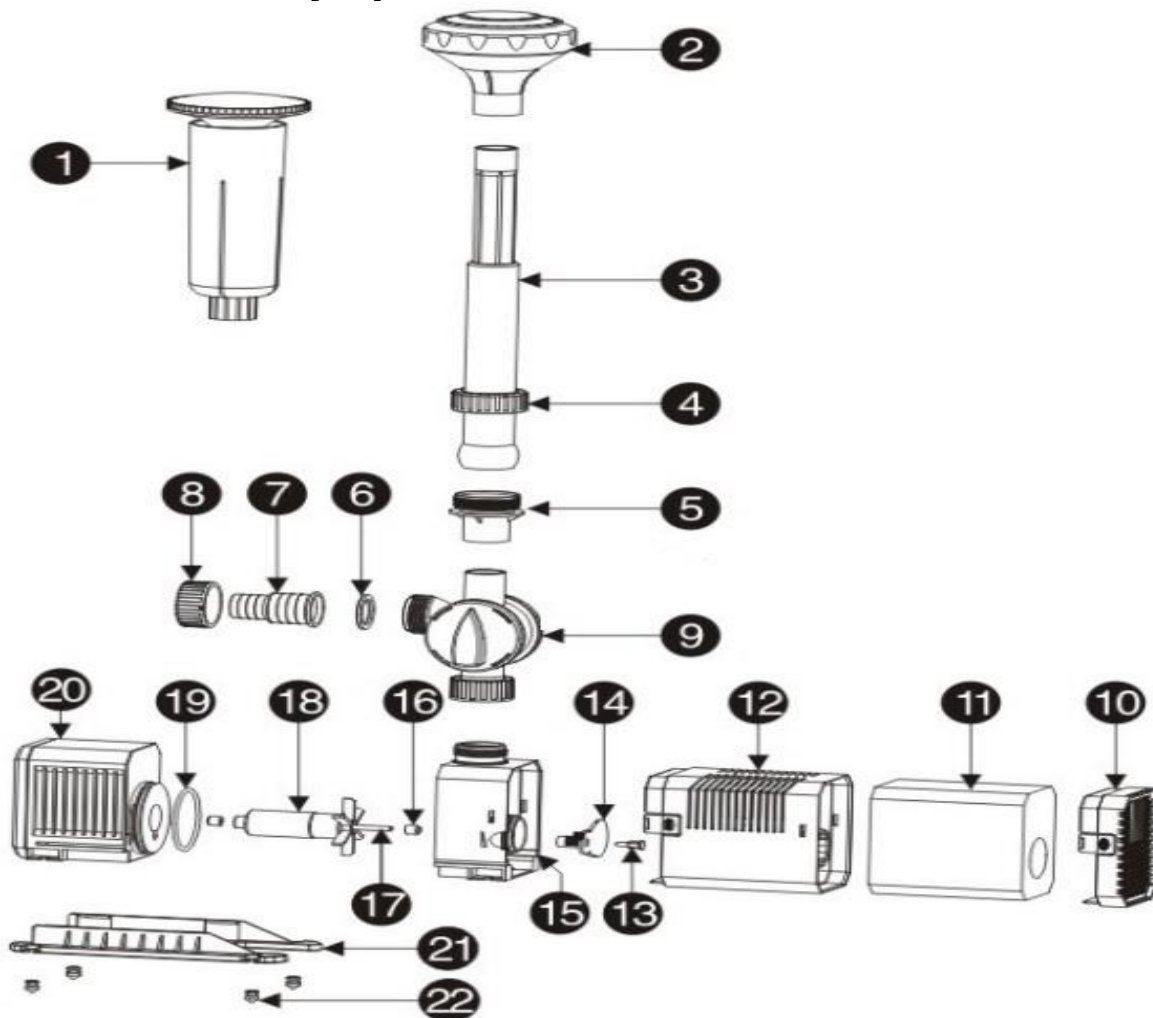


Шампанское



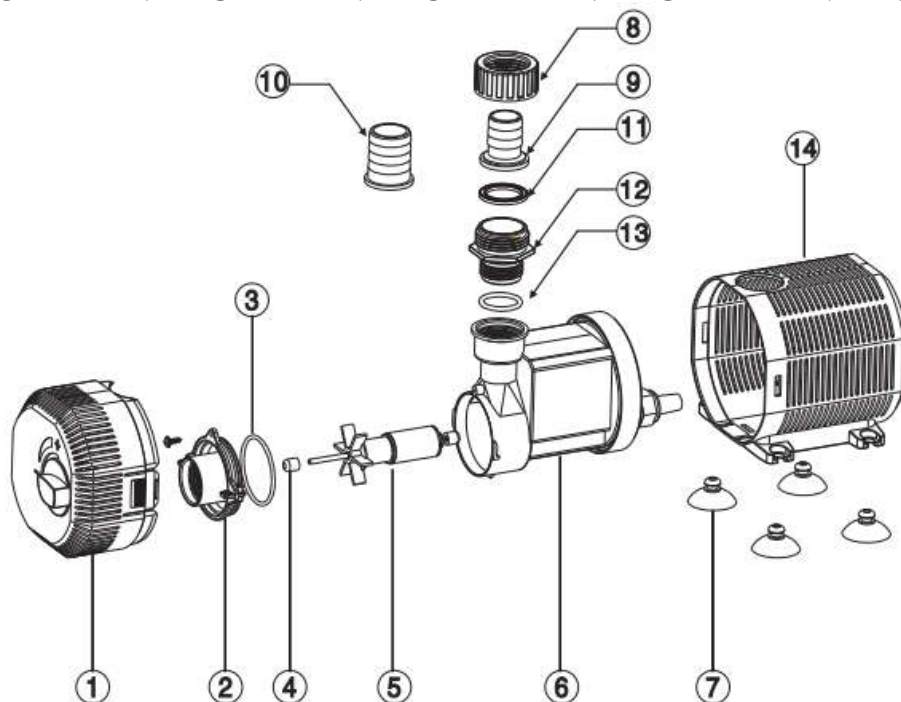
Пена

5.5. Схема устройства насоса модели СНЖ-2003.



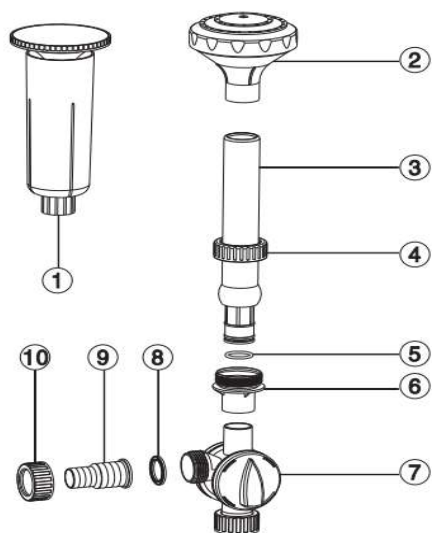
№	Наименование	№	Наименование
1.	Фонтанная насадка «Колокол».	13.	Крепежный гвоздь.
2.	Фонтанная насадка «Вулкан».	14.	Регулятор.
3.	Трубка для установки фонтанной насадки.	15.	Защитный корпус насосной камеры.
4.	Прижимная гайка.	16.	Подшипник.
5.	Соединительный фланец.	17.	Вал.
6.	Уплотнительная прокладка.	18.	Ротор в сборе с крыльчаткой.
7.	Выходной штуцер.	19.	О-образное уплотнительное кольцо.
8.	Гайка.	20.	Корпус мотора.
9.	Переходник с регулятором.	21.	Основание.
10.	Крышка фильтра.	22.	Чашечные присоски.
11.	Фильтр.	23.	Кабель питания со штепселем.
12.	Защитный корпус фильтра.		

5.6. Обобщенная схема устройства насосов моделей CQB2003, CQB-2000, CQB-2500, CQB-4500, CQB-6500, CQB-10000, CQB-12000, CQB-15000.



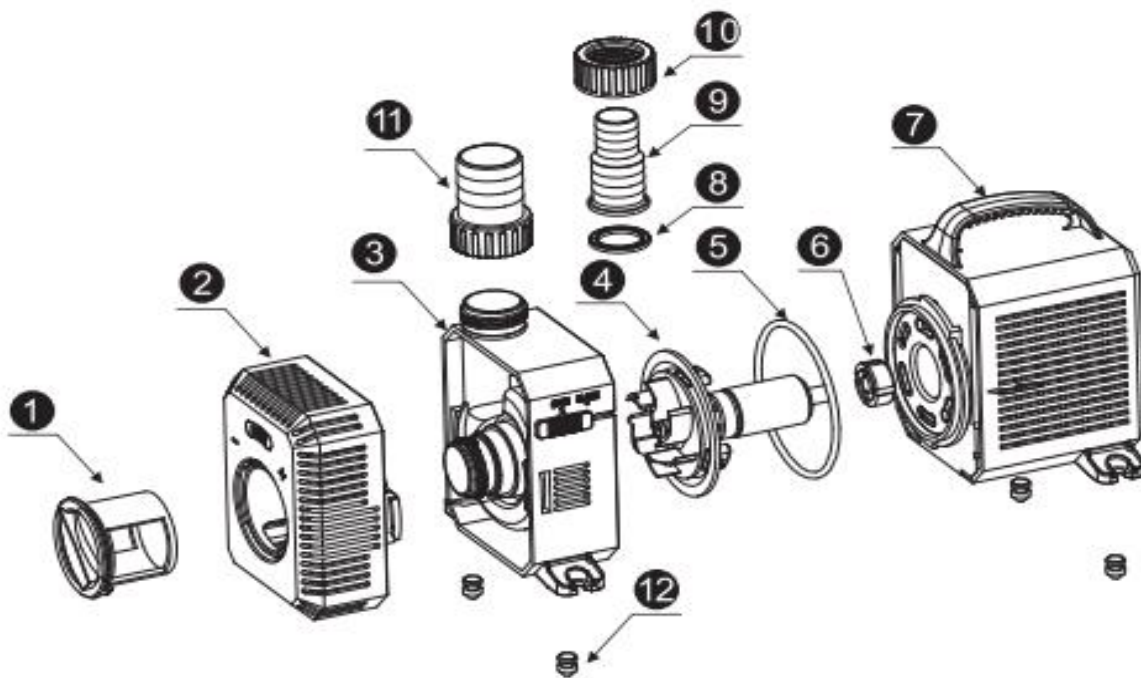
№	Наименование	№	Наименование
1.	Защитный корпус фильтра.	8.	Гайка выходного штуцера.
2.	Крышка крыльчатки.	9.	Выходной штуцер.
3.	О-образное уплотнительное кольцо.	10.	Штуцер
4.	Подшипник.	11.	Уплотнительная прокладка.
5.	Ротор в сборе с крыльчаткой.	12.	Соединительный фланец.
6.	Корпус мотора.	13.	О-образное уплотнительное кольцо.
7.	Чашечные присоски.	14.	Фильтр.

Для модели СQB2003

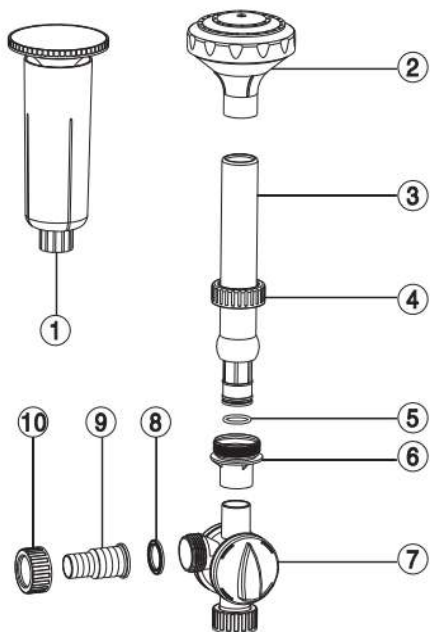


№	Наименование
1.	Фонтанная насадка «Колокол».
2.	Фонтанная насадка «Вулкан».
3.	Трубка для установки фонтанной насадки.
4.	Прижимная гайка.
5.	О-образное уплотнительное кольцо.
6.	Соединительный фланец.
7.	Переходник с регулятором.
8.	Уплотнительная прокладка.
9.	Выходной штуцер.
10.	Гайка выходного штуцера.

5.7. Схема устройства насоса модели СТР-3803.



№	Наименование	№	Наименование
1.	Регулятор высоты фонтана.	7.	Корпус мотора.
2.	Защитный корпус фильтра.	8.	Уплотнительная прокладка.
3.	Корпус насосной камеры.	9.	Выходной штуцер 1 3/4д.
4.	Ротор в сборе с крыльчаткой.	10.	Гайка выходного штуцера.
5.	О-образное уплотнительное кольцо.	11.	Выходной штуцер 1 1/4д.
6.	Подшипник.	12.	Резиновые ножки.

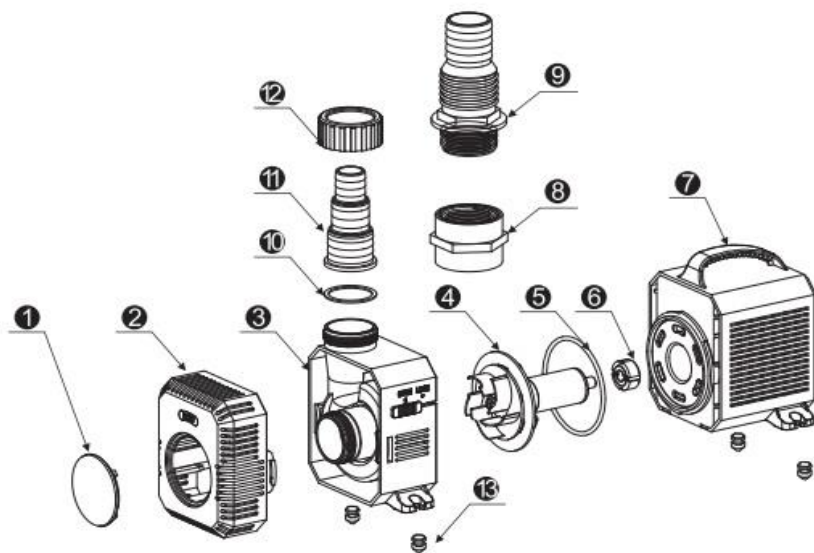


№	Наименование
1.	Фонтанная насадка «Колокол».
2.	Фонтанная насадка «Вулкан».
3.	Трубка для установки фонтанной насадки.
4.	Прижимная гайка.
5.	О-образное уплотнительное кольцо.
6.	Соединительный фланец.
7.	Переходник с регулятором.
8.	Уплотнительная прокладка.
9.	Выходной штуцер.
10.	Гайка выходного штуцера.

5.11 Схема устройства насоса модели STF-8000В. 0000

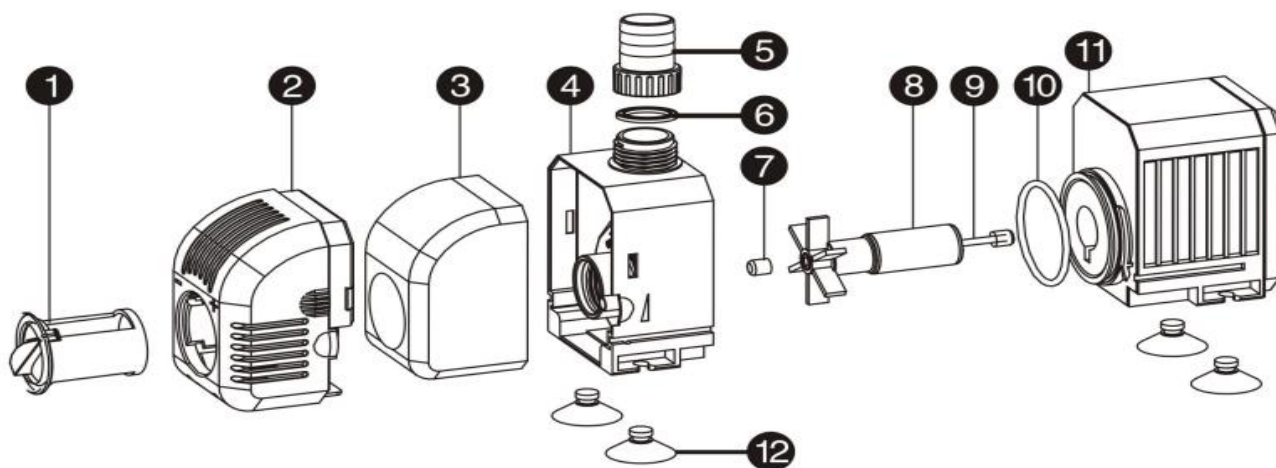
№	Наименование	№	Наименование
1.	Гайка.	10.	Подшипник.
2.	О-образное уплотнительное кольцо.	11.	Корпус мотора.
3.	Выходной штуцер.	12.	Резиновый ограничитель.
4.	Переходник.	13.	Крепежная застежка.
5.	О-образное уплотнительное кольцо.	14.	Верхняя часть корпуса фильтра.
6.	Корпус насоса.	15.	Крышка корпуса мотора.
7.	Ротор в сборе с крыльчаткой.	16.	Дефлектор.
8.	О-образное уплотнительное кольцо.	17.	Нижняя часть корпуса фильтра.
9.	Керамический подшипник.		

5.12 Обобщенная схема устройства насосов моделей СТР-12000, СТР-14000, СТР-16000.



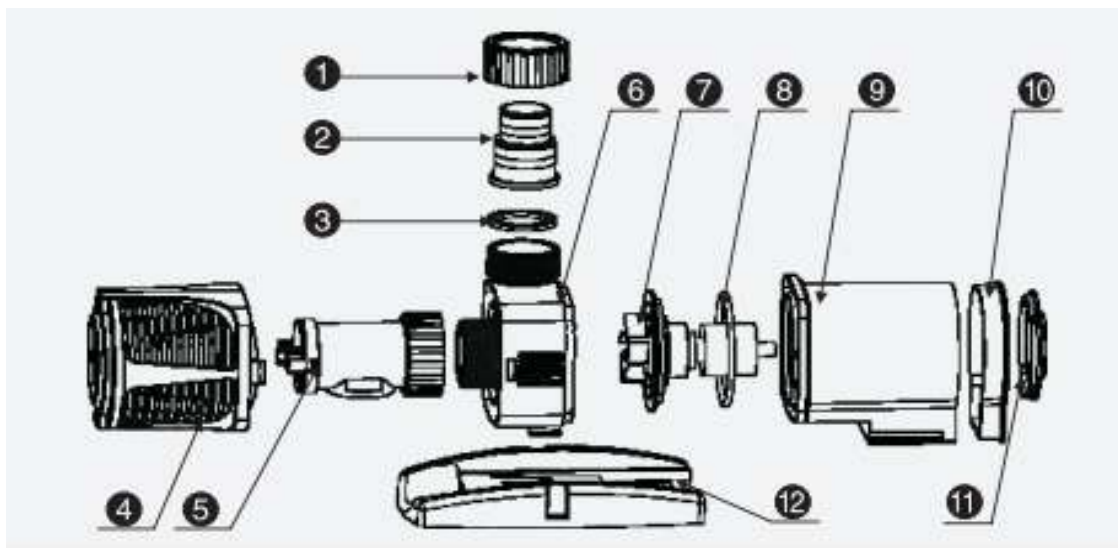
№	Наименование	№	Наименование
1.	Крышка.	8.	Переходник.
2.	Крышка фильтра.	9.	Выходной штуцер 1 1/2д.
3.	Корпус насоса.	10.	Уплотнительная прокладка.
4.	Ротор в сборе с крыльчаткой.	11.	Выходной штуцер 1д/ 1 1/4д /1 1/2д.
5.	О-образное уплотнительное кольцо.	12.	Гайка выходного штуцера.
6.	Подшипник.	13.	Резиновые ножки.
7.	Корпус мотора.		

5.15 Обобщенная схема устройства насосов моделей НЖ-500, НЖ-600, НЖ-1100, НЖ-1500, НЖ-2200, НЖ-2500, НЖ-3000, НЖ-4500, НЖ-5500, НЖ-6000.



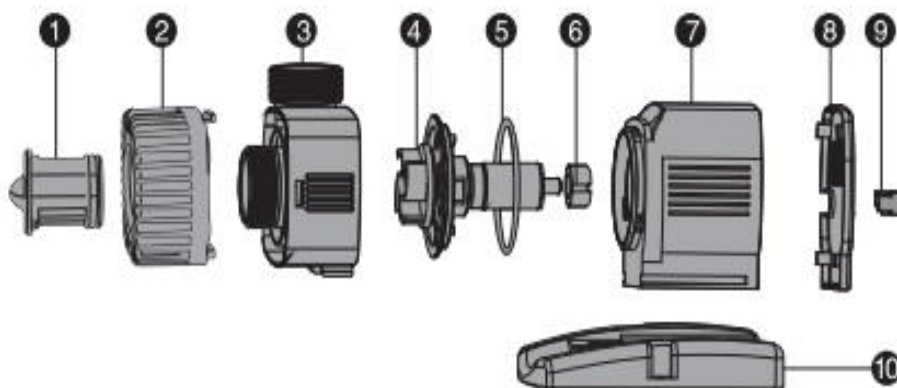
№	Наименование	№	Наименование
1.	Регулятор.	7.	Подшипник.
2.	Крышка фильтра.	8.	Ротор в сборе с крыльчаткой.
3.	Фильтр.	9.	Вал.
4.	Корпус насоса.	10.	О-образное уплотнительное кольцо.
5.	Выходной штуцер.	11.	Корпус мотора.
6.	Уплотнительная прокладка.	12.	Чашечные присоски.

5.18 Схема устройства насоса модели ЖЕР-20000.



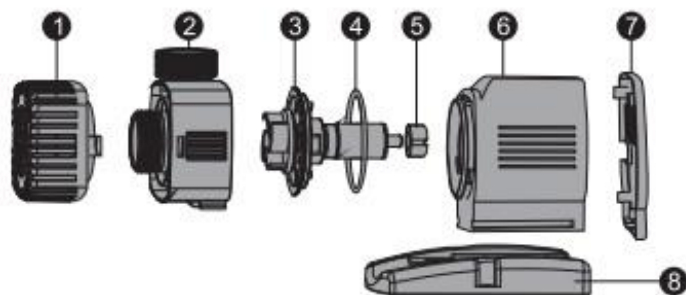
№	Наименование	№	Наименование
1.	Гайка.	7.	Крыльчатка.
2.	Выходной штуцер.	8.	О-образное уплотнительное кольцо.
3.	Уплотнительная прокладка.	9.	Мотор.
4.	Корпус фильтра.	10.	Защитная крышка.
5.	Регулятор.	11.	Заглушка.
6.	Корпус.	12.	Основание.

5.19 Схема устройства насоса модели JTP-3800, JTP-2800RF.



№	Наименование	№	Наименование
1.	Регулятор.	6.	Подшипник.
2.	Корпус фильтра.	7.	Корпус мотора.
3.	Корпус.	8.	Защитная крышка.
4.	Ротор.	9.	Уплотнительный подшипник.
5.	О-образное уплотнительное кольцо.	10.	Основание.

5.20 Схема устройства насоса модели JTP-7000.



№	Наименование	№	Наименование
1.	Корпус фильтра.	5.	Подшипник.
2.	Корпус.	6.	Корпус мотора.
3.	Ротор.	7.	Защитная крышка.
4.	О-образное уплотнительное кольцо.	8.	Основание.

5.21 Схема устройства насоса модели JTP-16000R.



№	Наименование	№	Наименование
1.	Корпус фильтра.	6.	Подшипник.
2.	Клапан.	7.	Корпус мотора.
3.	Корпус.	8.	Защитная крышка.
4.	Ротор.	9.	Основание.
5.	О-образное уплотнительное кольцо.		

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанные конструкции насосов в целях их совершенствования.

6. Графики гидравлической производительности.

Внимание! Расчетным оптимальным параметрам работы насоса соответствует центральная область графика гидравлической производительности. Эксплуатация насоса в режимах, соответствующим краям графика может привести к перегреву мотора и негарантийной поломке насоса.

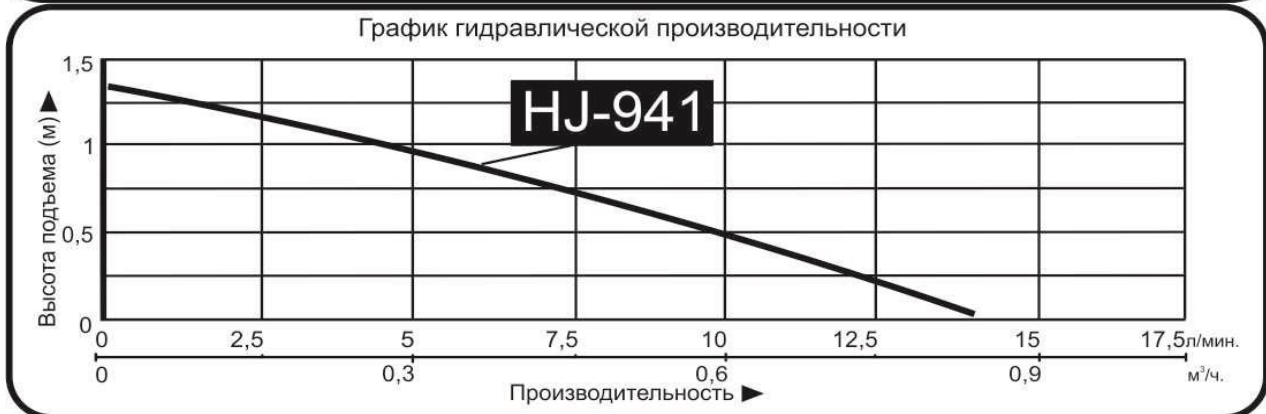
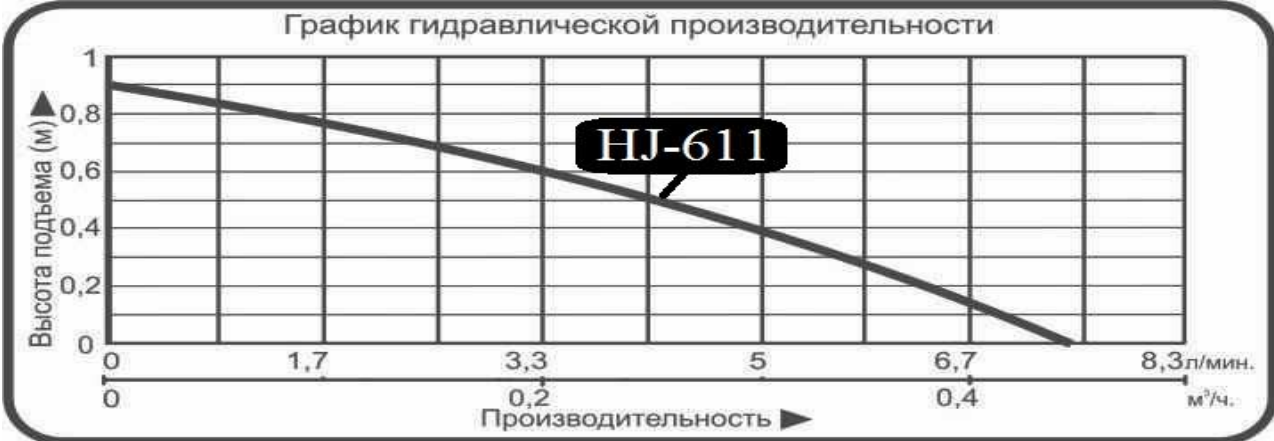


График гидравлической производительности



График гидравлической производительности

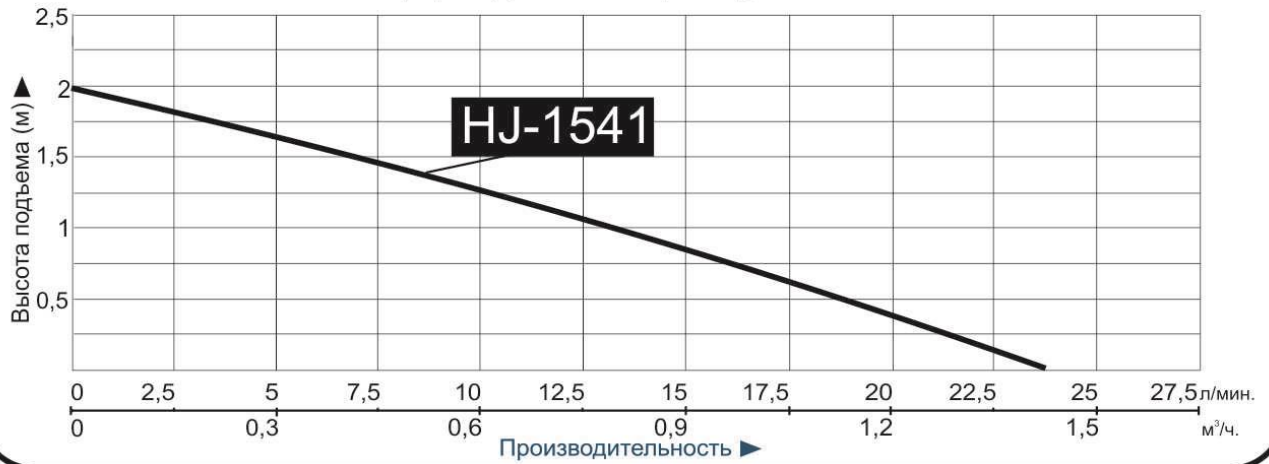


График гидравлической производительности

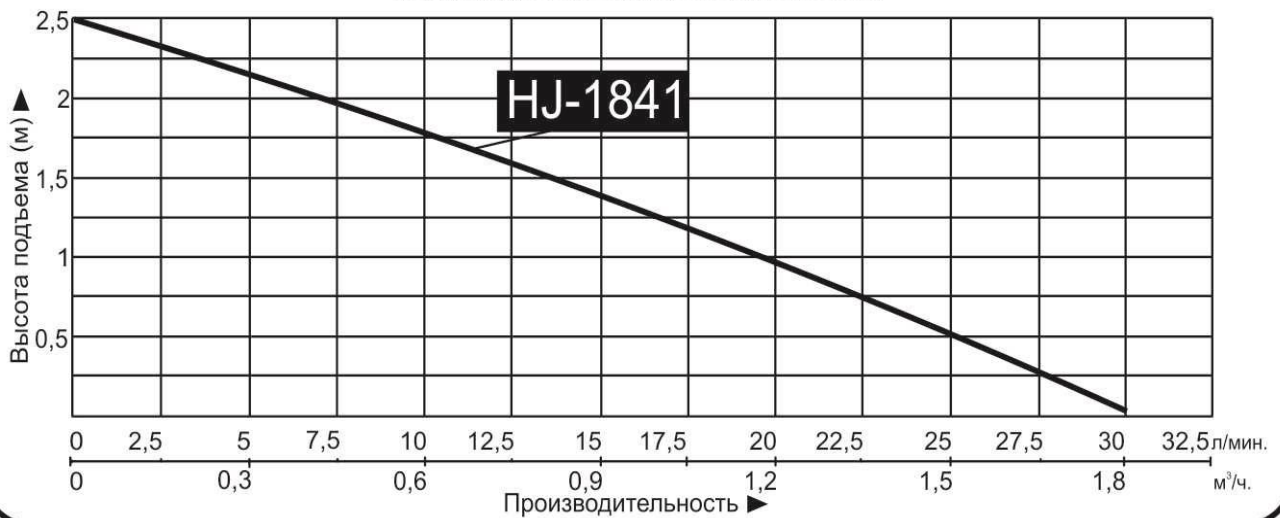
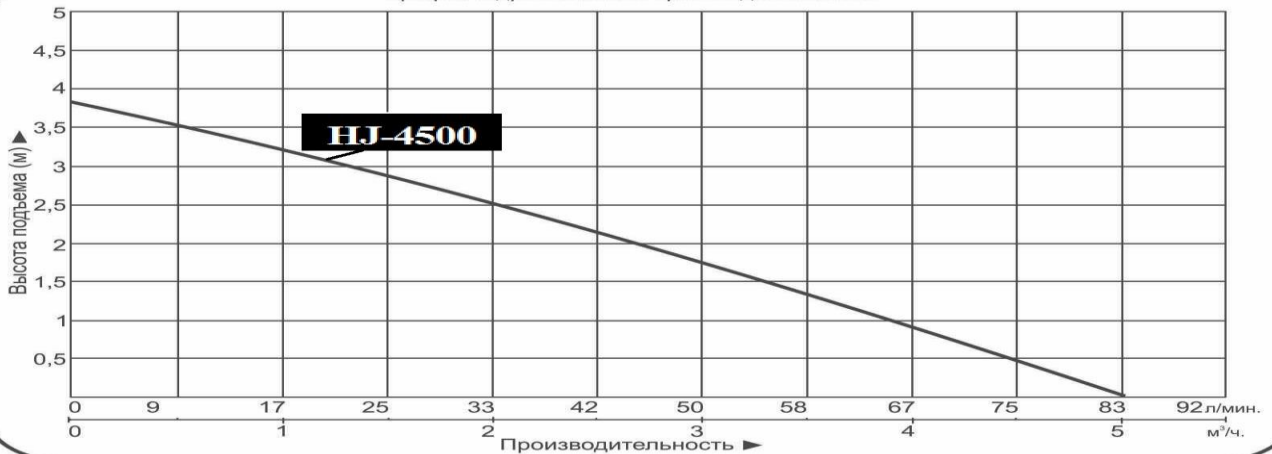
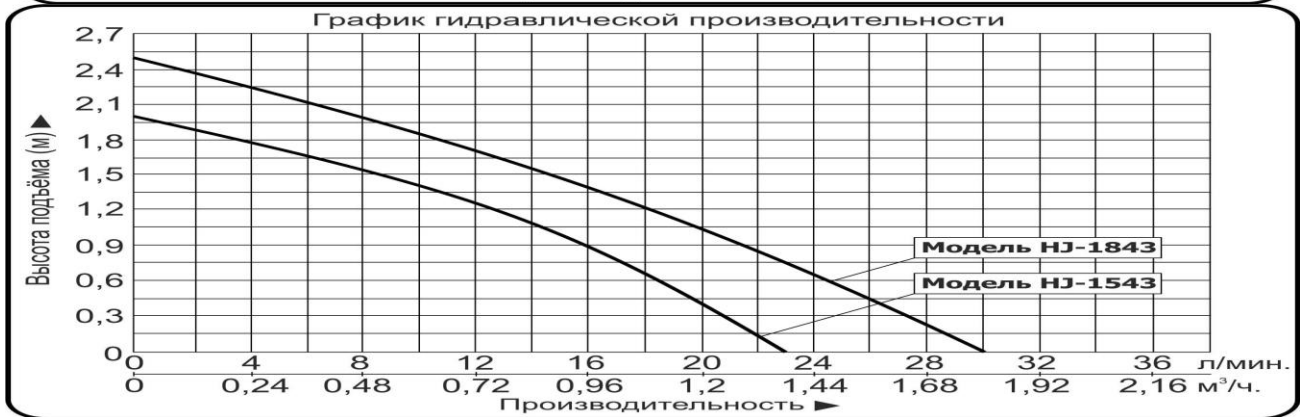
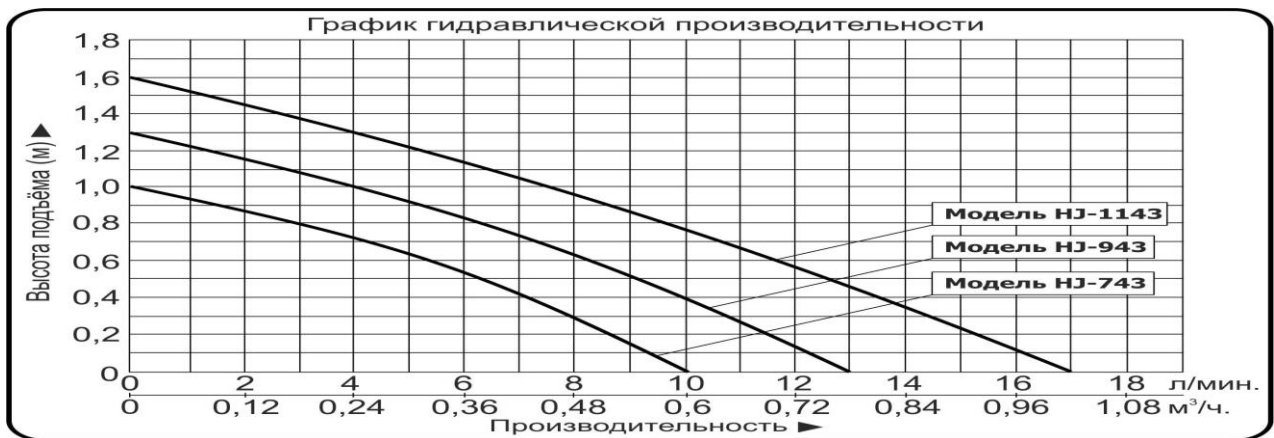


График гидравлической производительности





7. Установка и ввод в эксплуатацию.



Прежде чем подключить насос к электросети, убедитесь, что напряжение и частота для данной модели, указанные в таблице с характеристиками, соответствуют параметрам подключаемой электросети (220В/50Гц). Источник питания, к которому подключается насос, должен иметь заземление и УЗО! Помните, что мороз может повредить насос и трубопроводы!

1. Перед установкой насоса проверьте целостность сетевого кабеля, штепселя и всех частей насоса. При обнаружении какой-либо неисправности - обратитесь в гарантийную мастерскую.
 2. Перед погружением насоса необходимо произвести пробный запуск продолжительностью не более 10 секунд.
 3. Насос необходимо погружать в воду в вертикальном положении.
- Внимание! Запрещено использовать кабель питания для подвеса насоса.**
4. Если насос находится слишком далеко от источника питания и необходимо использовать удлинитель для его подключения и если удлинитель используется вне помещения, провод удлинителя должен быть с резиновой изоляцией.
 5. Насос должен быть надлежаще заземлен. Источник питания насоса должен быть оборудован УЗО!
 6. Подключите штепсель кабеля питания к розетке электрической сети. Насос начнет свою работу. Для прекращения работы насоса отсоедините штепсель кабеля питания от розетки электрической сети.
 7. Некоторые модели насосов оснащены регулятором, позволяющим изменять высоту фонтана. Для увеличения высоты фонтана поверните регулятор по часовой

стрелке (+). Для уменьшения высоты фонтана, поверните регулятор против часовой стрелки (-).

8. Используйте насос только в чистой воде.

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

8. Техническое обслуживание.

Внимание! Перед проведением работ по техническому обслуживанию насоса, отключите его от источника питания.

1. Регулярно проверяйте состояние насоса и очищайте входные отверстия, крыльчатку, выходной штуцер, насадку и фильтр насоса от загрязнений! Признаками загрязнения являются уменьшение высоты фонтана и нестабильная производительность насоса.

2. Периодически проверяйте целостность изоляции кабеля питания. Эксплуатация насоса с поврежденным кабелем запрещена!

3. **Внимание! Неправильная эксплуатация насоса, вызывает перегрев мотора насоса и существенно сокращает срок его службы. Устраните причины, вызывающие перегрев мотора насоса! Поломки насоса, вызванные перегревом мотора, не являются гарантийными!**

4. Данный электрический насос сконструирован в расчете на работу в течение длительного времени без обслуживания. При нормальной эксплуатации насос требует только чистку от минеральных отложений и грязи на его узлах и деталях. Периодичность чистки зависит от химических и физических показателей перекачиваемой насосом воды. Внимательное отношение к профилактическому обслуживанию, осмотр и своевременная очистка продлевают срок службы и повышают эффективность работы насоса. Регулярно удаляйте минеральные отложения и грязь со всех частей насоса. Следите за тем, чтобы фильтр и входные отверстия на корпусе насоса были всегда открыты и очищены от грязи. Для очистки внешней поверхности корпуса насоса рекомендуется использовать мягкую ткань и спецсредства.

5. При очистке насоса запрещается использование абразивных чистящих средств, а также средств, содержащих спирт и растворители. Для очистки от загрязнений используйте щетку или сильную струю воды. Запрещено разбирать мотор насоса для самостоятельного ремонта в гарантийный период. Для этого необходимо обратиться в специализированный сервисный центр.

Внимание! Вал насоса не разбирается.

9. Меры предосторожности.

1. Для правильной и безопасной эксплуатации насоса внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и строго придерживайтесь его требований.

2. Эксплуатировать насос разрешается только в соответствии с назначением, указанным в руководстве по эксплуатации.

3. **Запрещается:**

-обслуживание и ремонт насоса, подключенного к электрической сети;

- подключать насос к электрической сети при неисправном моторе;
- разбирать мотор насоса с целью устранения неисправностей (в гарантийный период);
- эксплуатировать насос при возникновении во время его работы хотя бы одной из следующих неисправностей:
 - повреждение штепселя или кабеля электропитания;
 - появление запаха характерного для горячей изоляции или дыма;
 - высокий уровень шума при работе;
 - произвольные выключения;
 - падение производительности;
 - появление трещин и вмятин в деталях корпуса;
 - эксплуатировать изделие внутри резервуаров и в помещениях с взрывоопасными и легковоспламеняющимися веществами.

4. При эксплуатации насоса необходимо соблюдать следующие правила:

- запрещается подвергать изделие ударам, перегрузкам, воздействию прямых солнечных лучей, мороза и нефтепродуктов;
- запрещается эксплуатировать насос без заземления;
- запрещается перекачивать морскую воду;
- запрещается перекачивать огнеопасные, взрывоопасные и химически-активные жидкости, а также жидкости, содержащие ГСМ;
- запрещается эксплуатация насоса вблизи мест, где существует возможность взрыва;
- необходимо отключать насос от сети электропитания перед установкой, при переносе с одного рабочего места на другое и по окончании работы;
- не допускайте натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы шнура электропитания, а также соприкосновения его с горячими, острыми и масляными поверхностями;
- не перегружайте насос;
- не передвигайте и не переносите насос, держа его за шнур электрического питания;
- не допускайте работы 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;
- температура перекачиваемой жидкости не должна превышать максимально допустимую для данной модели насоса (смотрите таблицу с техническими характеристиками);
- не допускайте падений насоса, ударов и прочих механических воздействий на него;
- во избежание несчастных случаев запрещается купаться рядом с насосом во время его работы.

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

10. Хранение.

Храните насос в хорошо проветриваемом, сухом, защищенном от влаги и прямых солнечных лучей помещении при температуре от 0°C до +35°C.

11. Возможные неисправности и способы их устранения.

 Все работы с насосом производите после его отключения от сети электропитания!		
Возможная неисправность	Причина	Устранение неисправности
Насос не включается или произвольно выключается.	Плохое соединение с сетью электропитания или разрыв в питающем кабеле.	Почините контакты или замените кабель.
	Низкое напряжение в электросети.	Используйте стабилизатор напряжения.
	Поврежден мотор.	Обратитесь в гарантийную мастерскую для ремонта.
Насос работает, но вода не поступает.	Заблокирован ротор с крыльчаткой.	Очистите ротор с крыльчаткой.
	Неправильное направление вращения ротора из-за недостаточного количества воды.	Отключите насос, долейте воду и включите снова.
	Высота подъема воды выше максимальной для данной модели насоса.	Уменьшите высоту подъема воды.
	Загрязнены входные отверстия, фильтр, крыльчатка, выходной штуцер или фонтанная насадка.	Очистите насос от всех загрязнений.
Производительность насоса не соответствует производительности, указанной в руководстве. Необычный шум при работе насоса.	Загрязнены входные отверстия, фильтр, крыльчатка, выходной штуцер или фонтанная насадка.	Очистите насос от всех загрязнений.
	Износ или загрязнение крыльчатки.	Замените или очистите крыльчатку.
	Высота подъема не соответствует параметрам насоса.	Эксплуатируйте насос на номинальной высоте подъема.

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

12. Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.
 - Гарантийный срок эксплуатации – 12 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 12 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.
 - Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:
 - 1) несоблюдения пользователем предписаний данного руководства по эксплуатации, механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием, применения изделия не по назначению;
 - 2) стихийного бедствия, действия непреодолимой силы (пожар, несчастный случай, наводнение, удар молнии и др.), неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как: перегрев, размораживание, агрессивные среды и т.д.;
 - 3) использования некачественных расходных материалов и запчастей, наличия внутри изделия посторонних предметов;
 - 4) вскрытия мотора или ремонт вне уполномоченного сервисного центра, к безусловным признакам которых относятся: сорванные гарантийные пломбы, заломы на шлицевых частях крепежных винтов, частей корпуса и т.п., модификация изделия;
 - 5) на принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, и расходные материалы, такие как: фильтр, уплотнительные прокладки, сальники, крыльчатки, муфты и т. д. Гарантийный ремонт не производится, если деталь, которая подлежит замене, является быстроизнашивающейся.
 - 6) ненадлежащего обращения при эксплуатации, хранении и обслуживании (наличие ржавчины и минеральных отложений, засоры, забивание внутренних и внешних полостей изделия песком, грязью и т.д.).
- Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменять ее, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования изделием или правил его хранения. Гарантийный ремонт изделия производится бесплатно по предъявлении гарантийного талона, а послегарантийный – платно, в специализированных ремонтных мастерских. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения изделия после его продажи.

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) _____

Изготовлено в КНР.

Изготовитель: ШАНХАЙ ЭЙДЖ ИНДАСТИАЛ КО., ЛТД

Дата производства:

Date of production:

*Наша компания также рада предложить Вам широкий ассортимент других насосов, насосных мини-станций и т. д. (более 3000 моделей брендов **YobotoX** и **LEO**):*



Дренажные центробежные погружные насосы серий: QDX, QSX



Погружные насосы с режущей системой серии НСП



Насосы для повышения давления воды серий: X, WRS, WPB



Циркуляционные насосы серий: XRS, WRS



Плунжерные насосы серии YY



Канализационные и сантехнические насосы серий: НК, НС



Бензиновые водяные насосы серий: БП, БН, БНВП, БНК, БНР



Насосы для перекачивания дизельного топлива и керосина серий: НДТ, OD, ACAD, ACFD, DCAD, DCTP, DCFD, RH



Самовсасывающие инверторные насосные мини-станции постоянного давления серии НСИ



Автоматизированные самовсасывающие насосы серии АСН



Погружные дренажные/шламовые насосы серий: KBZ-V/KBS-V



Центробежные насосы серии XST-V



Многоступенчатые горизонтальные центробежные самовсасывающие насосы серии EMH(m)-V



Погружные канализационные насосы серий: WQ(D)-V, CSWQ-V, WQCS-V



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы серий: LVR-V, EVP(m)-V



Вертикальные линейные циркуляционные насосы серии LPP-V



Центробежные погружные насосы серий: НЦПЭ, БЦПЭ, НПЦВ, ПЦПЭ



Погружные шнековые (винтовые) насосы серии QGD

..и многое другое!